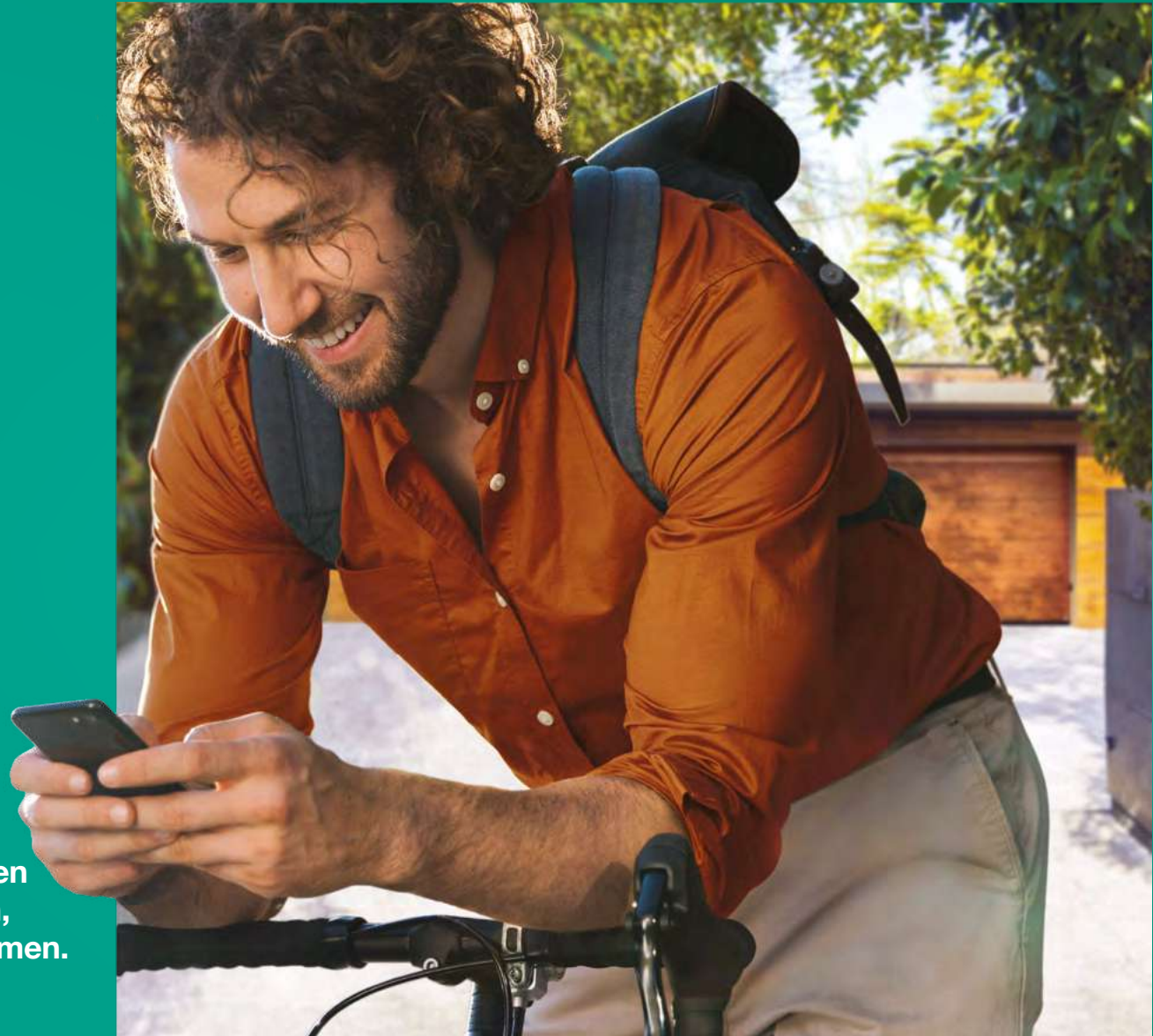


Nice

Gate & Door

Catalogus van automatiserings- en
besturingssystemen voor hekken,
garagedeuren en slagboomsystemen.

Catalogus 2023/24



Nice Gate&Door

Catalogus 2023/24

Inhoudsopgave:

Why Nice	4	Systemen voor garagedeuren en industriële poorten	145
Smart home-systemen	15	Bedieningssystemen	182
Programmeereenheid	30	Accessoires	200
Hi-Speed Systems	34	Besturingseenheden	226
Systemen voor draaipoorten	60	Overzicht van de compatibiliteit van de systemen	241
Systemen voor schuifpoorten	105	Alfabetische index	245
Slagboomsystemen	127	Index Legacy-producten	255

Nice



Why Nice

We zijn geboren met het simpele gebaar van verwelkomen: de poorten openen betekent iedereen uitnodigen om kennis te maken met eenvoudig te gebruiken, gemakkelijk te installeren projecten die het welzijn verbeteren.

We creëren intelligente gebouwbeheersystemen en bedenken innovatieve oplossingen qua inhoud met aandacht voor ontwerp qua vorm.

Waarom Nice?

Omdat Nice elke dag niet alleen automatiseringen, maar ook modulaire en aanpasbare systemen ontwerpt die het leven veiliger, aangenaamer en gemakkelijker kunnen maken,



Een internationaal netwerk.

We spreken meer dan 20 talen, zijn aanwezig in 100 landen wereldwijd en hebben meer dan 30 nationaliteiten.

We zijn wereldwijd actief via directe dochterondernemingen, met 15 onderzoekscentra die de behoeften van de consument weten om te zetten in efficiënte systemen voor gebouwenbeheer.

In onze hub, TheNicePlace, gewijd aan interactie en participatie, vibreert onze steeds groeiende, op de toekomst afgestemde instelling.

Eenvoudigweg design thinking.

We zijn creatief in het bedenken van behoeften, pragmatisch in het vinden van oplossingen.

Producten maken is voor ons nooit genoeg geweest: we ontwerpen oplossingen en methodes om het beste uit het leven te halen.

We zijn attent op de signalen die vanuit de wereld tot ons komen en die ons leiden bij het ontwerpen van onderling verbonden netwerken die met elkaar integreren en behoeften realiseren of daarop anticiperen.

Slimme technologie.

Onze benadering van technologie is gebaseerd op mensen: we ontwerpen modulaire en aanpasbare systemen voor hen, in het besef dat iedereen verschillende levensstijlen en gewoonten heeft.

Technologie moet voor ons eenvoudig zijn, om problemen op te lossen, om ook de behoeften van een kwetsbaar publiek te ondersteunen, om simpelweg het plezier en de veiligheid te zijn van een gebouw dat communiceert met degenen die erin wonen.

Nice

Nice, wij ontwerpen een duurzame toekomst.

In lijn met de doelstellingen van de VN-agenda 2030 zetten wij ons in om systemen te ontwerpen die een verminderde milieu-impact aanmoedigen en energieverstopping tegengaan, en die worden geproduceerd met aandacht voor de ecologische balans van de planeet.



**Onze planeet is de Aarde, ons
thuis is de toekomst.**

Wij ontwerpen voor een schone,
duurzame en veilige toekomst.





Op maat van het leven

Onze aandacht voor duurzaamheid maakt deel uit van onze actieve inzet om het leven van degenen die voor Nice kiezen veiliger en bewuster te maken.

We ontwikkelen projecten die het beheer van natuurlijk licht en warmte optimaliseren; we voeren systemen in om het energieverbruik te beheersen; we zorgen voor veiligheid en welzijn door de luchtkwaliteit en de aanwezigheid van schadelijke gassen te meten en geïntegreerde systemen aan te bieden die een volledig beheer van het gebouw mogelijk maken en de levenskwaliteit van de mensen die erin wonen verbeteren.

Op maat van de planeet

Onze liefde voor de Aarde drijft ons ertoe systemen te creëren die helpen het energieverbruik van gebouwen onder controle te houden.

De oplossingen die we ontwikkelen voor het beheer van gebouwen zijn ontworpen met het oog op duurzaamheid, om de impact op het milieu te verminderen en energie-efficiëntie te bevorderen. We ontwikkelen regel- en beheersoplossingen voor verwarming, koeling en verlichting, alsook voor de bewaking van stroomverbruikers: we werken samen met gebruikers om nieuwe modellen van bewust welzijn aan te bieden.

Op maat van de toekomst

We maken producten met als doel onze voetafdruk op de wereld te verkleinen en de kwaliteit van het leven te verbeteren.

We besteden aandacht aan milieuduurzaamheid, zozeer zelfs dat wij de eersten waren om richtlijnen op te stellen voor de levenscyclus van elektromotoren, met de Life Cycle Assessment, waardoor we de internationale EPD-certificering (Environmental Product Declaration) hebben verkregen.

We ontwerpen veilige, energie-efficiënte huisautomatiseringen met gerecyclede materialen.

Onze verpakkingen zijn duurzaam, gemaakt van 100% recyclebaar natuurkarton, zonder plastic onderdelen, en de instructies zijn digitaal beschikbaar.

Nice

Concepten in prachtige vorm.

Gebruiksgemak, betrouwbaarheid en flexibiliteit: elk product dat we aanbieden is ontworpen om het beste qua technologie en het beste qua design te bieden.

Wij geloven in echt design, datgene wat de functie van een voorwerp eenvoudiger, intuïtiever en aangenamer maakt, ontstaan uit de interactie tussen ontwerp, innovatie en gevoeligheid, een design bevestigd door prestigieuze prijzen en talrijke internationale erkenningen.

De garantie op alle Nice-producten producten is 3 jaar of 5 jaar voor buismotoren.



Een team aan uw zijde.

**Opgeleide vakmensen, die voortdurend worden
bijgeschoold en klaar staan om concrete
antwoorden aan hun klanten te geven.**

De knowhow van Nice is voor installateurs beschikbaar via opleidingsprojecten over producten en systemen, wat een waardevol instrument voor professionele groei biedt.

De cursussen zijn beschikbaar in persoon, via webinars of via het web, zodat ze kunnen worden aangepast aan ieders behoeften en tijdschema's en al onze technische kennis kunnen overbrengen en alle hulpmiddelen kunnen bieden om de consument tevreden te stellen.



Nice

Communiceren met thuis.

“ Hé Google, open de poort ”

Kan thuiskomen nog comfortabeler worden?

Dankzij de aangesloten automatiseringen wordt het mogelijk om de domotica in alle vrijheid en steeds meer op maat te beheren.

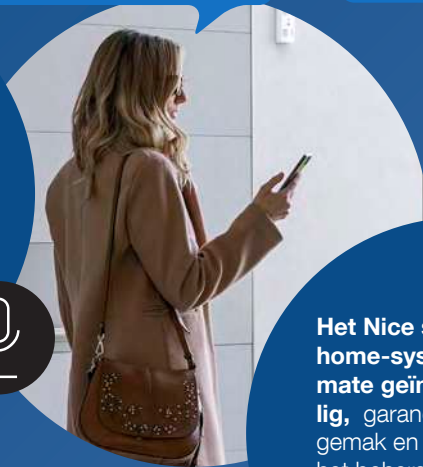
Dankzij de nieuwe Nice-interfaces is het ook mogelijk om automatiseringen voor reeds geïnstalleerde poorten en garagedeuren te integreren in het smart home-systeem en ze gemakkelijk te bedienen via Amazon Alexa, Google Assistant of Siri.

Het leven vereenvoudigd.

“ Hé Google, sluit alles af ”

“ Hé Google, heb ik de garage gesloten? ”

Via **spraakopdrachten** kan uw domotica op nog eenvoudiger manier bediend worden, ook vanaf uw smartwatch of met het infotainment in uw auto, via Amazon Alexa, Google Assistant of Siri.



Het Nice smart home-systeem is in hoge mate geïntegreerd en veilig, garandeert maximaal gemak en gemoedsrust bij het beheren van domotica, ook op afstand, en stuurt meldingen als er iets niet klopt.

Ook als u ver weg bent.



Meer controle, ook vanaf smartphones. Via de Yubii of MyNice app kunnen alle automatiseringen ook buitenshuis worden beheerd. Bovendien is het mogelijk om te kiezen hoe u uw huis aan uw behoeften aanpast.



Meer automatiseringen, meer gemak.

De programmeer- en communicatie-interfaces maken het eenvoudig om de Gate&Door-systemen van Nice in het smart home-systeem te integreren. Automatisering wordt slim en kan worden beheerd via smartphone, tablet of spraakbesturing met Amazon Alexa, Google Assistant of Siri.



BIDI-WIFI

Plug-in communicatie- en programmeerinterface, voor configuratie van de automatisering vanaf een smartphone.



→ 26



BIDI-ZWAVE

Plug-in interface voor communicatie tussen Z-Wave™ en Nice motoren.



→ 24



IT4WIFI

Intelligente wifi-interface voor bediening op afstand van poorten en garagedeuren via smartphone.



→ 28

Weet u zeker dat u de garage gesloten hebt?

Het antwoord is binnen handbereik.

De bidirectionele afstandsbedieningen Era One BD geven voelbare, hoorbare en lichtgevende feedback om de status van de automatiseringen aan te geven of wanneer de opdracht is ontvangen.

Era One BD

- Met 3 radiokanalen en een 'info'-knop kunt u drie automatiseringen of automatiseringsgroepen aansturen.
- Informeert met gekleurd licht of de garage of poort open of gesloten is,
- Meldt met een trilling en gekleurd licht of de garage of poort de opdracht heeft ontvangen.

Opdrachttoets

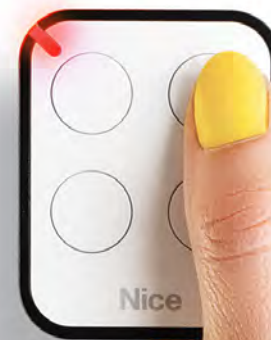
- **Groen** Opdracht ontvangen
- **Rood** Opdracht niet ontvangen
- **Oranje** Wachten

Toets ⓘ + opdracht

- **Groen** Open
- **Rood** Gesloten
- **Oranje** Gedeeltelijk open

De bidirectionele Era One is van een NFC-tag voorzien.

Door de smartphone dicht bij de zender te houden, kunt u het batterijniveau zien en meer te weten komen over de functies van het bidirectionele systeem.





Verlangt u meer van uw automatiseringen?

Meer controle, minder zorgen.

Door automatiseringen te integreren in het ecosysteem van Nice is het mogelijk om thuis met meer comfort en minder zorgen te leven.

Hebt u al een Nice automatisering? Een upgrade is eenvoudig!

Met de **OXIBD** ontvanger, compatibel met alle Nice-besturingseenheden met SM-connector en alle Nice-radioprotocolen.

Is de motor van de poort of garagedeur niet Nice?

Met de hardware-interface **OX2UBP**, die samen met OXIBD is geïnstalleerd, kunnen ook motoren van derden in het Yubii ecosysteem worden geïntegreerd.



Ontdek meer op pagina → 186

Woordenlijst en legenda van symbolen

BiDi

Bidirectioneel radioprotocol

Maakt communicatie in beide richtingen mogelijk tussen zender en ontvanger, wat een veiligere signaaloverdracht en de mogelijkheid om feedback te ontvangen over de status van de automatiseringen garandeert.

Yubii

Yubii ecosysteem

Verbindt alle Nice-automatiseringen in huis, zelfs reeds bestaande, en maakt ze op afstand beheerbaar via een App.

→ 20

Ontdek meer → yubii.niceforyou.com

Solemyo

Solemyo-systeem

Voedingssysteem op zonne-energie voor automatiseringssystemen voor poorten, garagedeuren en slagbomen zonder mogelijkheid tot aansluiting op het elektriciteitsnet. Kan overal geïnstalleerd worden: zonder aansluitingen en graafwerkzaamheden, ook op plaatsen die ver van het elektriciteitsnet liggen of moeilijk te bereiken zijn met elektriciteitsleidingen.

→ 216

Opera

Opera Control

Om automatiseringssystemen te beheren, te programmeren en te bedienen, ook op afstand. Het Opera-systeem bestaat uit de zenders Inti, One en One BD, de ontvangers OXI en OXIBD, de verbindingsinterface O-Box en de communicatiesoftware. Alle componenten communiceren via BUS-T4 of via rolling O-Code, wat een veiligere overdracht garandeert.

BlueBus

Nice BlueBUS-communicatiesysteem

Hiermee kunnen alle apparaten eenvoudig worden aangesloten op de besturingseenheid met slechts twee draden, door ze gewoon parallel te schakelen en de adresjumpers op basis van de vereiste functie te selecteren.

BUS T4

BUS T4-verbinding

Communicatieprotocol dat het mogelijk maakt om uitgebreide netwerken van compatibele automatiseringssystemen te creëren en ze vanaf één punt te beheren via Nice-programmeereenheden.



Smart home-systemen

Het Yubii-ecosysteem	16
Het huis wordt slim	18
Yubii Home	20
BiDi-ZWave	24
BiDi-WiFi	26
IT4WIFI	28
Programmeereenheid	30

Nice

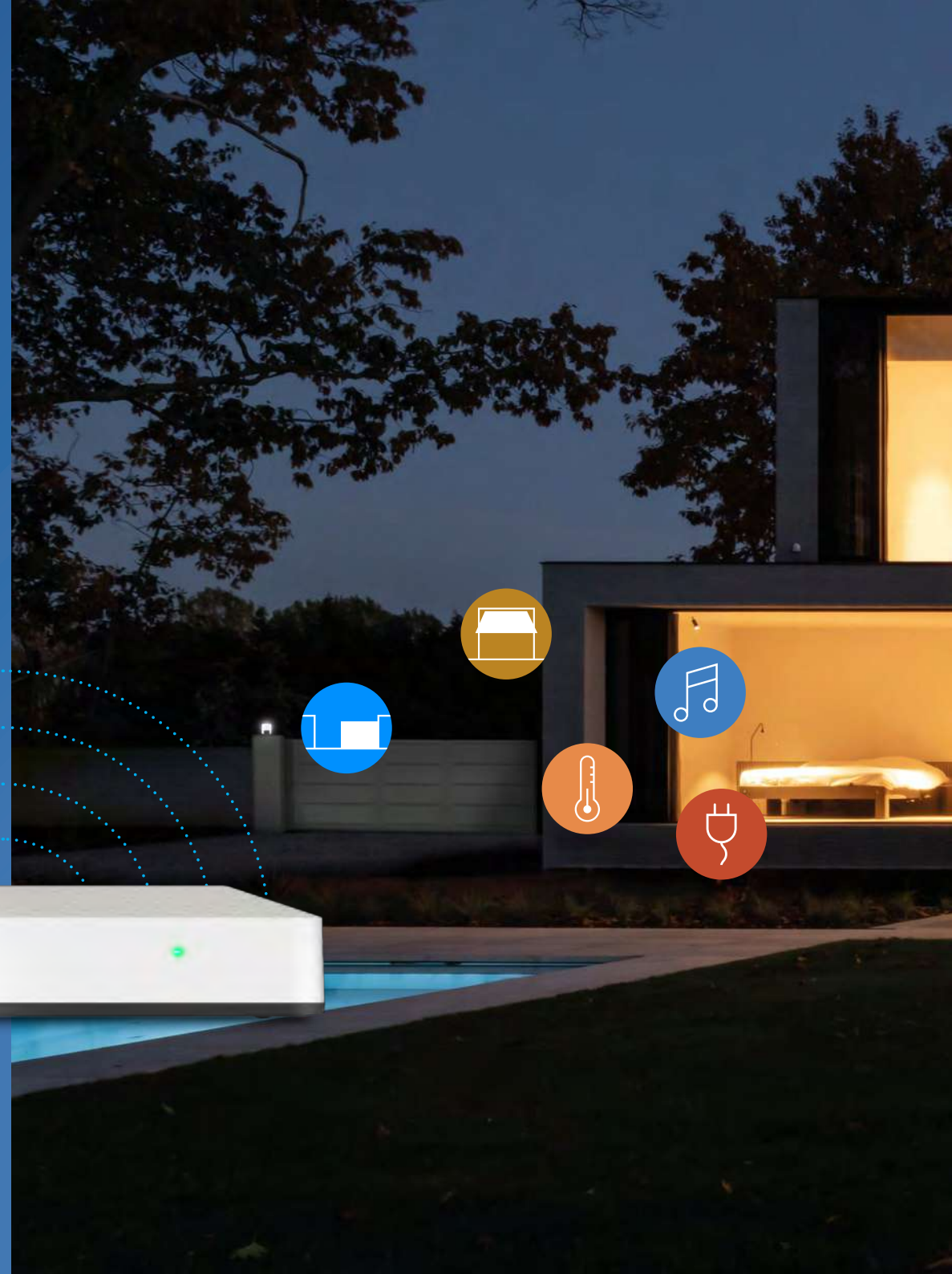
Open voor de toekomst, wordt de ruimte slim.

Yubii, Eén enkel ecosysteem om domotica aan te sluiten, te vereenvoudigen en te bedienen.

Verbindt de automatiseringen via de Nice gateway om aangepaste scenario's te creëren die beheerd kunnen worden via een smartphone of door een toets in te stellen op de bidirectionele afstandsbediening.

Yubii[®] Home

Yubii Home is de gateway die eenvoudige integratie biedt met meer dan 3000 interfaces van derden.





Nice

Een nieuwe manier om ruimte te ervaren. De pluspunten van het Nice-systeem.

Veilig, efficiënt en comfortabel: met het smart home-systeem wordt de Nice-ervaring een gepersonaliseerde manier van denken over het huis, afgestemd op de behoeften van degenen die erin wonen.

Draadloos, eenvoudig.

De technologie van Nice is draadloos, modern en veilig, zodat nieuwe apparaten kunnen worden toegevoegd op een volledig niet-invasieve manier, zonder dat renovatie of metselwerk nodig is.

Veel producten zijn gebruiksklaar en het ecosysteem is eenvoudig te configureren via de Yubii-app, ook vanaf mobiele apparaten.

Modulair en complementair.

Het Nice-systeem is integreerbaar en flexibel; de ideale oplossing voor wie het stap voor stap wil ontwerpen, afhankelijk van de beschikbaarheid en de behoeften van het moment.

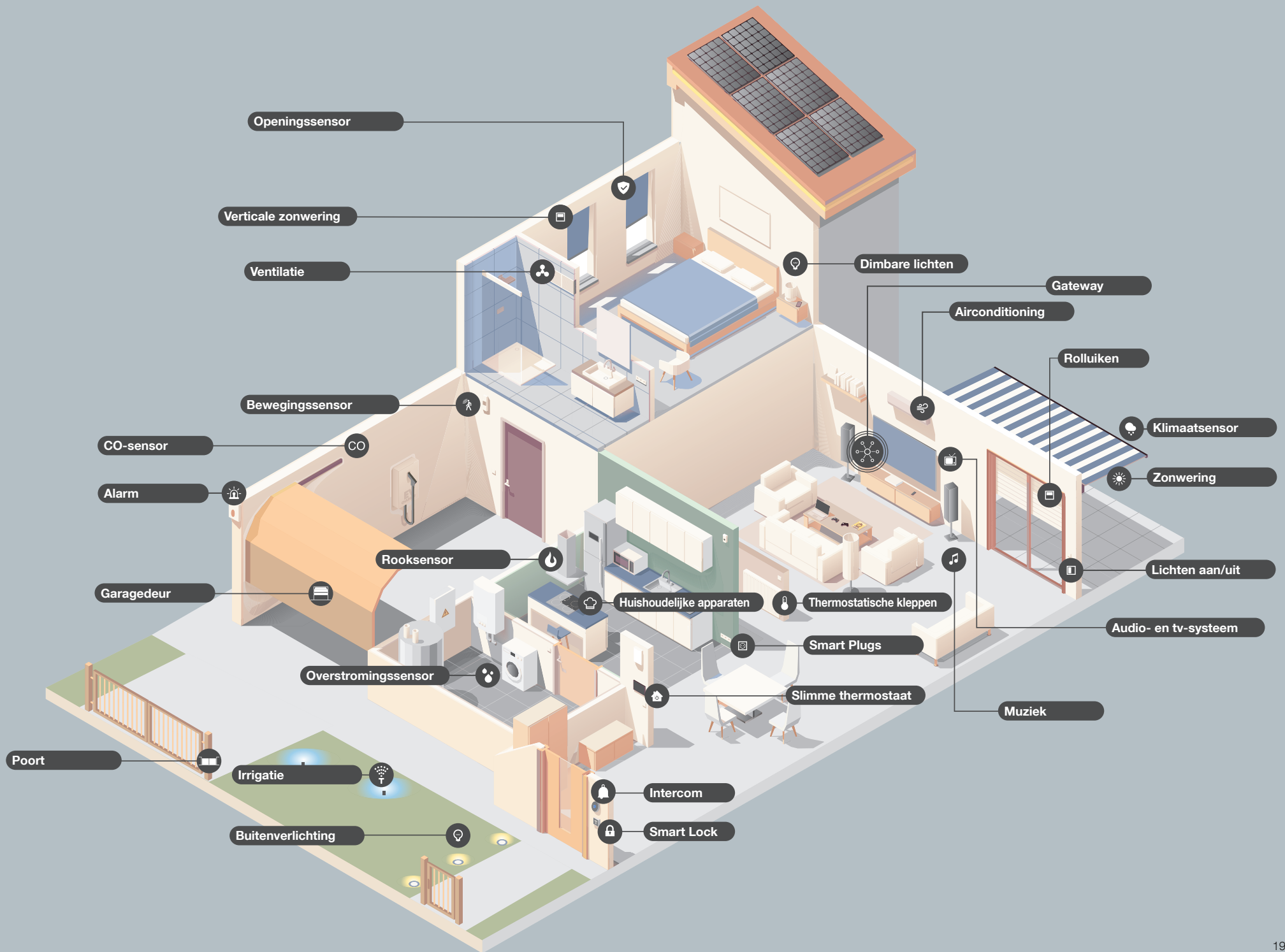
Onze producten vormen een ecosysteem waarin alle apparaten met elkaar communiceren en waarin zelfs apparatuur van andere fabrikanten kan worden opgenomen.

Altijd onder controle en veilig.

De Yubii-app stelt de klant in staat om in contact te blijven met zijn huis, het te beheren en te controleren vanaf elke plek ter wereld.

De gegevensoverdracht vindt plaats via een gecodeerd communicatiesysteem dat het hoogste niveau van bescherming garandeert.





Nice

Het Nice-systeem: alle functies in een touch.



Een echt alles-in-één ecosysteem
om een wereld van kansen te grijpen:

Yubii® Home

Yubii Home is de gateway die Nice, FIBARO, elero en vele andere technologieën met elkaar verbindt: het staat open voor de integratie van apparaten van derden via het Z-Wave protocol, voor beheer via spraakassistenten en dankzij de 5 plug-ins is het mogelijk het systeem uit te breiden via het wifiprotocol.

Compatibel met:

Voice Assistant

Smartwatch

Car Infotainment

Communiqueert via:

Z-Wave-protocol



WiFi-protocol



Nice radioprotocol

elero radioprotocol



FIBARO
a Nice company

elero
Sun Shading Solutions Nice

Compatibel met meer dan 3000
slimme apparaten van andere
merken.

Om automatiseringen te controleren en te beheren:



Yubii App

De nieuwe Yubii-app biedt het hoogste niveau van comfort en efficiëntie in het beheer van domotica.



Intelligent lichtbeheer: dimmers, kleuren, effecten, scenario's en timing.



BiDi-Switch

Uni- en bidirectionele interface voor het beheer van lichten en elektrische verbruikers met meting van het elektriciteitsverbruik.



BiDi-Dimmer

Uni- en bidirectionele interface voor het regelen en dimmen van de verlichting.



Dimmer-Control

Universele module voor het regelen van de lichtsterkte, compatibel met diverse lichtbronnen.



On/Off-Control

Module voor afstandsbesturing van twee circuits of apparaten volgens het aan-uit principe.



RGBW-Control

Module voor de chromatische controle van de lichten.

Totale controle over het huis, maximale beveiliging en intelligent verwarmingsbeheer.



Flood-Control

Overstromings- en temperatuursensor.



Smoke-Control

Rook- en temperatuursensor.



CO-Control

Koolmonoxide- en temperatuurdetector.



Door/Window-Control

Nabijheidssensor voor deuren/ramen en temperatuursensor



Heat-Control & Temp-Control

Thermoklep en sensor voor het regelen van de temperatuur in het vertrek.

Radiobesturing van de automatiseringen van zonneschermen, rolluiken, jaloezieën, poorten en garagedeuren.



BiDi-Shutter

Uni- en bidirectionele multifunctionele interface voor binnen- en buitenzonwering, rolluiken en jaloezieën.



BiDi-Awning

Uni- en bidirectionele interface voor buitenzonwering.



Roll-Control

Module voor het bedienen van rolluiken, zonneschermen, jaloezieën en screens.



BiDi-ZWave

Plug-in interface voor communicatie tussen Z-Wave gateways en Nice motoren voor poorten en garagedeuren.

Beheer van elektrische stopcontacten, apparaten en radiobedieningen.



Plug-Control

Slim stopcontact voor elektrische apparaten dat het energieverbruik meet.



Push-Control

Universele draadloze knop om tot zes ingestelde scènes te activeren.



Motion-Control

Multifunctionele draadloze sensor met functies voor beweging, temperatuur en lichtsterkte.



Smart-Control

Klein universeel apparaat, om standaard apparaten om te zetten in slimme apparaten. Met temperatuursensor.

Nice

Yubii® Home

De gateway die alle slimme apparaten in huis beheert en ermee communiceert.

Ook verkrijgbaar in KIT



WIRELESS



BETROUWBAAR
EN VEILIG
PROTOCOL



AFSTANDS-
BEDIENING



SPRAAKASSISTENTEN



COMPATIBILITEIT
MET SLIMME
TOESTELLEN



NICE GREEN
INNOVATION

Yubii

BiDi

Z-Wave

Wi-Fi

Yubii Home is het hart van het slimme huis, een hub die zorgt voor het comfort en de veiligheid van het hele gezin:

- Het ontvangt gegevens van sensoren, verwerkt die, en laat vervolgens de automatiseringen op basis van uw voorkeuren werken.
- Het kan lichten, rolluiken, poorten, deuren en ramen, huishoudelijke apparaten, verwarmings- en irrigatiesystemen, multimedia aansturen, alsook waterlekken, koolmonoxide en brand detecteren.

Het huis wordt een perfecte, veilige, slimme en comfortabele omgeving die kan worden beheerd door **geautomatiseerde scenario's**, **spraakbesturing** en door **smartphones**, **tablets** en **smartwatches**.

Met Yubii Home kunt u op intelligente wijze natuurlijk en kunstmatig licht en de verwarming beheren en door de elektrische verbruikers te controleren, kunt u ook de energie-efficiëntie van uw huis verbeteren.

Yubii Home zorgt voor het juiste comfort en controle in elke kamer, afgestemd op de behoeften van de bewoners.



TECHNISCHE KENMERKEN

Code	Beschrijving	Stuks Verp.	Certificering
YH-001	Yubii Home Gateway	1	CE



Yubii Home is ook beschikbaar in de volgende kits:

YUBII SUN-LIGHT KIT	1 Yubii Home Gateway + 3 BiDi-Shutter	1	CE
YUBII ENERGY KIT	1 Yubii Home Gateway + 3 BiDi-Switch	1	CE
YUBII HEAT KIT	1 Yubii Home Gateway + 2 Heat-Control	1	CE
YUBIIGATEDOORKIT	1 Yubii Home + 2 IBT4ZWAVE	1	CE

Code	YH-001
Voeding	5V DC, max. 1A (adapter inbegrepen)
Bedrijfstemperatuur	0-40°C
Bedrijfsvochtigheid	max. 75% relatieve vochtigheid (niet-condenserend)
Voedingsconnector	USB Micro B
Afmetingen	178x110x31 mm

RADIOCOMMUNICATIE

Protocol	Radiofrequentie	Maximaal zendvermogen
Z-Wave (serie 700)	868.0-868.6 MHz 869.7-870.0 MHz	+9 dBm
Wi-Fi (802.11 b/g/n)	2400.0-2483.5MHz	+20 dBm
433 MHz	433.05-434.04MHz	+9 dBm
868 MHz	868.0-869.65MHz	+5 dBm

Nice

Yubii ecosystem

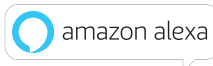
Yubii, een echt multifunctioneel ecosysteem voor het slimme huis

Compatibel met meer dan 3.000 apparaten van derden, waaronder:



FIBARO
a Nice company

e l e r o
Sun Shading Solutions Nice



PHILIPS

alhua
TECHNOLOGY



SONOS

ONTWORPEN VOOR
EINDGEBRUIKERS

Yubii App

Met behulp van uw smartphone en de Yubii-app kunt u alle automatiseringen van uw Smart Home beheren, waar u ook bent.



Belangrijkste kenmerken

Intuïtief dashboard

Machine learning technologie - intelligente suggesties

3 verschillende kleurversies

Beveiligde toegang in alle opzichten

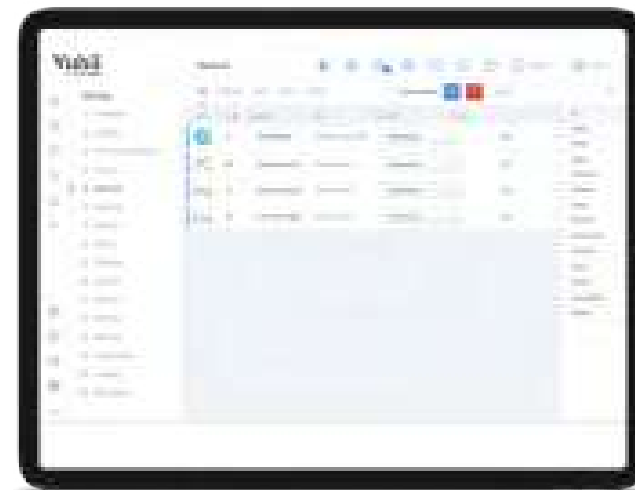
Bedien uw huis via Apple Siri en Apple Home Pod

ONTWORPEN VOOR
INSTALLATEURS

Yubii Web App

Dankzij de Yubii Home-configurator is het beheer van het ecosysteem eenvoudig en intuïtief, met de mogelijkheid tot bediening op afstand.

Het gebruik van de web app is de meest efficiënte manier om op afstand service te verlenen aan het smart home-systeem van de klant.



Belangrijkste kenmerken

Gecodeerde wachtwoorden voor totale systeembeveiliging

Toegang tot en monitoring van het systeem op afstand

Back-ups maken en herstellen

Controle van de communicatie en het bereik van het apparaat

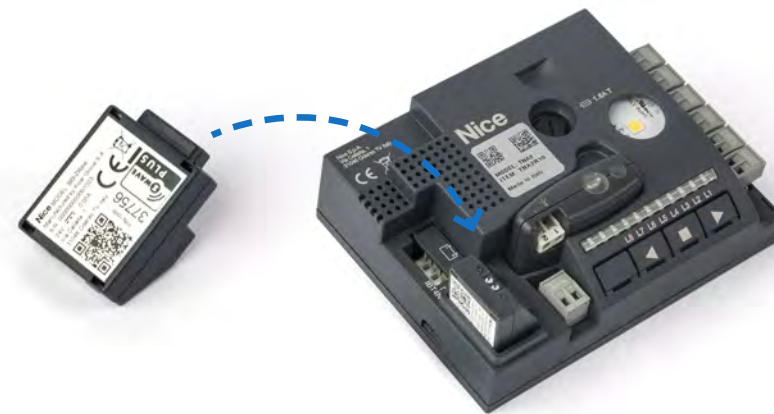
Controle van de batterijstatus van de apparaten

Introductie van systeemupdates

Controleer de compatibiliteit van de producten met uw verkoper.

BiDi-ZWave

Plug-in interface voor communicatie tussen Z-Wave™ en Nice motoren.



Watch the video



SCAN ME

ONTWORPEN VOOR
I EINDGEBRUIKERS



Yubii App

Met behulp van uw smartphone en de Yubii app kunt u alle automatiseringen en Z-Wave apparaten in uw Smart Home beheren, waar u ook bent.



Spraakopdrachten

Mogelijkheid om de domotica op nog eenvoudiger manier te bedienen, ook vanaf uw smartwatch of met het infotainment in uw auto, via Amazon Alexa, Google Assistant of Siri.



Z-Wave

BUS T4

BiDi-ZWave geïnstalleerd in Nice automatiseringen uitgerust met BUS T4-connector maakt het mogelijk om ze te integreren en te beheren via elke Z-Wave™ gateway.

Gemakkelijk te installeren: plug-in interface, geen programmering nodig.

Met BiDi-ZWave, via de app en de Z-Wave™ gateway thuis is het volgende mogelijk:

- **toegang tot de IoT-functies**, de app zal suggesties doen voor uit te voeren handelingen op basis van de informatie die wordt verzameld uit de gewoonten van de gebruiker;
- **beheer van automatiseringen met spraakopdrachten**;
- **ondersteuning bij diagnose en onderhoud van de automatisering**, melding van storingen of problemen en advies over de te treffen maatregelen.

TECHNISCHE KENMERKEN

Code	Beschrijving	Stuks Verp.
BIDI-ZWAVE	Z-Wave plug-in interface	1

Code	BIDI-ZWAVE
Voeding	24V geleverd door de besturingseenheid waarop BiDi- ZWAVE- IBT4ZWAVE is aangesloten
Stroomverbruik (mA)	maximaal 50
Radiotransmissie (MHz)	868.0 - 868.6 / 869.7 - 870.0
Lengte antennekabel (m)	1 / 3
Beschermingsklasse (IP)	40
Bedrijfstemperatuur (°C Min/Max)	-20 ÷ +50
Afmetingen (mm)	37x 28x21
Gewicht (g)	10

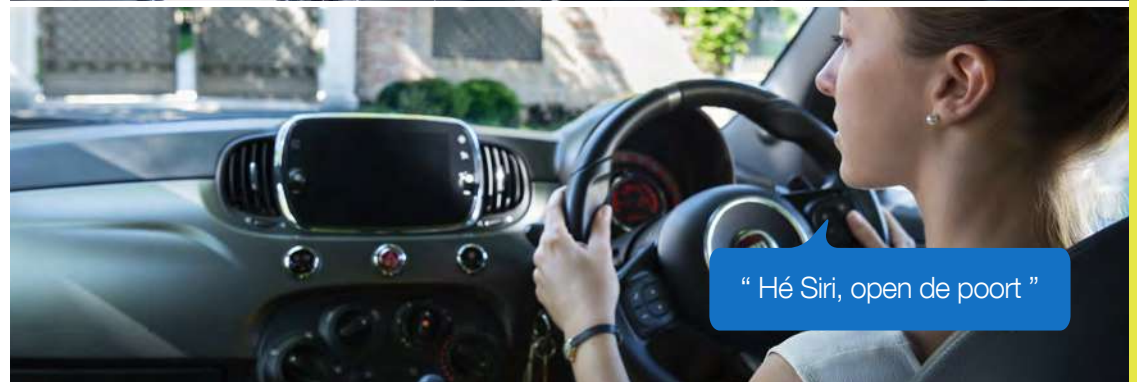
Gate Scenario: Morning Routine



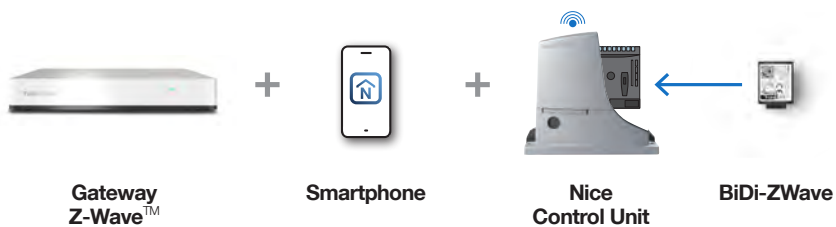
Gate Scenario: Gevarenpreventie



Gate&Door Scenario: Spraakopdrachten



Gate Scenario: Diagnose automatisering



*Spraakopdrachten via Siri via de Apple Shortcuts app, via Alexa en Google via hun respectievelijke speakers en speaker apps.

BiDi-WiFi

Zakformaat programmeerinterface voor het bedienen van Nice-automatiseringen via smartphone.



Spraakopdrachten

Mogelijkheid om de domotica op nog eenvoudiger manier te bedienen, ook vanaf uw smartwatch of met het infotainment in uw auto, via Amazon Alexa, Google Assistant of Siri.



Wi-Fi

BUS T4

BiDi-WiFi is de eenvoudige plug-in interface in zakformaat, compatibel met alle Nice poort- en garagedeurautomatiseringen met Bus-T4-connector.



Met **BiDi-WiFi** en de **MyNice Pro-programmeerapp** zijn de configuratieprocedures van de installatie eenvoudig en efficiënt.

De automatisering programmeren: aansluiten, configureren en klaar.

Zodra de BiDi-WiFi-interface op de besturingseenheid is aangesloten, **genereert deze automatisch een WiFi-netwerk dat de configuratie van de automatisering mogelijk maakt** via de **MyNice Pro** app, zodat alle stappen van de programmering van de automatisering ook op handige wijze vanuit uw auto kunnen worden uitgevoerd.

De installatie gemakkelijk beheren.

Geleide procedures via **wizard** met **beschrijving van de weergegeven parameters** volgens de instructiehandleiding. Met de **zoekfunctie** kan men gemakkelijk de gewenste programmeerparameter vinden om de installatie te voltooien.

Speciale beheercloud. Overzichten van de **werkzaamheden, geolokalisatie** via een kaart en

statistieken kunnen gemakkelijk worden geraadpleegd om snelle en efficiënte service te verlenen om de wachttijden voor klanten te verkorten.

Firmware updates

Nice-technologie zorgt ervoor, door de Gate&Door besturingseenheid te herkennen, dat **firmware-updates** uitgevoerd worden en **handleidingen weergegeven** worden voor eenvoudige toegang tot informatie over de automatisering.



Met **BiDi-WiFi** en de **MyNice-app** kunnen poorten en garagedeuren lokaal en op afstand worden beheerd met een smartphone of via spraakassistent, zonder gateway.

Nice ProConnect.

Wanneer BiDi-WiFi verbonden is met de Nice cloud, kan de eindgebruiker via de MyNice app de installateur in staat stellen om de automatisering op afstand te beheren door tijden en autorisatieniveau in te stellen; volledig of gedeeltelijk beheer van de automatisering.

De installateur kan, indien gemachtigd, via MyNice Pro op afstand ingrijpen volgens de ontvangen autorisatie.

TECHNISCHE KENMERKEN

Code	Beschrijving	Stuks Verp.
BiDi-WiFi	Zakformaat programmeerinterface	1

Code	BIDI-WIFI
Voeding	12-24V
Maximaal stroomverbruik (W)	1.2
WiFi-interfacetype met interne antenne	802.11b/g/n - 2.4GHz client / AP (P < 20 dBm EIRP)
WiFi-beveiliging	OPEN/WEP/WPA-PSK/WPA2-PSK
Beschermingsklasse (IP)	40
Bedrijfstemperatuur (°C Min/Max)	-20 ÷ +50
Afmetingen (mm)	43,9 x 27,5 x 21h
Gewicht (g)	15

BiDi-WiFi-functies



Plug-in interface

Programmering met MyNice Pro-app



Afstandsbediening met MyNice-app



ONTWORPEN VOOR
EINDGEBRUIKERS

MyNice App



Beheer van poorten en
garagedeuren via smartphone.

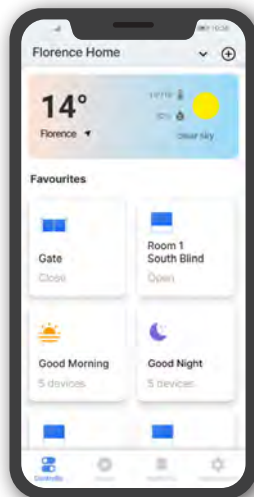


NEW!

Hiermee kan de eindklant
Core, BiDi-WiFi en IT4WiFi
upgraden om belangrijke
nieuwe functies te
implementeren.

Zie voor het configureren van
BiDi-WiFi met de MyNice-app, de
handleiding op de Nice website.

<http://www.niceforyou.com/en/support>



Functies

Opdrachten: openen, stoppen, sluiten, plus die voorzien door de automatisering

Gebruiksvereisten

Maximaal 20 gebruikers die gekoppeld kunnen worden aan BiDi-WiFi/IT4WiFi

Besturingssysteem Android 6 of hoger

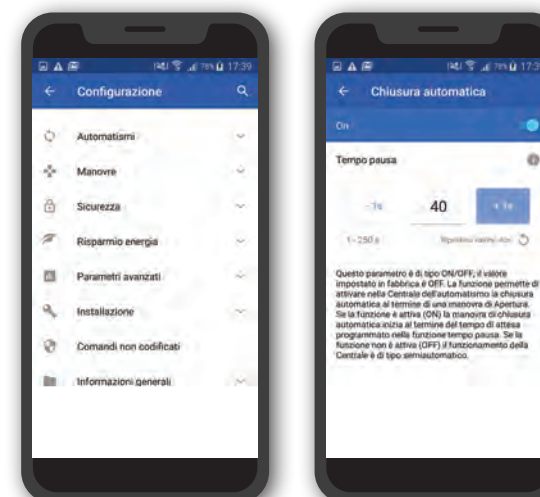
Wi-Fi access point dat de Bonjour-service van Apple ondersteunt

ONTWORPEN VOOR
INSTALLATEURS

MyNice Pro App



Hiermee kan de installateur van Nice
rechtstreeks vanaf zijn smartphone
ingrijpen op automatiseringen via de
multifunctionele BiDi-WiFi-interface.



Belangrijkste kenmerken

Intuïtieve interface

Handige en snelle zoekfuncties

Gedetailleerde beschrijvingen van functies

Back-up en herstel van programmering

IT4WIFI

Interface voor de besturing van Nice-automatiseringen via smartphone.



IBT4N
Interface voor aansluiting van de Pro-View programmeereenheid en de IT4WIFI intelligente interface

Spraakopdrachten

Mogelijkheid om de domotica op nog eenvoudigere manier te bedienen, ook vanaf uw smartwatch of met het infotainment in uw auto, via Amazon Alexa, Google Assistant of Siri.



Wifi-interface voor de bediening van Nice-automatiseringen voor poorten en garagedeuren die compatibel zijn met het BusT4-protocol.

Zeer eenvoudig te installeren:

- 1 Verbind de BusT4-aansluiting van de wifi-interface met de meegeleverde kabel met de IBT4N* die is aangesloten op de Nice besturingseenheid.
- 2 Kies of u IT4WIFI met MyNice-protocol of Apple HomeKit wilt gebruiken. Configureer vervolgens de interface met uw smartphone.

De IT4WIFI-interface kan in de besturingseenheid of op een beschermde plek worden geïnstalleerd. Om het optimale wifi-bereik te verkrijgen, kan een BusT4-kabel met een lengte tot 100 meter worden gebruikt.

Spraakopdrachten: de garagedeur openen en sluiten met Siri: een spraakopdracht is alles wat nodig is om de automatisering te bedienen.

Geprogrammeerde acties: mogelijkheid om bepaalde acties op vooraf ingestelde tijden en dagen in te stellen. Bijvoorbeeld: "Open maandag tot en met vrijdag om 19.00 uur de poort en de garagedeur".

Integratie met Apple HomeKit. Nice krijgt de Apple HomeKit-certificering met de IT4WIFI-interface: beheer Nice-automatiseringen met de app Casa van Apple en creëer gepersonaliseerde scènes met andere verbonden HomeKit-apparaten.

* IBT4N is een adapter waarmee de BusT4-kabel kan worden aangesloten op Nice-besturingseenheden die niet zijn voorzien van RJ-11 ingang.

TECHNISCHE KENMERKEN

Code	Beschrijving	Stuks Verp.
IT4WIFI	Kit met: 1 wifi-interface, 1 RJ-11 telefoonkabel, 1 IBT4N-adaptor	1

NB: IT4IFI is niet compatibel met Wide en Sumo.

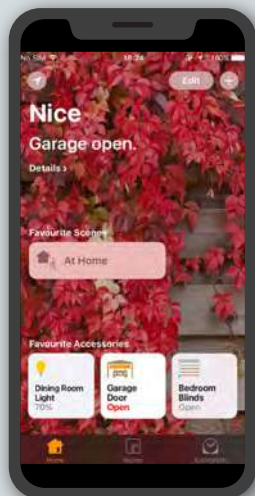
Code	IT4WIFI
Spanning (V)	24
Stroom (mA)	30
Max. opgenomen vermogen (mW)	700
Wifi-interface	type 802.11b/g/n - 2,4 GHz
Vermogen	14dBm op connector
Veiligheid	OPEN/WEP/WPA-PSK/WPA2-PSK
Antenneaansluiting	SMA
Beschermingsklasse (IP)	30
Bedrijfstemperatuur	minimaal -20°C, maximaal +50°C
Afmetingen (mm)	58x63x24 (exclusief SMA en antenne)
Gewicht (g)	60

Nice

OOK VOOR APPLE
GEBRUIKERS

Casa-app van Apple

Beheer van de garagedeur via iPhone en Apple Watch met behulp van het Apple HomeKit-protocol. Mogelijkheid om scènes te maken met andere HomeKit-accessoires in huis.



Raadpleeg de instructies op de website van Apple om IT4WIFI te configureren met de Casa-app.

<https://support.apple.com/en-euro/HT204893>



Functies

Opgaven: openen, sluiten

Spraakopdrachten via Siri

Geolokalisatie

Gebruiksvereisten

Maximaal 16 gebruikers die gekoppeld kunnen worden met IT4WIFI

Besturingssysteem iOS 10 of hoger

Wi-Fi access point dat de Bonjour-service van Apple ondersteunt

Hub thuis: 4e generatie Apple TV met tvOS 10 of hoger

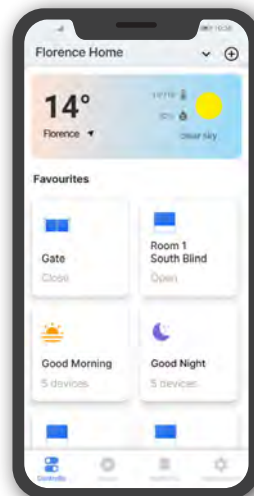
Het aanbrengen van het logo Works with Apple HomeKit toont aan dat het elektronische accessoire in kwestie speciaal ontworpen is om verbinding te maken met respectievelijk iPod touch, iPhone of iPad, en dat de ontwikkelaar de naleving van de betreffende prestatie-eisen die door Apple zijn gesteld certificeert. Apple is niet verantwoordelijk voor de werking van dit apparaat of de conformiteit van dit apparaat met de wettelijke voorschriften en de veiligheidsvoorschriften.

ONTWORPEN VOOR
I EINDGEBRUIKERS

MyNice App



Beheer van poorten en garagedeuren via smartphone.



Zie voor het configureren van IT4WIFI met de MyNice-app de instructiehandleiding op de website van Nice.

<http://www.niceforyou.com/en/support>



Functies

Opgaven: openen, stoppen, sluiten, plus die voorzien door de automatisering

Gebruiksvereisten

Maximaal 20 gebruikers die gekoppeld kunnen worden aan BiDi-WiFi/ IT4WiFi

Besturingssysteem Android 6 of hoger

Wi-Fi access point dat de Bonjour-service van Apple ondersteunt



Pro-View

Vereenvoudigde installaties.

De apps Pro-View en MyNice Pro maken installaties eenvoudig, ook comfortabel vanuit de auto.



Snelle en intuïtieve app

Geleide procedures via wizard met beschrijving van de weergegeven parameters volgens de instructiehandleiding.



Beheertool nvan afstandsbedieningen

Snelle programmering en dashboards voor meerdere gebruikers met de mogelijkheid om databases van uw installaties te maken.



Cloudbeheer voor uw bedrijf

Statistieken en geolokalisatie van installaties om het werk van het hele team te optimaliseren.



Vereenvoudigde weergave handleidingen

Toegang in realtime tot de handleiding van de automatisering die u aan het programmeren bent.



Realtime firmware-updates

Controleer of er updates beschikbaar zijn voor automatisering die wordt onderhouden.

Pro-View is een eenvoudig en intuïtief instrument, dat mede dankzij de **MyNice Pro-app** en de **Nice Cloud** uw werk eenvoudiger maakt, of het nu gaat om het beheren van een enkele installatie of van uw bedrijf.



Pro-View

Multifunctionele interface, maakt verbinding met Nice-besturingseenheden via BUS T4 en maakt dankzij de MyNice Pro-app installatie en configuratie van Nice-automatiseringssystemen vanaf een smartphone mogelijk.



Handzaam en compact,
2 uur autonomie

Robuust en bestendig:
speciale beschermhoes



IBT4N

Interface voor aansluiting van de Pro-View programmeereenheid en de IT4WIFI intelligente interface

BiDi

BUS T4

OXIBD

Pro-View is gemaakt om de professionaal een tool van de nieuwste generatie te bieden waarmee hij comfortabel kan werken en dat dankzij de vele functies ook het beheer van installatiewerkzaamheden vergemakkelijkt.

Voordelig: met behulp van de MyNice Pro-app en de Nice Cloud kunt u op eenvoudig en intuïtieve wijze de automatisering met geleide programmering configureren, de status van accessoires controleren, een database van gerealiseerde installaties aanmaken en veilig beheren, de status van de installaties op elk moment onder controle hebben, programmering op afstand beheren en klanten ook op afstand hulp bieden.

Geavanceerd:

- bidirectioneel Nice-protocol voor toegang en programmering van nieuwe bidirectionele Nice-ontvangers en -zenders;
- functies van de traditionele tools O-View en OBox.

Met Pro-View is het bovendien mogelijk:

- via radio de monodirectionele en bidirectionele zenders One en Inti te programmeren;
- via wifi alle functies van de monodirectionele en bidirectionele ontvangers One en Inti uitgerust met een ingebouwde zender te beheren.

TECHNISCHE KENMERKEN

Code	Beschrijving	Stuks Verp.
PROVIEW	Multifunctionele interface	1

Code	PROVIEW
Input	5V microUSB-aansluiting
Optionele batterijvoeding	2x AA oplaadbare NiMh-batterijen
Max. stroomverbruik (W)	1,5
Wifi-interfacetype met interne antenne	802.11b/g/n – 2,4 GHz (P<10mW)
Veiligheid	OPEN/WEP/WPA-PSK/WPA2-PS
Interfaces	T4
Radiotransmissie met dubbele frequentie	Bidirectionele dual band 433,54 - 433,92 MHz / 868,3 - 868,94 MHz (P<10mW)
Beschermingsklasse (IP)	30
Bedrijfstemperatuur (°C Min/Max)	-20 ÷ +50
Afmetingen (mm)	113x64x33
Gewicht (g)	100

* Het bereik van de zenders en de ontvangstcapaciteit van de ontvangers kunnen beïnvloed worden door apparaten in de omgeving die met dezelfde frequentie werken en door de positie van de radioantenne van het systeem.

ACCESSOIRES

Code	Beschrijving	Stuks Verp.
CABLA06	Kabel voor de programmering van universele ontvangers van de serie OXI	1

Easy
Installation



SCAN ME

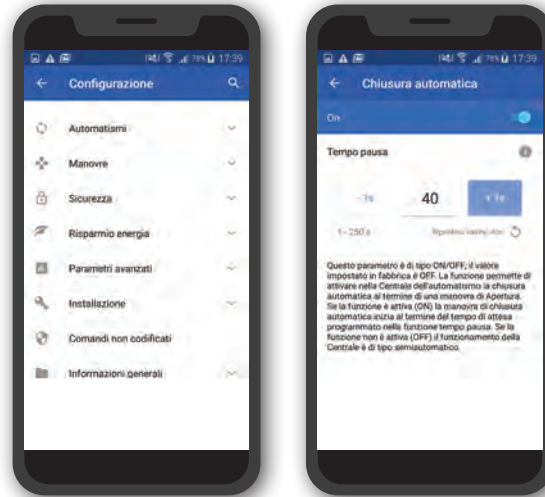
ONTWORPEN VOOR
INSTALLATEURS

MyNice Pro App

Hiermee kan de installateur van Nice rechtstreeks vanaf zijn smartphone ingrijpen op automatiseringen via de multifunctionele Pro-View interface.

Eén instrument, meerdere functies, met de MyNice Pro-app is het mogelijk om:

- de automatisering via gestuurde programmering in bedrijf te stellen;
- alle configuratieparameters in te stellen en te beheren;
- accessoires zoals zenders te beheren;
- diagnoses weer te geven, op afstand te programmeren en assistentie op afstand te bieden;
- de laatste back-up van de configuratie van de besturingseenheid op te slaan in de Nice Cloud, de back-upgeschiedenis op het eigen apparaat te archiveren en alle opgeslagen informatie op elk gewenst moment op te halen; snel toegang te krijgen tot productdocumentatie;
- de gerealiseerde installatie te maken, te geolocaliseren en op afstand te beheren op een intuïtief dashboard, een foto van de installatie toe te voegen;
- automatisch het automatiseringssysteem te herkennen, de firmware van de besturingseenheid bij te werken en de handleiding te downloaden.



Belangrijkste kenmerken

Intuïtieve interface

Handige en snelle zoekfuncties

Gedetailleerde beschrijvingen van functies

Back-up en herstel van programmering

MyNice Pro
for Android



SCAN ME

MyNice Pro
for IOS



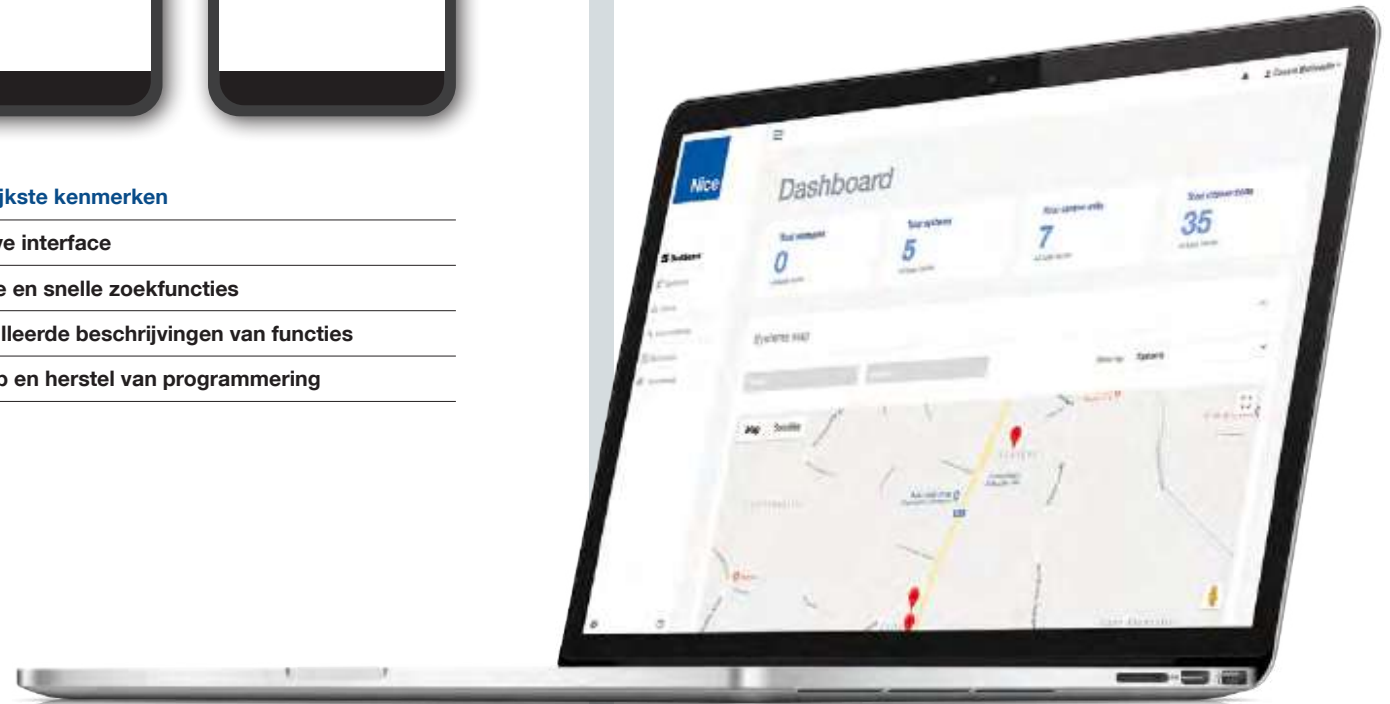
SCAN ME

Nice Cloud

Maximale efficiëntie en snel beheer van het werk.

Via de sectie gewijd aan de installateur op de Nice Cloud is het mogelijk:

- alle gerealiseerde installaties weer te geven;
- alle uitgevoerde werkzaamheden weer te geven;
- de foto's van de installatie te bekijken;
- het beheerdersprofiel kan extra gebruikers beheren die alle functies kunnen gebruiken, zodat de status van de werkzaamheden van het volledige team altijd onder controle is.



Nice

Hi-Speed Faster than Ever.

De serie snelle automatiseringen voor draai- en schuifpoorten en nu ook voor garagedeuren: **Nice verkort de wachttijden!**

Motoren met hoge snelheid

De perfecte oplossing voor contexten waar snelle openings- en sluitingsbewegingen nodig zijn, voor een zo kort mogelijke wachttijd en maximaal comfort. **Nice, voor uw gemoedsrust.**

Een veelzijdig gamma

Een uitgebreid aanbod dat voldoet aan verschillende installatievereisten, gekenmerkt door **precisie en betrouwbaarheid** dankzij de obstakeldetectietechnologie. Ideaal voor zowel residentiële als commerciële en industriële toepassingen.



100% veiligheid

Dankzij de geavanceerde technologie van de Nice-besturingseenheden en dankzij de veiligheidsvoorzieningen staan de Hi-Speed automatiseringssystemen synoniem voor efficiëntie, betrouwbaarheid en comfort, in volledige overeenstemming met de Europese normen.



Hi-Speed Systems

Voor draaiporten

Toona HS	36
Wingo HS	38
Titan HS	40
Hyke HS	42
M-Fab HS	44
L-Fab HS	46

Voor schuifporten

Robus HS	48
Run HS	50

Voor garagedeuren

Spykit 650 HS BD	52
------------------------	----

Nice

Toona HS

Voor snelle bediening van draaipoorten met vleugels tot 5 m of 400 kg (TO5024HS) en tot 6 m of 1450 kg (TO6024HS).

Ideaal voor residentiële en industriële toepassingen.



Gemakkelijke toegang tot de interne onderdelen in het bovenste deel van de motor

Ontgrendelingshendel van gegoten aluminium, handig en stevig

Exclusieve, gepatenteerde indeling van de interne componenten

Sterkere behuizing die uit twee robuuste schalen bestaat

Elektromechanische reductiemotor voor buitenmontage, 24 Vdc, met magnetische encoder.

Garandeert snelle bewegingen: opening naar 90° in ongeveer 16* seconden met TO5024HS en in ongeveer 30* seconden met TO6024HS.

Betrouwbaar: de magnetische encoder handhaaft de vooraf ingestelde waarden en nauwkeurige obstakeldetectie in de loop van de tijd.

Stille werking: gepatenteerde indeling van de interne componenten en bronzen spindel.

Robuust: dankzij de behuizing die bestaat uit twee robuuste schalen van met polyesterlak behandeld aluminium; beter bestand tegen de weersinvloeden.

Interne bewegende delen volledig van staal, lichte legeringen en technopolymeren.

Handig, ruim vak voor aansluitingen: snelle en makkelijke toegang van bovenaf tot de interne onderdelen in het bovenste deel van de motor.

Eenvoudige installatie en onderhoud: met ingebouwde condensator.

Volledig compatibel met de serie Moby: dezelfde afmetingen en bevestigingsbeugels.

Besturingseenheid Moonclever MC824H

* Uitgaande van een typische installatie, exclusief versnelling en vertraging.

BlueBus

BiDi

24V

Yubii

Solemyo

Opera

Programmeerbaar via app

Met Pro-View of BiDi-WiFi & MyNice Pro app worden installaties van Nice Gate&Door-systemen nog eenvoudiger en handiger.



Ontdek meer op pagina → 30

MyNice Pro
for Android



SCAN ME

MyNice Pro
for IOS



SCAN ME

Code	Beschrijving	Stuk/Pallet
TO5024HS	Onomkeerbaar, 24 Vdc, snel, met magnetische encoder, mechanische stop bij opening en sluiting	20
TO6024HS	Onomkeerbaar, 24 Vdc, snel, met magnetische encoder, mechanische stop bij opening en sluiting	20

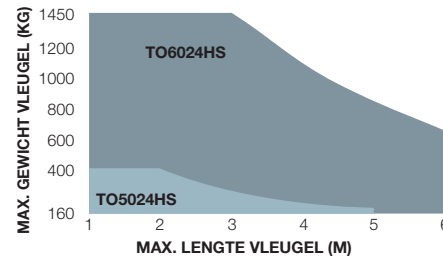
GEMEENSCHAPPELIJKE ACCESSOIRES

Code	Beschrijving	Stuks Verp.
PS324	Batterij 24 V met ingebouwde batterijlader	1
PLA10	Verticaal 12 V elektrisch slot (verplicht voor vleugels van meer dan 3 m)	1
PLA11	Horizontaal 12 V elektrisch slot (verplicht voor vleugels van meer dan 3 m)	1
SYKCE	Kit voor voeding op zonne-energie bestaande uit zonnepaneel SYP en batterijkastje PSY24 met oplaadregelcircuit	1
TS	Waarschuwingbord	1

TECHNISCHE KENMERKEN

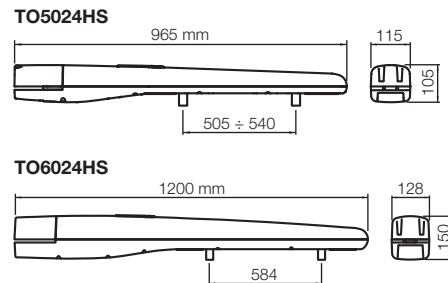
Code	TO5024HS	TO6024HS
ELEKTRISCHE GEGEVENS		
Voeding (Vdc)	24	
Stroomopname (A)	5	
Vermogen (W)	120	
PRESTATIEGEGEVENS		
Snelheid (m/s)	>> 0,025 <<	>> 0,016 <<
Kracht (N)	1800	2200
Werkcyclus (cycli/uur)	95	41
ALGEMENE GEGEVENS EN AFMETINGEN		
Beschermingsklasse (IP)	44	
Bedrijfstemp. (°C Min/Max)	-20 ÷ +50	
Afmetingen (mm)	965x115x105 h	1200x128x150 h
Gewicht (kg)	7,5	15

GEBRUIKSLIMIETEN



De vorm, de hoogte van de poort en de aanwezigheid van krachtige wind kunnen de in de grafiek vermelde waarden aanzienlijk verlagen. In gebieden met veel wind dient de voorkeur te worden gegeven aan de 230 Vac-modellen.

AFMETINGEN



COMPATIBILITEIT MET BESTURINGSSYSTEMEN EN ACCESSOIRES

TO5024HS TO6024HS
Besturingseenheid/Ontvanger
Ingebouwd*
<ul style="list-style-type: none"> • OXIBD / OXILR
Zender
<ul style="list-style-type: none"> • ERA INTI - 1 of 2 kanalen, 433,92 MHz, gekleurd • ERA ONE - 1, 2, 4 of 9 kanalen, 433,92 MHz • ERA ONE BD / ERA ONE LR • ERA FLOR / NICEWAY
Fotocellen
EPS - Slim / EPM - Medium / EPL - Large
<ul style="list-style-type: none"> • EPSB - Slim, BlueBus / EPMB - Medium, BlueBus / EPLB - Large, BlueBus • EPMOR - Medium, reflecterend • EPMORB - Medium, BlueBus, reflecterend • EPMOW - Medium, draadloos automatisch gesynchroniseerd
F210 - Gesynchroniseerd, verstelbaar / FT210 - Voor contactlijsten
<ul style="list-style-type: none"> • F210B - BlueBus • FT210B - Voor contactlijsten, BlueBus
Knipperlicht
ELAC
<ul style="list-style-type: none"> • ELDC • WLT - Multifunctioneel ledlicht

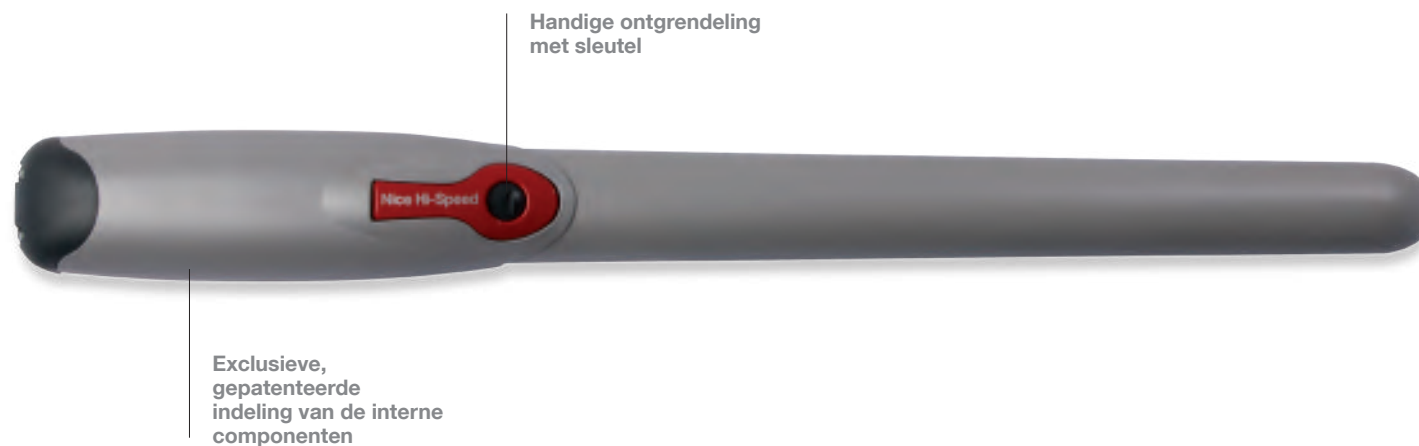
* Radio-ontvanger niet compatibel met de O-Box-functies van het Opera-systeem.

Nice

Wingo HS

Voor snelle bediening van draaipoorten met vleugels tot 3 m of 200 kg.

Ideaal voor residentiële toepassingen.



Handige ontgrendeling met sleutel

Exclusieve, gepatenteerde indeling van de interne componenten

BlueBus

BiDi

24V

Yubii

Solemyo

Opera

Elektromechanische reductiemotor voor buitenmontage, 24 Vdc, met magnetische encoder.

Garandeert snelle manoeuvres: 90° opening in ongeveer 10* seconden.

Betrouwbaar: de magnetische encoder handhaaft de vooraf ingestelde waarden en nauwkeurige obstakeldetectie in de loop van de tijd.

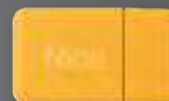
Stille werking: gepatenteerde indeling van de interne componenten, minder bewegende delen.

Gemakkelijk te installeren: elektrische aansluitingen van bovenaf, na montage van de reductiemotor.

Mechanische eindschakelaars: voorgemonteerd bij opening.

Besturingseenheid Moonclever MC824H

* Uitgaande van een typische installatie, exclusief versnelling en vertraging.



Programmeerbaar via app

Met Pro-View of BiDi-WiFi & MyNice Pro app worden installaties van Nice Gate&Door-systemen nog eenvoudiger en handiger.



Ontdek meer op pagina → 30

MyNice Pro
for Android



SCAN ME

MyNice Pro
for IOS



SCAN ME

Code	Beschrijving	Stuk/Pallet
WG3524HS	Onomkeerbaar, 24 Vdc, snel, met magnetische encoder, mechanische stop bij opening en sluiting	20

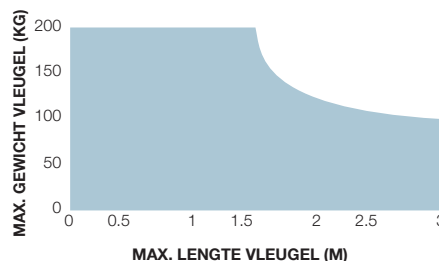
GEMEENSCHAPPELIJKE ACCESSOIRES

Code	Beschrijving	Stuks Verp.
PS324	Batterij 24 V met ingebouwde batterijlader	1
PLA14	Beugel achterkant, verstelbaar met schroeven	2
PLA15	Beugel voorkant, verstelbaar met schroeven	2
PLA10	Verticaal 12 V elektrisch slot	1
PLA11	Horizontaal 12 V elektrisch slot	1
SYKCE	Kit voor voeding op zonne-energie bestaande uit zonnepaneel SYP en batterijkastje PSY24 met oplaadregelcircuit	1
TS	Waarschuwbord	1

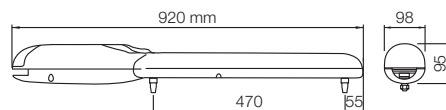
TECHNISCHE KENMERKEN

Code	WG3524HS
ELEKTRISCHE GEGEVENS	
Voeding (Vdc)	24
Stroomopname (A)	5
Vermogen (W)	120
PRESTATIEGEGEVENS	
Snelheid (m/s)	>> 0,04 <<
Kracht (N)	1500
Werkcyclus (cycli/uur)	30
ALGEMENE GEGEVENS EN AFMETINGEN	
Beschermingsklasse (IP)	44
Bedrijfstemp. (°C Min/Max)	-20 ÷ +50
Afmetingen (mm)	920x98x95 h
Gewicht (kg)	6

GEBRUIKSLIMIETEN



AFMETINGEN



COMPATIBILITEIT MET BESTURINGSSYSTEMEN EN ACCESSOIRES

WG3524HS

**Besturingseenheid/Ontvanger
Ingebouwd***

- OXIBD / OXILR

Zender

- ERA INTI - 1 of 2 kanalen, 433,92 MHz, gekleurd
- ERA ONE - 1, 2, 4 of 9 kanalen, 433,92 MHz
- ERA ONE BD / ERA ONE LR
- ERA FLOR / NICEWAY

Fotocellen

- EPS - Slim / EPM - Medium / EPL - Large
- EPSB - Slim, BlueBus / EPMB - Medium, BlueBus / EPLB - Large, BlueBus
- EPMOR - Medium, reflectierend
- EPMORB - Medium, BlueBus, reflectierend
- EPMOW - Medium, draadloos automatisch gesynchroniseerd
- F210 - Gesynchroniseerd, verstelbaar / FT210 - Voor contactlijsten

- F210B - BlueBus

FT210B - Voor contactlijsten, BlueBus

Knipperlicht

ELAC

- ELDC
- WLT - Multifunctioneel ledlicht

* Radio-ontvanger niet compatibel met de O-Box-functies van het Opera-systeem.

Nice

Titan HS

Voor snelle bediening van draaipoorten met vleugels tot 3,7 m (TTN3724HS, TTN3724RHSS), 6 m (TTN6024HS, TTN6024RHS) of 450 kg.



Elektromechanische reductiemotor voor buitenmontage, 24 Vdc, met magnetische encoder.

Garandeert snelle bewegingen: opening tot 90° in ongeveer 12* seconden met TTN3724HS en TTN3724RHS of ongeveer 19* seconden met TTN6024HS en TTN6024RHS.

* Uitgaande van een typische installatie, exclusief versnelling en vertraging.

Betrouwbaar: de magnetische encoder handhaaft de vooraf ingestelde waarden en nauwkeurige obstakeldetectie in de loop van de tijd.

Gemakkelijk te installeren: gemakkelijke toegang tot elektrische aansluitingen van bovenaf, dankzij de speciale ingang. Bij de motor worden bevestigingsbeugels geleverd.

Veelzijdig: de motor kan ook in het onderste deel van de vleugel geïnstalleerd worden, op een afstand van minstens 110 mm boven de grond.

Praktisch en veilig: handige sleutelontgrendeling bovenaan de motor, waardoor de poortvleugels handmatig kunnen worden bewogen bij stroomuitval.

De modellen TTN3724HS en TTN6024HS zijn compatibel met de besturingseenheid Moonclever MC824H, terwijl de modellen TTN3724RHS en TTN6024RHS compatibel zijn met de besturingseenheid MC824HR.**

** Niet compatibel met de kit voor zonne-energie SYKCE.

BlueBus

BiDi

24V

Yubii

Solemyo

Opera



Programmeerbaar via app

Met Pro-View of BiDi-WiFi & MyNice Pro app worden installaties van Nice Gate&Door-systemen nog eenvoudiger en handiger.



Ontdek meer op pagina → 30

MyNice Pro
for Android



SCAN ME

MyNice Pro
for IOS



SCAN ME

Code	Beschrijving	Stuk/Pallet
TTN3724HS	Onomkeerbaar, 24 Vdc, snel, met magnetische encoder, voor draaiporten met vleugels tot 3,7 m of 450 kg	32
TTN3724RHS	Omkeerbaar, 24 Vdc, snel, met magnetische encoder, voor draaiporten met vleugels tot 3,7 m of 450 kg	32
TTN6024HS	Onomkeerbaar, 24 Vdc, snel, met magnetische encoder, voor draaiporten met vleugels tot 6 m of 450 kg	32
TTN6024RHS	Omkeerbaar, 24 Vdc, snel, met magnetische encoder, voor draaiporten met vleugels tot 6 m of 450 kg	32

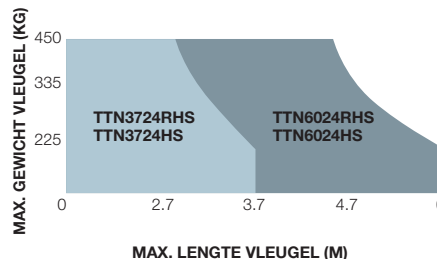
GEMEENSCHAPPELIJKE ACCESSOIRES

Code	Beschrijving	Stuks Verp.
PS324	Batterij 24 V met ingebouwde batterijlader	1
PLA10	Verticaal 12 V elektrisch slot (verplicht voor vleugels van meer dan 3 m)	1
PLA11	Horizontaal 12 V elektrisch slot (verplicht voor vleugels van meer dan 3 m)	1
SYKCE	Kit voor voeding op zonne-energie bestaande uit zonnepaneel SYP en batterijkastje PSY24 met oplaadregelcircuit	1
TS	Waarschuwingbord	1

TECHNISCHE KENMERKEN

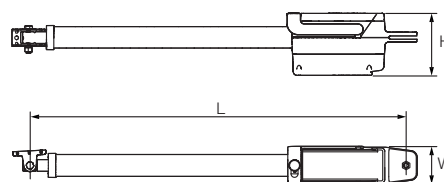
Code	TTN3724HS	TTN6024HS	TTN3724RHS	TTN6024RHS
ELEKTRISCHE GEGEVENS				
Voeding (Vdc)	24			
Stroomopname (A)	6	7	6	7
Vermogen (W)	150		170	
PRESTATIEGEVENS				
Snelheid (m/s)	>> 0,032 <<	>> 0,027 <<	>> 0,032 <<	>> 0,027 <<
Kracht (N)	1900			
Werkcyclus (cycli/uur)	continue cyclus			
ALGEMENE GEGEVENS EN AFMETINGEN				
Beschermingsklasse (IP)	54			
Bedrijfstemp. (°C Min/Max)	-20 ÷ +55			
Afmetingen (mm)	910x105x170 h	1080x105x170 h	910x105x170 h	1080x105x170 h
Gewicht (kg)	8	9	8	9
L max / L min / slag (mm)	1370 / 860 / 510	1710 / 1030 / 680	1370 / 860 / 510	1710 / 1030 / 680
BxH (mm)	105x170			

GEBRUIKSLIMIETEN



De vorm, de hoogte van de poort en de aanwezigheid van krachtige wind kunnen de in de grafiek vermelde waarden aanzienlijk verlagen.

AFMETINGEN



COMPATIBILITEIT MET BESTURINGSSYSTEMEN EN ACCESSOIRES

TTN3724HS TTN3724RHS TTN6024HS TTN6024RHS	Besturingseenheid/Ontvanger Ingebouwd*
	<ul style="list-style-type: none"> • • MC824H / OXIBD / OXILR • • MC824HR / OXIBD / OXILR
	Zender
	<ul style="list-style-type: none"> • • • ERA INTI - 1 of 2 kanalen, 433,92 MHz, gekleurd • • • ERA ONE - 1, 2, 4 of 9 kanalen, 433,92 MHz • • • ERA ONE BD / ERA ONE LR • • • ERA FLOR / NICEWAY
	Fotocellen
	EPS - Slim / EPM - Medium / EPL - Large
	<ul style="list-style-type: none"> • • • EPSB - Slim, BlueBus / EPMB - Medium, BlueBus / EPLB - Large, BlueBus • • • EPMOR - Medium, reflecterend • • • EPMORB - Medium, BlueBus, reflecterend • • • EPMOW - Medium, draadloos automatisch gesynchroniseerd
	F210 - Gesynchroniseerd, verstelbaar / FT210 - Voor contactlijsten
	<ul style="list-style-type: none"> • • • F210B - BlueBus • • • FT210B - Voor contactlijsten, BlueBus
	Knipperlicht
	ELAC
	<ul style="list-style-type: none"> • • • ELDC • • • WLT - Multifunctioneel ledlicht

* Radio-ontvanger niet compatibel met de O-Box-functies van het Opera-systeem.

Nice

Hyke HS

Voor snelle bediening van draaipoorten met vleugels tot 3 m of 270 kg.

Ideaal voor residentiële toepassingen, ook op grote zuilen



Elektromechanische reductiemotor, buitenmontage, met scharnierarm, 24 Vdc, met magnetische encoder.

Ideaal voor intensief gebruik en snelle bewegingen: opening tot 90° in ongeveer 10* seconden.

Uiterst krachtig en betrouwbaar: dankzij het koppel van 500 Nm en de encodertechnologie, voor nauwkeurigheid tot op de millimeter en betrouwbaarheid.

Veilige beweging: obstakeldetectie met dubbele technologie;

Robuust: dankzij de behuizing van met polyesterlak behandeld aluminium; beter bestand tegen de weersinvloeden.

Twee onomkeerbare uitvoeringen 24 Vdc met eindschakelaar bij opening en sluiting, met geïntegreerde besturingseenheid (HK7024) of zonder besturingseenheid (HK7224).

Praktische en snelle installatie: de lengte van de scharnierarm kan versteld worden, voor maximale flexibiliteit.

Eenvoudige en nauwkeurige afstelling van de eindschakelaars: mechanische aanslagen en micrometrische stelschroeven.

Nooit black-outs: werking zonder stroom met de optionele batterijen (PS124) die in de motor zijn geplaatst.

Ingebouwde besturingseenheid (HK7024).

* Uitgaande van een typische installatie, exclusief versnelling en vertraging.

BlueBus

BiDi

24V

Yubii

Solemyo

Opera



Programmeerbaar via app

Met Pro-View of BiDi-WiFi & MyNice Pro app worden installaties van Nice Gate&Door-systemen nog eenvoudiger en handiger.



Ontdek meer op pagina → 30

MyNice Pro
for Android



SCAN ME

MyNice Pro
for iOS



SCAN ME

Code	Beschrijving	Stuk/Pallet
HK7024HS	Onomkeerbaar, 24 Vdc, snel, met magnetische encoder, compleet met scharnierarm, met geïntegreerde besturingseenheid	12
HK7224HS	Onomkeerbaar, 24 Vdc, snel, compleet met scharnierarm, zonder geïntegreerde besturingseenheid	12

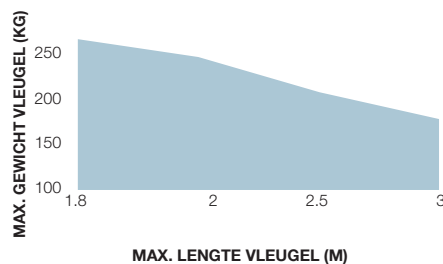
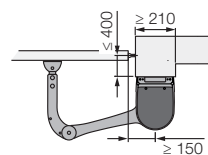
GEMEENSCHAPPELIJKE ACCESSOIRES

Code	Beschrijving	Stuks Verp.
HKA2	Vervangende besturingseenheid voor HK7024HS	1
PS124	Batterij 24 V met ingebouwde batterijlader	1
PLA10	Verticaal 12 V elektrisch slot	1
PLA11	Horizontaal 12 V elektrisch slot	1
KIO	Sleutelschakelaar voor laagspanningscontacten, met ontgrendelingsmechanisme voor metalen koord	1
KA1	Kit metalen kabel 6 m voor KIO	1
SYKCE	Kit voor voeding op zonne-energie bestaande uit zonnepaneel SYP en batterijkastje PSY24 met oplaadregelcircuit	1
TS	Waarschuwbord	1

TECHNISCHE KENMERKEN

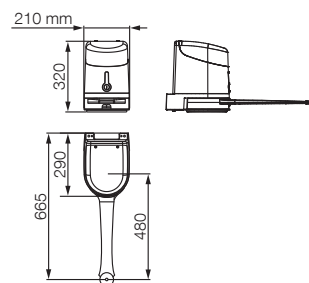
Code	HK7024HS	HK7224HS
ELEKTRISCHE GEGEVENS		
Voeding (Vac 50/60 HZ)	230	-
Voeding (Vdc)	-	24
Stroomopname (A)	1,5	6
Vermogen (W)	300	140
PRESTATIEGEGEVENS		
Toerental (rpm)	>> 2 <<	
Koppel (Nm)	500	
Werkcyclus (cycli/uur)	40	
ALGEMENE GEGEVENS EN AFMETINGEN		
Beschermingsklasse (IP)	54	
Bedrijfstemp. (°C Min/Max)	-20 ÷ +50	
Afmetingen (mm)	290x210x320 h	
Gewicht (kg)	10,5	9,5

GEBRUIKSLIMIETEN



De vorm, de hoogte van de poort en de aanwezigheid van krachtige wind kunnen de in de grafiek vermelde waarden aanzienlijk verlagen.

AFMETINGEN



COMPATIBILITEIT MET BESTURINGSSYSTEMEN EN ACCESSOIRES

HK7024HS

Besturingseenheid/Ontvanger

Ingebouwd*

- OXIBD / OXILR

Zender

- ERA INTI - 1 of 2 kanalen, 433,92 MHz, gekleurd
- ERA ONE - 1, 2, 4 of 9 kanalen, 433,92 MHz
- ERA ONE BD / ERA ONE LR
- ERA FLOR / NICEWAY

Fotocellen

- EPS - Slim / EPM - Medium / EPL - Large
- EPSB - Slim, BlueBus / EPMB - Medium, BlueBus / EPLB - Large, BlueBus
- EPMOR - Medium, reflecterend

- EPMORB - Medium, BlueBus, reflecterend

- EPMOW - Medium, draadloos automatisch gesynchroniseerd

- F210 - Gesynchroniseerd, verstelbaar / FT210 - Voor contactlijsten

- F210B - BlueBus

- FT210B - Voor contactlijsten, BlueBus

Knipperlicht

ELAC

- ELDC
- WLT - Multifunctioneel ledlicht

* Radio-ontvanger niet compatibel met de O-Box-functies van het Opera-systeem.

M-Fab HS

Voor snelle bediening van draaipoorten met vleugels tot 3 m of 300 kg.

Verborgen ondergrondse installatie, ideaal voor residentiële toepassingen.

Betrouwbaar en duurzaam



Waterdicht, beschermingsklasse IP67

FAB BOX funderingskasten

Elektromechanische reductiemotor, 24 Vdc, met magnetische encoder.

Ideaal voor intensief gebruik en snelle bewegingen : opening tot 90° in ongeveer 8* seconden.

* Uitgaande van een typische installatie, exclusief versnelling en vertraging.

Geperste funderingskasten Fab Box met mechanische stop bij opening:

- **van roestvrij staal** (MFABBOXI), ideaal voor gebruik in extreme condities,
- **kataforeseafwerking** (MFABBOX), uitermate bestand tegen corrosie.

Betrouwbaar en duurzaam: motoren gemaakt van solide binnendelen van metaal. Nieuw gegoten aluminium, waterdicht IP67.

Maximale keuzevrijheid: ontgrendeling van binnenuit en van buitenaf, twee modellen met sleutel of met hefboom die vrij gecombineerd kunnen worden, gemakkelijk te bedienen met één hand.

Eenvoudige installatie: mechanisch stopstelsysteem bij sluiting. Standaard opening tot 110°, optioneel tot 360°.

Volledig compatibel met de voorgaande serie Metro.

Besturingseenheid Moonclever MC824H

BlueBus

24V

BiDi

Yubii

Solemyo

Opera



Programmeerbaar via app

Met Pro-View of Bidi-WiFi & MyNice Pro app worden installaties van Nice Gate&Door-systemen nog eenvoudiger en handiger.

Ontdek meer op pagina → 30

MyNice Pro for Android



SCAN ME

MyNice Pro for IOS



SCAN ME

Code	Beschrijving	Stuk/Pallet
MFAB3024HS	Onomkeerbaar, 24 Vdc, snel, met magnetische encoder, compleet met verbindingshendel en mechanische stop bij sluiting	18
Code	Beschrijving	Stuk/Pallet
MFABBOXI	Diepgetrokken funderingskast van roestvrij staal, met mechanische stop bij opening	20
MFABBOX	Diepgetrokken funderingskast, kataforeseafwerking, met mechanische stop bij opening	20

N.B. ontgrendeling met sleutel die vrij te combineren is, met keuze uit de modellen MEA2 en MEA3.

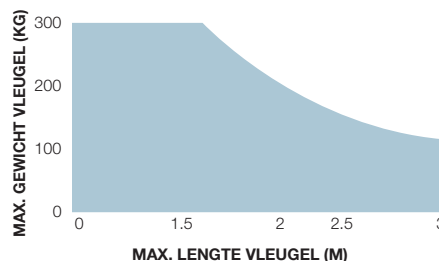
GEMEENSCHAPPELIJKE ACCESSOIRES

Code	Beschrijving	Stuks Verp.
PS324	Batterij 24 V met ingebouwde batterijlader	1
MEA2	Ontgrendeling met sleutel	1
MEA3	Ontgrendeling met hefboomsleutel, te gebruiken bij installaties op oppervlakken als zand en grond	1
MEA5	Hefboomsleutel voor ontgrendeling	4
MEA6	Beugel voor eindschakelaars, voor installaties waarbij het niet mogelijk is de kast in het cement te verzinken	4
MEA1	Accessoire voor opening tot 360° voor vleugels met maximum lengte 2,5 m	4
PLA10	Verticaal 12 V elektrisch slot	1
PLA11	Horizontaal 12 V elektrisch slot	1
SYKCE	Kit voor voeding op zonne-energie bestaande uit zonnepaneel SYP en batterijkastje PSY24 met oplaadregelcircuit	1
TS	Waarschuwingbord	1

TECHNISCHE KENMERKEN

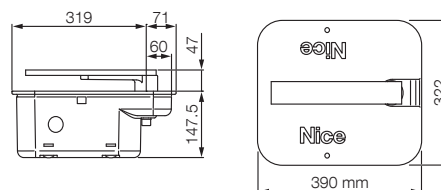
Code	MFAB3024HS
ELEKTRISCHE GEGEVENS	
Voeding (Vdc)	24
Stroomopname (A)	6
Vermogen (W)	170
PRESTATIEGEGEVENS	
Toerental (rpm)	>> 2,6 <<
Koppel (Nm)	180
Werkcyclus (cycli/uur)	80
ALGEMENE GEGEVENS EN AFMETINGEN	
Beschermingsklasse (IP)	67
Bedrijfstemp. (°C Min/Max)	-20 ÷ +50
Afmetingen (mm)	390x322x194 h
Gewicht (kg)	11

GEbruikSLIMIETEN



De vorm, de hoogte van de poort en de aanwezigheid van krachtige wind kunnen de in de grafiek vermelde waarden aanzienlijk verlagen.

AFMETINGEN



COMPATIBILITEIT MET BESTURINGSSYSTEMEN EN ACCESSOIRES

MFAB3024HS

Besturingseenheid/Ontvanger

Ingebouwd*

- OXIBD / OXILR

Zender

- ERA INTI - 1 of 2 kanalen, 433,92 MHz, gekleurd
- ERA ONE - 1, 2, 4 of 9 kanalen, 433,92 MHz
- ERA ONE BD / ERA ONE LR
- ERA FLOR / NICEWAY

Fotocellen

- EPS - Slim / EPM - Medium / EPL - Large
- EPSB - Slim, BlueBus / EPMB - Medium, BlueBus / EPLB - Large, BlueBus

EPMOR - Medium, reflectierend

- EPMORB - Medium, BlueBus, reflectierend
- EPMOW - Medium, draadloos automatisch gesynchroniseerd

F210 - Gesynchroniseerd, verstelbaar / FT210 - Voor contactlijsten

- F210B - BlueBus
- FT210B - Voor contactlijsten, BlueBus

Knipperlicht

ELAC

- ELDC
- WLT - Multifunctioneel ledlicht

* Radio-ontvanger niet compatibel met de O-Box-functies van het Opera-systeem.

Nice

L-Fab HS

Voor snelle bediening van draaipoorten met vleugels tot 4 m of 400 kg.

Verborgen ondergrondse montage.

Betrouwbaar en duurzaam



Waterdicht,
beschermingsklasse
IP67

Elektromechanische reductiemotor, 24 Vdc, met magnetische encoder en mechanische aanslagen.

Ideaal voor intensief gebruik en snelle bewegingen: opening tot 90° in ongeveer 6* seconden.

Funderingskasten met mechanische aanslag bij opening:

- **van roestvrij staal** (LFABBOX4I), ideaal voor gebruik in extreme condities,
- **kataforeseafwerking** (LFABBOX4), uitermate bestand tegen corrosie.

Maximale keuzevrijheid: ontgrendeling van binnenuit en van buitenaf, vrij combineerbaar en gemakkelijk te bedienen met één hand.

Eenvoudige installatie: mechanisch stopstelsysteem bij sluiting. Standaard opening tot 110°, optioneel tot 360°.

Het model LFAB4024HS is ideaal voor intensief gebruik en is compatibel met de besturingseenheid Moonclever MC824H, die is uitgerust met BlueBUS-technologie en is voorbereid op de systemen Solemyo en Opera.

* Uitgaande van een typische installatie, exclusief versnelling en vertraging.

BlueBus

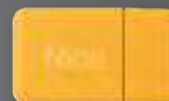
BiDi

24V

Yubii

Solemyo

Opera



Programmeerbaar via app

Met Pro-View of BiDi-WiFi & MyNice Pro app worden installaties van Nice Gate&Door-systemen nog eenvoudiger en handiger.



Ontdek meer op pagina → 30

MyNice Pro
for Android



SCAN ME

MyNice Pro
for iOS



SCAN ME

Code	Beschrijving	Stuk/Pallet
LFAB4024HS	Onomkeerbaar, 24 Vdc, snel, met magnetische encoder en mechanische eindschakelaar bij sluiting	18
Code	Beschrijving	Stuk/Pallet
LFABBOX4	Funderingskast met kataforeseafwerking, met mechanische eindschakelaar bij opening. Compleet met bevestigingshendel voor vleugel	18
LFABBOX4I	Funderingskast van roestvrij staal, met mechanische eindschakelaar bij opening. Compleet met bevestigingshendel voor vleugel	18

N.B. ontgrendeling met sleutel die vrij te combineren is, met keuze uit de modellen MEA2 en MEA3.

GEMEENSCHAPPELIJKE ACCESSOIRES

Code	Beschrijving	Stuks Verp.
PS324	Batterij 24 V met ingebouwde batterijlader	1
BMA3	Ontgrendeling met hefboomsleutel	1
MEA5	Hefboomsleutel voor ontgrendeling	4
BMA1	Accessoire voor opening tot 360° voor vleugels met maximum lengte 3,5 m	1
PLA10	Verticaal 12 V elektrisch slot	1
PLA11	Horizontaal 12 V elektrisch slot	1
SYKCE	Kit voor voeding op zonne-energie bestaande uit zonnepaneel SYP en batterijkastje PSY24 met oplaadregelcircuit	1
TS	Waarschuwbord	1

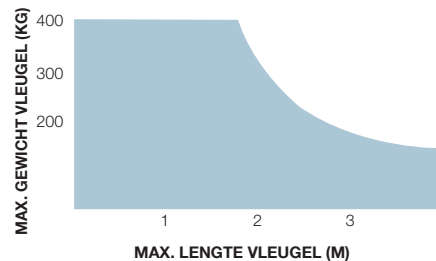
TECHNISCHE KENMERKEN

Code	LFAB4024HS
ELEKTRISCHE GEGEVENS	
Voeding (Vdc)	24
Stroomopname (A)	7
Vermogen (W)	170
PRESTATIEGEGEVENS	
Toerental (rpm)	>> 3 <<
Koppel (Nm)	200
Werkcyclus (cycli/uur)	50**
ALGEMENE GEGEVENS EN AFMETINGEN	
Beschermingsklasse (IP)	67
Bedrijfstemp. (°C Min/Max)	-20 ÷ +55
Afmetingen (mm)	375x225x110 h*
Gewicht (kg)	12,5

* Met funderingskast. ** De aangegeven waarde moet worden gehalveerd als de opening maximaal 180° is - bij gebruik van accessoire BMA1.

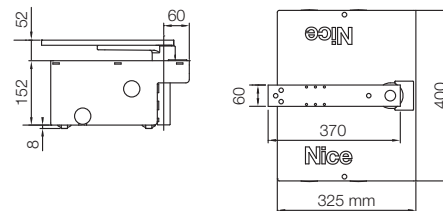
Funderingskast	LFABBOX4
Gewicht (kg)	14,4

GEbruIKSLIMIETEN



De vorm, de hoogte van de poort en de aanwezigheid van krachtige wind kunnen de in de grafiek vermelde waarden aanzienlijk verlagen.

AFMETINGEN



COMPATIBILITEIT MET BESTURINGSSYSTEMEN EN ACCESSOIRES

LFAB4024HS
Besturingseenheid/Ontvanger
Ingebouwd*
• OXIBD / OXILR
Zender
• ERA INTI - 1 of 2 kanalen, 433,92 MHz, gekleurd
• ERA ONE - 1, 2, 4 of 9 kanalen, 433,92 MHz
• ERA ONE BD / ERA ONE LR
• ERA FLOR / NICEWAY
Fotocellen
EPS - Slim / EPM - Medium / EPL - Large
• EPSB - Slim, BlueBus / EPMB - Medium, BlueBus / EPLB - Large, BlueBus
EPMOR - Medium, reflecterend
• EPMORB - Medium, BlueBus, reflecterend
• EPMOW - Medium, draadloos automatisch gesynchroniseerd
F210 - Gesynchroniseerd, verstelbaar / FT210 - Voor contactlijsten
• F210B - BlueBus
FT210B - Voor contactlijsten, BlueBus
Knipperlicht
ELAC
• ELDC
• WLT - Multifunctioneel ledlicht

* Radio-ontvanger niet compatibel met de O-Box-functies van het Opera-systeem.

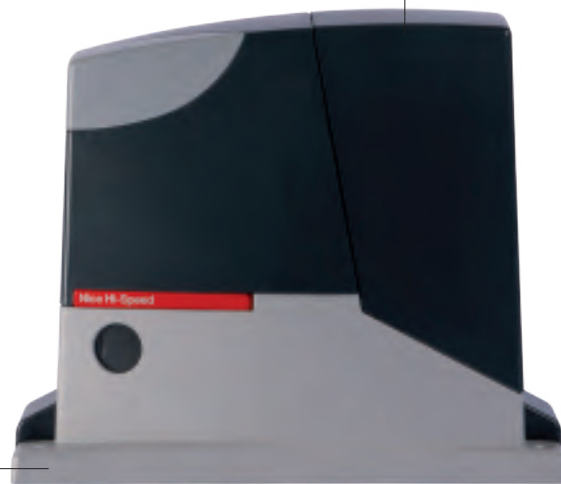
Robus HS

Voor snelle bediening van schuifpoorten met vleugels tot 250 kg (RB250HS) en 500 kg (RB500HS).

Voor residentiële en industriële toepassingen.

Ruimte voor besturingseenheid, beschermd door verwijderbare doos

Onderstel en ontgrendeling van gegoten aluminium met epoxy lak



RB250HS



RB500HS

Elektromechanische reductiemotor 24 Vdc.

Ideaal voor intensief gebruik: het openen van een poort van 4 m duurt ongeveer 10* seconden met RB250HS en ongeveer 9* seconden met de RB500HS.

Eenvoudig: dankzij het BlueBUS-systeem dat zorgt voor aansluitingen van slechts twee draden met de besturingseenheid en maximaal 7 paar fotocellen, besturings-, veiligheids- en signaleringsapparaten.

Praktisch: besturingseenheid en bufferbatterijen PS124 (optioneel) die kunnen worden aangesloten via een handige insteekconnector en zijn ondergebracht in de reductiemotor.

Geavanceerd: de temperatuursensor past de kracht van de motor aan de weersomstandigheden aan en past tegelijkertijd de thermische beveiliging aan; een master/slave-selectie synchroniseert automatisch 2 motoren, waardoor schuifpoorten met twee tegenover elkaar liggende vleugels geautomatiseerd kunnen worden.

Master/slave-selectie: synchroniseert automatisch ook 2 motoren, waardoor automatisering van schuifpoorten met twee tegenover elkaar liggende vleugels mogelijk is.

Intelligent: dankzij de obstakeldetectie en de automatische programmering van de werktijden. Automatische diagnose met signalering via het knipperlicht. 8 programmeerniveaus.

Veilig: instelbare versnelling en vertraging, aan het begin en einde van iedere beweging.

Robuust: ontgrendeling met makkelijk openende handgreep van aluminium.

Stille werking: reductiemotoren op lagers.

* Uitgaande van een typische installatie, exclusief versnelling en vertraging.

BlueBus

24V

BiDi

Yubii

Solemyo

Opera



Programmeerbaar via app

Met Pro-View of BiDi-WiFi & MyNice Pro app worden installaties van Nice Gate&Door-systemen nog eenvoudiger en handiger.



Ontdek meer op pagina → 30

MyNice Pro
for Android



SCAN ME

MyNice Pro
for IOS



SCAN ME

Code	Beschrijving	Stuk/Pallet
RB250HS	Onomkeerbaar, 24 Vdc, met ingebouwde besturingseenheid, elektromechanische eindschakelaar, voor poorten tot 250 kg	14
RB500HS	Onomkeerbaar, 24 Vdc, met ingebouwde besturingseenheid, elektromechanische eindschakelaar, voor poorten tot 500 kg	14

GEMEENSCHAPPELIJKE ACCESSOIRES

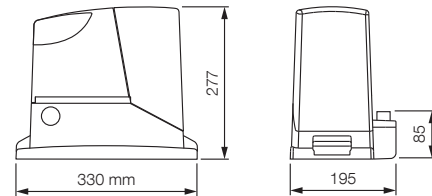
Code	Beschrijving	Stuks Verp.
RBA3/HS	Vervangende besturingseenheid voor RB250HS en RB500HS	1
PS124	Batterij 24 V met ingebouwde batterijlader	1
RBA1	Inductieve eindschakelaar	1
ROA6	Tandheugel M4 25x20x1000 mm met sleufgat van nylon met metalen inzetstuk Voor poorten met een gewicht van max 500 kg	10
ROA7	Tandheugel M4 22x22x1000 mm verzinkt	10
ROA8	Tandheugel M4 30x8x1000 mm verzinkt, compleet met schroeven en afstandsstukken	10
SYKCE	Kit voor voeding op zonne-energie bestaande uit zonnepaneel SYP en batterijkastje PSY24 met oplaadregelcircuit	1
TS	Waarschuwbord	1

TECHNISCHE KENMERKEN

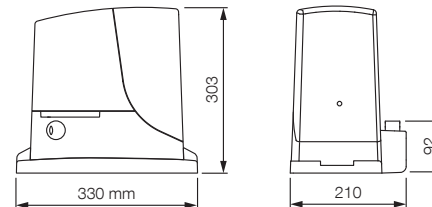
Code	RB250HS	RB500HS
ELEKTRISCHE GEGEVENS		
Voeding (Vac 50/60 Hz)	230	230
Stroomopname (A)	2,1	2,2
Vermogen (W)	430	450
PRESTATIEGEGEVENS		
Snelheid (m/s)	>> 0,4 <<	>> 0,44 <<
Kracht (N)	310	360
Werkcyclus (cycli/uur)	50	20
ALGEMENE GEGEVENS EN AFMETINGEN		
Beschermingsklasse (IP)	44	
Bedrijfstemp. (°C Min/Max)	-20 ÷ +50	
Afmetingen (mm)	330x195x277 h	330x210x303 h
Gewicht (kg)	8	11

AFMETINGEN

RB250HS



RB500HS



COMPATIBILITEIT MET BESTURINGSSYSTEMEN EN ACCESSOIRES

RB250HS
RB500HS

Besturingseenheid/Ontvanger

Ingebouwd*

- OXIBD / OXILR

Zender

- ERA INTI - 1 of 2 kanalen, 433,92 MHz, gekleurd
- ERA ONE - 1, 2, 4 of 9 kanalen, 433,92 MHz
- ERA ONE BD / ERA ONE LR
- ERA FLOR / NICEWAY

Fotocellen

- EPS - Slim / EPM - Medium / EPL - Large
- EPSB - Slim, BlueBus / EPMB - Medium, BlueBus / EPLB - Large, BlueBus

EPMOR - Medium, reflecterend

- EPMORB - Medium, BlueBus, reflecterend
- EPMOW - Medium, draadloos automatisch gesynchroniseerd

F210 - Gesynchroniseerd, verstelbaar / FT210 - Voor contactlijsten

- F210B - BlueBus
- FT210B - Voor contactlijsten, BlueBus

Knipperlicht

ELAC

- ELDC
- WLT - Multifunctioneel ledlicht

* Radio-ontvanger niet compatibel met de O-Box-functies van het Opera-systeem.

Nice

Run HS

Voor snelle bediening van schuifpoorten tot 400 kg (RUN400HS) en 1200 kg (RUN1200HS).

Voor residentiële en industriële toepassingen.



Ruimte voor besturingseenheid, beschermd door verwijderbare doos

Onderstel en ontgrendeling van gegoten aluminium met epoxy lak

Elektromechanische reductiemotor 24 Vdc.

Snelle opening en sluiting: poort van 4 m in ongeveer 6* seconden, terwijl RUN1200HS een poort van 7 m in ongeveer 18* seconden opent.

De snelste: ideaal voor industriële toepassingen bestemd voor intensief gebruik.

Eenvoudig: dankzij het BlueBUS-systeem dat zorgt voor aansluitingen van slechts twee draden met de besturingseenheid en maximaal 7 paar fotocellen, besturings-, veiligheids- en signaleringsapparaten.

Praktisch: besturingseenheid en PS524 batterijlader (waarop twee B12-B batterijen moeten worden aangesloten, ondergebracht in de reductiemotor, aansluitbaar via een handige insteekconnector).

Geavanceerd: de temperatuursensor past de kracht van de motor aan de weersomstandigheden aan en past tegelijkertijd de thermische beveiliging aan; een master/slave-selectie synchroniseert automatisch 2 motoren, waardoor schuifpoorten met twee tegenover elkaar liggende vleugels geautomatiseerd kunnen worden.

Intelligent: dankzij de obstakeldetectie en de automatische programmering van de werktijden. Automatische diagnose met signalering via het knipperlicht. 8 programmeerniveaus.

Veilig: instelbare versnelling en vertraging, aan het begin en einde van iedere beweging.

Robuust: ontgrendeling met makkelijk openende handgreep van aluminium.

Stille werking: reductiemotoren op lagers.

* Uitgaande van een typische installatie, exclusief versnelling en vertraging.

BlueBus

BiDi

24V

Yubii

Opera



Programmeerbaar via app

Met Pro-View of Bidi-WiFi & MyNice Pro app worden installaties van Nice Gate&Door-systemen nog eenvoudiger en handiger.



Ontdek meer op pagina → 30

MyNice Pro for Android



SCAN ME

MyNice Pro for iOS



SCAN ME

Code	Beschrijving	Stuk/Pallet
RUN400HS	Onomkeerbaar, 24 Vdc, snel, met ingebouwde besturingseenheid, elektro-mechanische eindschakelaar, voor poorten tot 400 kg	12
RUN1200HS	Onomkeerbaar, 24 Vdc, snel, met ingebouwde besturingseenheid, elektro-mechanische eindschakelaar, voor poorten tot 1200 kg	12

GEMEENSCHAPPELIJKE ACCESSOIRES

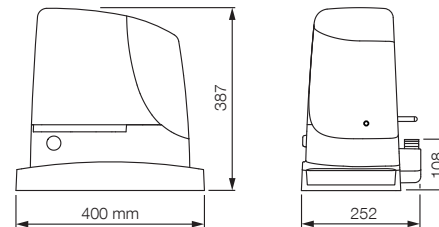
Code	Beschrijving	Stuks Verp.
RUA6	Vervangende besturingseenheid voor RUN400HS en RUN1200HS	1
B12-B	Batterij 12 V, 6 Ah	1
PS524	Oplaadkaart voor batterijen 7 Ah	1
RBA1	Inductieve eindschakelaar	1
ROA7	Tandheugel M4 22x22x1000 mm verzinkt	10
ROA8	Tandheugel M4 30x8x1000 mm verzinkt, compleet met schroeven en afstandstukken	10
ROA81	Tandheugel M6 30x30x1000 mm verzinkt, te lassen, te combineren met kroon RUA12	10
RUA12	Kroon met 12 tanden, module 6, te combineren met tandheugel ROA81. Run wordt geleverd met een module 4 tandwiel voor het gebruik van standaard tandheugels ROA7 en ROA8	1
TS	Waarschuwingbord	1

TECHNISCHE KENMERKEN

Code	RUN400HS	RUN1200HS
ELEKTRISCHE GEGEVENS		
Voeding (Vac 50/60 Hz)		230
Stroomopname (A)		2
Vermogen (W)		415
PRESTATIEGEGEVENS		
Snelheid (m/s)	>> 0,7 <<	>> 0,37 <<
Kracht (N)	409	790
Werkcyclus (cycli/uur)		60
ALGEMENE GEGEVENS EN AFMETINGEN		
Beschermingsklasse (IP)		44
Bedrijfstemp. (°C Min/Max)		-20 ÷ +50
Afmetingen (mm)		400x255x387 h
Gewicht (kg)		24,5

* Uitvoering 60 Hz op aanvraag leverbaar.

AFMETINGEN



COMPATIBILITEIT MET BESTURINGSSYSTEMEN EN ACCESSOIRES

RUN400HS RUN1200HS	Besturingseenheid/Ontvanger
	Ingebouwd*
	• • OXIBD / OXILR
	Zender
	• • ERA INTI - 1 of 2 kanalen, 433,92 MHz, gekleurd
	• • ERA ONE - 1, 2, 4 of 9 kanalen, 433,92 MHz
	• • ERA ONE BD / ERA ONE LR
	• • ERA FLOR / NICEWAY
	Fotocellen
	EPS - Slim / EPM - Medium / EPL - Large
	• • EPSB - Slim, BlueBus / EPMB - Medium, BlueBus / EPLB - Large, BlueBus
	EPMOR - Medium, reflecterend
	• • EPMORB - Medium, BlueBus, reflecterend
	• • EPMOW - Medium, draadloos automatisch gesynchroniseerd
	F210 - Gesynchroniseerd, verstelbaar / FT210 - Voor contactlijsten
	• • F210B - BlueBus
	• • FT210B - Voor contactlijsten, BlueBus
	Knipperlicht
	ELAC
	• • ELDC
	• • WLT - Multifunctioneel ledlicht

* Radio-ontvanger niet compatibel met de O-Box-functies van het Opera-systeem.

Nice

Spykit 650 HS BD

Voor sectionaalpoorten tot 10,5 m² en voor kantelpoorten, wel of niet buiten de gevel draaiend, tot 11,5 m².



Verkrijgbaar in KIT



BlueBus

BiDi

24V

Yubii

Solemyo

Opera

Onomkeerbare elektromechanische reductiemotor 24 Vdc voor residentieel gebruik, aandrijving met tandheugel op de rail.

Te combineren met de rails SPYRAIL321, SPYRAIL162 en SPYRAIL081.

Garandeert snelle bewegingen: openen garagedeur in ongeveer 8,5* seconden.

Functioneel en mooi ontwerp: de motor is het enige element dat op de rail beweegt, geen kettingen of andere lawaaierige elementen. Ideaal voor alle gebouwen en omgevingen.

Handig: afzonderlijke besturingseenheid voor eenvoudige installatie en onderhoud. Ingebouwd led-gebruikerslicht. Drie handige toetsen om de automatisering te bedienen.

Snel te installeren. Nieuwe tijdbesparende oplossing: bekabelde voedingseenheid die eenvoudig aan beide zijden van de rail kan worden geïnstalleerd, naar keuze, in een paar eenvoudige stappen. Eenvoudig positioneerbare eindschakelaars langs de rail. Er hoeven geen kettingen of andere mechanismen te worden geïnstalleerd.

Zeer eenvoudig dankzij het BlueBus-systeem: maakt alleen tweedraadsverbindingen mogelijk tussen de besturingseenheid en paren fotocellen en andere accessoires met BlueBus-technologie.

Eenvoudig te programmeren: Quick Setup-procedure voor snelle en intuïtieve basis-programmering. Geavanceerde programmering, vereenvoudigd via Pro-View.

ON/OFF ontgrendelingsstelsel: door een keer aan de ontgrendelingsknop te trekken, ontgrendelt de motor; door nog een keer te trekken wordt de motor weer vergrendeld, in elke positie langs de rail.

Zuinig en milieuvriendelijk: aangesloten op het lichtnet verbruikt de besturingseenheid in stand-by slechts 0,5 W. Aangesloten op de batterij of Solemyo-kit wordt het verbruik in stand-by beperkt tot 0,1 W.

Geen black-outs: werking gegarandeerd, ook bij stroomuitval, dankzij de optionele bufferbatterij PS324.

Veilig: obstakeldetectie, bewaking van de stroomopname van de motor langs de slag, zelfdiagnose door knipperlicht en gebruikerslicht.

Instelbare versnelling en vertraging, aan het begin en einde van iedere beweging.

Aansluitmogelijkheid voor contactlijsten van de nieuwste generatie 8,2 kOhm.

Geoptimaliseerde logistiek: voor transport- en hanteringsgemak zijn de rails verkrijgbaar in verschillende formaten: één enkele sectie van 3,2 m, 2 rails van elk 1,6 m en een verlengstuk van 0,8 m dat aan de andere rails kan worden toegevoegd.

* Uitgaande van een typische installatie, garagehoogte 2 m, exclusief versnelling en vertraging.



Programmeerbaar via app

Met Pro-View of BiDi-WiFi & MyNice Pro app worden installaties van Nice Gate&Door-systemen nog eenvoudiger en handiger.



Ontdek meer op pagina → 30

MyNice Pro
for Android



SCAN ME

MyNice Pro
for iOS



SCAN ME

Code	Beschrijving	Stuk/Pallet
SPY650HSBDKCE	Kit voor automatisering van sectionaalporten en kantelporten, 650 N, met SPYBOXBHS besturingseenheid OXIBD insteekontvanger inbegrepen en 1 ON3EBD zender inbegrepen. Rails niet inbegrepen	48



De kit bevat:

Code	Beschrijving	Hoeveelheid
SPY650HS	Reductiemotor 650 N	1
SPYBOXBHS	Besturingseenheid met led-gebruikerslicht	1
OXIBD	Bidirectionele insteekradio-ontvanger	1
ON3EBD	Zender 433,92 MHz met 3 kanalen, bidirectioneel	1

N.B. De inhoud van de verpakking kan verschillen: raadpleeg altijd de verkoper.

GEMEENSCHAPPELIJKE ACCESSOIRES

Code	Beschrijving	Stuks Verp.
SPYLIGHT	Aanvullende ledlichtmodule voor Spyrail (max. 2 per Spyrail)	1
PS324	Batterij 24 V met ingebouwde batterijlader. Accessoire TNA9 vereist voor muurbevestiging	1
TNA9	Extra aansluitkabel en houders voor muurbevestiging van batterij PS324	1
SPA5	Op lagers lopende slingerarm met geoptimaliseerde vorm voor buiten de gevel draaiende kantelporten	1
SPA10	Kit met extra beugel voor plafondbevestiging voor Spyrail	1
SPA6	Extra lange verbindingsarm lengte 585 mm	1
KI1	Kit voor ontgrendeling van buitenaf met metalen koord en slot met sleutel	1
SPA2	Kit voor ontgrendeling van buitenaf met metalen koord	1
SYKCE	Kit voor voeding op zonne-energie bestaande uit zonnepaneel SYP en batterijkastje PSY24 met oplaadregelcircuit	1
TS	Waarschuwbord	1

TECHNISCHE KENMERKEN

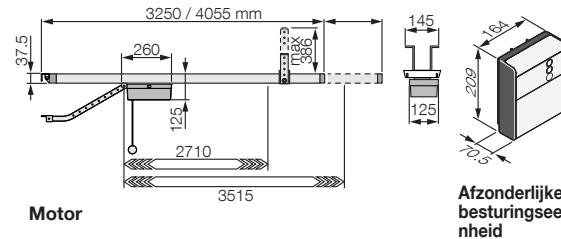
Code	SPY650HSBDKCE
ELEKTRISCHE GEGEVENS	
Voeding (Vac 50/60 Hz)	230 ± 10%
Stroomopname (A)	1,6
Maximumvermogen (W)	300
Vermogen in stand-by (W)	0,5
PRESTATIEGEVENS	
Maximumsnelheid (m/s)	>> 0,24 <<
Maximumkracht (N)	650
Nominale kracht (N)	200
Werkcyclus (cycli/uur)	30
Werkcyclus (cycli/dag)	300
ALGEMENE GEGEVENS EN AFMETINGEN	
Beschermingsklasse (IP)	IP41
Bedrijfstemp. (°C Min/Max)	-20 ÷ +55
Afmetingen verpakking (mm)	380x380x125
Gewicht (kg)	3,2

GEBRUIKSLIMIETEN

	Kantelpoort, niet buiten gevel draaiend (met SPA5)		Kantelporten, buiten gevel draaiend (met SPA5) of met veren (zonder SPA5)		Sectionaalpoort	
	H	L	H	L	H	L
rail 3,2 m	2,3 m	4 m	2,8 m	4 m	2,5 m	4,2 m
rail 4 m	3,1 m	3 m	3,5 m	3,3 m	3,3 m	3,2 m

Met gebruik van de maximale slag.

AFMETINGEN



TECHNISCHE KENMERKEN RAILS

Code	Beschrijving	Stuk/Pallet
SPYRAIL321	1 complete rail van 3,2 m	48
SPYRAIL162	2 rails van 1,6 m met montage toebehoren	48
SPYRAIL081	Verlengstuk van 0,8 m met montage toebehoren (toe te voegen aan de andere rails om 4 m te bereiken)	48

Code	SPYRAIL321	SPYRAIL162	SPYRAIL081*
Type	3,2 m (enkel profiel)	3,2 m (2 stuks van 1,6 m)	0,8 m (verlengstuk om 4 m te bereiken)
Lengte gemonteerde rail (mm)	3270		4075
Nuttige slag (mm)	2710		3515
Gewicht (kg)	7,5	8,35	3,3
Afmetingen verpakking (mm)	3230x110x50	1760x110x50	960x110x50
Afmetingen verpakking toebehoren (mm)	400x400x90		

* Te gebruiken in combinatie met de rails SPYRAIL321 en SPYRAIL162.

COMPATIBILITEIT MET BESTURINGSSYSTEMEN EN ACCESSOIRES

SPYBOXBHS

Besturingseenheid/Ontvanger
• Ingebouwd*
• OXIBD / OXILR
Zender
• ERA INTI - 1 of 2 kanalen, 433,92 MHz, gekleurd
• ERA ONE - 1, 2, 4 of 9 kanalen, 433,92 MHz
• ERA ONE BD / ERA ONE LR
• ERA FLOR / NICEWAY
Fotocellen
• EPS - Slim / EPM - Medium / EPL - Large
• EPSB - Slim, BlueBus / EPMB - Medium, BlueBus / EPLB - Large, BlueBus
• EPMOR - Medium, reflecterend
• EPMORB - Medium, BlueBus, reflecterend
• EPMOW - Medium, draadloos automatisch gesynchroniseerd
• F210 - Gesynchroniseerd, verstelbaar / FT210 - Voor contactlijsten
• F210B - BlueBus
• FT210B - Voor contactlijsten, BlueBus
Knipperlicht
ELAC
• ELDC
• WLT - Multifunctioneel ledlicht

* Radio-ontvanger niet compatibel met de O-Box-functies van het Opera-systeem.

Accessoires voor draaipoorten Hi-Speed Series

GEMEENSCHAPPELIJKE ACCESSOIRES



PLA10
Verticaal 12 V elektrisch slot (verplicht voor vleugels van meer dan 3 m).
Stuks/Verp. 1



PLA11
Horizontaal 12 V elektrisch slot (verplicht voor vleugels van meer dan 3 m).
Stuks/Verp. 1



PLA14
Beugel achterkant, verstelbaar met schroeven.
Stuks/Verp. 2



PLA15
Beugel voorkant, verstelbaar met schroeven.
Stuks/Verp. 2



MEA1
Accessoire voor opening tot 360° voor vleugels met maximum lengte 2,5 m.
Stuks/Verp. 4



MEA2
Ontgrendeling met sleutel.
Stuks/Verp. 1



MEA3
Ontgrendeling met hefboomsleutel, te gebruiken bij installaties op oppervlakken als zand en grond.
Stuks/Verp. 1



MEA5
Hefboomsleutel voor ontgrendeling.
Stuks/Verp. 4



MEA6
Beugel voor eindschakelaars, voor installaties waarbij het niet mogelijk is de kast in het cement te verzinken
Stuks/Verp. 4



BMA3
Ontgrendeling met hefboomsleutel.
Stuks/Verp. 1



BMA1
Accessoire voor opening tot 360° voor vleugels met maximum lengte 3,5 m.
Stuks/Verp. 1



KIO
Sleutelschakelaar voor laagspanningscontacten, met ontgrendelingsmechanisme voor metalen koord.
Stuks/Verp. 1

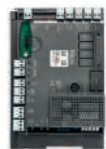


KA1
Kit metalen koord 6 m voor KIO.
Stuks/Verp. 1



TS
Waarschuwingbord.
Stuks/Verp. 1

VERVANGENDE BESTURINGSEENHEDEN



HKA2
Vervangende besturingseenheid voor HK7024.
Stuks/Verp. 1

ACCESSOIRES VOOR 24 V-UITVOERINGEN



PS324
Batterij 24 V met ingebouwde batterijlader.
Stuks/Verp. 1



PS124
Batterij 24 V met ingebouwde batterijlader.
Stuks/Verp. 1

Accessoires voor schuifpoorten Hi-Speed Series

TANDHEUGELS



ROA6
Tandheugel M4
25x20x1000 mm met
sleufgat van nylon
met metalen inzetstuk
Voor poorten met max.
gewicht 500 kg.
Stuks/Verp. 10



ROA7
Tandheugel M4
22x22x1000 mm
verzinkt
Stuks/Verp. 10



ROA8
Tandheugel M4
30x8x1000 mm
verzinkt,
compleet met schroeven
en afstandstukken
Stuks/Verp. 10



ROA81
Tandheugel M6
30x30x1000 mm
verzinkt, te lassen, te
combineren met kroon
RUA12.
Stuks/Verp. 10

GEMEENSCHAPPELIJKE ACCESSOIRES



RUA12
Kroon met 12 tanden,
module 6, te combi-
neren met tandheugel
ROA81.
Stuks/Verp. 1



RBA1
Inductieve eindscha-
kelaar
Stuks/Verp. 1



PS524
Oplaadkaart voor batte-
rijen 7 Ah.
Stuks/Verp. 1



B12-B
Batterij 12 V, 6 Ah
Stuks/Verp. 1



TS
Waarschuwingsbord.
Stuks/Verp. 1

VERVANGENDE BESTURINGSEENHEDEN



RBA3/HS
Reservebesturingseen-
heid voor RB250HS en
RB500HS.
Stuks/Verp. 1



RUA6
Vervangende
besturingseenheid
voor RUN400HS en
RUN1200HS.
Stuks/Verp. 1



PS124
Batterij 24 V met inge-
bouwde batterijlader.
Stuks/Verp. 1

ACCESSOIRES VOOR 24 V-UITVOERINGEN

Accessoires voor garagedeuren Hi-Speed Series

GEMEENSCHAPPELIJKE ACCESSOIRES



SPYLIGHT

Aanvullende ledlichtmodule voor Spyrail (max. 2 per Spyrail)

Stuks/Verp. 1



SPA2

Kit voor ontgrendeling van buitenaf met metaalen koord.

Stuks/Verp. 1



SPA5

Op lagers lopende slingerarm met geoptimaliseerde vorm voor buiten de gevel draaiende kantelpoorten.

Stuks/Verp. 1



SPA6

Extra lange verbindingarm lengte 585 mm.

Stuks/Verp. 1



SPA10

Kit met extra beugel voor plafondbevestiging voor Spyrail.

Stuks/Verp. 1



KI1

Kit voor ontgrendeling van buitenaf met metaalen koord en slot met sleutel.

Stuks/Verp. 1



PS324

Batterij 24 V met ingebouwde batterijlader.

Stuks/Verp. 1



TNA9

Extra aansluitkabel en houders voor muurbevestiging van batterij PS324

Stuks/Verp. 1

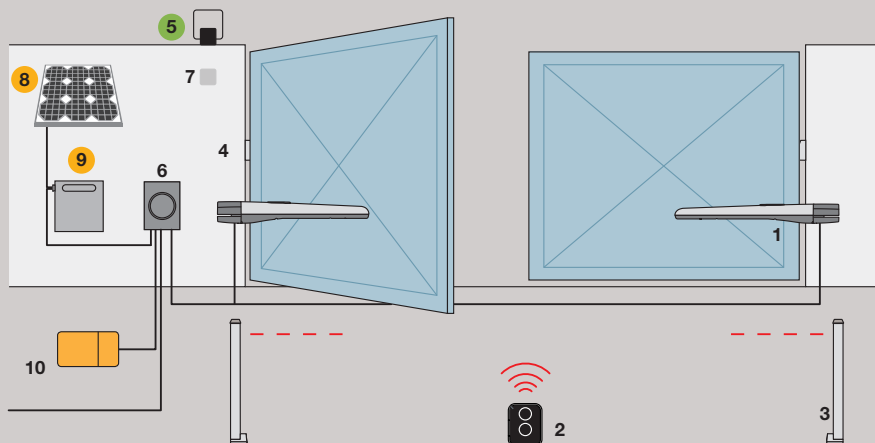


TS

Waarschuwingsbord.

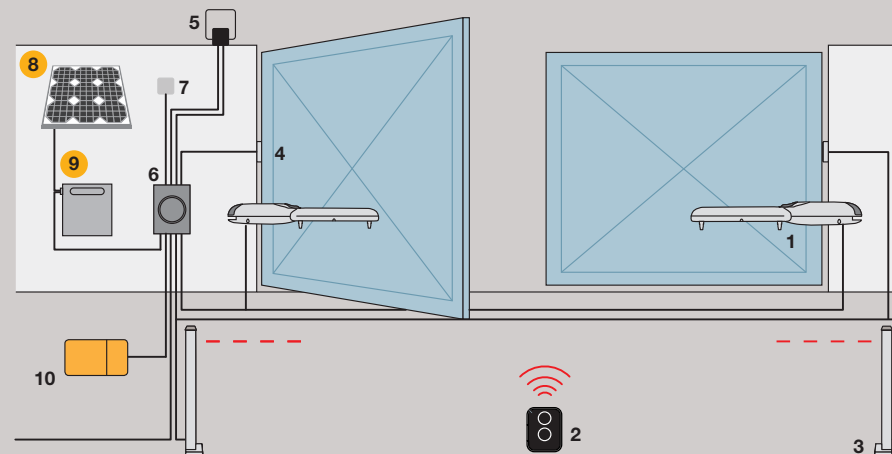
Stuks/Verp. 1

Standaard installatieschema voor Hi-Speed Series



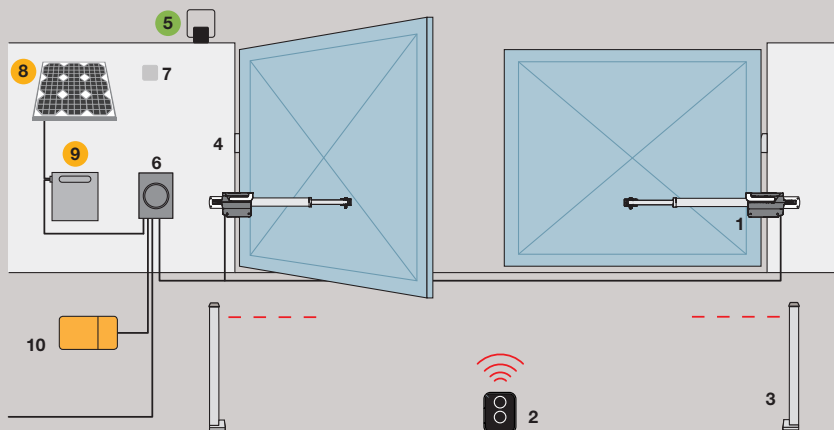
TOONA HS

1. Motor 2. Zender 3. Fotocellen voor zuiltje 4. Fotocellen 5. Knipperlicht 6. Besturingseenheid 7. Digitaal codepaneel of sleutelschakelaar 8. Zonnepaneel SYP 9. Batterijkastje PSY24 10. Multifunctionele Pro-View interface
 ● Accessoires ook beschikbaar in draadloze versie **Solemyo Air Net System**
 ● Accessoires voor zonne-energie **Solemyo**



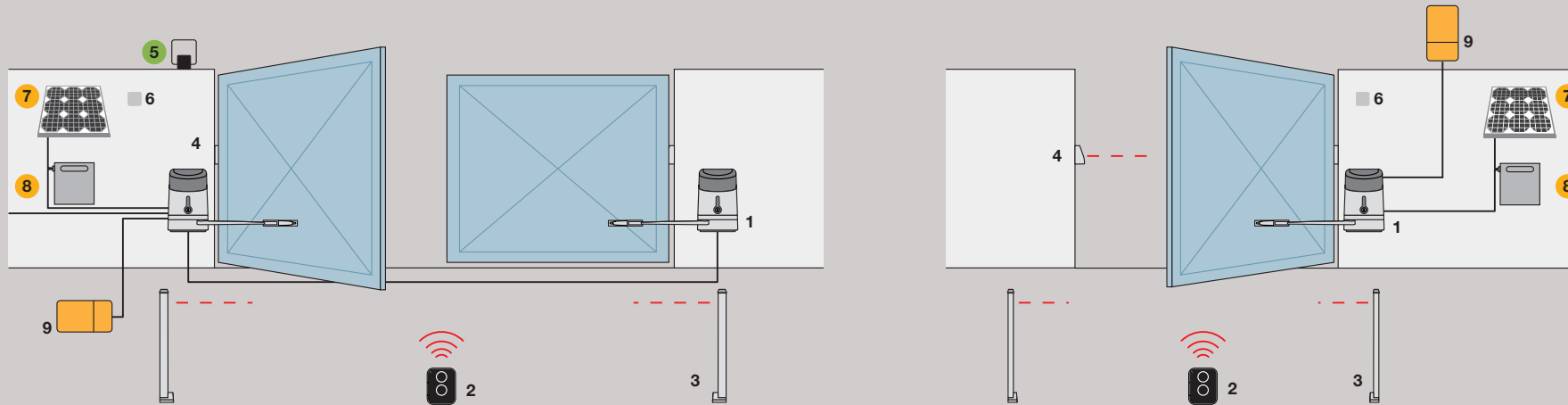
WINGO HS

1. Motor 2. Zender 3. Fotocellen op zuiltje 4. Fotocellen 5. Knipperlicht 6. Besturingseenheid 7. Digitaal codepaneel of sleutelschakelaar 8. Pro-View multifunctionele interface



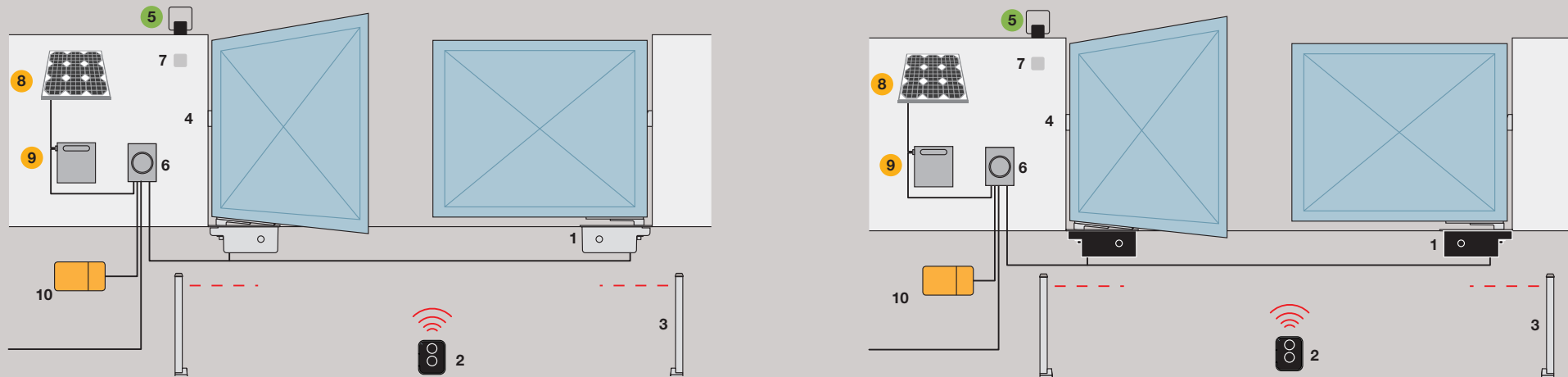
TITAN HS

1. Motor 2. Zender 3. Fotocellen voor zuiltje 4. Fotocellen 5. Knipperlicht 6. Besturingseenheid 7. Digitaal codepaneel of sleutelschakelaar 8. Zonnepaneel SYP 9. Batterijkastje PSY24 10. Multifunctionele Pro-View interface
 ● Accessoires ook beschikbaar in draadloze versie **Solemyo Air Net System**
 ● Accessoires voor zonne-energie **Solemyo**



HYKE HS

1. Motor 2. Zender 3. Fotocellen op zuiltje 4. Fotocellen 5. Knipperlicht
 6. Digitaal codepaneel of keuzeschakelaar 7. Zonnepaneel SYP 8. Batterijkastje PSY24 9. Multifunctionele Pro-View interface (alleen voor PP7124)
 ● Accessoires ook beschikbaar in draadloze versie **Solemyo Air Net System**
 ● Accessoires voor zonne-energie **Solemyo**

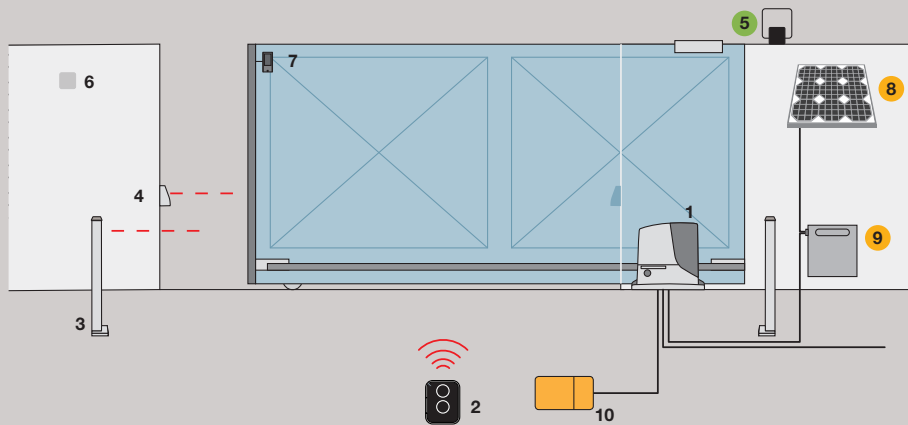


M-FAB HS

1. Motor 2. Zender 3. Fotocellen voor zuiltje 4. Fotocellen 5. Knipperlicht 6. Besturingseenheid 7. Digitaal codepaneel of sleutelschakelaar 8. Zonnepaneel SYP 9. Batterijkastje PSY24 10. Multifunctionele Pro-View interface
 ● Accessoires ook beschikbaar in draadloze versie **Solemyo Air Net System**
 ● Accessoires voor zonne-energie **Solemyo**

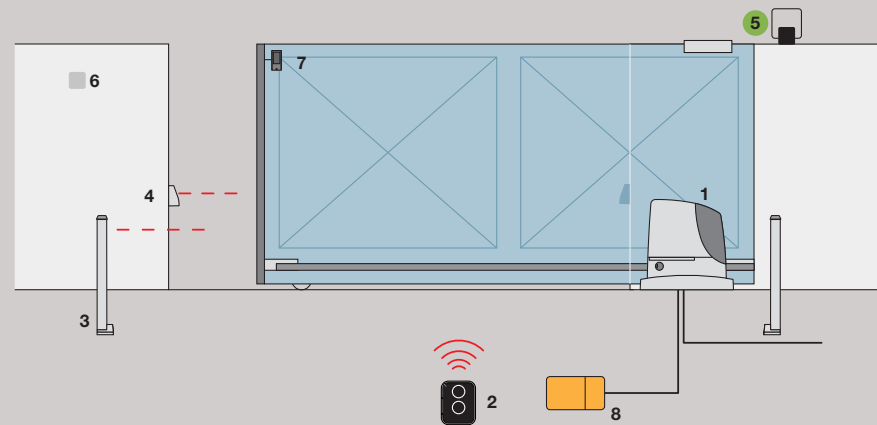
L-FAB HS

1. Motor 2. Zender 3. Fotocellen voor zuiltje 4. Fotocellen 5. Knipperlicht 6. Besturingseenheid 7. Digitaal codepaneel of sleutelschakelaar 8. Zonnepaneel SYP 9. Batterijkastje PSY24 10. Multifunctionele Pro-View interface
 ● Accessoires ook beschikbaar in draadloze versie **Solemyo Air Net System**
 ● Accessoires voor zonne-energie **Solemyo**



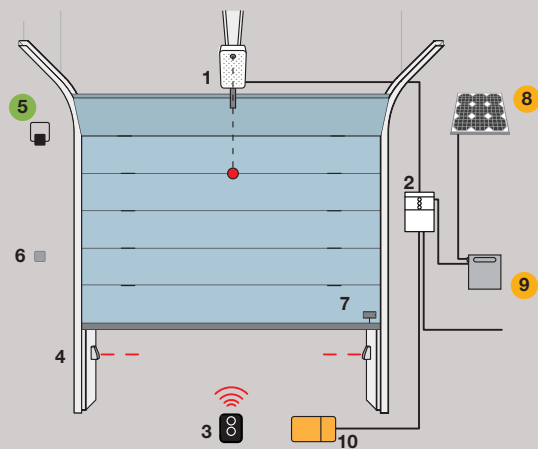
ROBUS HS

1. Motor 2. Zender 3. Focellen voor zuiltje 4. Focellen 5. Knipperlicht 6. Sleutelschakelaar 7. Sensor voor contactlijst
 8. Zonnepaneel SYP 9. Batterijkastje PSY24 10. Multifunctionele Pro-View interface
 ● Accessoires ook beschikbaar in draadloze versie **Solemyo Air Net System**
 ● Accessoires voor zonne-energie **Solemyo**



RUN HS

1. Motor 2. Zender 3. Focellen voor zuiltje 4. Focellen 5. Knipperlicht 6. Sleutelschakelaar 7. Sensor voor contactlijst
 8. Multifunctionele Pro-View interface
 ● Accessoires ook beschikbaar in draadloze versie **Solemyo Air Net System**



SPYKIT 650 HS BD

1. Motor 2. Besturingseenheid 3. Zender 4. Focellen 5. Knipperlicht
 6. Sleutelschakelaar of digitale schakelaar 7. Sensor voor contactlijst 8. Zonnepaneel SYP 9. Batterijkastje PSY24 10. Multifunctionele Pro-View interface
 ● Accessoires ook beschikbaar in draadloze versie **Solemyo Air Net System**
 ● Accessoires voor zonne-energie **Solemyo**

Nice





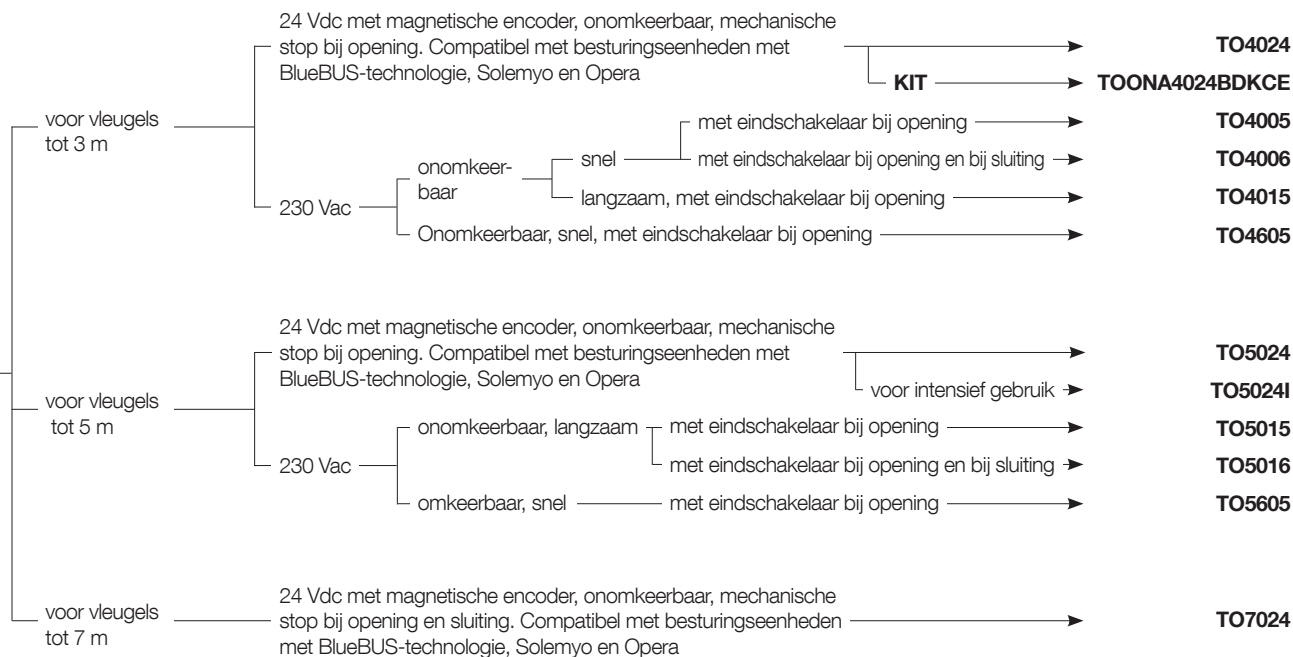
Systemen voor draaipoorten

Leidraad bij productkeuze	62
Toona 4	66
Toona 5	68
Toona 7	70
Wingo4kit BD	72
Wingokit 4024 BD	74
Wingo5kit BD	76
Wingokit 5024 BD	78
Oltre 1824	80
Walkykit 1024 BD	82
Walkykit 2024 BD	84
Hopp	86
Hyke	88
Hyppo 7000	90
S-Fab	92
M-Fab	94
L-Fab	96
Big-Fab	98

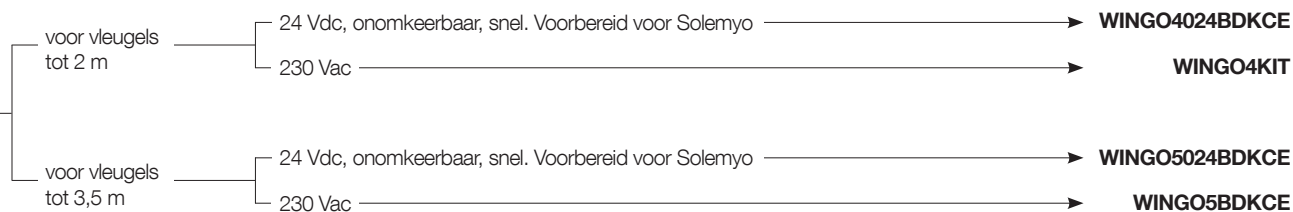
Leidraad bij productkeuze

Buitenmontage, ook verkrijgbaar in kit met bidirectionele technologie

Toona, Toonakit BD pag. 66/71



Wingokit BD pag. 72/79



Voor in zuil integreerbare montage

Voor vleugels tot 100 kg en lengte tot 1,8 m. Onomkeerbare elektromechanische reductiemotor 24 Vdc. Speciale besturingseenheid met BlueBus-technologie, Solemyo en Opera.

Oltre

pag. 80/81

OLTRE 1824



Buitenmontage, scharnierarm, aanbevolen voor kleine zuilen, in kit met bidirectionele technologie

Voor vleugels tot 1,8 m, 24 Vdc, onomkeerbaar, met geïntegreerde besturingseenheid uitgerust met BlueBUS, voorbereid voor Solemyo en Opera. Mechanische eindschakelaar bij sluiting.

Walkykit BD

pag. 82/85

voor 1 vleugel

voor 2 vleugels

WALKY1024BDKCE

WALKY2024BDKCE



Buitenmontage, scharnierarm, ook voor grote zuilen en lichte constructies, ook verkrijgbaar in kit met bidirectionele technologie

Voor vleugels tot 2,4 m, 24 Vdc, onomkeerbaar. Besturingseenheden compatibel met Solemyo. Met eindschakelaar bij opening.

Hopp

Hoppkit BD

pag. 86/87

geïntegreerde besturingseenheid met BlueBUS-technologie, Solemyo en Opera

zonder geïntegreerde besturingseenheid

KIT

HO7124

HO7224

HOPPBKCE



Leidraad bij productkeuze

Buitenmontage, scharnierarm, voor grote zuilen, ook verkrijgbaar in kit met bidirectionele technologie

Hyke, Hykekit BD

pag. 88/89

voor vleugels
tot 3,5 m

24 Vdc, onomkeerbaar. Met
eindschakelaar bij opening en sluiting

geïntegreerde besturingseenheid met
BlueBUS-technologie, Solemyo en Opera

zonder geïntegreerde besturingseenheid

KIT

HK7024

HK7224

HYKEBDKCE



Voor vleugels tot 3 m,
onomkeerbaar.

Hypno

pag. 90/91

230 Vac met eindschakelaar bij opening en sluiting

24 Vdc met magnetische encoder. Compatibel met
besturingseenheden met BlueBUS-technologie, Solemyo en Opera

HY7005

HY7024



Ondergrondse montage, ook verkrijgbaar als kit met bidirectionele technologie

Voor vleugels tot 2,3 m, 24 Vdc,
onomkeerbaar, mechanische
eindschakelaars
bij opening en sluiting.

S-Fab

S-Fabkit BD

pag. 92/93

compatibel met besturingseenheden
voorbereid voor Solemyo

met magnetische encoder, compatibel met besturingseenheden
met BlueBUS-technologie, Solemyo en Opera

KIT

KIT

SFAB2024

SFAB2024BDKCE

SFAB2124

SFAB2124BDKCE



Ondergrondse montage

Voor vleugels tot 3 m,
onomkeerbaar.

M-Fab

pag. 94/95

24 Vdc met magnetische encoder.
Compatibel met besturingseenheden
met BlueBUS-technologie, Solemyo en Opera

MFAB3024

230 Vac, vetgesmeerd

snel

MFAB3000

langzaam

MFAB3000L



Voor vleugels tot 4 m,
onomkeerbaar.

L-Fab

pag. 96/97

24 Vdc met magnetische encoder.
Compatibel met besturingseenheden
met BlueBUS-technologie, Solemyo en Opera

LFAB4024

230 Vac

LFAB4000



Voor vleugels tot 5 m, onomkeerbaar,
24 Vdc, met magnetische encoder.
Compatibel met besturingseenheden
met BlueBUS-technologie,
Solemyo en Opera.

Big-Fab

pag. 98/99

BFAB5024



Nice

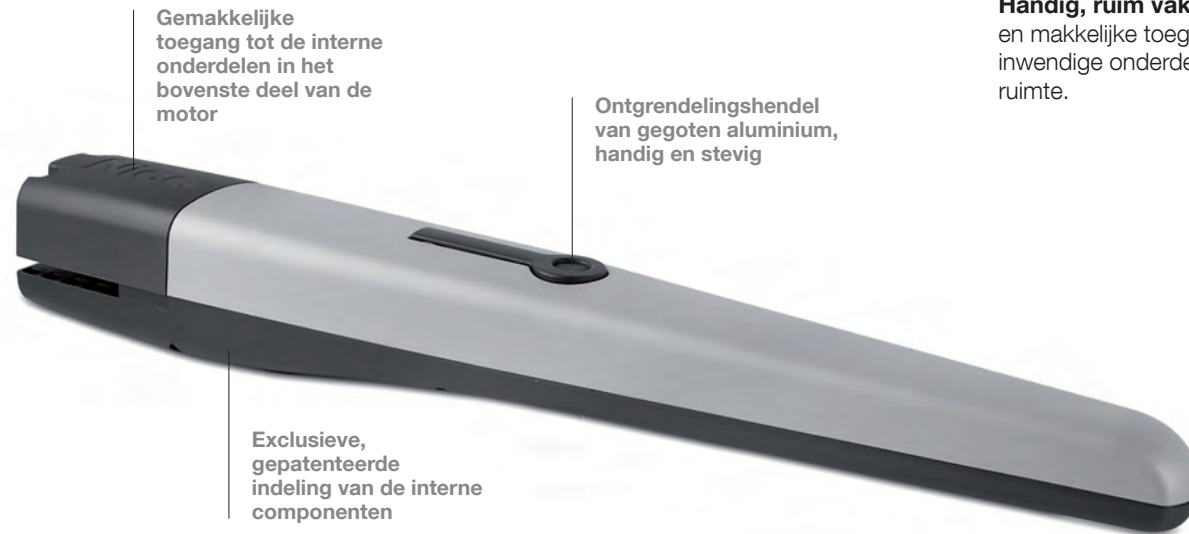
Toona 4

Voor draaipoorten met vleugels tot 3 m.

Ideaal voor residentiële toepassingen.



Ook verkrijgbaar in KIT



Gemakkelijke toegang tot de interne onderdelen in het bovenste deel van de motor

Ontgrendelingshendel van gegoten aluminium, handig en stevig

Exclusieve, gepatenteerde indeling van de interne componenten

Elektromechanische reductiemotor, voor buitenmontage. Ook beschikbaar in de uitvoering 24 Vdc, met magnetische encoder.

Betrouwbaarheid en duurzaamheid: dankzij de behuizing die bestaat uit twee robuuste schalen van met polyesterlak behandeld aluminium; beter bestand tegen de weersomstandigheden.

Interne bewegende delen volledig van staal, lichte legeringen en technopolymeren.

Stille werking: gepatenteerde indeling van de interne componenten en bronzen spindel.

Handig, ruim vak voor aansluitingen: snelle en makkelijke toegang van bovenaf tot de inwendige onderdelen in de bovenste motorruimte.

Eenvoudige installatie en onderhoud: met ingebouwde condensator.

Aanbevolen besturingseenheden: MC800, Moonclever MC824H voor TO4024.

Uitvoering 24 Vdc met magnetische encoder. **Ideaal voor intensief gebruik**, compatibel met de besturingseenheid Moonclever MC824H:

BlueBus

BiDi

24V

Yubii

230V

Solemyo

Opera



Programmeerbaar via app

Met Pro-View of Bidi-WiFi & MyNice Pro app worden installaties van Nice Gate&Door-systemen nog eenvoudiger en handiger.



Ontdek meer op pagina → 30

MyNice Pro
for Android



SCAN ME

MyNice Pro
for IOS



SCAN ME

Code	Beschrijving	Stuk/Pallet
TO4024	Onomkeerbaar, 24 Vdc met magnetische encoder, mechanische stop bij opening.	20
TO4005	Onomkeerbaar, 230 Vac, snel, met eindschakelaar bij opening	20
TO4006	Onomkeerbaar, 230 Vac, snel, met eindschakelaar bij opening en sluiting	20
TO4015	Onomkeerbaar, 230 Vac, langzaam, met eindschakelaar bij opening	20
TO4605	Omkeerbaar, 230 Vac, snel, met eindschakelaar bij opening	20
TOONA4024BDKCE	Kit voor de automatisering van draaipoorten met vleugels tot 3 m, 24 Vdc, buitenmontage, met bidirectionele technologie	12



De Kit TOONA4024BDKCE bevat:

Code	Beschrijving	Hoeveelheid
TO4024	Onomkeerbare elektromechanische reductiemotor voor buitenmontage met mechanische stop bij opening	2
ON3EBD	Zender 433,92 MHz met 3 kanalen, bidirectioneel	2
MC824H	Besturingseenheid met bidirectionele insteekradio-ontvanger OXIBD inbegrepen	1
EPMB	Paar fotocellen, opbouw, voorbereid voor aansluiting via Nice BlueBUS	1
ELDC	Ledknipperlicht met geïntegreerde antenne	1
TS	Waarschuwbord	1

N.B. De inhoud van de verpakking kan verschillen: raadpleeg altijd de verkoper.

GEMEENSCHAPPELIJKE ACCESSOIRES

Code	Beschrijving	Stuks Verp.
PLA6	Beugel achterkant lengte 250 mm	1
PLA14	Beugel achterkant, verstelbaar met schroeven	2
PLA15	Beugel voorkant, verstelbaar met schroeven	2
PLA10	Verticaal 12 V elektrisch slot	1
PLA11	Horizontaal 12 V elektrisch slot	1
PLA13	Mechanische eindschakelaar voor opening of sluiting	4
TS	Waarschuwbord	1

ACCESSOIRES VOOR 24 V-UITVOERINGEN

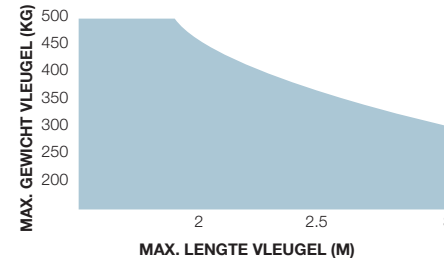
Code	Beschrijving	Stuks Verp.
PS324	Batterij 24 V met ingebouwde batterijlader	1
SYKCE	Kit voor voeding op zonne-energie bestaande uit zonnepaneel SYP en batterijkastje PSY24 met oplaadregelcircuit	1

TECHNISCHE KENMERKEN

Code	TO4024	TO4005	TO4006	TO4015	TO4605
ELEKTRISCHE GEGEVENS					
Voeding (Vac 50 Hz)*	-		230		
Voeding (Vdc)	24		-		
Stroomopname (A)	5		1,5		1,3
Vermogen (W)	120		340		300
PRESTATIEGEVENS					
Snelheid (m/s)		0,016		0,013	0,016
Kracht (N)			1800		
Werkcyclus (cycli/uur)	95**		58		54
ALGEMENE GEGEVENS EN AFMETINGEN					
Beschermingsklasse (IP)			44		
Bedrijfstemp. (°C Min/Max)			-20 ÷ +50		
Afmetingen (mm)			820x115x105 h		
Gewicht (kg)			6		

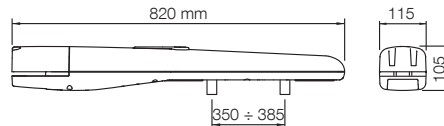
* Uitvoering 60 Hz op aanvraag leverbaar. ** Bij optimale installatie.

GEBRUIKSLIMIETEN



De vorm, de hoogte van de poort en de aanwezigheid van krachtige wind kunnen de in de grafiek vermelde waarden aanzienlijk verlagen. In gebieden met veel wind dient de voorkeur te worden gegeven aan de 230 Vac-modellen.

AFMETINGEN



COMPATIBILITEIT MET BESTURINGSSYSTEMEN EN ACCESSOIRES

TO4024 TO4005 TO4006 TO4015 TO4605	Besturingseenheid/Ontvanger
	Ingebouwd*
• • • • •	OXIBD / OXILR
	Zender
• • • • •	ERA INTI - 1 of 2 kanalen, 433,92 MHz, gekleurd
• • • • •	ERA ONE - 1, 2, 4 of 9 kanalen, 433,92 MHz
• • • • •	ERA ONE BD / ERA ONE LR
• • • • •	ERA FLOR / NICEWAY
	Fotocellen
• • • • •	EPS - Slim / EPM - Medium / EPL - Large
• • • • •	EPSB - Slim, BlueBus / EPMB - Medium, BlueBus / EPLB - Large, BlueBus
• • • • •	EPMOR - Medium, reflecterend
• • • • •	EPMORB - Medium, BlueBus, reflecterend
• • • • •	EPMOW - Medium, draadloos automatisch gesynchroniseerd
• • • • •	F210 - Gesynchroniseerd, verstelbaar / FT210 - Voor contactlijsten
• • • • •	F210B - BlueBus
	FT210B - Voor contactlijsten, BlueBus
	Knipperlicht
• • • • •	ELAC
•	ELDC
•	WLT - Multifunctioneel ledlicht

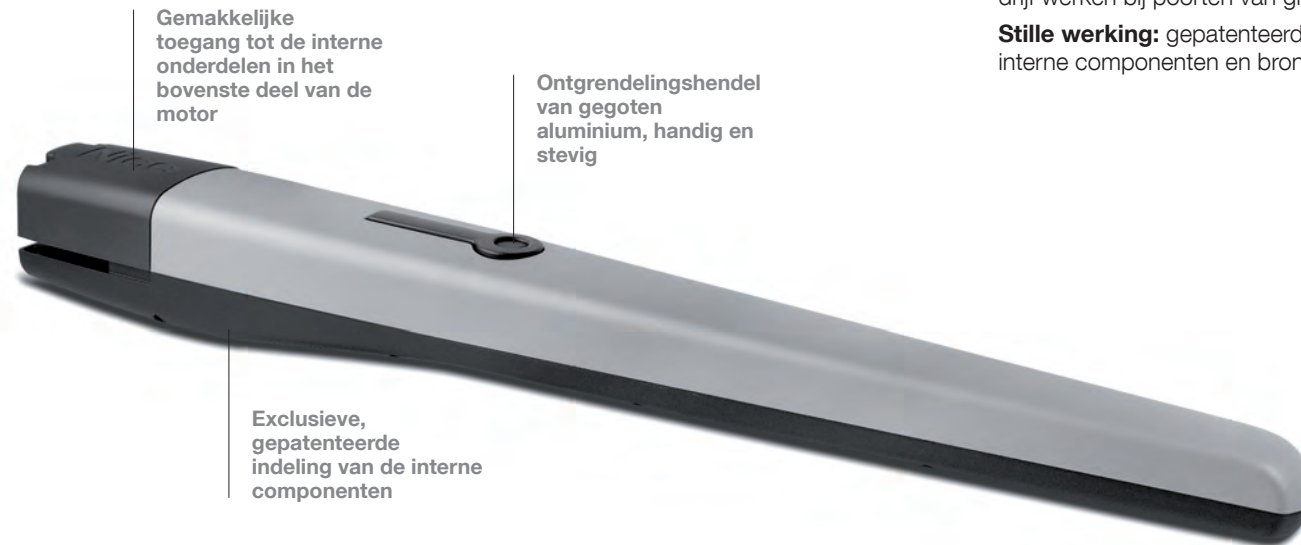
* Radio-ontvanger niet compatibel met de O-Box-functies van het Opera-systeem.

Nice

Toona 5

Voor draaipoorten met vleugels tot 5 m.

Ideaal voor residentiële en industriële toepassingen.



Gemakkelijke toegang tot de interne onderdelen in het bovenste deel van de motor

Ontgrendelingshendel van gegoten aluminium, handig en stevig

Exclusieve, gepatenteerde indeling van de interne componenten

Elektromechanische reductiemotor, voor buitenmontage. Ook beschikbaar in de uitvoering 24 Vdc, met magnetische encoder.

Betrouwbaarheid en duurzaamheid: dankzij de behuizing die bestaat uit twee robuuste schalen van met polyesterlak behandeld aluminium; beter bestand tegen de weersomstandigheden.

Interne bewegende delen volledig van staal, lichte legeringen en technopolymeren.

TO5024I ideaal voor intensieve werklasten, kan dankzij het koppel van 2200 Nm in continubedrijf werken bij poorten van groot formaat.

Stille werking: gepatenteerde indeling van de interne componenten en bronzen spindel.

Handig, ruim vak voor aansluitingen: snelle en makkelijke toegang van bovenaf tot de inwendige onderdelen in de bovenste motorruimte.

Eenvoudige installatie en onderhoud: met ingebouwde condensator.

Aanbevolen besturingseenheden: MC800, Moonclever MC824H voor TO5024 en TO5024I.

Uitvoering 24 Vdc met magnetische encoder. **Ideaal voor intensief gebruik**, compatibel met de besturingseenheid Moonclever MC824H:

BlueBus

BiDi

24V

Yubii

230V

Solemyo

Opera



Programmeerbaar via app

Met Pro-View of BiDi-WiFi & MyNice Pro app worden installaties van Nice Gate&Door-systemen nog eenvoudiger en handiger.



Ontdek meer op pagina → 30

MyNice Pro
for Android



SCAN ME

MyNice Pro
for IOS



SCAN ME

Code	Beschrijving	Stuk/Pallet
TO5024	Onomkeerbaar, 24 Vdc met magnetische encoder, mechanische stop bij opening.	20
TO5024I	Onomkeerbaar, 24 Vdc, met magnetische encoder, mechanische stop bij opening, voor intensief gebruik	20
TO5015	Onomkeerbaar, 230 Vac, langzaam, met eindschakelaar bij opening	20
TO5016	Onomkeerbaar, 230 Vac, langzaam, met eindschakelaar bij opening en sluiting	20
TO5605	Omkeerbaar, 230 Vac, snel, met eindschakelaar bij opening	20

GEMEENSCHAPPELIJKE ACCESSOIRES

Code	Beschrijving	Stuks Verp.
PLA6	Beugel achterkant lengte 250 mm	1
PLA8	Beugel voorkant, met schroeven	1
PLA10	Verticaal 12 V elektrisch slot (verplicht voor vleugels van meer dan 3 m)	1
PLA11	Horizontaal 12 V elektrisch slot (verplicht voor vleugels van meer dan 3 m)	1
PLA13	Mechanische eindschakelaar voor opening of sluiting	4
TS	Waarschuwbord	1

ACCESSOIRES VOOR 24 V-UITVOERINGEN

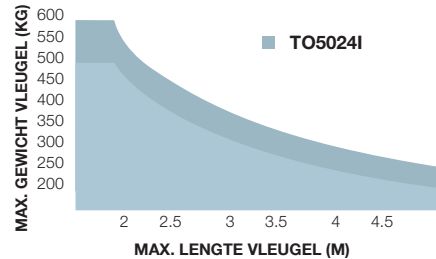
Code	Beschrijving	Stuks Verp.
PS324	Batterij 24 V met ingebouwde batterijlader	1
SYKCE	Kit voor voeding op zonne-energie bestaande uit zonnepaneel SYP en batterijkastje PSY24 met oplaadregelcircuit	1

TECHNISCHE KENMERKEN

Code	TO5024	TO5024I	TO5015	TO5016	TO5605
ELEKTRISCHE GEGEVENS					
Voeding (Vac 50 Hz)*	-		230		
Voeding (Vdc)	24		-		
Stroomopname (A)	5		1,5		1,3
Vermogen (W)	120		340		300
PRESTATIEGEVENS					
Snelheid (m/s)	0,016		0,013		0,016
Kracht (N)	1800		2200		1800
Werkcyclus (cycli/uur)	95**		75***		54
ALGEMENE GEGEVENS EN AFMETINGEN					
Beschermingsklasse (IP)	44				
Bedrijfstemp. (°C Min/Max)	-20 ÷ +50				
Afmetingen (mm)	965x115x105 h				
Gewicht (kg)	7				

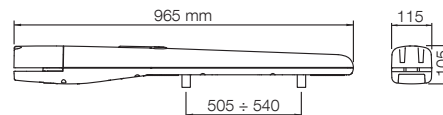
* Uitvoering 60 Hz op aanvraag leverbaar. ** Bij optimale installatie. *** De vermindering van het aantal bewegingen ten opzichte van de uitvoering TO5024 hangt uitsluitend samen met de lagere bewegingssnelheid.

GEBRUIKSLIMIETEN



De vorm, de hoogte van de poort en de aanwezigheid van krachtige wind kunnen de in de grafiek vermelde waarden aanzienlijk verlagen. In gebieden met veel wind dient de voorkeur te worden gegeven aan de 230 Vac-modellen.

AFMETINGEN



COMPATIBILITEIT MET BESTURINGSSYSTEMEN EN ACCESSOIRES

TO5024	TO5024I	TO5015	TO5016	TO5605
Besturingseenheid/Ontvanger				
Ingebouwd*				
• • • • • OXIBD / OXILR				
Zender				
• • • • • ERA INTI - 1 of 2 kanalen, 433,92 MHz, gekleurd				
• • • • • ERA ONE - 1, 2, 4 of 9 kanalen, 433,92 MHz				
• • • • • ERA ONE BD / ERA ONE LR				
• • • • • ERA FLOR / NICEWAY				
Fotocellen				
• • • • • EPS - Slim / EPM - Medium / EPL - Large				
• • • • • EPSB - Slim, BlueBus / EPMB - Medium, BlueBus / EPLB - Large, BlueBus				
• • • • • EPMOR - Medium, reflecterend				
• • • • • EPMORB - Medium, BlueBus, reflecterend				
• • • • • EPMOW - Medium, draadloos automatisch gesynchroniseerd				
• • • • • F210 - Gesynchroniseerd, verstelbaar / FT210 - Voor contactlijsten				
• • • • • F210B - BlueBus				
FT210B - Voor contactlijsten, BlueBus				
Knipperlicht				
• • • • ELAC				
• • ELDC				
• • WLT - Multifunctioneel ledlicht				

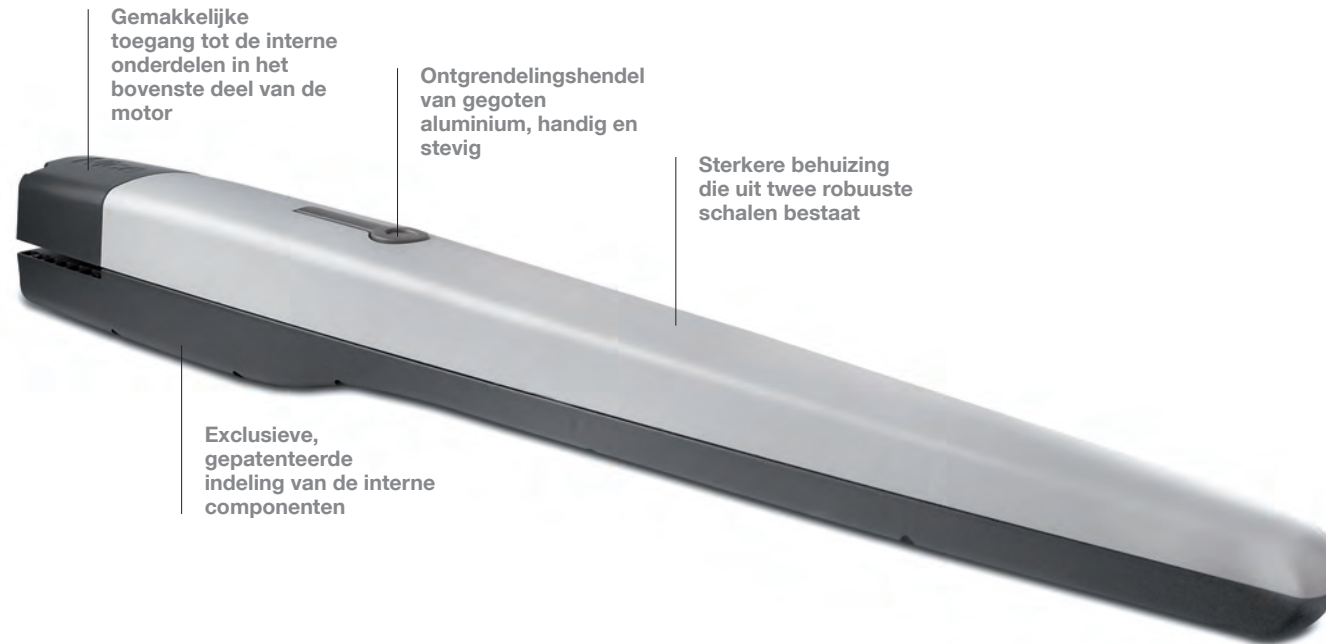
* Radio-ontvanger niet compatibel met de O-Box-functies van het Opera-systeem.

Nice

Toona 7

Voor draaipoorten met vleugels tot 7 m.

Ideaal voor industriële toepassingen die bestemd zijn voor intensief gebruik.



Gemakkelijke toegang tot de interne onderdelen in het bovenste deel van de motor

Ontgrendelingshendel van gegoten aluminium, handig en stevig

Sterkere behuizing die uit twee robuuste schalen bestaat

Exclusieve, gepatenteerde indeling van de interne componenten

Elektromechanische reductiemotor, buitenmontage, gevoed met 24 Vdc, met magnetische encoder.

Betrouwbaarheid en duurzaamheid: dankzij de behuizing die bestaat uit twee robuuste schalen van met polyesterlak behandeld aluminium; beter bestand tegen de weersomstandigheden.

Interne bewegende delen volledig van staal, lichte legeringen en technopolymeren.

Stille werking: gepatenteerde indeling van de interne componenten en bronzen spindel.

Handig, ruim vak voor aansluitingen: snelle en makkelijke toegang van bovenaf tot de interne onderdelen in het bovenste deel van de motor.

Besturingseenheid Moonclever MC824H

BlueBus

BiDi

24V

Yubii

Solemyo

Opera



Programmeerbaar via app

Met Pro-View of BiDi-WiFi & MyNice Pro app worden installaties van Nice Gate&Door-systemen nog eenvoudiger en handiger.

Ontdek meer op pagina → 30

MyNice Pro
for Android



SCAN ME

MyNice Pro
for IOS



SCAN ME

Code	Beschrijving	Stuk/Pallet
TO7024	Onomkeerbaar, 24 Vdc, met magnetische encoder, mechanische stop bij opening en sluiting	20

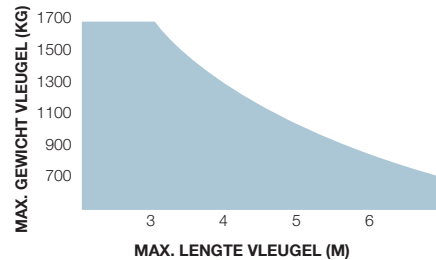
GEMEENSCHAPPELIJKE ACCESSOIRES

Code	Beschrijving	Stuks Verp.
PS324	Batterij 24 V met ingebouwde batterijlader	1
PLA10	Verticaal 12 V elektrisch slot (verplicht voor vleugels van meer dan 3 m)	1
PLA11	Horizontaal 12 V elektrisch slot (verplicht voor vleugels van meer dan 3 m)	1
SYKCE	Kit voor voeding op zonne-energie bestaande uit zonnepaneel SYP en batterijkastje PSY24 met oplaadregelcircuit	1
TS	Waarschuwbord	1

TECHNISCHE KENMERKEN

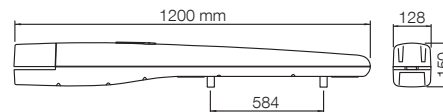
Code	TO7024
ELEKTRISCHE GEGEVENS	
Voeding (Vdc)	24
Stroomopname (A)	5
Vermogen (W)	120
PRESTATIEGEGEVENS	
Snelheid (m/s)	0,013
Kracht (N)	2700
Werkcyclus (cycli/uur)	41
ALGEMENE GEGEVENS EN AFMETINGEN	
Beschermingsklasse (IP)	44
Bedrijfstemp. (°C Min/Max)	-20 ÷ +50
Afmetingen (mm)	1200x128x150 h
Gewicht (kg)	15

GEBRUIKSLIMIETEN



De vorm, de hoogte van de poort en de aanwezigheid van krachtige wind kunnen de in de grafiek vermelde waarden aanzienlijk verlagen.

AFMETINGEN



COMPATIBILITEIT MET BESTURINGSSYSTEMEN EN ACCESSOIRES

TO7024

Besturingseenheid/Ontvanger
Ingebouwd*
• OXIBD / OXILR
Zender
• ERA INTI - 1 of 2 kanalen, 433,92 MHz, gekleurd
• ERA ONE - 1, 2, 4 of 9 kanalen, 433,92 MHz
• ERA ONE BD / ERA ONE LR
• ERA FLOR / NICEWAY
Fotocellen
EPS - Slim / EPM - Medium / EPL - Large
• EPSB - Slim, BlueBus / EPMB - Medium, BlueBus / EPLB - Large, BlueBus
• EPMOR - Medium, reflecterend
• EPMORB - Medium, BlueBus, reflecterend
• EPMOW - Medium, draadloos automatisch gesynchroniseerd
F210 - Gesynchroniseerd, verstelbaar / FT210 - Voor contactlijsten
• F210B - BlueBus
• FT210B - Voor contactlijsten, BlueBus
Knipperlicht
ELAC
• ELDC
• WLT - Multifunctioneel ledlicht

* Radio-ontvanger niet compatibel met de O-Box-functies van het Opera-systeem.

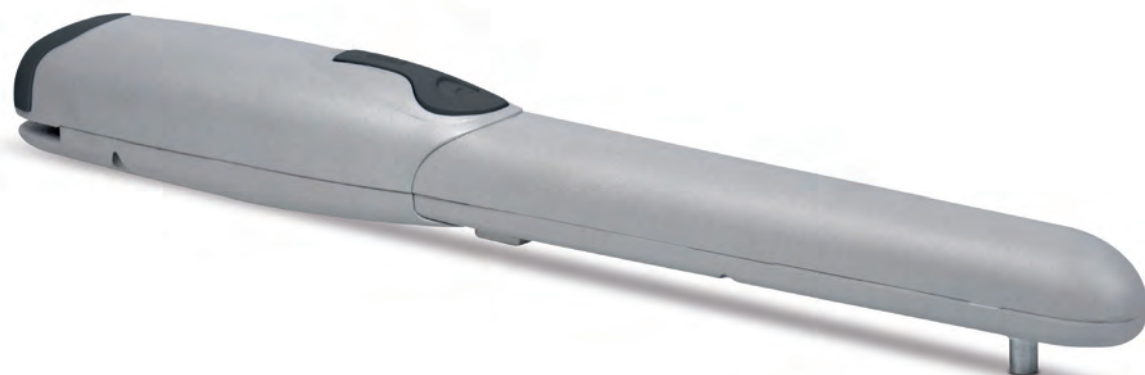
Nice

Wingo4kit BD

Voor draaipoorten met vleugels tot 2 m.



Verkrijgbaar in KIT



Elektromechanische reductiemotor, voor buitenmontage.

Betrouwbaarheid en stille werking: gepatenteerde indeling van de inwendige componenten, minder bewegende delen.

Gemakkelijk te installeren: elektrische aansluitingen van bovenaf, na montage van de reductiemotor.

Ingebouwde condensator.

Handige ontgrendeling met persoonlijke sleutel van Nice of standaard slot (optioneel).

Voorgemonteerde mechanische eindschakelaars bij opening.

Besturingseenheid MC800

BlueBus

BiDi

230V

Yubii

Opera



Programmeerbaar via app

Met Pro-View of Bidi-WiFi & MyNice Pro app worden installaties van Nice Gate&Door-systemen nog eenvoudiger en handiger.



Ontdek meer op pagina → 30

MyNice Pro
for Android



SCAN ME

MyNice Pro
for IOS



SCAN ME

Code	Beschrijving	Stuk/Pallet
WINGO4BDKCE	Kit voor de automatisering van draaiportieren met vleugels tot 2 m, buitenmontage, met bidirectionele technologie	12



De kit bevat:		
Code	Beschrijving	Hoeveelheid
WG4000	Elektromechanische reductiemotor voor buitenmontage, met ontgrendeling met sleutel en mechanische eindschakelaar bij opening	2
ON3EBD	Zender 433,92 MHz met 3 kanalen, bidirectioneel	2
MC800	Besturingseenheid met bidirectionele insteekradio-ontvanger OXIBD inbegrepen	1
EPM	Paar fotocellen, opbouw	1
ELAC	Ledknipperlicht met geïntegreerde antenne	1
TS	Waarschuwbord	1

N.B. De inhoud van de verpakking kan verschillen: raadpleeg altijd de verkoper.

GEMEENSCHAPPELIJKE ACCESSOIRES

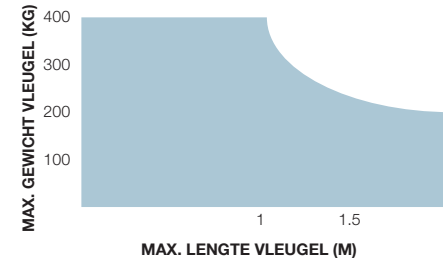
Code	Beschrijving	Stuks Verp.
PLA14	Beugel achterkant, verstelbaar met schroeven	2
PLA15	Beugel voorkant, verstelbaar met schroeven	2

TECHNISCHE KENMERKEN

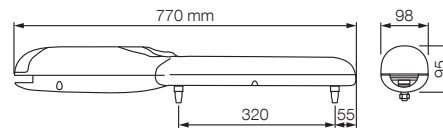
Code	WG4000
ELEKTRISCHE GEGEVENS	
Voeding (Vac 50 Hz)*	230
Stroomopname (A)	1,5
Vermogen (W)	200
PRESTATIEGEGEVENS	
Snelheid (m/s)	0,016
Kracht (N)	1500
Werkcyclus (cycli/uur)	30
ALGEMENE GEGEVENS EN AFMETINGEN	
Beschermingsklasse (IP)	44
Bedrijfstemp. (°C Min/Max)	-20 ÷ +50
Afmetingen (mm)	770x98x95 h
Gewicht (kg)	6

* Uitvoering 60 Hz op aanvraag leverbaar.

GEBRUIKSLIMIETEN



AFMETINGEN



COMPATIBILITEIT MET BESTURINGSSYSTEMEN EN ACCESSOIRES

WG4000

Besturingseenheid/Ontvanger
Ingebouwd*
• OXIBD / OXILR
Zender
• ERA INTI - 1 of 2 kanalen, 433,92 MHz, gekleurd
• ERA ONE - 1, 2, 4 of 9 kanalen, 433,92 MHz
• ERA ONE BD / ERA ONE LR
• ERA FLOR / NICEWAY
Fotocellen
• EPS - Slim / EPM - Medium / EPL - Large
• EPSB - Slim, BlueBus / EPMB - Medium, BlueBus / EPLB - Large, BlueBus
• EPMOR - Medium, reflecterend
• EPMORB - Medium, BlueBus, reflecterend
• EPMOW - Medium, draadloos automatisch gesynchroniseerd
• F210 - Gesynchroniseerd, verstelbaar / FT210 - Voor contactlijsten
• F210B - BlueBus
FT210B - Voor contactlijsten, BlueBus
Knipperlicht
• ELAC
ELDC
WLT - Multifunctioneel ledlicht

* Radio-ontvanger niet compatibel met de O-Box-functies van het Opera-systeem.

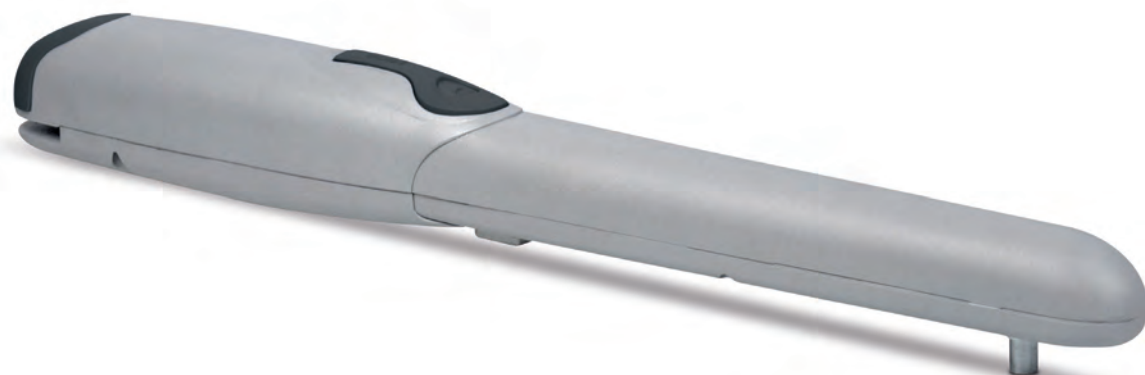
Nice

Wingokit 4024 BD

Voor draaipoorten met vleugels tot 2 m.



Verkrijgbaar in KIT



24V

BiDi

Yubii

Solemyo

Opera

Elektromechanische reductiemotor, 24 Vdc, voor buitenmontage.

Betrouwbaarheid en stille werking: gepatenteerde indeling van de inwendige componenten, minder bewegende delen.

Gemakkelijk te installeren: elektrische aansluitingen van bovenaf, na montage van de reductiemotor.

Handige ontgrendeling met persoonlijke sleutel van Nice of standaard slot (optioneel).

Voorgemonteerde mechanische eindschakelaars bij opening.

Besturingseenheid Moonclever MC424L



Programmeerbaar via app

Met Pro-View of Bidi-WiFi & MyNice Pro app worden installaties van Nice Gate&Door-systemen nog eenvoudiger en handiger.



Ontdek meer op pagina → 30

MyNice Pro
for Android



SCAN ME

MyNice Pro
for IOS



SCAN ME

Code	Beschrijving	Stuk/Pallet
WINGO4024BDKCE	Kit voor de automatisering van draaiportieren met vleugels tot 2 m, 24 Vdc, buitenmontage, met bidirectionele technologie	12



De kit bevat:		
Code	Beschrijving	Hoeveelheid
WG4024	Elektromechanische reductiemotor voor buitenmontage, met ontgrendeling met sleutel en mechanische eindschakelaar bij opening	2
ON3EBD	Zender 433,92 MHz met 3 kanalen, bidirectioneel	2
MC424L	Besturingseenheid met geïntegreerde radio-ontvanger en bidirectionele insteekradio-ontvanger OXIBD inbegrepen	1
EPM	Paar fotocellen, opbouw	1
ELDC	Ledknipperlicht met geïntegreerde antenne	1
TS	Waarschuwbord	1

N.B. De inhoud van de verpakking kan verschillen: raadpleeg altijd de verkoper.

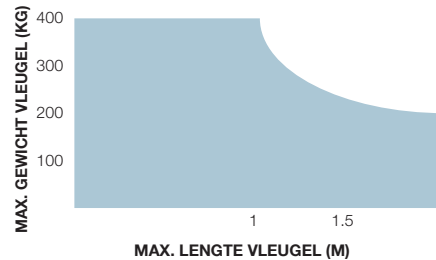
GEMEENSCHAPPELIJKE ACCESSOIRES

Code	Beschrijving	Stuks Verp.
PS124	Batterij 24 V met ingebouwde batterijlader	1
PLA14	Beugel achterkant, verstelbaar met schroeven	2
PLA15	Beugel voorkant, verstelbaar met schroeven	2
PLA10	Verticaal 12 V elektrisch slot	1
PLA11	Horizontaal 12 V elektrisch slot	1
SYKCE	Kit voor voeding op zonne-energie bestaande uit zonnepaneel SYP en batterijkastje PSY24 met oplaadregelcircuit	1

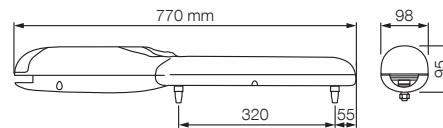
TECHNISCHE KENMERKEN

Code	WG4024
ELEKTRISCHE GEGEVENS	
Voeding (Vdc)	24
Stroomopname (A)	3,5
Vermogen (W)	85
PRESTATIEGEGEVENS	
Snelheid (m/s)	0,018
Kracht (N)	1500
Werkcyclus (cycli/uur)	30
ALGEMENE GEGEVENS EN AFMETINGEN	
Beschermingsklasse (IP)	44
Bedrijfstemp. (°C Min/Max)	-20 ÷ +50
Afmetingen (mm)	770x98x95 h
Gewicht (kg)	6

GEBRUIKSLIMIETEN



AFMETINGEN



COMPATIBILITEIT MET BESTURINGSSYSTEMEN EN ACCESSOIRES

WG4024

Besturingseenheid/Ontvanger
Ingebouwd*
• OXIBD / OXILR
Zender
• ERA INTI - 1 of 2 kanalen, 433,92 MHz, gekleurd
• ERA ONE - 1, 2, 4 of 9 kanalen, 433,92 MHz
• ERA ONE BD / ERA ONE LR
• ERA FLOR / NICEWAY
Fotocellen
• EPS - Slim / EPM - Medium / EPL - Large
EPSB - Slim, BlueBus / EPMB - Medium, BlueBus / EPLB - Large, BlueBus
• EPMOR - Medium, reflecterend
EPMORB - Medium, BlueBus, reflecterend
EPMOW - Medium, draadloos automatisch gesynchroniseerd
• F210 - Gesynchroniseerd, verstelbaar / FT210 - Voor contactlijsten
F210B - BlueBus
FT210B - Voor contactlijsten, BlueBus
Knipperlicht
ELAC
• ELDC
• WLT - Multifunctioneel ledlicht

* Radio-ontvanger niet compatibel met de O-Box-functies van het Opera-systeem.

Nice

Wingo5kit BD

Voor draaipoorten met vleugels tot 3,5 m.



Verkrijgbaar in KIT



Elektromechanische reductiemotor, voor buitenmontage.

Betrouwbaarheid en stille werking: gepatenteerde indeling van de inwendige componenten, minder bewegende delen.

Gemakkelijk te installeren: elektrische aansluitingen van bovenaf, na montage van de reductiemotor.

Handige ontgrendeling met persoonlijke sleutel van Nice of standaard slot (optioneel).

Voorgemonteerde mechanische eindschakelaars bij opening.

Besturingseenheid MC800

BlueBus

BiDi

230V

Yubii

Opera



Programmeerbaar via app

Met Pro-View of Bidi-WiFi & MyNice Pro app worden installaties van Nice Gate&Door-systemen nog eenvoudiger en handiger.



Ontdek meer op pagina → 30

MyNice Pro
for Android



SCAN ME

MyNice Pro
for IOS



SCAN ME

Code	Beschrijving	Stuk/Pallet
WINGO5BDKCE	Kit voor de automatisering van draaiporten met vleugels tot 3,5 m, buitenmontage, met bidirectionele technologie	12



De kit bevat:

Code	Beschrijving	Hoeveelheid
WG5000	Elektromechanische reductiemotor voor buitenmontage, met ontgrendeling met sleutel en mechanische eindschakelaar bij opening	2
ON3EBD	Zender 433,92 MHz met 3 kanalen, bidirectioneel	2
MC800	Besturingseenheid met bidirectionele insteekradio-ontvanger OXIBD inbegrepen	1
EPM	Paar fotocellen, opbouw	1
ELAC	Ledknipperlicht met geïntegreerde antenne.	1
TS	Waarschuwbord	1

N.B. De inhoud van de verpakking kan verschillen: raadpleeg altijd de verkoper.

GEMEENSCHAPPELIJKE ACCESSOIRES

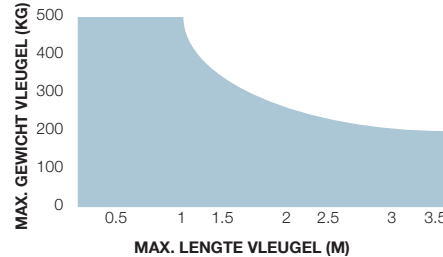
Code	Beschrijving	Stuks Verp.
PLA6	Beugel achterkant lengte 250 mm	1
PLA8	Beugel voorkant, met schroeven	1
PLA10	Verticaal 12 V elektrisch slot (verplicht voor vleugels van meer dan 3 m)	1
PLA11	Horizontaal 12 V elektrisch slot (verplicht voor vleugels van meer dan 3 m)	1

TECHNISCHE KENMERKEN

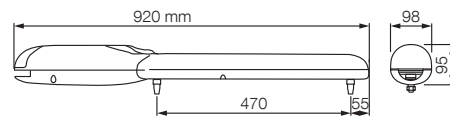
Code	WG5000
ELEKTRISCHE GEGEVENS	
Voeding (Vac 50 Hz)*	230
Stroomopname (A)	1,5
Vermogen (W)	200
PRESTATIEGEGEVENS	
Snelheid (m/s)	0,013
Kracht (N)	1700
Werkcyclus (cycli/uur)	30
ALGEMENE GEGEVENS EN AFMETINGEN	
Beschermingsklasse (IP)	44
Bedrijfstemp. (°C Min/Max)	-20 ÷ +50
Afmetingen (mm)	920x98x95 h
Gewicht (kg)	6

* Uitvoering 60 Hz op aanvraag leverbaar.

GEBRUIKSLIMIETEN



AFMETINGEN



COMPATIBILITEIT MET BESTURINGSSYSTEMEN EN ACCESSOIRES

WG5000	Besturingseenheid/Ontvanger
	Ingebouwd*
	• OXIBD / OXILR
	Zender
	• ERA INTI - 1 of 2 kanalen, 433,92 MHz, gekleurd
	• ERA ONE - 1, 2, 4 of 9 kanalen, 433,92 MHz
	• ERA ONE BD / ERA ONE LR
	• ERA FLOR / NICEWAY
	Fotocellen
	• EPS - Slim / EPM - Medium / EPL - Large
	• EPSB - Slim, BlueBus / EPMB - Medium, BlueBus / EPLB - Large, BlueBus
	• EPMOR - Medium, reflectierend
	• EPMORB - Medium, BlueBus, reflectierend
	• EPMOW - Medium, draadloos automatisch gesynchroniseerd
	• F210 - Gesynchroniseerd, verstelbaar / FT210 - Voor contactlijsten
	• F210B - BlueBus
	FT210B - Voor contactlijsten, BlueBus
	Knipperlicht
	• ELAC
	ELDC
	WLT - Multifunctioneel ledlicht

* Radio-ontvanger niet compatibel met de O-Box-functies van het Opera-systeem.

Nice

Wingokit 5024 BD

Voor draaipoorten met vleugels tot 3,5 m.



Verkrijgbaar in KIT



24V

BiDi

Yubii

Solemyo

Opera

Elektromechanische reductiemotor, 24 Vdc, voor buitenmontage.

Betrouwbaarheid en stille werking: gepatenteerde indeling van de inwendige componenten, minder bewegende delen.

Gemakkelijk te installeren: elektrische aansluitingen van bovenaf, na montage van de reductiemotor.

Handige ontgrendeling met persoonlijke sleutel van Nice of standaard slot (optioneel).

Voorgemonteerde mechanische eindschakelaars bij opening.

Besturingseenheid Moonclever MC424L



Programmeerbaar via app

Met Pro-View of Bidi-WiFi & MyNice Pro app worden installaties van Nice Gate&Door-systemen nog eenvoudiger en handiger.



Ontdek meer op pagina → 30

MyNice Pro
for Android



SCAN ME

MyNice Pro
for IOS



SCAN ME

Code	Beschrijving	Stuk/Pallet
WINGO5024BDKCE	Kit voor de automatisering van draaipoorten met vleugels tot 3,5 m, 24 Vdc, buitenmontage, met bidirectionele technologie	12



De kit bevat:

Code	Beschrijving	Hoeveelheid
WG5024	Elektromechanische reductiemotor voor buitenmontage, met ontgrendeling met sleutel en mechanische eindschakelaar bij opening	2
ON3EBD	Zender 433,92 MHz met 3 kanalen, bidirectioneel	2
MC424L	Besturingseenheid met geïntegreerde radio-ontvanger en bidirectionele insteekradio-ontvanger OXIBD inbegrepen	1
EPM	Paar fotocellen, opbouw	1
ELDC	Ledknipperlicht met geïntegreerde antenne	1
TS	Waarschuwbord	1

N.B. De inhoud van de verpakking kan verschillen: raadpleeg altijd de verkoper.

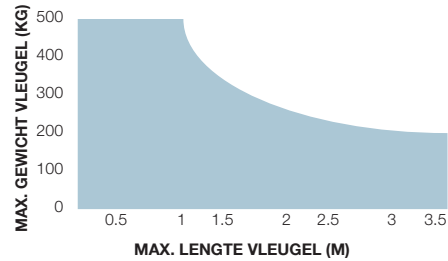
GEMEENSCHAPPELIJKE ACCESSOIRES

Code	Beschrijving	Stuks Verp.
PS124	Batterij 24 V met ingebouwde batterijlader	1
PLA6	Beugel achterkant lengte 250 mm	1
PLA8	Beugel voorkant, met schroeven	1
PLA10	Verticaal 12 V elektrisch slot (verplicht voor vleugels van meer dan 3 m)	1
PLA11	Horizontaal 12 V elektrisch slot (verplicht voor vleugels van meer dan 3 m)	1
SYKCE	Kit voor voeding op zonne-energie bestaande uit zonnepaneel SYP en batterijkastje PSY24 met oplaadregelcircuit	1

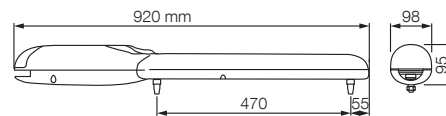
TECHNISCHE KENMERKEN

Code	WG5024
ELEKTRISCHE GEGEVENS	
Voeding (Vdc)	24
Stroomopname (A)	3,5
Vermogen (W)	85
PRESTATIEGEGEVENS	
Snelheid (m/s)	0,016
Kracht (N)	1500
Werkcyclus (cycli/uur)	30
ALGEMENE GEGEVENS EN AFMETINGEN	
Beschermingsklasse (IP)	44
Bedrijfstemp. (°C Min/Max)	-20 ÷ +50
Afmetingen (mm)	920x98x95 h
Gewicht (kg)	6

GEBRUIKSLIMIETEN



AFMETINGEN

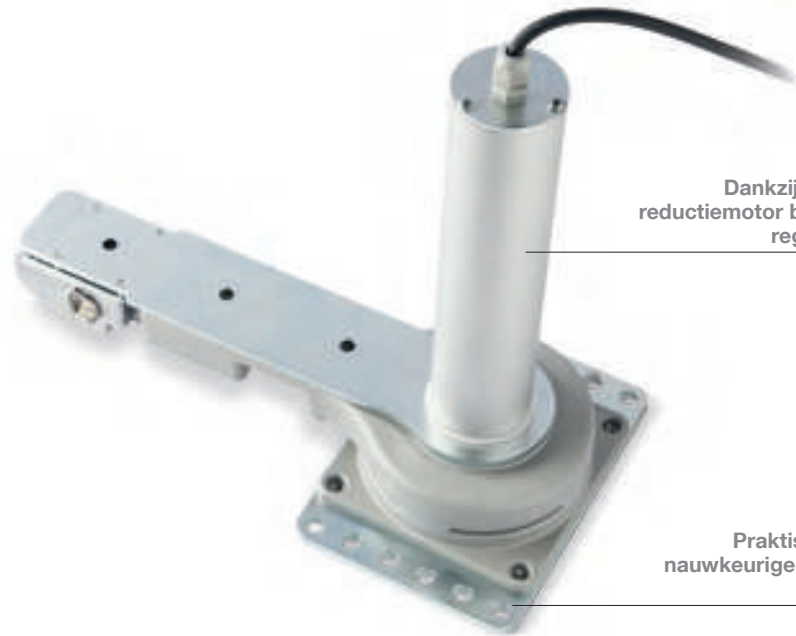


Nice

Oltre 1824

Voor draaipoorten
met vleugels tot 1,8 m en 100 kg.

Verzonken motor.



Dankzij zijn positie is de
reductiemotor beschermd tegen
regen en infiltraties

Praktische beugel voor
nauwkeurige plaatsing van de
motor

Onomkeerbare elektromechanische reductiemotor 24 Vdc.

Minimale visuele impact: dankzij het kleine formaat kan de motor eenvoudig worden geïnstalleerd in de profielen van de poortvleugels of zelfs in zeer smalle zuilen (met een minimale diameter van 55 mm).

Gemakkelijk te installeren: dankzij de installatie van onderaf wordt de bevestiging van de motor in de zuil vergemakkelijkt.

Stevig: constructie van gegoten aluminium, IP67; bestand tegen de zwaarste weersomstandigheden.

Snel en betrouwbaar: volledige opening van de vleugel (90°) in ongeveer 10 seconden. Oltre is getest voor een werking van 60 cycli/uur, waardoor hij geschikt is voor alle contexten met intensief gebruik.

Veilig: externe handmatige ontgrendeling gemakkelijk te gebruiken; handmatig openen is altijd mogelijk, zonder dat de poort gedemonteerd hoeft te worden.

Specifieke besturingseenheid Moonclever MC824L

BlueBus

BiDi

24V

Yubii

Solemyo

Opera



Programmeerbaar via app

Met Pro-View of BiDi-WiFi & MyNice Pro app worden installaties van Nice Gate&Door-systemen nog eenvoudiger en handiger.



Ontdek meer op pagina → 30

MyNice Pro
for Android



SCAN ME

MyNice Pro
for IOS



SCAN ME

Code	Beschrijving	Stuk/Pallet
OLTRE1824	Onomkeerbaar, 24 Vdc, integreerbaar op zuil of vleugelprofiel, compleet met ontgrendelingshendel	20

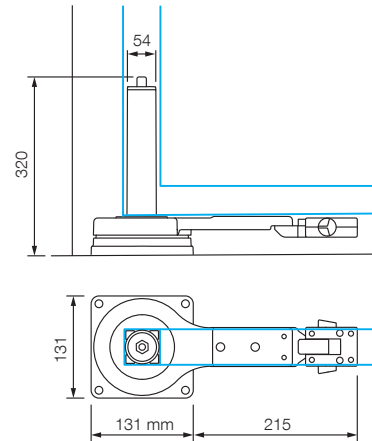
GEMEENSCHAPPELIJKE ACCESSOIRES

Code	Beschrijving	Stuks	Verp.
PS324	Batterij 24 V met ingebouwde batterijlader	1	
PLA10	Verticaal 12 V elektrisch slot	1	
PLA11	Horizontaal 12 V elektrisch slot	1	
SYKCE	Kit voor voeding op zonne-energie bestaande uit zonnepaneel SYP en batterijkastje PSY24 met oplaadregelcircuit	1	
TS	Waarschuwbord	1	

TECHNISCHE KENMERKEN

Code	OLTRE1824
ELEKTRISCHE GEGEVENS	
Voeding (Vdc)	24
Stroomopname (A)	1
Vermogen (W)	25
PRESTATIEGEGEVENS	
Snelheid (m/s)	1,5
Koppel (Nm)	150
Werkcyclus (cycli/uur)	60
ALGEMENE GEGEVENS EN AFMETINGEN	
Beschermingsklasse (IP)	67
Bedrijfstemp. (°C Min/Max)	-20 ÷ +50
Afmetingen (mm)	305x145x346 h
Gewicht (kg)	5,5

AFMETINGEN



COMPATIBILITEIT MET BESTURINGSSYSTEMEN EN ACCESSOIRES

OLTRE1824

Besturingseenheid/Ontvanger

Ingebouwd*

- OXIBD / OXILR

Zender

- ERA INTI - 1 of 2 kanalen, 433,92 MHz, gekleurd
- ERA ONE - 1, 2, 4 of 9 kanalen, 433,92 MHz
- ERA ONE BD / ERA ONE LR
- ERA FLOR / NICEWAY

Fotocellen

- EPS - Slim / EPM - Medium / EPL - Large
- EPSB - Slim, BlueBus / EPMB - Medium, BlueBus / EPLB - Large, BlueBus
- EPMOR - Medium, reflectierend
- EPMORB - Medium, BlueBus, reflectierend
- EPMOW - Medium, draadloos automatisch gesynchroniseerd
- F210 - Gesynchroniseerd, verstelbaar / FT210 - Voor contactlijsten
- F210B - BlueBus
- FT210B - Voor contactlijsten, BlueBus

Knipperlicht

ELAC

- ELDC
- WLT - Multifunctioneel ledlicht

* Radio-ontvanger niet compatibel met de O-Box-functies van het Opera-systeem.

Nice

Walkykit 1024 BD

Voor draaipoorten met een vleugel tot 1,8 m.

Speciaal geschikt voor houten of PVC-poortjes.



Verkrijgbaar in KIT



Onomkeerbare elektromechanische reductiemotor 24 Vdc, met scharnierarm.

Ultracompact: ideaal voor voetgangerspoorten, aanbevolen voor kleine zuilen (8 cm breed).

Veilig: dankzij onomkeerbare motor en arm met knelbeveiliging met geïntegreerde mechanische eindschakelaar bij sluiting (bij installatie met volledige arm).

Praktisch: de scharnierarm maakt installatie mogelijk in speciale situaties, zoals wanneer er muren of obstakels naast de zuil staan.

Snel: geen lange wachttijden voor de poort, slechts 7 seconden om te openen of te sluiten (onder optimale installatieomstandigheden, met kortere arm en 90° opening).

Handig: integreerbaar ledknipperlicht, met gebruikerslichtfunctie (WLT, optioneel); snelle motorontgrendeling om de poort handmatig te bedienen.

Ingebouwde besturingseenheid.

Nooit black-outs: werking zonder stroom met de optionele batterijen (PS424) die in de motor zijn geplaatst.

BlueBus

BiDi

24V

Yubii

Solemyo

Opera



Programmeerbaar via app

Met Pro-View of BiDi-WiFi & MyNice Pro app worden installaties van Nice Gate&Door-systemen nog eenvoudiger en handiger.



Ontdek meer op pagina → 30

**MyNice Pro
for Android**



SCAN ME

**MyNice Pro
for IOS**



SCAN ME

Code	Beschrijving	Stuk/Pallet
WALKY1024BDKCE	Kit voor de automatisering van draaipoorten met vleugels tot 1,8 m, 24 Vdc, met scharnierarm, buitenmontage, met bidirectionele technologie	18



De kit bevat:		
Code	Beschrijving	Hoeveelheid
WL1024C	Elektromechanische reductiemotor, buitenmontage, met ingebouwde besturingseenheid en bidirectionele insteekradio-ontvanger OXIBD inbegrepen	1
ON3EBD	Zender 433,92 MHz met 3 kanalen, bidirectioneel	2
TS	Waarschuwingbord	1

N.B. De inhoud van de verpakking kan verschillen: raadpleeg altijd de verkoper.

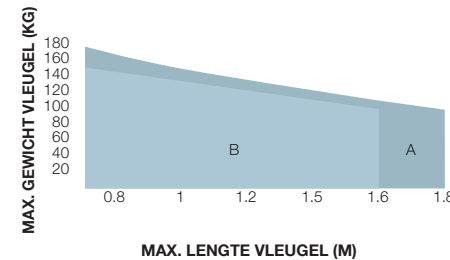
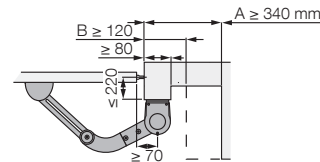
GEMEENSCHAPPELIJKE ACCESSOIRES

Code	Beschrijving	Stuks	Verp.
WLA1	Vervangende besturingseenheid voor WL1024C	1	
PS424	Bufferbatterij	1	
PLA10	Verticaal 12 V elektrisch slot	1	
PLA11	Horizontaal 12 V elektrisch slot	1	
WLT	Multifunctioneel ledsignaleringslicht	1	
SYKCE	Kit voor voeding op zonne-energie bestaande uit zonnepaneel SYP en batterijkastje PSY24 met oplaadregelcircuit	1	

TECHNISCHE KENMERKEN

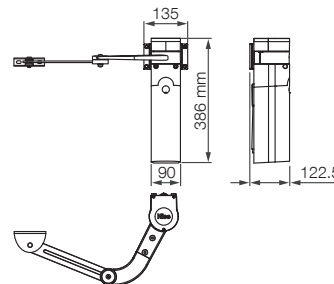
Code	WL1024C
ELEKTRISCHE GEGEVENS	
Voeding (Vac 50/60 Hz)	230
Stroomopname (A)	0,8
Vermogen (W)	120
PRESTATIEGEGEVENS	
Toerental (rpm)	1,5 - 2,2
Koppel (Nm)	120
Werkcyclus (cycli/uur)	50
ALGEMENE GEGEVENS EN AFMETINGEN	
Beschermingsklasse (IP)	44
Bedrijfstemp. (°C Min/Max)	-20 ÷ +50
Afmetingen (mm)	90x125x385 h
Gewicht (kg)	4,8

GEBRUIKSLIMIETEN



A Volledige arm - B Gereduceerde arm
De vorm, de hoogte van de poort en de aanwezigheid van krachtige wind kunnen de in de grafiek vermelde waarden aanzienlijk verlagen.

AFMETINGEN



COMPATIBILITEIT MET BESTURINGSSYSTEMEN EN ACCESSOIRES

WL1024C

Besturingseenheid/Ontvanger

Ingebouwd*

- OXIBD / OXILR

Zender

- ERA INTI - 1 of 2 kanalen, 433,92 MHz, gekleurd
- ERA ONE - 1, 2, 4 of 9 kanalen, 433,92 MHz
- ERA ONE BD / ERA ONE LR
- ERA FLOR / NICEWAY

Fotocellen

- EPS - Slim / EPM - Medium / EPL - Large
- EPSB - Slim, BlueBus / EPMB - Medium, BlueBus / EPLB - Large, BlueBus

EPMOR - Medium, reflecterend

- EPMORB - Medium, BlueBus, reflecterend

- EPMOW - Medium, draadloos automatisch gesynchroniseerd

F210 - Gesynchroniseerd, verstelbaar / FT210 - Voor contactlijsten

- F210B - BlueBus

FT210B - Voor contactlijsten, BlueBus

Knipperlicht

ELAC

- ELDC
- WLT - Multifunctioneel ledlicht

* Radio-ontvanger niet compatibel met de O-Box-functies van het Opera-systeem.

Nice

Walkykit 2024 BD

Voor draaipoorten met vleugels tot 1,8 m.

Speciaal geschikt voor houten of PVC-poortjes.



Verkrijgbaar in KIT



Onomkeerbare elektromechanische reductiemotor 24 Vdc, met scharnierarm.

Ultracompact: ideaal voor voetgangerspoorten, aanbevolen voor kleine zuilen (8 cm breed).

Veilig: dankzij onomkeerbare motor en arm met knelbeveiliging met geïntegreerde mechanische eindschakelaar bij sluiting (bij installatie met volledige arm).

Praktisch: de scharnierarm maakt installatie mogelijk in speciale situaties, zoals wanneer er muren of obstakels naast de zuil staan.

Snel: geen lange wachttijden voor de poort, slechts 7 seconden om te openen of te sluiten (onder optimale installatieomstandigheden, met kortere arm en 90° opening).

Handig: integreerbaar ledknipperlicht, met gebruikerslichtfunctie (WLT, optioneel); snelle motorontgrendeling om de poort handmatig te bedienen.

Ingebouwde besturingseenheid.

Nooit black-outs: werking zonder stroom met de optionele batterijen (PS424) die in de motor zijn geplaatst.

BlueBus

BiDi

24V

Yubii

Solemyo

Opera



Programmeerbaar via app

Met Pro-View of BiDi-WiFi & MyNice Pro app worden installaties van Nice Gate&Door-systemen nog eenvoudiger en handiger.



Ontdek meer op pagina → 30

MyNice Pro
for Android



SCAN ME

MyNice Pro
for IOS



SCAN ME

Code	Beschrijving	Stuk/Pallet
WALKY2024BDKCE	Kit voor de automatisering van draaipoorten met vleugels tot 1,8 m, 24 Vdc, met scharnierarm, buitenmontage, met bidirectionele technologie	18



De kit bevat:		
Code	Beschrijving	Hoeveelheid
WL1024C	Elektromechanische reductiemotor, buitenmontage, met ingebouwde besturingseenheid en bidirectionele insteekradio-ontvanger OXIBD inbegrepen	1
WL1024	Elektromechanische reductiemotor, voor buitenmontage, zonder besturingseenheid	1
ON3EBD	Zender 433,92 MHz met 3 kanalen, bidirectioneel	2
EPMB	Paar fotocellen, opbouw, voorbereid voor aansluiting via Nice BlueBUS	1
WLT	Multifunctioneel ledsignaleringslicht	1
TS	Waarschuwbord	1

N.B. De inhoud van de verpakking kan verschillen: raadpleeg altijd de verkoper.

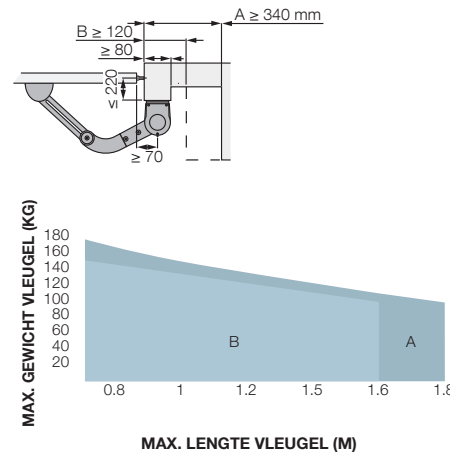
GEMEENSCHAPPELIJKE ACCESSOIRES

Code	Beschrijving	Stuks	Verp.
WLA1	Vervangende besturingseenheid voor WL1024C	1	
PS424	Bufferbatterij	1	
PLA10	Verticaal 12 V elektrisch slot	1	
PLA11	Horizontaal 12 V elektrisch slot	1	
WLT	Multifunctioneel ledsignaleringslicht	1	
SYKCE	Kit voor voeding op zonne-energie bestaande uit zonnepaneel SYP en batterijkastje PSY24 met oplaadregelcircuit	1	

TECHNISCHE KENMERKEN

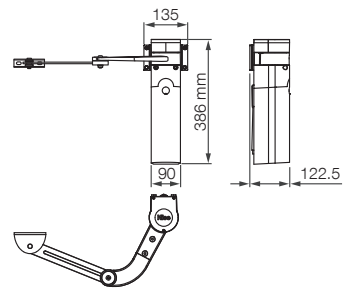
Code	WL1024C	WL1024
ELEKTRISCHE GEGEVENS		
Voeding (Vac 50/60 Hz)	230	-
Voeding (Vdc)	-	24
Stroomopname (A)	0,8	2
Vermogen (W)	120	30
PRESTATIEGEVENS		
Toerental (rpm)	1,5 - 2,2	
Koppel (Nm)	120	
Werkcyclus (cycli/uur)	50	
ALGEMENE GEGEVENS EN AFMETINGEN		
Beschermingsklasse (IP)	44	
Bedrijfstemp. (°C Min/Max)	-20 ÷ +50	
Afmetingen (mm)	90x125x385 h	
Gewicht (kg)	4,8	4,3

GEBRUIKSLIMIETEN



A Volledige arm - **B** Gereduceerde arm
De vorm, de hoogte van de poort en de aanwezigheid van krachtige wind kunnen de in de grafiek vermelde waarden aanzienlijk verlagen.

AFMETINGEN



COMPATIBILITEIT MET BESTURINGSSYSTEMEN EN ACCESSOIRES

WL1024C	WL1024
Besturingseenheid/Ontvanger	
Ingebouwd*	
<ul style="list-style-type: none"> • OXIBD / OXILR 	
Zender	
<ul style="list-style-type: none"> • ERA INTI - 1 of 2 kanalen, 433,92 MHz, gekleurd • ERA ONE - 1, 2, 4 of 9 kanalen, 433,92 MHz • ERA ONE BD / ERA ONE LR • ERA FLOR / NICEWAY 	
Fotocellen	
EPS - Slim / EPM - Medium / EPL - Large	
<ul style="list-style-type: none"> • EPSB - Slim, BlueBus / EPMB - Medium, BlueBus / EPLB - Large, BlueBus 	
EPMOR - Medium, reflecterend	
<ul style="list-style-type: none"> • EPMORB - Medium, BlueBus, reflecterend • EPMOW - Medium, draadloos automatisch gesynchroniseerd 	
F210 - Gesynchroniseerd, verstelbaar / FT210 - Voor contactlijsten	
<ul style="list-style-type: none"> • F210B - BlueBus 	
FT210B - Voor contactlijsten, BlueBus	
Knipperlicht	
ELAC	
<ul style="list-style-type: none"> • ELDC • WLT - Multifunctioneel ledlicht 	

* Radio-ontvanger niet compatibel met de O-Box-functies van het Opera-systeem.

Nice

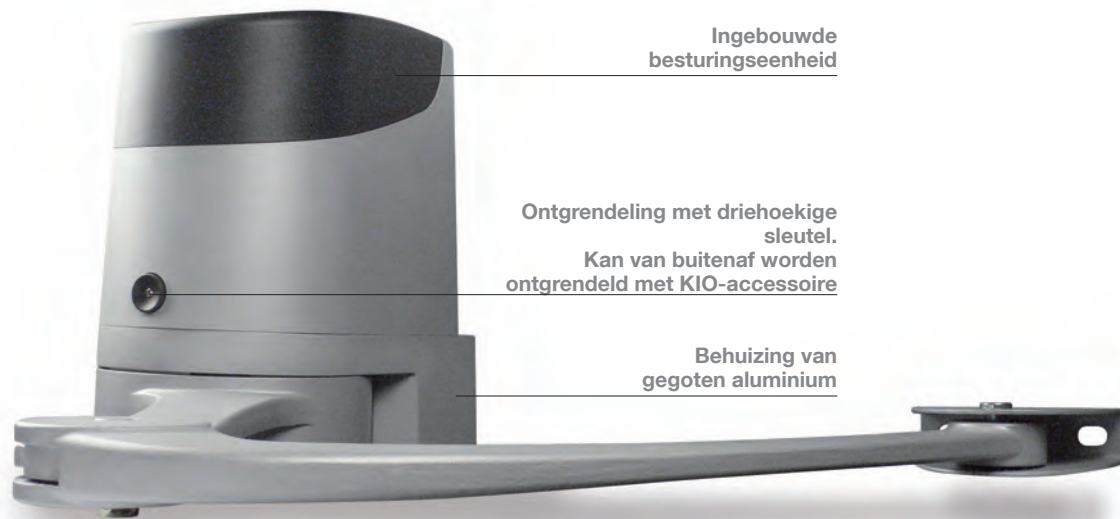
Hopp

Voor draaipoorten met vleugels tot 2,4 m, ook op grote zuilen en lichte constructies.

Ideaal voor intensief gebruik.



Ook verkrijgbaar in KIT



Ingebouwde besturingseenheid

Ontgrendeling met driehoekige sleutel.
Kan van buitenaf worden ontgrendeld met KIO-accessoire

Behuizing van gegoten aluminium

Onomkeerbare elektromechanische reductiemotor 24 Vdc, met scharnierarm en buitenmontage.

Twee onomkeerbare uitvoeringen 24 Vdc met millimetrisch instelbare mechanische stops bij opening en sluiting: met geïntegreerde besturingseenheid (HO7124) en zonder besturingseenheid (HO7224).

Krachtig dankzij koppel van 250 Nm.

Duurzaam en compact: 180 mm breed, ideaal voor elke zuil. Ruimtebesparende schokbestendige behuizing met aluminium basis.

Stevige aluminium arm met knelbeveiliging.

Eenvoudig te installeren: dankzij de nieuwe bevestigingsbeugel met snelkoppeling voor de motor. Geen laswerk.

Geavanceerde elektronica met geïntegreerde besturingseenheid, slechts 3 toetsen voor het programmeren.

Energiebesparing en geen stroomuitval: 3 stand-by modi om het stroomverbruik te verminderen, of via de batterij indien aangesloten op een Solemyo-kit. Werkt ook zonder stroom dankzij optionele batterijen (PS124).

Alles onder controle: dankzij de voorbereiding voor het systeem BUS T4 kan de eenheid Pro-View gebruikt worden voor uitbreiding van de mogelijkheden voor programmering, besturing en diagnose van de automatisering ter plaatse en op afstand.

BlueBus

BiDi

24V

Yubii

Solemyo

Opera



Programmeerbaar via app

Met Pro-View of BiDi-WiFi & MyNice Pro app worden installaties van Nice Gate&Door-systemen nog eenvoudiger en handiger.



Ontdek meer op pagina → 30

MyNice Pro
for Android



SCAN ME

MyNice Pro
for IOS



SCAN ME

Code	Beschrijving	Stuk/Pallet
HO7124	Onomkeerbaar, 24 Vdc, compleet met scharnierarm, met ingebouwde besturingseenheid	12
HO7224	Onomkeerbaar, 24 Vdc, compleet met scharnierarm, zonder besturingseenheid	12
HOPPBKCE	Kit voor de automatisering van draaiportalen met vleugels tot 2,4 m, 24 Vdc, buitenmontage, met bidirectionele technologie	12



De Kit HOPPBKCE bevat:

Code	Beschrijving	Hoeveelheid
HO7124	Elektromechanische reductiemotor, voor buitenmontage, met besturingseenheid en bidirectionele insteekradio-ontvanger OXIBD inbegrepen	1
HO7224	Elektromechanische reductiemotor, voor buitenmontage, zonder besturingseenheid	1
ON3EBD	Zender 433,92 MHz met 3 kanalen, bidirectioneel	2
EPMB	Paar fotocellen, opbouw, voorbereid voor aansluiting via Nice BlueBUS	1
ELDC	Ledknipperlicht met geïntegreerde antenne	1
TS	Waarschuwbord	1

N.B. De inhoud van de verpakking kan verschillen: raadpleeg altijd de verkoper.

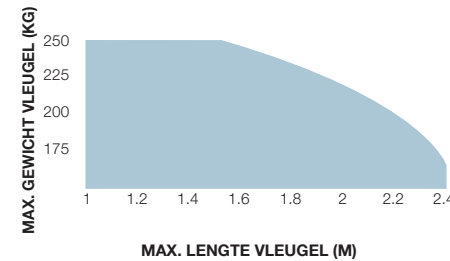
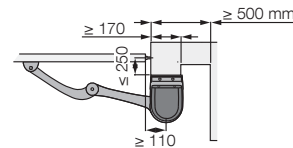
GEMEENSCHAPPELIJKE ACCESSOIRES

Code	Beschrijving	Stuks	Verp.
POA3	Vervangende besturingseenheid voor HO7124	1	
PS124	Batterij 24 V met ingebouwde batterijlader	1	
PLA10	Verticaal 12 V elektrisch slot	1	
PLA11	Horizontaal 12 V elektrisch slot	1	
KIO	Sleutelschakelaar voor laagspanningscontacten, met ontgrendelingsmechanisme voor metalen koord	1	
KA1	Kit metalen kabel 6 m voor KIO	1	
SYKCE	Kit voor voeding op zonne-energie bestaande uit zonnepaneel SYP en batterijkastje PSY24 met oplaadregelcircuit	1	
TS	Waarschuwbord	1	

TECHNISCHE KENMERKEN

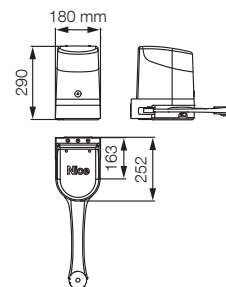
Code	HO7124	HO7224
ELEKTRISCHE GEGEVENS		
Voeding (Vac 50/60 Hz)	230	-
Voeding (Vdc)	-	24
Stroomopname (A)	1,3	4
Vermogen (W)	280	100
PRESTATIEGEGEVENS		
Toerental (rpm)		1,68
Koppel (Nm)		250
Werkcyclus (cycli/uur)		35
ALGEMENE GEGEVENS EN AFMETINGEN		
Beschermingsklasse (IP)		54
Bedrijfstemp. (°C Min/Max)		-20 ÷ +50
Afmetingen (mm)		252x180x290 h
Gewicht (kg)	9	6,5

GEBRUIKSLIMIETEN



De vorm, de hoogte van de poort en de aanwezigheid van krachtige wind kunnen de in de grafiek vermelde waarden aanzienlijk verlagen.

AFMETINGEN



COMPATIBILITEIT MET BESTURINGSSYSTEMEN EN ACCESSOIRES

HO7124
Besturingseenheid/Ontvanger
Ingebouwd*
• OXIBD / OXILR
Zender
• ERA INTI - 1 of 2 kanalen, 433,92 MHz, gekleurd
• ERA ONE - 1, 2, 4 of 9 kanalen, 433,92 MHz
• ERA ONE BD / ERA ONE LR
• ERA FLOR / NICEWAY
Fotocellen
EPS - Slim / EPM - Medium / EPL - Large
• EPSB - Slim, BlueBus / EPMB - Medium, BlueBus / EPLB - Large, BlueBus
• EPMOR - Medium, reflecterend
• EPMORB - Medium, BlueBus, reflecterend
• EPMOW - Medium, draadloos automatisch gesynchroniseerd
F210 - Gesynchroniseerd, verstelbaar / FT210 - Voor contactlijsten
• F210B - BlueBus
FT210B - Voor contactlijsten, BlueBus
Knipperlicht
ELAC
• ELDC
• WLT - Multifunctioneel ledlicht

* Radio-ontvanger niet compatibel met de O-Box-functies van het Opera-systeem.

Nice

Hyke

Voor draaipoorten met vleugels tot 3,5 m, ook bij grote zuilen.

Ideaal voor intensief gebruik.



Ook verkrijgbaar in KIT



BlueBus

BiDi

24V

Yubii

Solemyo

Opera

Onomkeerbare elektromechanische reductiemotor met scharnierarm, buitenmontage, 24 Vdc, met magnetische encoder.

Betrouwbaarheid en duurzaamheid: dankzij de behuizing van aluminium met polyesterlak, goed bestand tegen de weersomstandigheden.

Veilig: obstakeldetectie, bewaking van de motorabsorptie langs de slag, zelfdiagnose door knipperlicht en ledgebruikerslicht.

Vorbereid voor aansluiting van geavanceerde 8,2 KOhm optische en resistieve contactlijsten.

Twee onomkeerbare uitvoeringen 24 Vdc met eindschakelaar bij opening en sluiting: met ingebouwde besturingseenheid (HK7024) en zonder besturingseenheid (HK7224).

Praktische en snelle installatie: de lengte van de scharnierarm kan versteld worden, voor maximale flexibiliteit.

Eenvoudige en nauwkeurige afstelling van de eindschakelaars: mechanische aanslagen en micrometrische stelschroeven.

Gemakkelijk te bedienen ontgrendeling met hefboom: met metalen slot en gepersonaliseerde Nice sleutel. Vorbereid voor koordbediening.

Zuinigheid, milieuvriendelijkheid, autonomie: aangesloten op de bufferbatterij of de kit Solemyo bedraagt het stand-byverbruik slechts 0,1 W.

Nooit black-outs: werking zonder stroom met de optionele batterijen (PS124) die in de motor zijn geplaatst.

Ingebouwde besturingseenheid (HK7024).



Programmeerbaar via app

Met Pro-View of Bidi-WiFi & MyNice Pro app worden installaties van Nice Gate&Door-systemen nog eenvoudiger en handiger.



Ontdek meer op pagina → 30

MyNice Pro
for Android



SCAN ME

MyNice Pro
for IOS



SCAN ME

Code	Beschrijving	Stuk/Pallet
HK7024	Onomkeerbaar, 24 Vdc, compleet met scharnierarm, met ingebouwde besturingseenheid	12
HK7224	Onomkeerbaar, 24 Vdc, compleet met scharnierarm, zonder besturingseenheid	12
HYKEBDKCE	Kit voor de automatisering van draaiporten met vleugels tot 3,5 m, 24 Vdc, met scharnierarm, buitenmontage, met bidirectionele technologie	12



De kit HYKEBDKCE bevat:

Code	Beschrijving	Hoeveelheid
HK7024	Elektromechanische reductiemotor, voor buitenmontage, met besturingseenheid en bidirectionele insteekradio-ontvanger OXIBD inbegrepen	1
HK7224	Elektromechanische reductiemotor, voor buitenmontage, zonder besturingseenheid	1
ON3EBD	Zender 433,92 MHz met 3 kanalen, bidirectioneel	2
EPMB	Paar fotocellen, opbouw, voorbereid voor aansluiting via Nice BlueBUS	1
ELDC	Ledknipperlicht met geïntegreerde antenne	1
TS	Waarschuwbord	1

N.B. De inhoud van de verpakking kan verschillen: raadpleeg altijd de verkoper.

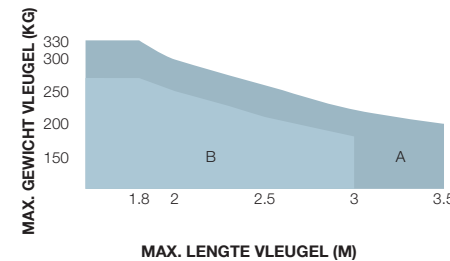
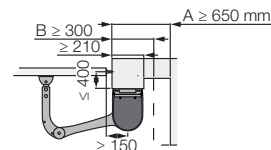
GEMEENSCHAPPELIJKE ACCESSOIRES

Code	Beschrijving	Stuks	Verp.
HKA2	Vervangende besturingseenheid voor HK7024	1	
PS124	Batterij 24 V met ingebouwde batterijlader	1	
PLA10	Verticaal 12 V elektrisch slot (verplicht voor vleugels van meer dan 3 m)	1	
PLA11	Horizontaal 12 V elektrisch slot (verplicht voor vleugels van meer dan 3 m)	1	
KIO	Sleutelschakelaar voor laagspanningscontacten, met ontgrendelingsmechanisme voor metalen koord	1	
KA1	Kit metalen kabel 6 m voor KIO	1	
SYKCE	Kit voor voeding op zonne-energie bestaande uit zonnepaneel SYP en batterijkastje PSY24 met oplaadregelcircuit	1	
TS	Waarschuwbord	1	

TECHNISCHE KENMERKEN

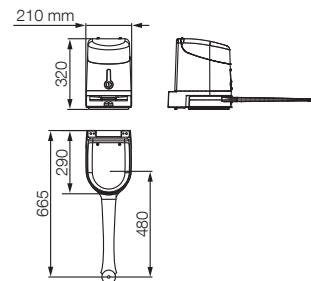
Code	HK7024	HK7224
ELEKTRISCHE GEGEVENS		
Voeding (Vac 50/60 Hz)	230	-
Voeding (Vdc)	-	24
Stroomopname (A)	1,5	6
Vermogen (W)	300	140
PRESTATIEGEGEVENS		
Toerental (rpm)		1,5
Koppel (Nm)		500
Werkcyclus (cycli/uur)		40
ALGEMENE GEGEVENS EN AFMETINGEN		
Beschermingsklasse (IP)		54
Bedrijfstemp. (°C Min/Max)		-20 ÷ +50
Afmetingen (mm)		290x210x320 h
Gewicht (kg)	10,5	9,5

GEBRUIKSLIMIETEN



A Volledige arm - B Gereduceerde arm
De vorm, de hoogte van de poort en de aanwezigheid van krachtige wind kunnen de in de grafiek vermelde waarden aanzienlijk verlagen.

AFMETINGEN



COMPATIBILITEIT MET BESTURINGSSYSTEMEN EN ACCESSOIRES

HK7024

Besturingseenheid/Ontvanger
Ingebouwd*
• OXIBD / OXILR
Zender
• ERA INTI - 1 of 2 kanalen, 433,92 MHz, gekleurd
• ERA ONE - 1, 2, 4 of 9 kanalen, 433,92 MHz
• ERA ONE BD / ERA ONE LR
• ERA FLOR / NICEWAY
Fotocellen
EPS - Slim / EPM - Medium / EPL - Large
• EPSB - Slim, BlueBus / EPMB - Medium, BlueBus / EPLB - Large, BlueBus
• EPMOR - Medium, reflecterend
• EPMORB - Medium, BlueBus, reflecterend
• EPMOW - Medium, draadloos automatisch gesynchroniseerd
F210 - Gesynchroniseerd, verstelbaar / FT210 - Voor contactlijsten
• F210B - BlueBus
• FT210B - Voor contactlijsten, BlueBus
Knipperlicht
ELAC
• ELDC
• WLT - Multifunctioneel ledlicht

* Radio-ontvanger niet compatibel met de O-Box-functies van het Opera-systeem.

Nice

Hyppo 7000

Voor draaipoorten met vleugels tot 3 m, ook bij grote zuilen.

Onomkeerbare elektromechanische reductiemotor, ook verkrijgbaar in 24 Vdc-uitvoering, met magnetische encoder, scharnierarm en buitenmontage.

Eén uitvoering voor rechter- of linkervleugel.

Twee onomkeerbare modellen met 230 Vac (HY7005) en 24 Vdc (HY7024) voeding met magnetische encoder.

Snelle en eenvoudige installatie: dankzij minder verbindingen, geen laswerk aan de poort.

Ingebouwde dubbele eindschakelaar voor zowel bij opening als sluiting reeds bedraad (HY7005).

Duurzaamheid: volledig metalen mechanica.

Klein ruimtebeslag: schokbestendige behuizing zonder scherpe randen.

Aanbevolen besturingseenheden: Moonclever MC800 voor HY7005; Moonclever MC824H voor HY7024.

Uitvoering 24 Vdc met magnetische encoder. **Ideaal voor intensief gebruik**, compatibel met de besturingseenheid Moonclever MC824H:



Ontgrendeling met sleutel van gegoten aluminium, met afgeschermd sleutel, ook voorbereid voor ontgrendeling van buitenaf

Robuuste, verzinkte en gelakte scharnierarm, met knelbeveiliging; versterkt op punten die onderhevig zijn aan grotere mechanische spanning

BlueBus

BiDi

24V

Yubii

230V

Solemyo

Opera



Programmeerbaar via app

Met Pro-View of BiDi-WiFi & MyNice Pro app worden installaties van Nice Gate&Door-systemen nog eenvoudiger en handiger.



Ontdek meer op pagina → 30

MyNice Pro
for Android



SCAN ME

MyNice Pro
for iOS



SCAN ME

Code	Beschrijving	Stuks/Pallet
HY7024	Onomkeerbaar, 24 Vdc, met magnetische encoder, compleet met scharnierarm met knelbeveiliging, verzinkt en gelakt	16
HY7005	Onomkeerbaar, 230 Vac, compleet met scharnierarm met knelbeveiliging, verzinkt en gelakt, met eindschakelaar bij opening en sluiting	16

GEMEENSCHAPPELIJKE ACCESSOIRES

Code	Beschrijving	Stuks Verp.
HYA12	Overbemeten scharnierarm (zie diagram)	1
PLA10	Verticaal 12 V elektrisch slot	1
PLA11	Horizontaal 12 V elektrisch slot	1
KIO	Sleutelschakelaar voor laagspanningscontacten, met ontgrendelingsmechanisme voor metalen koord	1
KA1	Kit metalen kabel 6 m voor KIO	1
TS	Waarschuwbord	1

ACCESSOIRES VOOR 24 V-UITVOERINGEN

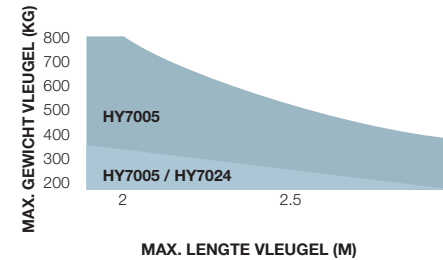
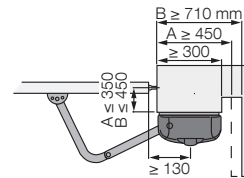
Code	Beschrijving	Stuks Verp.
PS324	Batterij 24 V met ingebouwde batterijlader	1
SYKCE	Kit voor voeding op zonne-energie bestaande uit zonnepaneel SYP en batterijkastje PSY24 met oplaadregeling	1

TECHNISCHE KENMERKEN

Code	HY7024	HY7005
ELEKTRISCHE GEGEVENS		
Voeding (Vac 50 Hz)*	-	230
Voeding (Vdc)	24	-
Stroomopname (A)	5	1,2
Vermogen (W)	120	258
PRESTATIEGEGEVENS		
Toerental (rpm)	2	1,7
Koppel (Nm)	250	400
Werkcyclus (%)	80	30
ALGEMENE GEGEVENS EN AFMETINGEN		
Beschermingsklasse (IP)	43	
Bedrijfstemp. (°C Min/Max)	-20 ÷ +50	
Afmetingen (mm)	350x165x242 h	
Gewicht (kg)	13	

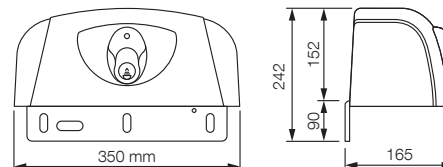
* Uitvoering 60 Hz op aanvraag leverbaar.

GEBRUIKSLIMIETEN



A Standaard arm - **B** Aanvullende arm HYA12
 De vorm, de hoogte van de poort en de aanwezigheid van krachtige wind kunnen de in de grafiek vermelde waarden aanzienlijk verlagen.
 In gebieden met veel wind dient de voorkeur te worden gegeven aan de 230 Vac-modellen.

AFMETINGEN



COMPATIBILITEIT MET BESTURINGSSYSTEMEN EN ACCESSOIRES

HY7024
HY7005

Besturingseenheid/Ontvanger
Ingebouwd*
• • OXIBD / OXILR
Zender
• • ERA INTI - 1 of 2 kanalen, 433,92 MHz, gekleurd
• • ERA ONE - 1, 2, 4 of 9 kanalen, 433,92 MHz
• • ERA ONE BD / ERA ONE LR
• • ERA FLOR / NICEWAY
Fotocellen
• • EPS - Slim / EPM - Medium / EPL - Large
• • EPSB - Slim, BlueBus / EPMB - Medium, BlueBus / EPLB - Large, BlueBus
• • EPMOR - Medium, reflecterend
• • EPMORB - Medium, BlueBus, reflecterend
• • EPMOW - Medium, draadloos automatisch gesynchroniseerd
• • F210 - Gesynchroniseerd, verstelbaar / FT210 - Voor contactlijsten
• • F210B - BlueBus
• • FT210B - Voor contactlijsten, BlueBus
Knipperlicht
• • ELAC
• • ELDC
• • WLT - Multifunctioneel ledlicht

* Radio-ontvanger niet compatibel met de O-Box-functies van het Opera-systeem.

Nice

S-Fab

Voor draaipoorten met vleugels tot aan 2,3 m, ondergrondse montage, zeer compact.



Ook verkrijgbaar in KIT



Funderingskast van staal met kataforeseafwerking

Waterdicht, beschermingsklasse IP67

Onomkeerbare elektromechanische reductiemotor 24 Vdc, ideaal voor intensief gebruik.

Duurzaam en discreet: compacte funderingskast met een hoogte van slechts 81 mm.

Het met kataforese afgewerkte staal garandeert een hoge corrosiebestendigheid, de dikte van 2,5 mm zorgt voor stevigheid. Dit alles in slechts 52 mm uitsteekhoogte boven de grond.

Snelle en praktische installatie: dankzij de uit de reductiemotor komende hefboom die rechtstreeks op de vleugel aangrijpt.

Standaard te openen tot 180°.

Betrouwbaar en robuust: de reductiemotor van IP67 gegoten aluminium is in de behuizing opgehangen om afzettingen af te voeren en zo de waterbestendigheid te garanderen.

Zelfdragende funderingskast met instelbare mechanische stops bij opening en sluiting: de reductiemotor kan ook achteraf worden gemonteerd.

Handige ontgrendeling van binnenuit en van buitenaf, rechtstreeks op de reductiemotor, eenvoudig te doen met de speciale sleutel.

SFAB2024 is compatibel met de besturingseenheid Moonclever MC424L, voorbereid voor de systemen Solemyo en Opera.

SFAB2124 met magnetische encoder, compatibel met de besturingseenheid Moonclever MC824H, uitgerust met BlueBUS-technologie en voorbereid voor de systemen Solemyo en Opera.

BlueBus

BiDi

24V

Yubii

Solemyo

Opera



Programmeerbaar via app

Met Pro-View of BiDi-WiFi & MyNice Pro app worden installaties van Nice Gate&Door-systemen nog eenvoudiger en handiger.



Ontdek meer op pagina → 30

MyNice Pro for Android



SCAN ME

MyNice Pro for IOS



SCAN ME

Code	Beschrijving	Stuk/Pallet
SFAB2024	Onomkeerbaar 24 Vdc	18
SFAB2124	Onomkeerbaar 24 Vdc, met magnetische encoder	18
SFABBOX	Funderingskast van staal met kataforeseafwerking. Compleet met bevestigingshendel aan vleugel en mechanische stops bij opening en sluiting	18
SFAB2024BDKCE	Kit voor de automatisering van draaiporten met vleugels tot 2,3 m, 24 Vdc, ondergrondse montage, met bidirectionele technologie	12*
SFAB2124BDKCE	Kit voor de automatisering van draaiporten met vleugels tot 2,3 m, 24 Vdc, ondergrondse montage, met bidirectionele technologie, met magnetische encoder	12*



De kit SFAB2024BDKCE bevat:

Code	Beschrijving	Hoeveelheid
SFAB2024	Onomkeerbare elektromechanische reductiemotor 24 Vdc	2
SFABBOX	Funderingskasten	2
MC424L	Besturingseenheid met geïntegreerde radio-ontvanger en bidirectionele insteekradio-ontvanger OXIBD inbegrepen	1
ON3EBD	Zender 433,92 MHz met 3 kanalen, bidirectioneel	2
EPM	Paar fotocellen, opbouw	1
ELDC	Ledknipperlicht met geïntegreerde antenne	1
TS	Waarschuwingbord	1

* N.B. De inhoud van de verpakking kan verschillen: raadpleeg altijd de verkoper.



De Kit SFAB2124BDKCE bevat:

Code	Beschrijving	Hoeveelheid
SFAB2124	Onomkeerbare elektromechanische reductiemotor 24 Vdc met magnetische encoder.	2
SFABBOX	Funderingskasten	2
MC824H	Besturingseenheid met bidirectionele insteekradio-ontvanger OXIBD inbegrepen	1
ON3EBD	Zender 433,92 MHz met 3 kanalen, bidirectioneel	2
EPMB	Paar fotocellen, opbouw, voorbereid voor aansluiting via Nice BlueBUS	1
ELDC	Ledknipperlicht met geïntegreerde antenne	1
TS	Waarschuwingbord	1

* N.B. De inhoud van de verpakking kan verschillen: raadpleeg altijd de verkoper.

GEMEENSCHAPPELIJKE ACCESSOIRES

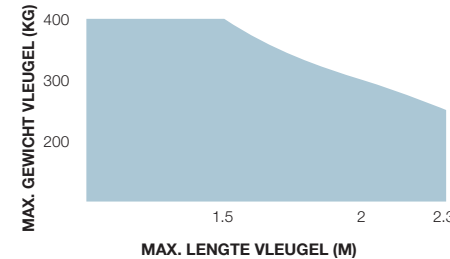
Code	Beschrijving	Stuks Verp.
PS124	Batterij 24 V met ingebouwde batterijlader SFAB2024	1
PS324	Batterij 24 V met ingebouwde batterijlader SFAB2124	1
PLA10	Verticaal 12 V elektrisch slot	1
PLA11	Horizontaal 12 V elektrisch slot	1
SYKCE	Kit voor voeding op zonne-energie bestaande uit zonnepaneel SYP en batterijkastje PSY24 met oplaadregelcircuit	1
TS	Waarschuwingbord	1

TECHNISCHE KENMERKEN

Code	SFAB2024	SFAB2124
ELEKTRISCHE GEGEVENS		
Voeding (Vdc)	24	
Stroomopname (A)	5	
Vermogen (W)	120	
PRESTATIEGEGEVENS		
Toerental (rpm)	1,25	
Koppel (Nm)	250	
Werkcyclus (cycli/uur)*	60	
ALGEMENE GEGEVENS EN AFMETINGEN		
Beschermingsklasse (IP)	67	
Bedrijfstemp. (°C Min/Max)	-20 ÷ +50	
Afmetingen (mm)	235x206x96,5 h	
Gewicht (kg)	6	

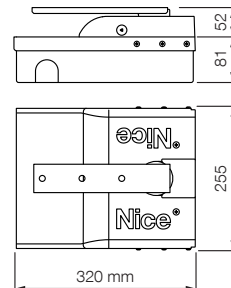
* De aangegeven waarde moet worden gehalveerd als de opening maximaal 180° is.

GEBRUIKSLIMIETEN



De vorm, de hoogte van de poort en de aanwezigheid van krachtige wind kunnen de in de grafiek vermelde waarden aanzienlijk verlagen.

AFMETINGEN



COMPATIBILITEIT MET BESTURINGSSYSTEMEN EN ACCESSOIRES

SFAB2024	SFAB2124
Besturingseenheid/Ontvanger	
Ingebouwd*	
<ul style="list-style-type: none"> • OXIBD / OXILR 	
Zender	
<ul style="list-style-type: none"> • ERA INTI - 1 of 2 kanalen, 433,92 MHz, gekleurd • ERA ONE - 1, 2, 4 of 9 kanalen, 433,92 MHz • ERA ONE BD / ERA ONE LR • ERA FLOR / NICEWAY 	
Fotocellen	
<ul style="list-style-type: none"> • EPS - Slim / EPM - Medium / EPL - Large • EPSB - Slim, BlueBus / EPMB - Medium, BlueBus / EPLB - Large, BlueBus • EPMOR - Medium, reflectierend • EPMORB - Medium, BlueBus, reflectierend • EPMOW - Medium, draadloos automatisch gesynchroniseerd • F210 - Gesynchroniseerd, verstelbaar / FT210 - Voor contactlijsten • F210B - BlueBus • FT210B - Voor contactlijsten, BlueBus 	
Knipperlicht	
ELAC	
<ul style="list-style-type: none"> • ELDC • WLT - Multifunctioneel ledlicht 	

* Radio-ontvanger niet compatibel met de O-Box-functies van het Opera-systeem.

M-Fab

Voor draaipoorten met vleugels tot aan 3 m, met verborgen ondergrondse montage.

Nog betrouwbaarder
en sterker



Waterdicht,
beschermingsklasse
IP67

FAB BOX
funderingskasten

Onomkeerbare elektromechanische reductiemotor, ook leverbaar in de uitvoering 24 Vdc met magnetische encoder.

3 uitvoeringen reductiemotoren M-Fab.

Geperste funderingskasten Fab Box met mechanische stop bij opening:

- **van roestvrij staal** (MFABBOXI), ideaal voor gebruik in extreme condities,
- **kataforeseafwerking** (MFABBOX), uitermate bestand tegen corrosie.

Betrouwbaar en duurzaam: motoren gemaakt van solide binnendelen van metaal. Nieuw gegoten aluminium, waterdicht IP67.

Maximale keuzevrijheid: ontgrendeling van binnenuit en van buitenaf, twee modellen met sleutel of met hefboom die vrij gecombineerd kunnen worden, gemakkelijk te bedienen met één hand.

Eenvoudig in gebruik: mechanisch stopstelsysteem bij sluiting. Standaard opening tot 110°, optioneel tot 360°.

Volledig compatibel met de voorgaande serie Metro.

Aanbevolen besturingseenheden: Moonclever MC800 voor MFAB3000 en MFAB3000L; Moonclever MC824H voor MFAB3024.

Uitvoering 24 Vdc met magnetische encoder.

Ideaal voor intensief gebruik, compatibel met de besturingseenheid Moonclever MC824H:

BlueBus

BiDi

24V

Yubii

230V

Solemyo

Opera



Programmeerbaar via app

Met Pro-View of Bidi-WiFi & MyNice Pro app worden installaties van Nice Gate&Door-systemen nog eenvoudiger en handiger.



Ontdek meer op pagina → 30

MyNice Pro
for Android



SCAN ME

MyNice Pro
for iOS



SCAN ME

Code	Beschrijving	Stuk/Pallet
MFAB3024	Onomkeerbaar, 24 Vdc, met magnetische encoder, compleet met koppelingshendel en mechanische stop bij sluiting	18
MFAB3000	Onomkeerbaar, 230 Vac, snel, vetgesmeerd, compleet met koppelingshendel en mechanische stop bij sluiting	18
MFAB3000L	Onomkeerbaar, 230 Vac, langzaam, vetgesmeerd, compleet met koppelingshendel en mechanische stop bij sluiting	18

Code	Beschrijving	Stuk/Pallet
MFABBOXI	Diepgetrokken funderingskast van roestvrij staal, met mechanische stop bij opening	20
MFABBOX	Diepgetrokken funderingskast, kataforeseafwerking, met mechanische stop bij opening	20

N.B. ontgrendeling met sleutel die vrij te combineren is, met keuze uit de modellen MEA2 en MEA3.

GEMEENSCHAPPELIJKE ACCESSOIRES

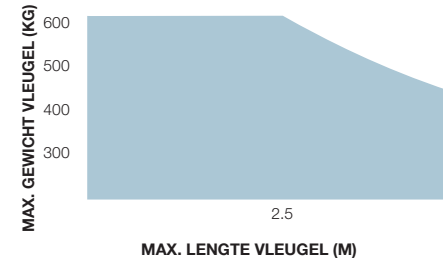
Code	Beschrijving	Stuks Verp.
PS324	Batterij 24 V met ingebouwde batterijlader	1
MEA2	Ontgrendeling met sleutel	1
MEA3	Ontgrendeling met hefboomsleutel, te gebruiken bij installaties op oppervlakken als zand en grond	1
MEA5	Hefboomsleutel voor ontgrendeling	4
MEA6	Beugel voor eindschakelaars, voor installaties waarbij het niet mogelijk is de kast in het cement te verzinken	4
MEA1	Accessoire voor opening tot 360° voor vleugels met maximum lengte 2,5 m	4
PLA10	Verticaal 12 V elektrisch slot	1
PLA11	Horizontaal 12 V elektrisch slot	1
SYKCE	Kit voor voeding op zonne-energie bestaande uit zonnepaneel SYP en batterijkastje PSY24 met oplaadregelcircuit	1
TS	Waarschuwbord	1

TECHNISCHE KENMERKEN

Code	MFAB3024	MFAB3000	MFAB3000L
ELEKTRISCHE GEGEVENS			
Voeding (Vac 50 Hz)*	-	230	
Voeding (Vdc)	24	-	
Stroomopname (A)	5	1,2	1,3
Vermogen (W)	120	250	300
PRESTATIEGEVENS			
Toerental (rpm)	1,4	1,14	0,8
Koppel (Nm)	250	300	250
Werkcyclus (cycli/uur)**	76	30	20
ALGEMENE GEGEVENS EN AFMETINGEN			
Beschermingsklasse (IP)	67		
Bedrijfstemp. (°C Min/Max)	-20 ÷ +50		
Afmetingen (mm)	390x322x194,5 h		
Gewicht (kg)	11		

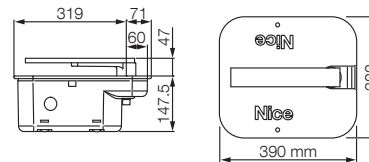
* Uitvoering 60 Hz op aanvraag leverbaar. ** De aangegeven waarde moet worden gehalveerd als de opening maximaal 180° is.

GEBRUIKSLIMIETEN



De vorm, de hoogte van de poort en de aanwezigheid van krachtige wind kunnen de in de grafiek vermelde waarden aanzienlijk verlagen. In gebieden met veel wind dient de voorkeur te worden gegeven aan de 230 Vac-modellen.

AFMETINGEN



COMPATIBILITEIT MET BESTURINGSSYSTEMEN EN ACCESSOIRES

MFAB3024	MFAB3000	MFAB3000L
Besturingseenheid/Ontvanger		
Ingebouwd*		
<ul style="list-style-type: none"> • • • OXIBD / OXILR 		
Zender		
<ul style="list-style-type: none"> • • • ERA INTI - 1 of 2 kanalen, 433,92 MHz, gekleurd • • • ERA ONE - 1, 2, 4 of 9 kanalen, 433,92 MHz • • • ERA ONE BD / ERA ONE LR • • • ERA FLOR / NICEWAY 		
Fotocellen		
<ul style="list-style-type: none"> • • • EPS - Slim / EPM - Medium / EPL - Large • • • EPSB - Slim, BlueBus / EPMB - Medium, BlueBus / EPLB - Large, BlueBus • • • EPMOR - Medium, reflecterend • • • EPMORB - Medium, BlueBus, reflecterend • • • EPMOW - Medium, draadloos automatisch gesynchroniseerd • • • F210 - Gesynchroniseerd, verstelbaar / FT210 - Voor contactlijsten • • • F210B - BlueBus • • • FT210B - Voor contactlijsten, BlueBus 		
Knipperlicht		
<ul style="list-style-type: none"> • • • ELAC • • • ELDC • • • WLT - Multifunctioneel ledlicht 		

* Radio-ontvanger niet compatibel met de O-Box-functies van het Opera-systeem.

Nice

L-Fab

Voor draaipoorten met vleugels tot aan 4 m, met verborgen ondergrondse montage.

Betrouwbaar en duurzaam



Waterdicht,
beschermingsklasse
IP67

Onomkeerbare elektromechanische reductiemotor, ook leverbaar in de uitvoering 24 Vdc met magnetische encoder en mechanische stops.

Funderingskasten met mechanische aanslag bij opening:

- **van roestvrij staal** (LFABBOX4I), ideaal voor gebruik in extreme condities,
- **kataforeseafwerking** (LFABBOX4), uitermate bestand tegen corrosie.

Maximale keuzevrijheid: ontgrendeling van binnenuit en van buitenaf, twee modellen met sleutel of met hefboom die vrij gecombineerd kunnen worden, gemakkelijk te bedienen met één hand.

Eenvoudige installatie: mechanisch stopstelsysteem bij sluiting in motor geïntegreerd. Standaard opening tot 110°, optioneel tot 360°.

Het model LFAB4024 is ideaal voor intensief gebruik en is compatibel met de besturingseenheid Moonclever MC824H, die is uitgerust met BlueBUS-technologie en is voorbereid op de systemen Solemyo en Opera.

Het model LFAB4000 is compatibel met de besturingseenheid Moonclever MC800.

BlueBus

BiDi

24V

Yubii

230V

Solemyo

Opera



Programmeerbaar via app

Met Pro-View of Bidi-WiFi & MyNice Pro app worden installaties van Nice Gate&Door-systemen nog eenvoudiger en handiger.



Ontdek meer op pagina → 30

MyNice Pro
for Android



SCAN ME

MyNice Pro
for IOS



SCAN ME

Code	Beschrijving	Stuk/Pallet
LFAB4000	Onomkeerbaar, 230 Vac, langzaam, met mechanische eindschakelaar bij sluiting	18
LFAB4024	Onomkeerbaar, 24 Vdc, met magnetische encoder en mechanische eindschakelaar bij sluiting	18

Code	Beschrijving	Stuk/Pallet
LFABBOX4	Funderingskast met kataforeseafwerking, met mechanische eindschakelaar bij opening. Compleet met bevestigingshendel voor vleugel	18
LFABBOX4I	Funderingskast van roestvrij staal, met mechanische eindschakelaar bij opening. Compleet met bevestigingshendel voor vleugel	18

N.B. ontgrendeling met sleutel die vrij te combineren is, met keuze uit de modellen MEA2 en MEA3.

GEMEENSCHAPPELIJKE ACCESSOIRES

Code	Beschrijving	Stuks Verp.
BMA3	Ontgrendeling met hefboomsleutel	1
MEA5	Hefboomsleutel voor ontgrendeling	4
BMA1	Accessoire voor opening tot 360° voor vleugels met maximum lengte 3,5 m	1
BMA2	Adapter voor installatie van twee motoren, compatibel met de meeste funderingskasten op de markt	4
PLA10	Verticaal 12 V elektrisch slot	1
PLA11	Horizontaal 12 V elektrisch slot	1
TS	Waarschuwbord	1

ACCESSOIRES VOOR 24 V-UITVOERINGEN

Code	Beschrijving	Stuks Verp.
PS324	Batterij 24 V met ingebouwde batterijlader	1
SYKCE	Kit voor voeding op zonne-energie bestaande uit zonnepaneel SYP en batterijkastje PSY24 met oplaadregelcircuit	1

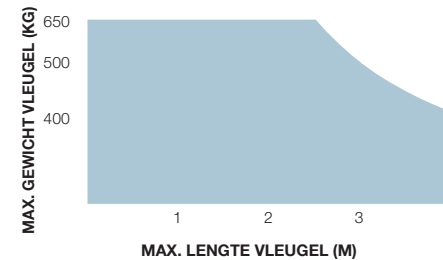
TECHNISCHE KENMERKEN

Code	LFAB4024	LFAB4000
ELEKTRISCHE GEGEVENS		
Voeding (Vac 50/60 Hz)*	-	230
Voeding (Vdc)	24	-
Stroomopname (A)	5	1,5
Vermogen (W)	120	340
PRESTATIEGEVENS		
Toerental (rpm)	1	0,8
Koppel (Nm)	300	500
Werkcyclus (cycli/uur)**	60	20
ALGEMENE GEGEVENS EN AFMETINGEN		
Beschermingsklasse (IP)	67	
Bedrijfstemp. (°C Min/Max)	-20 ÷ +50	
Afmetingen (mm)	400x325x152 h	
Gewicht (kg)	12,5	14,3

* Met funderingskast. ** De aangegeven waarde moet worden gehalveerd als de opening maximaal 180° is - bij gebruik van accessoire BMA1.

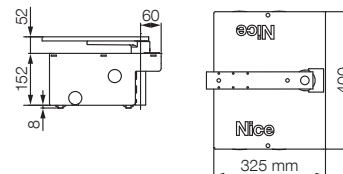
Funderingskast	LFABBOX4
Gewicht (kg)	14,4

GEBRUIKSLIMIETEN



De vorm, de hoogte van de poort en de aanwezigheid van krachtige wind kunnen de in de grafiek vermelde waarden aanzienlijk verlagen. In gebieden met veel wind dient de voorkeur te worden gegeven aan de 230 Vac-modellen.

AFMETINGEN



COMPATIBILITEIT MET BESTURINGSSYSTEMEN EN ACCESSOIRES

LFAB4000	LFAB4024
Besturingseenheid/Ontvanger	
Ingebouwd*	
<ul style="list-style-type: none"> • • OXIBD / OXILR 	
Zender	
<ul style="list-style-type: none"> • • ERA INTI - 1 of 2 kanalen, 433,92 MHz, gekleurd • • ERA ONE - 1, 2, 4 of 9 kanalen, 433,92 MHz • • ERA ONE BD / ERA ONE LR • ERA FLOR / NICEWAY 	
Fotocellen	
<ul style="list-style-type: none"> • EPS - Slim / EPM - Medium / EPL - Large • • EPSB - Slim, BlueBus / EPMB - Medium, BlueBus / EPLB - Large, BlueBus • EPMOR - Medium, reflecterend • • EPMORB - Medium, BlueBus, reflecterend • • EPMOW - Medium, draadloos automatisch gesynchroniseerd • F210 - Gesynchroniseerd, verstelbaar / FT210 - Voor contactlijsten • • F210B - BlueBus • FT210B - Voor contactlijsten, BlueBus 	
Knipperlicht	
<ul style="list-style-type: none"> • ELAC • ELDC • WLT - Multifunctioneel ledlicht 	

* Radio-ontvanger niet compatibel met de O-Box-functies van het Opera-systeem.

Nice

Big-Fab

Voor draaipoorten met vleugels tot aan 5 m, met verborgen ondergrondse montage.

Nog betrouwbaarder
en sterker



Waterdicht,
beschermingsklasse
IP67

Onomkeerbare elektromechanische reductie-motor 24 Vdc, met magnetische encoder en mechanische stops.

Funderingskasten met mechanische aanslag bij opening:

- **van roestvrij staal** (BFABBOXI), ideaal voor gebruik in extreme condities,
- **kataforeseafwerking** (BFABBOX), uitermate bestand tegen corrosie.

Maximale keuzevrijheid: ontgrendeling van binnenuit en van buitenaf, twee modellen met sleutel of met hefboom die vrij gecombineerd kunnen worden, gemakkelijk te bedienen met één hand.

Eenvoudig gebruik: mechanisch stopsysteem bij sluiting in motor geïntegreerd. Standaard opening tot 110°, optioneel tot 360°.

Ideaal voor intensief gebruik, compatibel met de besturingseenheid Moonclever MC824H.

BlueBus

BiDi

24V

Yubii

Solemyo

Opera



Programmeerbaar via app

Met Pro-View of Bidi-WiFi & MyNice Pro app worden installaties van Nice Gate&Door-systemen nog eenvoudiger en handiger.



Ontdek meer op pagina → 30

MyNice Pro
for Android



SCAN ME

MyNice Pro
for IOS



SCAN ME

Code	Beschrijving	Stuk/Pallet
BFAB5024	Onomkeerbaar 24 Vdc, met magnetische encoder en mechanische eindschakelaar bij sluiting	18
Code	Beschrijving	Stuk/Pallet
BFABBOX	Funderingskast met kataforeselak, met mechanische eindschakelaar bij opening	18
BFABBOXI	Funderingskast van roestvrij staal, met mechanische eindschakelaar bij opening	18

N.B. ontgrendeling met sleutel die vrij te combineren is, met keuze uit de modellen MEA2 en MEA3.

GEMEENSCHAPPELIJKE ACCESSOIRES

Code	Beschrijving	Stuks Verp.
PS324	Batterij 24 V met ingebouwde batterijlader	1
BMA3	Ontgrendeling met hefboomsleutel	1
MEA5	Hefboomsleutel voor ontgrendeling	4
BMA1	Accessoire voor opening tot 360° voor vleugels met maximum lengte 3,5 m	1
BMA2	Adapter voor installatie van twee motoren, compatibel met de meeste funderingskasten op de markt	4
PLA10	Verticaal 12 V elektrisch slot	1
PLA11	Horizontaal 12 V elektrisch slot	1
SYKCE	Kit voor voeding op zonne-energie bestaande uit zonnepaneel SYP en batterijkastje PSY24 met oplaadregelcircuit	1
TS	Waarschuwbord	1

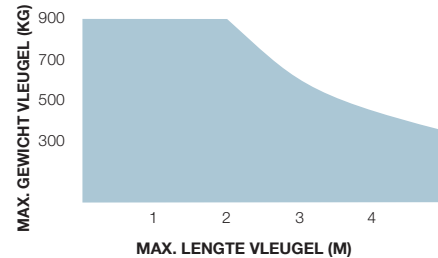
TECHNISCHE KENMERKEN

Code	BFAB5024
ELEKTRISCHE GEGEVENS	
Voeding (Vdc)	24
Stroomopname (A)	7
Vermogen (W)	170
PRESTATIEGEGEVENS	
Toerental (rpm)	0,8
Koppel (Nm)	400
Werkcyclus (cycli/uur)**	45
ALGEMENE GEGEVENS EN AFMETINGEN	
Beschermingsklasse (IP)	67
Bedrijfstemp. (°C Min/Max)	-20 ÷ +50
Afmetingen (mm)*	400x325x152 h
Gewicht (kg)	13,3

* Met funderingskast. ** De aangegeven waarde moet worden gehalveerd als de opening maximaal 180° is - bij gebruik van accessoire BMA1.

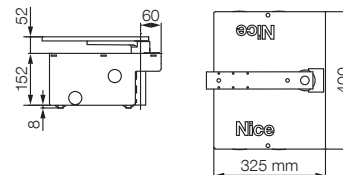
Funderingskast	BFABBOX
Gewicht (kg)	20,3

GEBRUIKSLIMIETEN



De vorm, de hoogte van de poort en de aanwezigheid van krachtige wind kunnen de in de grafiek vermelde waarden aanzienlijk verlagen.

AFMETINGEN



COMPATIBILITEIT MET BESTURINGSSYSTEMEN EN ACCESSOIRES

BFAB5024
Besturingseenheid/Ontvanger
Ingebouwd*
• OXIBD / OXILR
Zender
• ERA INTI - 1 of 2 kanalen, 433,92 MHz, gekleurd
• ERA ONE - 1, 2, 4 of 9 kanalen, 433,92 MHz
• ERA ONE BD / ERA ONE LR
• ERA FLOR / NICEWAY
Fotocellen
EPS - Slim / EPM - Medium / EPL - Large
• EPSB - Slim, BlueBus / EPMB - Medium, BlueBus / EPLB - Large, BlueBus
• EPMOR - Medium, reflecterend
• EPMORB - Medium, BlueBus, reflecterend
• EPMOW - Medium, draadloos automatisch gesynchroniseerd
F210 - Gesynchroniseerd, verstelbaar / FT210 - Voor contactlijsten
• F210B - BlueBus
• FT210B - Voor contactlijsten, BlueBus
Knipperlicht
ELAC
• ELDC
• WLT - Multifunctioneel ledlicht

* Radio-ontvanger niet compatibel met de O-Box-functies van het Opera-systeem.

Accessoires voor draaipoorten

GEMEENSCHAPPELIJKE ACCESSOIRES



PLA6
Beugel achterkant
lengte 250 mm.
Stuks/Verp. 1



PLA8
Beugel voorkant, met
schroeven.
Stuks/Verp. 1



PLA10
Verticaal 12 V elektrisch
slot.
Stuks/Verp. 1



PLA11
Horizontaal 12 V elek-
trisch slot.
Stuks/Verp. 1



PLA13
Mechanische eindscha-
kelaars voor opening of
sluiting.
Stuks/Verp. 4



PLA14
Beugel achterkant, ver-
stelbaar met schroeven.
Stuks/Verp. 2



PLA15
Beugel voorkant, ver-
stelbaar met schroeven.
Stuks/Verp. 2



HYA12
Extra grote scharnier-
arm (zie diagram).
Stuks/Verp. 1



MEA1
Accessoire voor
opening tot 360° voor
vleugels met maximum
lengte 2,5 m.
Stuks/Verp. 4



MEA2
Ontgrendeling met
sleutel.
Stuks/Verp. 1



MEA3
Ontgrendeling met
hefboomsleutel, te
gebruiken bij installaties
op oppervlakken als
zand en grond.
Stuks/Verp. 1



MEA5
Hefboomsleutel voor
ontgrendeling.
Stuks/Verp. 4



MEA6
Beugel voor eindscha-
kelaars, voor installaties
waarbij het niet mogelijk
is de kast in het cement
te verzinken
Stuks/Verp. 4



BMA3
Ontgrendeling met
hefboomsleutel.
Stuks/Verp. 1



BMA1
Accessoire voor
opening tot 360° voor
vleugels met maximum
lengte 3,5 m.
Stuks/Verp. 1



BMA2
Adapters voor installatie
van twee motoren,
compatibel met de
meeste funderingskas-
ten op de markt.
Stuks/Verp. 4



KIO
Sleutelschakelaar voor
laagspanningscontac-
ten, met ontgrende-
lingsmechanisme voor
metalen koord.
Stuks/Verp. 1



KA1
Kit metalen koord 6 m
voor KIO.
Stuks/Verp. 1

VERVANGENDE BESTURINGSEENHEDEN



WLT
Multifunctioneel ledsig-
naleringslicht. Zie pag.
203.
Stuks/Verp. 1



TS
Waarschuwingsbord.
Stuks/Verp. 1



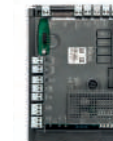
WLA1
Vervangende bestu-
ringseenheid voor
WL1024C.
Stuks/Verp. 1



PS424
Bufferbatterijen.
Stuks/Verp. 1



POA3
Vervangende bestu-
ringseenheid voor HO7124.
Stuks/Verp. 1



HKA2
Vervangende bestu-
ringseenheid voor HK7024.
Stuks/Verp. 1



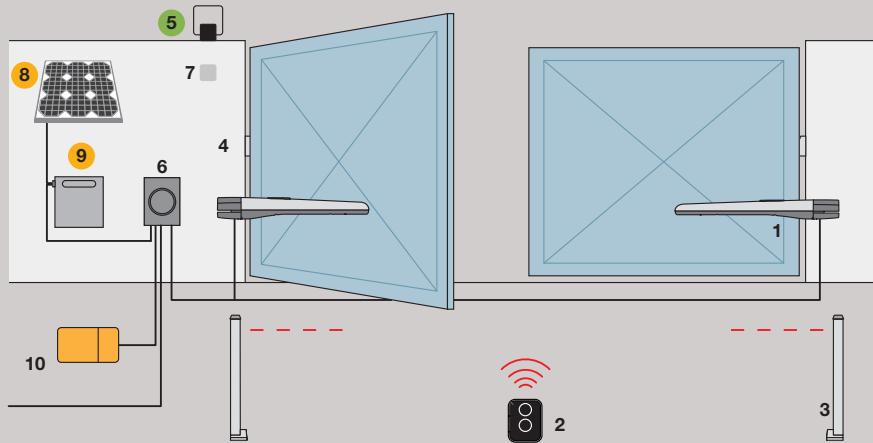
PS324
Batterij 24 V met inge-
bouwde batterijlader.
Stuks/Verp. 1



PS124
Batterij 24 V met inge-
bouwde batterijlader.
Stuks/Verp. 1

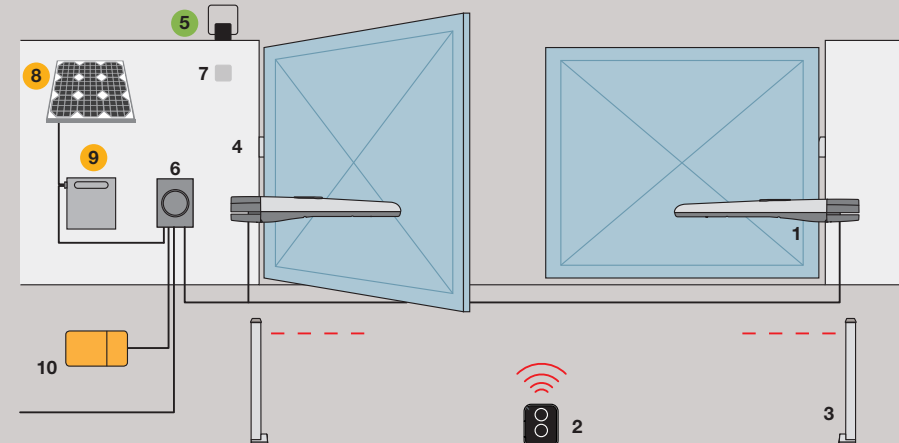
ACCESSOIRES VOOR 24 V-UITVOERINGEN

Standaard installatieschema voor draaiporten



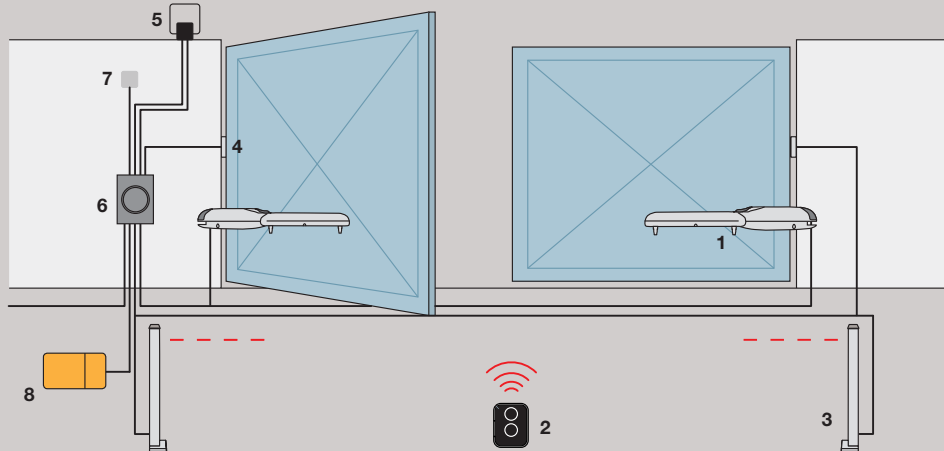
TOONA 4, TOONA 5, TOONAKIT BD

1. Motor 2. Zender 3. Fotocellen voor zuiltje 4. Fotocellen 5. Knipperlicht 6. Besturingseenheid 7. Digitaal codepaneel of sleutelschakelaar 8. Zonnepaneel SYP 9. Batterijkastje PSY24 10. Multifunctionele Pro-View interface
 ● Accessoires ook beschikbaar in draadloze versie **Solemyo Air Net System**
 ● Accessoires voor zonne-energie **Solemyo**



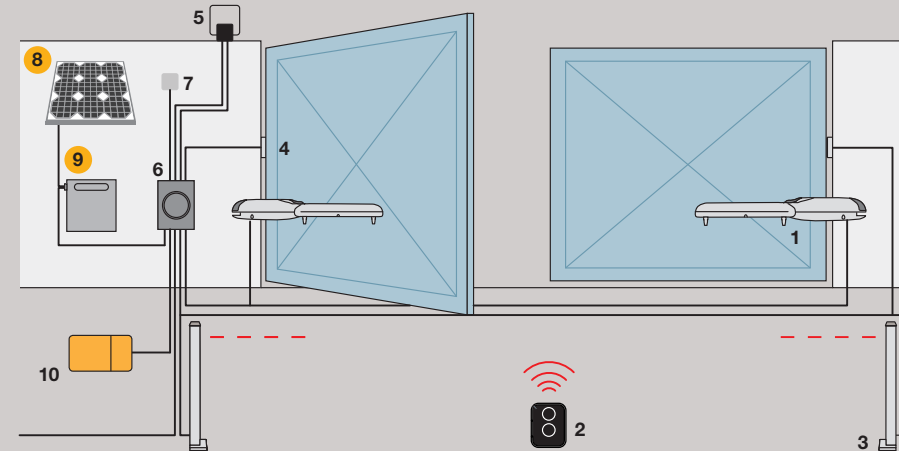
TOONA 7

1. Motor 2. Zender 3. Fotocellen voor zuiltje 4. Fotocellen 5. Knipperlicht 6. Besturingseenheid 7. Digitaal codepaneel of sleutelschakelaar 8. Zonnepaneel SYP 9. Batterijkastje PSY24 10. Multifunctionele Pro-View interface
 ● Accessoires ook beschikbaar in draadloze versie **Solemyo Air Net System**
 ● Accessoires voor zonne-energie **Solemyo**



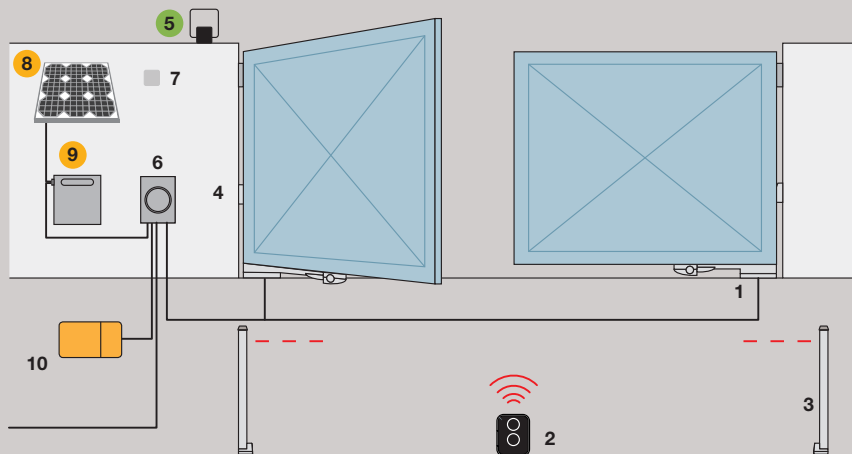
WINGO4KIT BD, WINGO5KIT BD

1. Motor 2. Zender 3. Fotocellen op zuiltje 4. Fotocellen 5. Knipperlicht 6. Besturingseenheid 7. Digitaal codepaneel of sleutelschakelaar 8. Pro-View multifunctionele interface



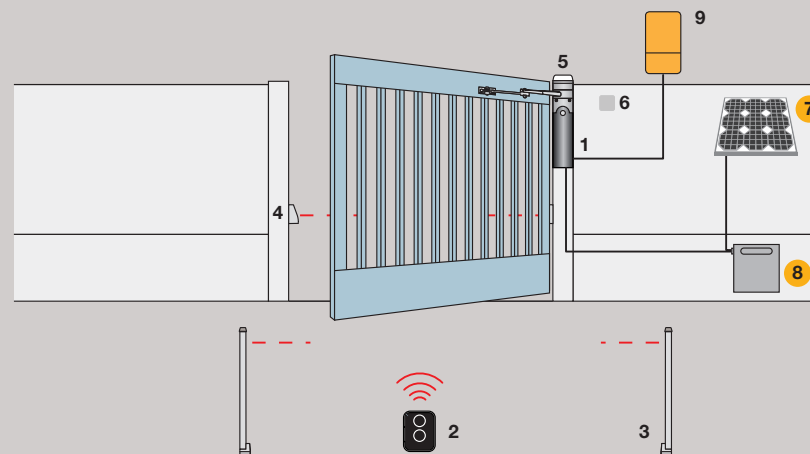
WINGOKIT 4024 BD, WINGOKIT 5024 BS

1. Motor 2. Zender 3. Fotocellen voor zuiltje 4. Fotocellen 5. Knipperlicht 6. Besturingseenheid 7. Digitaal codepaneel of sleutelschakelaar 8. Zonnepaneel SYP 9. Batterijkastje PSY24 10. Multifunctionele Pro-View interface
 ● Accessoires voor zonne-energie **Solemyo**



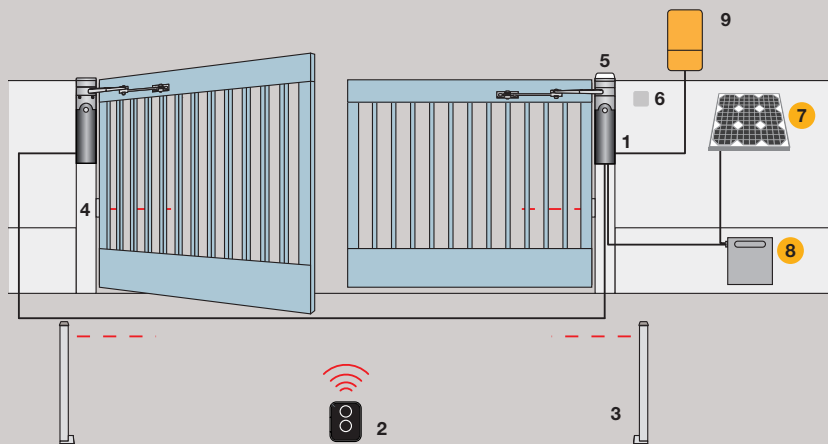
OLTRE 1824

1. Motor 2. Zender 3. Fotocellen voor zuiltje 4. Fotocellen 5. Knipperlicht 6. Besturingseenheid 7. Digitaal codepaneel of sleutelschakelaar 8. Zonnepaneel SYP 9. Batterijkastje PSY24 10. Multifunctionele Pro-View interface
 ● Accessoires ook beschikbaar in draadloze versie **Solemyo Air Net System**
 ● Accessoires voor zonne-energie **Solemyo**



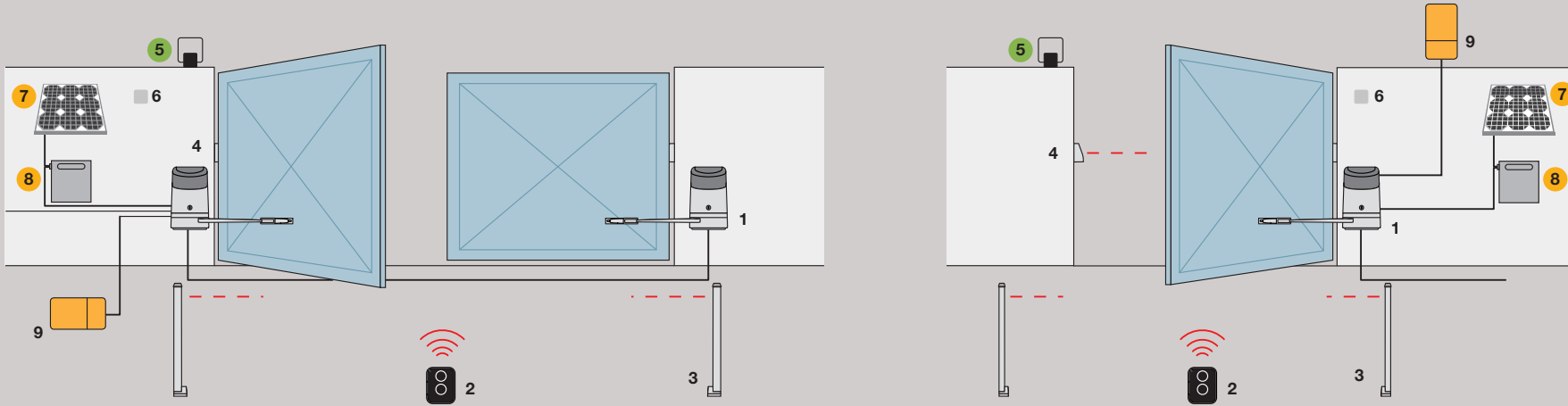
WALKYKIT 1024 BD

1. Motor 2. Zender 3. Fotocellen voor zuiltje 4. Fotocellen 5. Knipperlicht 6. Digitaal codepaneel of sleutelschakelaar 7. Zonnepaneel SYP 8. Batterijkastje PSY24 9. Multifunctionele Pro-View interface
 ● Accessoires ook beschikbaar in draadloze versie **Solemyo Air Net System**
 ● Accessoires voor zonne-energie **Solemyo**



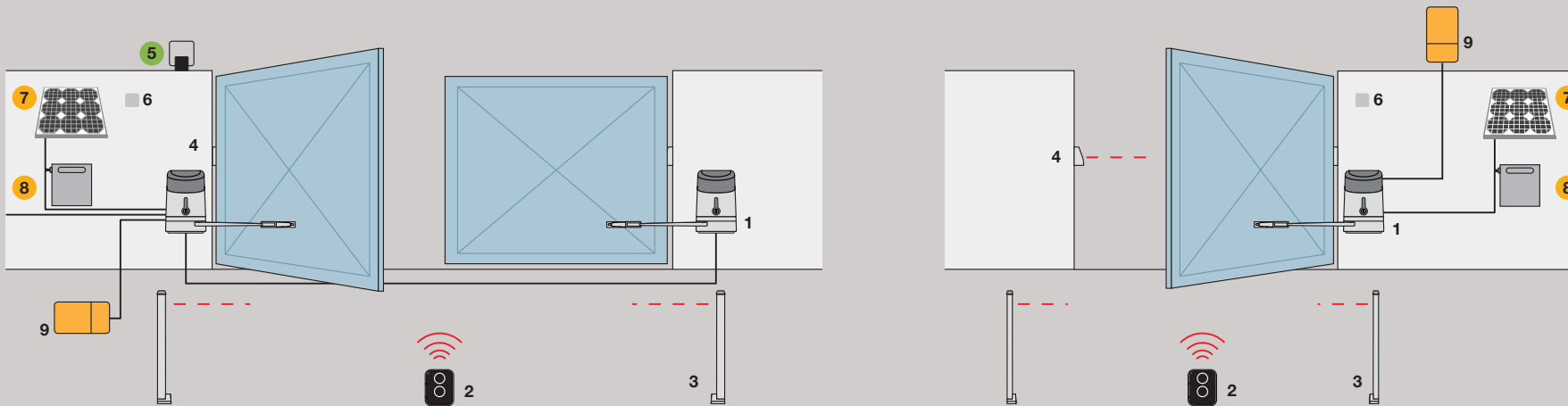
WALKYKIT 2024 BD

1. Motor 2. Zender 3. Fotocellen voor zuiltje 4. Fotocellen 5. Knipperlicht 6. Digitaal codepaneel of sleutelschakelaar 7. Zonnepaneel SYP 8. Batterijkastje PSY24 9. Multifunctionele Pro-View interface
 ● Accessoires ook beschikbaar in draadloze versie **Solemyo Air Net System**
 ● Accessoires voor zonne-energie **Solemyo**



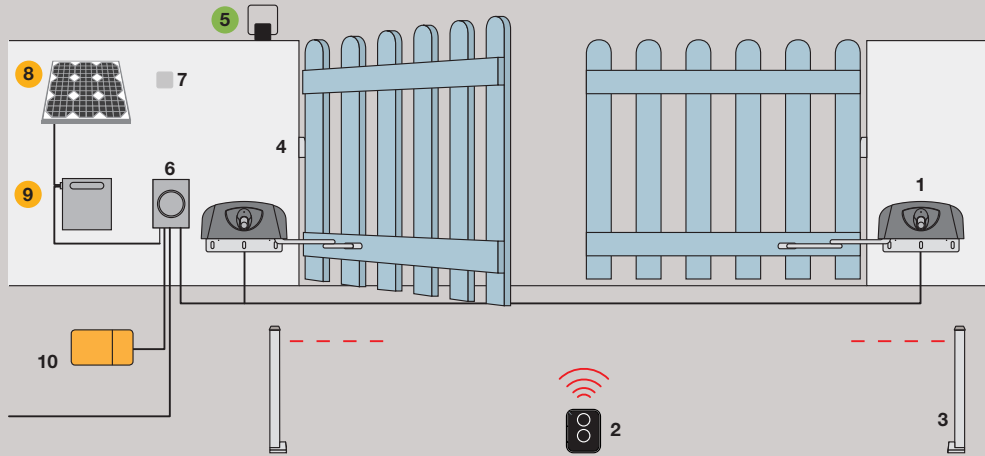
HOPP, HOPPKIT BD

1. Motor 2. Zender 3. Fotocellen op zultje 4. Fotocellen 5. Knipperlicht
 6. Digitaal codepaneel of keuzeschakelaar 7. Zonnepaneel SYP 8. Batterijkastje PSY24 9. Multifunctionele Pro-View interface (alleen voor PP7124)
 ● Accessoires ook beschikbaar in draadloze versie **Solemyo Air Net System**
 ● Accessoires voor zonne-energie **Solemyo**



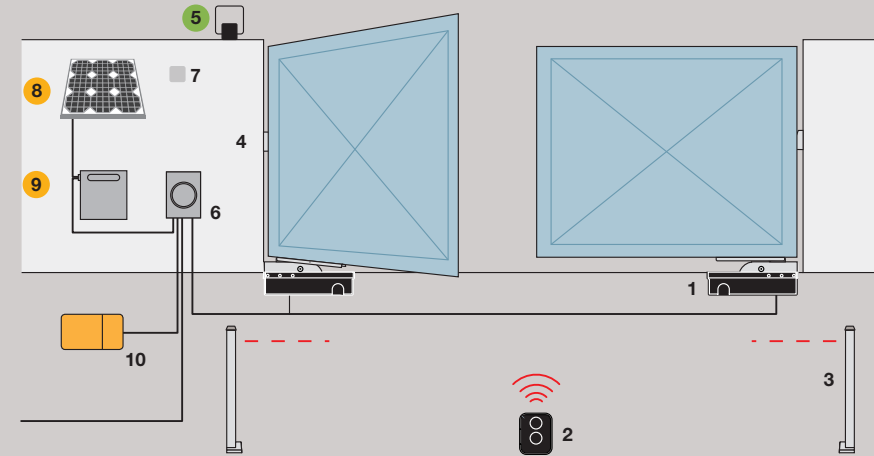
HYKE

1. Motor 2. Zender 3. Fotocellen op zultje 4. Fotocellen 5. Knipperlicht
 6. Digitaal codepaneel of keuzeschakelaar 7. Zonnepaneel SYP 8. Batterijkastje PSY24 9. Multifunctionele Pro-View interface (alleen voor PP7124)
 ● Accessoires ook beschikbaar in draadloze versie **Solemyo Air Net System**
 ● Accessoires voor zonne-energie **Solemyo**



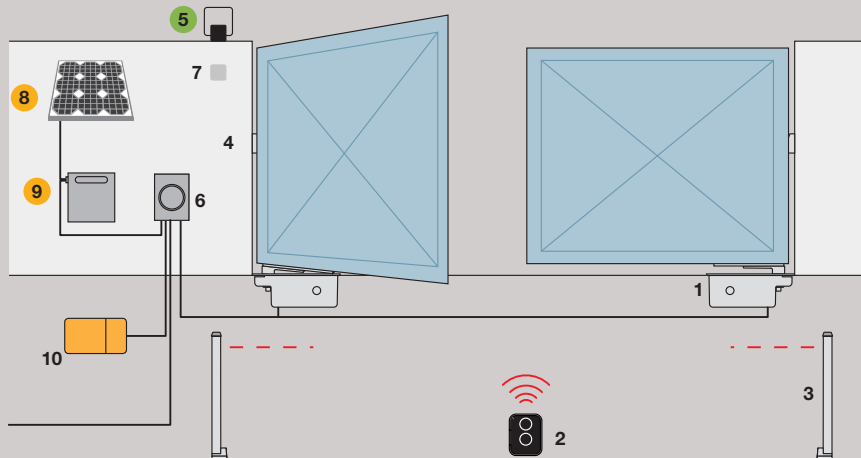
HYPPO 7000

1. Motor 2. Zender 3. Fotocellen voor zuiltje 4. Fotocellen 5. Knipperlicht 6. Besturingseenheid 7. Digitaal codepaneel of sleutelschakelaar 8. Zonnepaneel SYP 9. Batterijkastje PSY24 10. Multifunctionele Pro-View interface
 ● Accessoires ook beschikbaar in draadloze versie **Solemyo Air Net System**
 ● Accessoires voor zonne-energie **Solemyo**



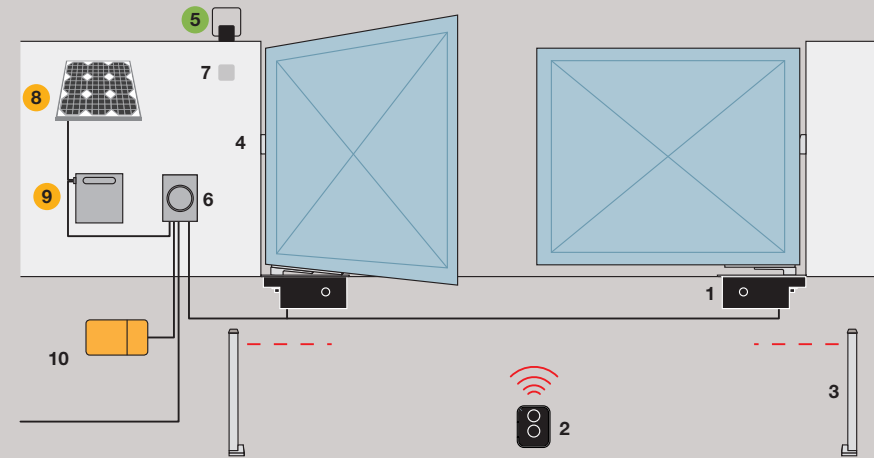
S-FAB, S-FABKIT 2124 BD

1. Motor 2. Zender 3. Fotocellen voor zuiltje 4. Fotocellen 5. Knipperlicht 6. Besturingseenheid 7. Digitaal codepaneel of sleutelschakelaar 8. Zonnepaneel SYP 9. Batterijkastje PSY24 10. Multifunctionele Pro-View interface
 ● Accessoires ook beschikbaar in draadloze versie **Solemyo Air Net System**
 ● Accessoires voor zonne-energie **Solemyo**



M-FAB

1. Motor 2. Zender 3. Fotocellen voor zuiltje 4. Fotocellen 5. Knipperlicht 6. Besturingseenheid 7. Digitaal codepaneel of sleutelschakelaar 8. Zonnepaneel SYP 9. Batterijkastje PSY24 10. Multifunctionele Pro-View interface
 ● Accessoires ook beschikbaar in draadloze versie **Solemyo Air Net System**
 ● Accessoires voor zonne-energie **Solemyo**



L-FAB, BIG-FAB

1. Motor 2. Zender 3. Fotocellen voor zuiltje 4. Fotocellen 5. Knipperlicht 6. Besturingseenheid 7. Digitaal codepaneel of sleutelschakelaar 8. Zonnepaneel SYP 9. Batterijkastje PSY24 10. Multifunctionele Pro-View interface
 ● Accessoires ook beschikbaar in draadloze versie **Solemyo Air Net System**
 ● Accessoires voor zonne-energie **Solemyo**



Systemen voor schuifpoorten

Leidraad bij productkeuze	106
Naked Sliding 400	108
Slight	110
Robus 400/600/1000	112
Roadkit	114
Robo 600	116
Run 1500	118
Run 1800/2500	120
Tub	122

Leidraad bij productkeuze

Voor residentieel gebruik, ook met montage voor op zuil, ook verkrijgbaar als kit met bidirectionele technologie

Onomkeerbaar, 24 Vdc, met ingebouwde besturingseenheid en absolute encoder. Met BlueBUS-technologie, voorbereid voor Solemyo en Opera, in te bouwen in zuil.

Naked Sliding 400
pag. 108/109

voor poorten tot 400 kg

NKSL400

Onomkeerbaar, 24 Vdc, met ingebouwde besturingseenheid en absolute encoder. Met BlueBUS-technologie, voorbereid voor Solemyo en Opera.

Slight
Slight kit BD
pag. 110/111

voor poorten tot 400 kg

SLH400

KIT

SLH400BDKCE



Voor residentieel gebruik, ook verkrijgbaar als kit met bidirectionele technologie

Onomkeerbaar, 24 Vdc, met geïntegreerde besturingseenheid. Met BlueBUS-technologie, voorbereid voor Solemyo en Opera.

Robus
Robuskit BD
pag. 112/113

voor poorten tot 400 kg
elektromechanische eindschakelaar

RB400

KIT

RB400BDKCE

voor poorten tot 600 kg

elektromechanische eindschakelaar

RB600

KIT

RB600BDKCE

inductieve eindschakelaar

RB600P

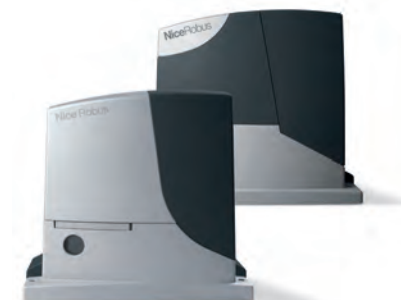
voor poorten tot 1000 kg

elektromechanische eindschakelaar

RB1000

inductieve eindschakelaar

RB1000P

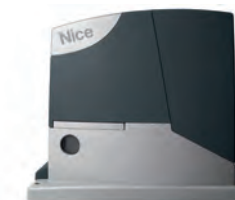


Onomkeerbaar, 24 Vdc, met geïntegreerde besturingseenheid.

Voor poorten tot 400 kg, met lengte tot 6 m.

Roadkit
pag. 114/115

RDKCE

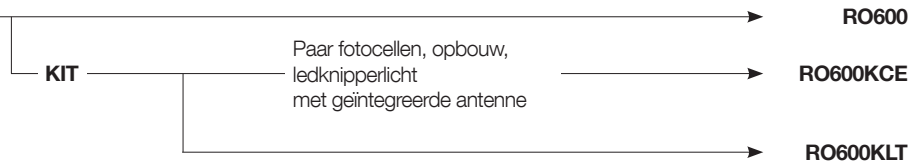


Onomkeerbaar, 230 Vac, elektromechanische
eindschakelaar, besturingseenheid met geïntegreerde
radio-ontvanger. Voor poorten tot 600 kg.

Robo

Robo kit

pag. 116/117

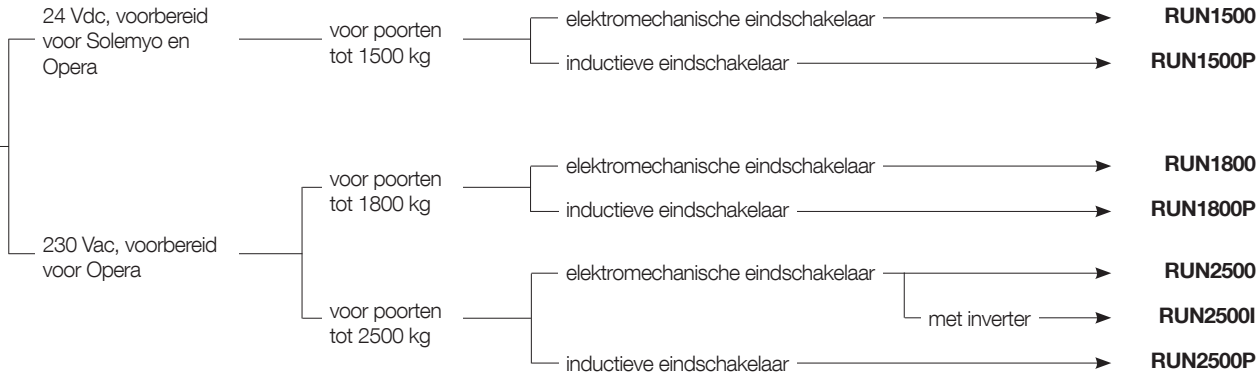


Voor residentieel en industrieel gebruik

Onomkeerbaar, met
geïntegreerde besturingseenheid,
met BlueBUS-technologie.

Run

pag. 118/121



Voor industrieel gebruik

Onomkeerbaar, 400 Vdc,
met geïntegreerde
besturingseenheid.

Tub

pag. 122/122



Nice

Naked Sliding 400

De eerste verborgen Nice motor voor schuifpoorten tot 400 kg en een vleugellengte tot 6 m.

Motor met geïntegreerde besturingseenheid en absolute encoder, installeerbaar in een kleine zuil met de nodige boorgaten.

Dankzij het **zeer kleine ruimtebeslag** kan de motor zelfs in zeer smalle zuilen worden ondergebracht, met minimale interne afmetingen van 140x140 mm.

Eenvoudig: dankzij het BlueBUS-systeem dat zorgt voor aansluitingen van slechts twee draden met de besturingseenheid en maximaal 7 paar fotocellen, besturings-, veiligheids- en signaleringsapparaten.

Master/slave-selectie: synchroniseert automatisch ook 2 motoren, waardoor automatisering van schuifpoorten met twee tegenover elkaar liggende vleugels mogelijk is.

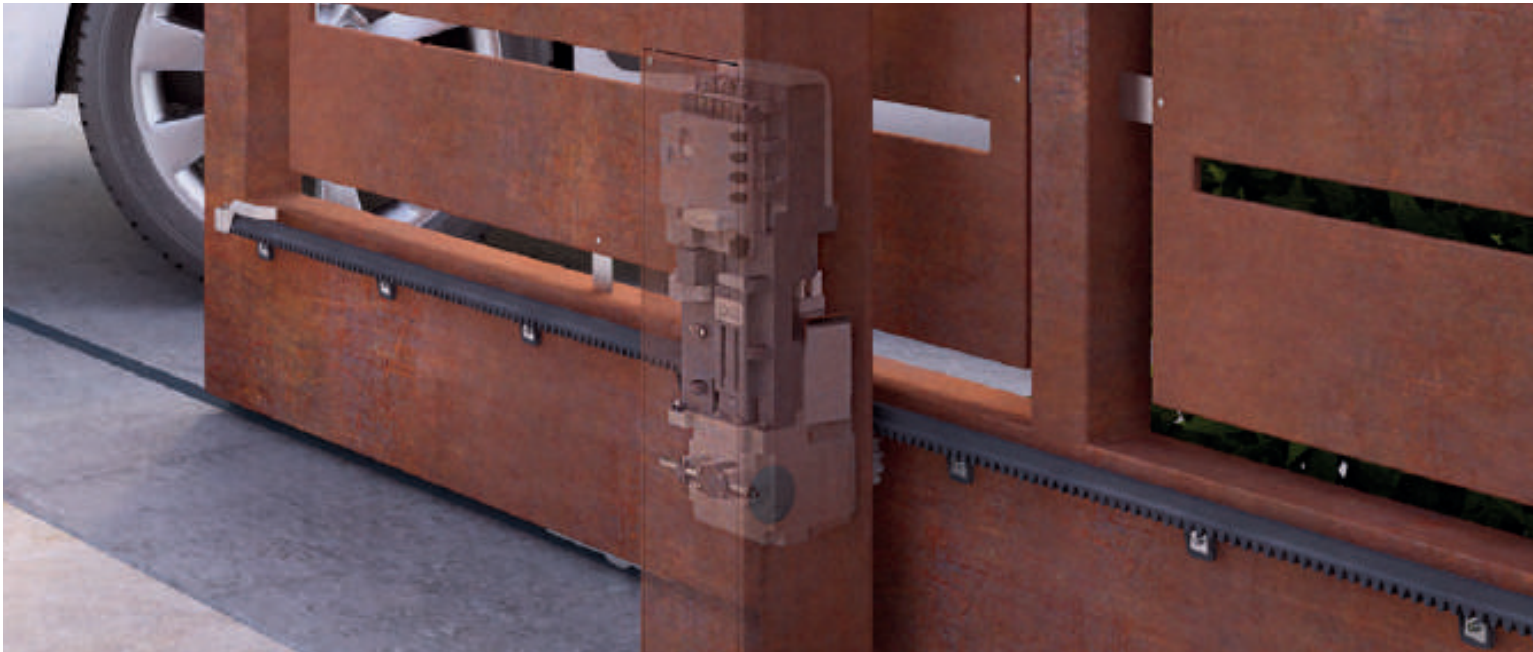
Intelligent: dankzij de obstakeldetectie en de automatische programmering van de werktijden. Automatische diagnose met signalering via het knipperlicht.

Veilig: instelbare versnelling en vertraging, aan het begin en einde van iedere beweging.

Eenvoudige en nauwkeurige afstelling van de eindschakelaars: geïntegreerde absolute eindschakelaar, snel inleren met één beweging bij ontgrendelde motor.

Praktisch: besturingseenheid en bufferbatterij PS124 (optioneel) aan te sluiten via handige insteekconnector.

Flexibel: de ontgrendeling kan aan beide zijden van de zuil en/of aan de buitenkant (met KIO- en KA1-accessoires) geplaatst worden. Eenvoudige installatie, ook op bestaande zuilen.



BlueBus

BiDi

24V

Yubii

Solemyo

Opera



Programmeerbaar via app

Met Pro-View of BiDi-WiFi & MyNice Pro app worden installaties van Nice Gate&Door-systemen nog eenvoudiger en handiger.



Ontdek meer op pagina → 30

MyNice Pro
for Android



SCAN ME

MyNice Pro
for iOS



SCAN ME

Code	Beschrijving	Stuk/Pallet
NKSL400	Onomkeerbaar, 24 Vdc, met geïntegreerde besturingseenheid en absolute encoder, op te nemen in zuil	16

GEMEENSCHAPPELIJKE ACCESSOIRES

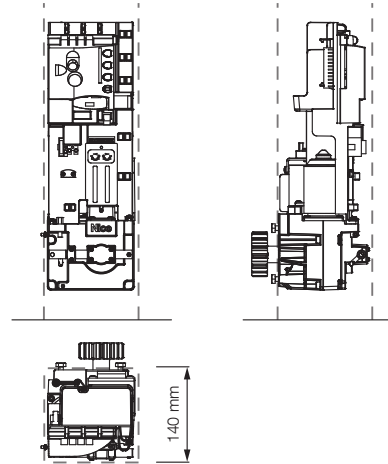
Code	Beschrijving	Stuks Verp.
NKA3	Vervangende besturingseenheid	1
PS124	Batterij 24 V met ingebouwde batterijlader	1
ROA6	Tandheugel M4 25x20x1000 mm met sleufgat van nylon met metalen inzetstuk Voor poorten met een gewicht van max 500 kg	10
ROA7	Tandheugel M4 22x22x1000 mm verzinkt	10
ROA8	Tandheugel M4 30x8x1000 mm verzinkt, compleet met schroeven en afstandsstukken	10
KIO	Sleutelschakelaar voor laagspanningscontacten, met ontgrendelingsmechanisme voor metalen koord	1
KA1	Kit metalen kabel 6 m voor KIO	1
SYKCE	Kit voor voeding op zonne-energie bestaande uit zonnepaneel SYP en batterijkastje PSY24 met oplaadregelcircuit	1
TS	Waarschuwbord	1

TECHNISCHE KENMERKEN

Code	NKSL400
ELEKTRISCHE GEGEVENS	
Voeding (Vac 50/60 Hz)	230
Stroomopname (A)	1,1
Vermogen (W)	250
PRESTATIEGEVENS	
Snelheid (m/s)	0,34
Kracht (N)	400
Werkcyclus (cycli/uur)	35
ALGEMENE GEGEVENS EN AFMETINGEN	
Beschermingsklasse (IP)	44*
Bedrijfstemp. (°C Min/Max)	-20 ÷ +50
Afmetingen (mm)	131x135x405 h
Gewicht (kg)	6,5

* De beschermingsklasse van de geïnstalleerde automatisering wordt bepaald door de combinatie "motor + zuil".

AFMETINGEN



COMPATIBILITEIT MET BESTURINGSSYSTEMEN EN ACCESSOIRES

NKSL400

Besturingseenheid/Ontvanger
Ingebouwd*
• OXIBD / OXILR
Zender
• ERA INTI - 1 of 2 kanalen, 433,92 MHz, gekleurd
• ERA ONE - 1, 2, 4 of 9 kanalen, 433,92 MHz
• ERA ONE BD / ERA ONE LR
• ERA FLOR / NICEWAY
Fotocellen
EPS - Slim / EPM - Medium / EPL - Large
• EPSB - Slim, BlueBus / EPMB - Medium, BlueBus / EPLB - Large, BlueBus
• EPMOR - Medium, reflecterend
• EPMORB - Medium, BlueBus, reflecterend
• EPMOW - Medium, draadloos automatisch gesynchroniseerd
F210 - Gesynchroniseerd, verstelbaar / FT210 - Voor contactlijsten
• F210B - BlueBus
• FT210B - Voor contactlijsten, BlueBus
Knipperlicht
ELAC
• ELDC
• WLT - Multifunctioneel ledlicht

* Radio-ontvanger niet compatibel met de O-Box-functies van het Opera-systeem.

Nice

Slight

Voor schuifpoorten tot 400 kg en een lengte van de vleugel tot 6 m.



Ook verkrijgbaar in KIT

LED-gebruikerslicht
of knipperlicht



BlueBus

BiDi

24V

Yubii

Solemyo

Opera

Motor met geïntegreerde besturingseenheid en absolute encoder.

Innovatief en ultracompact ontwerp: het verticale ontwerp van de motor maakt een makkelijke installatie mogelijk, ook in smalle doorgangen.

Eenvoudig: dankzij het BlueBUS-systeem dat zorgt voor aansluitingen van slechts twee draden met de besturingseenheid en maximaal 7 paar fotocellen, besturings-, veiligheids- en signaleringsapparaten.

Ingebouwd ledlicht: programmeerbaar als knipperlicht of gebruikerslicht, meldt de beweging van de poort tijdens het openen en sluiten.

Master/slave-selectie: synchroniseert automatisch ook 2 motoren, waardoor automatisering van schuifpoorten met twee tegenover elkaar liggende vleugels mogelijk is.

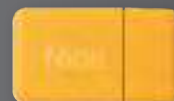
Intelligent: dankzij de obstakeldetectie en de automatische programmering van de werktijden. Automatische diagnose met signalering via het knipperlicht.

Veilig: instelbare versnelling en vertraging, aan het begin en einde van iedere beweging.

Ingebouwde absolute eindschakelaar.

- eenvoudige en nauwkeurige regeling dankzij snel inleren met één beweging bij ontgrendelde motor;
- er hoeft geen beugel of accessoire op de tandheugel geïnstalleerd te worden;
- bijzonder geschikt in gebieden waar veel sneeuw valt.

Praktisch: besturingseenheid en bufferbatterij PS124 (optioneel) aan te sluiten via handige insteekconnector.



Programmeerbaar via app

Met Pro-View of BiDi-WiFi & MyNice Pro app worden installaties van Nice Gate&Door-systemen nog eenvoudiger en handiger.



Ontdek meer op pagina → 30

MyNice Pro
for Android



SCAN ME

MyNice Pro
for IOS



SCAN ME

Code	Beschrijving	Stuk/Pallet
SLH400	Onomkeerbaar, 24 Vdc, met geïntegreerde besturingseenheid en absolute encoder. Geïntegreerd ledlicht	16
SLH400BDKCE	Kit voor de automatisering van schuifpoorten tot 400 kg, onomkeerbaar, 24 Vdc, met geïntegreerde besturingseenheid en absolute encoder, geïntegreerd ledlicht, met bidirectionele technologie	16



De kit SLH400BDKCE bevat:

Code	Beschrijving	Hoeveelheid
SLH400	Onomkeerbare elektromechanische reductiemotor, met besturingseenheid en insteekradio-ontvanger OXIBD inbegrepen, absolute encoder, geïntegreerd ledlicht	1
ON3EBD	Zender 433,92 MHz met 3 kanalen, bidirectioneel	2
EPMB	Paar fotocellen, opbouw, voorbereid voor aansluiting via Nice BlueBUS	1
ELDC	Ledknipperlicht met geïntegreerde antenne	1
TS	Waarschuwbord	1

N.B. De inhoud van de verpakking kan verschillen: raadpleeg altijd de verkoper.

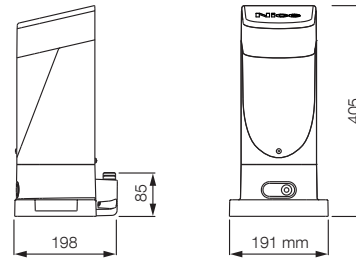
GEMEENSCHAPPELIJKE ACCESSOIRES

Code	Beschrijving	Stuks Verp.
NKA3	Vervangende besturingseenheid	1
PS124	Batterij 24 V met ingebouwde batterijlader	1
ROA6	Tandheugel M4 25x20x1000 mm met sleufgat van nylon met metalen inzetstuk Voor poorten met een gewicht van max 500 kg	10
ROA7	Tandheugel M4 22x22x1000 mm verzinkt	10
ROA8	Tandheugel M4 30x8x1000 mm verzinkt, compleet met schroeven en afstandsstukken	10
SYKCE	Kit voor voeding op zonne-energie bestaande uit zonnepaneel SYP en batterijkastje PSY24 met oplaadregelcircuit	1
TS	Waarschuwbord	1

TECHNISCHE KENMERKEN

Code	SLH400
ELEKTRISCHE GEGEVENS	
Voeding (Vac 50/60 Hz)	230
Stroomopname (A)	1,1
Vermogen (W)	250
PRESTATIEGEGEVENS	
Snelheid (m/s)	0,34
Kracht (N)	400
Werkcyclus (cycli/uur)	35
ALGEMENE GEGEVENS EN AFMETINGEN	
Beschermingsklasse (IP)	44
Bedrijfstemp. (°C Min/Max)	-20 ÷ +50
Afmetingen (mm)	191x198x405 h
Gewicht (kg)	6,5

AFMETINGEN



COMPATIBILITEIT MET BESTURINGSSYSTEMEN EN ACCESSOIRES

SLH400

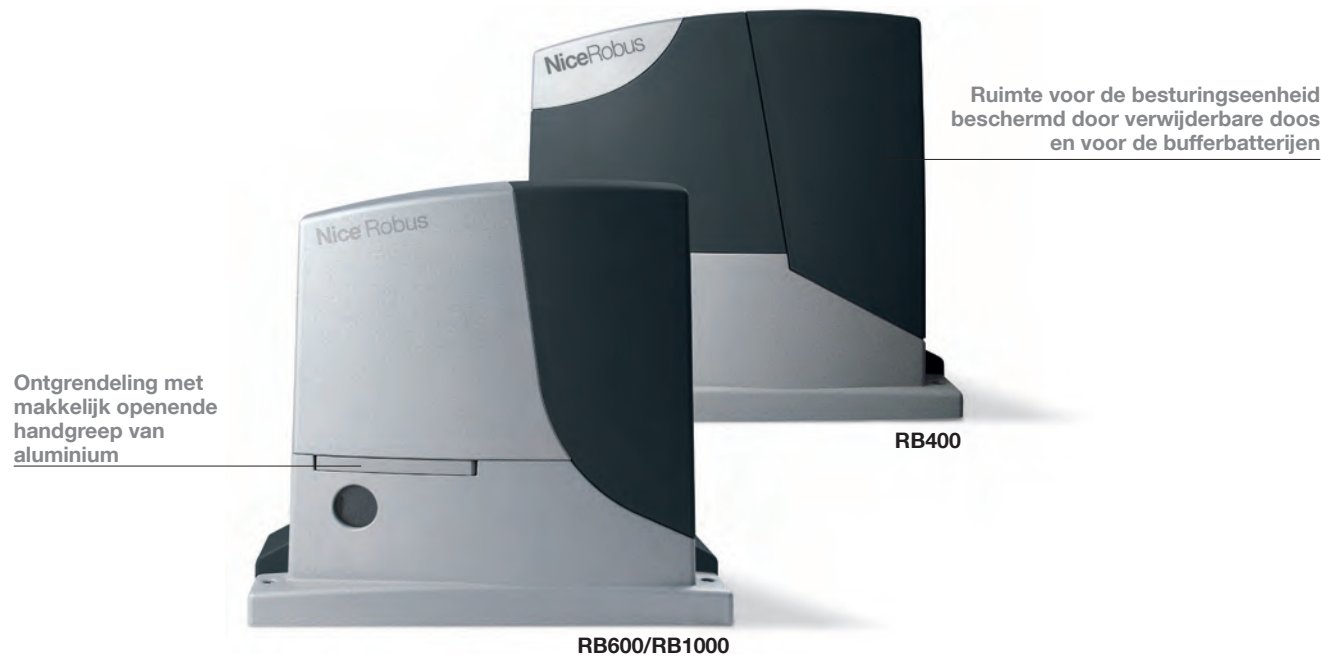
Besturingseenheid/Ontvanger
Ingebouwd*
• OXIBD / OXILR
Zender
• ERA INTI - 1 of 2 kanalen, 433,92 MHz, gekleurd
• ERA ONE - 1, 2, 4 of 9 kanalen, 433,92 MHz
• ERA ONE BD / ERA ONE LR
• ERA FLOR / NICEWAY
Fotocellen
EPS - Slim / EPM - Medium / EPL - Large
• EPSB - Slim, BlueBus / EPMB - Medium, BlueBus / EPLB - Large, BlueBus
• EPMOR - Medium, reflecterend
• EPMORB - Medium, BlueBus, reflecterend
• EPMOW - Medium, draadloos automatisch gesynchroniseerd
F210 - Gesynchroniseerd, verstelbaar / FT210 - Voor contactlijsten
• F210B - BlueBus
• FT210B - Voor contactlijsten, BlueBus
Knipperlicht
ELAC
• ELDC
• WLT - Multifunctioneel ledlicht

* Radio-ontvanger niet compatibel met de O-Box-functies van het Opera-systeem.

Robus 400/600/1000

Voor schuifpoorten tot 400 kg (RB400),
600 kg (RB600) en 1000 kg (RB1000).

 Ook verkrijgbaar in KIT



Uitvoeringen met elektromechanische eindschakelaar (RB400/RB600/RB1000) en met inductieve eindschakelaar (RB600P/RB1000P).

Eenvoudig: dankzij het BlueBUS-systeem dat zorgt voor aansluitingen van slechts twee draden met de besturingseenheid en maximaal 7 paar fotocellen, besturings-, veiligheids- en signaleringsapparaten.

Praktisch: besturingseenheid en bufferbatterij PS124 (optioneel) aan te sluiten via handige insteekconnector.

Geavanceerd: RB400, RB600 en RB1000 zijn uitgerust met een temperatuursensor die de kracht van de motor aanpast aan de weersomstandigheden en tegelijkertijd de thermische beveiliging daarop afstemt. Master/slave-selectie: synchroniseert automatisch ook 2 motoren, waardoor automatisering van schuifpoorten met twee tegenover elkaar liggende vleugels mogelijk is.

Intelligent: dankzij de obstakeldetectie en de automatische programmering van de werktijden. Automatische diagnose met signalering via het knipperlicht. 8 programmeerniveaus.

Veilig: instelbare versnelling en vertraging, aan het begin en einde van iedere beweging.

Robuust: ontgrendeling met makkelijk openende handgreep van aluminium.

Stille werking: reductiemotoren op lagers.

BlueBus

BiDi

24V

Yubii

Solemyo

Opera



Programmeerbaar via app

Met Pro-View of BiDi-WiFi & MyNice Pro app worden installaties van Nice Gate&Door-systemen nog eenvoudiger en handiger.



Ontdek meer op pagina → 30

MyNice Pro
for Android



SCAN ME

MyNice Pro
for IOS



SCAN ME

Code	Beschrijving	Stuk/Pallet
RB400	Onomkeerbaar, 24 Vdc, met ingebouwde besturingseenheid, elektromechanische eindschakelaar, voor poorten tot 400 kg	15
RB600	Onomkeerbaar, 24 Vdc, met ingebouwde besturingseenheid, elektromechanische eindschakelaar, voor poorten tot 600 kg	15
RB600P	Onomkeerbaar, 24 Vdc, met ingebouwde besturingseenheid, inductieve eindschakelaar, voor poorten tot 600 kg	15
RB1000	Onomkeerbaar, 24 Vdc, met ingebouwde besturingseenheid, elektromechanische eindschakelaar, voor poorten tot 1000 kg	15
RB1000P	Onomkeerbaar, 24 Vdc, met ingebouwde besturingseenheid, inductieve eindschakelaar, voor poorten tot 1000 kg	15
RB400BDKCE	Kit voor het automatiseren van schuifpoorten tot 400 kg, 24 Vdc, geïntegreerde besturingseenheid, met bidirectionele technologie	14
RB600BDKCE	Kit voor het automatiseren van schuifpoorten tot 600 kg, 24 Vdc, geïntegreerde besturingseenheid, met bidirectionele technologie	14



De kit RB400BDKCE bevat:

Code	Beschrijving	Hoeveelheid
RB400	Onomkeerbare elektromechanische reductiemotor, met besturingseenheid en insteekradio-ontvanger OXIBD inbegrepen voor aansluiting via Nice BlueBUS	1
ON3EBD	Zender 433,92 MHz met 3 kanalen, bidirectioneel	2
EPMB	Paar fotocellen, opbouw, voorbereid voor aansluiting via Nice BlueBUS	1
ELDC	Ledknipperlicht met geïntegreerde antenne	1
TS	Waarschuwbord	1



De kit RB600BDKCE bevat:

Code	Beschrijving	Hoeveelheid
RB600	Onomkeerbare elektromechanische reductiemotor, met besturingseenheid en insteekradio-ontvanger OXIBD inbegrepen voor aansluiting via Nice BlueBUS	1
ON3EBD	Zender 433,92 MHz met 3 kanalen, bidirectioneel	2
EPMB	Paar fotocellen, opbouw, voorbereid voor aansluiting via Nice BlueBUS	1
ELDC	Ledknipperlicht met geïntegreerde antenne	1
TS	Waarschuwbord	1

N.B. De inhoud van de verpakking kan verschillen: raadpleeg altijd de verkoper.

GEMEENSCHAPPELIJKE ACCESSOIRES

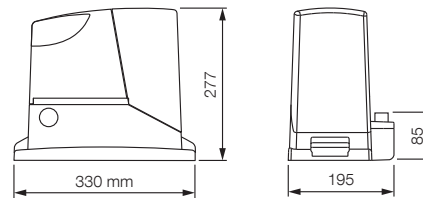
Code	Beschrijving	Stuks Verp.
RBA3	Vervangende besturingseenheid voor RB400, RB600/600P, RB1000/1000P en RUN1500/1500P	1
PS124	Batterij 24 V met ingebouwde batterijlader	1
RBA1	Inductieve eindschakelaar	1
ROA6	Tandheugel M4 25x20x1000 mm met sleufgat van nylon met metalen inzetstuk Voor poorten met een gewicht van max 500 kg	10
ROA7	Tandheugel M4 22x22x1000 mm verzinkt	10
ROA8	Tandheugel M4 30x8x1000 mm verzinkt, compleet met schroeven en afstandsstukken	10
SYKCE	Kit voor voeding op zonne-energie bestaande uit zonnepaneel SYP en batterijkastje PSY24 met oplaadregelcircuit	1
TS	Waarschuwbord	1

TECHNISCHE KENMERKEN

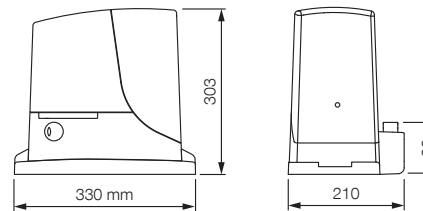
Code	RB400	RB600/600P	RB1000/1000P
ELEKTRISCHE GEGEVENS			
Voeding (Vac 50/60 Hz)		230	
Stroomopname (A)	1,1	2,5	2,3
Vermogen (W)	250	515	450
PRESTATIEGEGEVENS			
Snelheid (m/s)	0,34	0,31	0,28
Kracht (N)	400	600	900
Werkcyclus (cycli/uur)	35	40	50
ALGEMENE GEGEVENS EN AFMETINGEN			
Beschermingsklasse (IP)		44	
Bedrijfstemp. (°C Min/Max)		-20 ÷ +50	
Afmetingen (mm)	330x195x277 h		330x210x303 h
Gewicht (kg)	8	11	13

AFMETINGEN

RB400



RB600/RB1000



COMPATIBILITEIT MET BESTURINGSSYSTEMEN EN ACCESSOIRES

RB400 RB600/600P RB1000/1000P	Besturingseenheid/Ontvanger
	Ingebouwd*
	• • • OXIBD / OXILR
	Zender
	• • • ERA INTI - 1 of 2 kanalen, 433,92 MHz, gekleurd
	• • • ERA ONE - 1, 2, 4 of 9 kanalen, 433,92 MHz
	• • • ERA ONE BD / ERA ONE LR
	• • • ERA FLOR / NICEWAY
	Fotocellen
	EPS - Slim / EPM - Medium / EPL - Large
	• • • EPSB - Slim, BlueBus / EPMB - Medium, BlueBus / EPLB - Large, BlueBus
	• • • EPMOR - Medium, reflecterend
	• • • EPMORB - Medium, BlueBus, reflecterend
	• • • EPMOW - Medium, draadloos automatisch gesynchroniseerd
	F210 - Gesynchroniseerd, verstelbaar / FT210 - Voor contactlijsten
	• • • F210B - BlueBus
	• • • FT210B - Voor contactlijsten, BlueBus
	Knipperlicht
	ELAC
	• • • ELDC
	• • • WLT - Multifunctioneel ledlicht

* Radio-ontvanger niet compatibel met de O-Box-functies van het Opera-systeem.

Nice

Roadkit

Voor schuifpoorten tot 400 kg.



Verkrijgbaar in KIT



24V

Opera

Praktisch: ingebouwde besturingseenheid, verwijderbaar via handige insteekconnector, geïntegreerde radio-ontvanger ook compatibel met de serie Flo en Smilo: tot 100 codes kunnen worden opgeslagen!

Geavanceerd: mogelijkheid om vertragingen rechtstreeks vanuit de besturingseenheid te beheren en de snelheid en kracht van de poortbeweging te regelen.

Intelligent: dankzij de obstakeldetectie en de automatische programmering van de werktijden. Automatische diagnose met signalering via het knipperlicht.

Praktisch en betrouwbaar: besturingseenheid en bufferbatterij PS124 (optioneel) in Road opgenomen, aan te sluiten via handige insteekconnector.



Programmeerbaar via app

Met Pro-View of Bidi-WiFi & MyNice Pro app worden installaties van Nice Gate&Door-systemen nog eenvoudiger en handiger.



Ontdek meer op pagina → 30

MyNice Pro
for Android



SCAN ME

MyNice Pro
for IOS



SCAN ME

Code	Beschrijving	Stuk/Pallet
RDKCE	Kit voor schuifpoorten tot 400 kg en vleugellengte tot 6 m, 24 Vdc, met ingebouwde besturingseenheid en ontvanger	-



De kit bevat:		
Code	Beschrijving	Hoeveelheid
RD400	Onomkeerbare elektromechanische reductiemotor, 24 Vdc, met ingebouwde besturingseenheid en ontvanger, voorbereid voor bufferbatterij PS124 (optioneel)	1
FLO2RE	Zender 433,92 MHz met 2 kanalen	2
EPM	Paar fotocellen, opbouw	1
ELAC	Ledknipperlicht met geïntegreerde antenne	1
TS	Waarschuwbord	1

N.B. De inhoud van de verpakking kan verschillen: raadpleeg altijd de verkoper.

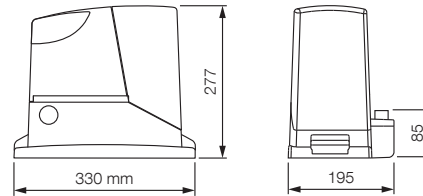
GEMEENSCHAPPELIJKE ACCESSOIRES

Code	Beschrijving	Stuks Verp.
RBA4	Vervangende besturingseenheid voor RDKCE	1
PS124	Batterij 24 V met ingebouwde batterijlader	1
CM-B	Slot met twee metalen ontgrendelingsleutels	1
ROA6	Tandheugel M4 25x20x1000 mm met sleufgat van nylon met metalen inzetstuk Voor poorten met een gewicht van max 500 kg	10
ROA7	Tandheugel M4 22x22x1000 mm verzinkt	10
ROA8	Tandheugel M4 30x8x1000 mm verzinkt, compleet met schroeven en afstandsstukken	10

TECHNISCHE KENMERKEN

Code	RD400
ELEKTRISCHE GEGEVENS	
Voeding (Vac 50/60 Hz)	230
Stroomopname (A)	1,1
Vermogen (W)	210
PRESTATIEGEGEVENS	
Snelheid (m/s)	0,25
Kracht (N)	400
Werkcyclus (cycli/uur)	20
ALGEMENE GEGEVENS EN AFMETINGEN	
Beschermingsklasse (IP)	44
Bedrijfstemp. (°C Min/Max)	-20 ÷ +55
Afmetingen (mm)	330x195x277 h
Gewicht (kg)	8

AFMETINGEN



COMPATIBILITEIT MET BESTURINGSSYSTEMEN EN ACCESSOIRES

RD400

Besturingseenheid/Ontvanger

- Ingebouwd*

OXIBD / OXILR

Zender

- ERA INTI - 1 of 2 kanalen, 433,92 MHz, gekleurd
- ERA ONE - 1, 2, 4 of 9 kanalen, 433,92 MHz

ERA ONE BD / ERA ONE LR

- ERA FLOR / NICEWAY

Fotocellen

- EPS - Slim / EPM - Medium / EPL - Large
- EPSB - Slim, BlueBus / EPMB - Medium, BlueBus / EPLB - Large, BlueBus
- EPMOR - Medium, reflectierend
- EPMORB - Medium, BlueBus, reflectierend
- EPMOW - Medium, draadloos automatisch gesynchroniseerd

- F210 - Gesynchroniseerd, verstelbaar / FT210 - Voor contactlijsten
- F210B - BlueBus

FT210B - Voor contactlijsten, BlueBus

Knipperlicht

ELAC

- ELDC
- WLT - Multifunctioneel ledlicht

* Radio-ontvanger niet compatibel met de O-Box-functies van het Opera-systeem.

Nice

Robo 600

Voor schuifpoorten tot 600 kg.



Verkrijgbaar in KIT

INNOVATIEF, ZEER
EFFICIËNT ONTWERP

2023 Nieuws



BlueBus

Opera

230V

Onomkeerbaar, 230 Vac, elektromechanische eindschakelaar, besturingseenheid met geïntegreerde radio-ontvanger.

Efficiënt en veilig: functioneel mechanisch ontwerp en hoogwaardige materialen.

Gemakkelijk te bedienen en veilige ontgrendelingshendel.

Eenvoudig programmeren dankzij de MyNice Pro app; door de Pro-View te verbinden met de besturingseenheid of via BiDi-WiFi, worden alle programmeerstappen van de besturingseenheid eenvoudig en automatisch.

Gemakkelijk te installeren: dankzij de compatibiliteit met eerdere Nice-modellen en de aanwezigheid van horizontale en verticale verstelsystemen.

Altijd verbonden ook op afstand dankzij de BIDI-WIFI of BIDI-ZWAVE module



Programmeerbaar via app

Met Pro-View of Bidi-WiFi & MyNice Pro app worden installaties van Nice Gate&Door-systemen nog eenvoudiger en handiger.



Ontdek meer op pagina → 30

MyNice Pro
for Android



SCAN ME

MyNice Pro
for IOS



SCAN ME

Code	Beschrijving
RO600	Onomkeerbare elektromechanische reductiemotor, 230 Vac, met ingebouwde besturingseenheid en ontvanger, voor schuifhekken tot 600 kg
RO600KCE	Kit voor het automatiseren van schuifpoorten tot 600 kg. 230 Vac, geïntegreerde besturingseenheid, geïntegreerde radio-ontvanger. Inbegrepen in de kit: RO600, 2 stuks ON2E, 1 stuk EPM, 1 stuk ELAC
RO600KLT	Easykit voor het automatiseren van schuifpoorten tot 600 kg. 230 Vac, geïntegreerde besturingseenheid, geïntegreerde radio-ontvanger. Inbegrepen in de kit: RO600, 2 stuks ON2E

N.B. De inhoud van de verpakking kan verschillen: raadpleeg altijd de verkoper



De Kit RO600KCE bevat:

Code	Beschrijving	Hoeveelheid
RO600	Onomkeerbare elektromechanische reductiemotor, 230 Vac, met ingebouwde besturingseenheid en ontvanger, voor schuifhekken tot 600 kg	1
ON2E	Zender 433,92 MHz met 2 kanalen	2
EPM	Paar fotocellen, opbouw	1
ELAC	Ledknipperlicht met geïntegreerde antenne	1



De Kit RO600KLT bevat:

Code	Beschrijving	Hoeveelheid
RO600	Onomkeerbare elektromechanische reductiemotor, 230 Vac, met ingebouwde besturingseenheid en ontvanger, voor schuifhekken tot 600 kg	1
ON2E	Zender 433,92 MHz met 2 kanalen	2

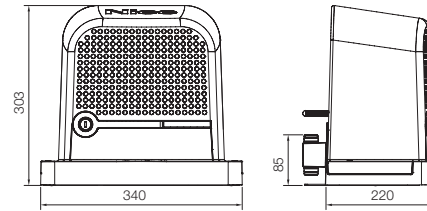
GEMEENSCHAPPELIJKE ACCESSOIRES

Code	Beschrijving	Stuks	Verp.
ROA41	Vervangende besturingseenheid voor RO600	1	
ROA6	Tandheugel M4 25x20x1000 mm met sleufgat van nylon met metalen inzetstuk Voor poorten met max. gewicht 500 kg.	1	
ROA7	Tandheugel M4 22x22x1000 mm verzinkt	1	
ROA8	Tandheugel M4 30x8x1000 mm verzinkt, compleet met schroeven en afstandstukken.	1	
TS	Waarschuwbord	1	

TECHNISCHE KENMERKEN

Code	RO600
ELEKTRISCHE GEGEVENS	
Voeding (Vac 50/60 Hz)	230
Vermogen (W)	300
PRESTATIEGEVENS	
Snelheid (m/s)	0,18
Kracht (N)	600
Werkcyclus (cycli/uur)	20
ALGEMENE GEGEVENS EN AFMETINGEN	
Beschermingsklasse (IP)	44
Bedrijfstemp. (°C Min/Max)	-20 ÷ +55
Afmetingen (mm)	340x220xW303 h
Gewicht (kg)	11

AFMETINGEN



COMPATIBILITEIT MET BESTURINGSSYSTEMEN EN ACCESSOIRES

ROBO

Besturingseenheid/Ontvanger
• Ingebouwd*
OXIBD / OXILR
Zender
• ERA INTI - 1 of 2 kanalen, 433,92 MHz, gekleurd
• ERA ONE - 1, 2, 4 of 9 kanalen, 433,92 MHz
ERA ONE BD / ERA ONE LR
• ERA FLOR / NICEWAY
Fotocellen
• EPS - Slim / EPM - Medium / EPL - Large
EPSPB - Slim, BlueBus / EPMB - Medium, BlueBus / EPLB - Large, BlueBus
• EPMOR - Medium, reflectierend
EPMORB - Medium, BlueBus, reflectierend
EPMOW - Medium, draadloos automatisch gesynchroniseerd
• F210 - Gesynchroniseerd, verstelbaar / FT210 - Voor contactlijsten
F210B - BlueBus
Knipperlicht
• ELAC
ELDC
WLT - Multifunctioneel ledlicht

* Radio-ontvanger niet compatibel met de O-Box-functies van het Opera-systeem.

Nice

Run 1500

Voor schuifpoorten tot 1500 kg.



Ruimte voor besturingseenheid,
beschermd door verwijderbare
doos

Onderstel en ontgrendeling
van gegoten aluminium
met epoxylak

Uitvoeringen met elektromechanische eindschakelaar (RUN1500) en met inductieve eindschakelaar (RUN1500P).

Eenvoudig: dankzij het BlueBUS-systeem dat zorgt voor aansluitingen van slechts twee draden met de besturingseenheid en maximaal 7 paar fotocellen, besturings-, veiligheids- en signaleringsapparaten.

Praktisch: besturingseenheid en bufferbatterij PS124 (optioneel) in Run opgenomen, aan te sluiten via handige insteekconnector.

Geavanceerd: de temperatuursensor past de kracht van de motor aan de weersomstandigheden aan en stemt tegelijkertijd de thermische beveiliging daarop af; een master/slave-selectie synchroniseert automatisch 2 motoren, waardoor schuifpoorten met twee tegenover elkaar liggende vleugels geautomatiseerd kunnen worden.

Intelligent: dankzij de obstakeldetectie en de automatische programmering van de werktijden. Automatische diagnose met signalering via het knipperlicht. 8 programmeerniveaus.

Veilig: instelbare versnelling en vertraging, aan het begin en einde van iedere beweging.

Robuust: ontgrendeling met makkelijk openende handgreep van aluminium.

Stille werking: reductiemotoren op lagers.

BlueBus

BiDi

24V

Yubii

Solemyo

Opera



Programmeerbaar via app

Met Pro-View of BiDi-WiFi & MyNice Pro app worden installaties van Nice Gate&Door-systemen nog eenvoudiger en handiger.



Ontdek meer op pagina → 30

MyNice Pro
for Android



SCAN ME

MyNice Pro
for IOS



SCAN ME

Code	Beschrijving	Stuk/Pallet
RUN1500	Onomkeerbaar, 24 Vdc, met geïntegreerde besturingseenheid, elektromechanische eindschakelaar, voor poorten tot 1500 kg	12
RUN1500P	Onomkeerbaar, 24 Vdc, met geïntegreerde besturingseenheid, inductieve eindschakelaar, voor poorten tot 1500 kg	12

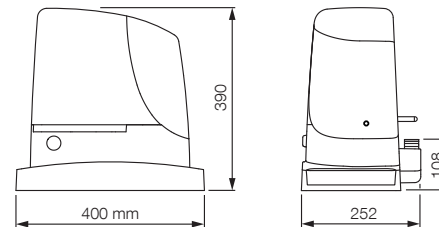
GEMEENSCHAPPELIJKE ACCESSOIRES

Code	Beschrijving	Stuks Verp.
RBA3	Vervangende besturingseenheid voor RB400, RB600/600P, RB1000/1000P en RUN1500/1500P	1
PS124	Batterij 24 V met ingebouwde batterijlader	1
RBA1	Inductieve eindschakelaar	1
ROA7	Tandheugel M4 22x22x1000 mm verzinkt	10
ROA8	Tandheugel M4 30x8x1000 mm verzinkt, compleet met schroeven en afstandsstukken	10
ROA81	Tandheugel M6 30x30x1000 mm verzinkt, te lassen, te combineren met kroon RUA12	10
RUA12	Kroon met 12 tanden, module 6, te combineren met tandheugel ROA81. Run wordt geleverd met een module 4 tandwiel voor het gebruik van standaard tandheugels ROA7 en ROA8	1
SYKCE	Kit voor voeding op zonne-energie bestaande uit zonnepaneel SYP en batterijkastje PSY24 met oplaadregelcircuit	1
TS	Waarschuwbord	1

TECHNISCHE KENMERKEN

Code	RUN1500/1500P
ELEKTRISCHE GEGEVENS	
Voeding (Vac 50/60 Hz)	230
Stroomopname (A)	2
Vermogen (W)	400
PRESTATIEGEGEVENS	
Snelheid (m/s)	0,25
Kracht (N)	1000
Werkcyclus (cycli/uur)	60
ALGEMENE GEGEVENS EN AFMETINGEN	
Beschermingsklasse (IP)	44
Bedrijfstemp. (°C Min/Max)	-20 ÷ +50
Afmetingen (mm)	400x255x390 h
Gewicht (kg)	19

AFMETINGEN



COMPATIBILITEIT MET BESTURINGSSYSTEMEN EN ACCESSOIRES

RUN1500/1500P

Besturingseenheid/Ontvanger

Ingebouwd*

- OXIBD / OXILR

Zender

- ERA INTI - 1 of 2 kanalen, 433,92 MHz, gekleurd
- ERA ONE - 1, 2, 4 of 9 kanalen, 433,92 MHz
- ERA ONE BD / ERA ONE LR
- ERA FLOR / NICEWAY

Fotocellen

- EPS - Slim / EPM - Medium / EPL - Large
- EPSB - Slim, BlueBus / EPMB - Medium, BlueBus / EPLB - Large, BlueBus
- EPMOR - Medium, reflecterend
- EPMORB - Medium, BlueBus, reflecterend
- EPMOW - Medium, draadloos automatisch gesynchroniseerd
- F210 - Gesynchroniseerd, verstelbaar / FT210 - Voor contactlijsten
- F210B - BlueBus
- FT210B - Voor contactlijsten, BlueBus

Knipperlicht

ELAC

- ELDC
- WLT - Multifunctioneel ledlicht

* Radio-ontvanger niet compatibel met de O-Box-functies van het Opera-systeem.

Run 1800/2500

Voor de automatisering van schuifpoorten tot **1800 kg (RUN1800) en 2500 kg (RUN2500)**.

Geschikt voor gebruik onder extreme omstandigheden, in installaties die bedoeld zijn voor intensief gebruik.



Ruimte voor besturingseenheid,
beschermd door verwijderbare
doos

Onderstel en ontgrendeling
van gegoten aluminium
met epoxylak

Zelfventilerende motor met inductieve eindschakelaar (RUN1800P/RUN2500P) en met elektromechanische eindschakelaar (RUN1800/RUN2500/RUN2500I).

Eenvoudig te installeren: het BlueBUS-systeem zorgt voor aansluitingen van slechts twee draden met de besturingseenheid en maximaal 15 besturings-, beveiligings- en signaleringsapparaten.

Veilig: de instellingen voor de versnelling (aan het begin van de beweging) en de vertraging (aan het eind van de beweging) zijn nauwkeurig en betrouwbaar.

Geavanceerde temperatuursensor: Run kan zijn kracht aan verschillende klimaat- en omgevingsomstandigheden aanpassen en tegelijkertijd de thermische beveiliging en de sterkte van de zelfventilatie aan de gedetecteerde temperatuur aanpassen.

Master/slave-selectie: synchroniseert automatisch ook 2 motoren, waardoor automatisering van schuifpoorten met twee tegenover elkaar liggende vleugels mogelijk is.

Praktisch en functioneel: de besturingseenheid (en de inverter van de uitvoering RUN2500I) zijn ondergebracht in Run en kunnen worden verbonden via een handige insteekconnector.

Stille werking: reductiemotoren op lagers.

Uitvoering RUN2500I versie met geïntegreerde inverter.

Perfecte beweging: met de inverter kan de driefasenmotor met 230 Vac-eenfasestroom gevoed en aangedreven worden, waarbij de frequentie de snelheid van de automatisering aanpast van minimaal 8,2 m/min tot maximaal 15,4 m/min. Wanneer de automatisering vertraagt, verhoogt de inverter, die communiceert met de besturingseenheid, het koppel, waardoor de prestaties verbeteren en het risico dat de automatisering blokkeert bij aanwezigheid van obstakels afneemt.

BlueBus

BiDi

230V

Yubii

Opera



Programmeerbaar via app

Met Pro-View of BiDi-WiFi & MyNice Pro app worden installaties van Nice Gate&Door-systemen nog eenvoudiger en handiger.



Ontdek meer op pagina → 30

MyNice Pro
for Android



SCAN ME

MyNice Pro
for IOS



SCAN ME

Code	Beschrijving	Stuk/Pallet
RUN1800	Onomkeerbaar, 230 Vac, met geïntegreerde besturingseenheid, elektromechanische eindschakelaar, voor poorten tot 1800 kg	12
RUN1800P	Onomkeerbaar, 230 Vac, met geïntegreerde besturingseenheid, inductieve eindschakelaar, voor poorten tot 1800 kg	12
RUN2500	Onomkeerbaar, 230 Vac, met geïntegreerde besturingseenheid, elektromechanische eindschakelaar, voor poorten tot 2500 kg	12
RUN2500P	Onomkeerbaar, 230 Vac, met geïntegreerde besturingseenheid, inductieve eindschakelaar, voor poorten tot 2500 kg	12
RUN2500I	Onomkeerbaar, 230 Vac, met ingebouwde besturingseenheid en inverter, elektromechanische eindschakelaar, voor poorten tot 2500 kg	12

GEMEENSCHAPPELIJKE ACCESSOIRES

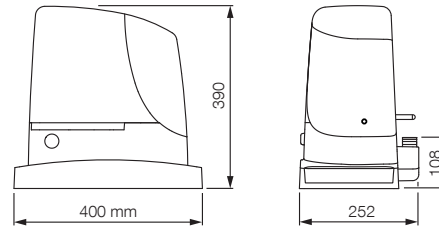
Code	Beschrijving	Stuks Verp.
RUA1	Vervangende besturingseenheid, voor RUN1800/1800P en RUN2500/2500P	1
RUA2	Vervangende besturingseenheid voor RUN2500I	1
RUA3	Vervangende inverter voor RUN2500I	1
ROA7	Tandheugel M4 22x22x1000 mm verzinkt	10
ROA8	Tandheugel M4 30x8x1000 mm verzinkt, compleet met schroeven en afstandstukken	10
ROA81	Tandheugel M6 30x30x1000 mm verzinkt, te lassen, te combineren met kroon RUA12	10
RUA12	Kroon met 12 tanden, module 6, te combineren met tandheugel ROA81. Run wordt geleverd met een module 4 tandwiel voor het gebruik van standaard tandheugels ROA7 en ROA8	1
TS	Waarschuwingbord	1

TECHNISCHE KENMERKEN

Code	RUN1800/1800P	RUN2500/2500P	RUN2500I
ELEKTRISCHE GEGEVENS			
Voeding (Vac/Hz)	230/50*		230/50-60
Stroomopname (A)	3	3,8	3,7
Vermogen (W)	700	870	650
PRESTATIEGEGEVENS			
Snelheid (m/s)	0,17		0,26
Kracht (N)	1110	1390	1660
Werkcyclus (cycli/uur)	42		56
ALGEMENE GEGEVENS EN AFMETINGEN			
Beschermingsklasse (IP)	44		
Bedrijfstemp. (°C Min/Max)	-20 ÷ +50		
Afmetingen (mm)	400x255x390 h		
Gewicht (kg)	24,5		25

* Uitvoering 60 Hz op aanvraag leverbaar.

AFMETINGEN



COMPATIBILITEIT MET BESTURINGSSYSTEMEN EN ACCESSOIRES

RUN1800/1800P RUN2500/2500P RUN2500I
Besturingseenheid/Ontvanger
Ingebouwd*
• • • OXIBD / OXILR
Zender
• • • ERA INTI - 1 of 2 kanalen, 433,92 MHz, gekleurd
• • • ERA ONE - 1, 2, 4 of 9 kanalen, 433,92 MHz
• • • ERA ONE BD / ERA ONE LR
• • • ERA FLOR / NICEWAY
Fotocellen
EPS - Slim / EPM - Medium / EPL - Large
• • • EPSB - Slim, BlueBus / EPMB - Medium, BlueBus / EPLB - Large, BlueBus
EPMOR - Medium, reflecterend
• • • EPMORB - Medium, BlueBus, reflecterend
• • • EPMOW - Medium, draadloos automatisch gesynchroniseerd
F210 - Gesynchroniseerd, verstelbaar / FT210 - Voor contactlijsten
• • • F210B - BlueBus
• • • FT210B - Voor contactlijsten, BlueBus
Knipperlicht
• • • ELAC
ELDC
WLT - Multifunctioneel ledlicht

* Radio-ontvanger niet compatibel met de O-Box-functies van het Opera-systeem.

Nice

Tub

Voor schuifpoorten tot 4000 kg.

Ideaal voor industrieel gebruik.



Zelfventilerende motor om de bedrijfscyclus te verlengen

400V

BiDi

Yubii

Opera

Programmeerbaar via app

Met Pro-View of BiDi-WiFi & MyNice Pro app. Ontdek meer op pagina → 30

MyNice Pro for Android



SCAN ME

MyNice Pro for IOS



SCAN ME

Onomkeerbare elektromechanische reductiemotor, 400 Vac, met ingebouwde besturingseenheid D-PRO 500.

Krachtig: ideaal voor het automatiseren van grote industriële poorten.

Functionaliteit en veiligheid: programmeerbaar, uitgerust met elektromechanische rem om de traagheid van de poort te elimineren. Zelfventilerende motor om de bedrijfscyclus te verlengen.

Maximale duurzaamheid en stilte: metalen en bronzen tandwielen.

Geavanceerd: Tub voldoet aan alle besturingsbehoeften dankzij de mogelijkheid om verschillende functies eenvoudig en nauwkeurig te beheren met behulp van de programmeerseenheid Pro-View.

Praktisch: dankzij de hendel is ontgrendeling gemakkelijk en veilig.

Code	Beschrijving	Stuk/Pallet
TUB4000	Onomkeerbaar, elektromechanische eindschakelaar 400 Vac, met ingebouwde besturingseenheid D-PRO 500	

TECHNISCHE KENMERKEN

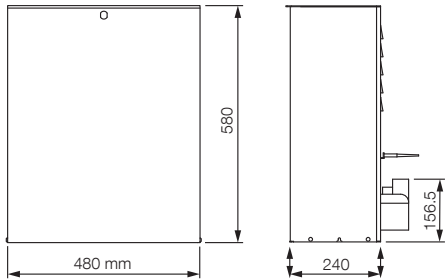
Code	TUB4000
ELEKTRISCHE GEGEVENS	
Voeding (Vac 50 Hz)*	400
Stroomopname (A)	1,6
Vermogen (W)	580
PRESTATIEGEGEVENS	
Snelheid (m/s)	0,16
Kracht (N)	7740
Werkcyclus (cycli/uur)**	42
ALGEMENE GEGEVENS EN AFMETINGEN	
Beschermingsklasse (IP)	54
Bedrijfstemp. (°C Min/Max)	-20 ÷ +50
Afmetingen (mm)	480x240x580 h
Gewicht (kg)	60

* Kan ook worden gebruikt bij 60 Hz met een wijziging van de prestaties als gevolg. ** Met 5 m lange vleugels.

GEMEENSCHAPPELIJKE ACCESSOIRES

Code	Beschrijving	Stuks Verp.
DPRO500	Vervangende besturingseenheid	1
NDA040	Voor optionele uitgangen met potentiaalvrij contact	1
ROA81	Tandheugel M6 30x30x1000 mm verzinkt, te lassen, te combineren met kroon RUA12	10
TS	Waarschuwbord	1

AFMETINGEN



COMPATIBILITEIT MET BESTURINGSSYSTEMEN EN ACCESSOIRES

TUB4000

Besturingseenheid/Ontvanger

Ingebouwd*

- OXIBD / OXILR

Zender

- ERA INTI - 1 of 2 kanalen, 433,92 MHz, gekleurd
- ERA ONE - 1, 2, 4 of 9 kanalen, 433,92 MHz
- ERA ONE BD / ERA ONE LR
- ERA FLOR / NICEWAY

Fotocellen

- EPS - Slim / EPM - Medium / EPL - Large
- EPSB - Slim, BlueBus / EPMB - Medium, BlueBus / EPLB - Large, BlueBus
- EPMOR - Medium, reflecterend
- EPMORB - Medium, BlueBus, reflecterend
- EPMOW - Medium, draadloos automatisch gesynchroniseerd
- F210 - Gesynchroniseerd, verstelbaar / FT210 - Voor contactlijsten
- F210B - BlueBus
- FT210B - Voor contactlijsten, BlueBus

Knipperlicht

- ELAC
- ELDC
- WLT - Multifunctioneel ledlicht

* Radio-ontvanger niet compatibel met de O-Box-functies van het Opera-systeem.



Accessoires voor schuifpoorten

VERVANGENDE BESTURINGSEENHEDEN



NKA3

Vervangende besturingseenheid.

Stuks/Verp. 1



RBA3

Reservebesturingseenheid voor RB400, RB600/600P, RB1000/1000P en RUN1500/1500P.

Stuks/Verp. 1



RBA4

Vervangende besturingseenheid voor RDKCE.

Stuks/Verp. 1



ROA41

Vervangende besturingseenheid voor RO600.

Stuks/Verp. 1



RUA1

Vervangende besturingseenheid, voor RUN1800/1800P en RUN2500/2500P.

Stuks/Verp. 1



RUA2

Vervangende besturingseenheid voor RUN2500I.

Stuks/Verp. 1



RUA3

Vervangende inverter voor RUN2500I.

Stuks/Verp. 1



DPRO500

Vervangende besturingseenheid.

Stuks/Verp. 1

TANDHEUGELS



ROA6

Tandheugel M4 25x20x1000 mm met sleufgat van nylon met metalen inzetstuk Voor poorten met max. gewicht 500 kg.

Stuks/Verp. 10



ROA7

Tandheugel M4 22x22x1000 mm verzinkt

Stuks/Verp. 10



ROA8

Tandheugel M4 30x8x1000 mm verzinkt, compleet met schroeven en afstandsstukken

Stuks/Verp. 10



ROA81

Tandheugel M6 30x30x1000 mm verzinkt, te lassen, te combineren met kroon RUA12.

Stuks/Verp. 10



RUA12

Kroon met 12 tanden, module 6, te combineren met tandheugel ROA81.

Stuks/Verp. 1



RBA1

Inductieve eindschakelaar

Stuks/Verp. 1



KIO

Sleutelschakelaar voor laagspanningscontacten, met ontgrendelingsmechanisme voor metalen koord.

Stuks/Verp. 1



KA1

Kit metalen koord 6 m voor KIO.

Stuks/Verp. 1



CM-B

Slot met twee metalen ontgrendelingsleutels.



NDA040

Voor optionele uitgangen met potentiaalvrij contact.

Stuks/Verp. 1



TS

Waarschuwbord.

Stuks/Verp. 1



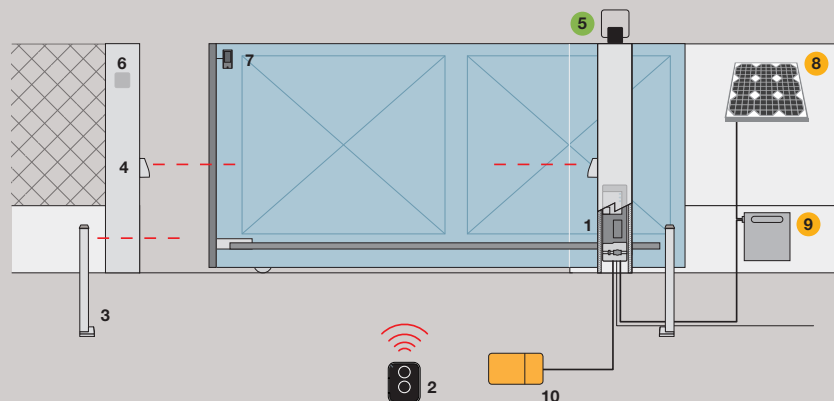
PS124

Batterij 24 V met ingebouwde batterijlader.

Stuks/Verp. 1

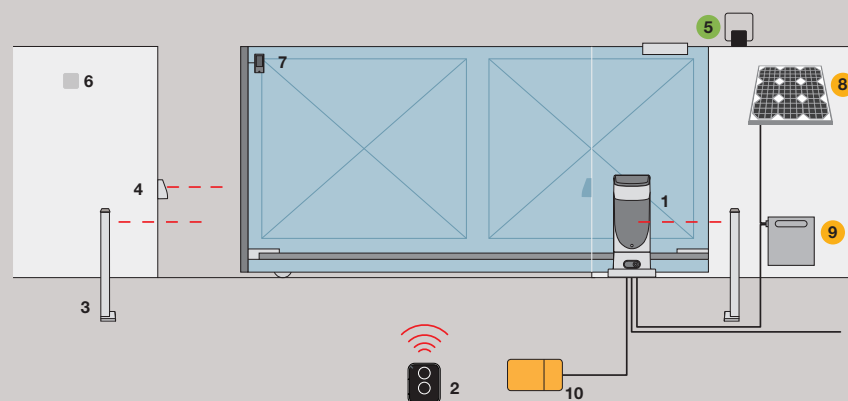
ACCESSOIRES VOOR 24 V-UITVOERINGEN

Standaard installatieschema voor schuifpoorten



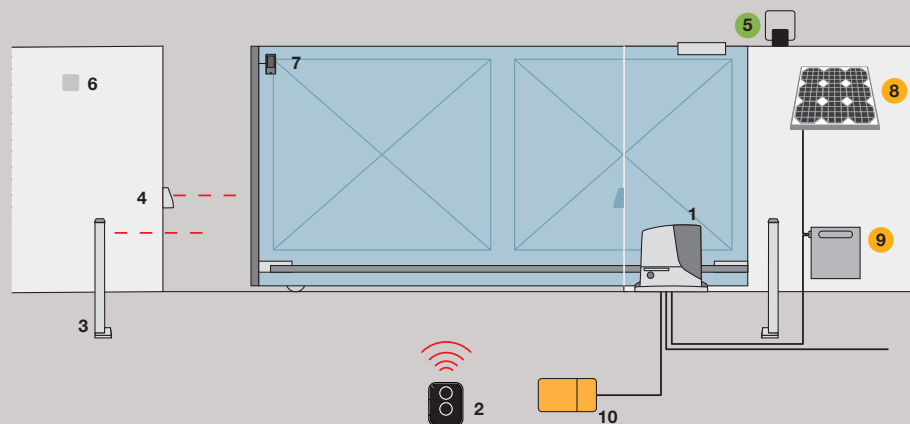
NAKED SLIDING 400

1. Motor 2. Zender 3. Fotocellen voor zuiltje 4. Fotocellen 5. Knipperlicht 6. Sleutelschakelaar 7. Sensor voor contactlijst
 8. Zonnepaneel SYP 9. Batterijkastje PSY24 10. Multifunctionele Pro-View interface
 ● Accessoires ook beschikbaar in draadloze versie **Solemyo Air Net System**
 ● Accessoires voor zonne-energie **Solemyo**



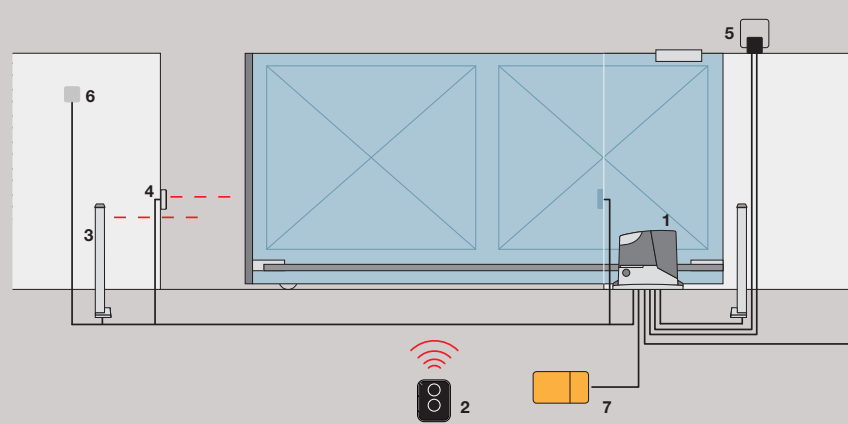
SLIGHT

1. Motor 2. Zender 3. Fotocellen voor zuiltje 4. Fotocellen 5. Knipperlicht 6. Sleutelschakelaar 7. Sensor voor contactlijst
 8. Zonnepaneel SYP 9. Batterijkastje PSY24 10. Multifunctionele Pro-View interface
 ● Accessoires ook beschikbaar in draadloze versie **Solemyo Air Net System**
 ● Accessoires voor zonne-energie **Solemyo**



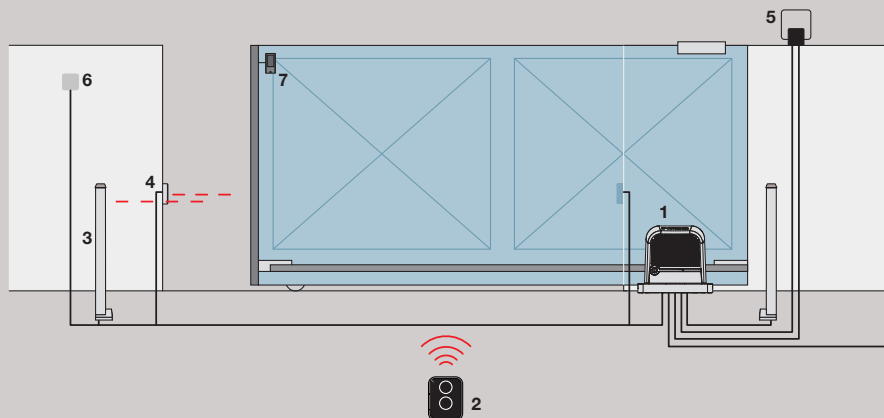
ROBUS 400/600/1000

1. Motor 2. Zender 3. Fotocellen voor zuiltje 4. Fotocellen 5. Knipperlicht 6. Sleutelschakelaar 7. Sensor voor contactlijst
 8. Zonnepaneel SYP 9. Batterijkastje PSY24 10. Multifunctionele Pro-View interface
 ● Accessoires ook beschikbaar in draadloze versie **Solemyo Air Net System**
 ● Accessoires voor zonne-energie **Solemyo**



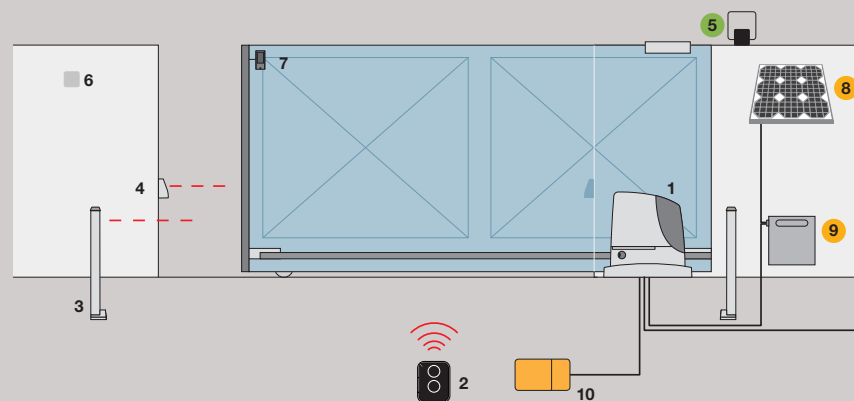
ROADKIT

1. Motor 2. Zender 3. Fotocellen voor zuiltje 4. Fotocellen 5. Knipperlicht 6. Sleutelschakelaar 7. Multifunctionele Pro-View interface



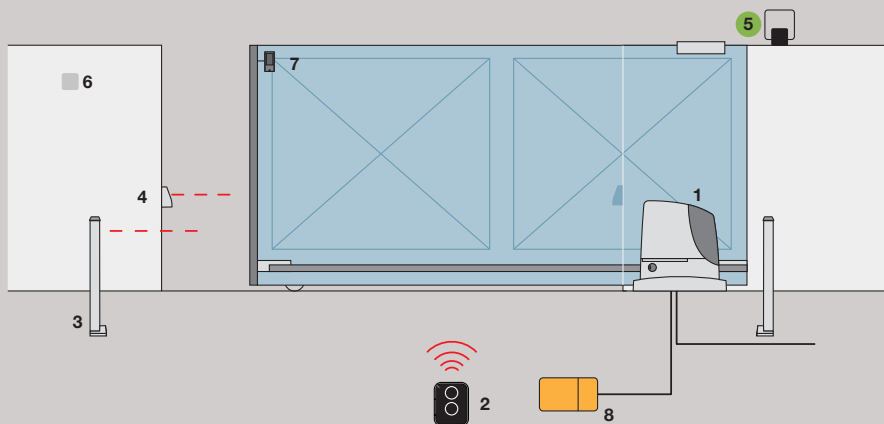
ROBO 600

1. Motor 2. Zender 3. Fotocellen voor zuiltje 4. Fotocellen 5. Knipperlicht 6. Sleutelschakelaar 7. Sensor voor contactlijst



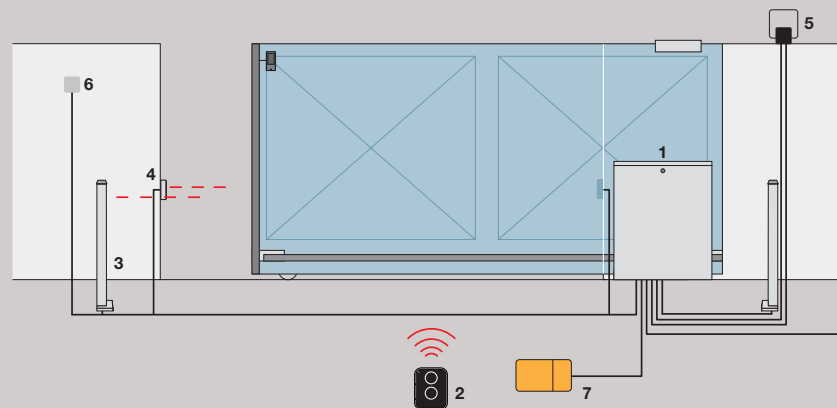
RUN 1500

1. Motor 2. Zender 3. Fotocellen voor zuiltje 4. Fotocellen 5. Knipperlicht 6. Sleutelschakelaar 7. Sensor voor contactlijst
 8. Zonnepaneel SYP 9. Batterijkastje PSY24 10. Multifunctionele Pro-View interface
 ● Accessoires ook beschikbaar in draadloze versie **Solemyo Air Net System**
 ● Accessoires voor zonne-energie **Solemyo**



RUN 1800/2500

1. Motor 2. Zender 3. Fotocellen voor zuiltje 4. Fotocellen 5. Knipperlicht 6. Sleutelschakelaar 7. Sensor voor contactlijst
 8. Multifunctionele Pro-View interface
 ● Accessoires ook beschikbaar in draadloze versie **Solemyo Air Net System**



TUB

1. Motor 2. Zender 3. Fotocellen voor zuiltje 4. Fotocellen 5. Knipperlicht 6. Sleutelschakelaar 7. Multifunctionele Pro-View interface



Slagboom- systemen

S-Bar	132
M-Bar	134
L-Bar	136
Wide System	140

S/M/L Bar

Slagboomsystemen voor elke grootte.

Slagboomsystemen voor toegangscontrole op parkeerplaatsen en bij toegangen tot particuliere terreinen en woongebouwen, ook met druk verkeer.

Geïntegreerde oplossingen voor alle behoeften.

Prestaties, betrouwbaarheid en duurzaamheid.

Essentieel en elegant ontwerp.

Zorgvuldig gekozen materialen.

Meer comfort en altijd veilig.



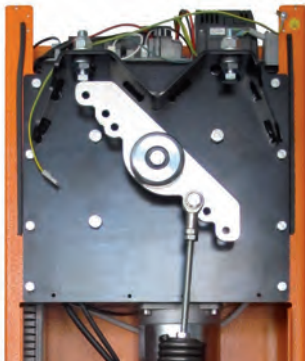
Gelakt aluminium
voor slagboomsteun
en deksel, met optioneel
knipperlicht

Gelakte stalen behuizing
met beschermende
kataforesebehandeling
of met roestvrij stalen behuizing



Snelle en gemakkelijke toegang tot interne onderdelen -

eenvoudige verwijdering van de deksel, aparte compartimenten om elektronica en mechanica te beschermen.



Balansveren - zeer veerkrachtig, gegarandeerd tot 2.000.000 bewegingen voor de modellen M-Bar en L-bar.

Reductiemotor - 24 Vdc, krachtig en snel.

Besturingseenheid bevindt zich in het bovenste deel van de slagboomkast - meer comfort tijdens programmering en onderhoud.



Fotocellen volledig onzichtbaar van buitenaf - ze worden eenvoudig in de daarvoor bestemde uitsparingen in de slagboomkast bevestigd.

Knipperlicht of optioneel stoplicht integreerbaar in het deksel



Ontgrendeling met sleutel aan beide zijden installeerbaar

Slagboom met elliptische doorsnede met hoge weerstand tegen windstoten.
Ledsignaleringslampen integreerbaar in profiel

Nice



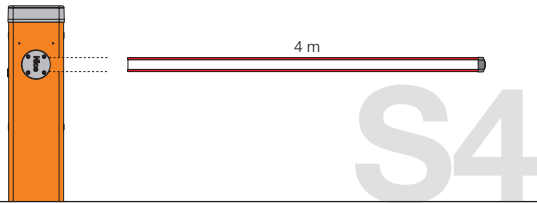
5 modellen in 3 versies verkrijgbaar, tot 7 modulaire slagbomen van 3 tot 9 m.

De praktische samenstelling van de slagbomen door middel van aluminium koppelstuk garandeert hun robuustheid, vergemakkelijkt hun vervoer en opslag.

Om een compleet slagboomsysteem te verkrijgen:

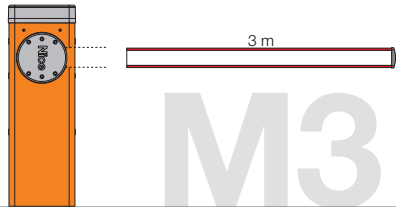
1. Kies de reductiemotor
2. Combineer hierbij de slagboom
3. Voltooi de installatie met de optionele accessoires.

Samenstelling slagbomen en accessoires



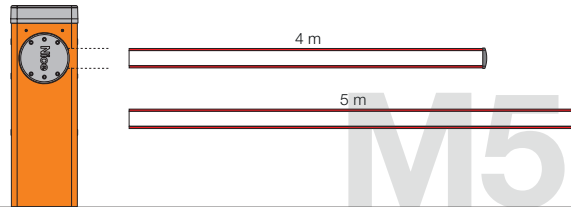
S4BAR Met speciale stang van 4 m

Vorbereid voor:
beschermrubber, signaleringslichten.



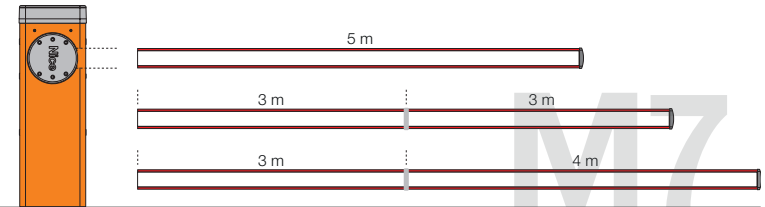
M3BAR Met slagboom van 3 m

Vorbereid voor:
beschermrubber, signaleringslichten.



M5BAR Met slagboom van 4 m

Vorbereid voor:
beschermrubber, signaleringslichten,
hekwerk (1 stuks), beweegbare steun.

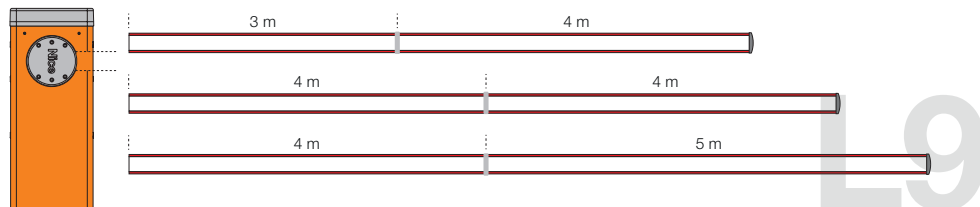


M7BAR Met slagboom van 5 m

Vorbereid voor:
beschermrubber, signaleringslichten,
hekwerk (2 stuks), beweegbare steun.

Met slagboom van 6 m (3+3 m)*

Vorbereid voor:
beschermrubber, signaleringslichten, hekwerk
(2 stuks), beweegbare steun.



L9BAR Met slagboom van 7 m (3+4 m)*

Vorbereid voor:
beschermrubber, signaleringslichten, hekwerk
(3 stuks), beweegbare steun.

Met slagboom van 8 m (4+4 m)*

Vorbereid voor:
beschermrubber, signaleringslichten, hekwerk
(3 stuks), beweegbare steun.

Met slagboom van 9 m (4+5 m)*

Vorbereid voor:
beschermrubber, signaleringslichten.

* Gebruik het koppelstuk XBA9 om de slagbomen te assembleren. **N.B.** Slagbomen en accessoires zijn niet in de code van de reductiemotor inbegrepen.

Nice

S-Bar

Elektromechanisch slagboomsysteem voor toegangscontrole.

Voor slagbomen van 4 m.



Reductiemotor 24 Vdc, met geïntegreerde besturingseenheid.

Sterkte en betrouwbaarheid: stevige stalen constructie, nieuwe balansveren met hoge sterkte gegarandeerd tot 500.000 cycli en slagboom met elliptische doorsnede met hoge weerstand tegen windstoten.

Optioneel knipperlicht dat in het deksel kan worden geïntegreerd.

Meer comfort tijdens programmeren en onderhoud: aparte compartimenten voor elektronica en mechanica beschermen interne onderdelen tegen eventuele risico's.

Snelle en gemakkelijke toegang tot de besturingseenheid die zich in het bovenste gedeelte van de slagboomkast bevindt.

De fotocellen, volledig onzichtbaar van buitenaf, worden eenvoudig in de daarvoor bestemde uitsparingen in de slagboomkast bevestigd.

Meer betrouwbaarheid en veiligheid: obstakeldetectie en bewaking van de stroomopname van de motor tijdens de beweging van de automatisering.

Automatische diagnose van storingen tijdens de werking en bijbehorende aanduiding van het soort storing door verschillende combinaties van knipperlichtflitsen.

Voorbereid voor aansluiting van optische en resistieve contactlijsten van de nieuwste generatie (met weerstand 8,2 KOhm).

Energiebesparing: wanneer het systeem niet in gebruik is, gaat het in stand-by modus waardoor het stroomverbruik daalt.

Nooit black -outs: werking zonder stroom met de optionele batterijen die onder de besturingseenheid zijn aangebracht.

Zijontgrendeling met driehoekige Nice sleutel: installatie aan beide zijden mogelijk.

BlueBus

BiDi

24V

Yubii

Solemyo

Opera



Programmeerbaar via app

Met Pro-View of BiDi-WiFi & MyNice Pro app worden installaties van Nice Gate&Door-systemen nog eenvoudiger en handiger.



Ontdek meer op pagina → 30

MyNice Pro
for Android



SCAN ME

MyNice Pro
for IOS



SCAN ME

OM EEN COMPLEET SLAGBOOMSYSTEEM TE VERKRIJGEN:

1. KIES DE REDUCTIEMOTOR

2. COMBINEER HIERBIJ DE SLAGBOOM

 3. VOLTOOI HET SYSTEEM
MET DE OPTIONELE ACCESSOIRES

Voor slagbomen van 4 m, onomkeerbaar 230 Vac, motor 24 Vdc, inclusief verankeringsplaat:

Code	Beschrijving
S4BAR	Met stalen behuizing met beschermende kataforesebehandeling en gelakt
S4BARI	Met behuizing van roestvrij staal

GEMEENSCHAPPELIJKE ACCESSOIRES

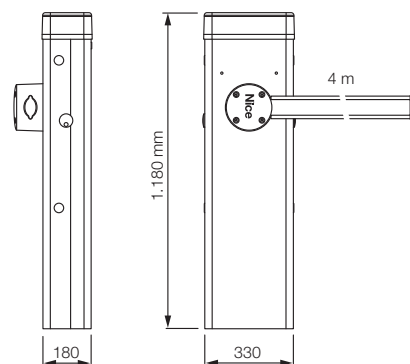
Code	Beschrijving	Stuks	Verp.
XBA19	Slagboom van wit gelakt aluminium 45x58x4270 mm	1	
XBA20	Vervangende besturingseenheid voor S4BAR	1	
XBA13	Stootrubber van 1 m	9	
WA10	Zelfklevende reflecterende rode strook	24	
SIA1	Verankeringsplaat met ankers	1	
XBA7	Knipperlicht dat in het deksel kan worden geïntegreerd	1	
XBA4	Signaleringslichten met bevestiging, via insteekverbinding, op boven- of onderkant van slagboom. Lengte 4 m	1	
WA11	Regelbare steun voor slagbomen	1	
PS124	Batterij 24 V met ingebouwde batterijlader	1	
SYKCE	Kit voor voeding op zonne-energie bestaande uit zonnepaneel SYP en batterijkastje PSY24 met oplaadregelcircuit	1	

TECHNISCHE KENMERKEN

Code	S4BAR	S4BARI
ELEKTRISCHE GEGEVENS		
Voeding (Vac 50/60 Hz)		230
Voeding (Vdc)		24
Vermogen (W)		300
PRESTATIEGEGEVENS		
Snelheid (S)		≥4 - >5 (met accessoire XBA4)
Koppel (Nm)		100
Werkcyclus (cycli/uur)*		100
ALGEMENE GEGEVENS EN AFMETINGEN		
Beschermingsklasse (IP)		44
Bedrijfstemp. (°C Min/Max)		-20 ÷ +50
Afmetingen (mm)		330x179,5x1146 h
Gewicht (kg)		35

* Bij nominaal koppel.

AFMETINGEN



COMPATIBILITEIT MET BESTURINGSSYSTEMEN EN ACCESSOIRES

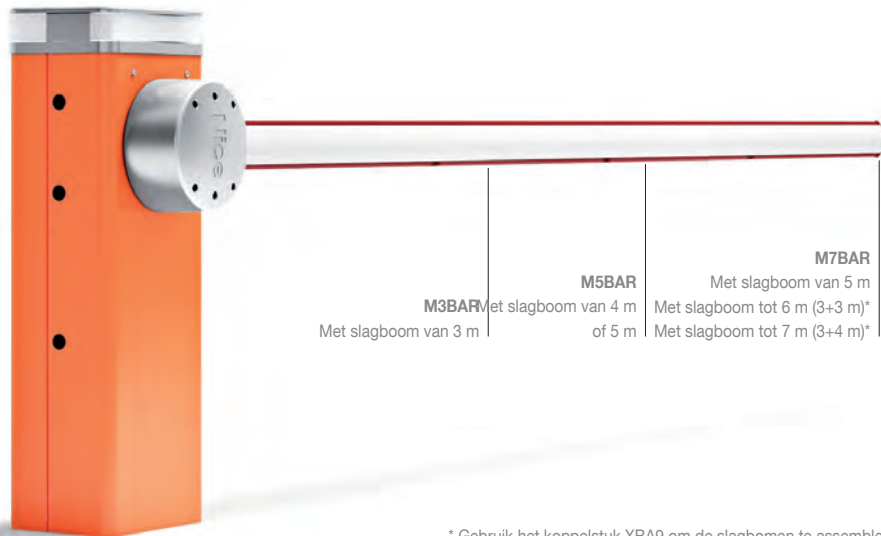
S4BAR S4BARI	Besturingseenheid/Ontvanger
	Ingebouwd*
	<ul style="list-style-type: none"> • OXIBD / OXILR
	Zender
	<ul style="list-style-type: none"> • ERA INTI - 1 of 2 kanalen, 433,92 MHz, gekleurd • ERA ONE - 1, 2, 4 of 9 kanalen, 433,92 MHz • ERA ONE BD / ERA ONE LR • ERA FLOR / NICEWAY
	Fotocellen
	<ul style="list-style-type: none"> • EPS - Slim / EPM - Medium / EPL - Large • EPSB - Slim, BlueBus / EPMB - Medium, BlueBus / EPLB - Large, BlueBus • EPMOR - Medium, reflecterend • EPMORB - Medium, BlueBus, reflecterend • EPMOW - Medium, draadloos automatisch gesynchroniseerd
	<ul style="list-style-type: none"> • F210 - Gesynchroniseerd, verstelbaar / FT210 - Voor contactlijsten • F210B - BlueBus • FT210B - Voor contactlijsten, BlueBus
	Knipperlicht
	ELAC
	<ul style="list-style-type: none"> • ELDC • WLT - Multifunctioneel ledlicht

* Radio-ontvanger niet compatibel met de O-Box-functies van het Opera-systeem.

M-Bar

Elektromechanisch slagboomsysteem voor toegangscontrole.

Voor slagbomen van 3 tot 7 m.



* Gebruik het koppelstuk XBA9 om de slagbomen te assembleren.

BlueBus

24V

BiDi

Yubii

Solemyo

Opera

Programmeerbaar via app

Met Pro-View of BiDi-WiFi & MyNice Pro app. Ontdek meer op pagina → 30

MyNice Pro for Android



SCAN ME

MyNice Pro for IOS



SCAN ME

Reductiemotor 24 Vdc, met geïntegreerde besturingseenheid.

Eenvoudige programmering: besturingseenheid met display en joystick voor het nog sneller instellen van bedrijfsparameters.

De besturingseenheid is uitgerust met een uitgang om 24 Vdc-apparaten van stroom te voorzien en twee ingangen voor het beheer van lusedetectoren via de accessoires LP21 en LP22.

Modulair: praktische samenstelling van de slagbomen via het aluminium koppelstuk.

Mogelijkheid om de beweging van twee tegen- gestelde automatiseringen in intelligente modus te besturen dankzij de **“master/slave”-functie**.

Sterkte en betrouwbaarheid: stevige stalen constructie, nieuwe balansveren met hoge sterkte gegarandeerd tot 2.000.000 cycli en slagboom met elliptische doorsnede met hoge weerstand tegen windstoten.

Knipperlicht of optioneel stoplicht, integreerbaar in het deksel.

Encoder motion control en elektromechanische eindschakelaars.

Meer comfort tijdens programmeren en onderhoud: aparte compartimenten voor elektronica en mechanica beschermen interne

onderdelen tegen eventuele risico's.

Snelle en gemakkelijke toegang tot de besturingseenheid die zich in het bovenste gedeelte van de slagboomkast bevindt.

De fotocellen, volledig onzichtbaar van buitenaf, worden eenvoudig in de daarvoor bestemde uitsparingen in de slagboomkast bevestigd.

Meer betrouwbaarheid en veiligheid: obstakeldetectie en bewaking van de stroomopname van de motor tijdens de beweging van de automatisering.

Automatische diagnose van storingen tijdens de werking en bijbehorende aanduiding van het soort storing door verschillende combinaties van knipperlichtflitsen.

Voorbereid voor aansluiting van optische en resistieve contactlijsten van de nieuwste generatie (met weerstand 8,2 KOhm).

Energiebesparing: wanneer het systeem niet in gebruik is, gaat het in stand-by modus waardoor het stroomverbruik daalt.

Nooit black-outs: werking zonder stroom met de optionele batterijen (PS224) die in de motor zijn geplaatst.

Zijontgrendeling met metalen sleutel: installatie aan beide zijden mogelijk.

OM EEN COMPLEET SLAGBOOMSISTEEM TE VERKRIJGEN:

1. KIES DE REDUCTIEMOTOR

2. COMBINEER HIERBIJ DE SLAGBOOM

3. VOLTOOI HET SYSTEEM MET DE OPTIONELE ACCESSOIRES

Voor slagbomen van 3 m, onomkeerbaar 230 Vac, motor 24 Vdc, inclusief verankeringsplaat:

Code	Beschrijving
M3BAR	Met stalen behuizing met beschermende kataforesebehandeling en gelakt. Voor intensief gebruik
M3BARI	Met behuizing van roestvrij staal

Voor slagbomen van 4 of 5 m, onomkeerbaar 230 Vac, motor 24 Vdc, inclusief verankeringsplaat:

Code	Beschrijving
M5BAR	Met stalen behuizing met beschermende kataforesebehandeling en gelakt. Voor intensief gebruik
M5BARI	Met behuizing van roestvrij staal

Voor slagbomen van 5, 6 of 7 m, onomkeerbaar 230 Vac, motor 24 Vdc, inclusief verankeringsplaat:

Code	Beschrijving
M7BAR	Met stalen behuizing met beschermende kataforesebehandeling en gelakt
M7BARI	Met behuizing van roestvrij staal

GEMEENSCHAPPELIJKE ACCESSOIRES

Code	Beschrijving	Stuks	Verp.
BCU1	Vervangende besturingseenheid	1	
LP21	Magnetische lusdetector 1 kanaal	1	
LP22	Magnetische lusdetector 2 kanalen	1	
XBA13	Stootrubber van 1 m	9	
WA10	Zelfklevende reflecterende rode strook	24	
XBA8	Stoplicht dat in het deksel kan worden geïntegreerd	1	
XBA7	Knipperlicht dat in het deksel kan worden geïntegreerd	1	
XBA16	Verankeringsplaat met ankers	1	
WA11	Regelbare steun voor slagbomen	1	
PS224	Bufferbatterij 24 Vdc	1	
SYKCE	Kit voor voeding op zonne-energie bestaande uit zonnepaneel SYP en batterijkastje PSY24 met oplaadregelcircuit	1	

ACCESSOIRES VOOR M3BAR

Code	Beschrijving	Stuks	Verp.
XBA15	Slagboom van wit gelakt aluminium 69x92x3150 mm	1	
XBA4	Signaleringslichten met bevestiging, via insteekverbinding, op boven- of onderkant van slagboom. Lengte 4 m	1	
XBA10	Draaisteun voor slagbomen tot 4 m	1	
XBA11	Scharnierkoppeling voor slagbomen (van 1950 mm tot 2400 mm)	1	

ACCESSOIRES VOOR M5BAR

Code	Beschrijving	Stuks	Verp.
XBA14	Slagboom van wit gelakt aluminium 69x92x4150 mm	1	
XBA5	Slagboom van wit gelakt aluminium 69x92x5150 mm	1	
XBA4	Signaleringslichten met bevestiging, via insteekverbinding, op boven- of onderkant van slagboom. Lengte 4 m	1	
XBA6	Signaleringslichten met bevestiging, via insteekverbinding, op boven- of onderkant van slagboom. Lengte 6 m	1	
XBA10	Draaisteun voor slagbomen tot 4 m	1	
XBA11	Scharnierkoppeling voor slagbomen (van 1950 mm tot 2400 mm)	1	
WA12	Beweegbare steun voor slagbomen, versterkt en bestendig	1	
WA13	Aluminium hekwerk van 2 m	1	

ACCESSOIRES VOOR M7BAR

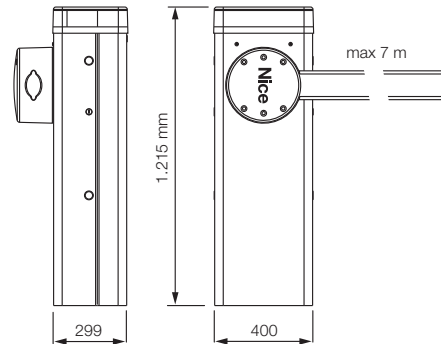
Code	Beschrijving	Stuks	Verp.
XBA15	Slagboom van wit gelakt aluminium 69x92x3150 mm	1	
XBA14	Slagboom van wit gelakt aluminium 69x92x4150 mm	1	
XBA5	Slagboom van wit gelakt aluminium 69x92x5150 mm	1	
XBA9	Koppelstuk	1	
XBA6	Signaleringslichten met bevestiging, via insteekverbinding, op boven- of onderkant van slagboom. Lengte 6 m	1	
XBA18	Signaleringslichten met bevestiging, via insteekverbinding, op boven- of onderkant van slagboom. Lengte 8 m	1	
WA12	Beweegbare steun voor slagbomen, versterkt en bestendig	1	
WA13	Aluminium hekwerk van 2 m	1	

TECHNISCHE KENMERKEN

Code	M3BAR	M3BARI	M5BAR	M5BARI	M7BAR	M7BARI
ELEKTRISCHE GEGEVENS						
Voeding (Vac 50/60 Hz)				230		
Voeding (Vdc)				24		
Vermogen (W)	150		110		110	
PRESTATIEGEGEVENS						
Min. ÷ max. snelheid (S)	1,5 ÷ 4		3 ÷ 6		6 ÷ 10	
Koppel (Nm)	100		200		300	
Werkcyclus (cycli/uur)*	500		350		200	
ALGEMENE GEGEVENS EN AFMETINGEN						
Beschermingsklasse (IP)				54		
Bedrijfstemp. (°C Min/Max)				-20 ÷ +50		
Afmetingen (mm)				400x299x1215 h		
Gewicht (kg)				80		85

* Bij nominaal koppel.

AFMETINGEN



COMPATIBILITEIT MET BESTURINGSSYSTEMEN EN ACCESSOIRES

M3BAR / M3BARI	M5BAR / M5BARI	M7BAR / M7BARI	
			Besturingseenheid/Ontvanger
			Ingebouwd*
•	•	•	OXIBD / OXILR
			Zender
•	•	•	ERA INTI - 1 of 2 kanalen, 433,92 MHz, gekleurd
•	•	•	ERA ONE - 1, 2, 4 of 9 kanalen, 433,92 MHz
•	•	•	ERA ONE BD / ERA ONE LR
•	•	•	ERA FLOR / NICEWAY
			Fotocellen
			EPS - Slim / EPM - Medium / EPL - Large
•	•	•	EP SB - Slim, BlueBus / EP MB - Medium, BlueBus / EP LB - Large, BlueBus
•	•	•	EP MOR - Medium, reflectierend
			EP MORB - Medium, BlueBus, reflectierend
•	•	•	EP MOW - Medium, draadloos automatisch gesynchroniseerd
			F210 - Gesynchroniseerd, verstelbaar / FT210 - Voor contactlijsten
•	•	•	F210B - BlueBus
•	•	•	FT210B - Voor contactlijsten, BlueBus
			Knipperlicht
			ELAC
•	•	•	ELDC
•	•	•	WLT - Multifunctioneel ledlicht

* Radio-ontvanger niet compatibel met de O-Box-functies van het Opera-systeem.

Nice

L-Bar

Elektromechanisch slagboomsysteem voor toegangscontrole.

Krachtig en snel, voor slagbomen van 7 tot 9 m.



BlueBus

BiDi

24V

Yubii

Solemyo

Opera

Reductiemotor 24 Vdc, met geïntegreerde besturingseenheid.

Eenvoudige programmering: besturingseenheid met display en joystick voor het nog sneller instellen van bedrijfsparameters.

De besturingseenheid is uitgerust met een uitgang om 24 Vdc-apparaten van stroom te voorzien en twee ingangen voor het beheer van lusedetectoren via de accessoires LP21 en LP22.

Modulair: praktische samenstelling van de slagbomen via het aluminium koppelstuk.

Mogelijkheid om de beweging van twee tegen-gestelde automatiseringen in intelligente modus te besturen dankzij de **“master/slave”-functie**.

Sterkte en betrouwbaarheid: stevige stalen constructie, nieuwe balansveren met hoge sterkte gegarandeerd tot 2.000.000 cycli en slagboom met elliptische doorsnede met hoge weerstand tegen windstoten.

Knipperlicht of optioneel stoplicht, integreerbaar in het deksel.

Encoder motion control en elektromechanische eindschakelaars.

Meer comfort tijdens programmeren en onderhoud: aparte compartimenten voor elektronica en mechanica beschermen interne onderdelen tegen eventuele risico's.

Snelle en gemakkelijke toegang tot de besturingseenheid die zich in het bovenste gedeelte van de slagboomkast bevindt.

De fotocellen, volledig onzichtbaar van buitenaf, worden eenvoudig in de daarvoor bestemde uitsparingen in de slagboomkast bevestigd.

Meer betrouwbaarheid en veiligheid: obstakeldetectie en bewaking van de stroomopname van de motor tijdens de beweging van de automatisering.

Automatische diagnose van storingen tijdens de werking en bijbehorende aanduiding van het soort storing door verschillende combinaties van knipperlichtflitsen.

Voorbereid voor aansluiting van optische en resistieve contactlijsten van de nieuwste generatie (met weerstand 8,2 KOhm).

Energiebesparing: wanneer het systeem niet in gebruik is, gaat het in stand-by modus waardoor het stroomverbruik daalt.

Nooit black-outs: werking zonder stroom met de optionele batterijen (PS224) die in de motor zijn geplaatst.

Zijontgrendeling met metalen sleutel: installatie aan beide zijden mogelijk.

Programmeerbaar via app

Met Pro-View of BiDi-WiFi & MyNice Pro app worden installaties van Nice Gate&Door-systemen nog eenvoudiger en handiger.



Ontdek meer op pagina → 30

MyNice Pro
for Android



SCAN ME

MyNice Pro
for iOS



SCAN ME

OM EEN COMPLEET SLAGBOOMSYSTEEM TE VERKRIJGEN:

1. KIES DE REDUCTIEMOTOR

2. COMBINEER HIERBIJ DE SLAGBOOM

 3. VOLTOOI HET SYSTEEM
MET DE OPTIONELE ACCESSOIRES

Voor slagbomen van 9 m, onomkeerbaar 230 Vac, motor 24 Vdc, inclusief verankeringsplaat:

Code	Beschrijving
L9BAR	Met stalen behuizing met beschermende kataforesebehandeling en gelakt
L9BARI	Met behuizing van roestvrij staal

GEMEENSCHAPPELIJKE ACCESSOIRES

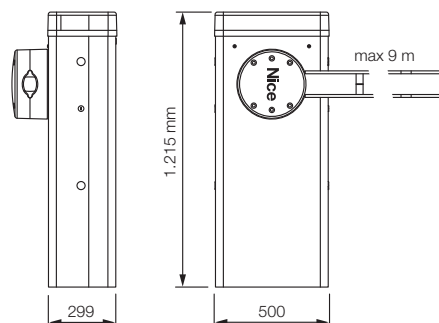
Code	Beschrijving	Stuks	Verp.
XBA15	Slagboom van wit gelakt aluminium 69x92x3150 mm	1	
XBA14	Slagboom van wit gelakt aluminium 69x92x4150 mm	1	
XBA5	Slagboom van wit gelakt aluminium 69x92x5150 mm	1	
XBA9	Koppelstuk	1	
XBA8	Stoplicht dat in het deksel kan worden geïntegreerd	1	
XBA7	Knipperlicht dat in het deksel kan worden geïntegreerd	1	
XBA18	Signaleringslichten met bevestiging, via insteekverbinding, op boven- of onderkant van slagboom. Lengte 8 m	1	
BCU1	Vervangende besturingseenheid	1	
LP21	Magnetische lusdetector 1 kanaal	1	
LP22	Magnetische lusdetector 2 kanalen	1	
XBA13	Stootrubber van 1 m	9	
WA10	Zelfklevende reflecterende rode strook	24	
WA13	Aluminium hekwerk van 2 m	1	
XBA17	Verankeringsplaat met ankers	1	
WA11	Regelbare steun voor slagbomen	1	
WA12	Beweegbare steun voor slagbomen, versterkt en bestendig	1	
WA11	Regelbare steun voor slagbomen	1	
PS224	Bufferbatterij 24 Vdc	1	
SYKCE	Kit voor voeding op zonne-energie bestaande uit zonnepaneel SYP en batterijkastje PSY24 met oplaadregelcircuit	1	

TECHNISCHE KENMERKEN

Code	L9BAR	L9BARI
ELEKTRISCHE GEGEVENS		
Voeding (Vac 50/60 Hz)		230
Voeding (Vdc)		24
Vermogen (W)		160
PRESTATIEGEGEVENS		
Min. ÷ max. snelheid (S)		11 ÷ 18
Koppel (Nm)		400
Werkcyclus (cycli/uur)*		150
ALGEMENE GEGEVENS EN AFMETINGEN		
Beschermingsklasse (IP)		54
Bedrijfstemp. (°C Min/Max)		-20 ÷ +55
Afmetingen (mm)		500x299x1215 h
Gewicht (kg)		98

* Bij nominaal koppel.

AFMETINGEN



COMPATIBILITEIT MET BESTURINGSSYSTEMEN EN ACCESSOIRES

L9BAR / L9BARI
Besturingseenheid/Ontvanger
Ingebouwd*
• OXIBD / OXILR
Zender
• ERA INTI - 1 of 2 kanalen, 433,92 MHz, gekleurd
• ERA ONE - 1, 2, 4 of 9 kanalen, 433,92 MHz
• ERA ONE BD / ERA ONE LR
• ERA FLOR / NICEWAY
Fotocellen
• EPS - Slim / EPM - Medium / EPL - Large
• EPSB - Slim, BlueBus / EPMB - Medium, BlueBus / EPLB - Large, BlueBus
• EPMOR - Medium, reflecterend
EPMORB - Medium, BlueBus, reflecterend
• EPMOW - Medium, draadloos automatisch gesynchroniseerd
F210 - Gesynchroniseerd, verstelbaar / FT210 - Voor contactlijsten
• F210B - BlueBus
• FT210B - Voor contactlijsten, BlueBus
Knipperlicht
ELAC
• ELDC
• WLT - Multifunctioneel ledlicht

* Radio-ontvanger niet compatibel met de O-Box-functies van het Opera-systeem.

Wide

Solide en essentieel.



Grote deur aan voorkant voor snelle en gemakkelijke toegang - verstevigde steun van de reductiemotor die gemakkelijk verwijderd kan worden.



Eenvoudig onderhoud - geïntegreerde besturingseenheid, verwijderbaar voor bedradingen en onderhoudsgemak, Nooit black-outs dankzij de bufferbatterij die in de besturingseenheid kan worden opgenomen.



Vandalismebescherming - fotocellen geïntegreerd in de kast, minimale visuele impact en maximale bescherming.

Verwijderbaar deksel voor handige toegang tot inwendige delen

Montage van de slagboom zowel rechts als links.



Ontgrendeling beschermd tegen externe invloeden en handig met driehoekige sleutel

Gelakte stalen behuizing met beschermende kataforesebehandeling of met roestvrij stalen behuizing



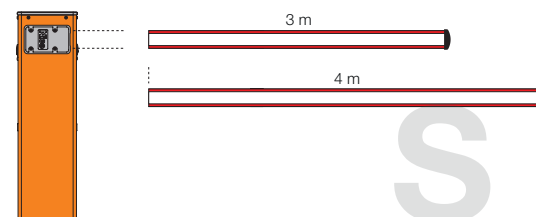
3 versies verkrijgbaar, tot 5 modulaire slagbomen van 3 tot 7 m.

Samenstelling van de slagbomen door middel van aluminium koppelstuk, vergemakkelijkt hun vervoer en opslag.

Om een compleet slagboomsysteem te verkrijgen:

1. Kies de reductiemotor
2. Combineer hierbij de slagboom
3. Voltooi de installatie met de optionele accessoires.

Samenstelling slagbomen en accessoires



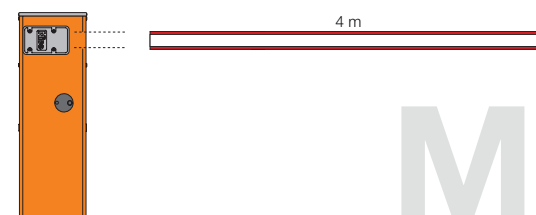
WIDES

Met slagboom van 3 m

Vorbereid voor:
beschermrubber, signaleringslichten,
draaibare koppeling, hekwerk (1 stuk)

Met slagboom van 4 m

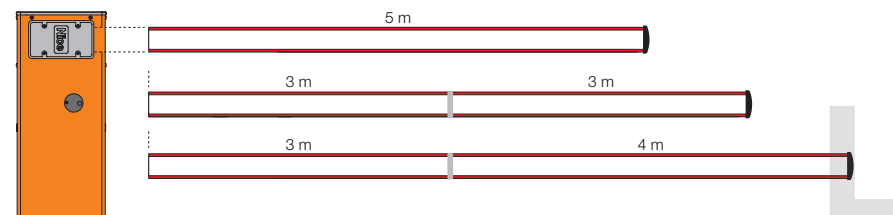
Vorbereid voor:
beschermrubber, signaleringslichten,
draaibare koppeling.



WIDEM

Met slagboom van 4 m

Vorbereid voor:
beschermrubber, signaleringslichten, draaibare
koppeling, scharnierkoppeling, hekwerk (2 stuks),
beweegbare steun.



WIDEL

Met slagboom van 5 m

Vorbereid voor:
beschermrubber, signaleringslichten,
hekwerk (2 stuks), beweegbare steun.

Met slagboom van 6 m (3+3 m)*

Vorbereid voor:
beschermrubber, signaleringslichten, hek-
werk (2 stuks), beweegbare steun.

Met slagboom van 7 m (3+4 m)*

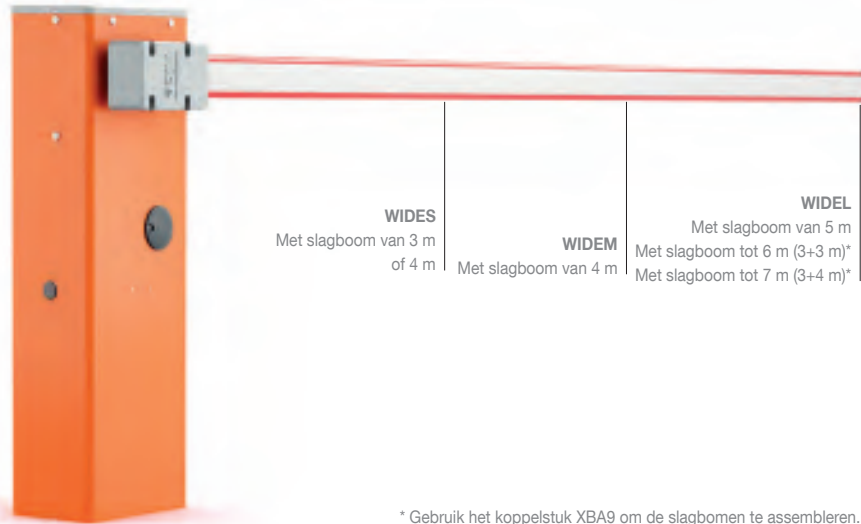
Vorbereid voor:
beschermrubber, signaleringslichten

* Gebruik het koppelstuk XBA9 om de slagbomen te assembleren. **N.B.** Slagbomen en accessoires zijn niet in de code van de reductiemotor inbegrepen.

Nice

Wide System

Elektromechanisch slagboomsysteem voor toegangscontrole.



WIDES
Met slagboom van 3 m of 4 m

WIDEM
Met slagboom van 4 m

WIDEL
Met slagboom van 5 m
Met slagboom tot 6 m (3+3 m)*
Met slagboom tot 7 m (3+4 m)*

* Gebruik het koppelstuk XBA9 om de slagbomen te assembleren.

24V

BiDi

Yubii

Opera

Programmeerbaar via app

Met Pro-View of Bidi-WiFi & MyNice Pro app. Ontdek meer op pagina → 30

MyNice Pro for Android



SCAN ME

MyNice Pro for IOS



SCAN ME

24 Vdc reductiemotor met ingebouwde besturingseenheid, regelbare snelheid en knelbeveiliging.

Twee soorten behuizing, van verzinkt en gelakt staal of roestvrij staal (AISI 304) in drie maten voor slagbomen van 3 tot 7 meter.

Meer comfort bij programmering en onderhoud: geïntegreerde besturingseenheid voor alle versies die in het onderste deel van de slagboomkast is geplaatst.

Grote deur aan voorkant voor snelle en handige toegang.

Versterkte, eenvoudig verwijderbare steun van de reductiemotor.

Maximale knelbeveiliging tijdens openen en sluiten; steunen in de slagboomkast voor minimale visuele impact.

Elektronisch regelbare snelheid van 3,5 (Wide M) tot 5 sec. (Wide L) voor snelle opening.

Kracht, betrouwbaarheid en installatiegemak: slagboom met elliptische doorsnede voor een lichter gewicht en betere weerstand tegen windstoten; speciaal profiel voor snelle montage van accessoires.

Optionele draaibare koppeling om de slagboom bij botsing te beschermen.

Montage van de slagboom zowel rechts als links.

Eenvoudig te balanceren dankzij een praktische spanningsregelaar voor de veer.

Nooit meer black-outs: werkt ook als de stroom uitvalt, dankzij de optionele bufferbatterij PS234 die in de besturingseenheid opgenomen kan worden.

Ontgrendeling met driehoekige sleutel beschermd tegen externe invloeden.

OM EEN COMPLEET SLAGBOOMSISTEEM TE VERKRIJGEN:

1. KIES DE REDUCTIEMOTOR

2. COMBINEER HIERBIJ DE SLAGBOOM

3. VOLTOOI HET SYSTEEM MET DE OPTIONELE ACCESSOIRES

Voor slagbomen tot 4 m, onomkeerbaar 230 Vac, motor 24 Vdc, inclusief verankeringsplaat:

Code	Beschrijving
WIDES	Met behuizing van verzinkt en gelakt staal
WIDESI	Met behuizing van roestvrij staal
WIDEM	Met behuizing van verzinkt en gelakt staal
WIDEMI	Met behuizing van roestvrij staal

Voor slagbomen tot 7 m, onomkeerbaar 230 Vac, motor 24 Vdc, inclusief verankeringsplaat:

Code	Beschrijving
WIDEL	Met behuizing van verzinkt en gelakt staal
WIDELI	Met behuizing van roestvrij staal

GEMEENSCHAPPELIJKE ACCESSOIRES

Code	Beschrijving	Stuks	Verp.
WIA20	Vervangende besturingseenheid	1	
XBA13	Stootrubber van 1 m	9	
WA10	Zelfklevende reflecterende rode strook	24	
WA11	Regelbare steun voor slagbomen	1	
WA13	Aluminium hekwerk van 2 m	1	
PS324	Batterij 24 V met ingebouwde batterijlader	1	

ACCESSOIRES VOOR WIDE S

Code	Beschrijving	Stuks	Verp.
XBA19	Slagboom van wit gelakt aluminium 45x58x4270 mm	1	
XBA4	Signaleringslicht met bevestiging, via insteekverbinding, op boven- of onderkant van slagboom. Lengte 4 m	1	
WIA10	Draaibare koppeling	1	
SIA1	Verankeringsplaat met ankers	1	

ACCESSOIRES VOOR WIDE M

Code	Beschrijving	Stuks	Verp.
XBA19	Slagboom van wit gelakt aluminium 45x58x4270 mm	1	
XBA4	Signaleringslicht met bevestiging, via insteekverbinding, op boven- of onderkant van slagboom. Lengte 4 m	1	
WIA10	Draaibare koppeling	1	
SIA1	Verankeringsplaat met ankers	1	
WA12	Beweegbare steun voor slagbomen, versterkt en bestendig	1	
WA11	Scharnierkoppeling slagboom Wide M	1	

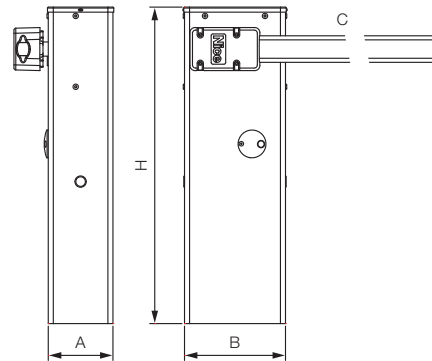
ACCESSOIRES VOOR WIDE L

Code	Beschrijving	Stuks	Verp.
XBA15	Slagboom van wit gelakt aluminium 69x92x3150 mm	1	
XBA14	Slagboom van wit gelakt aluminium 69x92x4150 mm	1	
XBA5	Slagboom van wit gelakt aluminium 69x92x5150 mm	1	
XBA9	Koppelstuk	1	
XBA6	Signaleringslicht met bevestiging, via insteekverbinding, op boven- of onderkant van slagboom. Lengte 6 m	1	
XBA18	Signaleringslicht met bevestiging, via insteekverbinding, op boven- of onderkant van slagboom. Lengte 8 m	1	
SIA1	Verankeringsplaat met ankers	1	
WA12	Beweegbare steun voor slagbomen, versterkt en bestendig	1	

TECHNISCHE KENMERKEN

Code	WIDES	WIDESI	WIDEM	WIDEMI	WIDEL	WIDELI
ELEKTRISCHE GEGEVENS						
Voeding (Vac 50/60 Hz)				230		
Voeding (Vdc)				24		
Stroomopname (A)	1		1,1		0,6	
Vermogen (W)				300		360
PRESTATIEGEGEVENS						
Snelheid (S)	4		3,5		5	
Koppel (Nm)	100		140		200	
Werkcyclus (cycli/uur)	100		300		200	
ALGEMENE GEGEVENS EN AFMETINGEN						
Beschermingsklasse (IP)				54		
Bedrijfstemp. (°C Min/Max)				-20 ÷ +50		
Afmetingen (mm)	280x178x1000 h		320x205x1000 h		420x205x1030 h	
Gewicht (kg)	40		46		54	

AFMETINGEN



	WIDE S	WIDE M	WIDE L
A	178	208	205
B	280	320	420
C	max. 4 m	max. 4 m	max. 7 m
H	1000	1000	1030

COMPATIBILITEIT MET BESTURINGSSYSTEMEN EN ACCESSOIRES

WIDES / WIDESI / WIDEM / WIDEMI / WIDEL / WIDELI	
	Besturingseenheid/Ontvanger
	Ingebouwd*
• • •	OXIBD / OXILR
	Zender
• • •	ERA INTI - 1 of 2 kanalen, 433,92 MHz, gekleurd
• • •	ERA ONE - 1, 2, 4 of 9 kanalen, 433,92 MHz
• • •	ERA ONE BD / ERA ONE LR
• • •	ERA FLOR / NICEWAY
	Fotocellen
• • •	EPS - Slim / EPM - Medium / EPL - Large
	EPSB - Slim, BlueBus / EPMB - Medium, BlueBus / EPLB - Large, BlueBus
• • •	EPMOR - Medium, reflecterend
	EPMORB - Medium, BlueBus, reflecterend
	EPMOW - Medium, draadloos automatisch gesynchroniseerd
• • •	F210 - Gesynchroniseerd, verstelbaar / FT210 - Voor contactlijsten
	F210B - BlueBus
	FT210B - Voor contactlijsten, BlueBus
	Knipperlicht
	ELAC
• • •	ELDC
	WLT - Multifunctioneel ledlicht

* Radio-ontvanger niet compatibel met de O-Box-functies van het Opera-systeem.

Accessoires voor slagboomsystemen

SLAGBOMEN EN ACCESSOIRES VOOR SLAGBOMEN



XBA19
Witgelakte aluminium slagboom 45x58x4270 mm voor S4BAR, WIDES en WIDEM.

Stuks/Verp. 1



XBA15
Witgelakte aluminium slagboom 69x92x3150 mm voor M3BAR, M7BAR, LBAR en WIDEL.

Stuks/Verp. 1



XBA14
Witgelakte aluminium slagboom 69x92x4150 mm voor M5BAR, M7BAR, LBAR, WIDEL.

Stuks/Verp. 1



XBA5
Witgelakte aluminium slagboom 69x92x5150 mm voor M5BAR, M7BAR, LBAR, WIDEL.

Stuks/Verp. 1



XBA9
Koppelstuk voor M3BAR, M7BAR, LBAR, WIDEM en WIDEL.

Stuks/Verp. 1



XBA13
Stootrubber van 1 m.
Stuks/Verp. 9



WA10
Zelfklevende reflecterende rode stroken.
Stuks/Verp. 24



WA11
Regelbare steun voor slagbomen.
Stuks/Verp. 1



WA12
Bewegbare steun voor slagbomen, versterkt en bestendig.
Stuks/Verp. 1



WA13
Aluminium hekwerk van 2 m voor M3BAR, M5BAR, LBAR en WIDE.

Stuks/Verp. 1



XBA10
Draaibare koppeling voor slagbomen tot 4 m voor M3BAR en M5BAR.

Stuks/Verp. 1



WIA10
Draaibare koppeling voor WIDES en WIDEM.
Stuks/Verp. 1



XBA11
Scharnierkoppeling voor slagbomen (1950 mm tot 2400 mm) voor M3BAR, M5BAR en WIDEM.

Stuks/Verp. 1



WIA11
Scharnierkoppeling slagboom voor WIDEM.
Stuks/Verp. 1



XBA4
Signaleringslichten met bevestiging, via insteekverbinding, op boven- of onderkant van de slagboom. Lengte 4 m voor S4BAR, M3BAR, M5BAR, WIDES en WIDEM.

Stuks/Verp. 1



XBA6
Signaleringslichten met bevestiging, via insteekverbinding, op boven- of onderkant van slagboom. Lengte 6 m voor M5BAR, M7BAR, WIDEL.

Stuks/Verp. 1



XBA18
Signaleringslichten met bevestiging, via insteekverbinding, op boven- of onderkant van slagboom. Lengte 8 m voor M7BAR, LBAR, WIDEL.

Stuks/Verp. 1



XBA8
Stoplicht dat kan worden geïntegreerd in het deksel voor MBAR en LBAR.

Stuks/Verp. 1



XBA7
Knipperlicht dat kan worden geïntegreerd in het deksel voor SBAR, MBAR en LBAR.

Stuks/Verp. 1



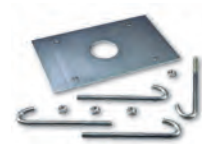
LP21
1-kanaals magnetische lusedetector voor MBAR en LBAR.

Stuks/Verp. 1



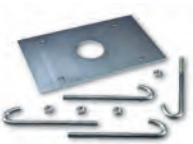
LP22
2-kanaals magnetische lusedetector voor MBAR en LBAR.

Stuks/Verp. 1



SIA1
Verankeringsplaat met ankers voor SBAR, WIDES en WIDEM.

Stuks/Verp. 1



SIA2
Verankeringsplaat met ankers voor WIDEL.

Stuks/Verp. 1



XBA16
Verankeringsplaat met ankers voor MBAR.

Stuks/Verp. 1



XBA17
Verankeringsplaat met ankers voor LBAR.

Stuks/Verp. 1

VERVANGENDE BESTURINGSEENHEDEN



XBA20
Vervangende besturingseenheid voor S4BAR.
Stuks/Verp. 1



BCU1
Vervangende besturingseenheid voor MBAR en LBAR.
Stuks/Verp. 1



WIA20
Vervangende besturingseenheid voor WIDE.
Stuks/Verp. 1

ACCESSOIRES VOOR 24V



PS124
Batterij 24 V met ingebouwde batterijlader voor SBAR
Stuks/Verp. 1

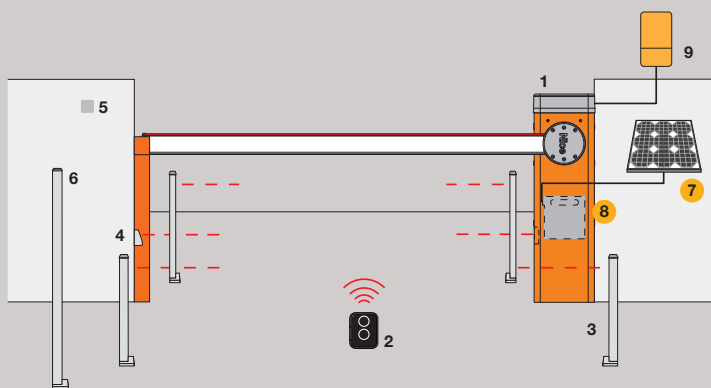


PS224
Bufferbatterij 24 Vdc voor MBAR en LBAR.
Stuks/Verp. 1



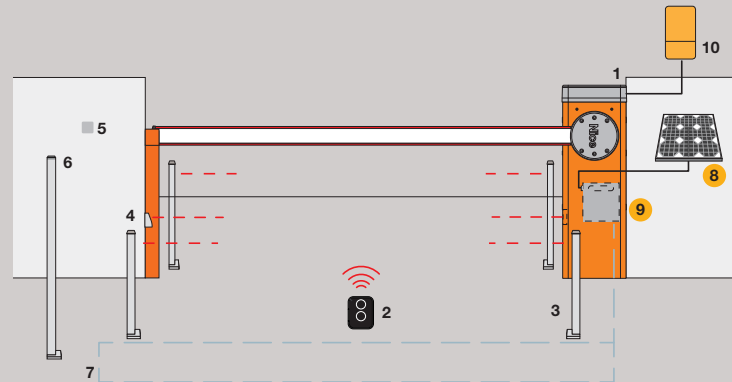
PS324
Batterij 24 V met ingebouwde batterijlader voor WIDE
Stuks/Verp. 1

Standaard installatieschema voor slagboomsystemen



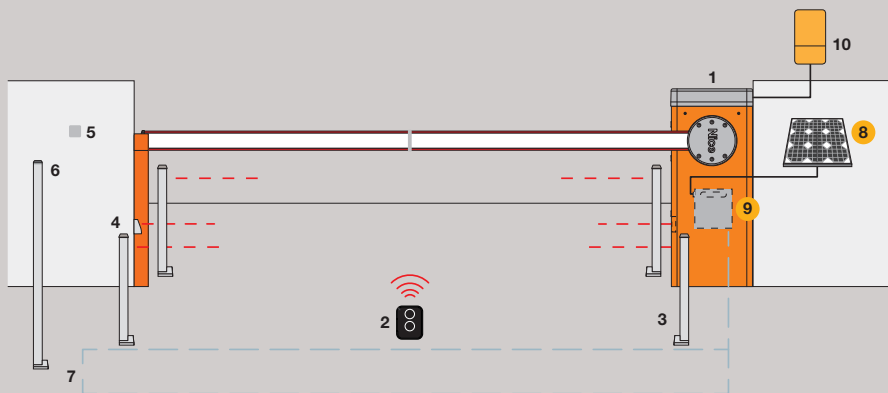
S-BAR

1. Motor 2. Zender 3. Fotocellen voor zuiltje 4. Fotocellen 5. Sleutelschakelaar of digitaal codepaneel 6. Sleutelschakelaar of digitaal codepaneel op zuil 7. Zonnepaneel SYP 8. Batterijkastje PSY24 9. Multifunctionele Pro-View interface
 ● Accessoires voor zonne-energie Solemyo



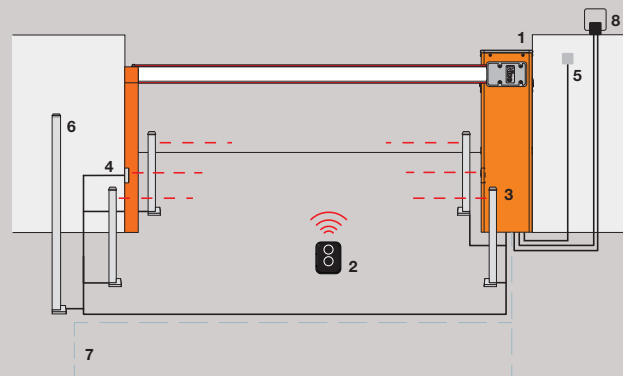
M-BAR

1. Motor 2. Zender 3. Fotocellen voor zuiltje 4. Fotocellen 5. Sleutelschakelaar of digitaal codepaneel 6. Sleutelschakelaar of digitaal codepaneel op zuil 7. Loop detector 8. Zonnepaneel SYP 9. Batterijkastje PSY24 10. Multifunctionele Pro-View interface
 ● Accessoires voor zonne-energie Solemyo



L-BAR

1. Motor 2. Zender 3. Fotocellen voor zuiltje 4. Fotocellen 5. Sleutelschakelaar of digitaal codepaneel 6. Sleutelschakelaar of digitaal codepaneel op zuil 7. Loop detector 8. Zonnepaneel SYP 9. Batterijkastje PSY24 10. Multifunctionele Pro-View interface
 ● Accessoires voor zonne-energie Solemyo



WIDE SYSTEM

1. Motor 2. Zender 3. Fotocellen voor zuiltje 4. Fotocellen 5. Sleutelschakelaar of digitaal codepaneel 6. Sleutelschakelaar of digitaal codepaneel op zuil 7. Loop detector 8. Knipperlicht



Systemen voor garagedeuren en industriële poorten

Voor garagedeuren

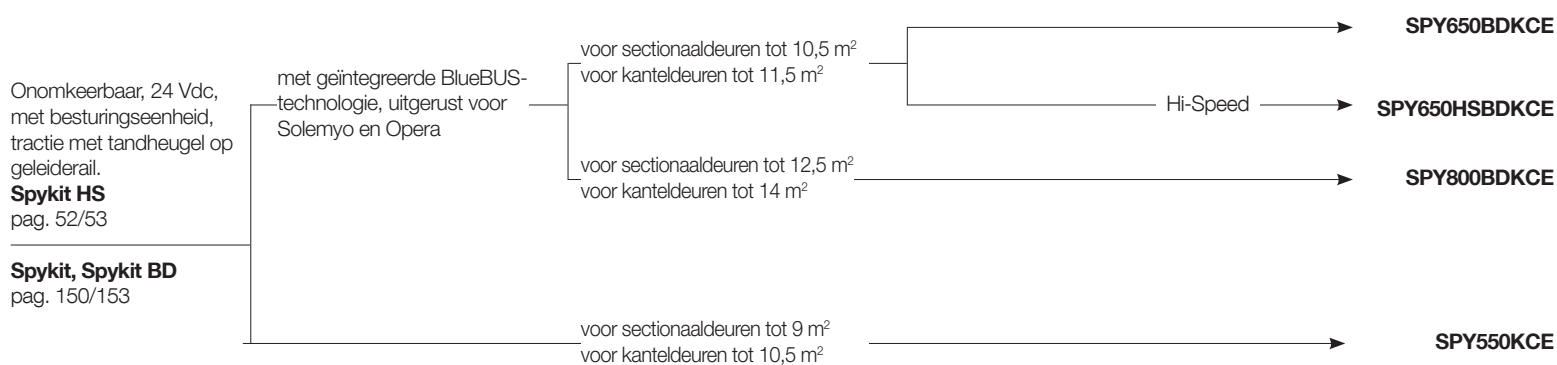
Leidraad bij productkeuze	146
Spykit 550	150
Spykit 650/800 BD	152
Spinbus	154
Spinbus	156
Spinbuskit 20/22/23 BD	158
Spido 600	160
Ten	162
Tenkit	164
Soon	166
Sumo	168
Hyppo	170

Voor gebalanceerde rolpoorten

Leidraad bij productkeuze	173
Rondo	174

Leidraad bij productkeuze

Voor sectionaal- en kanteldeuren, in kit verkrijgbaar, ook met bidirectionele technologie



Voor sectionaalpoorten en kantelpoorten, ook verkrijgbaar als kit met bidirectionele technologie



Voor sectionaal- en kantelpoorten, ook verkrijgbaar in kit

Nieuwe reductiemotor
600N met geïntegreerde
besturingseenheid en
ontvanger.
Uitgerust voor Opera.
Spido600
pag. 160/161

Voor sectionaalpoorten tot 9,6 m²
en kantelpoorten tot 10,5 m²

geleidingsrail met riem

compleet met geleidingsrail bestaande
uit 1 stuk van 3,2 m

→ **SPIDO32BKCE**

compleet met geleidingsrail bestaande
uit 2 stukken van 1,6 m

→ **SPIDO16BKCE**

geleidingsrail met ketting

compleet met geleidingsrail bestaande
uit 1 stuk van 3,2 m

→ **SPIDO32CKCE**

compleet met geleidingsrail bestaande
uit 2 stukken van 1,6 m

→ **SPIDO16CKCE**



Voor kantelpoorten, ook verkrijgbaar in kit

Onomkeerbaar, 24 Vdc.
Met geïntegreerd
ledgebruikerslicht
Ten
Tenkit
pag. 162/165

met geïntegreerde
besturingseenheid

met geïntegreerde BlueBUS-technologie,
voorbereid voor Solemyo en Opera

— voor poorten tot 9/16 m²

→ **TN2010L**

met ingebouwde ontvanger
enelektromechanische eindschakelaar.
Vorbereid voor Opera

— voor poorten tot 9/16 m²

→ **TN2030L**

zonder geïntegreerde
besturingseenheid

— voor poorten tot 9/16 m²

→ **TN2020L**

Kit met geïntegreerde besturingseenheid en ontvanger
en elektromechanische eindschakelaar. Vorbereid voor Opera

— voor poorten tot 9 m²

→ **TNLKCE**



Leidraad bij productkeuze

Voor sectionaalpoorten, voor industrieel en commercieel gebruik

Onomkeerbaar, met geïntegreerde besturingseenheid, ledgebruikerslicht, 24 Vdc motor, met absolute encoder, geïntegreerde BlueBUS-technologie. Voorbereid voor Solemyo en Opera.

Soon

pag. 166/167

voor poorten tot 20 m²

SO2000

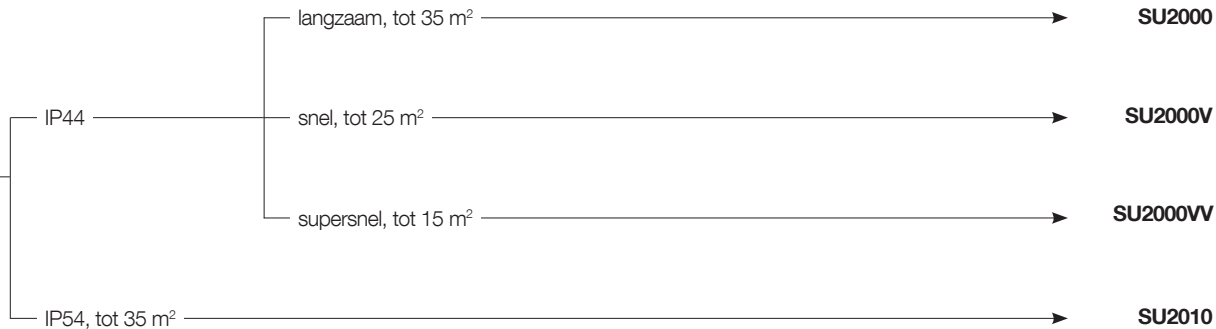


Voor sectionaalpoorten en schuifpoorten met twee vleugels voor industrieel en commercieel gebruik

Onomkeerbaar, 24 Vdc motor met magnetische encoder, geen aanpassing van de eindschakelaars nodig.

Sumo

pag. 168/169



Voor vouwpoorten met 2 vleugels

Onomkeerbaar
met telescopische arm.
Hyppo
pag. 170/171

230 Vac met eindschakelaar bij opening en sluiting.
Compatibel met besturingseenheden met
BlueBUS-technologie, Solemyo en Opera

HY7100

24 Vdc met magnetische encoder.
Compatibel met besturingseenheden
met BlueBUS-technologie, Solemyo en Opera

HY7124



Nice

Spykit 550

Voor sectionaaldeuren tot 9 m² en
(al dan niet uitstekende) kanteldeuren tot 10,5 m².



Verkrijgbaar in KIT



Onomkeerbare elektromechanische 24 Vdc-reductiemotor voor gebruik in woonomgevingen, tractie met tandheugel op de geleiderail.

Te combineren met de rails SPYRAIL321, SPYRAIL162 en SPYRAIL081.

Functioneel en stijlvol: de motor is het enige element dat over de rail beweegt, geen ketting of andere luidruchtige mechanismen. Ideaal voor alle architecturale omgevingen.

Praktisch: aparte besturingseenheid, voor eenvoudigere installatie- en onderhoudswerkzaamheden. Ingebouwd gebruikersledlicht. Drie handige toetsen voor de besturing van de automatisering.

Snel te installeren: modulaire rail met montageaccessoires. De eindaanslagen zijn makkelijk aan de rail te plaatsen. Niet nodig om een ketting of ander mechanisme te monteren.

Eenvoudig te programmeren: Quick Setup-procedure voor een snelle en intuïtieve programmering. Geavanceerde programmering vergemakkelijkt met O-View.

AAN/UIT-ontgrendelingssysteem: door één keer aan de ontgrendelingsknop te trekken, wordt de motor ontgrendeld. Als er nog een keer aan wordt getrokken wordt de motor weer vergrendeld. Dit kan op elke willekeurige plek op de rail.

Besparing en respect voor het milieu: de besturingseenheid verbruikt aangesloten aan het stroomnet in stand-by 1,5 W.

Veilig: obstakeldetectie, monitoring van de stroomopname van de motor tijdens de beweging, automatische diagnose met het knipperlicht en gebruikerslicht.

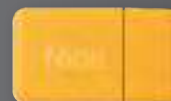
Regelbare versnelling en vertraging bij het begin en eind van elke beweging.

Uitgerust voor de aansluiting van moderne resistieve veiligheidslijsten 8,2 KOhm.

Geoptimaliseerde logistiek: voor vervoers- en beheergemak zijn de rails in verschillende formaten verkrijgbaar: één deel van 3,2 m, 2 rails van 1,6 m elk en een verlenging van 0,8 m die aan de andere rails toegevoegd kan worden.

24V

Opera



Programmeerbaar via app

Met Pro-View of Bidi-WiFi & MyNice Pro app worden installaties van Nice Gate&Door-systemen nog eenvoudiger en handiger.



Ontdek meer op pagina → 30

MyNice Pro
for Android



SCAN ME

MyNice Pro
for IOS



SCAN ME

Code	Beschrijving	Stuks/Pallet
SPY550KCE	Kit voor de automatisering van sectionaal- en kanteldeuren, 550 N, met besturingseenheid SPYBOX en 1 zender FLO2RE. Rails niet inbegrepen	48



De kit SPY550KCE bevat:

Code	Beschrijving	Stuks/Verp
SPY550	Reductiemotor, 550 N.	1
SPYBOX	Besturingseenheid met gebruikersledlicht en ingebouwde ontvanger.	1
FLO2RE	Zender 433,92 MHz met 2 kanalen.	1

N.B. De inhoud van de verpakking kan verschillen: raadpleeg altijd de verkoper.

GANGBARE ACCESSOIRES

Code	Beschrijving	Stuks/Verp
SPYLIGHT	Aanvullende ledlichtmodule voor Spyrail (max. 2 per Spyrail).	1
SPA5	Over lagers glijdende slingerarm met geoptimaliseerde geometrie voor uitstekende kanteldeuren.	1
SPA6	Extra grote verbindingarm met lengte 585 mm.	1
K11	Kit voor ontgrendeling van buitenaf met metalen trekkoord en slot met sleutel	1
SPA2	Kit voor ontgrendeling van buitenaf met metalen trekkoord.	1
TS	Indicatieplaatje	1

TECHNISCHE KENMERKEN

Code	SPY550KCE
------	------------------

ELEKTRISCHE KENMERKEN

Voeding (VAC 50/60 Hz)	230 ± 10%
Opgenomen stroom (A)	1,2
Max. vermogen (W)	200
Vermogen in stand-by (W)	1,5

PRESTATIEKENMERKEN

Maximale snelheid (m/s)	0,15
Max. kracht (N)	550
Nominale kracht (N)	180
Bedrijfscyclus (cycli/uur)	20
Bedrijfscyclus (cycli/dag)	200

AFMETINGEN EN ALGEMENE KENMERKEN

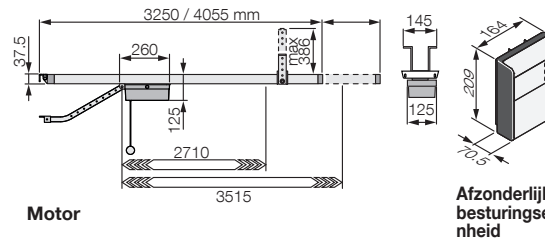
Beschermingsgraad (IP)	IP40
Bedrijfstemperatuur (°C min/max)	-20 ÷ +55
Afmetingen verpakking (mm)	380x380x125
Gewicht (kg)	3,2

GEBRUIKSLIMIETEN

	Kanteldeur, niet uitstekend (met SPA5)		Kanteldeur, uitstekend (met SPA5) of met veren (zonder SPA5)		Sectionaaldeur	
	H	L	H	L	H	L
SPY550 met rail van 3,2 m	2,3 m	3,5 m	2,8 m	3,5 m	2,5 m	3,6 m
SPY550 met rail van 4 m	3,1 m	2,6 m	3,5 m	2,9 m	3,3 m	2,8 m

Met gebruik van de maximale slag.

AFMETINGEN



Motor

Afzonderlijke besturingseenheid

TECHNISCHE KENMERKEN VAN DE RAILS

Code	Beschrijving	Stuks/Pallet
SPYRAIL321	1 rail van 3,2 m met montageaccessoires	48
SPYRAIL162	2 rails van 1,6 m met montageaccessoires	48
SPYRAIL081	Verlenging van 0,8 m met montageaccessoires (toe te voegen aan de andere rails om 4 m te bereiken)	48

Code	SPYRAIL321	SPYRAIL162	SPYRAIL081*
Type	3,2 m (één profiel)	3,2 m (2 st. van 1,6 m)	0,8 m (verlenging om 4 m te bereiken)
Lengte gemonteerde rail (mm)	3270		4075
Werkslag (mm)	2710		3515
Gewicht (kg)	7,5	8,35	3,3
Afmetingen verpakking (mm)	3230x110x50	1760x110x50	960x110x50
Afmetingen verpakking accessoires (mm)	400x400x90		

* Te gebruiken in combinatie met de rails SPYRAIL321 en SPYRAIL162

TABEL VOOR COMPATIBILITEIT MET BEDIENINGSSYSTEMEN EN ACCESSOIRES

SPYBOX SPYBOXB	Besturingseenheid/Ontvanger
	<ul style="list-style-type: none"> Ingebouwd* OXIBD / OXILR
Zender	<ul style="list-style-type: none"> ERA INTI - 1 of 2 kanalen, 433,92 MHz, gekleurd ERA ONE - 1, 2, 4 of 9 kanalen, 433,92 MHz ERA ONE BD** / ERA ONE LR** ERA FLOR / NICEWAY
Fotocellen	<ul style="list-style-type: none"> EPS - Slim / EPM - Medium / EPL - Large EPSB - Slim, BlueBus / EPMB - Medium, BlueBus / EPLB - Large, BlueBus EPMOR - Medium, reflecterend EPMORB - Medium, BlueBus, reflecterend EPMOW - Medium, draadloos automatisch gesynchroniseerd F210 - Gesynchroniseerd, verstelbaar / FT210 - Voor contactlijsten F210B - BlueBus FT210B - Voor contactlijsten, BlueBus
Knipperlicht	ELAC
	<ul style="list-style-type: none"> ELDC WLT - Multifunctioneel ledlicht

* Radio-ontvanger niet compatibel met het Opera-systeem

**De afstandsbedieningen ERA ONE werken bij gebruik met SPYBOX als de ERA FLOR

Spykit 650/800 BD

Voor sectionaaldeuren tot 10,5 m² (SPY650) en 12,5 m² (SPY800), voor al dan niet uitstekende kanteldeuren tot 11,5 m² (SPY650) en 14 m² (SPY800).



Verkrijgbaar in KIT



Onomkeerbare elektromechanische 24 Vdc-reductiemotor voor gebruik in woonomgevingen, tractie met tandheugel op de geleiderail.

Te combineren met de rails SPYRAIL321, SPYRAIL162 en SPYRAIL081.

Functioneel en stijlvol: de motor is het enige element dat over de rail beweegt, geen ketting of andere luidruchtige mechanismen. Ideaal voor alle architecturale omgevingen.

Praktisch: aparte besturingseenheid, voor eenvoudigere installatie- en onderhoudswerkzaamheden. Ingebouwd gebruikersledlicht. Drie handige toetsen voor de besturing van de automatisering.

Snel te installeren: modulaire rail met montageaccessoires. De eindaanslagen zijn makkelijk aan de rail te plaatsen. Niet nodig om een ketting of ander mechanisme te monteren.

Kinderspel dankzij het BlueBus-systeem: maakt tweedraadsaansluiting mogelijk tussen de besturingseenheid en het paar fotocellen en andere accessoires met BlueBus-technologie.

Eenvoudig te programmeren: Quick Setup-procedure voor een snelle en intuïtieve programmering. Geavanceerde programmering vergemakkelijkt met Pro-View.

AAN/UIT-ontgrendelingssysteem: door één keer aan de ontgrendelingsknop te trekken, wordt de motor ontgrendeld. Als er nog een keer aan wordt getrokken wordt de motor weer vergrendeld. Dit kan op elke willekeurige plek op de rail.

Besparing en respect voor het milieu: de besturingseenheid verbruikt aangesloten aan het stroomnet in stand-by 0,5 W.

Veilig: obstakeldetectie, monitoring van de stroomopname van de motor tijdens de beweging, automatische diagnose met het knipperlicht en gebruikerslicht.

Regelbare versnelling en vertraging bij het begin en eind van elke beweging.

Uitgerust voor de aansluiting van moderne resistieve veiligheidslijsten 8,2 KOhm.

Geoptimaliseerde logistiek: voor vervoers- en beheergemak zijn de rails in verschillende formaten verkrijgbaar: één deel van 3,2 m, 2 rails van 1,6 m elk en een verlenging van 0,8 m die aan de andere rails toegevoegd kan worden.

BiDi

Yubii

Solemyo

Opera



Programmeerbaar via app

Met Pro-View of BiDi-WiFi & MyNice Pro app worden installaties van Nice Gate&Door-systemen nog eenvoudiger en handiger.



Ontdek meer op pagina → 30

MyNice Pro
for Android



SCAN ME

MyNice Pro
for IOS



SCAN ME

Code	Beschrijving	Stuks/Pallet
SPY650BDKCE	Kit voor de automatisering van sectionaal- en kanteldeuren, 650 N, met besturingseenheid SPYBOXB, inclusief insteekontvanger OXIBD en 1 zender ON3EBD, met bidirectionele technologie. Rails niet inbegrepen	48
SPY800BDKCE	Kit voor de automatisering van sectionaal- en kanteldeuren, 800 N, met besturingseenheid SPYBOXB, inclusief insteekontvanger OXIBD en 1 zender ON3EBD, met bidirectionele technologie. Rails niet inbegrepen	48



De kit SPY650BDKCE bevat:		
Code	Beschrijving	Stuks/Verp
SPY650	Reductiemotor 650 N	1
SPYBOXBHS	Besturingseenheid met gebruikersledlicht	1
OXIBD	Bidirectionele radio-insteekontvanger OXIBD	1
ON3EBD	Zender 433,92 MHz met 3 kanalen, bidirectioneel	1

N.B. De inhoud van de verpakking kan verschillen: raadpleeg altijd de verkoper.



De kit SPY800BDKCE bevat:		
Code	Beschrijving	Stuks/Verp
SPY800	Reductiemotor 800 N	1
SPYBOXBHS	Besturingseenheid met gebruikersledlicht	1
OXIBD	Bidirectionele radio-insteekontvanger OXIBD	1
ON3EBD	Zender 433,92 MHz met 3 kanalen, bidirectioneel	1

N.B. De inhoud van de verpakking kan verschillen: raadpleeg altijd de verkoper.

GEMEENSCHAPPELIJKE ACCESSOIRES

Code	Beschrijving	Stuks Verp.
SPYLIGHT	Aanvullende ledlichtmodule voor Spyrail (max. 2 per Spyrail).	1
PS324	24 V-batterij met geïntegreerde batterijlader. Benodigd accessoire TNA9 voor muurbevestiging.	1
TNA9	Extra aansluitkabel en houders voor muurbevestiging van de batterij PS324.	1
SPA5	Over lagers glijdende slingerarm met geoptimaliseerde geometrie voor uitstekende kanteldeuren.	1
SPA11	Kit met extra beugel voor plafondbevestiging voor Spyrail.	1
SPA6	Extra grote verbindingarm met lengte 585 mm.	1
KI1	Kit voor ontgrendeling van buitenaf met metalen trekkoord en slot met sleutel	1
SPA2	Kit voor ontgrendeling van buitenaf met metalen trekkoord.	1
SYKCE	Voor zonne-energie voor hekken, garagedeuren en slagbomen.	1
TS	Indicatieplaatje	1

TECHNISCHE KENMERKEN

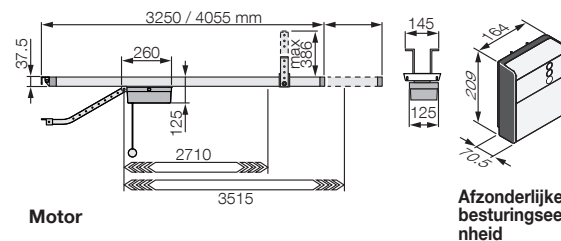
Code	SPY650BDKCE	SPY800BDKCE
ELEKTRISCHE KENMERKEN		
Voeding (Vac 50/60 Hz)	230 ± 10%	
Opgenomen stroom (A)	1,4	1,6
Max. vermogen (W)	250	300
Vermogen in stand-by (W)	0,5	0,5
PRESTATIEKENMERKEN		
Maximale snelheid (m/s)	0,15	0,14
Max. kracht (N)	650	800
Nominale kracht (N)	200	250
Bedrijfscyclus (cycli/uur)	30	30
Bedrijfscyclus (cycli/dag)	300	300
AFMETINGEN EN ALGEMENE KENMERKEN		
Beschermingsgraad (IP)	IP40	
Bedrijfstemperatuur (°C min/max)	-20 ÷ +55	
Afmetingen verpakking (mm)	380x380x125	
Gewicht (kg)	3,2	3,4

GEBRUIKSLIMIETEN

	Kanteldeur, niet uitstekend (met SPA5)		Kanteldeur, uitstekend (met SPA5) of met veren (zonder SPA5)		Sectionaaldeur	
	H	W	H	W	H	W
SPY650BDKCE met rail van 3,2 m	2,3 m	4 m	2,8 m	4 m	2,5 m	4,2 m
SPY650BDKCE met rail van 4 m	3,1 m	3 m	3,5 m	3,3 m	3,3 m	3,2 m
SPY800BDKCE met rail van 3,2 m	2,3 m	5 m	2,8 m	5 m	2,5 m	5 m
SPY800BDKCE met rail van 4 m	3,1 m	3,7 m	3,5 m	4 m	3,3 m	3,8 m

Met gebruik van de maximale slag.

AFMETINGEN



TECHNISCHE KENMERKEN VAN DE RAILS

Code	Beschrijving	Stuks/Pallet
SPYRAIL321	1 rail van 3,2 m met montageaccessoires	48
SPYRAIL162	2 rails van 1,6 m met montageaccessoires	48
SPYRAIL081	Verlenging van 0,8 m met montageaccessoires (toe te voegen aan de andere rails om 4 m te bereiken)	48

Code	SPYRAIL321	SPYRAIL162	SPYRAIL081*
Type	3,2 m (één profiel)	3,2 m (2 st. van 1,6 m)	0,8 m (verlenging om 4 m te bereiken)
Lengte gemonteerde rail (mm)	3270		4075
Werkslag (mm)	2710		3515
Gewicht (kg)	7,5	8,35	3,3
Afmetingen verpakking (mm)	3230x110x50	1760x110x50	960x110x50
Afmetingen verpakking accessoires (mm)	400x400x90		

* Te gebruiken in combinatie met de rails SPYRAIL321 en SPYRAIL162

TABEL VOOR COMPATIBILITEIT MET BEDIENINGSSYSTEMEN EN ACCESSOIRES

SPYBOX
SPYBOXB

Besturingseenheid/Ontvanger
<ul style="list-style-type: none"> Ingebouwd* OXIBD / OXILR
Zender
<ul style="list-style-type: none"> ERA INTI - 1 of 2 kanalen, 433,92 MHz, gekleurd ERA ONE - 1, 2, 4 of 9 kanalen, 433,92 MHz ERA ONE BD** / ERA ONE LR** ERA FLOR / NICEWAY
Fotocellen
<ul style="list-style-type: none"> EPS - Slim / EPM - Medium / EPL - Large EPSB - Slim, BlueBus / EPMB - Medium, BlueBus / EPLB - Large, BlueBus EPMOR - Medium, reflecterend EPMORB - Medium, BlueBus, reflecterend EPMOW - Medium, draadloos automatisch gesynchroniseerd F210 - Gesynchroniseerd, verstelbaar / FT210 - Voor contactlijsten F210B - BlueBus FT210B - Voor contactlijsten, BlueBus
Knipperlicht
ELAC
<ul style="list-style-type: none"> ELDC WLT - Multifunctioneel ledlicht

* Radio-ontvanger niet compatibel met het Opera-systeem

**De afstandsbedieningen ERA ONE werken bij gebruik met SPYBOX als de ERA FLOR

Nice

Spinbus

Voor sectionaalpoorten tot 12,5 m²
en voor kantelpoorten tot 11,8 m².

Uitvoering compleet met rail bestaande uit 3 stukken van 1 m.



Verzinkte stalen rail
in drie secties met
riemaandrijving, zeer stil

Door de lichtdoorlatende
afdekking te draaien, krijgt u
toegang tot de geïntegreerde
BlueBUS-besturingseenheid

Onomkeerbare elektromechanische reductie-
motor voor residentieel gebruik, riemaandrijving,
24 Vdc motor met magnetische encoder.

Snelle installatie in elke ruimte: met de ver-
stelbare kop kan de koordontgrendeling overal
in de garage worden geplaatst en hoeft er geen
muurbediening geïnstalleerd te worden.

Zuinig en milieuvriendelijk: aangesloten op
het lichtnet verbruikt de besturingseenheid met
de verbonden radio in stand-by slechts 0,8 W
(SPIN30) e 1,2 W (SPIN40); aangesloten op een
batterij of de Solemyo kit wordt het verbruik in
stand-by beperkt tot 0,036 W.

**Zeer eenvoudig dankzij het BlueBUS-sys-
teem:** dat zorgt voor aansluitingen van slechts
twee draden met de besturingseenheid en de
fotocelparen

Veilig: obstakeldetectie en automatische
programmering van de werktijden, bewaking
van de stroomopname van de motor langs de
slag, automatische diagnose met knipperlicht en
ledgebruikerslicht.

Instelbare versnelling en vertraging, aan het
begin en einde van iedere beweging.

Voorbereid voor aansluiting van contactlijsten
van de nieuwste generatie 8,2 KOhm.

Lichtgevend: geïntegreerd ledgebruikerslicht
dat de garageverlichting kan vervangen.

BlueBus

BiDi

24V

Yubii

Solemyo

Opera



Programmeerbaar via app

Met Pro-View of BiDi-WiFi & MyNice
Pro app worden installaties van
Nice Gate&Door-systemen nog
eenvoudiger en handiger.



Ontdek meer op pagina → 30

MyNice Pro
for Android



SCAN ME

MyNice Pro
for IOS



SCAN ME

Code	Beschrijving	Stuks/Pallet
SPIN30	Onomkeerbaar, 230 Vac, 24 Vdc motor, geïntegreerde besturingseenheid, 800 N. Compleet met rail bestaande uit 3 stukken van 1 m	14
SPIN40	Onomkeerbaar, 230 Vac, 24 Vdc motor, geïntegreerde besturingseenheid, 1000 N. Compleet met rail bestaande uit 3 stukken van 1 m	14

GEMEENSCHAPPELIJKE ACCESSOIRES

Code	Beschrijving	Stuks Verp.
SNA3	Vervangende besturingseenheid voor SPIN30/SN6031	1
SNA4	Vervangende besturingseenheid voor SPIN40/SN6041	1
PS124	Batterij 24 V met ingebouwde batterijlader	1
SPA2	Kit voor ontgrendeling van buitenaf met metalen koord	1
SPA5	Op lagers lopende slingerarm met geoptimaliseerde vorm voor buiten de gevel draaiende kantelpoorten	1
SPA6	Extra lange verbindingarm lengte 585 mm	1
SPA7	Kit van twee extra bevestigingsbeugels	2
SNA16	Beugels met snelle insteekverbinding voor bevestiging aan het plafond	10
SYKCE	Kit voor voeding op zonne-energie bestaande uit zonnepaneel SYP en batterijkastje PSY24 met oplaadregelcircuit	1
TS	Waarschuwbord	1

TECHNISCHE KENMERKEN

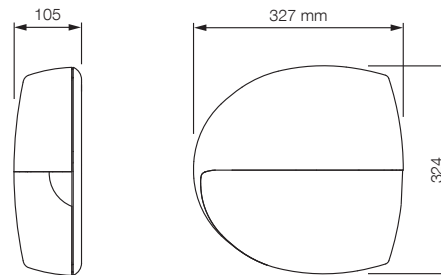
Code	SPIN30	SPIN40
ELEKTRISCHE GEGEVENS		
Voeding (Vac 50/60 Hz)	230	
Stroomopname (A)	1,3	1,4
Vermogen (W)	300	370
PRESTATIEGEGEVENS		
Snelheid (m/s)	0,20	
Kracht (N)	800	1000
Werkcyclus (cycli/dag)	50	
ALGEMENE GEGEVENS EN AFMETINGEN		
Beschermingsklasse (IP)	40	
Bedrijfstemp. (°C Min/Max)	-20 ÷ +55	
Afmetingen (mm)	311x327x105 h	
Gewicht (kg)	3,6	4,7

GEBRUIKSLIMIETEN

	Kantelpoort niet buiten gevel draaiend		Kantelpoort buiten gevel draaiend		Sectionaal-poort	
	H	L	H	L	H	L
SPIN30	2,2 m	4,2 m	2,8 m	4,2 m	2,4 m	5 m
SPIN40	2,2 m	4,2 m	2,8 m	4,2 m	2,4 m	5,2 m

Met gebruik van de maximale slag.

AFMETINGEN



COMPATIBILITEIT MET BESTURINGSSYSTEMEN EN ACCESSOIRES

SPIN30	SPIN40
Besturingseenheid/Ontvanger	
Ingebouwd*	
<ul style="list-style-type: none"> • • OXIBD / OXILR 	
Zender	
<ul style="list-style-type: none"> • • ERA INTI - 1 of 2 kanalen, 433,92 MHz, gekleurd • • ERA ONE - 1, 2, 4 of 9 kanalen, 433,92 MHz • • ERA ONE BD / ERA ONE LR • • ERA FLOR / NICEWAY 	
Fotocellen	
EPS - Slim / EPM - Medium / EPL - Large	
<ul style="list-style-type: none"> • • EPSB - Slim, BlueBus / EPMB - Medium, BlueBus / EPLB - Large, BlueBus 	
EPMOR - Medium, reflecterend	
<ul style="list-style-type: none"> • • EPMORB - Medium, BlueBus, reflecterend • • EPMOW - Medium, draadloos automatisch gesynchroniseerd 	
F210 - Gesynchroniseerd, verstelbaar / FT210 - Voor contactlijsten	
<ul style="list-style-type: none"> • • F210B - BlueBus • • FT210B - Voor contactlijsten, BlueBus 	
Knipperlicht	
ELAC	
<ul style="list-style-type: none"> • • ELDC • • WLT - Multifunctioneel ledlicht 	

* Radio-ontvanger niet compatibel met de O-Box-functies van het Opera-systeem.

Nice

Spinbus

Voor sectionaalpoorten tot 17,5 m²
en voor kantelpoorten tot 14,7 m².



Door de lichtdoorlatende afdekking te draaien, krijgt u toegang tot de geïntegreerde BlueBUS-besturingseenheid

Onomkeerbare elektromechanische reductie-motor 230 Vac voor residentieel gebruik, 24 Vdc motor met magnetische encoder.

Te combineren met de rails met riem SNA30 - SNA31 of de rails met ketting SNA30C - SNA31C.

Snelle installatie in elke ruimte: met de verstelbare kop kan de koordontgrendeling overal in de garage worden geplaatst en hoeft er geen muurbediening geïnstalleerd te worden.

Zuinig en milieuvriendelijk: aangesloten op het lichtnet verbruikt de besturingseenheid met de verbonden radio in stand-by slechts 0,8 W (SN6031) e 1,2 W (SN6041); aangesloten op een batterij of de kit Solemyo wordt het verbruik in stand-by beperkt tot 0,036 W.

Zeer eenvoudig dankzij het BlueBUS-systeem: dat zorgt voor aansluitingen van slechts twee draden met de besturingseenheid en de fotocelparen

Veilig: obstakeldetectie en automatische programmering van de werktijden, bewaking van de stroomopname van de motor langs de slag, automatische diagnose met knipperlicht en ledgebruikerslicht.

Instelbare versnelling en vertraging, aan het begin en einde van iedere beweging.

Voorbereid voor aansluiting van contactlijsten van de nieuwste generatie 8,2 KOhm.

Lichtgevend: geïntegreerd ledgebruikerslicht dat de garageverlichting kan vervangen.

BlueBus

BiDi

24V

Yubii

Solemyo

Opera



Programmeerbaar via app

Met Pro-View of Bidi-WiFi & MyNice Pro app worden installaties van Nice Gate&Door-systemen nog eenvoudiger en handiger.



Ontdek meer op pagina → 30

MyNice Pro
for Android



SCAN ME

MyNice Pro
for IOS



SCAN ME

Code	Beschrijving	Stuk/Pallet
SN6031	Onomkeerbaar, 230 Vac, 24 Vdc motor, geïntegreerde besturingseenheid, 800 N	48
SN6041	Onomkeerbaar, 230 Vac, 24 Vdc motor, geïntegreerde besturingseenheid, 1000 N	48
Code	Beschrijving	Stuk/Pallet
SNA30	Voorgemonteerde rail van 3 m met riem	1
SNA31	Verlengstuk van 1 m voor rail SNA30	1
SNA30C	Voorgemonteerde rail van 3 m met ketting	1
SNA31C	Verlengstuk van 1 m voor rail SNA30C	1

GEMEENSCHAPPELIJKE ACCESSOIRES

Code	Beschrijving	Stuks Verp.
SNA3	Vervangende besturingseenheid voor SPIN30/SN6031	1
SNA4	Vervangende besturingseenheid voor SPIN40/SN6041	1
PS124	Batterij 24 V met ingebouwde batterijlader	1
SPA2	Kit voor ontgrendeling van buitenaf met metalen koord	1
SPA5	Op lagers lopende slingerarm met geoptimaliseerde vorm voor buiten de gevel draaiende kantelpoorten	1
SPA6	Extra lange verbindingsarm lengte 585 mm	1
SPA7	Kit van twee extra bevestigingsbeugels	2
SNA16	Beugels met snelkoppeling voor bevestiging aan het plafond	10
SYKCE	Kit voor voeding op zonne-energie bestaande uit zonnepaneel SYP en batterijkastje PSY24 met oplaadregelcircuit	1
TS	Waarschuwbord	1

TECHNISCHE KENMERKEN

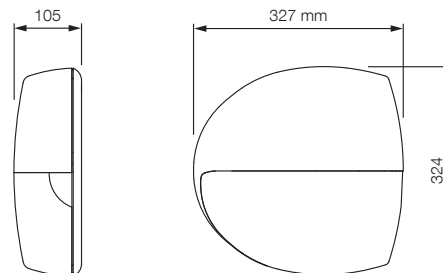
Code	SN6031	SN6041
ELEKTRISCHE GEGEVENS		
Voeding (Vac 50/60 Hz)	230	
Stroomopname (A)	1,3	1,4
Vermogen (W)	300	370
PRESTATIEGEVENS		
Snelheid (m/s)	0,20	
Kracht (N)	800	1000
Werkcyclus (cycli/dag)	50	
ALGEMENE GEGEVENS EN AFMETINGEN		
Beschermingsklasse (IP)	40	
Bedrijfstemp. (°C Min/Max)	-20 ÷ +55	
Afmetingen (mm)	311x327x105 h	
Gewicht (kg)	3,6	4,7

GEbruIKSLIMIETEN

	Kantelpoort niet buiten gevel draaiend		Kantelpoort buiten gevel draaiend		Sectionaal-poort	
	H	L	H	L	H	L
SN6031 met SNA30	2,2 m	4,2 m	2,8 m	4,2 m	2,4 m	5 m
SN6041 met SNA30	2,2 m	4,2 m	2,8 m	4,2 m	2,4 m	5,2 m
SN6031 met SNA30 + SNA31	3,2 m	2,9 m	3,5 m	3,4 m	3,4 m	3,5 m
SN6041 met SNA30 + SNA31	3,2 m	4,2 m	3,5 m	4,2 m	3,4 m	5,2 m

Met gebruik van de maximale slag.

AFMETINGEN



COMPATIBILITEIT MET BESTURINGSSYSTEMEN EN ACCESSOIRES

SN6031	SN6041
Besturingseenheid/Ontvanger	
Ingebouwd*	
<ul style="list-style-type: none"> • • OXIBD / OXILR 	
Zender	
<ul style="list-style-type: none"> • • ERA INTI - 1 of 2 kanalen, 433,92 MHz, gekleurd • • ERA ONE - 1, 2, 4 of 9 kanalen, 433,92 MHz • • ERA ONE BD / ERA ONE LR • • ERA FLOR / NICEWAY 	
Fotocellen	
EPS - Slim / EPM - Medium / EPL - Large	
<ul style="list-style-type: none"> • • EPSB - Slim, BlueBus / EPMB - Medium, BlueBus / EPLB - Large, BlueBus 	
EPMOR - Medium, reflecterend	
<ul style="list-style-type: none"> • • EPMORB - Medium, BlueBus, reflecterend • • EPMOW - Medium, draadloos automatisch gesynchroniseerd 	
F210 - Gesynchroniseerd, verstelbaar / FT210 - Voor contactlijsten	
<ul style="list-style-type: none"> • • F210B - BlueBus • • FT210B - Voor contactlijsten, BlueBus 	
Knipperlicht	
ELAC	
<ul style="list-style-type: none"> • • ELDC • • WLT - Multifunctioneel ledlicht 	

* Radio-ontvanger niet compatibel met de O-Box-functies van het Opera-systeem.

Nice

Spinbuskit 20/22/23 BD

Voor sectionaalpoorten tot 10,5 m²
en voor kantelpoorten tot 11,8 m².



Verkrijgbaar in KIT



BlueBus

BiDi

24V

Yubii

Solemyo

Opera

Drie uitvoeringen in kit:

- rail bestaande uit 3 stukken van 1 m SPIN20KCE;
- voorgesneden rail van 4 m (3+1 m) SPIN22KCE;
- met voorgesneden rail van 3 m SPIN23KCE.

Snelle installatie in elke ruimte: met de verstelbare kop kan de koordontgrendeling overal in de garage worden geplaatst en hoeft er geen muurbediening geïnstalleerd te worden.

Zuinig en milieuvriendelijk: aangesloten op het lichtnet verbruikt de besturingseenheid met de verbonden radio in stand-by slechts 5,2 W; aangesloten op een batterij of de Solemyo kit wordt het verbruik in stand-by beperkt tot 0,036 W.

Nooit black-outs: werking zonder stroom met optionele batterijen (PS124) die in de motor kunnen worden geplaatst.

Zeer eenvoudig dankzij het BlueBUS-systeem: dit zorgt voor aansluitingen van slechts twee draden met de besturingseenheid en de fotocelparen

Veilig: obstakeldetectie en automatische programmering van de werktijden, bewaking van de stroomopname van de motor langs de slag, automatische diagnose met knipperlicht en ledgebruikerslicht.

Instelbare versnelling en vertraging, aan het begin en einde van iedere beweging.

Voorbereid voor aansluiting van contactlijsten van de nieuwste generatie 8,2 KOhm.

Ingebouwd ledgebruikerslicht



Programmeerbaar via app

Met Pro-View of BiDi-WiFi & MyNice Pro app worden installaties van Nice Gate&Door-systemen nog eenvoudiger en handiger.



Ontdek meer op pagina → 30

MyNice Pro
for Android



SCAN ME

MyNice Pro
for IOS



SCAN ME

Code	Beschrijving	Stuk/Pallet
SPIN20BDKCE	Kit voor het automatiseren van sectionaalpoorten en kantelpoorten, met bidirectionele technologie. Rail bestaande uit 3 stukken van 1 m	14
SPIN22BDKCE	Kit voor het automatiseren van sectionaalpoorten en kantelpoorten, met bidirectionele technologie. Rail bestaande uit 1 stuk van 3 m + 1 stuk van 1 m	15
SPIN23BDKCE	Kit voor het automatiseren van sectionaalpoorten en kantelpoorten, met bidirectionele technologie. Rail van 3 m	15



De kit SPIN20BDKCE bevat:

Code	Beschrijving	Hoeveelheid
SN6021	Reductiemotor met besturingseenheid SNA20	1
OXIBD	Bidirectionele insteekradio-ontvanger, ingebouwd	1
ON2E	Zender 433,92 MHz, met 2 kanalen	1
-	Rail bestaande uit 3 stukken van 1 m	1

N.B. De inhoud van de verpakking kan verschillen: raadpleeg altijd de verkoper.



De kit SPIN22BDKCE bevat:

Code	Beschrijving	Hoeveelheid
SN6021	Reductiemotor met besturingseenheid SNA20	1
OXIBD	Bidirectionele insteekradio-ontvanger, ingebouwd	1
ON2E	Zender 433,92 MHz, met 2 kanalen	1
SNA6	Rail bestaande uit 1 stuk van 3 m + 1 stuk van 1 m	1

N.B. De inhoud van de verpakking kan verschillen: raadpleeg altijd de verkoper.



De kit SPIN23BDKCE bevat:

Code	Beschrijving	Hoeveelheid
SN6021	Reductiemotor met besturingseenheid SNA20	1
OXIBD	Bidirectionele insteekradio-ontvanger, ingebouwd	1
ON2E	Zender 433,92 MHz, met 2 kanalen	1
SNA30	Rail bestaande uit 1 stuk van 3 m	1

N.B. De inhoud van de verpakking kan verschillen: raadpleeg altijd de verkoper.

GEMEENSCHAPPELIJKE ACCESSOIRES

Code	Beschrijving	Stuks	Verp.
SNA20	Vervangende besturingseenheid voor SPIN20KCE, SPIN22KCE en SPIN23KCE	1	
PS124	Batterij 24 V met ingebouwde batterijlader	1	
SPA2	Kit voor ontgrendeling van buitenaf met metalen koord	1	
SPA5	Op lagers lopende slingerarm met geoptimaliseerde vorm voor buiten de gevel draaiende kantelpoorten	1	
SPA6	Extra lange verbindingsarm lengte 585 mm	1	
SPA7	Kit van twee extra bevestigingsbeugels	2	
SNA16	Beugel met snelkoppeling voor bevestiging aan het plafond	10	
SYKCE	Kit voor voeding op zonne-energie bestaande uit zonnepaneel SYP en batterijkastje PSY24 met oplaadregelcircuit	1	
TS	Waarschuwbord	1	

TECHNISCHE KENMERKEN

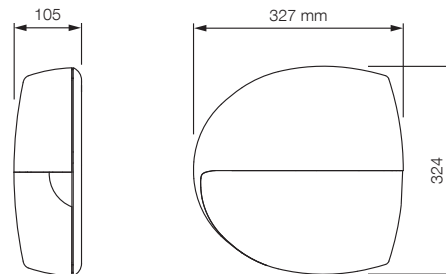
Code	SN6021
ELEKTRISCHE GEGEVENS	
Voeding (Vac 50/60 Hz)	230
Stroomopname (A)	0,8
Vermogen (W)	270
PRESTATIEGEGEVENS	
Snelheid (m/s)	0,20
Kracht (N)	650
Werkcyclus (cycli/dag)	50
ALGEMENE GEGEVENS EN AFMETINGEN	
Beschermingsklasse (IP)	40
Bedrijfstemp. (°C Min/Max)	-20 ÷ +55
Afmetingen (mm)	311x327x105 h
Gewicht (kg)	3,6

GEBRUIKSLIMIETEN

	Kantelpoort niet buiten gevel draaiend		Kantelpoort buiten gevel draaiend		Sectionaalpoort	
	H	L	H	L	H	L
SPIN20KCE	2,2 m	4,2 m	2,8 m	4,2 m	2,4 m	4,4 m
SPIN22KCE	3,2 m	2,9 m	3,5 m	3,4 m	3,4 m	3,1 m
SPIN23KCE	2,2 m	4,2 m	2,8 m	4,2 m	2,4 m	4,4 m

Met gebruik van de maximale slag.

AFMETINGEN



COMPATIBILITEIT MET BESTURINGSSYSTEMEN EN ACCESSOIRES

SN6021	
Besturingseenheid/Ontvanger	
Ingebouwd*	
• OXIBD / OXILR	
Zender	
• ERA INTI - 1 of 2 kanalen, 433,92 MHz, gekleurd	
• ERA ONE - 1, 2, 4 of 9 kanalen, 433,92 MHz	
• ERA ONE BD / ERA ONE LR	
• ERA FLOR / NICEWAY	
Fotocellen	
• EPS - Slim / EPM - Medium / EPL - Large	
• EPSB - Slim, BlueBus / EPMB - Medium, BlueBus / EPLB - Large, BlueBus	
EPMOR - Medium, reflecterend	
• EPMORB - Medium, BlueBus, reflecterend	
• EPMOW - Medium, draadloos automatisch gesynchroniseerd	
FT210 - Gesynchroniseerd, verstelbaar / FT210 - Voor contactlijsten	
• F210B - BlueBus	
• FT210B - Voor contactlijsten, BlueBus	
Knipperlicht	
ELAC	
• ELDC	
• WLT - Multifunctioneel ledlicht	

* Radio-ontvanger niet compatibel met de O-Box-functies van het Opera-systeem.

Nice

Spido 600

Voor sectionaalpoorten tot 9,6 m²
en kantelpoorten tot 10,5 m².



Verkrijgbaar in KIT

INNOVATIEF,
ZEER EFFICIËNT ONTWERP

2023 Nieuws

Onderste plaat van mo-
torkop van metaal, 100%
garantie op robuustheid

Hoogte rail
3 cm

Nieuw
ontgrendelingssysteem

Slechts 9 cm hoog
om in elke ruimte
te passen

Nieuwe reductiemotor 600N
met geïntegreerde besturingseenheid en ont-
vanger.

Keuze uit vier verschillende kits:

Met voormonteerde geleidingsrail in één
stuk van 3,2 m, riem- of kettingaandrijving.
(SPIDO32BKCE, SPIDO32CKCE).

Met geleidingsrail in twee stukken van 1,6 m,
riem- of kettingaandrijving (SPIDO16BKCE,
SPIDO16CKCE).

Tijdsbesparing tijdens installatie

- **Nauwkeurige afstelling van eindschake-
laars.** Het is niet nodig om de mechanische
eindschakelaars op de rail te installeren en af
te stellen.
- **Snel en eenvoudig programmeren** dankzij
het nieuwe ééncijferige display.

- **Functioneel en veilig ontwerp**
- **Gemakkelijk en veilig vervoer:** de nieuwe
geleidingsrail is nu 30 mm hoog en heeft een
volledig geïntegreerde slede en kop. Vervoer
in alle veiligheid
- **Ruimtebeslag van 9 cm van de motorkop**
om zich aan zelfs de krapste ruimtes aan te
passen.
- **Gemakkelijke toegang** tot de besturing-
seenheid dankzij het gebruiksvriendelijke
deksel.
- **Nieuw ontgrendelingssysteem** om de
garagedeur handmatig te bedienen bij
stroomuitval.

Prestaties

Open uw garagedeur in slechts 10 seconden**.
Langere nuttige slag: nieuwe 20 cm langere ge-
leidingsrail, ideaal voor de meeste garagedeuren
op de markt.

**Uitgaande van een typische installatie met een 2,25 m hoge gebalan-
ceerde deur, met uitsluiting van de versnellings- en vertragingfasen.



Programmeerbaar via app

Met Pro-View of Bidi-WiFi & MyNice
Pro app worden installaties van
Nice Gate&Door-systemen nog
eenvoudiger en handiger.



Ontdek meer op pagina → 30

MyNice Pro
for Android



SCAN ME

MyNice Pro
for IOS



SCAN ME

BUS T4

24V

Opera

Code	Beschrijving
SPIDO32BKCE	Kit voor de automatisering van sectionaal- en kantelpoorten, 600N, ingebouwde besturingseenheid en ingebouwde unidirectionele ontvanger, rail met riem van 3,2 m
SPIDO16BKCE	Kit voor de automatisering van sectionaal- en kantelpoorten, 600N, ingebouwde besturingseenheid en ingebouwde unidirectionele ontvanger, rail bestaande uit 2 stukken van 1,6 m met riem
SPIDO32CKCE	Kit voor de automatisering van sectionaal- en kantelpoorten, 600N, ingebouwde besturingseenheid en ingebouwde unidirectionele ontvanger, rail met ketting van 3,2 m
SPIDO16CKCE	Kit voor de automatisering van sectionaal- en kantelpoorten, 600N, ingebouwde besturingseenheid en ingebouwde unidirectionele ontvanger, rail bestaande uit twee stukken van 1,6 m met ketting



De SPIDO32BKCE kit bevat:

Code	Beschrijving	Hoeveelheid
SPIDO600	Reductiemotor met ingebouwde besturingseenheid en ingebouwde unidirectionele ontvanger Opera	1
ON2E	Zender 433,92 MHz met 2 kanalen	2
SR32B	Lengte geleidingsrail 1 stuk 3,2 m, type met riemaandrijving	1



De SPIDO16BKCE kit bevat:

Code	Beschrijving	Hoeveelheid
SPIDO600	Reductiemotor met ingebouwde besturingseenheid en ingebouwde unidirectionele ontvanger Opera	1
ON2E	Zender 433,92 MHz met 2 kanalen	2
SR16B	Lengte geleidingsrail 2 stukken van elk 1,6 m, type met riemaandrijving	1



De SPIDO32CKCE kit bevat:

Code	Beschrijving	Hoeveelheid
SPIDO600	Reductiemotor met ingebouwde besturingseenheid en ingebouwde unidirectionele ontvanger Opera	1
ON2E	Zender 433,92 MHz met 2 kanalen	2
SR32C	Lengte geleidingsrail 1 stuk 3,2 m, type met kettingaandrijving	1



De SPIDO16CKCE kit bevat:

Code	Beschrijving	Hoeveelheid
SPIDO600	Reductiemotor met ingebouwde besturingseenheid en ingebouwde unidirectionele ontvanger Opera	1
ON2E	Zender 433,92 MHz met 2 kanalen	2
SR16C	Lengte geleidingsrail 2 stukken van elk 1,6 m, type met kettingaandrijving	1

GEMEENSCHAPPELIJKE ACCESSOIRES

Code	Beschrijving	Stuks	Verp.
SPA600	Reservebesturingseenheid voor SPIDO32BKCE, SPIDO32CKCE, SPIDO16BKCE, SPIDO16CKCE	1	
PS124	Batterij 24 V met ingebouwde batterijlader	1	
K11	Kit voor ontgrendeling van buitenaf met metalen koord en slot met sleutel	1	
SPA2	Kit voor ontgrendeling van buitenaf met metalen koord	1	
SPA5	Op lagers lopende slingerarm met geoptimaliseerde vorm voor buiten de gevel draaiende kantelpoorten	1	
SPA6	Extra lange verbindingarm lengte 585 mm	1	
SPA7	Kit van twee extra bevestigingsbeugels	2	
SRA1	Beugels met snelle insteekverbinding voor bevestiging aan het plafond	6	
TS	Waarschuwingbord	1	

N.B. De inhoud van de verpakking kan verschillen: raadpleeg altijd de verkoper.

TECHNISCHE KENMERKEN

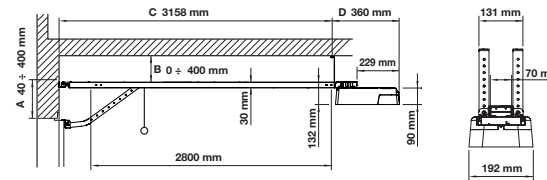
Code	SPIDO600
ELEKTRISCHE GEGEVENS	
Voeding (Vac 50/60 Hz)	230
Stroomopname (A)	1
Vermogen (W)	150
PRESTATIEGEVENS	
Maximumsnelheid (m/s)	0,2
Maximumkracht (N)	600
Werkcyclus (cycli/dag)	40
ALGEMENE GEGEVENS EN AFMETINGEN	
Beschermingsklasse (IP)	40
Bedrijfstemp. (°C Min/Max)	-20 ÷ +55
Afmetingen verpakking (mm)	192x344x90 h
Gewicht (kg)	3,8 kg

GEBRUIKSLIMIETEN

	Sectionaalpoorten		Kantelpoorten, niet buiten gevel draaiend (met SPA5)		Kantelpoorten, buiten gevel draaiend (met SPA5) of met veren (zonder SPA5)	
	L (m)	H (m)	L (m)	H (m)	L (m)	H (m)
SR32/16	3.5	2.4	3.5	3	3.7	2.6
SR40*	2.7	3.4	3	3.6	2.9	3.4

Met gebruik van de maximale slag
*Ook geldig voor SR32/16 + SR08

AFMETINGEN



TECHNISCHE KENMERKEN GELEIDINGSRAIL

Code	SR32B/C	SR16B/C	SR08/C	SR40B
Type rail	1 stuk van gegalvaniseerd staal	2 stukken van gegalvaniseerd staal	Verlengstuk van gegalvaniseerd staal	1 stuk van gegalvaniseerd staal + verlengstuk
Lengte geïnstalleerde rail (mm)	3200	3200 (1600x2)	800*	3200+800
Nuttige slag (mm)	2800	2800	3500**	3500**
Gewicht (kg)	6.5	7	2.6	8.3
Afmetingen verpakking (mm)	3300x90x45	1690x165x45	818x114x85	3300x90x45

*Te gebruiken met een rail van 3,2 m om een totale lengte van 4 m te verkrijgen.
**Verwijzing naar rail van 4 m

COMPATIBILITEIT MET BESTURINGSSYSTEMEN EN ACCESSOIRES

SPIDO

Besturingseenheid/Ontvanger
• Ingebouwd*
OXIBD / OXILR
Zenders
• ERA INTI - 1 of 2 kanalen, 433,92 MHz, gekleurd
• ERA ONE - 1, 2, 4 of 9 kanalen, 433,92 MHz
ERA ONE BD / ERA ONE LR
ERA FLOR / NICEWAY
Fotocellen
• EPS - Slim / EPM - Medium / EPL - Large
• EPSB - Slim, BlueBus / EPMB - Medium, BlueBus / EPLB - Large, BlueBus
• EPMOR - Medium, reflecterend
• EPMORB - Medium, BlueBus, reflecterend
• EPMOW - Medium, draadloos, automatisch gesynchroniseerd
• FT210 gesynchroniseerd, verstelbaar / FT210 voor contactlijsten
• FT210B BlueBus / FT210B voor contactlijsten, BlueBus
Knipperlichten
ELAC
• ELDC
• WLT - Multifunctioneel ledlicht

* Radio-ontvanger niet compatibel met de O-Box-functies van het Opera-systeem.

Ten

Voor kantelpoorten wel en niet buiten de gevel draaiend tot 9 m² en 2,6 m hoog (tot 16 m² en 2,6 m hoog bij gebruik van 2 motoren).



BlueBus

BiDi

24V

Yubii

Solemyo

Opera

Elektromechanische reductiemotor 24 Vdc.

Drie uitvoeringen, standaard en versterkt:

- met geïntegreerde besturingseenheid, krachtregelaar en absolute encoder (TN2010L);
- met ingebouwde besturingseenheid en ontvanger en elektromechanische eindschakelaar (TN2030L);
- zonder besturingseenheid (TN2020L).

Betrouwbaar en nauwkeurig: opslag van de posities van de eindschakelaars bij opening en sluiting; geleidelijke start en vertraging bij opening en sluiting.

Veilig: obstakeldetectie, bewaking van de motorabsorptie langs de slag, zelfdiagnose door knipperlicht en ledgebruikerslicht.

Vorbereid voor aansluiting van optische e resistentieve contactlijsten van de nieuwste generatie 8,2 KOhm

Functioneel: mogelijkheid om een tweede motor te combineren zonder besturingseenheid TN2020L, om poorten tot 16 m² te automatiseren.

Model TN2030L met geïntegreerde radio-ontvanger, ook compatibel met de systemen Nice Flo en Smilo.

Model TN2010L met BlueBUS-technologie, voorbereid voor de systemen Solemyo en Opera, compatibel met Yubii-systeem en bidirectionele ontvanger.

Geavanceerd: absolute encoder garandeert millimetrische precisie zonder dat eindschakelaars nodig zijn, betrouwbaarheid en langdurig behoud van de ingestelde waarden.

Eenvoudig: dankzij BlueBUS-technologie die zorgt voor aansluitingen van slechts twee draden tussen de besturingseenheid en de fotocelparen

Energiebesparing: wanneer het systeem niet in gebruik is, gaat het in stand-by modus.

Praktisch: geïntegreerde besturingseenheid en bufferbatterijen PS324 (optioneel) aan te sluiten via een handige insteekconnector.

Vorbereid voor Nice insteekontvangers SMXI en OXI (optioneel).



Programmeerbaar via app

Met Pro-View of BiDi-WiFi & MyNice Pro app worden installaties van Nice Gate&Door-systemen nog eenvoudiger en handiger.



Ontdek meer op pagina → 30

MyNice Pro
for Android



SCAN ME

MyNice Pro
for IOS



SCAN ME

Code	Beschrijving	Stuk/Pallet
TN2010L	Onomkeerbaar, 24 Vdc, met geïntegreerde besturingseenheid, ledgebruikerslicht, absolute encoder en BlueBUS-technologie, voorbereid voor Opera en Solemyo	15
TN2030L	Onomkeerbaar, 24 Vdc, met ingebouwde besturingseenheid en ontvanger, ledgebruikerslicht en elektromechanische eindschakelaar	15
TN2020L	Onomkeerbaar, 24 Vdc, snel, met ledgebruikerslicht, zonder geïntegreerde besturingseenheid	15

GEMEENSCHAPPELIJKE ACCESSOIRES

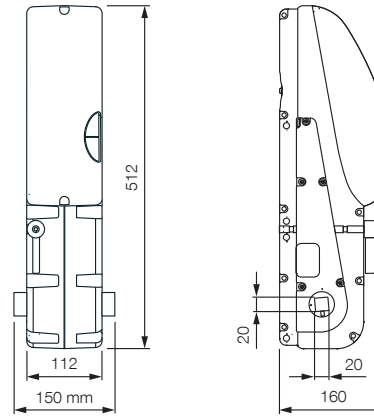
Code	Beschrijving	Stuks Verp.
TNA1	Vervangende besturingseenheid voor TN2030L en TNLKCE	1
TNA2	Vervangende besturingseenheid voor TN2010L	1
PS324	Batterij 24 V met ingebouwde batterijlader. Alleen voor TN2010L	1
TNA9	Extra aansluitkabel en houders voor muurbevestiging van batterij PS324	1
OTA2	Steunbeugel voor motor met lengte van 1250 mm	1
OTA3	Steunbeugel voor motor met lengte van 2000 mm	1
OTA9	Steunbeugel voor motor met lengte van 520 mm	1
TNA5	Paar rechte telescopische armen, standaard	1
TNA6	Paar gebogen telescopische armen, standaard	1
TNA8	Paar overbrengingsassen 20x20 mm, lengte 200 mm	1
TNA4	Paar overbrengingsassen 20x20 mm, lengte 1500 mm	1
TNA38	Overbrengingsinrichting voor 1 paar overbrengingsassen	1
OTA11	Kit voor ontgrendeling van buitenaf met metalen koord	1
OTA12	Kit voor ontgrendeling van buitenaf met sleutelslot (kan niet worden gebruikt met aan de zijkant gemonteerde motoren)	1
SYKCE	Kit voor voeding op zonne-energie bestaande uit zonnepaneel SYP en batterijkastje PSY24 met oplaadregelcircuit	1
TS	Waarschuwbord	1

TECHNISCHE KENMERKEN

Code	TN2010L	TN2010L+TN2020L	TN2030L	TN2030L+TN2020L
ELEKTRISCHE GEGEVENS				
Voeding (Vac 50/60 Hz)	230			
Stroomopname (A)	1	1,4	1	1,4
Vermogen (W)	240	350	220	330
PRESTATIEGEVENS				
Snelheid (m/s)	1,7		1,4	
Koppel (Nm)	350	500	420	700
Werkcyclus (cycli/uur)	15	25	20	10
ALGEMENE GEGEVENS EN AFMETINGEN				
Beschermingsklasse (IP)	44			
Bedrijfstemp. (°C Min/Max)	-20 ÷ +50			
Afmetingen (mm)	150x158x512 h			
Gewicht (kg)	10	17,2*	9,5	16,7*

* 7,2 voor TN2020L.

AFMETINGEN



COMPATIBILITEIT MET BESTURINGSSYSTEMEN EN ACCESSOIRES

TN2010L
TN2030L

Besturingseenheid/Ontvanger
<ul style="list-style-type: none"> Ingebouwd* OXIBD / OXILR
Zender
<ul style="list-style-type: none"> ERA INTI - 1 of 2 kanalen, 433,92 MHz, gekleurd ERA ONE - 1, 2, 4 of 9 kanalen, 433,92 MHz ERA ONE BD / ERA ONE LR ERA FLOR / NICEWAY
Fotocellen
<ul style="list-style-type: none"> EPS - Slim / EPM - Medium / EPL - Large EPSB - Slim, BlueBus / EPMB - Medium, BlueBus / EPLB - Large, BlueBus EPMOR - Medium, reflecterend EPMORB - Medium, BlueBus, reflecterend EPMOW - Medium, draadloos automatisch gesynchroniseerd F210 - Gesynchroniseerd, verstelbaar / FT210 - Voor contactlijsten F210B - BlueBus FT210B - Voor contactlijsten, BlueBus
Knipperlicht
ELAC
<ul style="list-style-type: none"> ELDC WLT - Multifunctioneel ledlicht

* Radio-ontvanger niet compatibel met de O-Box-functies van het Opera-systeem.

Nice

Tenkit

Voor kantelpoorten wel en niet buiten de gevel draaiend tot 9 m² en 2,6 m hoog.



Verkrijgbaar in KIT



24V

Opera

Onomkeerbare elektromechanische reductiemotor, 24 Vdc.

Functionaliteit: ingang voor standaard fotocellen en mogelijkheid voor aansluiting met fototestfunctie bij automatisch inleren tijdens de installatie.

Vereenvoudigde programmering via

Pro-View: dankzij de compatibiliteit met het Opera-systeem is het mogelijk om het automatiseringssysteem zelfs op afstand eenvoudig en veilig te beheren, te programmeren en te besturen, wat een aanzienlijke tijdsbesparing oplevert.

Gemak: ingebouwde radiokaart die ook compatibel is met de systemen Nice Flo en Smilo: er kunnen maximaal 100 zenders opgeslagen worden. Programmering met toetsen en automatisch zoeken naar posities.

Afstellingen: 3 krachtniveaus, 2 snelheden, 3 niveaus voor pauzetijd, 3 stap-voor-stapmodi.

Optimale veiligheid: voorbereid voor aansluiting van contactlijsten van de nieuwste generatie 8,2 KOhm.

Obstakeldetectie en automatische programmering van de werktijden, bewaking van de stroomopname van de motor langs de slag, automatische diagnose via knipperlicht en ledgebruikerslicht.

Versnelling en vertraging aan het begin en einde van iedere beweging.



Programmeerbaar via app

Met Pro-View of Bidi-WiFi & MyNice Pro app worden installaties van Nice Gate&Door-systemen nog eenvoudiger en handiger.



Ontdek meer op pagina → 30

MyNice Pro
for Android



SCAN ME

MyNice Pro
for IOS



SCAN ME

Code	Beschrijving	Stuk/Pallet
TNLKCE	Onomkeerbaar, 24 Vdc, met ingebouwde besturingseenheid en ontvanger, ledgebruikerslicht en elektromechanische eindschakelaar	15


De kit TNLKCE bevat:

Code	Beschrijving	Hoeveelheid
TNLKCE	Reductiemotor met ingebouwde besturingseenheid en ontvanger, compleet met 1 paar TNA5 telescopische armen en overbrengingsinrichtingen TNA38	1
FLO2RE	Zender 433,92 MHz met 2 kanalen	1
TS	Waarschuwbord	1

N.B. De inhoud van de verpakking kan verschillen: raadpleeg altijd de verkoper.

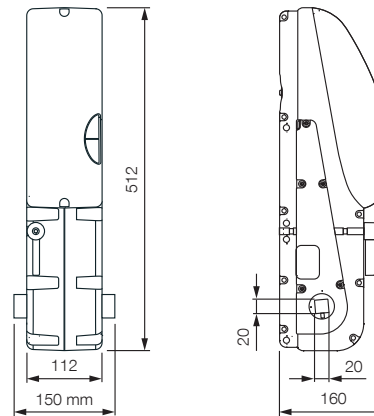
GEMEENSCHAPPELIJKE ACCESSOIRES

Code	Beschrijving	Stuks Verp.
TNA1	Vervangende besturingseenheid voor TN2030L en TNLKCE	1
OTA2	Steunbeugel voor motor met lengte van 1250 mm	1
OTA3	Steunbeugel voor motor met lengte van 2000 mm	1
OTA9	Steunbeugel voor motor met lengte van 520 mm	1
OTA11	Kit voor ontgrendeling van buitenaf met metalen koord	1
OTA12	Kit voor ontgrendeling van buitenaf met sleutelslot (kan niet worden gebruikt met aan de zijkant gemonteerde motoren)	1
TNA5	Paar rechte telescopische armen, standaard	1
TNA6	Paar gebogen telescopische armen, standaard	1
TNA8	Paar overbrengingsassen 20x20 mm, lengte 200 mm	1
TNA4	Paar overbrengingsassen 20x20 mm, lengte 1500 mm	1
TNA38	Overbrengingsinrichting voor 1 paar overbrengingsassen	1
TS	Waarschuwbord	1

TECHNISCHE KENMERKEN

Code	TNLKCE
ELEKTRISCHE GEGEVENS	
Voeding (Vac 50/60 Hz)	230
Stroomopname (A)	0,9
Vermogen (W)	200
PRESTATIEGEGEVENS	
Snelheid (m/s)	1,7
Koppel (Nm)	280
Werkcyclus (cycli/uur)	20
ALGEMENE GEGEVENS EN AFMETINGEN	
Beschermingsklasse (IP)	44
Bedrijfstemp. (°C Min/Max)	-20 ÷ +55
Afmetingen (mm)	150x158x512 h
Gewicht (kg)	15,5

* 7,2 voor TN2020L.

AFMETINGEN

COMPATIBILITEIT MET BESTURINGSSYSTEMEN EN ACCESSOIRES
TN2030L
Besturingseenheid/Ontvanger

- Ingebouwd*

OXIBD / OXILR
Zender

- ERA INTI - 1 of 2 kanalen, 433,92 MHz, gekleurd
- ERA ONE - 1, 2, 4 of 9 kanalen, 433,92 MHz

ERA ONE BD / ERA ONE LR

- ERA FLOR / NICEWAY

Fotocellen

- EPS - Slim / EPM - Medium / EPL - Large

EPSB - Slim, BlueBus / EPMB - Medium, BlueBus / EPLB - Large, BlueBus

- EPMOR - Medium, reflectierend

EPMORB - Medium, BlueBus, reflectierend

- EPMOW - Medium, draadloos automatisch gesynchroniseerd

- F210 - Gesynchroniseerd, verstelbaar / FT210 - Voor contactlijsten

F210B - BlueBus

FT210B - Voor contactlijsten, BlueBus

Knipperlicht
ELAC

- ELDC

- WLT - Multifunctioneel ledlicht

* Radio-ontvanger niet compatibel met de O-Box-functies van het Opera-systeem.

Soon

Voor sectionaalpoorten tot 20 m².

Voor gebalanceerde sectionaalpoorten uitgerust met een valbeveiligingssysteem (veiligheidsvoorziening in geval van breuk van de balansveren).

Beschermkap met ledgebruikerslicht: zonder het carter te verwijderen, kunnen de functies van de besturingseenheid aangesloten, geprogrammeerd of gewijzigd worden



Ontgrendelingssysteem met een 4 m lang koord

Elektromechanische reductiemotor 24 Vdc, met absolute encoder.

Veelzijdig: ideaal in woonomgevingen met ook grote garagedeuren, in omgevingen met meerdere bewoners/gebruikers, zelfs bij intensief gebruik, en industriële omgevingen met kleine sectionaalpoorten. Bijvoorbeeld laadpunten van 3x3 m.

Alles in één: geïntegreerde besturingseenheid. Geen rail, geen tandheugel.

Eenvoudige installatie: rechtstreeks op de as van de sectionaalpoort; zeer klein ruimtebeslag, vooral in de breedte voor eenvoudige montage in elke positie.

Zeer eenvoudig dankzij het BlueBUS-systeem: aansluitingen van twee draden tussen de besturingseenheid en de fotocelparen

Praktisch: besturingseenheid en bufferbatterijen PS124 (optioneel) erin ondergebracht die via een handige insteekconnector kunnen worden verbonden.

Energiebesparing: wanneer het systeem niet in gebruik is, gaat het in stand-by modus.

Betrouwbaar en nauwkeurig: opslag van de posities van de eindschakelaars bij opening en sluiting; geleidelijke start en vertraging bij opening en sluiting; absolute encodertechnologie garandeert precisie zonder dat eindschakelaars nodig zijn, betrouwbaarheid, langdurig behoud van ingestelde waarden.

Veilig: obstakeldetectie, bewaking van de motorabsorptie langs de slag, zelfdiagnose door knipperlicht en ledgebruikerslicht.

Voorbereid voor aansluiting van optische en resistieve contactlijsten van de nieuwste generatie 8,2 KOhm

Eenvoudig onderhoud: verwijderbare klemmen en ontvanger.

Eenvoudig te certificeren: doorstaat impactproeven zonder extra accessoires.

BlueBus

BiDi

24V

Yubii

Solemyo

Opera



Programmeerbaar via app

Met Pro-View of BiDi-WiFi & MyNice Pro app worden installaties van Nice Gate&Door-systemen nog eenvoudiger en handiger.



Ontdek meer op pagina → 30

MyNice Pro
for Android



SCAN ME

MyNice Pro
for IOS



SCAN ME

Code	Beschrijving	Stuk/Pallet
SO2000	Onomkeerbaar, 24 Vdc, met absolute encoder voor poorten tot 5 m hoog	20

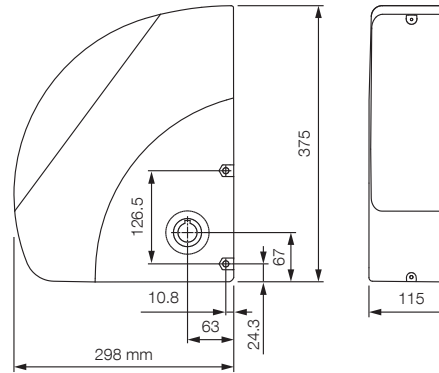
GEMEENSCHAPPELIJKE ACCESSOIRES

Code	Beschrijving	Stuks Verp.
SPSOA2	Vervangende besturingseenheid voor SO2000	1
PS124	Batterij 24 V met ingebouwde batterijlader	1
CRA9	Adapter voor assen met diameter 31,75 (1,1/4") - 35 - 40 mm	1
SYKCE	Kit voor voeding op zonne-energie bestaande uit zonnepaneel SYP en batterijkastje PSY24 met oplaadregelcircuit	1
TS	Waarschuwbord	1

TECHNISCHE KENMERKEN

Code	SO2000
ELEKTRISCHE GEGEVENS	
Voeding (Vac 50/60 Hz)	230
Stroomopname (A)	1,6
Vermogen (W)	350
PRESTATIEGEGEVENS	
Snelheid (m/s)	30
Koppel (Nm)	50
Werkcyclus (cycli/uur)	15
ALGEMENE GEGEVENS EN AFMETINGEN	
Beschermingsklasse (IP)	44
Bedrijfstemp. (°C Min/Max)	-20 ÷ +50
Afmetingen (mm)	115x300x375 h
Gewicht (kg)	10,5

AFMETINGEN



COMPATIBILITEIT MET BESTURINGSSYSTEMEN EN ACCESSOIRES

SO2000

Besturingseenheid/Ontvanger

Ingebouwd*

- OXIBD / OXILR

Zender

- ERA INTI - 1 of 2 kanalen, 433,92 MHz, gekleurd
- ERA ONE - 1, 2, 4 of 9 kanalen, 433,92 MHz
- ERA ONE BD / ERA ONE LR
- ERA FLOR / NICEWAY

Fotocellen

- EPS - Slim / EPM - Medium / EPL - Large
- EPSB - Slim, BlueBus / EPMB - Medium, BlueBus / EPLB - Large, BlueBus
- EPMOR - Medium, reflecterend
- EPMORB - Medium, BlueBus, reflecterend
- EPMOW - Medium, draadloos automatisch gesynchroniseerd
- F210 - Gesynchroniseerd, verstelbaar / FT210 - Voor contactlijsten
- F210B - BlueBus
- FT210B - Voor contactlijsten, BlueBus

Knipperlicht

ELAC

- ELDC
- WLT - Multifunctioneel ledlicht

* Radio-ontvanger niet compatibel met de O-Box-functies van het Opera-systeem.

Nice

Sumo

Voor sectionaalpoorten en schuifpoorten met twee vleugels tot 35 m².

Zeer compact carter, geheel gemaakt van dik gegoten aluminium

Ontgrendeling met koord met lengte van 6,5 m met noodhendel



Inspecteerbaar en gemakkelijk toegankelijk vak voor aansluitingen

Elektromechanische reductiemotor 24 Vdc, met magnetische encoder zonder dat afstelling van de eindschakelaar nodig is. Ideaal voor intensief gebruik.

Compact en veelzijdig: zeer klein ruimtebeslag, vooral in de breedte, voor eenvoudige installatie in elke positie; snelle installatie.

Eenvoudige installatie: rechtstreeks op de as van de sectionaalpoort. Ideaal voor assen met Ø 25.4 mm en te gebruiken op assen met Ø 31.75-35-40 mm dankzij de adapter CRA9.

Vele functies met de aparte besturingseenheid D-Pro 924:

- opslag van de eindschakelaarposities bij opening en sluiting;
- geleidelijke start en vertraging bij sluiting;
- mogelijkheid van stroomvoorziening bij stroomuitval met optionele batterijen;
- programmering van de pauzetijd en aanpassing van de bewegingssnelheid;
- onderhoudsmelding (programmeerbaar volgens het gewenste aantal bewegingen).

24V

BiDi

Yubii

Opera



Programmeerbaar via app

Met Pro-View of Bidi-WiFi & MyNice Pro app worden installaties van Nice Gate&Door-systemen nog eenvoudiger en handiger.



Ontdek meer op pagina → 30

MyNice Pro
for Android



SCAN ME

MyNice Pro
for IOS



SCAN ME

Code	Beschrijving	Stuk/Pallet
SU2000	Onomkeerbaar 24 Vdc, met magnetische encoder, geen afstelling eindschakelaar nodig, voor poorten van 15 m ² tot 35 m ²	20
SU2000V	Onomkeerbaar 24 Vdc, met magnetische encoder, geen afstelling eindschakelaar nodig, snel, voor poorten van 10 m ² tot 25 m ²	20
SU2000VV	Onomkeerbaar 24 Vdc, met magnetische encoder, geen afstelling eindschakelaar nodig, supersnel, voor poorten van 10 m ² tot 15 m ²	20
SU2010	Onomkeerbaar 24 Vdc, met magnetische encoder, geen afstelling van eindschakelaar nodig, IP54, voor poorten van 15 m ² tot 35 m ²	20

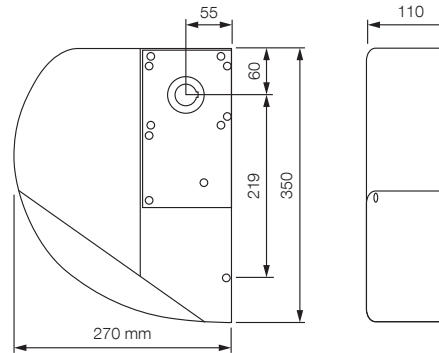
GEMEENSCHAPPELIJKE ACCESSOIRES

Code	Beschrijving	Stuks Verp.
DPRO924	Besturingseenheid	1
KIO	Sleutelschakelaar voor laagspanningscontacten, met ontgrendelingsmechanisme voor metalen koord	1
KA1	Kit metalen kabel 6 m voor KIO	1
CRA1	As met rondsel met 18 tanden Ø as 25,4 mm Ø int. Kroon 25,4 mm	1
CRA2	Kettingschakel	1
CRA5	Overbrenging kettingspanner met beugels, ideaal voor industriële poorten met 1 of 2 vleugels	1
CRA3	Ketting van 1/2", verpakking van 1 m met schakel	1
CRA4	Ketting van 1/2", verpakking van 5 m, ideaal voor industriële poorten met 1 of 2 vleugels, met schakel	1
CRA8	Beugel voor muurbevestiging	2
CRA9	Adapter voor assen met diameter 31,75 (1,1/4") - 35 - 40 mm	1
CRA6	Kroon met 36 tanden Ø intern 25,4 mm	1
CRA7	Kroon met 18 tanden Ø intern 25,4 m	1
SYKCE	Kit voor voeding op zonne-energie bestaande uit zonnepaneel SYP en batterijkastje PSY24 met oplaadregelcircuit	1
TS	Waarschuwbord	1

TECHNISCHE KENMERKEN

Code	SU2000	SU2000V	SU2000VV	SU2010
ELEKTRISCHE GEGEVENS				
Voeding (Vdc)	24			
Stroomopname (A)	13			
Vermogen (W)	500			
PRESTATIEGEGEVENS				
Snelheid (m/s)	16	23,5	42	16
Koppel (Nm)	120	82	46	120
Werkcyclus (%)	50			
ALGEMENE GEGEVENS EN AFMETINGEN				
Beschermingsklasse (IP)	44			54
Bedrijfstemp. (°C Min/Max)	-20 ÷ +50			
Afmetingen (mm)	110x270x350 h			
Gewicht (kg)	10,5			

AFMETINGEN



COMPATIBILITEIT MET BESTURINGSSYSTEMEN EN ACCESSOIRES

SU2000	SU2000V	SU2000VV	SU2010
Besturingseenheid/Ontvanger			
MC200 / Geïntegreerd*			
MC800 / OXIBD / OXILR			
DPRO500 / OXIBD / OXILR			
• • • • DPRO924 / OXIBD / OXILR			
MC424L / Geïntegreerd* / OXIBD / OXILR			
MC824H / OXIBD / OXILR			
MC824HR / OXIBD / OXILR			
Zender			
• • • • ERA INTI - 1 of 2 kanalen, 433,92 MHz, gekleurd			
• • • • ERA ONE - 1, 2, 4 of 9 kanalen, 433,92 MHz			
• • • • ERA ONE BD / ERA ONE LR			
• • • • ERA FLOR / NICEWAY			
Fotocellen			
• • • • EPS - Slim / EPM - Medium / EPL - Large			
• • • • EPSB - Slim, BlueBus / EPMB - Medium, BlueBus / EPLB - Large, BlueBus			
• • • • EPMOR - Medium, reflecterend			
• • • • EPMORB - Medium, BlueBus, reflecterend			
• • • • EPMOW - Medium, draadloos automatisch gesynchroniseerd			
• • • • F210 - Gesynchroniseerd, verstelbaar / FT210 - Voor contactlijsten			
• • • • F210B - BlueBus			
• • • • FT210B - Voor contactlijsten, BlueBus			
Knipperlicht			
• • • • ELAC			
• • • • ELDC			
• • • • WLT - Multifunctioneel ledlicht			

* Radio-ontvanger niet compatibel met de O-Box-functies van het Opera-systeem.

Nice

Hyppo

Voor vouwpoorten met 2 vleugels.



Schokbestendige behuizing
zonder scherpe randen,
minimaal ruimtebeslag

Ontgrendeling Nice van
aluminium
en voorbereiding voor
ontgrendeling van buitenaf

Onomkeerbare elektromechanische reductiemotor met telescopische arm, ook verkrijgbaar in de uitvoering 24 Vdc met magnetische encoder. Eén model voor rechter- of linkervleugel.

Ingebouwde dubbele eindschakelaar: voor zowel openen als sluiten, reeds bedraad: minder aansluitingen en snelle installatie (alleen voor HY7100).

Volledig metalen mechanica.

Robuuste verzinkte telescopische arm.

Aanbevolen besturingseenheden:

- voor HY7100 Moonclever MC800;
- voor HY7124 Moonclever MC824H.

Uitvoering 24 Vdc met magnetische encoder.

Ideaal voor intensief gebruik, compatibel met de besturingseenheid Moonclever MC824H:

- eenvoudige programmering, met een enkele toets;
- automatisch inleren van de eindschakelaars bij opening en sluiting;
- automatische diagnose van storingen;
- programmering van de pauzetijd;
- voetgangersvleugel;
- vertraging bij opening en sluiting;
- obstakeldetectie met dubbele technologie;
- werking bij stroomuitval met optionele oplaadbare batterijen (PS324);
- voorbereid voor aansluiting van resistieve contactlijsten van de nieuwste generatie met 8,2 KOhm.

BlueBus

BiDi

24V

Yubii

230V

Solemyo

Opera



Programmeerbaar via app

Met Pro-View of BiDi-WiFi & MyNice Pro app worden installaties van Nice Gate&Door-systemen nog eenvoudiger en handiger.



Ontdek meer op pagina → 30

**MyNice Pro
for Android**



SCAN ME

**MyNice Pro
for IOS**



SCAN ME

Code	Beschrijving	Stuks/Pallet
HY7100	Onomkeerbaar, 230 Vac, compleet met verzinkte en gelakte telescopische arm, met eindschakelaar bij opening en sluiting	16
HY7124	Onomkeerbaar, 24 Vdc met magnetische encoder, compleet met verzinkte en gelakte telescopische arm	16

GEMEENSCHAPPELIJKE ACCESSOIRES

Code	Beschrijving	Stuks Verp.
HYA11	Ontgrendeling van binnenuit met koord van 6 meter	1
KIO	Sleutelschakelaar voor laagspanningscontacten, met ontgrendelingsmechanisme voor metalen koord	1
KA1	Kit metalen kabel 6 m voor KIO	1
TS	Waarschuwbord	1

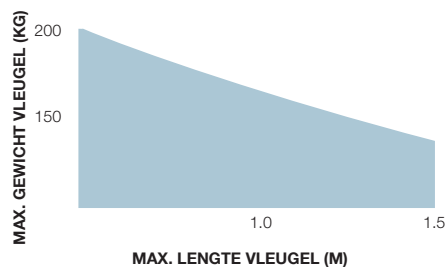
ACCESSOIRES VOOR 24 V-UITVOERINGEN

Code	Beschrijving	Stuks Verp.
PS324	Batterij 24 V met ingebouwde batterijlader	1
SYKCE	Kit voor voeding op zonne-energie bestaande uit zonnepaneel SYP en batterijkastje PSY24 met oplaadregelcircuit	1

TECHNISCHE KENMERKEN

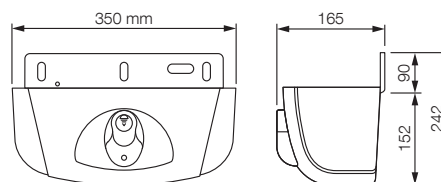
Code	HY7100	HY7124
ELEKTRISCHE GEGEVENS		
Voeding (Vac 50 Hz)	230	-
Voeding (Vdc)	-	24
Stroomopname (A)	1,2	5
Vermogen (W)	250	120
PRESTATIEGEGEVENS		
Snelheid (m/s)	1,7	2
Koppel (Nm)	400	250
Werkcyclus (%)	30	80
ALGEMENE GEGEVENS EN AFMETINGEN		
Beschermingsklasse (IP)	20	
Bedrijfstemp. (°C Min/Max)	-20 ÷ +50	
Afmetingen (mm)	350x165x242 h	
Gewicht (kg)	13	

GEBRUIKSLIMIETEN



De hierboven beschreven waarden hebben betrekking op het gebruik van motoren met standaardaccessoires.

AFMETINGEN



COMPATIBILITEIT MET BESTURINGSSYSTEMEN EN ACCESSOIRES

HY7100
HY7124

Besturingseenheid/Ontvanger
MC200 / Geïntegreerd*
• MC800 / OXIBD / OXILR
DPRO500 / OXIBD / OXILR
DPRO924 / OXIBD / OXILR
MC424L / Geïntegreerd* / OXIBD / OXILR
• MC824H / OXIBD / OXILR
MC824HR / OXIBD / OXILR
Zender
• ERA INTI - 1 of 2 kanalen, 433,92 MHz, gekleurd
• ERA ONE - 1, 2, 4 of 9 kanalen, 433,92 MHz
• ERA ONE BD / ERA ONE LR
• ERA FLOR / NICEWAY
Fotocellen
EPS - Slim / EPM - Medium / EPL - Large
• EPSB - Slim, BlueBus / EPMB - Medium, BlueBus / EPLB - Large, BlueBus
EPMOR - Medium, reflecterend
• EPMORB - Medium, BlueBus, reflecterend
• EPMOW - Medium, draadloos automatisch gesynchroniseerd
F210 - Gesynchroniseerd, verstelbaar / FT210 - Voor contactlijsten
• F210B - BlueBus
• FT210B - Voor contactlijsten, BlueBus
Knipperlicht
• ELAC
• ELDC
• WLT - Multifunctioneel ledlicht

* Radio-ontvanger niet compatibel met de O-Box-functies van het Opera-systeem.

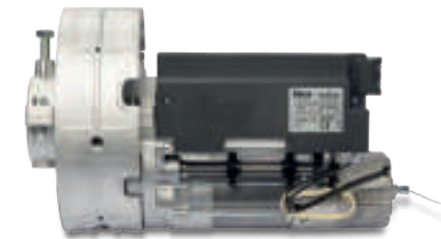
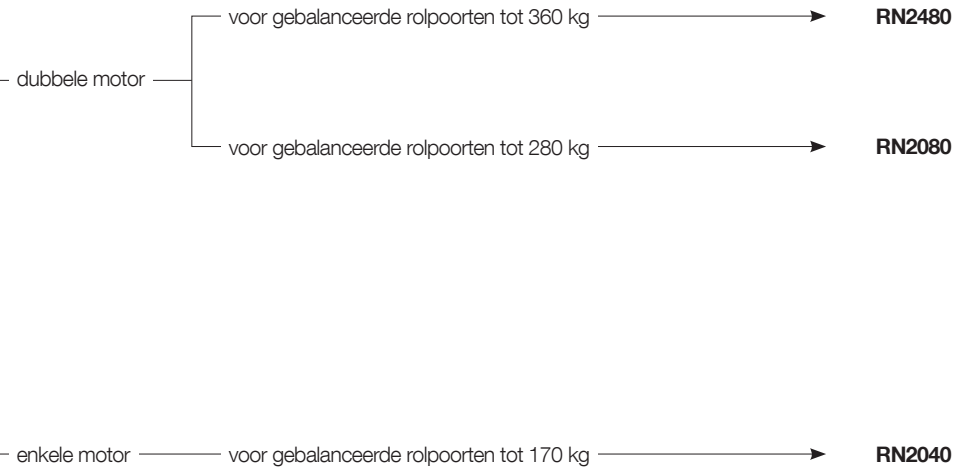
**Nice voor
gebalanceerde rolpoorten**



Leidraad bij productkeuze

230 Vac,
met elektromechanische
eindschakelaar.
Rondo
pag. 174/175

onomkeerbaar, met rem
en ontgrendeling



Rondo

Voor gebalanceerde rolpoorten tot 360 kg.

Model RN2040



Robuust: behuizing volledig van aluminium

Eenvoudig te programmeren: elektromechanische eindschakelaars zowel bij sluiting als bij opening handig af te stellen

Onomkeerbare elektromechanische reductiemotor.

Eenvoudig te programmeren: Eenvoudige afstelling van de mechanische eindschakelaars dankzij het nieuwe witte klepje waarmee de wieltjes voor het afstellen van de openings- en sluitingsposities van de rolpoort gemakkelijk kunnen worden ontkoppeld.

Eenvoudig te installeren: Een paar eenvoudige stappen om de reductiemotor op doeltreffende wijze op de as met veren te installeren. Bovendien leent het product zich dankzij de beschikbare kroonadapters en adapters voor assen met veren voor verschillende installatiebehoeften.

Makkelijk te gebruiken: Eenvoudig te gebruiken ontgrendelingssysteem om de rolpoort vanaf de grond te vergrendelen en ontgrendelen (ontgrendelingskabel 7 meter lang voor modellen met dubbele motor, 5 meter voor modellen met enkele motor).

Compleet: voorbereid voor koordontgrendeling

Veilig: Alle modellen van het gamma zijn uitgerust met een elektrische rem. Als er een stroomstoring is en de rolpoort openstaat, is er geen risico op een val.

Veelzijdig: Dankzij het nieuwe systeem van mechanische eindschakelaars kan de automatisering worden geïnstalleerd op rolpoorten tot 7 meter hoog.

Aanbevolen besturingseenheid MC200, eenvoudig, compleet en betrouwbaar met:

- compatibel met het Opera-systeem;
- afstandsbediening met de app MyNice Welcome (dankzij de IT4WIFI interface);
- halfautomatische of automatische werking;
- volledige omkering met fotocel;
- stap-voor-stapwerking;
- programmeerbare ingang stap-voor-stap-openen;
- programmeerbare ingang alt-foto;
- speciale ingang voor resistentie lijst;
- ingebouwde radiokaart compatibel met systemen Nice FlorR, Opera en Smilo.

Modellen met dubbele motor RN2080 en RN2480



Programmeerbaar via app

Met Pro-View of Bidi-WiFi & MyNice Pro app. Ontdek meer op pagina → 30

MyNice Pro for Android



SCAN ME

MyNice Pro for IOS



SCAN ME

230V

Opera

Code	Beschrijving	Stuk/Pallet
RN2480	Voor gebalanceerde rolpoorten tot 360 kg, onomkeerbaar, met elektrische rem en ontgrendelingsinrichting	30
RN2080	Voor gebalanceerde rolpoorten tot 280 kg, onomkeerbaar, met elektrische rem en ontgrendelingsinrichting	40
RN2040	Voor gebalanceerde rolpoorten tot 170 kg, onomkeerbaar, met elektrische rem en ontgrendelingsinrichting	40

GEMEENSCHAPPELIJKE ACCESSOIRES

Code	Beschrijving	Stuks Verp.
MC200	Besturingseenheid met automatische sluiting	1
RNA02	Asadapter Ø 42 mm voor Rondo	1
KIO	Sleutelschakelaar voor laagspanningscontacten, met ontgrendelingsmechanisme voor metalen koord	1
KIOMINI	Aluminium sleutelschakelaar met bedieningsknop en ontgrendeling	1
TS	Waarschuwbord	1

COMPATIBILITEIT MET BESTURINGSSYSTEMEN EN ACCESSOIRES

RN2480 RN2080 RN2040	
	Besturingseenheid/Ontvanger
• • •	MC200 / Geïntegreerd*
	MC800 / OXIBD / OXILR
	DPRO500 / OXIBD / OXILR
	DPRO924 / OXIBD / OXILR
	MC424L / Geïntegreerd* / OXIBD / OXILR
	MC824H / OXIBD / OXILR
	MC824HR / OXIBD / OXILR
	Zender
• • •	ERA INTI - 1 of 2 kanalen, 433,92 MHz, gekleurd
• • •	ERA ONE - 1, 2, 4 of 9 kanalen, 433,92 MHz
	ERA ONE BD / ERA ONE LR
• • •	ERA FLOR / NICEWAY
	Fotocellen
• • •	EPS - Slim / EPM - Medium / EPL - Large
	EPSB - Slim, BlueBus / EPMB - Medium, BlueBus / EPLB - Large, BlueBus
• • •	EPMOR - Medium, reflecterend
	EPMORB - Medium, BlueBus, reflecterend
• • •	EPMOW - Medium, draadloos automatisch gesynchroniseerd
• • •	F210 - Gesynchroniseerd, verstelbaar / FT210 - Voor contactlijsten
	F210B - BlueBus
	FT210B - Voor contactlijsten, BlueBus
	Knipperlicht
• • •	ELAC
	ELDC
	WLT - Multifunctioneel ledlicht

* Radio-ontvanger niet compatibel met de O-Box-functies van het Opera-systeem.

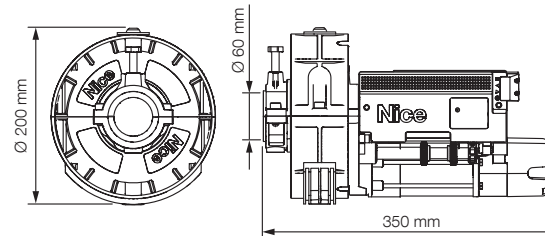
TECHNISCHE KENMERKEN

Code	RN2480	RN2080	RN2040
ELEKTRISCHE GEGEVENS			
Voeding (Vac 50 Hz)*	230	230	230
Stroomopname (A)	5,4	5,4	2,7
Vermogen (W)	1.260	1.260	630
PRESTATIEGEGEVENS			
Snelheid (m/s)	9	10	10
Koppel (Nm)	400	280	170
Continue bedrijfsduur (min)	4	4	4
Eindschakelaar (mt)	7	7	7
ALGEMENE GEGEVENS EN AFMETINGEN			
Asdiameter (mm)	76	60	60
Asadapters**	-	-	48
Diameter kroon (mm)	240	200	200
Kroonadapters**	-	220	220
Elektrische rem	Ja	Ja	Ja
Ontgrendelingskoord (mt)	7	7	5
Stroomkabel (lengte in meters)	4x1 mm ² (6 m)	4x1 mm ² (6 m)	4x0.75 mm ² (4 m)
Beschermingsklasse (IP)	20	20	20
Bedrijfstemp. (°C Min/Max)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +50
Afmetingen (mm)	240x370	200x350	200x350
Gewicht (kg)	17	14	8

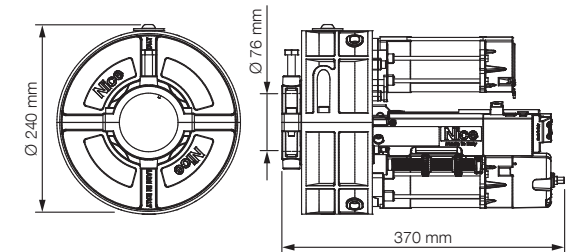
* Uitvoering 120 Vac op aanvraag leverbaar. **Inbegrepen in het product.

AFMETINGEN

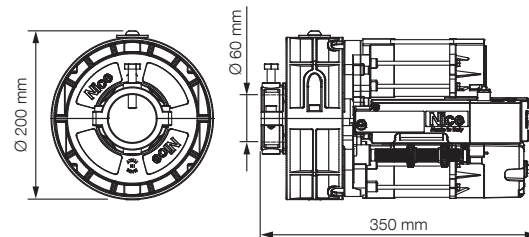
RN2040



RN2480



RN2080



Accessoires voor garagedeuren en industriële poorten

ACCESSOIRES



SPA2
Kit voor ontgrendeling van buitenaf met metaal koord.
Stuks/Verp. 1



SPA5
Op lagers lopende slingerarm met geoptimaliseerde vorm voor buiten de gevel draaiende kantelpoorten.
Stuks/Verp. 1



SPA6
Extra lange verbindingsarm lengte 585 mm.
Stuks/Verp. 1



SPA7
Kit van twee extra bevestigingsbeugels.
Stuks/Verp. 2



SPA11
Kit met extra beugel voor plafondbevestiging voor Spyrail.
Stuks/Verp. 1



SRA1
Beugels met snelkoppeling voor plafondbevestiging.
Stuks/Verp. 1



SNA16
Beugel met snelkoppeling voor bevestiging aan het plafond.
Stuks/Verp. 10



OTA2
Steunbeugel voor motor met lengte van 1250 mm.
Stuks/Verp. 1



OTA3
Steunbeugel voor motor met lengte van 2000 mm.
Stuks/Verp. 1



OTA9
Steunbeugel voor motor met lengte van 520 mm.
Stuks/Verp. 1



TNA5
Paar rechte telescopische armen, standaard.
Stuks/Verp. 1



TNA6
Paar gebogen telescopische armen, standaard.
Stuks/Verp. 1



TNA8
Paar overbrengingsassen 20x20 mm, lengte 200 mm.
Stuks/Verp. 1



TNA4
Paar overbrengingsassen 20x20 mm, lengte 1500 mm.
Stuks/Verp. 1



TNA38
Overbrengingsinrichting voor 1 paar overbrengingsassen.
Stuks/Verp. 1



OTA11
Kit voor ontgrendeling van buitenaf met metaal koord.
Stuks/Verp. 1



OTA12
Kit voor ontgrendeling van buitenaf met sleutelslot (kan niet worden gebruikt met aan de zijkant gemonteerde motoren).
Stuks/Verp. 1



CRA1
As met rondsel met 18 tanden Ø as 25,4 mm Ø int. kroon 25,4 mm.
Stuks/Verp. 1



CRA2
Kettingschakel.
Stuks/Verp. 1



CRA3
Ketting van 1/2", verpakking van 1 m, met schakel.
Stuks/Verp. 1



CRA4
Ketting van 1/2", verpakking van 5 m, ideaal voor industriële poorten met 1 of 2 vleugels, met schakel.
Stuks/Verp. 1



CRA5
Overbrenging kettingspanner met beugels, ideaal voor industriële poorten met 1 of 2 vleugels.
Stuks/Verp. 1



CRA6
Kroon met 36 tanden Ø intern 25,4 mm.
Stuks/Verp. 1



CRA7
Kroon met 18 tanden Ø intern 25,4 mm.
Stuks/Verp. 1



CRA8
Beugel voor muurbevestiging.
Stuks/Verp. 2



CRA9
Adapter voor assen met diameter 31,75 (1,1/4") - 35 - 40 mm.
Stuks/Verp. 1



RNA02
Asadapter Ø 42 mm voor Rondo.
Stuks/Verp. 1



HYA11
Ontgrendeling van binnenuit met koord van 6 m.
Stuks/Verp. 1



KIO
Sleutelschakelaar voor laagspanningscontacten, met ontgrendelingsmechanisme voor metalen koord.
Stuks/Verp. 1



KIOMINI
Aluminium sleutelschakelaar met bedieningsknop en ontgrendeling.
Stuks/Verp. 1



KA1
Kit metalen koord 6 m voor KIO.
Stuks/Verp. 1



WLT
Multifunctioneel ledsignaleringslicht. Zie pag. 203.
Stuks/Verp. 1



TS
Waarschuwbord.
Stuks/Verp. 1

VERVANGENDE BESTURINGSEENHEDEN



SNA3
Vervangende besturingseenheid voor SPIN30/SN6031.
Stuks/Verp. 1



SNA4
Vervangende besturingseenheid voor SPIN40/SN6041.
Stuks/Verp. 1



SNA20
Vervangende besturingseenheid voor SPIN20KCE, SPIN22KCE en SPIN23KCE.
Stuks/Verp. 1



SPA600
Reservebesturingseenheid voor SPIDO32BKCE, SPIDO32CKCE, SPIDO16BKCE, SPIDO16CKCE.
Stuks/Verp. 1



SPSOA2
Vervangende besturingseenheid voor SO2000.
Stuks/Verp. 1



TNA1
Vervangende besturingseenheid voor TN2030L en TNLKCE.
Stuks/Verp. 1



TNA2
Vervangende besturingseenheid voor TN2010L.
Stuks/Verp. 1

ACCESSOIRES VOOR 24 V-UITVOERINGEN



PS124
Batterij 24 V met ingebouwde batterijlader.
Stuks/Verp. 1

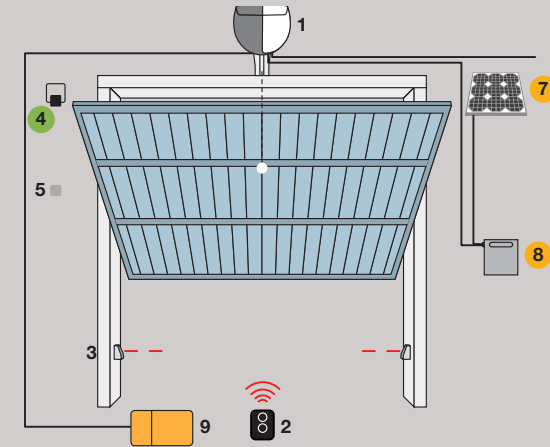
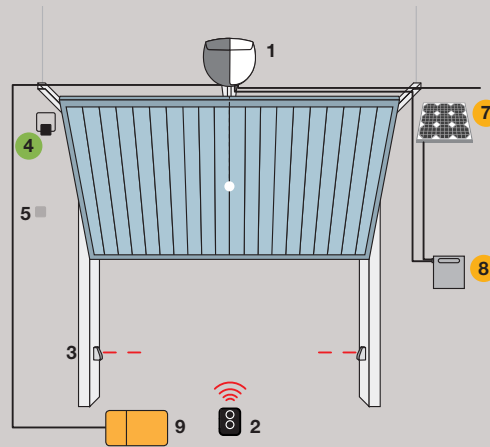
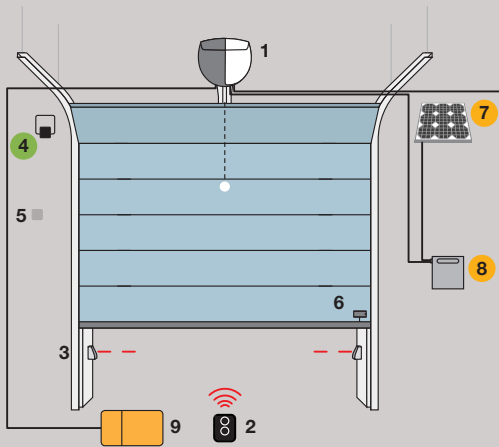


PS324
Batterij 24 V met ingebouwde batterijlader.
Stuks/Verp. 1



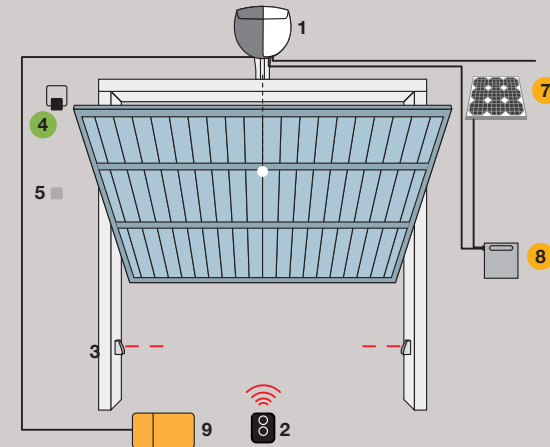
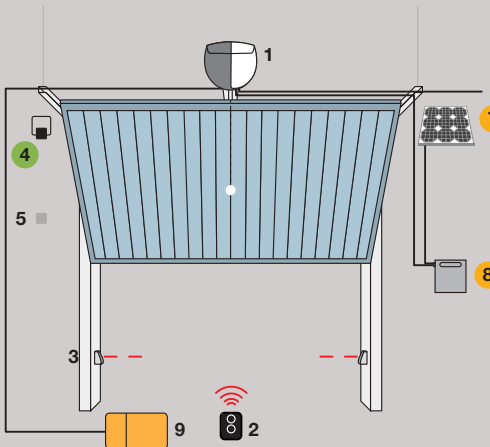
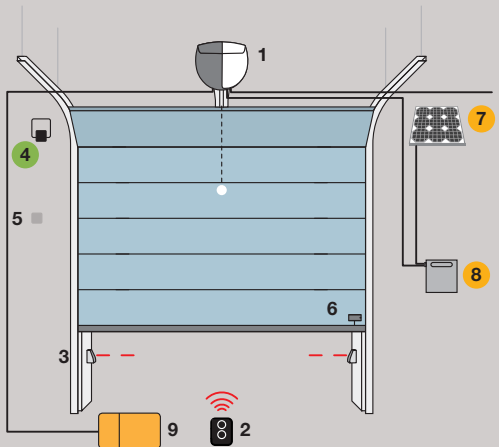
TNA9
Extra aansluitkabel en houders voor muurbevestiging van batterij PS324
Stuks/Verp. 1

Standaard installatieschema voor garagedeuren



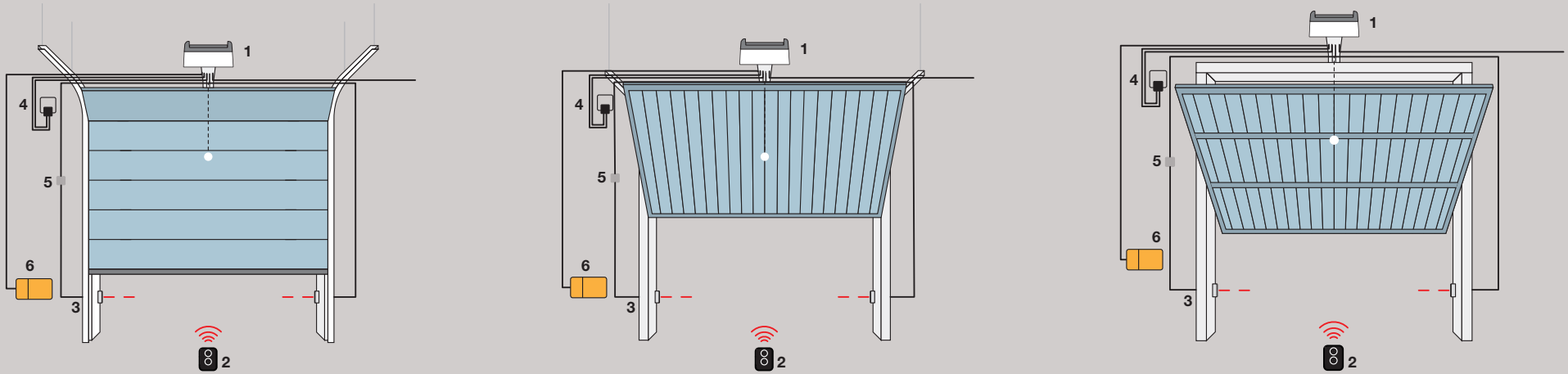
SPINBUS

1. Motor 2. Zender 3. Fotocellen 4. Knipperlicht 5 Sleutelschakelaar of digitaal codepaneel
 6. Sensor voor contactlijst 7 Zonnepaneel SYP 8. Batterijkastje PSY24 9. Multifunctionele Pro-View interface
 ● Accessoires ook beschikbaar in draadloze versie **Solemyo Air Net System**
 ● Accessoires voor zonne-energie **Solemyo**



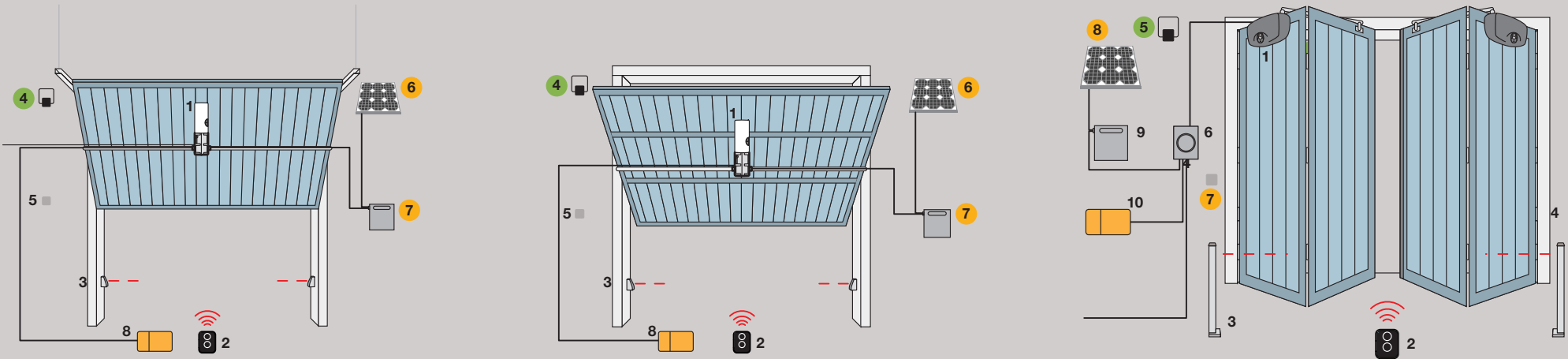
SPINBUSKIT 20/22/23 BD

1. Motor 2. Zender 3. Fotocellen 4. Knipperlicht 5 Sleutelschakelaar of digitaal codepaneel
 6. Sensor voor contactlijst 7 Zonnepaneel SYP 8. Batterijkastje PSY24 9. Multifunctionele Pro-View interface
 ● Accessoires ook beschikbaar in draadloze versie **Solemyo Air Net System**
 ● Accessoires voor zonne-energie **Solemyo**



SPIDO 600

1. Motor 2. Zender 3. Fotocellen 4. Knipperlicht 5 Sleutelschakelaar of digitaal codepaneel
6. Multifunctionele Pro-View interface

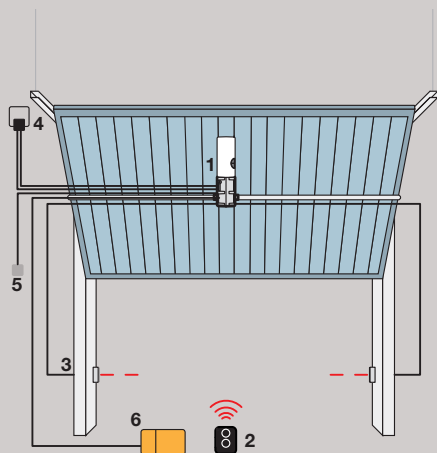


TEN

1. Motor 2. Zender 3. Fotocellen 4. Knipperlicht 5 Sleutelschakelaar of digitaal codepaneel
6. Zonnepaneel SYP 7. Batterijkastje PSY24 8. Multifunctionele Pro-View interface
● Accessoires ook beschikbaar in draadloze versie **Solemyo Air Net System**
● Accessoires voor zonne-energie **Solemyo**

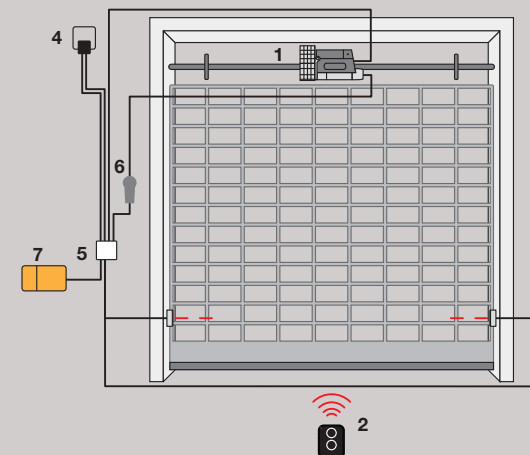
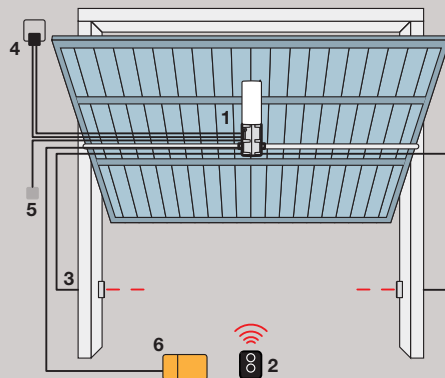
HYPPO 7100

1. Motor 2. Zender 3. Fotocellen voor zuiltje 4. Fotocellen 5. Knipperlicht
6. Sleutelschakelaar of digitaal codepaneel 7. Sensor voor contactlijst
8. Zonnepaneel SYP 9. Batterijkastje PSY24 10. Multifunctionele Pro-View interface
● Accessoires ook beschikbaar in draadloze versie **Solemyo Air Net System**
● Accessoires voor zonne-energie **Solemyo**



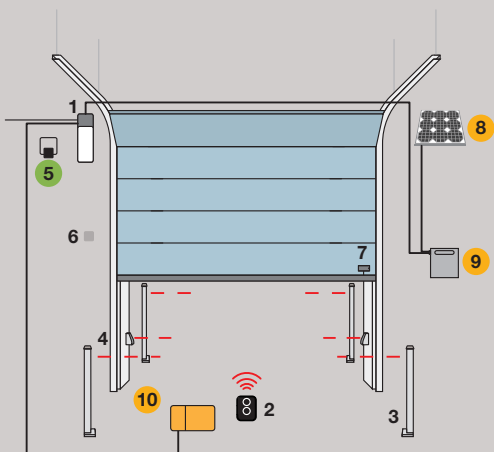
TENKIT

1. Motor 2. Zender 3. Fotocellen 4. Knipperlicht 5. Sleutelschakelaar of digitaal codepaneel
6. Multifunctionele Pro-View interface



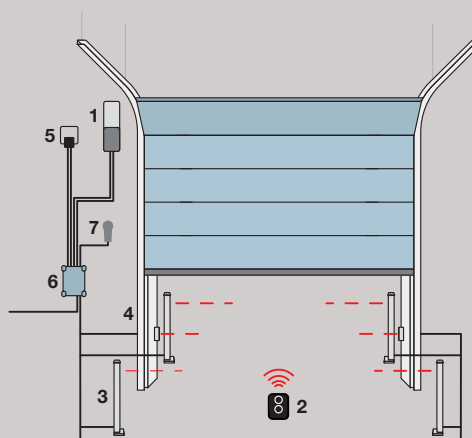
RONDO

1. Motor 2. Zender 3. Fotocellen 4. Knipperlicht 5. Besturingseenheid
6. Sleutelschakelaar of digitaal codepaneel 7. Multifunctionele Pro-View interface



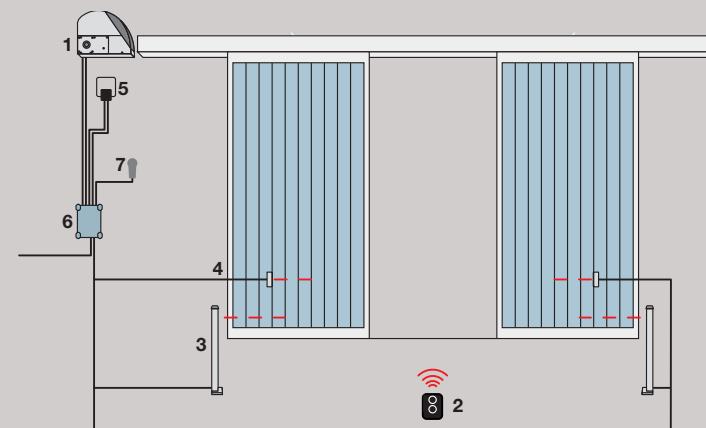
SOON

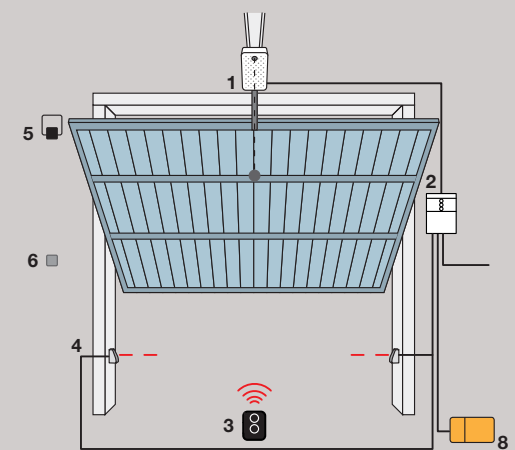
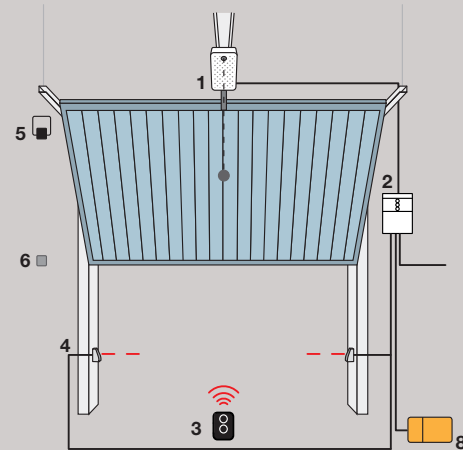
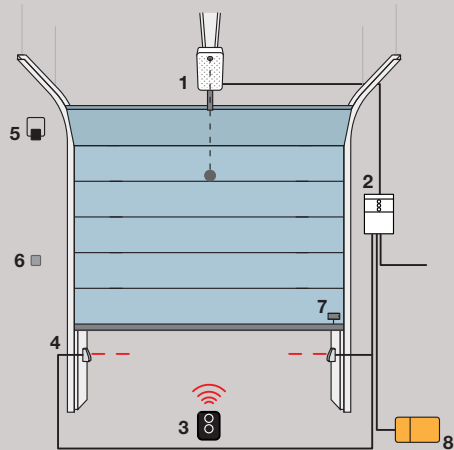
1. Motor 2. Zender 3. Fotocellen voor zuiltje 4. Fotocellen 5. Knipperlicht
6. Sleutelschakelaar of digitaal codepaneel 7. Sensor voor contactlijst
8. Zonnepaneel SYP 9. Batterijkastje PSY24 10. Multifunctionele Pro-View interface
● Accessoires ook beschikbaar in draadloze versie **Solemyo Air Net System**
● Accessoires voor zonne-energie **Solemyo**



SUMO

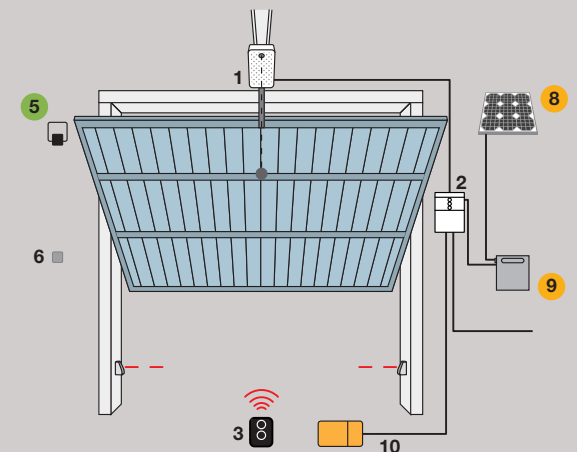
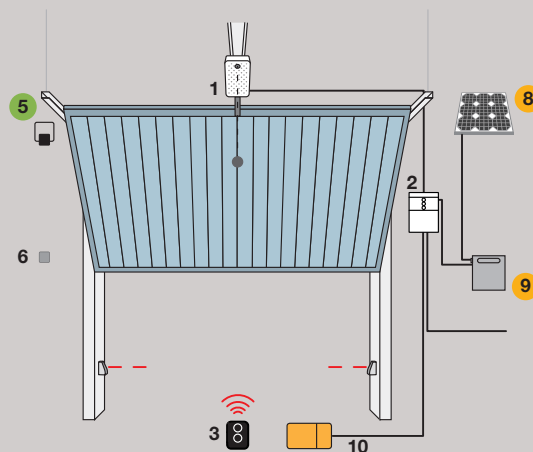
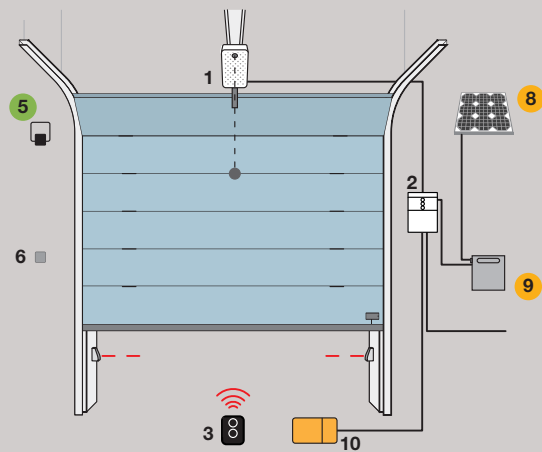
1. Motor 2. Zender 3. Fotocellen op zuiltje 4. Fotocellen 5. Knipperlicht
6. Besturingseenheid 7. Sleutelschakelaar of digitaal codepaneel





SPYKIT 550

1. Motor 2. Besturingseenheid 3. Zender 4. Fotocellen 5. Knipperlicht 6. Digitale of sleutelschakelaar
7. Sensor voor veiligheidslijst 8. Pro-View Multifunctioneel display



SPYKIT 650/800 BD

1. Motor 2. Zender 3. Fotocellen op zui 4. Fotocellen 5. Knipperlicht 6. Digitale of sleutelschakelaar
7. Sensor voor veiligheidslijst 8. SYP Zonnepaneel 9. Batterijdoos PSY24 10. Pro-View Multifunctioneel display
● Accessoires ook in de draadloze uitvoering verkrijgbaar **Solemyo Air Net System**
● Accessoires zonne-energiesysteem **accessories**

Nice



Bedieningsystemen en accessoires

Bedieningsystemen

Core.....	184
Era One BD & OXI BD.....	186
Era One LR & OXI LR.....	187
Era Inti.....	188
Era One.....	190
Era Flor.....	191
NiceWay.....	192
Opla, Ondo, Go.....	193
Ontvangers.....	194
OX4T.....	196
Tag systeem.....	197
TTX4 / TTXB4.....	198
TT2Z.....	199

Accessoires

Nice Era photocells.....	200
Era Photocell S.....	202
Era Photocell M.....	204
Era Photocell L.....	206
Era Keypad.....	208
Era Keypad wireless.....	209
Era Key switch.....	210
Era Transponder reader.....	211
Era Post.....	212
Era Light.....	214
Wallyght.....	215
Nice Solemyo Air Net System.....	216
Solemyo.....	217
Era Light Solemyo.....	218
Era TCW.....	219
Mechanische contactlijsten.....	220
Inductielusdetector.....	221
FT210.....	222
F210.....	223
Kio, Kiomini.....	224
Verwarmingsapparaten.....	225

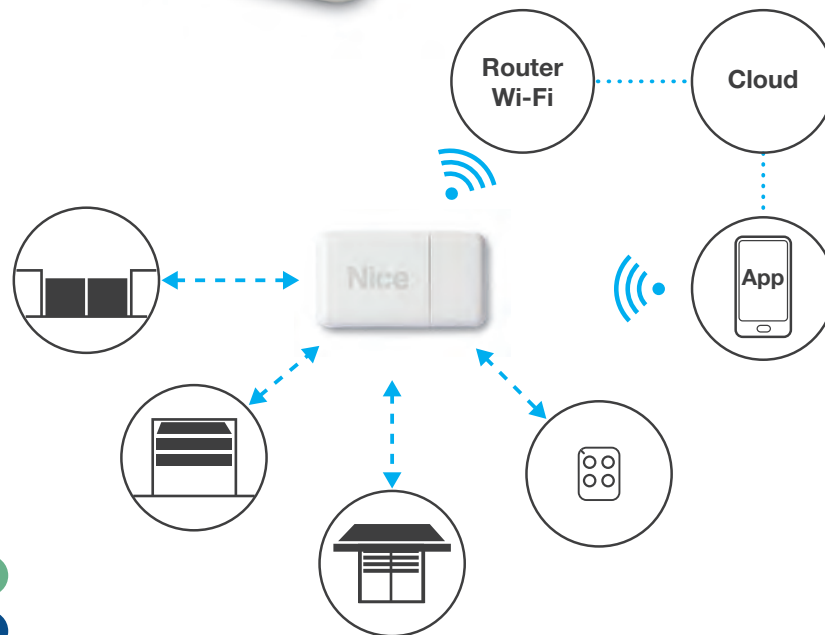
Besturingseenheden

Moonclever.....	228
Moonclever.....	229
MC800.....	230
MC200.....	231
D-Pro 500.....	232
D-Pro 924.....	233
Functies van de besturingseenheden.....	234
Aansluitingen van de besturingseenheden.....	236

Core

Nice Wi-Fi-Radio Gateway.

De wifi-radio gateway van Nice maakt het mogelijk Nice-automatiseringen te beheren via de app MyNice.



BiDi

Yubii

Smart: Core zorgt door middel van wifi-communicatie voor verbinding, interactie en besturing, zelfs op afstand, van Nice-automatiseringen met geïntegreerde of optionele radio-ontvanger voor deuren, poorten, slagbomen, evenals zonwering en rolluiken. Men kan er ook monodirectionele afstandsbedieningen, sensoren voor zonwering en rolluiken met geïntegreerde radio mee bedienen.

Gemakkelijk te configureren: de configuratie van de communicatie tussen de automatiseringen en de programmering van de scenario's gebeurt op intuïtieve wijze met de **app MyNice**.

Comfort: mogelijkheid om de activering van scenario's op bepaalde momenten in te plannen, zoals bijvoorbeeld:

- om 7.00 uur 's morgens de zonwering omhoog doen en de garagedeur openen (goedemorgen);
- om 21.00 uur het licht in de kamer dempen door de zonwering deels te sluiten, de stereo-installatie aanzetten om muziek te laten horen (relax);

- om 22.00 uur alle lichten uitdoen (goedenacht).

Veilig: het bidirectionele radioprotocol maakt gebruik van GFSK-modulatie, wat een grotere immuniteit voor storingen garandeert.

Optionele voeding met batterijen die de werking van het systeem ook bij stroomuitval waarborgen. Automatische opslag van de configuraties in de Nice Cloud.

Veelzijdig: Met het Yubii-ecosysteem kunnen alle apparaten in het systeem onderling communiceren om gebeurtenissen te creëren, zoals: bij activering van een afstandsbediening van Nice, kan de zonwering omhoog worden gedaan en de lichten worden uitgeschakeld.

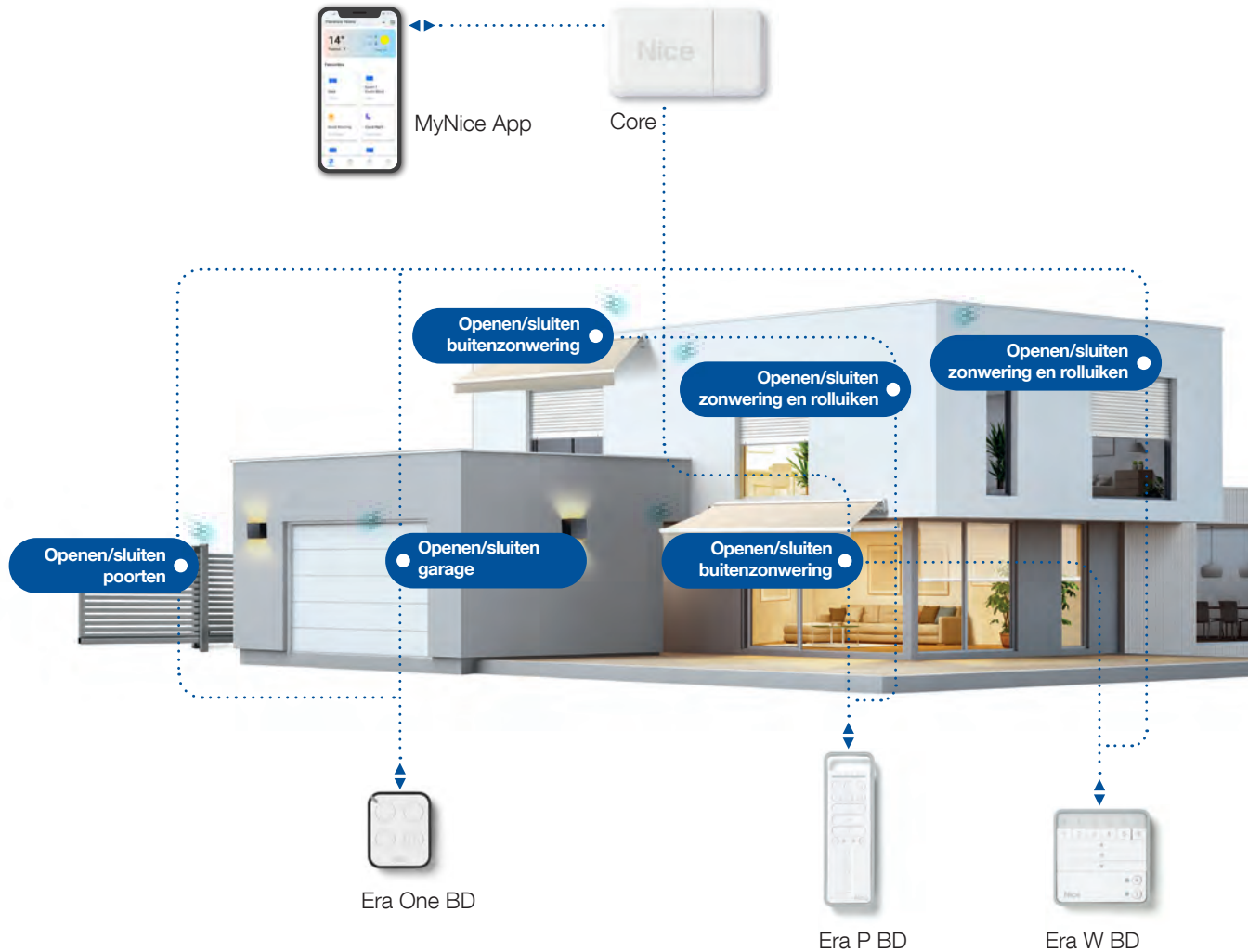
Compatibel met eerdere uitvoeringen externe en insteekontvangers in monodirectionele modus met rolling code.

Code	Beschrijving
CORE	Nice wifi-radio gateway

TECHNISCHE KENMERKEN

Code	CORE
Input	5V
Optionele batterijvoeding	2x AA oplaadbare NiMH-batterijen
Max. stroomverbruik (W)	1,5
Wifi-interfacetype met interne antenne	802.11b/g/n - 2,4 GHz (P<10mW)
Veiligheid	OPEN/WEP/WPA-PSK/WPA2-PS
Ondersteuning	WPS
Radiotransmissie met dubbele frequentie	Bidirectionele dual band 433,54 - 433,92 MHz 868,3 - 868,94 MHz (P<10mW)
Radiobereik in open ruimte, zonder storingen *	500 m (max. mesh-netwerk); 150 m (in gebouwen)*
Beschermingsklasse (IP)	30
Bedrijfstemperatuur (°C Min/Max)	-20 ÷ +50
Afmetingen (mm)	113x64x33
Gewicht (g)	100

* Het bereik van de zenders en de ontvangstcapaciteit van de ontvangers kunnen beïnvloed worden door apparaten in de omgeving die met dezelfde frequentie werken en door de positie van de radioantenne van het systeem.



- ◄ Verzending opdracht en ontvangst feedback van automatisering.
- ⋯ Opdrachtssignaal.
- 📶 Mesh-netwerk waarbij elke automatisering een signaalzender wordt, waardoor het bereik wordt vergroot.

ONTWORPEN VOOR
EINDGEBRUIKERS

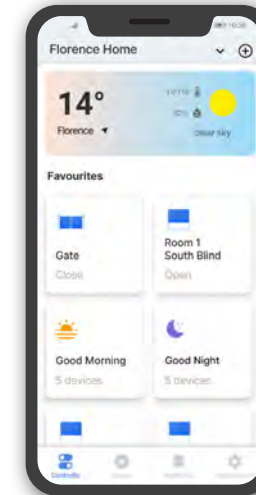
MyNice App



Beheer van poorten en garagedeuren via smartphone.



NEW!



Hiermee kan de eindklant Core, BiDi-WiFi en IT4WiFi upgraden om belangrijke nieuwe functies te implementeren.

Voor het configureren van Core met de MyNice app, zie de handleiding op de Nice website.

<http://www.niceforyou.com/en/support>



Functies

Opdrachten: openen, stoppen, sluiten, plus die voorzien door de automatisering

Gebruiksvereisten

Maximaal 20 gebruikers die gekoppeld kunnen worden aan BiDi-WiFi/IT4WiFi

Besturingssysteem Android 6 of hoger

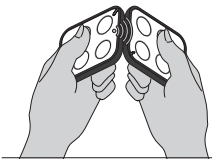
Wi-Fi access point dat de Bonjour-service van Apple ondersteunt

Era One BD & OXI BD

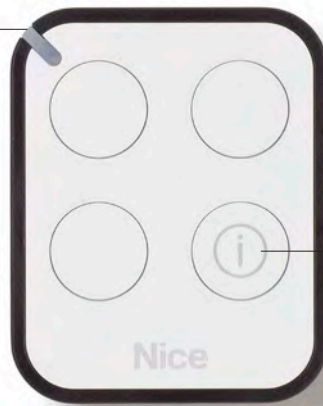
Bidirectionele zenders en ontvangers.

Feedback bij ontvangst van de opdracht

- Open
- Gesloten
- Deels open



Uitwisseling van de activeringscode tussen een reeds opgeslagen zender en een nieuwe zender die nog opgeslagen moet worden.



NFC-technologie verstrekt extra informatie over de zender en de batterijstatus.

Ondervraging van de status van de automatisering



Aansluiting voor antenne

Toets voor programmering

Led

Era One BD, zender met 4 toetsen: 3 radio-kanalen en 1 toets om de automatiserings-status op te vragen.

Radiofrequentie 433,92 MHz met rolling code codering, beheer van activeringscodes, automatisch inleren met 192-bit codering, ook compatibel met ontvangers met codering Nice O-Code FloR. Compatibel met eerdere uitvoeringen externe en insteekontvangers van Nice, werkend in monodirectionele modus.

Directe besturing: het nieuwe bidirectionele radioprotocol is ongeveer 30 keer sneller dan voorgaande radioprotocolen.

Zonder dat u in de buurt van het systeem hoeft te komen, kunt u nieuwe zender activeren met gebruik van een zender Era One die reeds in de ontvanger is opgeslagen, dankzij onderlinge uitwisseling van de **activeringscode**.

Era One BD kan worden gebruikt als sleutelhanger of aan de muur of het dashboard van de auto worden bevestigd dankzij de houder (**FLORCLIPKIT**).

Ideaal voor gebruik in de stad of op plaatsen met veel apparaten: het bidirectionele radioprotocol maakt gebruik van GFSK-modulatie, wat een grotere immuniteit tegen interferentie garandeert.

OXIBD, insteekontvanger, bidirectioneel, met de functies van het Opera-systeem.

Compatibel met alle Nice-besturingseenheden die zijn uitgerust met een SM-connector, waardoor het mogelijk is om ook bestaande Nice-automatisering bidirectioneel te maken.

Ergonomisch design: eenvoudige en praktische positie om de connectoren voor de antenne, de toets en de programmeringsled te gebruiken.

Maximale flexibiliteit: er kunnen tot 750 bidirectionele zenders of 1024 monodirectionele zenders opgeslagen worden.

De OXIBD-ontvangers kunnen worden gebruikt als signaalversterkers waardoor de werkingsafstand tussen zenders en andere bi-directionele ontvangers van Nice vergroot kan worden.

Code	Beschrijving	Stuks	Verp.
ON3EBD	3 kanalen, bidirectioneel 433,92 MHz	10	
FLORCLIPKIT	Zwarte plastic klemhouder met muurtape	10	
OXIBD	Insteekradio-ontvanger, bidirectioneel, 433,92 MHz	1	

TECHNISCHE KENMERKEN

	Draagfrequentie	Geschat bereik	Codering	Voeding	Duur batterij	Beschermingsklasse	Afmetingen Gewicht
ON3EBD	433,92 MHz	500 m (max. mesh-netwerk); 35m (in gebouwen)*	BD; O-Code 192 bit	3 Vdc; lithiumbatterij type CR2032	2 jaar (bij 10 transmissies per dag)	IP40 (gebruik in beschermde omgevingen)	45x56x11 h mm 18 g

	Ontvangst-frequentie	Zendfrequentie	Ingangsim-pedantie	Gevoeligheid	Decodering	Aantal kanalen	Voeding	Stroomop-name	Bescher-mings-klasse	Afmetingen Gewicht
OXIBD	433,92 MHz	433,92 MHz (alleen BD)	50 Ohm	-108 dBm	BD, O-Code, FloR, TTS, Flo, Smlilo	4 (op SM-insteek-connector)	5 Vdc	50 mA (max)	IP 30	49,5x18x41,9 h mm 22 g

* Het bereik van de zenders en de ontvangstcapaciteit van de ontvangers kunnen beïnvloed worden door apparaten in de omgeving die met dezelfde frequentie werken en door de positie van de radioantenne van het systeem.

BiDi

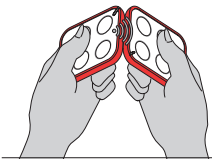
Yubii

Era One LR & OXI LR

Bidirectionele zenders en ontvangers met LoRa®-technologie.

Feedback bij ontvangst van de opdracht

- Open
- Gesloten
- Deels open



Uitwisseling van de activeringscode tussen een reeds opgeslagen zender en een nieuwe zender die nog opgeslagen moet worden.



NFC-technologie verstrekt extra informatie over de zender en de batterijstatus.

Ondervraging van de status van de automatisering



BiDi

Zender met 4 toetsen: 3 radiokanalen en 1 toets om de automatiseringsstatus op te vragen.

Radiofrequentie 433,92 MHz met rolling code codering, beheer van activeringscodes, automatisch inleren.

Besturing met groot bereik: de LoRa®-technologie stuurt opdrachten ongeveer 10 keer verder in open ruimte dan voorgaande radioprotocolen. De besturen van de automatisering was nog nooit zo efficiënt!

Zonder dat u in de buurt van het systeem hoeft te komen, kunt u een nieuwe zender activeren met gebruik van een zender Era One LR die reeds in de ontvanger is opgeslagen, dankzij onderlinge uitwisseling van de **activeringscode**.

Elegant en handig: de zender Era One LR kan worden gebruikt als een stijlvolle, hightech sleutelhanger of aan de muur of het dashboard van de auto worden bevestigd dankzij de handige

houder (**ONECLIPKIT**).

Era One LR is bidirectioneel, ideaal voor gebruik in de stad of op plaatsen met veel apparaten.

Het bidirectionele radioprotocol maakt gebruik van LoRa® modulatie, die een hogere immuniteit tegen interferentie biedt.

Insteekradio-ontvanger, bidirectioneel, met LoRa®-technologie.

OXILR is compatibel met alle besturingseenheden van Nice met SM-connector, waardoor het mogelijk is om ook bestaande Nice-automatiseringen op grote afstand bidirectioneel te maken.

Ergonomisch design: eenvoudige en praktische positie om de connectoren voor de antenne, de toets en de programmeringsled te gebruiken.

Maximale flexibiliteit: er kunnen tot wel 1.024 bidirectionele zenders met LoRa®-technologie opgeslagen worden.

Code	Beschrijving	Stuks Verp.
OXILR	Insteekradio-ontvanger, 433,92 MHz, bidirectioneel, met LoRa®-technologie	1

TECHNISCHE KENMERKEN

	Ontvangstfrequentie	Zendfrequentie	Ingangsimpedantie	Gevoeligheid	Decodering	Aantal kanalen	Voeding	Stroomopname	Beschermingsklasse	Afmetingen Gewicht
OXILR	433,92 MHz	433,92 MHz	50 Ohm	-108 dBm	LR	4 (op SM-insteekconnector)	5 Vdc	50 mA (max)	IP 30	49,5x18x41,9 h mm 22 g



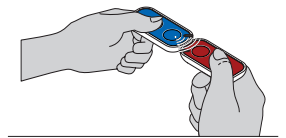
ONECLIPKIT

Kit met LoRa® technologie die kan worden geïnstalleerd in automatiseringen van derden met behulp van de hardware-interface OX2UBP.

Nice

Era Inti

Zenders.



Uitwisseling van de activeringscode tussen een reeds opgeslagen zender en een nieuwe zender die nog opgeslagen moet worden.

De kleurrijke lijn zenders in miniatuurformaat met 1 en 2 kanalen is verkrijgbaar in zes kleuren.

433,92 MHz, rolling code met automatisch inleren, beheer van activeringscodes en certificaten, automatisch inleren en geïntegreerde nabijheidsontvanger; met 72-bit O-Code codering, ook compatibel met de ontvangers met Nice FloR-codering.

Geavanceerd: maakt gebruik van reken- en herkenningssystemen die de mate van beveiliging verhogen en de reactietijd van de automatisering ongeveer 3 keer verkorten.

Veilig: bij diefstal of verlies van een zender, kan deze via de multifunctionele Proview-interface en de MyNice Pro-app gedeactiveerd en vervangen worden met behoud van dezelfde functies, waarbij op de nieuwe Inti het prioriteitsniveau wordt verhoogd.

Praktisch op te slaan, ook op afstand: dankzij de Opera-ontvangers.

Zonder dat u in de buurt van de installatie hoeft te komen, kunt u een nieuwe zender op twee manieren geactiveerd worden:

- door een reeds in de ontvanger geactiveerde zender te gebruiken, met behulp van onderlinge uitwisseling van de **activeringscode**;
- via de multifunctionele Proview-interface en de MyNice Pro-app door de nieuwe zender op de interface zelf te plaatsen en het **certificaat** in te voeren van de ontvanger waaraan men de nieuwe zender wil koppelen. Het **certificaat** van de ontvanger is zichtbaar in de betreffende installatie die kan worden geraadpleegd op de Nice Cloud.

Inti kan ook worden gebruikt als sleutelhanger dankzij het in de verpakking bijgesloten koordje.

Ideaal voor gebruik in wooncomplex- of multi-user-systemen.

Eenvoudige en kosteneffectieve installatie: de zender Inti in combinatie met de universele ontvanger OX2 maakt de besturing en het beheer van elk automatiseringssysteem mogelijk, ook bestaande systemen.

Code	Beschrijving	Stuks Verp.
INT1Y	1 kanaal, 433,92 MHz, kleur geel	10
INT12Y	2 kanalen, 433,92 MHz, kleur geel	10
INT11R	1 kanaal, 433,92 MHz, kleur rood	10
INT12R	2 kanaal, 433,92 MHz, kleur rood	10
INT11L	1 kanaal, 433,92 MHz, kleur paars	10
INT12L	2 kanalen, 433,92 MHz, kleur paars	10
INT11G	1 kanaal, 433,92 MHz, kleur groen	10
INT12G	2 kanalen, 433,92 MHz, kleur groen	10
INT11B	1 kanaal, 433,92 MHz, kleur blauw	10
INT12B	2 kanalen, 433,92 MHz, kleur blauw	10
INT11	1 kanaal, 433,92 MHz, kleur zwart	10
INT12	2 kanalen, 433,92 MHz, kleur zwart	10
INTIKIT	Kit bestaande uit: 3 Inti met 2 kanalen (rood, groen, blauw), 1 ontvanger OX2	10

TECHNISCHE KENMERKEN

	Draagfrequentie	Geschat bereik	Codering	Voeding	Duur batterij	Beschermings-klasse	Afmetingen Gewicht
INT1_Y, INT1_R, INT1_L, INT1_G, INT1_B, INT1	433,92 MHz	150 m (buiten); 30 m (in gebouwen) gebouwen)*	O-Code 72 bit; rolling code	3 Vdc; lithiumbatterij type CR2032	2 jaar (bij 10 transmissies per dag)	IP40 (gebruik in beschermde omgevingen)	30x56x9 h mm 14 g

* Het bereik van de zenders en de ontvangstcapaciteit van de ontvangers kunnen beïnvloed worden door apparaten in de omgeving die met dezelfde frequentie werken en door de positie van de radioantenne van het systeem.



Nice Intikit



Era One

Zenders en ontvangers.



Uitwisseling van de activeringscode tussen een reeds opgeslagen zender en een nieuwe zender die nog opgeslagen moet worden.

Zenders met 1, 2, 4, 9 kanalen en insteekontvangers, voorbedraad, met en zonder ingebouwde zender.

433,92 MHz, rolling code met automatisch inleren, beheer van activeringscodes en certificaten, automatisch inleren en geïntegreerde nabijheidsontvanger; met 72-bit O-Code codering, ook compatibel met de ontvangers met Nice FloR-codering.

Ook verkrijgbaar in uitvoeringen met sequentiële codering met meervoudige invoering (Era OneC).

Geavanceerd: maakt gebruik van reken- en herkenningssystemen die de mate van beveiliging verhogen en de reactietijd van de automatisering ongeveer 3 keer verkorten.

Praktisch op te slaan, ook op afstand: dankzij de Opera-ontvangers.

Veilig: bij diefstal of verlies van een zender, kan deze via de multifunctionele Proview-interface en de MyNice Pro-app **gedeactiveerd** en vervangen worden met behoud van dezelfde functies, waarbij op de nieuwe Era One het prioriteitsniveau wordt verhoogd.

Zonder dat u in de buurt van de installatie hoeft te komen, kunt u een nieuwe zender op

twee manieren geactiveerd worden:

- door een reeds in de ontvanger geactiveerde zender te gebruiken, met behulp van onderlinge uitwisseling van de **activeringscode**;
- via de multifunctionele Proview-interface en de MyNice Pro-app door de nieuwe zender op de interface zelf te plaatsen en het **certificaat** in te voeren van de ontvanger waaraan men de nieuwe zender wil koppelen. Het **certificaat** van de ontvanger is zichtbaar in de betreffende installatie die kan worden geraadpleegd op de Nice Cloud.

Praktisch: de uitvoering Era OneC maakt het mogelijk om via de multifunctionele Proview-interface en de MyNice Pro-app hele verpakkingen van 10 stuks in één keer op te slaan, zonder ze te hoeven openen.

Handig: de zender Era One kan worden gebruikt als sleutelhanger of aan de muur of het dashboard van de auto worden bevestigd dankzij de handige houder **ONECLIPKIT**.

Era OneFM, ideaal voor gebruik in de stad of op plaatsen met veel apparaten.

De 868,46 MHz Rolling Code-uitvoeringen met FM-frequentiemodulatie garanderen betere immuniteit tegen interferentie.

Code	Beschrijving	Stuks	Verp.
ON1E	1 kanaal, 433,92 MHz	10	
ON2E	2 kanalen, 433,92 MHz	10	
ON4E	4 kanalen, 433,92 MHz	10	
ON9E	9 kanalen, 433,92 MHz	10	
ON1CE	1 kanaal, 433,92 MHz, met sequentiële codering met meervoudige invoering	10	
ON2CE	2 kanalen, 433,92 MHz, met sequentiële codering met meervoudige invoering	10	
ON4CE	4 kanalen, 433,92 MHz, met sequentiële codering met meervoudige invoering	10	
ON1EFM	1 kanaal, 868,46 MHz	10	
ON2EFM	2 kanalen, 868,46 MHz	10	
ON4EFM	4 kanalen, 868,46 MHz	10	
ON9EFM	9 kanalen, 868,46 MHz	10	
ONECLIPKIT	Witte plastic klemhouder met muurtape	10	

TECHNISCHE KENMERKEN

	Draagfrequentie	Geschat bereik	Codering	Voeding	Duur batterij	Beschermingsklasse	Afmetingen Gewicht
ON_E, ON_CE	433,92 MHz	200 m (buiten); 35 m (in gebouwen)*	O-Code 72 bit; rolling code	3 Vdc; lithiumbatterij type CR2032	2 jaar (bij 10 transmissies per dag)	IP40 (gebruik in beschermd omgevingen)	45x56x11 h mm 18 g
ON_EFM	868,46 MHz						

* Het bereik van de zenders en het ontvangstvermogen van de ontvangers kunnen beïnvloed worden door eventuele apparaten in de buurt die op dezelfde frequentie werken.

Era Flor

Zenders en ontvangers.



FLO1RE

FLO2RE

FLO4RE

Zenders met 1, 2, 4 kanalen

433,92 MHz, rolling code met automatisch inleren.

Ook verkrijgbaar in uitvoeringen met sequentiële codering met meervoudige invoering (Era FlorCE).

Absolute veiligheid: onmogelijk om de zender te klonen dankzij de variabele rolling code.

Ideaal voor het beheren van flatgebouwen of systemen met meerdere gebruikers dankzij de unieke, persoonlijke code.

Eenvoudige duplicatie van een nieuwe zender in de buurt van de installatie via een geautoriseerde zender of rechtstreeks via een toets op de ontvanger, terwijl een led de verschillende functies weergeeft.

Praktisch: de uitvoering Era Flor-CE maakt het mogelijk om via de multifunctionele Proview interface en de app MyNice Pro hele verpakkingen van 10 stuks in één keer op te slaan, zonder ze te hoeven openen.

Grote autonomie en laag verbruik.

Elegant en handig: de zender Era One LR kan worden gebruikt als een stijlvolle, hightech sleutelhanger of aan de muur of het dashboard van de auto worden bevestigd dankzij de handige houder (**FLORCLIPKIT**).

Volledige compatibiliteit: met ontvangers van de voorgaande serie Flor (universele, universele modulaire, insteek met Nice- of SM-connector) en met de One-ontvangers (OXI/OXIT, OX2/OX2T en OX4T).

Code	Beschrijving	Stuks	Verp.
FLO1RE	Zender Era FloR 1 kanaal	10	
FLO2RE	Zender Era FloR 2 kanalen	10	
FLO4RE	Zender Era FloR 4 kanalen	10	
FLO1RCE	Zender Era FloR, 1 kanaal, met sequentiële codering voor meervoudige invoering	10	
FLO2RCE	Zender Era FloR, 2 kanalen, met sequentiële codering voor meervoudige invoering	10	
FLO4RCE	Zender Era FloR, 4 kanalen, met sequentiële codering voor meervoudige invoering	10	
FLORCLIPKIT	Zwarte plastic klemhouder met muurtape	10	

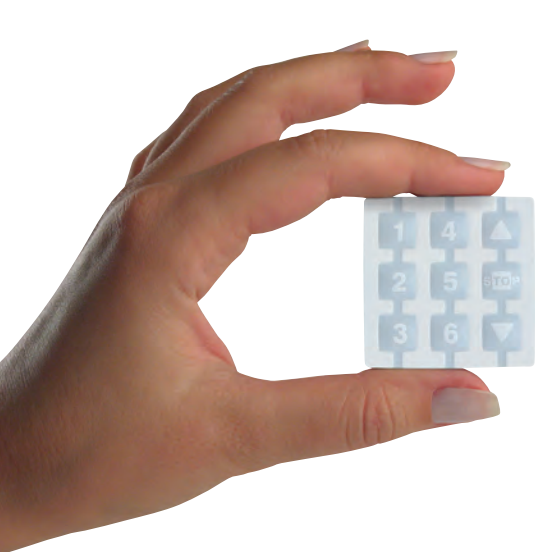
TECHNISCHE KENMERKEN

Draagfrequentie	Geschat bereik	Codering	Voeding	Duur batterij	Beschermings-klasse	Afmetingen Gewicht
433,92 MHz	150/200 m met meegeleverde antenne in open ruimte*	digitaal 52 bit (4,5 miljoen miljard combinaties)	3 Vdc; lithiumbatterij type CR2032	2 jaar (bij 10 transmissies per dag)	IP40 (gebruik in beschermde omgevingen)	45x56x11 h mm 18 g

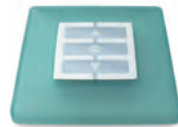
* Het bereik van de zenders en het ontvangstvermogen van de ontvangers kunnen beïnvloed worden door eventuele apparaten in de buurt die op dezelfde frequentie werken.

NiceWay

Modulair besturingssysteem via radio voor het beheer van automatiseringen.



Ondo
De stootbestendige
tafelhouder of wand-
houder



Opla
Wandplaat



Go
De modulecover

Het hart van het NiceWay-systeem: de modules met 1, 3, 6 en 9 kanalen om automatiseringen afzonderlijk of in groepen te besturen: zonwering, rolluiken, rolpoorten, hekken, garagedeuren en bedrijfspoorten, slagboomsystemen, sproei- en verlichtingssystemen.

Modulair: de NiceWay-zendermodules kunnen op drie verschillende houdermodellen geïnstalleerd worden, met als resultaat een bijzonder gevarieerd gamma van maatoplossingen.




De modules, beschikbaar in 1 tot 80 groepen of 240 kanalen, zijn klein en bijzonder handig te bedienen.

Geavanceerd en compatibel: radiofrequentie 433,92 MHz, met rolling code met 52 bit-codering (meer dan 4,5 miljoen miljard combinaties); automatisch inleren.

Praktisch: De rubberen toetsen zijn een integraal onderdeel van de behuizing van de bedieningsmodules, om de elektronica tegen vuil en vocht te beschermen. U kunt NiceWay in ieder vertrek van het huis gebruiken, van garage tot en met woonkamer, keuken en badkamer.

Module	Code	Beschrijving	Stuks/Verp.
--------	------	--------------	-------------

MODULES MET STAP-VOOR-STAP-BESTURING






	WM001C	Module met 1 kanaal voor het besturen van 1 automatisering	10
	WM003C	Module met 3 kanalen voor het besturen van 3 automatiseringen	1
	WM009C	Module met 3 kanalen voor het besturen van 3 automatiseringen	1

Opslag van de radiobesturingen in Modus II: ON/OFF - PULSINSCHAKELING - TIMER1 - TIMER2 (voor de producten van de lijn Screen programmering MODUS II)

HYBRIDE MODULE VOOR BEHEER VAN OPDRACHTEN STAP-VOOR-STAP EN OPENEN-STOPPEN-SLUITEN

	WM003C1G	Module voor de stap-voor-stap-besturing van 3 automatiseringen en openen-stoppen-sluiten van 1 automatisering	1
---	-----------------	---	---

MODULES MET BESTURING OPENEN-STOPPEN-SLUITEN

	WM001G	Module voor de besturing van 1 automatisering in openen-stoppen-sluiten in enkelvoudige of meervoudige-groepmodus	1
	WM002G	Module voor de besturing van 2 automatiseringen in openen-stoppen-sluiten in enkelvoudige of meervoudige-groepmodus	1
	WM003G	Module voor de besturing van 3 groepen automatiseringen in openen-stoppen-sluiten in enkelvoudige of meervoudige-groepmodus	1
	WM006G	Module voor de besturing van 6 groepen automatiseringen in openen-stoppen-sluiten in enkelvoudige of meervoudige-groepmodus	1
	WM004G	Module voor de besturing van 4 automatiseringen in openen-stoppen-sluiten in enkelvoudige of meervoudige-groepwijze en besturing voor activering van de zonsensor	1

TECHNISCHE KENMERKEN

Voeding	3 Vdc; lithiumbatterij type CR2032
Duur batterij	>2 jaar (bij 10 transmissies per dag)
Frequentie	433,92 MHz ± 100 KHz
Uitgestraald vermogen	Geschat op ongeveer 1 mW
Beschermingsklasse	IP40
Geschat bereik (m)	200 in open ruimte, 35 in gebouwen
Codering	52 bit rolling code
Bedrijfstemp.(°C Min. Max.)	-20 ÷ +55
Afmetingen (mm)	41x41x10
Gewicht (g)	14

Opla

Wandhouders.



WSW, WRW



WSB, WRB



WSG, WRG



WSA, WRA



WST, WRT



WSS, WRS



Code	Beschrijving	Stuks/Verp.
WSW	Wandplaatje vierkant, wit	10
WSB	Wandplaatje vierkant, zwart	10
WSA	Wandplaatje vierkant, aluminium	10
WSG	Wandplaatje vierkant, grafiet	10
WST	Wandplaatje vierkant, transparant kleurloos	10
WSS	Wandplaatje vierkant, watergroen	10

Code	Beschrijving	Stuks/Verp.
WRW	Wandplaatje rechthoekig, wit	10
WRB	Wandplaatje rechthoekig, zwart	10
WRA	Wandplaatje rechthoekig, aluminium	10
WRG	Wandplaatje rechthoekig, grafiet	10
WRT	Wandplaatje rechthoekig, transparant kleurloos	10
WRS	Wandplaatje rechthoekig, watergroen	10

Ondo

Draagbare houders, wandhouders en houders om neer te zetten.



WAX



WWW

Code	Beschrijving	Stuks/Verp.
WAX	Tafelhouder van witte kunststof en blue ice rubber	10
WWW	Magnetische wandbevestiging voor WAX	10

Go

Mini cover van schokbestendig rubber.



WCF



WCG



WCI



WCO

Code	Beschrijving	Stuks/Verp.
WCF	Mini cover, varengroen	10
WCG	Mini cover, grafiet	10
WCI	Mini cover, ice blue	10
WCO	Mini cover, oranje	10

Ontvangers

Era Inti, One, Flor, NiceWay.

De complete lijn ontvangers met de functies van het Opera-systeem, geschikt voor elke installatiebehoefte:

- **insteekmodel**, compatibel met Nice-besturingseenheden met SM-type connector en met besturingseenheden van derden dankzij de OX2UBP hardware-interface.
- **universeel voorbedraad**, in combinatie met alle soorten besturingseenheden, voor het beheer van automatisering, verlichting, irrigatie of andere elektrische circuits.

Maximale flexibiliteit: er kunnen tot 1024 zenders opgeslagen worden.

Gemak en functionaliteit: met een zender in de ontvangers OXITFM, OX2T/OX2TFM en OX4T zijn radiocodes toegankelijk via de multifunctionele Proview-interface en de MyNice Pro-app, ook als deze moeilijk bereikbaar zijn.

De ontvangers OXITFM, OX2T/OX2TFM en OX4T kunnen worden gebruikt als signaalversterkers waardoor de werkingsafstand tussen zenders en andere ontvangers van de serie One vergroot kan worden.

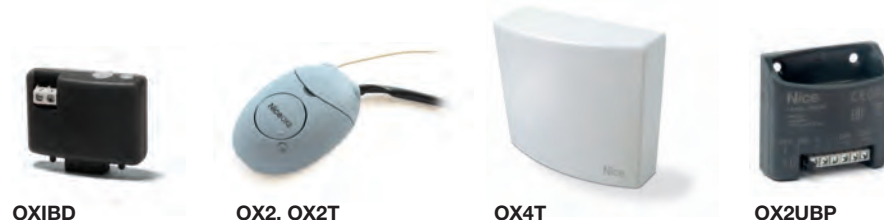
Veiligheid qua beheer, dankzij 3 beveiligingsniveaus met wachtwoorden en sleutels.

Beheer van systemen met meerdere gebruikers: dankzij de unieke, persoonlijke code: de zelflerende ontvangers kunnen maximaal 256 codes codes ontvangen en opslaan.

Opslag: aan elke toets van de zender kan een specifieke uitgang van de ontvanger gekoppeld worden (bijv. toets 3 TX= uitgang 1 RX).

ONTVANGERS 433,92 MHz, MET DE FUNCTIES VAN HET OPERA-SYSTEEM

Code	Beschrijving	Stuks/Verp.
INSTEЕК		
OXIBD	Insteekradio-ontvanger, bidirectioneel, 433,92 MHz	1
UNIVERSEEL VOORBEDRAAD		
OX2	2 kanalen, zonder ingebouwde zender	1
OX2T	2 kanalen, met ingebouwde zender	1
OX4T	4 kanalen, met ingebouwde zender	1
HARDWARE-INTERFACE		
OX2UBP	Universele hardware-interface voor insteekontvangers van de serie OXI	1



OXIBD

OX2, OX2T

OX4T

OX2UBP

ONTVANGERS 868,46 MHz, MET DE FUNCTIES VAN HET OPERA-SYSTEEM

Code	Beschrijving	Stuks/Verp.
INSTEЕК		
OXIFM	4 kanalen, zonder ingebouwde zender	1
OXITFM	4 kanalen, met ingebouwde zender	1
UNIVERSEEL VOORBEDRAAD		
OX2FM	2 kanalen, zonder ingebouwde zender	1
OX2TFM	2 kanalen, met ingebouwde zender	1



OXIFM, OXITFM

OX2FM, OX2TFM

MEEGELEVERDE VERSTELBARE PROFESSIONELE ANTENNES

Code	Beschrijving	Stuks/Verp.
ABF	Montage op beugel	1

TECHNISCHE KENMERKEN COMPATIBELE ONTVANGERS MET HET OPERA-SYSTEEM

Code	Ontvangstfrequentie (MHz)	Zendfrequentie (MHz)	Ingangsimpedantie (Ohm)	Gevoeligheid	Decodering	Aantal kanalen	Relaiscontact	Voeding	Stroomopname	Beschermingsklasse	Afmetingen (mm)	Gewicht (g)		
OXIBD	433,92	433,92 MHz (alleen BD)	50	-108 dBm	BD, O-Code, FloR, TTS, Flo, Smilo	4 (op SM-insteekconnector)	-	5 Vdc	50 mA (max)	IP 30	49,5x18x41,9 h	22		
OX2 OX2T		-	52	>0,5 μ V voor succesvol signaal	O-Code, FloR, Flo	2	max 0,5 A 50 V (NA)	12 tot 28 Vdc/Vac	80 mA (max.) met actieve relais		58x86x22 h	55		
OX4T		433,92				4 relais met potentiaalvrije NO- en NC-contacten	5A - 250V	110 \div 240 Vac 50/60 Hz	80 mA	IP 44 (bij intacte behuizing)	128x112x43 h	260		
OXIFM OXITFM OX2FM OX2TFM	868,46	-	52	>0,8 μ V voor succesvol signaal	O-Code	4 (15 op BUS T4)	-	5 Vdc	30 mA (max)	IP 30	50x19x45 h	20		
		868,46				2	max 0,5 A 50 V (NA)	12 tot 28 Vdc/Vac	100 mA (max.) met actieve relais		58x86x22 h	55		
		-												
		868,46												

TECHNISCHE KENMERKEN ACCESSOIRES

Code	Ontvangstfrequentie (MHz)	Impedantie (Ohm)	Beugel	Kabel
ABF	433,92	50	roestvrij staal	RG 58

OX4T

Universele ontvanger met 4 kanalen van de serie One, met ingebouwde zender.



Voor de besturing op afstand van automatisering van poorten, garagedeuren, slagbomen, rolluiken, jaloezieën, verlichtingssystemen, sproeisystemen of andere elektrische circuits.

Uitgerust met BUS T4-connector voor aansluiting op Pro-View.

Het meest uitgebreide systeem: De OX4T beheert 4 uitgangen bestuurd door 4 relais, die kunnen worden gebruikt als vermogensrelais of als potentiaalvrij contact, waardoor het Opera-systeem ook wordt uitgebreid naar apparaten die daarvoor niet zijn voorbereid.

Dankzij de interne zender kan de OX4T worden gebruikt als een signaalversterker, waardoor de werkingsafstand tussen zenders en andere ontvangers van de One-serie wordt vergroot.

Comfortabel en functioneel: De OX4T kan draadloos worden aangesloten op de interface O-Box en via BUS T4 op het multifunctionele Pro-View display voor programmering, diagnose, tijdschakeling en beheer van de codes, ook op afstand via de modules OVBT en OVBTGSM.

2 programmeermodi: "Modus I" en de nieuwe "Uitgebreide modus II", waarmee het aantal besturingen kan worden uitgebreid tot 14.

Meerdere codes: OX4T is ook compatibel met de zender met codering O-code, Smilo, Flo, FloR en FloR TTS.

De OX4T heeft een groot geheugen dat tot 1024 zenders kan opslaan en met een wachtwoord kan worden beveiligd.

Code	Beschrijving	Stuks Verp.
OX4T	Universele ontvanger met 4 kanalen, met ingebouwde zender	1

TECHNISCHE KENMERKEN

Voeding (Vac 50/60 Hz)	110 ÷ 240
Opgenomen maximum stroom (mA)	80
Coderingen	O-Code / TTS / Flor (Rolling Code); of Smilo (Rolling Code) of Flo
Frequentie (MHz)	433,92
Impedantie antenne (Ohm)	Hoger dan 0,5 voor een succesvol signaal
Geschat bereik (m)	200 in open ruimte, 35 in gebouwen
Uitgestraald vermogen (Dbm)	2
Aantal zenders dat kan worden opgeslagen	1024 (maximaal)
Uitgangen	4 relais met potentiaalvrije NO- en NC-contacten
Vermogen van de contacten	5A - 250V
Tijd van de timers	Programmeerbaar van 2 seconden tot 540 minuten
Beschermingsklasse (IP)	44 (bij intacte behuizing)
Bedrijfstemp. (°C Min/Max)	Van -20° tot +55°
Afmetingen (mm)	128x112x43 h
Gewicht (g)	260

Nice

Tag systeem

De ideale oplossing bij verbouwingen.



Geminiaturiseerde besturingseenheden en universele verzonken zenders voor het praktische radiobeheer van rolluiken, zonweringen, verlichting en elektrische verbruikers tot 500 W die niet rechtstreeks via kabel te bereiken zijn.

Eenvoudig te installeren en te programmeren:

Geen metselwerk, geen kabelaansluitingen en de noodzaak om elektronische circuits uit te breiden

Intuïtieve programmering dankzij de programmeringstoets en -led die zich in de miniaturformaat besturingseenheden bevinden.

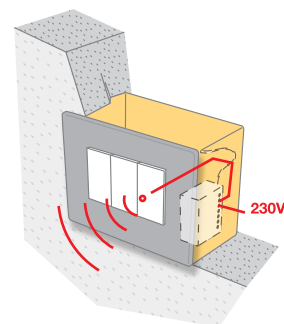
Perfect voor elke behoefte:

Eenvoudig enkelvoudig of gecentraliseerd beheer van de automatiseringen.

Handige bediening van het gehele systeem via draagbare radiozenders of aan de wand, of via wandbediening met stroomvoorziening.

Door de miniatuurformaat besturingseenheid via een draad aan te sluiten op de bestaande wandchakelaar kan een extra bedieningspunt worden verkregen.

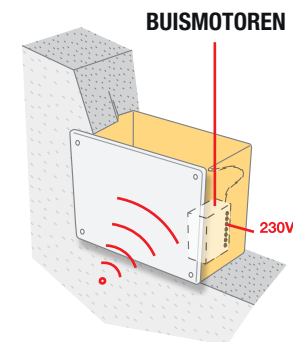
ONTDEK DE ELEMENTEN VAN HET SYSTEEM:



1

Inbouwzenders **TTX4** met netvoeding, en **TTXB4** met batterijvoeding.

Ideaal voor het besturen van automatiseringen die niet rechtstreeks via kabel bereikt kunnen worden.

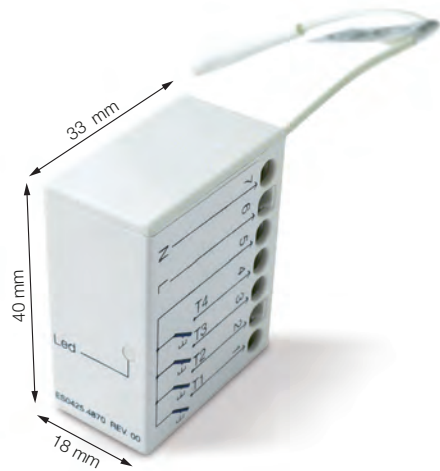


2

TT2Z, radio-ontvanger en besturingseenheid voor motoren die via potentiaalvrij contact bestuurd kunnen worden, buismotoren met 4-draads voedingskabel en verlichting.

TTX4 / TTXB4

Inbouwzenders voor de besturing van automatiseringen.



Inbouwzenders ideaal voor het besturen van automatiseringen die niet rechtstreeks via kabel bereikbaar zijn.

Frequentie 433,92 MHz, met rolling code met 52 bit-codering (meer dan 4,5 miljoen miljard combinaties).

TTX4, met netvoeding en TTXB4, met langdurige batterijvoeding.

Mogelijkheid tot aansluiting van maximaal 4 knoppen (optioneel) voor de bekabelde bediening van automatiseringen.

Code	Beschrijving	Stuks	Verp.
TTX4	Inbouwzender met netvoeding, 4 kanalen	1	
TTXB4	Inbouwzender met batterijvoeding, 4 kanalen	1	

TECHNISCHE KENMERKEN

Code	TTX4	TTXB4
Voeding	120 of 230 Vac 50/60 Hz; (limieten 100 ÷ 255 V)	3 Vdc; lithiumbatterij type CR2032
Draagfrequentie	433,92 MHz ± 100 KHz	
Geschat bereik	35 m in gebouwen	
Codering	Digitaal 52 bit (4,5 miljoen miljard combinaties)	
Beschermingsklasse (IP)	20	
Bedrijfstemp. (°C Min/Max)	-20° ÷ +55°	
Afmetingen (mm)	18x33x40 h	

TT2Z

Radio-ontvanger en besturingseenheid voor inbouw, voor het bedienen van motoren en verlichting.



Radio-ontvanger en miniatuurformaat besturingseenheid voor inbouw, voor de bediening van zonwering, rolluiken en andere elektrische verbruikers via potentiaalvrij contact.

TT2Z stelt u in staat om met de-Nice zenders het volgende te beheren:

- motoren die bestuurd kunnen worden via potentiaalvrij contact;
- buismotoren met 4-draads voedingskabel met stroomopname van minder dan 1A;
- twee onafhankelijke schakelaars om bijvoorbeeld twee lampen te bedienen.

Mogelijkheid om maximaal 30 Nice-zenders op te slaan, waarvan er drie klimaatsensoren kunnen zijn.

Bij zenders die zijn uitgerust met een schuifregelaar, kunt u met deze schuifregelaar de bewegingen in de "dodemans"-modus besturen.

Personalisatie: Mogelijkheid om de gewenste bewegingsduur van de motor in te stellen, van minimaal 10 seconden tot maximaal 4 minuten. Configureerbaar potentiaalvrij contact waarmee u de stopopdracht op drie verschillende manieren kunt verzenden.

Comfort: Drie standaardconfiguraties voor het beheer van de klimaatsensoren: voor verduisterende binnenzonwering, rolluiken en buitenzonwering.

Het beheer van de sensoren kan worden aangepast.

Veiligheid: Als de functie "Blokking geheugen" actief is, wordt voorkomen dat er meer zenders worden opgeslagen.

Snelle en eenvoudige programmering: dankzij de toetsen PRG en ESC op de zenders van de serie Era P en Era W. De aanwezigheid van de **signaleringsled** helpt u om de juiste programmeerprocedure te volgen.

Code	Beschrijving	Stuks Verp.
TT2Z	Radio-ontvanger en besturingseenheid voor motoren via potentiaalvrij contact, 4-draads motoren en verlichting	1

TECHNISCHE KENMERKEN

Code	TT2Z
Voeding (Vac/Hz)	90-265 / 50-60
Opgenomen vermogen in stand-by (W)	< 0,3
Beschermingsklasse (IP)	20
Duur van de beweging (sec)	10 ÷ 240 s
Bedrijfstemp. (°C min/max)	-0,363636364
Afmetingen (mm)	47x18x32
Gewicht (g)	30
Frequentie (MHz)	433,92
Radiocodering	FLO-R, O-CODE, F-CODE

Nice Era photocells, selectors & proximity reader

De Nice-generatie van optische apparaten voor de beveiliging van automatiseringen, verkrijgbaar met Nice BlueBUS-technologie voor vereenvoudigde installatie.

Drie verschillende maten gesynchroniseerde fotocellen om aan elke behoefte te voldoen en de veiligheid en het comfort van elk automatiseringssysteem te completeren, zelfs in de krapste ruimtes, perfect bij verbouwingen om storende bestaande voorzieningen af te dekken.

> SLIM

Slechts 30 mm breed, ook in een inbraakwerende uitvoering, ideaal in krappe ruimtes.



> MEDIUM

In inbraakwerende, reflecterende, draadloze en verstelbare uitvoering, ideaal voor de meest voorkomende installaties.



> LARGE

Verstelbaar, ook in de inbouwversie die 9 mm uitsteekt, ideaal voor verborgen installaties.



> ERA KEYPAD

Zeer robuuste behuizing met diepte van 27 mm en slechts 13 mm uitsprong uit de muur bij de inbouwversie.



DIGITALE DRAAD- LOZE CODEPANE- LEN (EDSWG)

Digitaal codepaneel in inbraakwerende uitvoering 13 toetsen.



DIGITALE CODE- PANELEN (EDS)

Digitale inbraakwerende codepanelen voor opbouw en inbouw.

> ERA KEY

Zeer dun: slechts 13 mm diepte vanaf de muur bij de inbouwversies.



SLEUTELSCHAKE- LAARS MET EU- ROPESE CILINDER (EKSU)

Sleutelschakelaars in opbouw- of inbouwuitvoering.



SLEUTELSCHAKE- LAARS MET STAN- DAARD CILINDER (EKS)

Sleutelschakelaars in opbouw- of inbouwuitvoering.

> ERA TRANSPONDER READER

Nabijheidslezer voor kaarten en badges met transponder, met gepersonaliseerde programmering.



NABIJHEIDSLI- ZER (ETP)

Nabijheidslezers voor het lezen van kaarten en badges.



TRANSPONDER- BADGE

Handige transponderbadge met praktisch gat voor bevestiging aan sleutelhanger.

Era Photocell S

Gesynchroniseerde, vaste fotocellen Slim, ook met Nice BlueBUS-technologie.



EPS
EPSB

EPSA
EPSAB

Veilig: apparaat van het type D in overeenstemming met de norm EN12453 om obstakels op de optische as tussen zender (TX) en ontvanger (RX) te detecteren.

Met behulp van de fototestfunctie kan veiligheids categorie 2 van de norm EN 954-1 worden bereikt.

Antiverblindingscircuit elimineert mogelijke storing door zonlicht.

Praktisch: ontvangsthoek 8°.

Bestand, ook in inbraakwerende uitvoering: weerbestendige ABS-behuizing, ook verkrijgbaar in inbraakbestendige uitvoering met metalen behuizing.

Nice BlueBUS-technologie: verkrijgbaar met het Nice BlueBUS-systeem, dat alle apparaten met slechts twee draden eenvoudig met de besturingseenheid verbindt, door ze parallel aan te sluiten en de adresjumpers op basis van de gewenste functie te selecteren. Het systeem detecteert automatisch apparaten die op het BlueBUS-netwerk zijn aangesloten.

Automatische synchronisatie tussen meerdere paren fotocellen om andere storingen tussen de apparaten te voorkomen.

Interface IB: maakt het mogelijk om aanwezigheidsmelders met Nice BlueBUS-technologie aan te sluiten op besturingseenheden die zijn uitgerust met traditionele contactingangen.

FOTOCELLEN

Code	Beschrijving	Stuks/Verp.
EPS	Paar fotocellen Slim, opbouw	1
EPSA	Paar fotocellen Slim, opbouw, inbraakbestendige metalen behuizing	1

FOTOCELLEN MET NICE BLUEBUS-TECHNOLOGIE

Code	Beschrijving	Stuks/Verp.
EPSB	Paar fotocellen Slim, opbouw, voor aansluiting via Nice BlueBUS	1
EPSAB	Paar fotocellen Slim, opbouw, voor aansluiting via Nice BlueBUS, inbraakbestendige metalen behuizing	1
IB	Interface voor aansluiting van BlueBUS-fotocellen met niet daarvoor voorbereide besturingseenheden	1

TECHNISCHE KENMERKEN

	Geschat bereik (m)	Voeding	Stroomopname (mA)	Beschermingsklasse (IP)	Werktemp. (°C Min/Max)	Belastbaarheid relais	Afmetingen (mm)	Gewicht (g)
EPS	15	24 Vac/Vdc limieten: 18-35 Vdc, 15-28 Vac	25 RX, 30 TX	44	-20 ÷ +50	max 500 mA en 48 V	30x27x106 h	120
EPSA							31x28x108 h	440

TECHNISCHE GEGEVENS MET NICE BLUEBUS-TECHNOLOGIE

	Geschat bereik (m)	Voeding	uitgang	Beschermingsklasse (IP)	Werktemp. (°C Min/Max)	Afmetingen (mm)	Gewicht (g)
EPSB	tot 15 voor afwijking op de as op TX-RX maximaal ± 5 (het apparaat kan ook bij slechte weersomstandigheden een obstakel detecteren)	16 ÷ 35 Vdc 18 ÷ 28 Vac	50 mA (voeg ongeveer 50 mA toe voor elk paar fotocellen)	44	-20 ÷ +50	30x27x106 h	120
EPSAB						31x28x108 h	440

	Voeding	Stroomopname met voeding 24 Vdc	Stroomopname met voeding 24 Vac	BlueBUS-uitgang	Beschermingsklasse (IP)	Werktemp. (°C Min/Max)	Afmetingen (mm)	Gewicht (g)
IB	16 ÷ 35 Vdc 18 ÷ 28 Vac	50 mA (voeg ongeveer 50 mA toe voor elk paar fotocellen)	44 mA (voeg ongeveer 40 mA toe voor elk paar fotocellen)	één met een max. belasting van 9 BlueBUS-eenheden	30	-20 ÷ +50	86x58x22 h	72



IB



Era Photocell M

Gesynchroniseerde, vaste of verstelbare Medium fotocellen, ook met Nice BlueBUS-technologie.



**EPM
EPMB**

**EPMO
EPMOB**

**EPMA
EPMAB**

**EPMAO
EPMAOB**



EPMOW

**EPMOR
EPMORB**

Verkrijgbaar in inbraakbestendige, reflecterende en draadloze uitvoeringen.

Veilig: apparaat van het type D in overeenstemming met de norm EN12453 om obstakels op de optische as tussen zender (TX) en ontvanger (RX) te detecteren.

Met behulp van de fototestfunctie kan veiligheids categorie 2 van de norm EN 954-1 worden bereikt.

Antiverblindingscircuit elimineert mogelijke storing door zonlicht.

Snel en eenvoudig te installeren: draadloze technologie (EPMOW) maakt het bekabelen van de fotocellen naar de besturingseenheid en het aanleggen van kabeldoorgangen en -goten overbodig. De apparaten communiceren met de besturingseenheid via een speciale, zeer kleine module (IBW) die rechtstreeks in de motor of de besturingseenheid, als deze apart zit, kan worden geplaatst. Er kunnen maximaal 7 apparaten met de Nice BlueBUS-technologie op deze IBW-interface worden aangesloten.

Met de reflectietechnologie (EPMOR - EPMORB) hoeft alleen de hoofdfotocel bedraad te worden en niet de reflectiespiegel, wat tijd bespaart.

Ledlamp geïntegreerd in de EPMOR - EPMORB-uitvoering: de optionele ledlampmodule ELMM kan in de fotocel EPMOR worden geïnstalleerd, zodat deze het doorgangsgebied kan verlichten en als knipperlicht of voor diagnosesignalen kan functioneren.

Universeel systeem: EPMOR en EPMORB zijn uitgerust met een relaisuitgang die kan worden aangesloten op elk automatiseringssysteem, ook een bestaand systeem.

Onderhoud gemakkelijk gemaakt: EPMOW-fotocellen zijn uitgerust met een diagnostische ledlamp die eventuele storingen en de batterijstatus aangeeft, wat installatie en onderhoud vergemakkelijkt.

Praktisch: ontvangsthoek 10°. Met de verstelbare uitvoeringen kunnen centreringafwijkingen tot 30° worden gecompenseerd.

Stevig, ook in inbraakbestendige versie: weerbestendige behuizing van ABS, ook verkrijgbaar met metalen behuizing.

Nice BlueBUS-technologie: verkrijgbaar met het Nice BlueBUS-systeem, dat alle apparaten met slechts twee draden eenvoudig met de besturingseenheid verbindt, door ze parallel aan te sluiten en de adresjumpers op basis van de gewenste functie te selecteren. Het systeem detecteert automatisch apparaten die op het BlueBUS-netwerk zijn aangesloten.

Automatische synchronisatie tussen meerdere paren fotocellen om andere storingen tussen de apparaten te voorkomen.

FOTOCELLEN

Code	Beschrijving	Stuks/Verp.
EPM	Paar fotocellen, opbouw	1
EPMO	Paar fotocellen, opbouw, 30° verstelbaar	1

FOTOCELLEN MET NICE BLUEBUS-TECHNOLOGIE

Code	Beschrijving	Stuks/Verp.
EPMB	Paar fotocellen, opbouw, voor aansluiting via Nice BlueBUS	1
EPMOB	Paar fotocellen, opbouw, 30° verstelbaar, voor aansluiting via Nice BlueBUS	1

DRAADLOZE FOTOCELLEN MET BLUEBUS-TECHNOLOGIE

Code	Beschrijving	Stuks/Verp.
EPMOW	Paar draadloze fotocellen, opbouw, zelfsynchroniserend	1

FOTOCELLEN MET REFLECTIETECHNOLOGIE

Code	Beschrijving	Stuks/Verp.
EPMOR	Reflecterende fotocel, opbouw + reflectiespiegel	1

FOTOCELLEN MET REFLECTIETECHNOLOGIE MET BLUEBUS-TECHNOLOGIE

Code	Beschrijving	Stuks/Verp.
EPMORB	Reflecterende fotocel, opbouw, met Nice BlueBUS-technologie + reflectiespiegel	1

FOTOCELLEN - INBRAAKBESTENDIGE METALEN BEHUIZING

Code	Beschrijving	Stuks/Verp.
EPMA	Paar fotocellen, opbouw, inbraakbestendige metalen behuizing	1

FOTOCELLEN - INBRAAKBESTENDIGE METALEN BEHUIZING MET NICE BLUEBUS-TECHNOLOGIE

Code	Beschrijving	Stuks/Verp.
EPMAB	Paar fotocellen, opbouw, voor aansluiting via Nice BlueBUS,	1

FOTOCELLEN - VERSTELBARE, INBRAAKBESTENDIGE METALEN BEHUIZING

Code	Beschrijving	Stuks/Verp.
EPMAO	Paar fotocellen, opbouw, 30° verstelbaar	1

FOTOCELLEN - VERSTELBARE, INBRAAKBESTENDIGE METALEN BEHUIZING MET NICE BLUEBUS-TECHNOLOGIE

Code	Beschrijving	Stuks/Verp.
EPMAOB	Paar fotocellen, opbouw, 30° verstelbaar, voor aansluiting via Nice BlueBUS	1

TECHNISCHE KENMERKEN

	Geschat bereik (m)	Voeding	Stroomopname (mA)	Verstelbaarheid fotocel	Beschermingsklasse (IP)	Werktemp. (°C Min/Max)	Belastbaarheid relais	Afmetingen (mm)	Gewicht (g)
EPM	15 (30 met jumper + "10" gesneden)	zonder jumper 24 Vac/Vdc limieten: 18-35 Vdc, 15-28 Vac met jumper 12 Vac/Vdc limieten: 10-18 Vdc, 9-15 Vac	25 RX, 30 TX	-	44	-20 ÷ +50	max 500 mA en 48 V	50x29x80 h	140
circa 30° op alle assen				50x38x80 h				160	
-				50x31x80 h				480	
circa 30° op alle assen				50x38x80 h				530	
EPMOR	8 (maximaal bereik onder optimale omstandigheden 15)	12-24 V	50	ca. 10° op alle assen				50x40x105 h	83

TECHNISCHE GEGEVENS MET NICE BLUEBUS-TECHNOLOGIE

	Geschat bereik (m)	Voeding uitgang	Verstelbaarheid fotocel	Beschermingsklasse (IP)	Werktemp. (°C Min/Max)	Afmetingen (mm)	Gewicht (g)
EPMB	tot 15 voor afwijking op de as op TX-RX maximaal ± 5 (het apparaat kan ook bij slechte weersomstandigheden een obstakel detecteren)	het apparaat kan alleen worden aangesloten op 'BlueBUS'-netwerken via welke het zijn voeding krijgt en de uitgangssignalen verstuurt	-	44	-20 ÷ +55	50x29x80 h	140
EPMOB			circa 30° op alle assen			50x38x80 h	160
EPMAB			-			50x31x80 h	480
EPMAOB			circa 30° op alle assen			50x38x80 h	530
EPMORB	8 (maximaal bereik onder optimale omstandigheden 15)		-			50x40x105 h	83
EPMOW	20 (maximaal bereik onder optimale omstandigheden 40)	3 V DC, met CR123-lithiumbatterij	circa 10° langs de verticale as			50x40x105 h	200

	Voeding	Stroomopname met voeding 24 Vdc	Stroomopname met voeding 24 Vac	BlueBUS-uitgang	Beschermingsklasse (IP)	Werktemp. (°C Min/Max)	Afmetingen (mm)	Gewicht (g)
IB	16 ÷ 35 Vdc 18 ÷ 28 Vac	50 mA (voeg ongeveer 50 mA toe voor elk paar fotocellen)	44 mA (voeg ongeveer 40 mA toe voor elk paar fotocellen)	één met een max. belasting van 9 BlueBUS-eenheden	30	-20 ÷ +50	86x58x22 h	72

	Voeding	BlueBUS-uitgang	Beschermingsklasse (IP)	Werktemp. (°C Min/Max)	Afmetingen (mm)	Gewicht (g)
IBW	via aansluiting op de 'BlueBUS'-klem van de besturingseenheid van de automatisering.	één met een max. belasting van 20 BlueBUS-eenheden	30	-20 ÷ +70	18 x 33 x 40 h	25

	Voeding	Stroomverbruik (W)	Beschermingsklasse (IP)	Werktemp. (°C Min/Max)	Afmetingen (mm)	Gewicht (g)
ELMM	12-24 V	1	45	-20 ÷ +55	40 x 30 x 25 h	20

ACCESSOIRES

Code	Beschrijving	Stuks/Verp.
IB	Interface voor aansluiting van BlueBUS-fotocellen met niet daarvoor voorbereide besturingseenheden	1
IBW	Interface tussen EPMOW en besturingseenheden met Nice BlueBUS-technologie	1
ELMM	Ledlichtmodule voor EPMOR	1
POE	Muurhouder voor fotocellen Era	1


IB

ELMM

POE

Era Photocell L

Gesynchroniseerde, vaste of verstelbare Large fotocellen, ook met Nice BlueBUS-technologie, zowel opbouw als inbouw.

Eenvoudig en veelzijdig: EPLIO-inbouwuitvoeringen die compatibel zijn met de meest gangbare normen op de markt om oude fotocellen te vervangen of storende bestaande voorzieningen af te dekken zonder dat er een extra adapter nodig is.

Veilig: apparaat van het type D in overeenstemming met de norm EN12453 om obstakels op de optische as tussen zender (TX) en ontvanger (RX) te detecteren.

Met behulp van de fototestfunctie kan veiligheids categorie 2 van de norm EN 954-1 worden bereikt.

De modellen EPL, EPLO en EPLIO bieden 2 bereiken.

Antiverblindingscircuit elimineert mogelijke storing door zonlicht.

Met de verstelbare uitvoeringen kunnen centeringsafwijkingen tot 30° worden gecompenseerd.

Discreet: zeer robuuste behuizing van polycarbonaat; de inbouwuitvoering steekt slechts 9 mm uit.

Handig: inbouwdoos EKA03 voor makkelijke inbouwmontage.

Nice BlueBUS-technologie: met de uitvoeringen met Nice BlueBUS-systeem kunnen alle apparaten eenvoudig op de besturingseenheid worden aangesloten met slechts twee draden, door ze gewoon parallel aan te sluiten en de adresjumper op basis van de gewenste functie te selecteren.

Het systeem detecteert automatisch apparaten die zijn aangesloten op het BlueBUS-netwerk en maakt automatische synchronisatie mogelijk tussen meerdere paren fotocellen om mogelijke interferenties te vermijden.

IB-interface: maakt het mogelijk fotocellen met de Nice BlueBUS-technologie aan te sluiten op besturingseenheden die zijn uitgerust met ingangen voor traditionele contacten.



EPL
EPLB



EPLO
EPLOB



EPLIO
EPLIOB

FOTOCELLEN

Code	Beschrijving	Stuks/Verp.
EPL	Paar fotocellen Large, opbouw	1

FOTOCELLEN MET NICE BLUEBUS-TECHNOLOGIE

Code	Beschrijving	Stuks/Verp.
EPLB	Paar fotocellen Large, opbouw, voor aansluiting via Nice BlueBUS	1

VERSTELBARE FOTOCELLEN

Code	Beschrijving	Stuks/Verp.
EPLO	Paar fotocellen Large, opbouw, 30° verstelbaar	1

VERSTELBARE FOTOCELLEN MET NICE BLUEBUS-TECHNOLOGIE

Code	Beschrijving	Stuks/Verp.
EPLOB	Paar fotocellen Large, opbouw, 30° verstelbaar, voor aansluiting via Nice BlueBUS	1

VERSTELBARE FOTOCELLEN, INBOUW

Code	Beschrijving	Stuks/Verp.
EPLIO	Paar fotocellen Large, inbouw, 30° verstelbaar	1

VERSTELBARE FOTOCELLEN, INBOUW MET NICE BLUEBUS-TECHNOLOGIE

Code	Beschrijving	Stuks/Verp.
EPLIOB	Paar fotocellen Large, inbouw, 30° verstelbaar, voor aansluiting via Nice BlueBUS	1

TECHNISCHE KENMERKEN

	Geschat bereik (m)	Voeding	Verstelbaarheid fotocel	Stroomopname (mA)	Beschermingsklasse (IP)	Werkingstemp. (°C Min/Max)	Belastbaarheid relais	Afmetingen (mm)	Gewicht (g)
EPL	15 (30 met jumper + "10" gesneden)	zonder jumper 24 Vac/Vdc limieten: 18-35 Vdc, 15-28 Vac met jumper 12 Vac/Vdc limieten: 10-18 Vdc, 9-15 Vac	-	25 RX, 30 TX	44	-20 ÷ +50	max 500 mA en 48 V	70x30x70 h	160
EPLO			circa 30° op alle assen					70x38x70 h	180
EPLIO								70x66+9x70 h	185

TECHNISCHE GEGEVENS MET NICE BLUEBUS-TECHNOLOGIE

	Geschat bereik (m)	Voeding uitgang	Verstelbaarheid fotocel	Beschermingsklasse (IP)	Werkingstemp. (°C Min/Max)	Afmetingen (mm)	Gewicht (g)
EPLB	tot 15 voor afwijking op de as op TX-RX maximaal ± 5 (het apparaat kan ook bij slechte weersomstandigheden een obstakel detecteren)	het apparaat kan alleen worden aangesloten op "BlueBUS"-netwerken via welke het zijn voeding krijgt en de uitgangssignalen verstuurt	-	44	-20 ÷ +50	70x30x70 h	140
EPLOB			circa 30° op alle assen			70x38x70 h	160
EPLIOB						70x66+9x70 h	185

	Voeding	Stroomopname met voeding 24 Vdc	Stroomopname met voeding 24 Vac	BlueBUS-uitgang	Beschermingsklasse (IP)	Werkingstemp. (°C Min/Max)	Afmetingen (mm)	Gewicht (g)
IB	16 ÷ 35 Vdc 18 ÷ 28 Vac	50 mA (voeg ongeveer 50 mA toe voor elk paar fotocellen)	44 mA (voeg ongeveer 40 mA toe voor elk paar fotocellen)	één met een max. belasting van 9 BlueBUS-eenheden	30	-20 ÷ +50	86x58x22 h	72

ACCESSOIRES

Code	Beschrijving	Stuks/Verp.
IB	Interface voor aansluiting van BlueBUS-fotocellen met niet daarvoor voorbereide besturingseenheden	1
EKA03	Inbouwdoos (diepte 66 mm) voor installatie van EKSI, EKSIEU. Ook compatibel met EPLIO, EPLIOB, EDSI, EDSIB	50
POE	Muurhouder voor fotocellen Era	1



IB



POE

Era Keypad

Digitaal codepaneel met 12 toetsen, ook met Nice BlueBUS-aansluittechnologie, verkrijgbaar in inbouwversie.



EDS
EDSB



EDSI
EDSIB

Extra dun: zeer robuuste metalen behuizing met diepte van 27 mm; de inbouwuitvoering steekt slechts 13 mm uit de muur.

Veilig: de combinatie bestaat uit 1|nbs|tot 9 cijfers, hierdoor kunnen 999.999.999 mogelijke combinaties worden gegenereerd!

Keypad met achtergrondverlichting.

Eenvoudige programmering:

- 2 programmeermodi. Easy of Professional;
- mogelijkheid om te programmeren hoeveel keer een specifieke combinatie gebruikt kan worden;
- 255 programmeerbare combinaties, uitbreidbaar op EDS en EDSI tot 510 combinaties met extra geheugen BM1000.

Nice BlueBUS-technologie: verkrijgbaar met het Nice BlueBUS-systeem, dat alle apparaten met slechts twee draden eenvoudig met de besturingseenheid verbindt, door ze parallel aan te sluiten, en meer exclusieve functies:

- 2 toetsen om twee verschillende opdrachten te activeren met keuze uit 6 (bv. stap-voor-stap, sluiten, openen), afhankelijk van de besturingseenheid waarop ze zijn aangesloten;
 - tot 4 EDSB/EDSIB en ETPB bedieningsapparaten die ook in een gemengde configuratie aangesloten kunnen worden;
 - mogelijkheid om een vergrendeling/ontgrendeling van de automatisering in te stellen.
- Twee verschillende visuele signalen** afhankelijk van de status van de automatisering:
- rood, wanneer de automatisering gesloten is of gesloten wordt;
 - groen, tijdens het openen of als de functie 'vergrendeling automatisering' actief is.

DIGITALE CODEPANELEN

Code	Beschrijving	Stuks/Verp.
EDS	Digitaal codepaneel 12 toetsen, te combineren met decoder MORX	1
EDSI	Digitaal codepaneel 12 toetsen, voor inbouw, te combineren met decoder MORX	1
MORX	Decoder voor 1 ETP of maximaal 4 parallel aangesloten EDS/EDSI, met 1 geheugen BM1000 voor 255 combinaties	1

TECHNISCHE KENMERKEN

	Beschermingsklasse (IP)	Afmetingen (mm)	Gewicht (g)
EDS	44	70x27x70 h	200
EDSI	54	70x66+13x70 h	160

	Geheugen-capaciteit	Belastbaarheid relais	Voeding	Maximale absorptie	Beschermingsklasse (IP)	Werkings-temp. (°C Min/Max)	Afmetingen (mm)	Gewicht (g)
MORX	2 BM1000 voor max. 510 combinaties of 510 MOCARD, MOCARDP en HSB1	max. 500 mA en 48 Vac/Vdc	10 ÷ 35 Vdc, 12 ÷ 28 Vac	24 Vdc=70 mA 24 Vac=200 mA 12 Vdc=150 mA 12 Vac=300 mA met 1 ETP of maximaal 4 EDS/EDSI	30	-20 ÷ +70	98x42x25 h	65



MORX

DIGITALE CODEPANELEN MET NICE BLUEBUS-TECHNOLOGIE

Code	Beschrijving	Stuks/Verp.
EDSB	Digitaal codepaneel 12 toetsen met Nice BlueBUS-technologie, inbraakbestendige metalen behuizing	1
EDSIB	Digitaal codepaneel 12 toetsen met Nice BlueBUS-technologie, inbouw, inbraakbestendige metalen behuizing	1

TECHNISCHE GEGEVENS MET NICE BLUEBUS-TECHNOLOGIE

	Voeding	Stroomopname	Beschermingsklasse (IP)	Afmetingen (mm)	Gewicht (g)
EDSB	via BlueBUS	1,5 BlueBUS-eenheid	44	70x27x70 h	200
EDSIB			54	70x66+13x70 h	160

ACCESSOIRES VOOR INBOUWUITVOERINGEN

Code	Beschrijving	Stuks/Verp.
EKA03	Inbouwdoos (diepte 66 mm) voor installatie van EKSI, EKSIU. Ook compatibel met EPLIO, EPLIOB, EDSI, EDSIB	50
EKA02	Afwerkingskit voor de installatie van EDSI, EDSIB, EKSI, EKSIU	10

Era Keypad wireless

Digitale codepanelen met 13 toetsen, met verbinding via radio voor draadloze aansluitingen.



Radiogestuurd digitaal codepaneel met FloR 52 bit-codering: is compatibel met FloR-ontvangers met rolling code en genereert 4,5 miljoen miljard combinaties, met automatisch inleren.

Compleet: 3 zendkanalen om 3 automatiseringen of 3 verschillende gepersonaliseerde opdrachten voor een afzonderlijke automatisering te besturen.

Handig: geen bedrading nodig en een geschat bereik van 25 m in de open ruimte en 15 m binnen gebouwen.

Keypad met achtergrondverlichting bij afwezigheid van licht.

Geluidsfeedback.

Veilig: de combinatie is een getal dat bestaat uit 1 tot 9 cijfers, hierdoor kunnen 999.999.999 mogelijke combinaties worden gegenereerd!

Zuinig: zeer laag stroomverbruik, de transmissie wordt ingeschakeld door op een toets te drukken en schakelt automatisch uit.

De omgevingslichtsensor activeert de verlichting van de keypad alleen wanneer dat nodig is.

Dun: stevige metalen behuizing met slechts 27 mm diepte.

DRAADLOOS DIGITAAL CODEPANEEL

Code	Beschrijving	Stuks/Verp.
EDSWG	Digitaal radiogestuurd codepaneel, compatibel met de ontvangers van de serie Flor met drie kanalen, drie wachtwoorden	1

TECHNISCHE KENMERKEN

	Voeding	Duur batterij	Frequentie	Uitgestraald vermogen	Radio-codering	Werkingstemp. (°C Min/Max)	Aantal cijfers combinatie	Geschat bereik (m)	Beschermingsklasse (IP)	Afmetingen (mm)	Gewicht (g)
EDSWG	6 Vdc met 2 lithiumbatterijen CR2430	naar schatting 2 jaar bij 10 transmissies per dag	433,92 MHz ± 100 KH	< 1 mW e.r.p.	rolling code 52 bit FloR	-10° ÷ +55°	0 tot 8	25 in open ruimte, 15 binnen	54	70x27x70 h	200

Era Key switch

Sleutelschakelaars voor opbouw en inbouw met slot met automatische terugschakeling, Europese of standaardcilinder.



EKSEU



EKSIEU



EKS



EKSI

Schakelaars in inbraakbestendige uitvoering met metalen behuizing.

Zeer dun: de inbouwversies steken slechts 13 mm uit (de opbouwversies 32 mm en 45 mm).

Elektrische contacten en hendels in beschermende plastic behuizing.

Te gebruiken als directe motorbesturing in toepassingen met netvoeding (230 Vac).

Flexibele oplossing: inbouwversies met meegeleverde inbouwdoos voor nieuwe installaties en aanpasbaar aan bestaande voorzieningen dankzij de afwerkingskit EKA02.

Veiligheidsgarantie: tien verschillende Era sleutelschakelaars voor opbouw verkrijgbaar, om installaties die zich dicht bij elkaar bevinden veilig te beheren en te controleren met het oog op toekomstige vervangingen.

SLEUTELSCHAKELAARS

Code	Beschrijving	Stuks/Verp.
EKSEU	Sleutelschakelaar serie Era, Europese cilinder, opbouw	1
EKSIEU	Sleutelschakelaar serie Era, Europese cilinder, inbouw	1
EKS1001	Sleutelschakelaar serie Era, opbouw, codering 1001	1
EKS1002	Sleutelschakelaar serie Era, opbouw, codering 1002	1
EKS1003	Sleutelschakelaar serie Era, opbouw, codering 1003	1
EKS1004	Sleutelschakelaar serie Era, opbouw, codering 1004	1
EKS1005	Sleutelschakelaar serie Era, opbouw, codering 1005	1
EKS1006	Sleutelschakelaar serie Era, opbouw, codering 1006	1
EKS1007	Sleutelschakelaar serie Era, opbouw, codering 1007	1
EKS1008	Sleutelschakelaar serie Era, opbouw, codering 1008	1
EKS1009	Sleutelschakelaar serie Era, opbouw, codering 1009	1
EKS1010	Sleutelschakelaar serie Era, opbouw, codering 1010	1
EKSI	Sleutelschakelaar serie Era, inbouw	1

ACCESSOIRES

Code	Beschrijving	Stuks/Verp.
CHS	Neutrale sleutel voor EKS, EKSI	1
CHEU	Neutrale sleutel voor EKSEU, EKSIEU	1
EKA03	Inbouwdoos (diepte 66 mm) voor installatie van EKSI, EKSIEU. Ook compatibel met EPLIO, EPLIOB, EDSI, EDSIB	50
EKA02	Afwerkingskit voor de installatie van EDSI, EDSIB, EKSI, EKSIEU	10

TECHNISCHE KENMERKEN

	Vermogen contacten	Beschermingsklasse (IP)	Afmetingen (mm)	Gewicht (g)
EKSEU	10 (2) A - 250 Vac	44	70x43x70 h	490
EKSIEU			70x66+13x70 h	530
EKS1001, EKS1002, EKS1003, EKS1004, EKS1005, EKS1006, EKS1007, EKS1008, EKS1009, EKS1010			70x32x70 h	360
EKSI			70x66+13x70 h	450

Era Transponder reader

Nabijheidslezer voor kaarten en transponderbadges, Flor-m bimodale zenders, ook met Nice BlueBUS-verbindingstechnologie.



ETP

MOCARD
MOCARDP

HSB1

Eenvoudige programmering:

- 2 programmeermodi. Easy of Professional;
- biedt de mogelijkheid te bepalen welke kaarten/badges geactiveerd zijn voor het systeem;
- mogelijkheid om het aantal keren dat een specifieke kaart/badge kan worden gebruikt te programmeren;
- 255 programmeerbare kaarten/badges, uitbreidbaar, op ETP, tot 510 kaarten/badges met extra geheugen BM1000;
- 2 modi (statisch en dynamisch) om twee verschillende opdrachten te activeren (ETP-versie).

Nice BlueBUS-technologie: verkrijgbaar met het Nice BlueBUS-systeem (ETPB), dat alle apparaten met slechts twee draden eenvoudig met de besturingseenheid verbindt, door ze parallel aan te sluiten, en meer exclusieve functies:

- 2 modi (statisch en dynamisch) om twee verschillende opdrachten te activeren met keuze uit 6 (bijv. stap-voor-stap, sluiten, openen), afhankelijk van de besturingseenheid waarop ze zijn aangesloten;
- mogelijkheid om een vergrendeling/ontgrendeling van de automatisering in te stellen;
- tot 4 EDBSB/EDSIB en ETPB bedieningsapparaten die ook in een gemengde configuratie via Nice BlueBUS aangesloten kunnen worden.

Transponderbadge HSB1: praktisch in gebruik, kan aan een sleutelhanger worden bevestigd om altijd bij de hand te hebben.

NABIJHEIDSLEZER

Code	Beschrijving	Stuks/Verp.
ETP	Nabijheidslezer voor transponderkaarten MOCARD en MOCARDP, te combineren met decoder MORX	1
MORX	Decoder voor 1 ETP of maximaal 4 parallel aangesloten EDS/EDSI, met één geheugen BM1000 255 voor 255 combinaties	1
BM1000	Extra geheugen voor nog eens 255 combinaties	5

NABIJHEIDSLEZER MET NICE BLUEBUS-TECHNOLOGIE

Code	Beschrijving	Stuks/Verp.
ETPB	Nabijheidslezer voor transponderkaarten, met Nice BlueBUS-technologie	1

ACCESSOIRES

Code	Beschrijving	Stuks/Verp.
MOCARD	Transponderkaart	10
MOCARDP	Transponderkaart, met sequentiële codering voor meervoudige invoering	10
HSB1	Transponderbadge, met sequentiële codering voor meervoudige invoering	10

TECHNISCHE KENMERKEN

	Beschrijving	Detectieafstand (cm)	Beschermingsklasse (IP)	Afmetingen (mm)	Gewicht (g)			
ETP	lezer voor MOCARD, MOCARDP en HSB1	3 ÷ 6	54	70x26x70 h	265			
	Geheugen-capaciteit	Belastbaarheid relais	Voeding	Maximale absorptie	Beschermingsklasse (IP)	Werktemp. (°C Min/Max)	Afmetingen (mm)	Gewicht (g)
MORX	2 BM1000 voor max. 510 MOCARD en MOCARDP of combinaties	max. 500 mA en 48 Vac/Vdc	10 ÷ 35 Vdc 12 ÷ 28 Vac	24 Vdc=70 mA 24 Vac=200 mA 12 Vdc=150 mA 12 Vac=300 mA (met 1 MOM of 4 MOT)	30	-20 ÷ +55	98x42x25 h	65



MORX

TECHNISCHE GEGEVENS MET NICE BLUEBUS-TECHNOLOGIE

	Voeding	Stroomopname	Detectieafstand (cm)	Beschermingsklasse (IP)	Afmetingen (mm)	Gewicht (g)
ETPB	via BlueBUS	2 BlueBUS-eenheden	tot 4	54	70x26x70 h	270

Era Post

Aluminium zuilen voor buitentoepassing, voor fotocellen, schakelaars en nabijheidslezers met een hoogte van 500 mm en 1000 mm.



Modern ontwerp: nieuwe lijn zuilen voor montage van fotocellen van middelgroot en groot formaat.

Eenvoudige installatie: vereenvoudigde montage om uw eigen beveiligingsperimeter in alle vrijheid in te stellen.

Code	EPM/EPMB	EPMO/EPMOB	EPMOR	EPMOW	EPL/EPLB	EPLO/EPLOB	EDS/EDSB	EDW	ETP/ETPB	EKS	EKSEU
PPH1	•	•			•	•					
PPH2	•	•			•	•	•*	•*	•*	•*	•*
PPH3	•	•									
PPH4	•	•									
PPK							•	•	•	•	•

* Voor de installatie is de adapter EKA01 vereist.

Code	Beschrijving	Stuks/Verp.
PPH1	Aluminium zuil met beschermde behuizing voor 1 fotocel, Medium en Large, 500 mm h	2
PPH2	Aluminium zuil met beschermde behuizing voor 1 fotocel, Medium en Large, 1000 mm h	2
PPH3	Aluminium zuil met beschermde behuizing voor 1 fotocel, Medium, 500 mm h	2
PPH4	Aluminium zuil met beschermde behuizing voor 1 fotocel, Medium, 1000 mm h	2
PPK	Aluminium zuil met beschermde behuizing voor 1 schakelaar, 1100 mm h	2
EKA01	Afdekking voor montage van EKS, EKSEU, EDS, EDSB, EDSW, ETP, ETPB op zuil PPH2	1



PPH3

PPH1

PPH4

PPH2

PPK

Era Light

Multifunctioneel ledknipperlicht.



Universeel: het knipperlicht is verkrijgbaar in twee versies: 90-240 Vac en 12-36 Vdc.

Dankzij het grote voedingsbereik is ELAC compatibel met verschillende elektrische normen en kan het ook worden geïnstalleerd in gebieden die onderhevig zijn aan spanningsschommelingen.

Praktisch: bijzonder schokbestendige behuizing, geschikt voor bevestiging in diverse posities.

Laag verbruik: dankzij de ledtechnologie verbruiken ELAC en ELDC ongeveer 80 procent minder dan traditionele knipperlichten.

433,92 MHz antenne geïntegreerd in alle versies.

Beschermingsklasse IP44.

Code	Beschrijving	Stuks Verp.
ELAC	Neutraal, ledlicht, 90-240 Vac, voor daarvoor voorbereide besturingseenheden	1
ELDC	Neutraal, ledlicht, 12-36 Vdc, voor daarvoor voorbereide bedieningspanelen	1

TECHNISCHE KENMERKEN

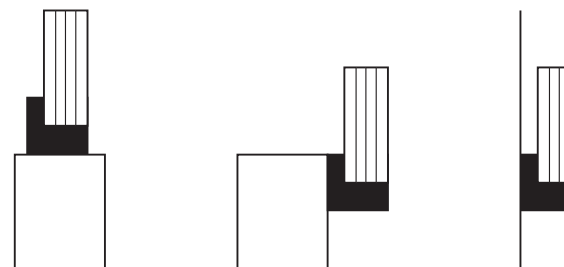
Code	ELAC	ELDC
TECHNISCHE GEGEVENS		
Voeding	90-240 Vac, 50/60 Hz	12-36 Vdc
Maximale absorptie* (mA)	36	230
Max. vermogen* (W)	5	5,6
Lamp	Witte led	
Intern knipperlicht	Ja	
PRESTATIEGEVENS		
Max. bedrijfscyclus	33% (5s ton, 10s toff)	50% (5s ton, 5s toff)
ALGEMENE GEVENS EN AFMETINGEN		
Beschermingsklasse (IP)	44	
Bedrijfstemp. (°C Min/Max)	-20 ÷ +50	
Afmetingen (mm)	132x72x155	

* Verbruik gemeten met led altijd aan.

COMPATIBILITEITSTABEL KNIPPERLICHTEN-BESTURINGSEENHEDEN

Code	MC200	DPRO500	MC800	A924	MC824H	MC424L	WALKY	HYKE	ROAD	ROBUS	RUN	NAKED SLIDING 400/SLIGHT	TUB	SPY	SPIN / SPINBUS	TEN	SOON	S/M/L BAR	WIDE
ELAC	•	•	•										•						
ELDC				•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•

VEELZIJDIG: BEVESTIGING OP OPPERVLAK, ZUIL OF AAN DE MUUR



Nice

Wallyght

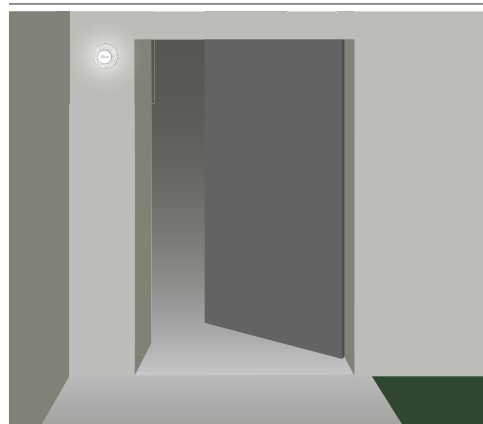
Multifunctioneel ledlicht.



PADVERLICHTING



GEBRUIKERSLICHT



Eén uitvoering gevoed met 12/24 Vac/Vdc die fungeert als knipperlicht, gebruikerslicht of schemerlicht.

Een nieuw idee voor extra veiligheid: aangesloten op de daarvoor bestemde uitgangen van de besturingseenheden, kan Wallyght werken als een signaleringslicht, als een normaal knipperlicht of als een gebruikerslicht en alles rondom verlichten.

Aangesloten op de 12/24 Vac/Vdc-voedingsuitgang, kan Wallyght de hele tijd ingeschakeld blijven en ook, door de geïntegreerde schemersensor te activeren, inschakelen bij zonsondergang en uitschakelen bij zonsopgang.

Hoge efficiëntie, lange levensduur: de twee leds van 1 W hebben een levensduur van 70.000 uur (continu gebruik).

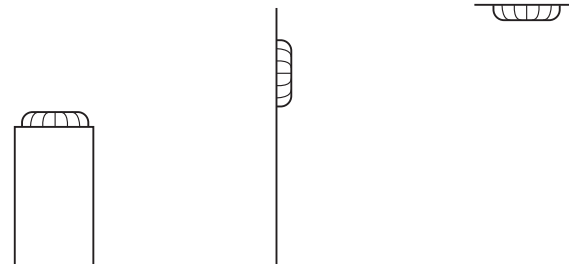
Horizontale montage, wand- of plafondmontage: de mogelijkheid om de lichtbundel te richten en de beperkte afmetingen van de IP44-behuizing, maken Wallyght nog flexibeler in gebruik.

Code	Beschrijving	Stuks Verp.
WLT	Multifunctioneel ledsignaleringslicht.	1

COMPATIBILITEITSTABEL KNIPPERLICHTEN-BESTURINGSEENHEDEN

Code	A924	MC824H	MC424L	WALKY	HYKE	ROAD	ROBUS	RUN	NAKED SLIDING 400/SLIGHT	SPY	SPIN / SPINBUS	TEN	SOON	S/M/L BAR	WIDE
WLT	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

AANBEVOLEN INSTALLATIEWIJZE



Nice

Nice Solemyo Air Net System

De beveiligingen van de automatisering veranderen
in draadloze bedieningen!



Era TCW Solemyo

Zender voor contactlijst



Kit Solemyo

Kit voor zonne-energie



Era Light Solemyo

Knipperend signaleringslicht

Zender voor contactlijst en knipperlicht verkrijg-
baar met voeding via geïntegreerd mini-zonne-
paneel.

Het zonnepaneel voorziet oplaadbare batterijen
van stroom om de zelfstandige werking van de
automatisering in elke situatie te garanderen.



Nice

Solemyo

Zonne-energiesysteem.



Verkrijgbaar in KIT

24V

Solemyo



PSY24

SYP

Solemyo is het zonne-energiesysteem voor automatiseringssystemen van hekken, garagedeuren en slagbomen die niet op het elektriciteitsnet aangesloten kunnen worden.

Kan overal geïnstalleerd worden: zonder aansluitingen en graafwerkzaamheden, ook op plaatsen die ver van het elektriciteitsnet liggen of moeilijk te bereiken zijn met elektriciteitsleidingen.

Meer besparing en respect voor het milieu, dankzij gratis, schone zonne-energie: een intelligente, milieuvriendelijke investering die in korte tijd wordt terugverdiend.

Laag verbruik en geen black-outs: de lange duur van de energiereserve, gecombineerd met het lage verbruik van de automatiseringen, garandeert de werking ook tijdens langdurige periodes van bewolking.

Minder verbruik, meer autonomie: ook 's nachts of in perioden van langdurige bewolking

zal alles perfect blijven werken, wat comfort en veiligheid garandeert.

Gebruiksgemak: met de hulpvoeding SYA1 kan de batterij snel worden opgeladen met 230 Vac netspanning, als alternatief voor de fotovoltaïsche module.

Ledsignalering als het opladen voltooid is.

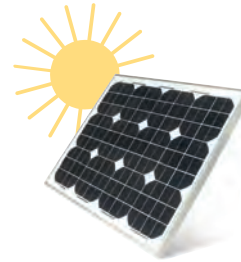
De kit bevat:

SYP: fotovoltaïsch zonnepaneel voor 24 V-voeding.

PSY24: batterijkastje 24 V met besturingcircuit en transporthandgrepen. Bewaart de elektrische energie die door het SYP-paneel wordt geproduceerd en levert deze de hele dag continu en permanent.

Kabels en connectoren benodigd voor de aansluitingen.

Code	Beschrijving	Stuks Verp.
SYKCE	Kit voor voeding op zonne-energie bestaande uit zonnepaneel SYP en batterijkastje PSY24 met oplaadregelcircuit	21
SYP	Fotovoltaïsch zonnepaneel voor 24 V-voeding met maximaal vermogen 15 W	
SYP30	Fotovoltaïsch zonnepaneel voor 24 V-voeding met maximaal vermogen 30 W	
PSY24	Batterijkastje 24 V met besturingcircuit en transporthandgrepen	



Fotovoltaïsch zonnepaneel SYP30

Wordt apart verkocht en is ideaal voor alle situaties van verminderde blootstelling aan de zon of voor intensief gebruikte automatiseringen.

Installatietips: als er twee of meer zonnepanelen parallel moeten worden geïnstalleerd, is het aan te raden om de Solemyo-systeemcodes afzonderlijk aan te schaffen om de oplaadcapaciteit van het systeem te vergroten, of om één voedingseenheid SYA1 te gebruiken om meerdere batterijkastjes PSY24 op te laden.

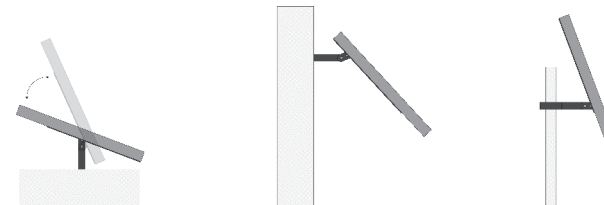
TECHNISCHE KENMERKEN

Code	PSY24	SYP30	SYP	SYA1
Voeding (Vac 50/60 Hz)		-		110 ÷ 240
Nominale spanning (V)		24		-
Maximale stroom (A)	10		-	
Piekvermogen (Wp)	-	30	15	-
Maximumvermogen (W)		-		60
Nominale capaciteit batterij (Ah)	20		-	
Beschermingsklasse (IP)	44		-	
Bedrijfstemp. (°C Min/Max)	-20 ÷ +50*		-40 ÷ +85	0 ÷ +40
Volledige oplaadtijd (uren)	~ 15**		-	
Afmetingen (mm)	235x170x258 h	450x25x550 h	390x28x415 h	132x58x30 h
Gewicht (kg)	14	3,5	1,9	0,345

* 0 ÷ 40 wanneer opgeladen via het lichtnet met voedingseenheid SYA1.

** Met gebruik van de voedingseenheid via het vaste net.

INSTALLATIESCHEMA



Flexibel: Solemyo past zich perfect aan elk type installatie aan.

ACCESSOIRES



SYA1

Voedingseenheid voor het met netstroom opladen van de batterij PSY24.

Stuks/Verp. 1

Era Light Solemyo



Tallose voordelen!

Snelle installatie: het is niet nodig om de accessoires op de besturingseenheid aan te sluiten en kabeldoorgangen en -goten te maken; plaats ze gewoon op de gewenste plek en laat ze door de besturingseenheid herkennen.

De apparaten communiceren met de besturingseenheid via een speciale, zeer kleine interfacemodule, die rechtstreeks in de motor of de besturingseenheid, als deze apart zit, kan worden geplaatst.

Betere esthetiek, flexibiliteit bij de plaatsing van apparaten in de loop der tijd: apparaten kunnen eenvoudig worden toegevoegd (of verwijderd), er hoeft niet meer te worden gezocht naar waar de stroom afgenomen moet worden, waar het serieel aan te sluiten contact moet worden geplaatst.

Maximale transmissiebeveiliging: bidirectioneel radiosysteem - elk apparaat reageert niet alleen op de opdrachten van de besturingseenheid, maar stuurt ook een retoursignaal om aan te geven dat het aanwezig en actief is en geeft, indien van toepassing, een signaal wanneer er een gebeurtenis plaatsvindt, zoals een object dat tussen de twee fotocellen passeert.

Gebruiksfrequentie: 868 MHz, minder gevoelig voor interferentie.

Er worden twee aparte kanalen gebruikt om 100% functionaliteit en veiligheid van het systeem te garanderen, ook bij onverwachte storingen.

Intelligent systeem: herkent of de storing afkomstig is van een andere draadloze automatisering van Nice. In dit geval kiest de 'nieuwe', net geïnstalleerde automatisering twee andere communicatiekanalen dan die van de vorige automatisering en behoudt de scheiding tussen de kanalen die door de twee systemen worden gebruikt.

Elk apparaat is uitgerust met leds aan de onderkant die de kwaliteit van het signaal en de goede werking van het systeem aangeven en waarmee de status onmiddellijk beoordeeld kan worden in geval van storingen of bij de eerste inschakeling.

Een led knippert om aan te geven wanneer het apparaat genoeg zonlicht ontvangt om te worden opgeladen.

Draadloos knipperlicht LLW, met ultra-efficiënte led: lager verbruik en bijna onbeperkte levensduur (geen doorgebrande lampen meer die vaak vervangen moeten worden).

De lichtsterkte past zich aan de omgevingsomstandigheden aan om een goede zichtbaarheid te garanderen, ook bij fel zonlicht, en om energie te besparen tijdens de nachtelijke uren.

Kan worden gebruikt als knipperlicht of gebruikerslicht.

Code	Beschrijving	Stuks Verp.
LLW	Draadloos knipperlicht met geïntegreerd fotovoltaïsch paneel	1
IBW	Interface tussen LLW en besturingseenheden met BlueBUS systeem	1

COMPATIBILITEITSTABEL/INTERFACE

Code	LLW	TCW1	TCW2
Besturingseenheden met BlueBUS (*)	Met IBW	Met IBW (**)	Met IBW (**)
Besturingseenheden zonder BlueBUS	Niet mogelijk	Met IRW	Met IRW

* Er kunnen beperkingen gelden voor het maximale aantal beheerde apparaten.

** Niet beheerd op automatiseringen voor draaiportalen (MC824H; Walky; Hopp; Hyke) en enkele automatiseringen voor garagedeuren (SPIN10KCE en SPIN11KCE).

Era TCW

Sensoren voor contactlijsten



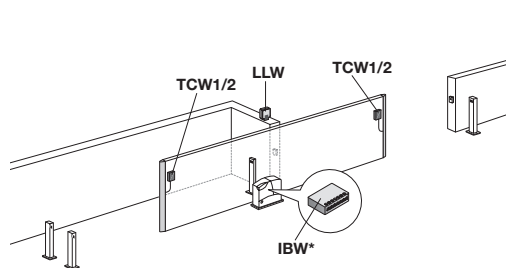
TCW2



TCW1

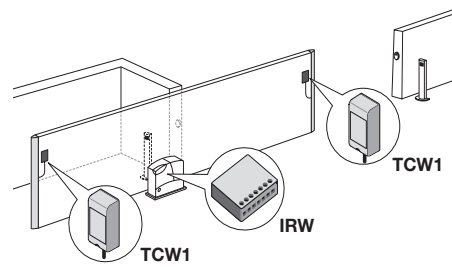
INSTALLATIESCHEMA

* IBW of IRW, afhankelijk van de motor (alleen IBW accepteert ook LLW).



TCW + IBW

IBW is aangesloten op de BlueBUS-klem van de besturingseenheid en communiceert draadloos met TCW. Is ook compatibel met het draadloze knipperlicht LLW.



TCW + IRW

IRW is aangesloten op de veiligheidsingangen (Stop en Foto) van de besturingseenheid en communiceert draadloos met TCW.

Een nog veiligere automatisering dankzij de nieuwe sensoren voor contactlijsten van het Nice Solemyo Air Net System.

Geen aansluitingen, volledig draadloos, ook gevoed met zonne-energie.

Energiebesparing: dankzij de in de TCW2 geïntegreerde zonnecel oplaadbare batterijen. Voor situaties met beperkte blootstelling aan de zon is er een versie beschikbaar met alleen batterijvoeding.

Maximale veiligheid: dankzij het draadloze detectie- en communicatiesysteem tussen de contactlijst, de interface en de besturingseenheid, waardoor onmiddellijk actie kan worden

ondernomen wanneer een obstakel wordt gedetecteerd.

Snel en eenvoudig te installeren: maximale flexibiliteit bij het plaatsen van de apparaten. Aansluitbaar op resistieve contactlijsten 8,2 KOhm.

Geavanceerde technologie: de IBW-interfaces, voor compatibele besturingseenheden met Nice BlueBUS, en IRW-interfaces, voor besturingseenheden zonder BlueBUS-aansluiting, maken draadloze communicatie met de TCW-sensoren mogelijk.

Geschikt voor alle gebouwen en omgevingen

Kleine afmetingen: 99x49x33.

Code	Beschrijving	Stuks	Verp.
TCW1	Zender voor contactlijst met draadloze technologie en batterijvoeding, geschikt voor gebruik binnen of op slecht verlichte plaatsen	1	
TCW2	Zender voor contactlijst met draadloze technologie en voeding via fotovoltaïsch zonnepaneel en oplaadbare batterijen, geschikt voor gebruik buiten of op zonnige plaatsen	1	
IBW	BlueBUS-interface tussen contactlijsten met draadloze zender en besturingseenheden met BlueBUS-systeem	1	
IRW	Relaisinterface voor contactlijsten met draadloze zender en besturingseenheden met klassieke aansluitingen Stop en Foto	1	

TECHNISCHE KENMERKEN

Code	TCW2	TCW1
Toegepaste technologie	Draadloze gegevensoverdracht, op 2 mogelijke frequenties in de 868 MHz-band	
Voeding	Fotovoltaïsche cel met stroomopslag in een oplaadbare AAA NiMH-batterij	2 alkalinebatterijen
Duur van de batterijen	naar schatting 4-5 jaar *	naar schatting 2-3 jaar, met alkalinebatterijen van 1200 mAh
Maximaal aantal cycli bewegingen per dag	15 bij bewegingen die maximaal 1 minuut duren (1 cyclus = openen + sluiten)	
Gamma van de ingang van de contactlijst (RS)	typisch 8,2 KOhm	
Nuttig radiobereik (max)	20 m (40 m)	
Categorie storingsbestendigheid	2 (volgens EN 945-1), afhankelijk van het type aansluiting van de uitgangen en ingang "fototest"	
Beschermingsklasse van de behuizing	IP44	
Bedrijfstemperatuur	-20 ÷ +55°C	
Afmetingen (mm)	99x49x33	
Gewicht (g)	130	145

* De vermelde schattingen hebben betrekking op een activiteit van de contactlijst van ongeveer 15 bewegingen per dag, met een volledige bewegingsduur van 60 seconden (900 seconden per dag).

Mechanische contactlijsten



CMA



CB,



TCBS60



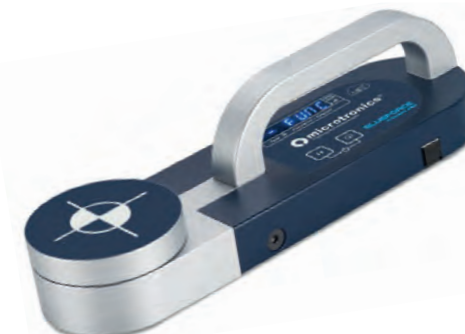
1



TCE



DBM5 - DBM7,5 - DBM10



NSFS

Mechanische contactlijsten, veiligheid en installatiegemak.

CMA is een hoge voorgebouwde mechanische lijst van aluminiumprofielen met een lengte van 1,5 - 1,7 - 2 - 2,5 m, ideaal voor bevestiging op schuif- of draaivleugels.

CMBK is een kit voor de samenstelling van de lage mechanische contactlijst: voor lijsten tot 4 m (CMBK4) en voor lijsten tot 6 m (CMBK6), ideaal voor het beveiligen van garagedeuren in het algemeen, kantelpoorten en sectionaalpoorten.

CB is een rol van beschermend rubber die samen met de kit CMBK4/CMBK6 de lage mechanische contactlijst vormt.

MECHANISCHE CONTACTLIJSTEN

Code	Beschrijving	Stuks	Verp.
Hoge mechanische lijst, met aluminium profielen in stukken van 1,5 - 1,7 - 2 - 2,5 m afmetingen in mm 36x75 h:			
CMA 1,5MT	Lengte 1,5 m	1	
CMA 1,7MT	Lengte 1,7 m	1	
CMA 2MT	Lengte 2 m	1	
CMA 2,5MT	Lengte 2,5 m	1	
CB	Beschermend rubber voor lage mechanische contactlijst op rol, en aluminium profielen in stukken van 2 m; afmetingen in mm 23x44 h	40	
CMBK4	Kit voor de samenstelling van de lage mechanische contactlijst, voor aluminium profielen van 4 m (te koppelen met CB)	1	
CMBK6	Kit voor de samenstelling van de lage mechanische contactlijst, voor aluminium profielen van 6 m (te koppelen met CB)	1	

PASSIEVE CONTACTLIJST

Code	Beschrijving	Stuks	Verp.
TCBS60	Passieve contactlijst op rol van 10 m	1	

ACCESSOIRES VOOR CONTACTLIJSTEN

Code	Beschrijving	Stuks	Verp.
TCF	Schaar voor het knippen van de contactlijst	1	
TCA65	Aluminium profiel L=200 cm	5	
TCE	Besturingsinterface voor contactlijst	1	

APPARATEN VOOR DE ELEKTRISCHE AANSLUITING VAN CONTACTLIJSTEN OP BEWEGENDE VLEUGEL

Code	Beschrijving	Stuks	Verp.
DBM5	Complete kit voor poorten tot 5 m	1	
DBM7,5	Complete kit voor poorten tot 7,5 m	1	
DBM10	Complete kit voor poorten tot 10 m	1	

INSTRUMENT EN SOFTWARE VOOR HET METEN VAN DE SLUITKRACHT

Code	Beschrijving
NSFS	BlueForce Smart Pro instrument voor het meten van de sluitkracht conform EN 12453, met Bluetooth/USB-interface, GSM/GPRS en GPS-satellietontvanger. Software en etui inbegrepen
NSEL	Lineair verlengstuk voor metingen van 30 tot 50 cm, toepasbaar op NSFB en NSFS
NSEA	Verstelbaar hoekverlengstuk voor 1,25 tot 2,50 m van toepassing op NSEL

Inductielusdetector.



LP21



LP22

Een lusdetector wordt gebruikt voor de detectie van voertuigen en de controle van de verkeersintensiteit bij geautomatiseerde hekken en garagepoorten, slagbomen en parkeerplaatsbeheer.

Er zijn twee versies beschikbaar; voor het beheer van één of twee inductielussen.

Eenvoudig te gebruiken

Programmering en gebruik zijn nu nog intuïtiever dankzij het eenvoudige functiebeheer met dipswitches.

De gebruiker kan de parameters rechtstreeks op het apparaat instellen: de gevoeligheid van de lusdetectoren kan bijvoorbeeld op maximaal 4 verschillende niveaus worden ingesteld om aan diverse installatie-eisen tegemoet te komen.

Met de LP22-detector is het ook mogelijk om de doorgangsrichting van voertuigen over de

magnetische lussen te bepalen.

Diagnostiek

Beide inductieve detectoren zijn nu uitgerust met een frontale 'RESET'-knop om indien nodig snel de fabrieksfuncties te resetten.

De aanwezigheid van leds op de detectoren garandeert een continue diagnosefunctie.

Prestaties

De detector kan de parameters die essentieel zijn voor een correcte werking van het systeem periodiek kalibreren.

Snelle reactietijd (12 ms). Lager stroomverbruik van 0,5 W onder standaard gebruiksomstandigheden. Bedrijfstemperatuur tussen -37°C en +70°C.

Code	Beschrijving	Stuks	Verp.
LP21	Eenkanaals detector van metaal massa's. Voeding 12 of 24 V	1	
LP22	Tweekanaals detector van metaal massa's. Voeding 12 of 24 V	1	



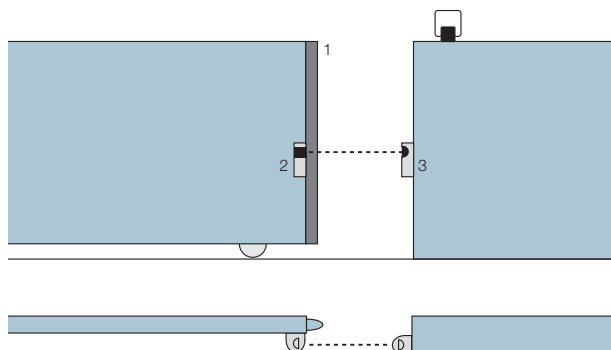
FT210

Paar optische inrichtingen voor contactlijsten.



POORTEN

1. TCB65 resistieve contactlijsten
2. TX FT210 met batterjivoeding
3. RX FT210



Fotocellen met draadloze zender voor bevestiging op bewegende vleugel, 210° verstelbaar langs de horizontale as en 30° langs de verticale as, voor een installatie geheel conform de regels.

Aandacht voor de veiligheid van mensen en de kwaliteit van producten.

Een apparaat FT210/ FT210B gecombineerd met een resistieve contactlijst 8,2 KOhm (type TCB65) maakt het mogelijk om het veiligheidsniveau van de 'primaire contactlijst' vereist door de norm EN12453 voor elk type 'gebruik' en 'activering' te bereiken.

Het apparaat FT210/ FT210B, gecombineerd met resistieve contactlijsten (8,2 KOhm), is veilig bij één storing (categorie 3 volgens EN 954-1) of kan gebruikt worden met automatiseringen die aan het begin van elke beweging een zelfdiagnose uitvoeren (categorie 2 volgens EN 954-1).

Meer modellen

Uitvoeringen met relaisuitgang (FT210) of uitvoering met Nice BlueBUS-technologie (FT210B),

verkrijgbaar met 2 Ah batterijkit (FTA2) en 7 Ah batterijkit (FTA1), voor intensief gebruik.

Geavanceerde technologie

De botsingbeveiliging voorkomt interferentie met andere detectoren, ook detectoren die niet gesynchroniseerd zijn.

De fotocellen FT210/FT210B zijn uitgerust met een speciale sensor die kan detecteren wanneer de poort stilstaat, en dus in de spaarstand blijft, en pas in werking treedt wanneer de poort beweegt.

Bereik instelbaar op 2 niveaus; uitlijning met proportionele led voor een eenvoudige en veilige installatie.

Geschikt voor alle soorten gebouwen en omgevingen en gemakkelijk te installeren.

Kleine afmetingen: 46x128x45 mm; elektrische aansluiting ook mogelijk aan de onderkant van de doos.

Zeer robuust en veilig Polycarbonaat behuizing; vandalismebestendige metalen behuizing FA1 (optioneel); indicatie zenderbatterij bijna leeg.

Code	Beschrijving	Stuks	Verp.
FT210	Paar optische apparaten voor contactlijsten met bevestiging op bewegende vleugel, 210° verstelbaar met relaisuitgang. Batterijkit (FTA1/FTA2) verplicht	1	
FT210B	Paar optische apparaten voor contactlijsten met bevestiging op bewegende vleugel, 210° verstelbaar met BlueBUS-technologie. Batterijkit (FTA1/FTA2) verplicht	1	

TECHNISCHE KENMERKEN

	Geschat bereik (m)	Voeding	Stroomopname	Beschermingsklasse (IP)	Werkings-temp. (°C Min/Max)	Belastbaarheid relais	Afmetingen (mm)	Gewicht (g)
FT210	10 (residentieel), 15 (industriële)	RX: 12-24 Vac/Vdc limieten: 18-35 Vdc, 10-28 Vac TX: 3,6 V lithiumbatterij	RX: 120 mA - 12 V, 70 mA - 24 V TX: 20 uA stilstande poort, 450 uA werkende poort	44	-20 ÷ +55	max 500 mA en 48 V	46x45x128 h	300
FT210B		RX: het apparaat kan alleen worden aangesloten op 'BlueBUS'-netwerken	1 BlueBUS TX- eenheid: 20 uA stilstande poort, 450 uA werkende poort			-		280

ACCESSOIRES

Code	Beschrijving	Stuks	Verp.
FA1	Vandalismebestendige metalen behuizing	2	
FA2	Beugel voor bevestiging op zuilen PPH2 en PPH1	5	
FTA1	Batterijkit 7 Ah voor de zenders FT210/FT210B, voor intensief gebruik	1	
FTA2	Batterijkit 2 Ah voor de zenders FT210/FT210B	1	
PPH2	Aluminium zuil voor 2 fotocellen, 1000 mm h	2	
PPH1	Aluminium zuil voor 1 fotocel, 500 mm h	2	

F210

Verstelbare gesynchroniseerde fotocellen.



ACCESSOIRES

TECHNISCHE KENMERKEN

	Voeding	Stroomopname met voeding 24 Vdc	Stroomopname met voeding 24 Vac	BlueBUS-uitgang	Beschermingsklasse (IP)	Werkings-temp. (°C Min/Max)	Afmetingen (mm)	Gewicht (g)
IB	16 ÷ 35 Vdc 18 ÷ 28 Vac	50 mA (voeg ongeveer 50 mA toe voor elk paar fotocellen)	44 mA (voeg ongeveer 40 mA toe voor elk paar fotocellen)	één met een max. belasting van 9 BlueBUS-eenheden	30	86x58x22 h	86x58x22 h	72



BlueBus

Gesynchroniseerde fotocellen 210° verstelbaar langs de horizontale as en 30° langs de verticale as.

Perfekte en eenvoudige installatie.

De oplossing met 210°

De Nice-fotocellen F210 en F210B bieden de mogelijkheid om de bundel 210° langs de horizontale as te verstellen, wat de veiligheid van het systeem verhoogt en de installatie vereenvoudigt: vaak reikt de poortvleugel of garage-deur die geautomatiseerd moet worden tot vlak tegen de muur en is er onvoldoende ruimte om de fotocellen te bevestigen.

Vele modellen en vele voordelen

De nieuwe fotocellen zijn verkrijgbaar met relaisuitgang (F210) of met Nice BlueBUS-technologie (F210B).

Met deze laatste kunnen alle apparaten eenvoudig worden aangesloten op de besturingseenheid met slechts twee draden.

De IB-interface maakt het mogelijk om aanwezigheidsmelders met BlueBUS-technologie aan te sluiten op besturingseenheden die hier niet op voorbereid zijn.

Het systeem detecteert automatisch apparaten die op het BlueBUS-netwerk zijn aangesloten.

Geschikt voor alle soorten gebouwen en omgevingen en gemakkelijk te installeren.

Kleine afmetingen: 46x128x45 mm; elektrische aansluiting ook mogelijk aan de onderkant van de doos.

Robuust en veilig Polycarbonaat behuizing; vandalismebestendige metalen behuizing FA1 (optieeel).

Geavanceerde technologie Antiverblindingscircuit, automatische synchronisatie tussen meerdere paren fotocellen om interferentie tussen detectoren te voorkomen.

Groot bereik instelbaar in 2 niveaus; uitlijning met proportionele led voor een eenvoudige en veilige installatie.

Code	Beschrijving	Stuks Verp.
F210	Paar gesynchroniseerde fotocellen, 210° verstelbaar, met relaisuitgang	1
F210B	Paar gesynchroniseerde fotocellen, 210° verstelbaar, met Nice BlueBUS-technologie	1

TECHNISCHE KENMERKEN

	Geschat bereik (m)	Voeding	Stroomopname	Beschermingsklasse (IP)	Werkings-temp. (°C Min/Max)	Belastbaarheid relais	Afmetingen (mm)	Gewicht (g)
F210	10 (30 met doorgeknipte jumper)	zonder jumper 24 Vac/ Vdc limieten: 18-35 Vdc, 15-28 Vac met jumper 12 Vac/ Vdc limieten: 10-18 Vdc, 9-15 Vac	25 mA RX, 30 mA TX	44	-20 ÷ +55	max 500 mA en 48 V	46x45x128 h	230
F210B		het apparaat kan alleen worden aangesloten op 'BlueBUS'-netwerken	1 BlueBUS-eenheid					

ACCESSOIRES

Code	Beschrijving	Stuks Verp.
IB	Interface voor de verbinding van BlueBUS F210B-fotocellen met niet voorbereide besturingseenheden	1
FA1	Vandalismebestendige metalen behuizing	2
FA2	Beugel voor bevestiging op zuilen PPH2 en PPH1	5
PPH2	Aluminium zuil voor 2 fotocellen, 1000 mm h	2
PPH1	Aluminium zuil voor 1 fotocel, 500 mm h	2

Nice

Kio

Sleutelschakelaar voor laagspanningscontacten.



Uitgerust met een ontgrendelingsmechanisme voor metalen koord, ideaal voor automatiseringen van sectionaalpoorten, rolpoorten, vouwpoorten.

Bijzonder praktisch: Kio is zowel een sleutelschakelaar als een ontgrendeling; dankzij zijn ontwerp is Kio moeiteloos te gebruiken en gemakkelijk overal te installeren dankzij het zeer smalle profiel.

Lange levensduur: gemaakt van gegoten aluminium met epoxycoating.

Eenvoudig: met het ledlampje kan de keuzeschakelaar ook in het donker worden gevonden.

Meer veiligheid: cijfersleutel. Ontgrendeling mogelijk door directe bediening, door alleen het klepje te openen, of door middel van een oprolmechanisme.

Het eerste product dat sleutelbediening en motorontgrendeling combineert.

Code	Beschrijving	Stuks	Verp.
KIO	Sleutelschakelaar voor laagspanningscontacten, met ontgrendelingsmechanisme voor metalen koord	1	
KA1	Kit metalen kabel 6 m voor KIO	1	

Nice

Kiomini

Aluminium sleutelschakelaar.



Voorzien van bedieningsknop en ontgrendelingsmechanisme voor metalen koord.

Praktisch: Kiomini beschikt over een ontgrendelingshendel met een metalen koord en een bedieningsknop voor rechtstreekse aansturing, of via de besturingseenheid, van een eenfase-motor.

Stevig: inbraakbestendige behuizing van gegoten aluminium. Toegang tot het vakje via een robuust klepje met slot.

Makkelijk: dankzij de bescheiden afmetingen is hij eenvoudig en compact te installeren.

Code	Beschrijving	Stuks	Verp.
KIOMINI	Aluminium sleutelschakelaar met bedieningsknop en ontgrendeling	1	
KA1	Kit metalen kabel 6 m voor KIO	1	



KIO



KA1



KA1

Verwarmingsap- paraten

PW1, Verwarmingselement voor reductie- motoren:

houdt de temperatuur van de automatisering op een optimaal niveau voor een goede werking, ook onder extreme klimaatomstandigheden.

Bestendigheid: kan temperaturen van bijna 100°C bereiken onder standaard omgevingsomstandigheden.

Efficiënt: goede prestaties ook dankzij de siliconen mantel die de weerstand afdekt en de warmteafvoer verhoogt, terwijl het stroomverbruik slechts 20 W blijft.

Onafhankelijk: gevoed met 230/120 Vac via de TW1 thermostaat; hierdoor wordt de transformator van de reductiemotor niet belast en blijven de prestaties ongewijzigd.

TW1, Regelthermostaat met trimmer voor PW1:

wanneer de gedetecteerde temperatuur onder de ingestelde drempel daalt, activeert de thermostaat het verwarmingselement PW1 en wordt de hoeveelheid afgegeven warmte verhoogd; dit wordt gehandhaafd totdat de gedetecteerde kamertemperatuur de ingestelde waarden bereikt.

Eenvoudig te programmeren: interventiedrempel is met een trimmer instelbaar tussen 0°C en -20°C.

Veilig: voorzien van een toets om de werking te controleren en een led om de status van de uitgangen te controleren.

Code	Beschrijving	Stuks Verp.
PW1	Verwarmingselement voor reductiemotoren	1
TW1	Regelthermostaat met trimmer	1



PW1



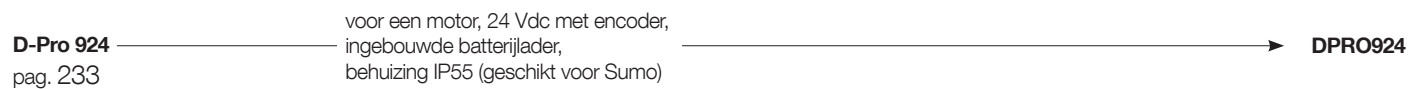
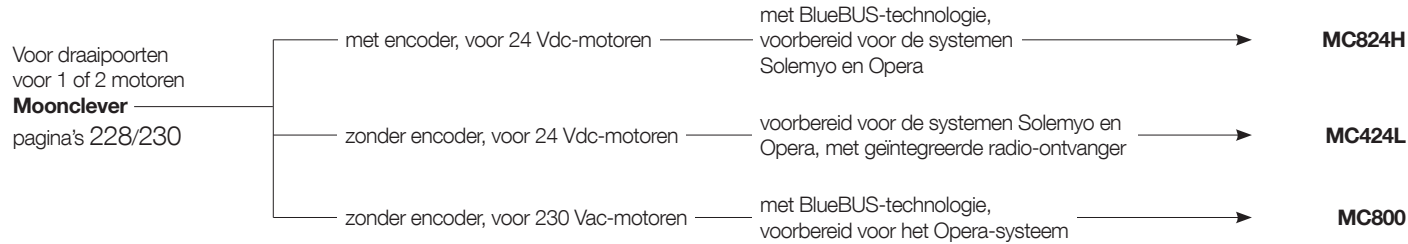
TW1

Nice

Besturingseenheden



Leidraad bij productkeuze



Moonclever

Besturingseenheden, voor motoren voor draaiportalen met 24 Vdc, met magnetische encoder.

BiDi

Yubii

Solemyo

Opera

BlueBus

24V



Uitgerust met Nice BlueBUS-technologie, compatibel met het Solemyo zonne-energiesysteem (MC824H, MC824L) en het Opera-systeem voor beheer, programmering en diagnose op afstand van automatiseringen.

Compatibel met het Opera-systeem waarmee, dankzij het multifunctionele Pro-View display (dat in de behuizing kan worden geplaatst), de installatie kan worden aangepast door de openings- en sluitposities, de faseverschuivingen van de vleugels en de vertragingen te wijzigen, en voor elke motor parameters zoals kracht, snelheid, obstakelgevoeligheid in te stellen.

Microprocessorlogica: de Moonclever-besturingseenheden voegen aan de geavanceerde functies van de Nice-systemen (geleidelijke start en vertraging, automatisch opslaan van beide eindschakelaarposities en de voetgangervleugelfunctie) de voordelen van het Opera-systeem toe.

Veilig en betrouwbaar: dankzij obstakeldetectie met dubbele technologie langs de hele slag en voorbereiding voor aansluiting van de nieuwste generatie resistieve contactlijsten. **Intelligent:** signalering bij het inschakelen van de juiste voeding en de juiste werking van de besturingseenheid; automatische foutdiagnose en -signalering via knipperen en LED-bevestiging.

Besparing, respect voor het milieu, autonomie: bij aansluiting op de bufferbatterij of de kit Solemyo (MC824H, MC824L) bedraagt het verbruik in stand-by slechts 0,1 W.

Zeer eenvoudige installatie: dankzij het BlueBUS-systeem dat zorgt voor aansluitingen van slechts twee draden tussen de besturingseenheid, motoren en accessoires.

Nooit black-outs: werking bij stroomuitval met optionele batterijen (PS324) die in de besturingseenheid kunnen worden geplaatst.

Radio-ontvanger: voorbereid voor het plaatsen van SM-insteekontvangers.

Code	Beschrijving	Stuks/Verp.
MC824H	Besturingseenheid voor een of twee onomkeerbare 24 V-motoren met encoder, met Nice BlueBUS-technologie, voorbereid voor Opera en Solemyo	1
MC824L	Besturingseenheid voor een of twee motoren Oltre 1824 zonder encoder, met Nice BlueBUS-technologie, voorbereid voor Opera en Solemyo	1
MC824HR	Besturingseenheid voor een of twee omkeerbare 24V-motoren met encoder, met Nice BlueBUS-technologie, voorbereid voor Opera	1

TECHNISCHE KENMERKEN

Code	MC824H, MC824L, MC824HR
Netvoeding (Vac 50/60 Hz)	230 ± 10%
Batterijvoeding (Vdc)	21 ÷ 28
Vermogen en max. stroom motoren (VA; A)	360 (W); 15
Max. stroom 24 V-accessoires (A)	0,2
Spanning en max. vermogen knipperlicht (V; W)	12; 21
Spanning en max. vermogen uitgang controlelampje poort open (V; W)	12; 2
Spanning en max. vermogen uitgang elektrisch slot (Vac; VA)	12; 15
Bedrijfsduur TL (s)	-
Pauzetijd TP (s)	1 ÷ 250
Vertragingstijd 1e motor bij opening TRA (s)	Programmeerbaar
Vertragingstijd 2e motor bij sluiting TRC (s)	Programmeerbaar
Tijd gebruikerslicht TCOR (s)	0: 250
Tijd voorwaarschuwing TPRE (s)	0: 10
Krachtregeling (%)	-
Obstakeldetectie (gevoeligheid)	min ÷ max
Afmetingen behuizing	230x125x300 h

GEMEENSCHAPPELIJKE ACCESSOIRES



PS324

Batterij 24 V met ingebouwde batterijlader.

Stuks/Verp. 1



MCA3

Vervangende besturingseenheid voor MC824HR*.

Stuks/Verp. 1



MCA4

Vervangende besturingseenheid voor MC824L.

Stuks/Verp. 1



MCA1

Vervangende besturingseenheid voor MC824H.

Stuks/Verp. 1

* Niet compatibel met de kit Solemyo en PS324 ** Niet compatibel met de kit Solemyo.

Moonclever

Besturingseenheid, voor motoren voor draaiportalen met 24 Vdc, zonder encoder.

BiDi

Yubii

Solemyo

Opera

BlueBus

24V



Compatibel met het Solemyo zonne-energiesysteem.

Compatibel met het Opera-systeem

waarmee, dankzij het multifunctionele Pro-View display (dat in de behuizing kan worden geplaatst), de installatie kan worden aangepast door de openings- en sluitposities, de faseverschuivingen van de vleugels en de vertragingen te wijzigen, en voor elke motor parameters zoals kracht, snelheid, obstakelgevoeligheid in te stellen.

Veilig en betrouwbaar: dankzij obstakel-detectie langs de volledige slag en de mogelijkheid om de nieuwste generatie resistieve contactlijsten aan te sluiten.

Intelligent: automatische diagnose van storingen en signalering ervan via knipperlicht en bevestigingsleds.

Eenvoudige en volledige handmatige programmering dankzij drie toetsen en 8 leds.

Besparing, respect voor het milieu, autonomie: bij aansluiting op de bufferbatterij of de kit Solemyo bedraagt het verbruik in stand-by slechts 0,1 W.

Nooit black-outs: werking bij stroomuitval met optionele batterijen (PS124) die in de besturingseenheid kunnen worden geplaatst.

Geïntegreerde radio-ontvanger: de ingebouwde radiokaart is ook compatibel met de systemen Nice Flo en Smilo. Mogelijkheid om maximaal 100 zenders op te slaan.

De besturingseenheid is voorbereid voor het plaatsen van SM-insteekontvangers.

Code	Beschrijving	Stuks/Verp.
MC424L	Besturingseenheid voor één of twee 24V-motoren zonder encoder met geïntegreerde radio-ontvanger, voorbereid voor Solemyo en Opera	1

TECHNISCHE KENMERKEN

Code	MC424L
Netvoeding (Vac 50/60 Hz)	230 ± 10%
Batterijvoeding (Vdc)	21 ÷ 28
Vermogen en max. stroom motoren (VA; A)	75; 3
Max. stroom 24 V-accessoires (A)	0,2 +0,1
Spanning en max. vermogen knipperlicht (V; W)	24; 25
Spanning en max. vermogen uitgang controlelampje poort open (V; W)	24; 5
Spanning en max. vermogen uitgang elektrisch slot (Vac; VA)	12; 15
Bedrijfsduur TL (s)	-
Pauzetijd TP (s)	5 ÷ 180
Vertragingstijd 1e motor bij opening TRA (s)	0 ÷ 50% TL
Vertragingstijd 2e motor bij sluiting TRC (s)	-
Tijd gebruikerslicht TCOR (s)	-
Tijd voorwaarschuwing TPRE (s)	3
Krachtregeling (%)	-
Obstakeldetectie (gevoeligheid)	1 ÷ 8
Afmetingen behuizing	230x125x300 h

GEMEENSCHAPPELIJKE ACCESSOIRES



PS124

Batterij 24 V met ingebouwde batterijlader.

Stuks/Verp. 1



MCA2

Vervangende besturingseenheid voor MC424L.

Stuks/Verp. 1

MC800

Besturingseenheid, voor 230V-motoren voor draaiportoren.

BiDi

Yubii

Opera

BlueBus

230V



Uitgerust met Nice BlueBUS-technologie, compatibel met het Opera-systeem voor beheer, programmering en diagnose van automatiseringen, ook op afstand.

Compatibel met het Opera-systeem waarmee, dankzij het multifunctionele Pro-View display de installatie kan worden aangepast door de openings- en sluitposities, de faseverschuivingen van de vleugels en de vertragingen te wijzigen, en voor elke motor parameters zoals kracht, snelheid, obstakelgevoeligheid in te stellen.

Universele voeding: 120/230 Vac 50/60 Hz.

Microprocessorlogica: de besturingseenheid MC800 voegen aan de geavanceerde functies van de Nice-systemen (geleidelijke start en vertraging, automatisch opslaan van beide eindschakelaarposities en de voetgangersvleu-

gelfunctie) de voordelen van het Opera-systeem toe.

Intelligent: bij inschakeling wordt de juiste voeding en de goede werking van de besturingseenheid aangegeven; automatische diagnose van storingen en melding via knipperlicht en bevestigingsleds.

Zeer eenvoudige installatie: dankzij het BlueBUS-systeem dat zorgt voor aansluitingen van slechts twee draden tussen de besturingseenheid en de accessoires.

Radio-ontvanger: voorbereid voor het plaatsen van SM-insteekontvangers.

Code	Beschrijving	Stuks/Verp.
MC800	Besturingseenheid voor een of twee 230V-motoren, met Nice BlueBUS-technologie, voorbereid voor Opera	1

TECHNISCHE KENMERKEN

Code	MC800
Netvoeding (Vac 50/60 Hz)	120/230
Vermogen en max. stroom motoren (W; A)	900; 5
Max. stroom 24 V-accessoires (A)	0,2
Spanning en max. vermogen knipperlicht (V; W)	120/230; 21
Spanning en max. vermogen uitgang controlelampje poort open (V; W)	24; 4
Spanning en max. vermogen uitgang elektrisch slot (Vac; VA)	12; 15
Bedrijfsduur TL (s)	-
Pauzetijd TP (s)	5 - 180
Vertragingstijd 1e motor bij opening TRA (s)	Programmeerbaar
Vertragingstijd 2e motor bij sluiting TRC (s)	Programmeerbaar
Tijd gebruikerslicht TCOR (s)	0: 250
Tijd voorwaarschuwing TPRE (s)	0: 10
Krachtregeling (%)	-
Afmetingen behuizing	230x120x300 h

GEMEENSCHAPPELIJKE ACCESSOIRES



MCA5

Vervangende besturingseenheid voor MC800.

Stuks/Verp. 1

Nice

MC200

Besturingseenheid voor rolpoorten.

Opera

230V



Vereenvoudigde programmering via Pro-View of Bidi-WiFi en MyNice Pro App, dankzij de compatibiliteit met het Opera-systeem is het mogelijk om het automatiserings-systeem ook op afstand eenvoudig en veilig te beheren, te programmeren en te besturen, wat een aanzienlijke tijdsbesparing oplevert.

Ingebouwde radiokaart: compatibel met systemen Nice FlorR, Opera en Smilo.

Ingang programmeerbaar als stap-voor-stap of openen.

Ingang foto of sluiten.

Ingang voor aansluiting van een resistieve contactlijst 8,2 kOhm.

Halfautomatische of automatische werking.

Uitgang knipperlicht.

Uitgang fototest of rolpoortstatus.

Mogelijkheid voor verbinding op afstand.

Code	Beschrijving	Stuks/Verp.
MC200	Voor een 230 Vac-motor voor rolpoorten, met halfautomatische en automatische sluiting, uitgang voor knipperlicht en met ingebouwde ontvanger compatibel met zenders van de series Flor en Smilo	1

TECHNISCHE KENMERKEN

Code	MC200
Netvoeding (Vac 50/60 Hz)	120 / 230 ± 10%
Batterijvoeding (Vdc)	-
Vermogen en max. stroom motoren (VA; A)	450 (120V) - 900 (230V); 5
Max. stroom 24 V-accessoires en fototest (A)	0,055
Spanning en max. vermogen knipperlicht (V; W)	120 - 230; 40
Spanning en max. vermogen uitgang controlelampje poort open (V; W)	24V - 1W
Bedrijfsduur TL (s)	5 ÷ 120
Pausetijd TP (s)	1 ÷ 120
Afmetingen behuizing	128x112x43 h

D-Pro 500

Besturingseenheden voor motoren met mechanische en elektronische eindschakelaar.

BiDi

Yubii

Opera

230V

400V



Mogelijkheid voor zowel dodemansbediening als automatische werking.

Geschikt voor alle soorten motoren: eenfasige zonder ingebouwde inverter, en driefasige, met maximumvermogen van 2,2 kW.

Eenvoudig te programmeren en voorzien van 2 diagnoseleds.

Hoge prestaties: met de mogelijkheid om een speciale module toe te voegen voor de extra functie met uitgang met potentiaalvrij contact.

Compatibel met alle soorten contactlijsten, ook draadloze.

Eenvoudige programmering: dankzij de multifunctionele Pro-View interface die kan worden aangesloten op de besturingseenheid via de interface IBT4N (beide optioneel).

Veilig: beschermd door de kunststof behuizing om het risico op elektrische schokken te vermijden.

Radio-ontvanger: speciale aansluiting voor het plaatsen van Nice-insteekontvangers.

Intelligent: de servicemelding voor het onderhoud kan geprogrammeerd worden op basis van het aantal vereiste bewegingen.

Code	Beschrijving	Stuks/Verp.
DPRO500	Besturingseenheid voor een eenfasige 230 Vac, 2,2 kW motor, of voor een driefasige 400 Vac, 2,2 kW motor	1

TECHNISCHE KENMERKEN

Code	DPRO500
ELEKTRISCHE GEGEVENS	
Netvoeding (Vac 50/60 Hz)*	1-230 / 3-400
Max. vermogen motoren (kW)	2,2
Voeding logicadeel besturingseenheid (Vdc)	24
Vermogen in stand-by	< 5 VA
Ingang voor-eindschakelaar	Programmeerbaar
Ingangen voor externe bedieningen	Bedrade ingangen, alle programmeerbaar
Contactlijsten	Optisch, 8,2 kΩ resistief en 8,2 kΩ pneumatisch
Extra uitgang	2 programmeerbaar en met potentiaalvrij contact (via module NDA040)
DC-uitgang	24 Vdc 1°
Ingang stoppen	Normaal gesloten contacten
ALGEMENE GEGEVENS EN AFMETINGEN	
Beschermingsklasse (IP)	55
Bedrijfstemp. (°C Min/Max)	-20 ÷ +50
Afmetingen (mm)	210x125x310 h
Gewicht (kg)	3

GEMEENSCHAPPELIJKE ACCESSOIRES



NDA040

Voor optionele uitgangen met potentiaalvrij contact.

Stuks/Verp. 1

D-Pro 924

Besturingseenheid voor 24 V-motoren voor sectio-naalpoorten, met encoder of elektromechanische eindschakelaar, geschikt voor Sumo.

BiDi

Yubii

Solemyo

Opera

24V



Compatibel met het Solemyo zonne-energiesysteem.

Compatibel met het Opera-systeem waarmee, dankzij het multifunctionele Pro-View display (dat in de behuizing kan worden geplaatst), de installatie kan worden aangepast door de openings- en sluitposities en de vertragingen te wijzigen, en voor elke motor parameters zoals kracht, snelheid, obstakelgevoeligheid in te stellen.

Praktisch en veilig: nieuwe behuizing met 3 geïntegreerde knoppen op het deksel om de automatisering te bedienen.

Veel ruimte binnenin voor bedrading en accessoires.

Binnenste beschermende afdekking die maximale veiligheid bij installatie garandeert en onbedoelde schade aan elektronica voorkomt.

Eenvoudig: nieuwe programmeermodus met knop en dipswitches vereenvoudigt de installatie nog verder, net als de handige verwijderbare

klemmen.

Compatibel met de iBT4N-interface: dankzij een speciale aansluiting kunnen Bus T4-compatibele accessoires en programmeerinterfaces worden aangesloten. Compleet: programmeerbare in- en uitgangen (met Pro-View), nieuwe relaisuitgangen en compatibiliteit met alle gangbare soorten (resistieve en optische) contactlijsten, maken hem geschikt voor elke behoefte.

Veilig en betrouwbaar: obstakeldetectie langs de volledige slag en de mogelijkheid om de nieuwste generatie resistieve contactlijsten aan te sluiten.

Besparing, respect voor het milieu, autonomie: aansluiting op de bufferbatterij of de kit Solemyo bedraagt het verbruik in stand-by slechts 0,1 W.

Intelligent: diagnose van storingen en signalering ervan via knipperlicht en bevestigingsleds.

Nooit black-outs: bij stroomuitval met optionele batterijen (PS124) die in de besturingseenheid kunnen worden geplaatst.

Code	Beschrijving	Stuks/Verp.
DPRO924	Besturingseenheid voor een 24 V-motor (geschikt voor Sumo), voorbereid voor Solemyo en Opera	1

TECHNISCHE KENMERKEN

Code	DPRO924
Netvoeding (Vac 50/60 Hz)	230 ± 10%
Batterijvoeding (Vdc)	21 ÷ 28
Vermogen en max. stroom motoren (VA; A)	360 (W); 15
Max. stroom 24 V-accessoires (A)	0,2
Spanning en max. vermogen knipperlicht (V; W)	12; 21
Pauzetijd TP (s)	1 : 250
Bedrijfsduur TL (s) / pauzetijd TP (s)	- / 1 ÷ 1023
Tijd gebruikerslicht TCOR (s)	0 : 250
Tijd voorwaarschuwing TPRE (s)	0 : 60
Obstakeldetectie (gevoeligheid)	min ÷ max
Afmetingen behuizing	210x125x310 h

GEMEENSCHAPPELIJKE ACCESSOIRES



PS224

Bufferbatterij 24 Vdc.

Stuks/Verp. 1



DPCU1

Vervangende besturingseenheid voor DPRO924.

Stuks/Verp. 1

Functies van de besturingseenheden

	MC200	DPRO500	MC800	DPRO924	ROBO600	MC824H/MC824L/MC824HR/HK7024	MC424L	WALKY	HO2124	ROAD	ROBUS 400	ROBUS 600/1000/NAKED/SLIGHT/ROBUSHS	RUN/RUNHS	SPIDO600	SPYKIT550	SPYKIT 650/800 BD/SPY650HS	SPINBUSKIT	SPINBUS	TN2030L/TENKIT	SOON/TN2010L	M-BAR/L-BAR	S-BAR	WIDE	
PROGRAMMEERBARE FUNCTIES																								
Handmatige werking		•	•	•	•	•		•			•	•	•		•	•	•	•		•	•	•	•	•
Halfautomatische werking		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Automatische werking		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Automatische werking + altijd sluiten			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•		•	•	•	•	•
Werking 'appartementengebouw'		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Voorwaarschuwing		•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Weer sluiten 5 s na foto		•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•		•	•	•	•		•	•	•	•	•
Foto ook tijdens openen		•		•	•					•	•	•			•	•	•	•		•	•	•	•	•
Geleidelijke start				•	•	•	•	•	•	•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Geleidelijk stop				•	•	•	•	•	•	•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Knipperlicht ook in pauzetijd																								•
Gebruikerslicht op knipperlicht			•	•										•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Pulserend gebruikerslicht			•																					
Lampje poort open (AC) met proportioneel knipperen		•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•		•	•	•	•		•	•	•	•	•
Stop in stap-voor-stap-cyclus annuleren			•	•	•	•	•	•		•	•	•	•		•	•	•	•		•	•	•	•	•
Beveiliging fotocellen aan begin van elke beweging			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•		•	•	•	•	•
Automatische heruitlijning bij terugkomst stroom																								
Functie vertraging			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Korte stoot			•			*5																		
Drukbehoud op hydraulische motoren			•																					
Activering fototest		•	•	•	•	•	•	•		•				•						•				
STOP overslaan bij opening		•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
STOP overslaan bij sluiting		•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
SLUITEN wordt VOETGANGERSDOORGANG OPENEN			•		•																			
Fotocellen (FOTO en/of FOTO1) ook bij opening					•	•	•	•		•	•	•	•		•	•	•	•		•	•	•	•	•
Op afstand bediende gedeeltelijke omkering met fotocel FOTO												•	•		•	•	•	•		•	•	•	•	•
Op afstand bediende volledige omkering met fotocel FOTO		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Uitschakeling eindschakelaar																								
Standaard stap-voor-stapwerking Openen-Sluiten-Openen			•	•	•	•	•	•		•	•	•	•		•	•	•	•		•	•	•	•	•
Stap-voor-stapwerking modus 2 Openen- Pauze-Sluiten-Openen										•		•	•		•	•	•	•		•	•	•	•	•
Stap-voor-stapwerking modus 3 Openen-Stoppen-Sluiten-Openen				•	*5	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

	MC200	DPRO500	MC800	DPRO924	ROBO600	MC824H/MC824L/MC824HR/HK7024	MC424L	WALKY	HO2124	ROAD	ROBUS 400	ROBUS 600/1000/NAKED/SLIGHT/ROBUSHS	RUN/RUNHS	SPIDO600	SPYKIT550	SPYKIT 650/800 BD/SPY650HS	SPINBUSKIT	SPINBUS	TN2030L/TENKIT	SOON/TN2010L	M-BAR/L-BAR	S-BAR	WIDE	
PROGRAMMEERBARE FUNCTIES																								
Tijdelijke pauze (fotocel)												•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Controlelampje poort open (CA) wordt eenrichtingsstoplicht																								•
Stoplicht in beide richtingen				*5	•	•	•									•	•	•	•	•	•	•	•	•
Stap-voor-stapwerking openen-stoppen-sluiten-stoppen				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Verlenging bedrijfsduur				•		•																		
Pauzetijd met aanwezigheidsmelder			•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Vertraging 1e motor bij opening			•			•	•	•																
Controlelampje poort open met eindschakelaar						•																		
Rem						•					•	•	•											•
Radiokaart ingebouwd in besturingseenheid		•									•				•	•	•			•				
Stand-by				•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

UITGANGEN/INGANGEN

	TTX4/TTXB4	TT2N	TT2Z	TT2D	TTDMS	TT1N	TT1L	MC200	DPRO500	MC800	DPRO924	ROBO600	MC824H/MC824L/MC824HR/HK7024	MC424L	WALKY	ROAD	ROBUS 400	ROBUS 600/1000/NAKED/SLIGHT/ROBUSHS	RUN	RUNHS	SPIDO600	SPYKIT550	SPYKIT 650/800 BD/SPY650HS	SPINBUSKIT	SPINBUS	TN2030L/TENKIT	SOON	TN2010L	M-BAR/L-BAR	S-BAR	WIDE								
Uitgang motor 1								•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•							
Uitgang motor 2									•																														
Uitgang knipperlicht								•	N	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•						
Voeding 24 V-motoren										•																													
Voeding 230 Vac-motoren				•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•					
Voeding 400 Vac-motoren								•																															
Wide range voeding (120V-->230V)								•	•	•																													
Uitgang elektrisch slot									•	•	•	•	•	•	•	•	•	*3	*3	*3	*3	*3	*3	*3	*3	•	*3	*3	*3	*3									
Uitgang zuignap								N	4/5	*5	*3	*3	*3	*3	*3	*3	*3	*3	*3	*3	*3	*3	*3	*3	*3	*3	*3	*3	*3	*3	*3	*3	*3	*3					
Uitgang fototest									•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				
Uitgang lampje poort open								N	•	*5	*5	•	•	*3	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				
Ingang Stap-voor-Stap								*4	5	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
Ingang Openen								*4	•	•	•	*4	•	B	*5	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
Ingang Sluiten								•	•	•	*4	•	B	*5	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
Ingang Gedeeltelijk openen								*5	*5	*5	4/5	B	*5	*5	*5	*5	*5	*5	*5	*5	*5	*5	*5	*5	*5	*5	*5	*5	*5	*5	*5	*5	*5	*5	*5	*5	*5		
Ingang Alt								•	•	•	•	•	•	*4	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Ingang fotolijst								•	•	•												•																	
Ingang resistieve lijst								•	•	•	•	•	*4	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Ingang BLUEBUS								•		•												•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
Ingang fotocel FOTO								•	•	*5	•	•	*5	•	*5	•	*5	*5	*5	*5	•	•	*5	*5	*5	•	*5	*5	*5	*5	*5	*5	*5	*5	*5	*5	*5		
Ingang fotocel bij sluiting FOTO 1									*5	•	*5	•	*5	•	*5	*5	*5	*5	*5	*5	*5	*5	*5	*5	*5	*5	*5	*5	*5	*5	*5	*5	*5	*5	*5	*5	*5		
Ingang fotocel bij opening FOTO 2								5	*5	•	*5	B	*5	*5	*5	*5	*5	*5	*5	*5	*5	*5	*5	*5	*5	*5	*5	*5	*5	*5	*5	*5	*5	*5	*5	*5	*5		
Ingang eindschakelaar bij opening (voor 1 motor) FCA 1								•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•																		
Ingang eindschakelaar bij sluiting (voor 1 motor) FCC 1								•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•																		
Ingang eindschakelaar bij opening (voor 2 motoren) FCA 2									•																														
Ingang eindschakelaar bij sluiting (voor 2 motoren) FCC 2									•																														
Hulpingang																		•	•	•	•																		
Uitgang gebruikerslicht								N	•	*5	*5	4/5	*3	*3	*3	*3	*3	*3	*3	*3	*3	*3	*3	*3	*3	*3	*3	*3	*3	*3	*3	*3	*3	*3	*3	*3	•		
Controlelampje onderhoud									*5	*5	*5	4/5	*3	*3	*3	*3	*3	*3	*3	*3	*3	*3	*3	*3	*3	*3	*3	*3	*3	*3	*3	*3	*3	*3	*3	*3	*3		
Eenfasige belasting				•																																			
Stoplicht								N	*5	*5	*5											*3	*3	*3	*3	*3	*3	*3	*3	*3	*3	*3	*3	*3	*3	*3	*3		
Lusdetector																																						•	

REGELINGEN

	TTX4/TTXB4	TT2N	TT2Z	TT2D	TTDMS	TT1N	TT1L	MC200	DPRO500	MC800	DPRO924	ROBO600	MC824H/MC824L/MC824HR/HK7024	MC424L	WALKY	ROAD	ROBUS 400	ROBUS 600/1000/NAKED/SLIGHT/ROBUSHS	RUN	RUNHS	SPIDO600	SPYKIT550	SPYKIT 650/800 BD/SPY650HS	SPINBUSKIT	SPINBUS	TN2030L/TENKIT	SOON	TN2010L	M-BAR/L-BAR	S-BAR	WIDE								
Bedrijfsduur									•			•												•	•														
Pauzetijd				•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Vertragingstijd opening										•		*2	•																										
Vertragingstijd sluiting										•		*2	•																										
Kracht elektronische regeling											*5						•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Kracht positionering										•																													
Kracht elektromechanische regeling									•																														
Kracht mechanische regeling																																							
Amperometrisch												•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Snelheid												•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

OPTIONELE ACCESSOIRES

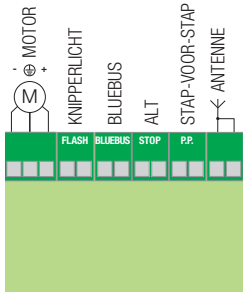
RADIO-kaart met Nice-aan-sluiting																								•	•															
RADIO-kaart met SM-aan-sluiting									•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Insteekkaart voor batterijlader																								•	•															
Uitbreidingskaart PIU																																								
Kaart voor elektronische regeling AR																																								
Voetgangersvleugel;																																								
Mens aanwezig																																								
Gedeeltelijke omkering																																								
Voorziening voor bufferbatterij													•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	

F met accessoire AR ingeschakeld
R met accessoire PER ingeschakeld
A met accessoire AP ingeschakeld
N met accessoire NDA040
P met accessoire PIU ingeschakeld
B één programmeerbare ingang

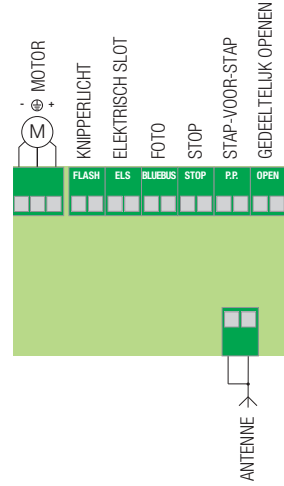
*1 toevoeging 2e motor toegestaan
*2 verwijst niet naar een tijdseenheid maar naar een afstand
*3 programmeerbare uitgang
*4 één programmeerbare ingang/uitgang
*5 programmeerbaar met Pro-View

Aansluitingen van de besturingseenheden

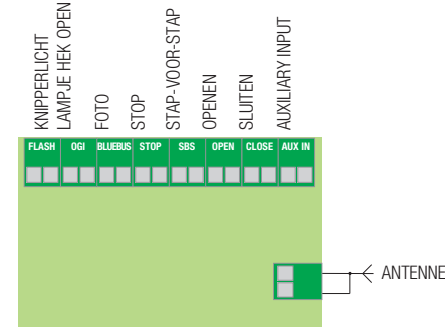
WALKY



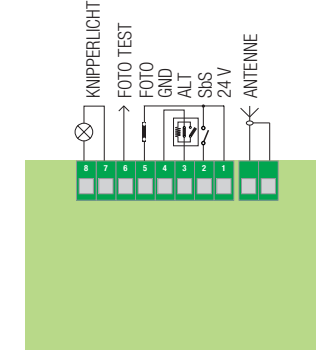
HOPP 7124



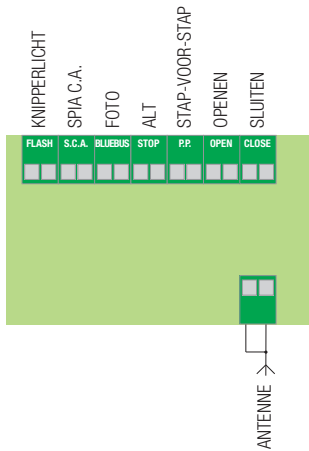
ROBUS 400/600/1000



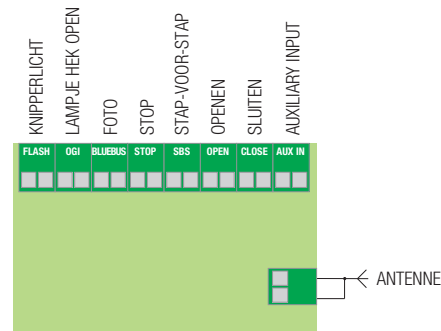
ROAD



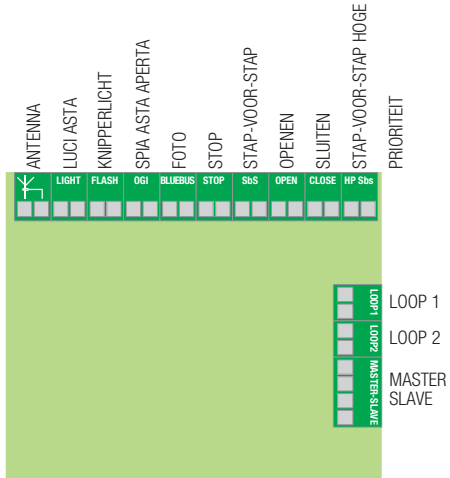
RUN/RUN HS



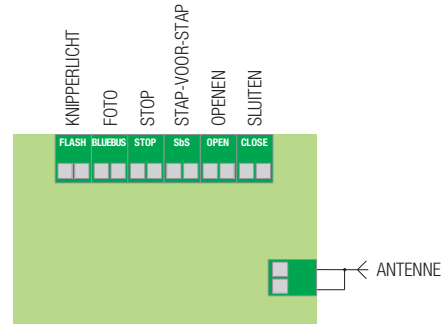
SLIGHT/NAKED SLIDING 400/ROBUS HS



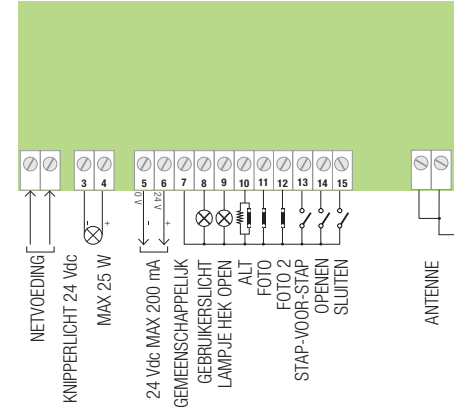
L-BAR/M-BAR



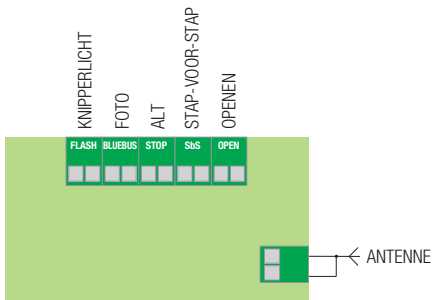
S-BAR



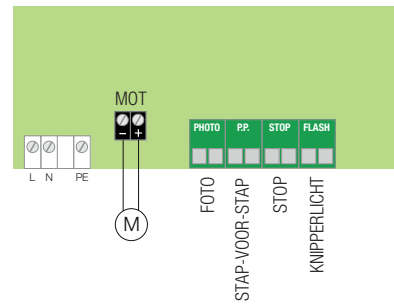
WIDE



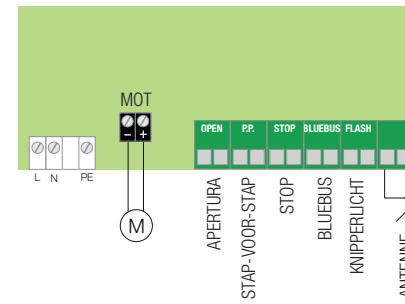
SPINBUS/SPINBUSKIT



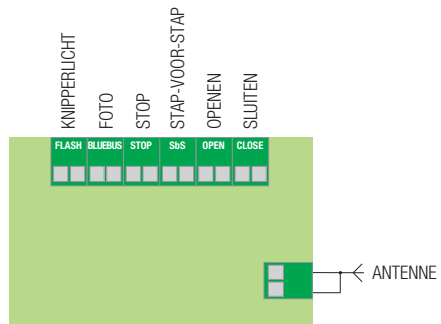
SPYBOX



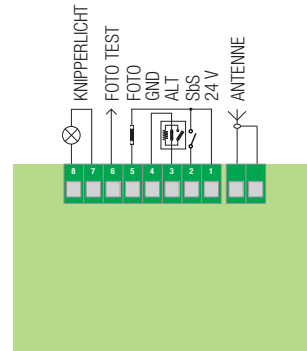
SPYBOXB/SPYBOX HS



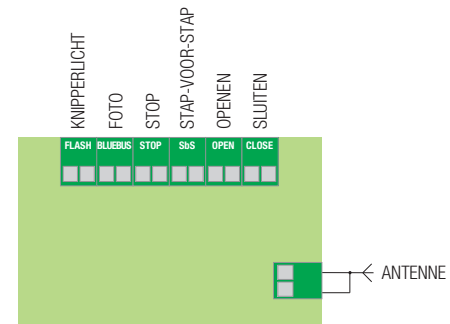
TN2010L



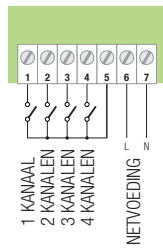
TN2030L/TENKIT



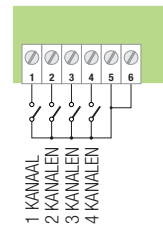
SOON



TTX4

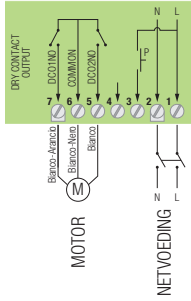


TTXB4

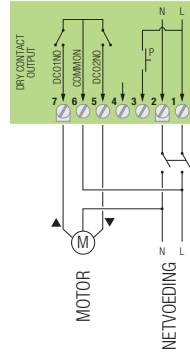


TT2Z

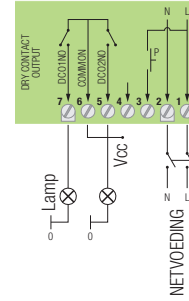
Aansluitingen van de uitgangen voor dry-contact



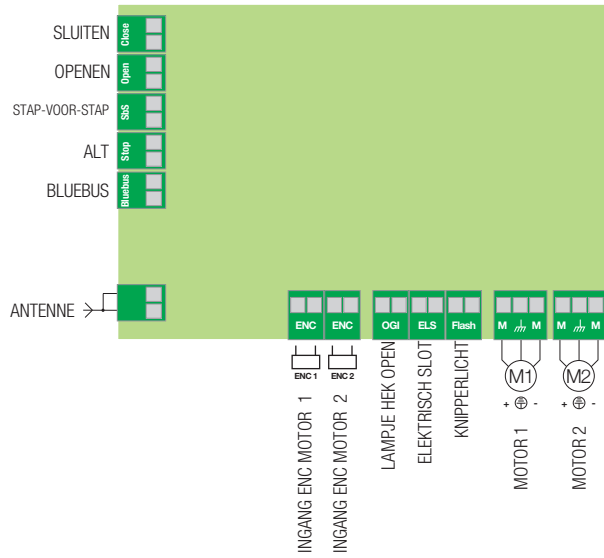
Aansluitingen van de uitgangen voor mechanische motoren met 3 draden



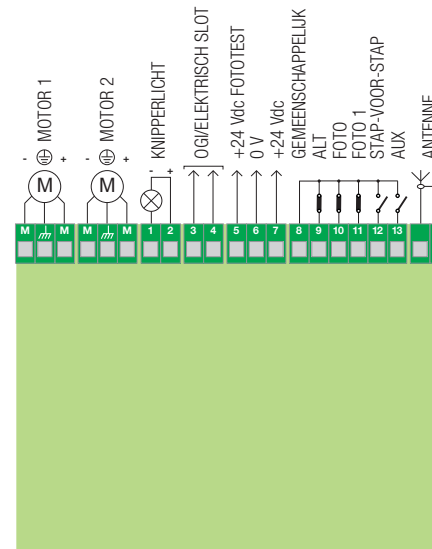
Aansluitingen van de uitgangen voor 2 onafhankelijke switches



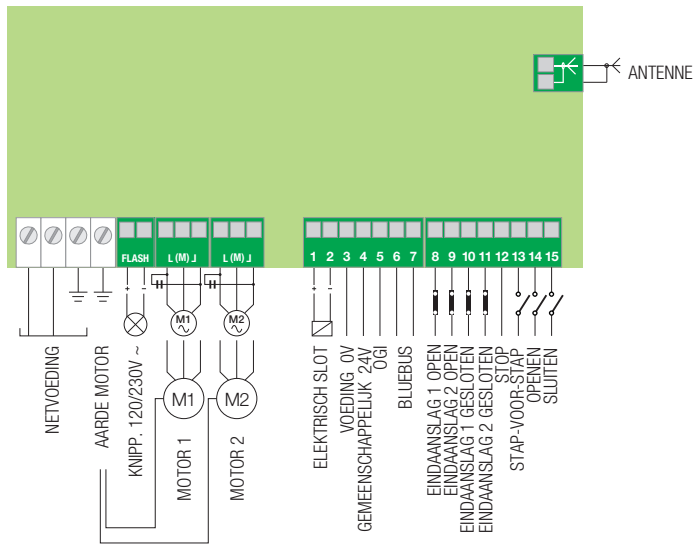
MC824H/MC824L/MC824HR/HK7024



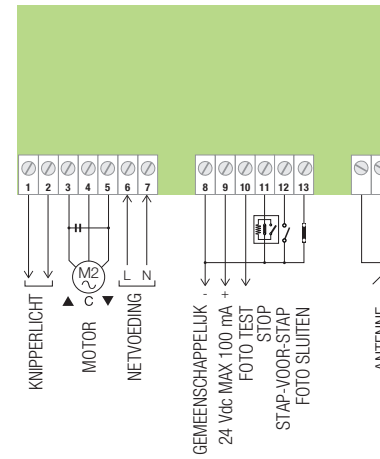
MC424L



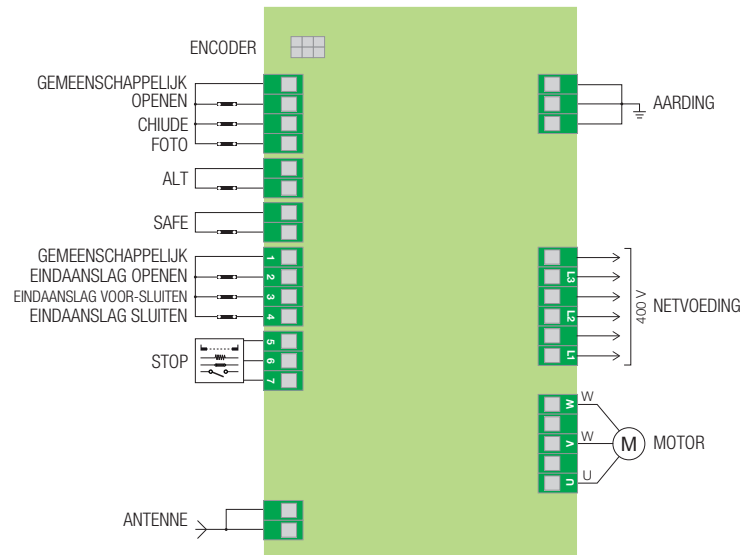
MC800



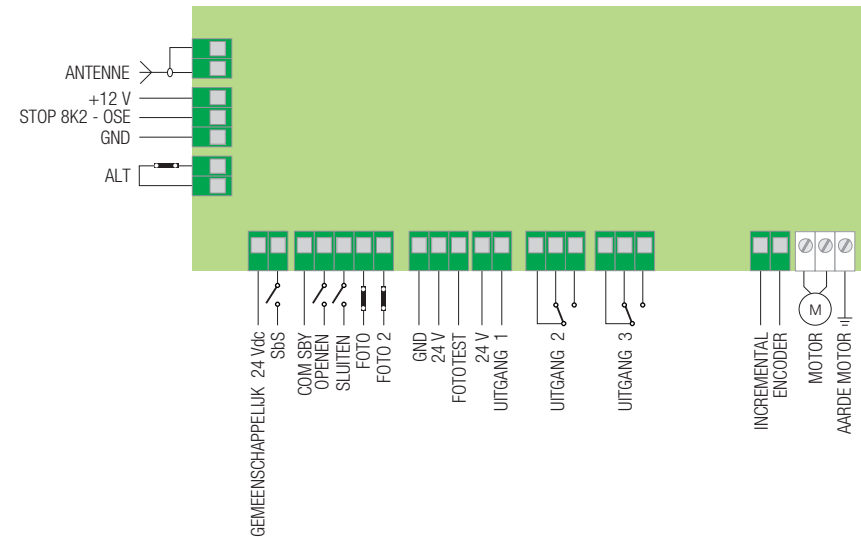
MC200



DPRO500



DPRO924



Overzicht van de compatibiliteit van de automatiseringssystemen

Systemen voor draaipoorten

Motor	Besturingseenheid Moonclever	Code reserveonderdeel.	Ontvanger	Zenders	Fotocellen	Knipperlichten
WG4024, WG5024, WG2024, WG3524	MC424L	BiDi Yubii Solemyo Opera 24V	OXIBD, OXILR, OXI	ERA INTI, ERA ONE, ERA ONE BD, ERA ONE LR, ERA FLOR, NICEWAY, FLOR-S, FLOR-M, FLO, ONE, SMILO, VERY VR, VERY VE	EPS, EPM, EPL, F210, FT210, EPMOR, MOF, BF, FK, FE, FI	ELDC, EL24, ML24, ML24T, LUCY24
SFAB2024						
TOO3024, TOO4524	MC824H	BiDi Yubii Solemyo Opera 24V			EPLB, EPMB, EPSB, F210B, EPMOW, MOFB	ELDC, WLT, ELB, MLB, MLBT
TO4024, TO5024, TO7024, TO5024I						
HY7024, HY7124						
SFAB2124						
MFAB3024	MC824HR	BiDi Yubii Opera BlueBus 24V	MCA3	ELAC, EL, ML, MLT, LUCY		
LFAB4024						
BFAB5024	MC824L	Solemyo Opera BlueBus 24V	MCA4			
TO5624I	MC800	BiDi Yubii Opera BlueBus 230V	MCA5	ELAC, EL, ML, MLT, LUCY		
OLTRE1824						
TO4005, TO4006, TO4015, TO4605, TO5015, TO5016, TO5605, HY7100, HY7005, WG4000, WG5000, MFAB3000, MFAB3000L, LFAB4000, TOO3000, TOO4500						

Motor met scharnierarm	Geïntegreerde besturingseenheid / Code reserveonderdeel	Ontvanger	Zenders	Fotocellen	Knipperlichten	
PP7024	POA1	24V	OXIBD, OXILR, OXI	ERA INTI, ERA ONE, ERA ONE BD, ERA ONE LR, ERA FLOR, NICEWAY, FLOR-S, FLOR-M, FLO, ONE, SMILO, VERY VR, VERY VE	EPS, EPM, EPL, EPMOR, MOF, BF, FK, FE, FI	ELDC, EL24, ML24, ML24T, LUCY24
WL1024C	WLA1	BiDi Yubii Solemyo Opera BlueBus 24V			EPLB, EPMB, EPSB, F210B, EPMOW, MOFB	ELDC, WLT, ELB, MLB, MLBT
HO7124, PP7124	POA3	BiDi Yubii Solemyo Opera BlueBus 24V				
HK7024	HKA2	BiDi Yubii Solemyo Opera BlueBus 24V				

■ Artikel aanwezig in catalogus Gate&Door 2023

■ Artikel niet aanwezig in catalogus

Systemen voor schuifpoorten

Motor	Geïntegreerde besturingseenheid / Code reserveonderdeel		Ontvanger	Zenders	Fotocellen	Knipperlichten			
RO300	ROA34	230V	OXIBD, OXILR, OXI	ERA INTI, ERA ONE, ERA ONE BD, ERA ONE LR, ERA FLOR, NICEWAY, FLOR-S, FLOR-M, FLO, ONE, SMILO, VERY VR, VERY VE	EPS, EPM, EPL, F210, FT210, MOF, BF, FK, FE, FI	ELAC, ML, MLT, LUCY, LL			
RO1000, RO1020	ROA3	230V	FLOXIR, FLOXI2R*	ERA INTI, ERA ONE, ERA FLOR, NICEWAY, FLOR-S, FLOR-M, ONE, VERY VR		ELDC, EL24, ML24, ML24T			
RO1010	ROA4	230V							
RO1124	ROA2	230V							
RO500, RO1070, TH1500	ROA37	230V	Ingebouwd*	ERA INTI, ERA ONE, ERA FLOR, NICEWAY, FLOR-S, FLOR-M, FLO, ONE, SMILO, ERGO, PLANO, VERY VR	EPS, EPM, EPL, F210, FT210, MOF, BF, FK, FE, FI	ELAC, ML, MLT, LUCY, LL			
TH1551	THA5	230V	FLOXIR, FLOXI2R*	ERA INTI, ERA ONE, ERA FLOR, NICEWAY, FLOR-S, FLOR-M, ONE, VERY VR					
TH2251	THA6	230V	FLOXIR, FLOXI2R*						
ROBO600	ROA41	Opera BlueBus 230V	Ingebouwd*	ERA INTI, ERA ONE, ERA FLOR, NICEWAY, FLOR-S, FLOR-M, FLO, ONE, SMILO, VERY VR, VERY VE		ELAC			
RD400	RBA4	24V	Ingebouwd*	ERA INTI, ERA ONE, ERA ONE BD, ERA ONE LR, ERA FLOR, NICEWAY, FLOR-S, FLOR-M, FLO, ONE, SMILO, VERY VR, VERY VE	EPSB, EPMB, EPLB, F210B, FT210B, EPMOW, MOFB	ELDC			
RB350	RBA2	BlueBus 24V	OXIBD, OXILR, OXI						
NKSL400	NKA3	BiDi Yubii Solemyo Opera BlueBus 24V							
SLH400									
RB400	RBA3	BiDi Yubii Solemyo Opera BlueBus 24V							
RB600									
RB1000									
RUN1500									
RUN1800	RUA1	BiDi Yubii Opera BlueBus 230V							
RUN2500									
RUN2500I	RUA2 + RUA3	BiDi Yubii Opera BlueBus 230V							
TUB4000	DPRO500	BiDi Yubii Opera 400V				FLOXIR, FLOXI2R*	ERA INTI, ERA ONE, ERA FLOR, NICEWAY, FLOR-S, FLOR-M, ONE, VERY VR	EPS, EPM, EPL, F210, FT210, EPMOR, MOF, BF, FK, FE, FI	ELAC, EL, ML, MLT, LUCY
TUB3500	MINDY A500								

* Radio-ontvanger niet compatibel met het Opera-systeem

Systemen voor garagedeuren en rolpoorten

	Motor	Geïntegreerde besturingseenheid / Code reserveonderdeel		Ontvanger	Zenders	Fotocellen	Knipperlichten
Sectionaalpoorten	SP6000	SPA40	24V	OXIBD, OXILR, OXI	ERA INTI, ERA ONE, ERA ONE BD, ERA ONE LR, ERA FLOR, NICEWAY, FLOR-S, FLOR-M, FLO, ONE, SMILO, VERY VR, VERY VE	EPS, EPM, EPL, F210, FT210, EPMOR, MOF, BF, FK, FE, FI	ELDC, EL24, ML24, ML24T
	SP6065	SPA20	24V	FLOXI2R*, FLOXIR FLOXI	ERA INTI, ERA ONE, ERA FLOR, NICEWAY, FLOR-S, FLOR-M, ONE, VERY VR FLO, VERY VE		
	SP6100	SPA30	24V	FLOXI2R*, FLOXIR FLOXI	ERA INTI, ERA ONE, ERA FLOR, NICEWAY, FLOR-S, FLOR-M, ONE, VERY VR FLO, VERY VE		
	CR2124	ROA2	24V	FLOXI2R*, FLOXIR FLOXI	ERA INTI, ERA ONE, ERA FLOR, NICEWAY, FLOR-S, FLOR-M, ONE, VERY VR FLO, VERY VE		
	SPIDO600	SPA600	Opera BUS T4 24V	Ingebouwd*	ERA INTI, ERA ONE, ERA FLOR, NICEWAY, FLOR-S, FLOR-M, FLO, ONE, SMILO, VERY VR, VERY VE		
	SN6021	SNA20	BiDi Yubii Solemyo Opera BlueBus 24V	OXIBD, OXILR, OXI	ERA INTI, ERA ONE, ERA ONE BD, ERA ONE LR, ERA FLOR, NICEWAY, FLOR-S, FLOR-M, FLO, ONE, SMILO, VERY VR, VERY VE	EPSB, EPMB, EPLB, F210B, FT210B, EPMOW, MOFB	ELDC, WLT, ELB, MLB, MLBT, LUCYB
	SN6031, SPIN30	SNA3	BiDi Yubii Solemyo Opera BlueBus 24V				
	SN6041, SPIN40	SNA4	BiDi Yubii Solemyo Opera BlueBus 24V				
	SO2000	SPSOA2	BiDi Yubii Solemyo Opera BlueBus 24V				
	SU2000, SU2000V, SU2000VV, SU2010	DPRO924	BiDi Yubii Solemyo Opera BlueBus 24V				
	SHEL75KCE, SHEL50KCE, SHEL60KCE	OGA0	24V	Ingebouwd*	ERA INTI, ERA ONE, ERA FLOR, NICEWAY, FLOR-S, FLOR-M, FLO, ONE, SMILO, VERY VR, VERY VE	EPS, EPM, EPL, F210, FT210, EPMOR, MOF, BF, FK, FE, FI	-
	SPY650BDKCE, SPY800BDKCE	SPYBOXB	BiDi Yubii Solemyo Opera BlueBus 24V	OXIBD, OXILR, OXI + Built-in*	ERA INTI, ERA ONE, ERA ONE BD, ERA ONE LR, ERA FLOR, NICEWAY, FLOR-S, FLOR-M, FLO, ONE, SMILO, VERY VR, VERY VE	EPSB, EPMB, EPLB, F210B, FT210B, EPMOW, MOFB	ELDC, WLT, ELB, MLB, MLBT, LUCYB
	SPY650HSBDKCE	SPYBOXHS	BiDi Yubii Solemyo Opera BlueBus 24V	OXIBD, OXILR, OXI + Built-in*	ERA INTI, ERA ONE, ERA ONE BD, ERA ONE LR, ERA FLOR, NICEWAY, FLOR-S, FLOR-M, FLO, ONE, SMILO, VERY VR, VERY VE	EPSB, EPMB, EPLB, F210B, FT210B, EPMOW, MOFB	ELDC, WLT, ELB, MLB, MLBT, LUCYB
SPY550KCE	SPYBOX	Opera 24V	Built-in*	ERA INTI, ERA ONE, ERA FLOR, NICEWAY, FLOR-S, FLOR-M, ONE, VERY VR	EPS, EPM, EPL, F210, FT210, EPMOR, MOF, BF, FK	ELDC, WLT, EL24, ML24, ML24T, LUCY24	
Kantelpoorten	OT21, OT21FC	OTA1	24V	FLOXI2R*, FLOXIR FLOXI	ERA INTI, ERA ONE, ERA FLOR, NICEWAY, FLOR-S, FLOR-M, ONE, VERY VR FLO, VERY VE	EPS, EPM, EPL, F210, FT210, EPMOR, MOF, BF, FK	ELAC, EL, ML, MLT, LUCY
	TN2010L, TN2010	TNA2	BiDi Yubii Solemyo Opera BlueBus 24V	OXIBD, OXILR, OXI	ERA INTI, ERA ONE, ERA ONE BD, ERA ONE LR, ERA FLOR, NICEWAY, FLOR-S, FLOR-M, FLO, ONE, SMILO, VERY VR, VERY VE	EPSB, EPMB, EPLB-F210B, FT210B, EPMOW, MOFB	ELDC, WLT, ELB, MLB, MLBT
	TN2030L, TN2030, TNLKCE, TNKCE	TNA1	Solemyo Opera 24V	Ingebouwd*	ERA INTI, ERA ONE, ERA FLOR, NICEWAY, FLOR-S, FLOR-M, FLO, ONE, SMILO, VERY VR, VERY VE	EPS, EPM, EPL, F210, FT210, EPMOR, MOF, BF, FK, FE, FI	
Rolpoorten	GR170, GR170E01, GR170R, GR170RE01, GR340E01	MC200	Opera 230V	Ingebouwd*	ERA INTI, ERA ONE, ERA FLOR, NICEWAY, FLOR-S, FLOR-M, FLO, ONE, SMILO, VERY VR, VERY VE	EPS, EPM, EPL, F210, FT210, EPMOR, MOF, BF, FK, FE, FI	ELAC, EL, ML, MLT, LUCY
	RN2010, RN2020, RN2030, RN2040		Opera 230V				

* Radio-ontvanger niet compatibel met het Opera-systeem

Slagboomsystemen

Motor	Geïntegreerde besturingseenheid / Code reserveonderdeel		Ontvanger	Zenders	Fotocellen	Knipperlichten
WIL	WA20	24V	OXIBD, OXILR, OXI	ERA INTI, ERA ONE, ERA ONE BD, ERA ONE LR, ERA FLOR, NICEWAY, FLOR-S, FLOR-M, FLO, ONE, SMILO, VERY VR, VERY VE	EPS, EPM, EPL, F210, FT210, EPMOR, MOF, BF, FK, FE, FI	ELDC, EL24, ML24, ML24T
WIDE	WIA20	BiDi Yubii Opera 24V				
SIGNO (alle modellen)	SIA20	24V				
XBAR	XBA2	24V				
S4BAR	XBA20	BiDi Yubii Solemyo Opera BlueBus 24V				
MBAR	BCU1	BiDi Yubii Solemyo Opera BlueBus 24V				
L9BAR						
					EPSB, EPMB, EPLB- F210B, FT210B, EPMOW, MOFB	ELDC, WLT, ELB, MLB, MLBT

De slagboominstallaties WIL die vóór 2008 zijn geproduceerd, hebben een MOLEX-connector

Systemen voor poorten en garagedeuren met besturingseenheden Mindy

Besturingseenheid	Code reserveonderdeel	Motor	Ontvanger	Zenders	Fotocellen	Knipperlichten
A01	139-B.8001	GR170, GR340, RN2030, RN2040, RN2010, RN2020	Ingebouwd*	ERA INTI, ERA ONE, ERA FLOR, NICEWAY, FLOR-S, FLOR-M, FLO, ONE, SMILO, ERGO, PLANO, VERY VR, VERY VE	EPS, EPM, EPL, F210, FT210, EPMOR, MOF, BF, FK, FE, FI	ELAC, EL, ML, MLT, LUCY
A02	200-A.8001					
A0, A1, A1B	-	OT20, RO1030	FLOXI2R*, FLOXIR	ERA INTI, ERA ONE, ERA FLOR, NICEWAY, FLOR-S, FLOR-M, ONE, VERY VR		
A3, A3F, A6, A6F, A700F	A3BA + A3GO A3FBA + A3GO SPSB059DE SPSB059DEF SPSB059DF	TO4005, TO4006, TO4015, TO4605, TO5015, TO5016, TO5605, HY7100, HY7005, WG4000, WG5000, MFAB3000, MFAB3000L, LFAB4000, TOO3000, TOO4500				
A400	102-A.8001	WG4000				
A100F	129-A.8001	OT20, RO1030	OXIBD, OXILR, OXI, SMXI*, SMXIS*	ERA INTI, ERA ONE, ERA ONE BD, ERA ONE LR, ERA FLOR, NICEWAY, FLOR-S, FLOR-M, FLO, ONE, SMILO, VERY VR, VERY VE		
A60	SPSB138D	TO4005, TO4006, TO4015, TO4605, TO5015, TO5016, TO5605, HY7100, HY7005, WG4000, WG5000, MFAB3000, MFAB3000L, LFAB4000, TOO3000, TOO4500				
A500	096-B.8001	MB4024, MB5024, HY7024, HY7124, MFAB3024 TO4024, TO5024, TO7024	FLOXI2R*, FLOXIR	ERA INTI, ERA ONE, ERA FLOR, NICEWAY, FLOR-S, FLOR-M, FLO, ONE, VERY VR, VERY VE	ELAC, EL, ML, MLT, LUCY	
A824 24V	SP081-B					
A824T 24V						
A924 24V	SB105B				SU2000, SU2000V, SU2000VV, SU2010	ELDC, EL24, ML24, ML24T, LUCY24

* Radio receiver not compatible with the Opera system

Alfabetische index

Code	Productcategorie	Pag.
ABF	Antenne voor montage op beugel	194
BCU1	Vervangende besturingseenheid voor M-Bar en L-Bar	55
B12-B	12 V, 6 Ah accu	143
BFAB5024	Big-Fab, ondergrondse motor voor draaipoorten met vleugels tot 5 m, met mechanische eindschakelaar bij sluiting	99
BFABBOX	Accessoire Fab, funderingskast van roestvrij staal met kataforeseafwerking	99
BFABBOXI	Accessoire Fab, funderingskast van roestvrij staal met kataforeseafwerking	99
BIDI-Z WAVE™	Plug-in interface voor communicatie tussen gateway Z-Wave™ en Nice-motoren..	24
BM1000	Extra geheugen voor nog eens 255 combinaties	211
BMA1	Accessoire voor L-Fab en Big-Fab, Accessoire voor opening tot 360°	54
BMA2	Accessoire L-Fab en Big-Fab, Adapters voor de installatie van twee motoren	104
BMA3	Ontgrendeling met hefboomsleutel	54
CB	Mechanische contactlijst - beschermrubber	220
CHEU	Neutrale sleutel voor EKSEU, EKSIEU	210
CHS	Neutrale sleutel voor EKS, EKSI	210
CM-B	Slot met twee metalen ontgrendelingsleutels	124
CMA 1,5MT	Mechanische contactlijst, lengte 1,5 m	220
CMA 1,7MT	Mechanische contactlijst, lengte 1,7 m	220
CMA 2,5MT	Mechanische contactlijst, lengte 2,5 m	220
CMA 2MT	Mechanische contactlijst, lengte 2 m	220
CMBK4	Kit voor contactlijsten van 4 m (te combineren met CB)	220
CMBK6	Kit voor aluminium profielen van 6 m (te combineren met CB)	220
CORE	Nice wifi-radio gateway	184

Code	Productcategorie	Pag.
CRA1	As met tandwiel met 18 tanden	176
CRA2	Kettingschakel	176
CRA3	Ketting van 1/2, verpakking van 1 m, met schakel	176
CRA4	Ketting van 1/2, verpakking van 5 m, met schakel	176
CRA5	Overbrenging kettingspanner met beugels	176
CRA6	Kroon met 36 tanden	176
CRA7	Kroon met 18 tanden	176
CRA8	Beugel voor muurbevestiging	176
CRA9	Adapter voor assen	176
DBM10	Kit voor de elektrische aansluiting van contactlijsten, voor poorten tot 10 m	220
DBM5	Kit voor de elektrische aansluiting van contactlijsten, voor poorten tot 5 m	220
DBM7,5	Kit voor de elektrische aansluiting van contactlijsten, voor poorten tot 7,5 m	220
DPCU1	Vervangende besturingseenheid voor DPRO924	233
DPRO500	Besturingseenheid voor een eenfasige 230 Vac, 2,2 kW motor, of voor een driefasige 400 Vac, 2,2 kW motor	232
DPRO924	Besturingseenheid voor een 24 V-motor (geschikt voor Sumo), voorbereid voor SOLEMYO en Opera	169
EDS	Era Keypad, Digitaal codepaneel 12 toetsen, te combineren met decoder MORX	208
EDSB	Era Keypad, Digitaal codepaneel 12 toetsen met Nice BLUEBUS-technologie, inbraakbestendige metalen behuizing	208
EDSI	Era Keypad, Digitaal codepaneel 12 toetsen, inbouw, te combineren met decoder MORX	208
EDSIB	Era Keypad, Digitaal codepaneel 12 toetsen met Nice BLUEBUS-technologie, inbouw, inbraakbestendige metalen behuizing	208
EDSWG	Era Keypad wireless, Digitaal codepaneel 13 toetsen, met draadloze verbinding	209
EKA01	Era Post, Afdekking voor montage van EKS, EKSEU, EDS, EDSB, EDSW, ETP, ETPB op zuil PPH2	213
EKA02	Afwerkingskit voor de installatie van EDSI, EDSIB, EKSI, EKSIEU	208

Alfabetische index

Code	Productcategorie	Pag.	Code	Productcategorie	Pag.
EKA03	Inbouwdoos (diepte 66 mm) voor installatie van EKSI, EKSI EU. Ook compatibel met EPLIO, EPLIOB, EDSI, EDSIB	207	EPLOB	Era Photocell L, Paar 'Large' fotocellen. opbouw, 30° verstelbaar, met Nice BLUEBUS-technologie	207
EKS1001	Sleutelschakelaar serie Era, opbouw, codering 1001	210	EPM	Era Photocell M, Paar fotocellen, opbouw	73
EKS1002	Sleutelschakelaar serie Era, opbouw, codering 1002	210	EPMA	Era Photocell M, Paar fotocellen, opbouw, inbraakbestendige metalen behuizing	205
EKS1003	Sleutelschakelaar serie Era, opbouw, codering 1003	210	EPMAB	Era Photocell M, Paar fotocellen, opbouw, met Nice BLUEBUS-technologie, inbraakbestendige metalen behuizing	205
EKS1004	Sleutelschakelaar serie Era, opbouw, codering 1004	210	EPMAO	Era Photocell M, Paar fotocellen, opbouw, 30° verstelbaar, inbraakbestendige metalen behuizing	205
EKS1005	Sleutelschakelaar serie Era, opbouw, codering 1005	210	EPMAOB	Era Photocell M, Paar fotocellen, opbouw, 30° verstelbaar, inbraakbestendige metalen behuizing, met Nice BLUEBUS-technologie	205
EKS1006	Sleutelschakelaar serie Era, opbouw, codering 1006	210	EPMB	Era Photocell M, Paar fotocellen, opbouw, met Nice BLUEBUS-technologie	67
EKS1007	Sleutelschakelaar serie Era, opbouw, codering 1007	210	EPMO	Era Photocell M, Paar fotocellen, opbouw, 30° verstelbaar	205
EKS1008	Sleutelschakelaar serie Era, opbouw, codering 1008	210	EPMOB	Era Photocell M, Paar fotocellen, opbouw, 30° verstelbaar, met Nice BLUEBUS-technologie	205
EKS1009	Sleutelschakelaar serie Era, opbouw, codering 1009	210	EPMOR	Era Fotocel M, Reflecterende fotocel, opbouw + reflectiespiegel	205
EKS1010	Sleutelschakelaar serie Era, opbouw, codering 1010	210	EPMORB	Reflecterende fotocel, opbouw, met Nice BlueBUS-technologie + reflectiespiegel	205
EKSEU	Sleutelschakelaar serie Era, Europese cilinder, opbouw	210	EPMOW	Era Photocell M, Paar draadloze fotocellen, opbouw, zelfsynchroniserend	205
EKSI	Era Key Switch, Sleutelschakelaar, inbouw	210	EPS	Era Photocell S, Paar 'Slim' fotocellen, opbouw	203
EKSI EU	Sleutelschakelaar serie Era, Europese cilinder, inbouw	210	EPSA	Era Photocell S, Paar 'Slim' fotocellen, opbouw, inbraakbestendige metalen behuizing	203
ELAC	Ledknipperlicht, neutraal, 90-240 Vac, voor voorbereide besturingseenheden	73	EPSAB	Era Photocell S, Paar 'Slim' fotocellen, opbouw, met Nice BlueBUS-technologie, inbraakbestendige metalen behuizing	203
ELDC	Ledknipperlicht, neutraal, 12-36 Vdc, voor voorbereide besturingseenheden	67	EPSB	Era Photocell S, Paar 'Slim' fotocellen, opbouw, met Nice BLUEBUS-technologie	203
ELMM	Ledlichtmodule voor EPMOR	205	ETP	Nabijheidslezer voor transponderkaarten MOCARD en MOCARDP, te combineren met decoder MORX	211
EPL	Era Photocell L, Paar 'Large' fotocellen, opbouw	207	ETPB	Era Transponder Reader, Nabijheidslezer voor transponderkaarten, met Nice BLUEBUS-technologie	211
EPLB	Era Photocell L, Paar 'Large' fotocellen, opbouw, met Nice BLUEBUS-technologie	207	F210	Paar fotocellen, met relaisuitgang	223
EPLIO	Era Photocell L, Paar 'Large' fotocellen, inbouw, 30° verstelbaar	207	F210B	Paar fotocellen, met Nice BLUEBUS-technologie	223
EPLIOB	Era Photocell L, Paar 'Large' fotocellen, inbouw, 30° verstelbaar, met Nice BlueBUS- technologie	207	FA1	Inbraakbestendige metalen behuizing voor fotocellen	222
EPLO	Era Photocell L, Paar 'Large' fotocellen, opbouw, 30° verstelbaar	207	FA2	Beugel voor bevestiging inbraakbestendige behuizing op zuilen PPH2 en PPH1	222

Code	Productcategorie	Pag.
FLO1RCE	Zender Era FloR, 1 kanaal, met sequentiële codering voor meervoudige invoering	191
FLO1RE	Zender Era FloR, 1 kanaal	191
FLO2RCE	Zender Era FloR, 2 kanalen, met sequentiële codering voor meervoudige invoering	191
FLO2RE	Zender Era FloR, 2 kanalen	119
FLO4RCE	Zender Era FloR, 4 kanalen, met sequentiële codering voor meervoudige invoering	191
FLO4RE	Zender Era FloR, 4 kanalen	191
FLORCLIPKIT	Zwarte kunststof klemhouder met muurtape, voor zenders van de serie Era One BD en Flor	186
FT210	Paar fotocellen voor contactlijsten, met relaisuitgang	222
FT210B	Paar fotocellen voor contactlijsten, met BLUEBUS-technologie	222
FTA1	Batterijkij 7 Ah voor de zenders FT210/FT210B, voor intensief gebruik	222
FTA2	Batterijkij 2 Ah voor de zenders FT210/FT210B	222
HK7024	Hyke, Motor voor draaiportoren tot 3,5 m, met scharnierarm en besturingseenheid	89
HK7024HS	Hyke HS, Hi-Speed motor voor draaihekken tot 3 m, met magnetische encoder, inclusief scharnierarm en besturingseenheid	43
HK7224	Hyke, Motor voor draaiportoren tot 3,5 m, met scharnierarm	89
HK7224HS	Hyke HS, Hi-Speed motor voor draaihekken tot 3 m, inclusief scharnierarm, zonder ingebouwde besturingseenheid	43
HKA2	Accessoire Hyke HS, Vervangende besturingseenheid voor HK7024HS	54
HO7124	Hopp, Motor voor draaiportoren tot 2,4 m, met scharnierarm en besturingseenheid	87
HO7224	Hopp, Motor voor draaiportoren tot 2,4 m, met scharnierarm zonder besturingseenheid	87
HOPPBKCE	Hopp, Set voor draaiportoren met vleugels tot 2,4 m, externe montage, bidirectioneel	87
HSB1	Trasponderbadge voor nabijheidslezer	211
HY7005	Hyppo, Motor voor draaiportoren tot 3 m, compleet met scharnierarm met knelbeveiliging, met eindschakelaar bij opening en sluiting	91
HY7024	Hyppo, Motor voor draaiportoren tot 3 m, met magnetische encoder, compleet met scharnierarm met knelbeveiliging	91

Code	Productcategorie	Pag.
HY7100	Hyppo, Motor voor vouwportoren met twee vleugels, compleet met telescopische arm, met eindschakelaar bij opening en sluiting	171
HY7124	Hyppo, Motor voor vouwportoren met twee vleugels, met magnetische encoder, compleet met telescopische arm	171
HYA11	Hyppo, Ontgrendeling van binnenuit met koord van 6 meter	176
HYA12	Hyppo, Extra grote scharnierarm	104
HYKEBDKCE	Hyke, Set voor draaiportoren met vleugels tot 3,5 m, met scharnierende arm, externe montage, bidirectioneel	89
IB	Interface voor aansluiting van BlueBUS-fotocellen met niet daarvoor voorbereide besturingseenheden	203
IBW	Interface tussen PHW/LLW en besturingseenheden met BLUEBUS-systeem	205
INT11	Zender Era Inti, 1 kanaal, 433,92 MHz, kleur zwart	189
INT11B	Zender Era Inti, 1 kanaal, 433,92 MHz, kleur blauw	189
INT11G	Zender Era Inti, 1 kanaal, 433,92 MHz, kleur groen	189
INT11L	Zender Era Inti, 1 kanaal, 433,92 MHz, kleur paars	189
INT11R	Zender Era Inti, 1 kanaal, 433,92 MHz, kleur rood	189
INT11Y	Zender Era Inti, 1 kanaal, 433,92 MHz, kleur geel	189
INT12	Zender Era Inti, 2 kanalen, 433,92 MHz, kleur zwart	189
INT12B	Zender Era Inti, 2 kanalen, 433,92 MHz, kleur blauw	189
INT12G	Zender Era Inti, 2 kanalen, 433,92 MHz, kleur groen	189
INT12L	Zender Era Inti, 2 kanalen, 433,92 MHz, kleur paars	189
INT12R	Zender Era Inti, 2 kanalen, 433,92 MHz, kleur rood	189
INT12Y	Zender Era Inti, 2 kanalen, 433,92 MHz, kleur geel	189
INTIKIT	Era Inti, Kit bestaande uit 3 zenders Era Inti met 2 kanalen (kleur rood, groen, blauw) en 1 ontvanger OX2	189
IRW	Draadloze relaisinterface voor contactlijsten voor besturingseenheden zonder BLUEBUS-systeem	219
KA1	Kit metalen koord 6 m voor sleutelschakelaar KIO	54

Alfabetische index

Code	Productcategorie	Pag.	Code	Productcategorie	Pag.
KI1	Kit voor ontgrendeling van buitenaf met metalen trekkoord en slot met sleutel	56	MC824H	Besturingseenheid voor een of twee onomkeerbare 24 V-motoren met encoder, met Nice BLUEBUS-technologie, voorbereid voor Opera en SOLEMYO	67
KIO	Sleutelschakelaar voor laagspanningscontacten, met ontgrendelingsmechanisme	54	MC824HR	Besturingseenheid voor een of twee omkeerbare 24 V-motoren met encoder, met Nice BLUEBUS-technologie, voorbereid voor Opera en SOLEMYO	228
KIOMINI	Aluminium sleutelschakelaar met bedieningsknop en ontgrendeling	175	MC824L	Besturingseenheid voor een of twee motoren Oltre 1824 zonder encoder, met Nice BLUEBUS-technologie, voorbereid voor Opera en SOLEMYO	228
L9BAR	Slagboominstallatie voor slagbomen van 7 tot 9 m, stalen behuizing met beschermende coating	141	MCA1	Vervangende besturingseenheid voor MC824H	228
L9BARI	Slagboominstallatie voor slagbomen van 7 tot 9 m, roestvrij stalen behuizing	141	MCA2	Vervangende besturingseenheid voor MC424L	229
LFAB4000	L-Fab, Ondergrondse motor voor draaiportalen met vleugels tot 4 m, met mechanische eindschakelaar bij sluiting	97	MCA3	Vervangende besturingseenheid voor MC824HR	228
LFAB4024	L-Fab, Ondergrondse motor voor draaiportalen met vleugels tot 4 m, met encoder en mechanische eindschakelaar bij sluiting	97	MCA4	Vervangende besturingseenheid voor MC824L	228
LFAB4024HS	L-Fab HS, Hi-Speed ondergrondse motor voor draaihekken met vleugels tot 4 m of 400 kg, met magnetische encoder en mechanische eindaanslag bij sluiting	47	MCA5	Vervangende besturingseenheid voor MC800	230
LFABBOX4	Accessoire L-Fab, Funderingskast van staal met kataforeseafwerking	47	MEA1	Accessoire voor opening tot 360° voor vleugels met maximum lengte 2,5 m	54
LFABBOX4I	Accessoire L-Fab, Funderingskast van roestvrij staal	47	MEA2	Accessoire Fab, Ontgrendeling met sleutel	54
LLW	Draadloos knipperlicht met geïntegreerd fotonvoltaïsch zonnepaneel	218	MEA3	Accessoire Fab, Ontgrendeling met hefboomsleutel, te gebruiken bij installaties op oppervlakken als zand en grond	54
LP21	Magnetische sensor voor de detectie van metaal massa's, één kanaal	142	MEA5	Accessoire Fab, Hefboomsleutel voor ontgrendeling MEA3	54
LP22	Magnetische sensor voor de detectie van metaal massa's, twee kanalen	142	MEA6	Accessoire Fab, Beugel eindschakelaar, voor installaties waarbij het niet mogelijk is de kast in het cement te verzinken	54
M3BAR	Slagboominstallatie voor slagbomen van 3 m, stalen behuizing met beschermende coating	134	MFAB3000	M-Fab, Ondergrondse motor voor draaiportalen met vleugels tot 3 m, vetgesmeerd, snel	95
M3BARI	Slagboominstallatie voor slagbomen van 3 m, roestvrij stalen behuizing	134	MFAB3000L	M-Fab, Ondergrondse motor voor draaiportalen met vleugels tot 3 m, vetgesmeerd, langzaam	95
M5BAR	Slagboominstallatie voor slagbomen van 4 of 5 m, stalen behuizing met beschermende coating	134	MFAB3024	M-Fab, Ondergrondse motor voor draaiportalen met vleugels tot 3 m	95
M5BARI	Slagboominstallatie voor slagbomen van 4 of 5 m, roestvrij stalen behuizing	134	MFAB3024HS	M-Fab HS, Hi-Speed motor voor draaihekken met vleugels tot 3 m, met magnetische encoder	45
M7BAR	Slagboominstallatie voor slagbomen van 5, 6 of 7 m, stalen behuizing met beschermende coating	134	MFABBOX	Accessoire Fab, Diepgetrokken funderingskast, kataforeseafwerking, met mechanische stop bij opening	45
M7BARI	Slagboominstallatie voor slagbomen van 5, 6 of 7 m, met roestvrij stalen behuizing	134	MFABBOXI	Accessoire Fab, Diepgetrokken funderingskast van roestvrij staal, met mechanische stop bij opening	45
MC200	Besturingseenheid voor een 230 Vac-motor voor rolportalen	175	MOCARD	Transponderkaart voor nabijheidslezer, herprogrammeerbaar met OBOX	211
MC424L	Besturingseenheid voor 1 of 2 motoren van 24 V, met SOLEMYO-technologie	75	MOCARDP	Transponderkaart voor nabijheidslezer, herprogrammeerbaar via OBOX, met sequentiële codering	211
MC800	Besturingseenheid voor een of twee 230 V-motoren, met Nice BLUEBUS-technologie, voorbereid voor Opera en SOLEMYO	73	MORX	Decoder voor 1 ETP of maximaal 4 parallel verbonden EDS/EDSI, met geheugen BM1000	208

Code	Productcategorie	Pag.
NDA040	Module voor optionele uitgangen met potentiaalvrij contact	124
NKA3	Vervangende besturingseenheid	124
NKSL400	Naked, Verborgen motor voor schuifpoorten tot 400 kg, met besturingseenheid en absolute encoder	109
NSEA	Instrument voor het meten van de sluitkracht, verstelbare hoekverlenging	220
NSEL	Instrument voor het meten van de sluitkracht, lineaire verlenging	220
NSFB	BlueForce Smart Pro instrument voor het meten van de sluitkracht conform EN 12453, met Bluetooth/USB-interface, GSM/GPRS en GPS-satellietontvanger. Software en etui inbegrepen	220
OLTRE1824	Oltre, verborgen motor voor schuifpoorten tot 100 kg en lengte van de vleugel tot 1,8 m, met ontgrendelingshendel	81
ON1CE	Zender Era One, 1 kanaal, 433,92 MHz, met sequentiële codering voor meervoudige invoering	190
ON1E	Zender Era One, 1 kanaal, 433,92 MHz	190
ON1EFM	Zender Era One, 1 kanaal, 868,46 MHz	190
ON2CE	Zender Era One, 2 kanalen, 433,92 MHz, met sequentiële codering voor meervoudige invoering	190
ON2E	Zender Era One, 2 kanalen, 433,92 MHz	159
ON2EFM	Zender Era One, 2 kanalen, 868,46 MHz	190
ON3EBD	Zender Era One, 3 kanalen,, 433,92 MHz	53
ON4CE	Zender Era One, 4 kanalen, 433,92 MHz, met sequentiële codering voor meervoudige invoering	190
ON4E	Zender Era One, 4 kanalen, 433,92 MHz	190
ON4EFM	Zender Era One, 4 kanalen, 868,46 MHz	190
ON9E	Zender Era One, 9 kanalen, 433,92 MHz	190
ON9EFM	Zender Era One, 9 kanalen, 868,46 MHz	190
ONECLIPKIT	Witte kunststof klemhouder met muurtape, voor zenders van serie Era One LR en Era One	190
OTA11	Ten, Kit voor ontgrendeling van buitenaf met metalen trekkoord	176
OTA12	Ten, Kit voor ontgrendeling van buitenaf met sleutel slot	176

Code	Productcategorie	Pag.
OTA2	Ten, Steunbeugel voor motor met lengte van 1250 mm	176
OTA3	Ten, Steunbeugel voor motor met lengte van 2000 mm	176
OTA9	Ten, Steunbeugel voor motor met lengte van 520 mm	194
OX2	Vorbekabelde ontvanger 433,92 MHz, 2 kanalen, zonder ingebouwde zender	194
OX2FM	Vorbekabelde ontvanger 868,46 MHz, 2 kanalen, zonder ingebouwde zender	194
OX2T	Vorbekabelde ontvanger 433,92 MHz, 2 kanalen, met ingebouwde zender	194
OX2TFM	Vorbekabelde ontvanger 868,46 MHz, 2 kanalen, met ingebouwde zender	194
OX2UBP	Universele hardware-interface voor insteekontvangers van de serie OXI	194
OX4T	Universele ontvanger, 4 kanalen, met ingebouwde zender	194
OXIBD	Insteekradio-ontvanger, 433,92 MHz, 4 kanalen, met ingebouwde zender	53
OXIFM	Insteekontvanger, 868,46 MHz, 4 kanalen, zonder ingebouwde zender	194
OXILR	Insteekradio-ontvanger, bidirectioneel, met LoRa®-technologie, 433,92 MHz, 4 kanalen, met ingebouwde zender	187
OXITFM	Insteekontvanger, 868,46 MHz, 4 kanalen, met ingebouwde zender	194
PLA10	Accessoire voor draaiportalen, Verticaal elektrisch slot 12 V	54
PLA11	Accessoire voor draaiportalen, Horizontaal elektrisch slot 12 V	54
PLA13	Accessoire voor draaiportalen, Mechanische eindschakelaars voor opening en sluiting	100
PLA14	Accessoire voor draaiportalen, Verstelbare achterbeugel die vastgeschroefd wordt	54
PLA15	Accessoire voor draaiportalen, Verstelbare voorbeugel die vastgeschroefd wordt	54
PLA6	Accessoire voor draaiportalen, Achterbeugel lengte 250 mm	100
PLA8	Accessoire voor draaiportalen, Voorbeugel die vastgeschroefd wordt	100
POA3	Vervangende besturingseenheid voor HO7174	100
POE	Muurhouder voor fotocellen Era	205

Alfabetische index

Code	Productcategorie	Pag.
PPH1	Era Post, Aluminium zuil voor buitengebruik voor 1 fotocel maat medium en large, hoogte 500 mm	213
PPH2	Era Post, Aluminium zuil voor buitengebruik voor 2 fotocellen maat medium en large, hoogte 1000 mm	213
PPH3	Era Post, Aluminium zuil voor buitengebruik voor 1 fotocel maat medium, hoogte 500 mm	213
PPH4	Era Post, Aluminium zuil voor buitengebruik voor 2 fotocellen maat medium, hoogte 1000 mm	213
PPK	Era Post, Aluminium zuil voor buitengebruik voor 1 schakelaar, hoogte 1100 mm	213
PROVIEW	Multifunctionele interface	32
PS124	Batterij 24 V met geïntegreerde batterijlader	54
PS224	Bufferbatterij 24 Vdc	143
PS324	Batterij 24 V met geïntegreerde batterijlader (voor motoren in 24 Vdc-versie)	54
PS424	Bufferbatterijen	100
PS524	Oplaadkaart voor batterijen 7 Ah	51
PSY24	Batterijkastje 24 V met besturingscircuit en transporthandgrepen	217
PW1	Verwarmingselement voor reductiemotoren	225
RB1000	Robus, Motor voor schuifpoorten tot 1000 kg, met besturingseenheid en elektromechanische eindschakelaar	113
RB1000P	Robus, Motor voor schuifpoorten tot 1000 kg, met besturingseenheid en inductieve eindschakelaar	113
RB250HS	Robus HS, Hi-Speed motor voor schuifhekken tot 250 kg, met besturingseenheid en elektromechanische eindaanslag	49
RB400	Robus, Motor voor schuifpoorten tot 400 kg, met besturingseenheid en elektromechanische eindschakelaar	113
RB400BDKCE	Robus, Set voor schuifpoorten tot 400 kg, met besturingseenheid en elektromechanische eindaanslag, bidirectioneel	113
RB500HS	Robus HS, Hi-Speed motor voor schuifhekken tot 500 kg, met besturingseenheid en elektromechanische eindaanslag	49
RB600	Robus, Motor voor schuifpoorten tot 600 kg, met besturingseenheid en elektromechanische eindschakelaar	113
RB600BDKCE	Robus, Set voor schuifpoorten tot 600 kg, met besturingseenheid en elektromechanische eindaanslag, bidirectioneel	113
RB600P	Robus, Kit voor schuifpoorten tot 600 kg, met besturingseenheid en inductieve eindschakelaar	113

Code	Productcategorie	Pag.
RBA1	Accessoire voor schuifpoorten, inductieve eindschakelaar	55
RBA3	Accessoire Robus, Vervangende besturingseenheid voor RB400, RB600/600P, RB1000/1000P en RUN1500/1500P	124
RBA3/HS	Vervangende besturingseenheid voor RB250HS en RB500HS	55
RBA4	Accessoire Road, Vervangende besturingseenheid voor RDKCE	124
RDKCE	Road, Set voor schuifpoorten tot 400 kg en lengte van de vleugel tot 6 m, met besturingseenheid en ontvanger	115
RN2040	Rondo, motor voor gebalanceerde rolpoorten tot 170 kg, onomkeerbaar, met elektrische en ontgrendelingsinrichting	171
RN2080	Rondo, motor voor gebalanceerde rolpoorten tot 280 kg, onomkeerbaar, met elektrische en ontgrendelingsinrichting	171
RN2480	Rondo, motor voor gebalanceerde rolpoorten tot 360 kg, onomkeerbaar, met elektrische en ontgrendelingsinrichting	171
RNA02	Asadapter Ø 42 mm voor Rondo	172
ROA40	Vervangende besturingseenheid voor ROX600	124
ROA6	Tandheugel M4 25x20x1000 mm met sleufgat van nylon met metalen inzetstuk, voor poorten tot 500 kg	55
ROA7	Tandheugel M4 22x22x1000 mm verzinkt	55
ROA8	Tandheugel M4 30x8x1000 mm verzinkt, compleet met schroeven en afstandsstukken	55
ROA81	Tandheugel M6 30x30x1000 mm verzinkt, te lassen	55
RO600	Onomkeerbare elektromechanische reductiemotor, 230 Vac, met ingebouwde besturingseenheid en ontvanger, voor schuifhekken tot 600 kg	117
RO600KCE	Kit voor het automatiseren van schuifpoorten tot 600 kg. 230 Vac, geïntegreerde besturingseenheid, geïntegreerde radio-ontvanger. Inbegrepen in de kit: RO600, 2 stuks ON2E, 1 stuk EPM, 1 stuk ELAC	117
RO600KLT	Easykit voor het automatiseren van schuifpoorten tot 600 kg. 230 Vac, geïntegreerde besturingseenheid, geïntegreerde radio-ontvanger. Inbegrepen in de kit: RO600, 2 stuks ON2E	117
RUA1	Vervangende besturingseenheid, voor RUN1800/1800P en RUN2500/2500P	124
RUA12	Kroon met 12 tanden, module 6, te combineren met tandheugel ROA81	55
RUA2	Accessoire Run, Vervangende besturingseenheid voor RUN2500I	124
RUA3	Accessoire Run, Vervangende inverter voor RUN2500I	124
RUA6	Tandheugel M4 25x20x1000 mm met sleufgat van nylon, met metalen inzetstuk, voor hekken tot 500 kg	55

Code	Productcategorie	Pag.
RUN1200HS	Run, Hi-Speed motor voor schuifhekken tot 1200 kg, met besturingseenheid en elektromechanische eindaanslag	51
RUN1500	Run, Motor voor schuifpoorten tot 1500 kg, met besturingseenheid en elektromechanische eindschakelaar	119
RUN1500P	Run, Motor voor schuifpoorten tot 1500 kg, met besturingseenheid en inductieve eindschakelaar	119
RUN1800	Run, Motor voor schuifpoorten tot 1800 kg, met besturingseenheid en elektromechanische eindschakelaar	121
RUN1800P	Run, Motor voor schuifpoorten tot 1800 kg, met besturingseenheid en inductieve eindschakelaar	121
RUN2500	Run, Motor voor schuifpoorten tot 2500 kg, met besturingseenheid en elektromechanische eindschakelaar	121
RUN2500I	Run, Motor voor schuifpoorten tot 2500 kg, met ingebouwde besturingseenheid en inverter en elektromechanische eindschakelaar	121
RUN2500P	Run, Motor voor schuifpoorten tot 2500 kg, met besturingseenheid en inductieve eindschakelaar	121
RUN400HS	Run HS, Hi-Speed motor voor schuifhekken tot 400 kg, met ingebouwde besturingseenheid en elektromechanische eindaanslag	51
S4BAR	Slagboominstallatie voor slagbomen tot 4 m, met behuizing van gelakt staal en beschermende kataforesebehandeling	133
S4BARI	Slagboominstallatie voor slagbomen tot 4 m, met roestvrij stalen behuizing	133
SFAB2024	S-FAB, Ondergrondse motor voor draaiportalen met vleugels tot 2,3 m	93
SFAB2024BDKCE	S FAB, Kit voor draaiportalen met vleugels tot 2,3 m, ondergrondse montage, bidirectioneel	93
SFAB2124	S-FAB, Ondergrondse motor voor draaiportalen met vleugels tot 2,3 m, met encoder	93
SFAB2124BDKCE	S-FAB, Kit voor draaiportalen met vleugels tot 2,3 m, ondergrondse montage, BlueBUS, compatibel met Opera, bidirectioneel. Bevat: 2 stuks SFAB2124, 2 stuks SFABBOX, 2 stuks. ON3BD, 1 stuk MC824H, 1 stuk OXIBD, 1 stuk EPMB, 1 stuk ELDC, 1 stuk TS	93
SFABBOX	Accessoire Fab, Funderingskast van staal met kataforeseafwerking	93
SIA1	Accessoire S4BAR en WIDE, Verankeringsbasis met ankers	142
SIA2	Accessoire WIDE, Verankeringsbasis met ankers	142
SLH400	Slight, Onomkeerbare motor voor schuifpoorten tot 400 kg, met besturingseenheid en absolute encoder	111
SLH400BDKCE	Slight Kit, Set voor schuifpoorten tot 400 kg, met besturingseenheid en absolute encoder, geïntegreerd led-licht, bidirectioneel	111
SN6031	Spinbus, Motor voor sectionaal- en kantelpoorten, met ingebouwde besturingseenheid, 800 N	157

Code	Productcategorie	Pag.
SN6041	Spinbus, Motor voor sectionaal- en kantelpoorten, met ingebouwde besturingseenheid, 1000 N	157
SNA1	Accessoire Spinbus, Vervangende besturingseenheid voor SPIN10KCE en SPIN11KCE	177
SNA16	Accessoire Spinbus, Beugels met snelkoppeling voor bevestiging aan het plafond	176
SNA20	Accessoire Spinbus, Vervangende besturingseenheid voor SPIN23KCE	177
SNA3	Accessoire Spinbus, Vervangende besturingseenheid voor SPIN30/SN6031	177
SNA30	Accessoire Spinbus, Voorgemonteerde rail van 3 m	157
SNA30C	Accessoire Spinbus, Voorgemonteerde rail van 3 m met ketting	157
SNA31	Accessoire Spinbus, Verlengstuk van 1 m voor rail SNA30	157
SNA31C	Accessoire Spinbus, Verlengstuk van 1 m voor rail SNA30	157
SNA4	Accessoire Spinbus, Vervangende besturingseenheid voor SPIN40/SN6041	177
SO2000	Soon, Motor voor sectionaalpoorten tot 5 m hoogte, met absolute encoder	167
SPA11	Kit met extra beugel voor plafondbevestiging voor Spyrail	56
SPA2	Accessoire Spinbus, Kit voor ontgrendeling van buitenaf met metalen trekkoord	56
SPA5	Accessoire Spinbus, Op lagers lopende slingerarm met geoptimaliseerde vorm voor buiten de gevel draaiende kantelpoorten	56
SPA6	Accessoire Spinbus, Extra lange verbindingsarm lengte 585 mm	56
SPA7	Accessoire Spinbus, Kit met aanvullende bevestigingsbeugels	176
SPIDO32BKCE	Kit voor de automatisering van sectionaal- en kantelpoorten, 600N, ingebouwde besturingseenheid en ingebouwde unidirectionele ontvanger, rail met riem van 3,2 m	161
SPIDO16BKCE	Kit voor de automatisering van sectionaal- en kantelpoorten, 600N, ingebouwde besturingseenheid en ingebouwde unidirectionele ontvanger, rail bestaande uit 2 stukken van 1,6 m met riem	161
SPIDO32CKCE	Kit voor de automatisering van sectionaal- en kantelpoorten, 600N, ingebouwde besturingseenheid en ingebouwde unidirectionele ontvanger, rail met ketting van 3,2 m	161
SPIDO16CKCE	Kit voor de automatisering van sectionaal- en kantelpoorten, 600N, ingebouwde besturingseenheid en ingebouwde unidirectionele ontvanger, rail bestaande uit twee stukken van 1,6 m met ketting	161
SPIN20BDKCE	Spinbuskit, Voor sectionaalpoorten tot 10,5 m ² en kantelpoorten tot 11,8 m ² , bidirectioneel. Compatibel met Solemyo en Opera Bevat: 1 stuk SN6021, 1 stuk ON3EBD, rail bestaande uit 3 stukken van 1 m	159
SPIN22BDKCE	Spinbuskit, Voor sectionaalpoorten tot 10,5 m ² en kantelpoorten tot 11,8 m ² , bidirectioneel. Compatibel met Solemyo en Opera Bevat: 1 stuk SN6021, 1 stuk ON3EBD, rail bestaande uit 1 stuk van 3 m + 1 stuk van 1 m	159

Alfabetische index

Code	Productcategorie	Pag.	Code	Productcategorie	Pag.
SPIN23BDKCE	Spinbuskit, Voor sectionaalpoorten tot 10,5 m ² en kantelpoorten tot 11,8 m ² , bidirectioneel. Compatibel met Solemyo en Opera	159	TCBS60	Passieve contactlijst op rol van 10 m	220
SPIN30	Spinbus, Motor voor de automatisering van sectionaalpoorten tot 12,5 m ² en kantelpoorten tot 11,8 m ² , 800 N	155	TCE	Accessoire contactlijsten, Besturingsinterface voor contactlijst	220
SPIN40	Spinbus, Motor voor de automatisering van sectionaalpoorten tot 12,5 m ² en kantelpoorten tot 11,8 m ² , 1000 N	155	TCF	Accessoire contactlijsten, Schaar voor knippen van contactlijst	220
SPSOA2	Accessoire Soon, Vervangende besturingseenheid voor SO2000	177	TCW1	Sensor voor contactlijst met draadloze technologie en batterijvoeding	219
SPY550KCE	Spykit 550, voor sectionaaldeuren tot 9 m ² en kanteldeuren tot 10,5 m ² , 550 N. Bevat: 1 st. SPY550, 1 st. SPYBOX, 1 st. FLO2RE	151	TCW2	Sensor voor contactlijst met draadloze technologie en werkend met zonnepaneel	219
SPY650BDKCE	Spykit 650 BD, voor sectionaaldeuren tot 10,5 m ² en kanteldeuren tot 11,5 m ² , 650 N, bidirectioneel. Bevat: 1 st. SPY650, 1 st. SPYBOXHS, 1 st. OXIBD, 1 st. ON3EBD	153	TN2010L	Ten, Versterkte motor voor kantelpoorten en scharnierende poorten met besturingseenheid, absolute encoder en BLUEBUS	163
SPY650HSBDKCE	Spykit 650 HS BD, voor sectionaaldeuren tot 10,5 m ² en kanteldeuren tot 11,5 m ² , 650 N, bidirectioneel. Bevat: 1 st. SPY650HS, 1 st. SPYBOXHS, 1 st. OXIBD, 1 st. ON3EBD	53	TN2020L	Ten, Versterkte motor voor kantelpoorten en scharnierende poorten, zonder ingebouwde besturingseenheid	163
SPY800BDKCE	Spykit 800 BD, voor sectionaaldeuren tot 12,5 m ² en kanteldeuren tot 14 m ² , 800 N, bidirectioneel. Bevat: 1 st. SPY800, 1 st. SPYBOXHS, 1 st. OXIBD, 1 st. ON3EBD	153	TN2030L	Ten, Versterkte motor voor kantelpoorten en scharnierende poorten, met besturingseenheid en ontvanger, elektromechanische eindschakelaar	163
SPYBOXBHS	Control unit with LED courtesy light	56	TNA1	Accessoire Ten, Vervangende besturingseenheid voor TN2030L en TNLKCE	177
SPYLIGHT	Aanvullende ledlichtmodule voor SPYRAIL	53	TNA2	Accessoire Ten, Vervangende besturingseenheid voor TN2010L	177
SPYRAIL081	Accessoire Spy, verlenging van 0,8 m met montageaccessoires (toe te voegen aan de rail SPYRAIL321 of SPYRAIL162)	53	TNA38	Accessoire Ten, Overbrengingsinrichting voor een paar overbrengingsassen	176
SPYRAIL162	Accessoire Spy, 2 rails van 1,6 m met montageaccessoires	53	TNA4	Accessoire Ten, Paar overbrengingsassen 20x20 mm, lengte 1500 mm	176
SPYRAIL321	Accessoire Spy, 1 rail van 3,2 m met montageaccessoires	169	TNA5	Accessoire Ten, Paar rechte telescopische armen, standaard	176
SU2000	Sumo, Motor voor sectionaalpoorten en schuifpoorten met twee vleugels tot 35 m ²	53	TNA6	Accessoire Ten, Paar gebogen telescopische armen, standaard	176
SU2000V	Sumo, Motor voor sectionaalpoorten en schuifpoorten met twee vleugels tot 25 m ² , snel	169	TNA8	Accessoire Ten, Paar overbrengingsassen 20x20 mm, lengte 200 mm	176
SU2000VV	Sumo, Motor voor sectionaalpoorten en schuifpoorten met twee vleugels tot 15 m ² , supersnel	169	TNA9	Accessoire Ten, Verbindingskabel en steunen voor bevestiging van de batterij PS324	56
SU2010	Sumo, Motor voor sectionaalpoorten en schuifpoorten met twee vleugels tot 35 m ² , IP54	169	TNLKCE	Ten, Versterkte motor voor kantelpoorten en scharnierende poorten, met besturingseenheid, ontvanger en mechanische eindschakelaar	165
SYA1	Accessoire Solemyo, Voedingseenheden voor het met netstroom opladen van de batterij PSY24	217	TO4005	Toona, Motor voor draaiportalen tot 3 m, met eindschakelaar bij opening, snel	67
SYKCE	Kit voor zonne-energie bestaande uit zonnepaneel SYP en batterijkastje PSY24	53	TO4006	Toona, Motor voor draaiportalen tot 3 m, met eindschakelaar bij opening en sluiting, snel	67
SYP	Fotovoltaïsch zonnepaneel voor 24 V-voeding met maximaal vermogen 15 W	217	TO4015	Toona, Motor voor draaiportalen tot 3 m, met eindschakelaar bij opening, langzaam	67
SYP30	Fotovoltaïsch zonnepaneel voor 24 V-voeding met maximaal vermogen 30 W	217	TO4024	Toona, Motor voor draaiportalen tot 3 m, met mechanische stop bij opening	67
TCA65	Accessoire contactlijsten Aluminium profiel met lengte van 200 cm	220	TO4605	Toona, Omkeerbare motor voor draaiportalen tot 3 m, met eindschakelaar bij opening, snel	67

Code	Productcategorie	Pag.
TO5015	Toona, Motor voor draaiportalen tot 5 m, met eindschakelaar bij opening, langzaam	69
TO5016	Toona, Motor voor draaiportalen tot 5 m, met eindschakelaar bij opening en sluiting, langzaam	69
TO5024	Toona, Motor voor draaiportalen tot 5 m, mechanische stop bij opening	69
TO5024HS	Toona 5 HS, Hi-Speed motor voor draaihekken tot 5 m, met magnetische encoder, mechanische aanslag bij opening en sluiting	37
TO5024I	Toona, Motor voor draaiportalen tot 5 m, mechanische stop bij opening, intensief gebruik	69
TO5605	Toona, Omkeerbare motor voor draaiportalen tot 5 m, met eindschakelaar bij opening, snel	69
TO6024HS	Toona 6 HS, Hi-Speed motor voor draaihekken tot 6 m, met magnetische encoder, mechanische aanslag bij opening en sluiting	37
TO7024	Toona, Motor voor draaiportalen tot 7 m, met mechanische stop bij opening en sluiting	71
TOONA4024BDKCE	Kit voor de automatisering van draaiportalen met vleugels tot 3 m, 24 Vdc, buitenmontage, bidirectioneel	67
TS	Waarschuwbord	54
TT2Z	Radio-ontvanger en besturingseenheid voor motoren via potentiaalvrij contact, 4-draads motoren en verlichting	199
TTN3724HS	Titan HS, Omkeerbare Hi-Speed motor, met magnetische encoder, voor draaihekken met vleugels tot 3,7 m of 450 kg	41
TTN3724RHS	Titan HS, Omkeerbare Hi-Speed motor, met magnetische encoder, voor draaihekken met vleugels tot 3,7 m of 450 kg	41
TTN6024HS	Titan HS, Omkeerbare Hi-Speed motor, met magnetische encoder, voor draaihekken met vleugels tot 6 m of 450 kg	41
TTN6024RHS	Titan HS, Omkeerbare Hi-Speed motor, met magnetische encoder, voor draaihekken met vleugels tot 6 m of 450 kg	41
TTX4	Inbouwzender met netvoeding, 4 kanalen	198
TTXB4	Inbouwzender met batterijvoeding, 4 kanalen	198
TUB4000	Omkeerbare motor voor schuifportalen tot 4000 kg, elektromechanische eindschakelaar 400 Vac, met ingebouwde besturingseenheid D-PRO 500	126
TW1	Regelthermostaat met trimmer	225
WA10	Accessoire slagbomen, Zelfklevende reflecterende rode streken	142
WA11	Accessoire slagbomen, Regelbare steun voor slagbomen	142
WA12	Accessoire slagbomen, Beweegbare steun voor slagbomen	142

Code	Productcategorie	Pag.
WA13	Accessoire slagbomen, Hekwerk van aluminium van 2 m voor slagbomen WA1, WA21, WA22	142
WALKY1024BDKCE	Walky, Kit voor draaiportalen met vleugel tot 1,8 m, bidirectioneel	83
WALKY2024BDKCE	Walky, Kit voor draaiportalen met vleugel tot 1,8 m, bidirectioneel	85
WG3524HS	Wingo, Hi-Speed motor voor draaihekken met vleugels tot 3 m, met magnetische encoder, mechanische aanslag bij opening en sluiting	39
WAX	Ondo, Tafelhouder voor NiceWay, witte kunststof en rubber Ice Blue	193
WCF	Go, Minicover voor NiceWay, varengroen	193
WCG	Go, Minicover voor NiceWay, grafiet	193
WCI	Go, Minicover voor NiceWay, Ice Blue	193
WCO	Go, Minicover voor NiceWay, oranje	193
WIA10	Accessoire Wide, Draaibare koppeling	142
WIA11	Accessoire Wide M, Scharnierkoppeling slagboom Wide M	142
WIA20	Accessoire Wide, Vervangende besturingseenheid	143
WIDEL	Wide, elektromechanische slagboominstallatie voor slagbomen tot 7 m, behuizing van verzinkt en gelakt staal	140
WIDELI	Wide, elektromechanische slagboominstallatie voor slagbomen tot 7 m, behuizing van roestvrij staal	140
WIDEM	Wide, elektromechanische slagboominstallatie voor slagbomen tot 4 m, behuizing van verzinkt en gelakt staal	140
WIDEMI	Wide, elektromechanische slagboominstallatie voor slagbomen tot 4 m, behuizing van roestvrij staal	140
WIDES	Wide, elektromechanische slagboominstallatie voor slagbomen tot 4 m, behuizing van verzinkt en gelakt staal	140
WIDESI	Wide, elektromechanische slagboominstallatie voor slagbomen tot 4 m, behuizing van roestvrij staal	140
WINGO4024BDKCE	Wingo, Kit voor draaiportalen met vleugels tot 2 m, 24 Vdc, externe montage, bidirectioneel	75
WINGO4BDKCE	Kit voor de automatisering van draaiportalen met vleugels tot 2 m, buitenmontage, bidirectioneel	73
WINGO5024BDKCE	Wingo, Kit voor draaiportalen met vleugels tot 3,5 m, 24 Vdc, externe montage, bidirectioneel	79
WINGO5BDKCE	Wingo, Kit voor draaiportalen met vleugels tot 3,5 m, buitenmontage, met MC800, bidirectioneel	77

Alfabetische index

Code	Productcategorie	Pag.	Code	Productcategorie	Pag.
WLA1	Accessoire Walky, Vervangende besturingseenheid voor WL1024C	100	WSW	Opla, Vierkante muurplaat, wit	193
WLT	Wallyght, Multifunctioneel ledsignaleringslicht	100	WWW	Ondo, Wandhouder met magnetische bevestiging voor WAX	193
WM001C	Niceway, Module met 1 kanaal voor het besturen van 1 automatisering	192	XBA10	Accessoire voor slagboominstallaties, Draaibare koppeling voor slagbomen tot 4 m	142
WM001G	Niceway, Module voor het besturen van 1 automatisering Openen-Stoppen-Sluiten	192	XBA11	Scharnierkoppeling voor slagbomen XBA15 en XBA14 (van 1950 mm tot 2400 mm)	142
WM002G	Niceway, Module voor het besturen van 2 automatiseringen Openen-Stoppen-Sluiten	192	XBA13	Accessoire voor slagboominstallaties, Stootrubber	142
WM003C	Niceway, Module met 3 kanalen voor het besturen van 3 automatiseringen	192	XBA14	Accessoire voor slagboominstallaties, Slagboom van wit gelakt aluminium 69x92x4150 mm.	142
WM003C1G	Niceway, Module voor het besturen van 3 automatiseringen Stap-voor-Stap en 1 automatisering Openen-Stoppen-Sluiten	192	XBA15	Accessoire voor slagboominstallaties, Slagboom van wit gelakt aluminium 69x92x3150 mm.	142
WM003G	Niceway, Module voor het besturen van 3 groepen automatiseringen Openen-Stoppen-Sluiten	192	XBA16	Accessoire voor MBAR, Verankeringsbasis met ankers	142
WM004G	Niceway, Module voor het besturen van 4 automatiseringen Openen-Stoppen-Sluiten en van de zonsensor	192	XBA17	Accessoire voor L9BAR, Verankeringsbasis met ankers	142
WM006G	Niceway, Module voor het besturen van 6 groepen automatiseringen Openen-Stoppen-Sluiten	192	XBA18	Accessoire voor slagboominstallaties, Signaleringslichten voor bevestiging op slagboom. Lengte 8 m	142
WM009C	Niceway, Module met 9 kanalen voor het besturen van 9 automatiseringen	192	XBA19	Accessoire voor slagboominstallaties, Slagboom van wit gelakt aluminium 45x58x4000 mm.	142
WRA	Opla, Rechthoekige muurplaat, aluminium	193	XBA20	Vervangende besturingseenheid voor S4BAR	143
WRB	Opla, Rechthoekige muurplaat, zwart	193	XBA4	Accessoire slagboominstallaties, Signaleringslichten voor bevestiging via insteekverbinding	142
WRG	Opla, Rechthoekige muurplaat, grafiet	193	XBA5	Accessoire voor slagboominstallaties, Slagboom van wit gelakt aluminium 69x92x5150 mm.	142
WRS	Opla, Rechthoekige muurplaat, zeegroen	193	XBA6	Accessoire voor slagboominstallaties, Signaleringslichten met bevestiging op slagboom. Lengte 6 m	142
WRT	Opla, Rechthoekige muurplaat, transparant neutraal	193	XBA7	Accessoire voor slagboominstallaties, Knipperlicht dat in het deksel geïntegreerd kan worden	142
WRW	Opla, Rechthoekige muurplaat, wit	193	XBA8	Accessoire voor slagboominstallaties, Stoplicht dat in het deksel geïntegreerd kan worden	142
WSA	Opla, Vierkante muurplaat, aluminium	193	XBA9	Accessoire voor slagboominstallaties, Koppelstuk voor uitbreiding	142
WSB	Opla, Vierkante muurplaat, zwart	193			
WSG	Opla, Vierkante muurplaat, grafiet	193			
WSS	Opla, Vierkante muurplaat, zeegroen	193			
WST	Opla, Vierkante muurplaat, transparant neutraal	193			

Legacy-lijst

Code	Productcategorie
ERAPVIEW	Multifunctionele radiozender met intuïtieve grafische interface, om meer dan 99 apparaten afzonderlijk of in groepen te besturen
OVIEW	Eenheid voor besturing, programmering en diagnose voor apparaten met BUS T4-aansluiting
OVB	O-View, Bluetooth-module en software voor PC, PDA of Smartphone
OVBTGSM	O-View, GSM-module en software voor PC, PDA of Smartphone
INB	Communicatie-interface tussen de BTICINO Bus (SCS) en de Nice Bussen (TTBus en BusT4)
OBOX2	Interface voor Software "O-Box Software Suite", met bijgeleverde USB-kabel
OBOX2B	Interface voor Software "O-Box Software Suite", met USB-kabel en Bluetooth
ALA1	Voedingsinrichting batterijlader
CABLA01	Kabel om O-Box op computer aan te sluiten
CABLA02	Optische lezer voor programmering van de zenders Bio en Flor
CABLA03	Kabel voor het klonen van de zenders Very
CABLA04	Kabel voor het klonen van de zender Bio en FloR
CABLA05	Kabel voor de programmering van buismotoren, met TTBUS
CABLA06	Kabel voor de programmering van universele ontvangers SMX en OX
CABLA07	Kabel voor het klonen van de zenders Ergo en Plano
CABLA09	Kabel voor het klonen van de zenders Era-Flor
TT2N	Miniaturformaat besturingseenheid voor 230 Vac-motor, met ingebouwde radio-ontvanger
TT2D	Miniaturformaat besturingseenheid voor 230 Vac-verlichtingssystemen, met rx en schakelaar
TT2L	Miniaturformaat besturingseenheid voor 230 Vac-verlichtingssystemen, met rx
TTDMS	Besturingseenheid voor inbouw met geïntegreerde radio-ontvanger voor stroomverbruikers tot 250 W, on/off-functie en dimmer
TT1L	Besturingseenheid voor verlichtings-/irrigatiesystemen, met radio-ontvanger, beschermingsklasse IP55
TT1N	Besturingseenheid voor een 230 Vac-motor, met radio-ontvanger, beschermingsklasse IP55

Code	Productcategorie
TT1V	Ontvanger met frequenties 433,92 MHz, rolling code. Voor jaloezieën. Voor het besturen van motoren tot 500 W
ACNPS01	DIN-module voor toegangscontrole NicePassjns1
TTPCI	BusT4-interface - PC



Nice catalogi:

Smart Home

Een geïntegreerd, verbonden en open systeem dat het huis veilig, efficiënt en comfortabel maakt.

Smart Home Solutions



SCAN ME

Sun Shading Solutions

Systemen voor de automatisering en het beheer van zonweringen, rolluiken en rolpoorten.

Sun Shading Solutions



SCAN ME

MyNice

Het smart home-beveiligingssysteem voor het geïntegreerde beheer van uw Nice alarmsysteem en automatiseringen.

MyNice Solutions



SCAN ME

Onze producten en technologieën zijn beschermd door patenten, ontwerpmodellen en handelsmerken. Elke overtreding zal worden vervolgd.

We stelden ons de vrijheid voor om de wereld te verkennen en maakten er een domoticasysteem van.

Verbonden, geïntegreerd en aanpasbaar
Veilig en gemakkelijk te gebruiken. Het smart home-systeem is het Nice-project dat uw manier van denken over wonen centraal stelt in de automatisering.

Ook wanneer u bezig bent de wereld te verkennen.

www.niceforyou.com

Nice SpA
Oderzo, TV, Italy

