



sensing the future



InTra6

Inductief signaaltransmissiesysteem voor veiligheidsschakellijsten aan automatische schuifpoorten

Eenvoudig, intelligent, weinig onderhoud

- Eenvoudige installatie en snelle inbedrijfstelling
- Configureerbaar voor de meest uiteenlopende toepassingen
- Onzichtbaar monteerbaar systeem en de kleinst mogelijke en gemakkelijk integreerbare componenten
- Lange levensduur, lage bedrijfskosten door de slijtagevrije signaaloverdracht

InTra6

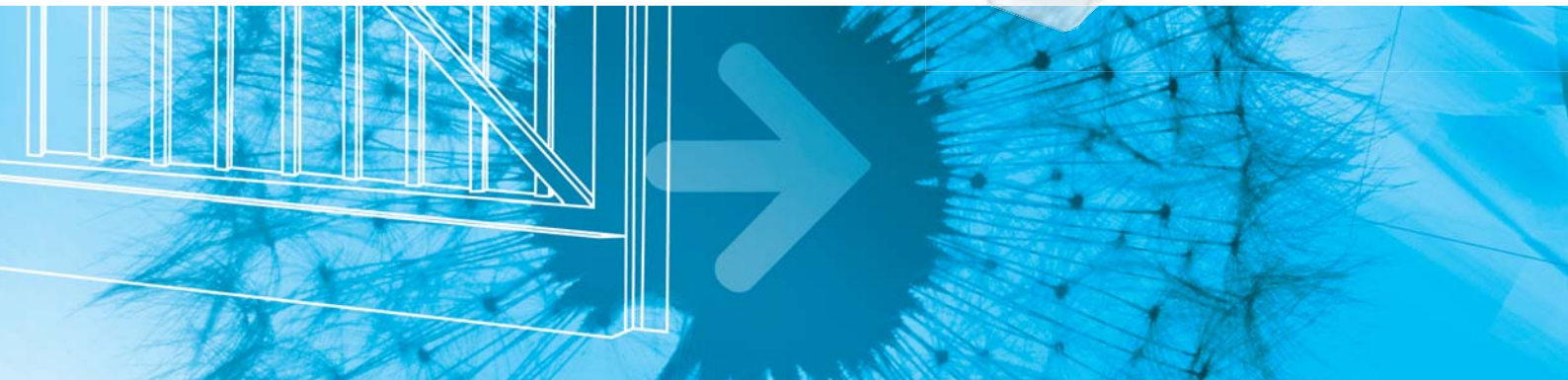
Inductief signaaltransmissiesysteem voor automatische schuifpoorten

Veiligheid met systeem

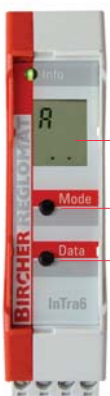
InTra6 registreert en meldt op een veilige en contactrijke manier de status van de drukgevoelige schakellijsten op het mobiele deel van de poort. Via de omzetter en een stalen kabel wordt de informatie via een spoel naar het schakelapparaat doorgegeven. Stationaire schakellijsten worden rechtstreeks aan het schakelapparaat aangesloten. InTra6 is een toekomstgerichte verdere ontwikkeling van onze inductieve signaaltransmissiesystemen die al vele jaren betrouwbare diensten leveren.

InTra6 – eenvoudiger gaat niet

Door de intelligente software met intuïtieve gebruikersinterface en de compacte uitvoering laat de InTra6 zich eenvoudig bedienen en in bedrijf stellen.



Uw voordelen

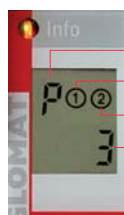


LCD-display

Programmeer-
toetsen

Gebruiksvriendelijk en overzichtelijk

In één oogopslag kunnen de bedrijfstoestanden en ingestelde waarden op het overzichtelijke LCD-display afgelezen worden.



Bedrijfstoestand
Uitgang DICT
Uitgang OPEN
Schakellijst

Snelle inbedrijfstelling

De op de fabriek geprogrammeerde configuratie is geschikt voor het merendeel van de toepassingen. Met twee toetsen bedient u de InTra6.

Individueel configureerbaar

Een uitgekiend instelmenu zorgt voor een doelgerichte configuratie. Het uiterst flexibele systeem laat zich gemakkelijk instellen voor elke specifieke situatie. Geen overbruggingsweerstand meer.

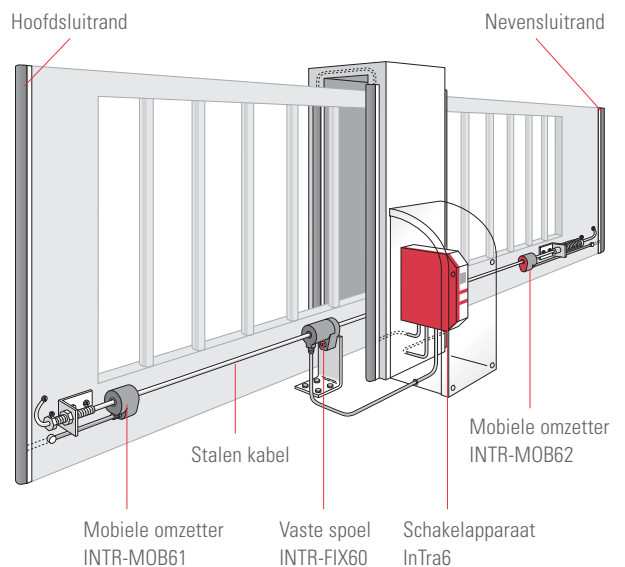
Geïntegreerde weerstandindicatie

Weergave van de weerstanden van de aangesloten schakellijsten maakt bij behoefte additionele meetapparatuur overbodig.

In een oogopslag duidelijk

De LED-indicatie geeft meteen aan, wanneer een schakellijst geactiveerd is. Op het LCD-display is ook te zien om welke schakellijst en welke uitgang het gaat.

Systeemoverzicht



Veilig en compact

- Geen uitvoerige bekabeling langs de hele poortbalk meer!
Voor de nevensluitrand gebruikt u heel eenvoudig een tweede omzetter
- Hoge mate van flexibiliteit bij de poortconstructie met kleine, dichte systeemcomponenten
- Met slechts een enkel systeem bewaakt u veilig en betrouwbaar tot maximaal vier schakellijstencircuits

Systemcomponenten

Bij de hoofdluitrand gebruikt u de omzetter INTR-MOB61 en bij een mobiele nevensluitrand de omzetter INTR-MOB62. Beide sluit u rechtstreeks op de schakellijsten aan. Voor de signaaltransmissie tussen kabel en analyseapparaat wordt de spoel INTR-FIX 60 gebruikt.



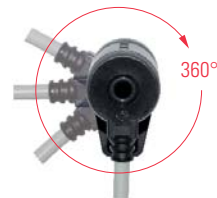
INTR-MOB61
Omzetter hoofdluitrand



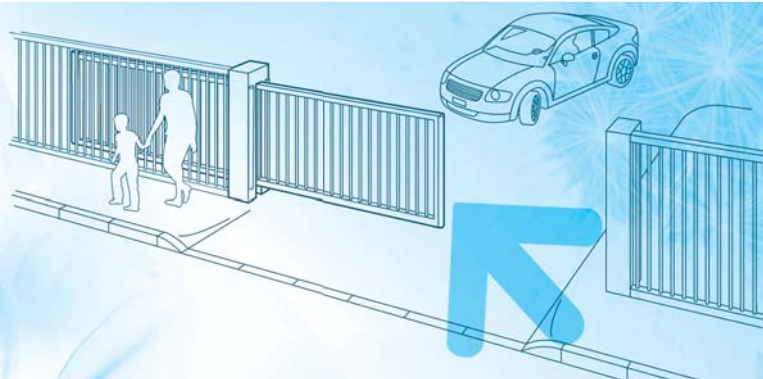
INTR-MOB62
Omzetter nevensluitrand



INTR-FIX60
Vaste spoel voor signaaltransmissie



De spoel kan om de kabels gedraaid worden om de montage te vereenvoudigen



Toepassingen

Situatie

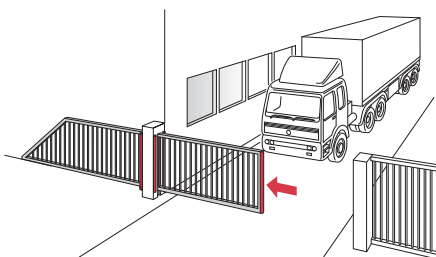
Gebruik bij een terreinschuifpoort, ongevaarlijke opening, alleen bedrijfsverkeer

Oplossing

- InTra6 2, geconfigureerd voor hoofdluitrand en twee stationaire nevensluitranden met spoel INTR-FIX60 en omzetter INTR-MOB61

Voordelen

- Een volgens EN 12978 toegelaten transmissiesysteem van de cat. 2 volgens EN 954-1 met veilige analyse van alle drie schakellijstcircuits



Situatie

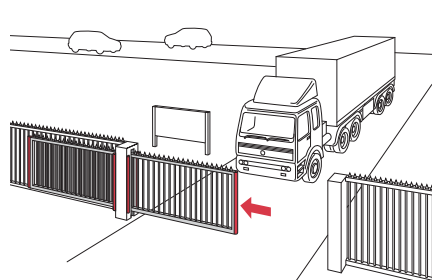
Gebruik bij een terreinschuifpoort, onbeveiligde opening, alleen bedrijfsverkeer

Oplossing

- InTra6 2, geconfigureerd voor mobiele hoofd- en nevensluitrand en twee stationaire nevensluitranden met spoel INTR-FIX60 en twee omzeters INTR-MOB61 en INTR-MOB62

Voordelen

- Een volgens EN 12978 toegelaten transmissiesysteem van de cat. 2 volgens EN 954-1 met veilige analyse van alle vier benodigde schakellijstcircuits



Situatie

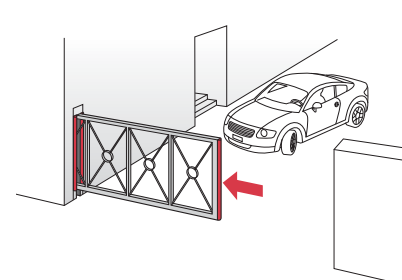
Gebruik bij een terreinschuifpoort, beveiligde opening, alleen particulier verkeer

Oplossing

- InTra6 2, geconfigureerd voor hoofdluitrand en een stationaire nevensluitrand met spoel INTR-FIX60 en omzetter INTR-MOB61

Voordelen

- Een volgens EN 12978 toegelaten transmissiesysteem van de cat. 2 volgens EN 954-1 met veilige analyse van beide benodigde schakellijstcircuits










Bestelgegevens

Artikelnr.	Beschrijving
240578	InTra6 2 Inductief transmissiesysteem Schakelapparaat, cat. 2 (EN 954-1) 24V
244423	InTra6 2.LVAC Inductief transmissiesysteem Schakelapparaat, cat. 2 (EN-954-1) Netspanning
240580	INTR-FIX60 Spoel voor InTra6
240584	INTR-MOB61 Omzetter voor InTra6 Hoofdsluitrand
240585	INTR-MOB62 Omzetter voor InTra6 Nevensluitrand
249588	INTR-ASK60 Montageset
256427	INTR-SC12 Stalen kabel 12 m



InTra6 Sets

							
Art.Nr. Set	240578	244423	240580	240584	240585	249588	256427
256432 INTRA6 2 SET01	■		■	■		■	■
256433 INTRA6 2 SET02	■		■	■	■	■	■
256435 INTRA6 2 SET03		■	■	■		■	■
256437 INTRA6 2 SET04		■	■	■	■	■	■

Aanvullende producten

ClickLine

Elektrische schakellijst
Rubberen profiel met klikvoet



CoverLine

Elektrische schakellijst
Rubberen profiel voor zijdelings inklikken



Uw contactpartner

Technische gegevens

Mechanische gegevens

Schakelapparaat	Voor DIN-rail-montage
Materiaal	Polyamide rood-grijs
Afmetingen	22,5 × 94 × 90 mm (B × H × D)
Gewicht	200 g
Aansluitingstype	Steekklemmen
Spoel	
Materiaal	ABS / POM, antraciet
Afmetingen	46 × 24 × 39 mm
Kabellengte	2 m
Omzetter	
Materiaal	ABS, antraciet
Afmetingen	32 × 24 × 34 mm
Kabellengte	0,2 m

Elektrische gegevens

Voedingsspanning	InTra6 2: 24 VAC/DC ±15% InTra 6 2.LVAC: 94-240 VAC ±10%
Vermogen	max. 2VA
Inschakelduur	100%
Weerstand van de schakellijsten	8,2 kOhm
Uitgangen	Halfgeleiderrelais 24 VDC, 50 mA
Test ingang	24 VDC niet geactiveerd = normaal bedrijf geactiveerd = test

Omgevingsvoorwaarden

Beschermingsklasse	
Schakelapparaat	IP30, in gemonteerde toestand
Omzetter, spoel	IP65
Bedrijfstemperatuur	-20 °C tot +55 °C
Opslagtemperatuur	-40 °C tot +70 °C
Luchtvochtigheid	< 95 %, niet condenserend

Normen

Toelating	EN 12978
------------------	----------

Opmerking

Technische gegevens en adviezen met betrekking tot onze producten zijn ervaringswaarden en vormen een oriënteringshulp voor de gebruiker. Gegevens in folders en specificaties vormen geen garantie voor speciale producteigenschappen. Speciale producteigenschappen die wij in afzonderlijke gevallen schriftelijk of individueel bevestigen, vormen een uitzondering op deze regel. Veranderingen ten gevolge van de technische ontwikkeling blijven voorbehouden.

Bircher Reglomat AG

Wiesengasse 20
CH-8222 Beringen
Zwitserland
Tel. +41 (0)52 687 11 11
Fax +41 (0)52 687 12 10
info@bircher.com
www.bircher-reglomat.com