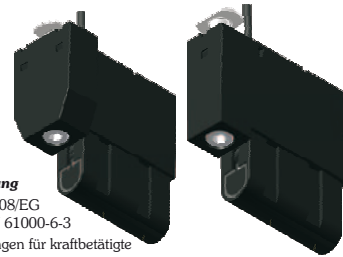


voreilende Schließkantensicherung NOCON



voreilende Schließkantensicherung NOCON

- berührungslos wirkende Schließkantensicherung
- kompatibel zu allen marktgängigen Steuerungen
- schnellerer Tor-Zulauf möglich
- geringe bis keine Schließkräfte
- problemlose Montage
- einfache Nachrüstung
- integrierter Auflaufstopper
- hohe EMV-Festigkeit
- Fremdlicht unempfindlich
- servicefreundliche Konstruktion
- große Torbreiten möglich



Konformitätserklärung

EMV Richtlinie 2004/108/EG
EN 61000-6-2 und EN 61000-6-3
Norm Schutzeinrichtungen für kraftbetätigte
Türen und Tore
EN 12978



Technische Daten

Reichweite	1...8m
Betriebsspannung	10...16VDC, absolut verpolsicher
Stromaufnahme	ca. 50mA
Öffnungswinkel	typ. ±4°
Lichtart	infrarot, 880nm gepulst
Anzeige	Empfänger: grün = Betrieb Sender: grün = Sicht rot = Unterbrechung
Ausgang	Transistor-Ausgang, belastbar mit max. 20mA, kurzschlussfeste Ausführung
Ausgangs-Signal	typ. 900Hz low-Pegel 0...1V high-Pegel 3...5V

Gehäusematerial	Sender + Empfänger: PC NOCON PA6 GB30
Befestigungsmaterial	Schraube und Jetnut M8
Anschlussleitung	PUR-Material, 3x0,14mm ² , ø 3,4mm, halogenfrei, kerbzäh, säure- und ölbeständig
Schutzart	IP67 nach EN 60529, voll vergossen mit 2K-Epoxidharz
Betriebstemperatur	-25...55°C
Lagertemperatur	-25...55°C
Gewicht	ca. 21g bei 1m Kabel, ca. 155g bei 10,5m Kabel

Technische Informationen

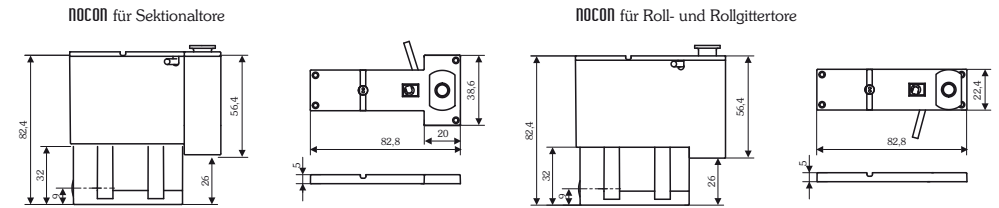
Die neue voreilende Lichtschranke NOCON wurde nach der EN 12978 "Norm Schutzeinrichtungen für kraft-betätigte Türen und Tore" entwickelt.

Die NOCON ist ein modulares System zur einfachen Serienmontage, bzw. Umrüstung der im Gummiprofil befindlichen Schließkantensicherung auf ein voreilendes System.

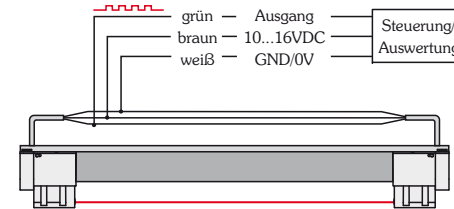
Funktionsbeschreibung

Die voreilende Schließkantensicherung NOCON zeichnet sich durch die ideale Verbindung von Funktionalität, Sicherheit und Montage-freundlichkeit aus. Die NOCON kann sowohl in der Serie, aber auch in der Nachrüstung problemlos als Ersatz für den vorhandenen Auflaufstopper eingesetzt werden. Es sind hierzu keine Änderungen an der Torblattkonstruktion notwendig. Da der Sicherheitslichtstrahl dem Tor voreilt, kann ein Hindernis berührungslos erkannt werden. Hierdurch besteht die Möglichkeit des schnelleren Torlaufes, ohne die zulässigen Schließkräfte der Toranlage zu überschreiten.

Maße

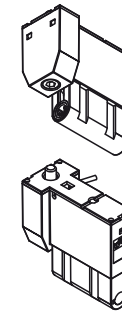


Anschlussbelegung



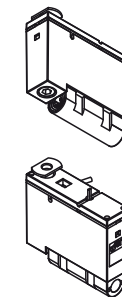
Bestellbezeichnung

NOCON für Sektionaltore		Artikelnr.
Ausführung ohne Stecker		
Sender	0,5m	315261
Sender	1,0m	315262
Empfänger	6,5m	315265
Empfänger	10,5m	315266
Ausführung mit Molexstecker		
Sender	0,5m	315263
Sender	1,0m	315264
Empfänger	6,5m	315470
Empfänger	10,5m	315471



NOCON für Roll- und Rollgittertore

NOCON für Roll- und Rollgittertore		Artikelnr.
Ausführung ohne Stecker		
Sender	0,5m	315472
Sender	1,0m	315269
Empfänger	6,5m	315473
Empfänger	10,5m	315273
Ausführung mit Molexstecker		
Sender	0,5m	315474
Sender	1,0m	315270
Empfänger	6,5m	315475
Empfänger	10,5m	315474

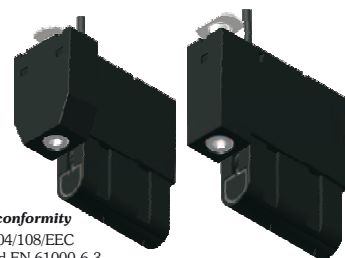


NOCON non contact safety edge



NOCON non contact safety edge

- Non contact safety edge
- Compatible with all common door controls
- Faster door closing possible
- Very small or no closing forces
- Trouble-free assembling
- Easy retrofitting without design change on the door
- Integrated approach stopper
- High electromagnetic interference immunity
- Insensitive against ambient light
- Low-maintenance construction
- Large door width possible



Declaration of conformity
 EMC directive 2004/108/EEC
 EN 61000-6-2 and EN 61000-6-3
 Safety devices for power operated
 doors and gates
 EN 12978



Technical data

Range	1...8m
Operating voltage	10...16VDC,
Current consumption	approx. 50mA
Aperture	typ. ±4°
Type of light	infrared, 880nm pulsed
Display	receiver: green = operational transmitter: green = uninterrupted red = interrupted
Output	transistor-output, max. load 20mA, short-circuit proofed
Output signal	typ. 900Hz low-level 0...1V high-level 3...5V

Housing material	transmitter + receiver: PC NOCON PA6 GB30
Mounting material	screw and Jetnut M8
Wire	3x0.14mm ² , ø 3.4mm, PUR, halogen free, acid- and oil-resistant
Degree of protection	IP67 according to EN60529, filled with 2K-epoxy resin
Operating temp.	-25...+75°C
Storage temp.	-25...+75°C
Weight	approx. 21g with 1m cable approx. 155g with 10.5m cable

Technical Informations

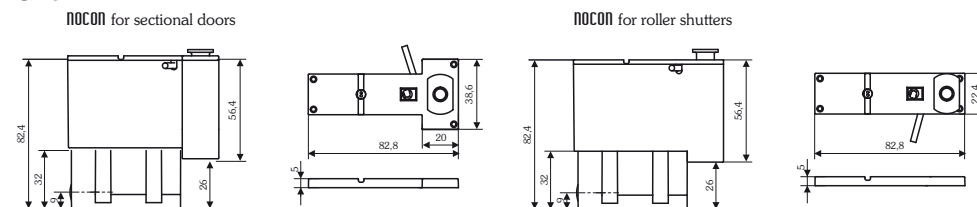
The new non contact safety edge NOCON has been developed according to EN12978, safety devices for power operated doors and gates.

The NOCON is a modular system for easy series assembling respectively converting the standard rubber profile safety edge into a non-contact system.

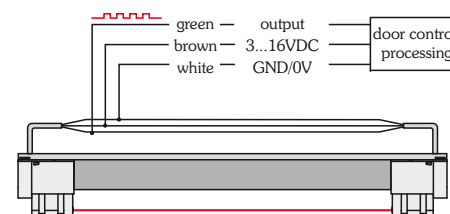
Functional Description

The non contact safety edge NOCON is the ideal combination of functionality, safety and easy assembling. The NOCON is suitable for series production but also very easy to use for retrofitting as an alternative for the approach stopper. No design changes on the door are necessary. The safety light beam runs beneath the door rubber profile and because of that obstructions will be recognised without contact. Through this faster door closing is possible without exceeding of permitted closing forces.

Size

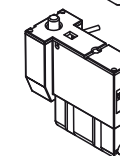
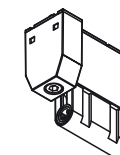


Terminal Assignments



Ordering details

NOCON for sectional doors		
Version with open ends		Order number
Transmitter	0,5m	315261
Transmitter	1,0m	315262
Receiver	6,5m	315265
Receiver	10,5m	315266
Version with Molex connector		Order number
Transmitter	0,5m	315263
Transmitter	1,0m	315264
Receiver	6,5m	315470
Receiver	10,5m	315471



NOCONP for roller shutters		
Version with open ends		Order number
Transmitter	0,5m	315472
Transmitter	1,0m	315269
Receiver	6,5m	315473
Receiver	10,5m	315273
Version with Molex connector		Order number
Transmitter	0,5m	315474
Transmitter	1,0m	315270
Receiver	6,5m	315475
Receiver	10,5m	315474

