

LED-SIGNALE

	Die ORANGE LED blinkt jede Sekunde.	Der Sensor schaltet in Sicherheitsmodus.	1 Stromversorgung aus- und einschalten.
	Die ORANGE LED blinkt 1 x.	Der Sensor meldet einen internen Fehler.	1 Stromversorgung aus- und einschalten. 2 Blinkt die orange LED weiterhin, Sensor austauschen.
	Die ORANGE LED blinkt 2 x.	Die Stromversorgung ist unbefriedigend.	1 Stromversorgung überprüfen. 2 Verkabelung überprüfen.
	Die ORANGE LED blinkt 4 x.	Der Sensor empfängt zu wenig IR-Energie.	1 Das 1 m Prisma benutzen wenn möglich 2 Den Winkel der IR-Vorhänge überprüfen.
	Die ORANGE LED blinkt 5 x.	Der Sensor empfängt zu viel IR-Energie.	1 Ein Low-Energy-Prisma benutzen wenn möglich. 2 Den Winkel der IR-Vorhänge überprüfen.
	Die ORANGE LED ist an.	Der Sensor hat ein Speicherproblem.	1 Stromversorgung aus- und einschalten. 2 Leuchtet die orange LED wieder auf, Sensor austauschen.
	Die ROTE LED blinkt schnell nach einer Initialisierung mit Türbewegung.	Der Sensor sieht die Tür während der Initialisierung mit Türbewegung.	1 Den Winkel der IR-Vorhänge überprüfen. 2 Eine Initialisierung mit Türbewegung starten. <i>Bitte aus dem Erfassungsfeld treten!</i>
	Die ROTE LED leuchtet sporadisch auf.	Der Sensor vibriert.	1 Überprüfen ob der Sensor korrekt befestigt ist. 2 Position von Prisma und Haube überprüfen.
		Der Sensor sieht die Tür.	1 Eine Initialisierung mit Türbewegung starten und IR-Winkel ändern.
		Der Sensor wird gestört (Lampe oder anderer Sensor).	1 Die Frequenz ändern.
		Der Sensor wird vom Regen gestört.	1 Den IR-Immunitätsfilter auf 2 oder 3 erhöhen. 2 Voreinstellung 2 oder 3 wählen.

SICHERHEITSHINWEISE



Die Risikobeurteilung und die Installation des Sensors und des Türsystems gemäß der nationalen und internationalen Vorschriften und Normen zur Türsicherheit sowie der Maschinenrichtlinie 2006/42/EG, fällt in den Verantwortungsbereich des Herstellers des Türsystems. Montage und Inbetriebnahme des Sensors nur durch geschultes Fachpersonal. Jeglicher Reparaturversuch durch unbefugtes Personal annulliert die werksseitige Garantie. Vermeiden Sie generell Berührungen mit elektronischen und optischen Bauteilen.

BEA SA | LIEGE Science Park | ALLÉE DES NOISIERS 5 - 4031 ANGLEUR [BELGIUM] | T +32 4 361 65 65 | F +32 4 361 28 58 | INFO@BEA.BE | WWW.BEA.BE



Hiermit erklärt BEA, dass sich der IRIS PULSE in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinien 2004/108/EG und 2006/42/EG befindet. Benannte Stelle für EG-Baumusterprüfung: 0044 - TÜV NORD CERT GmbH, Langemarckstr. 20, D-45141 Essen Angleur, November 2010 Jean-Pierre Valkenberg, Bevollmächtigter Die vollständige Konformitätserklärung kann auf unserer Webseite heruntergeladen werden: www.bea.be



Nur für EU-Länder: Gemäß der Europäischen Richtlinie 2002/96/EG über Elektro- und Elektronik-Altgeräte (WEEE)

Zur späteren Verwendung aufbewahren
Zum Farbdruck entworfen

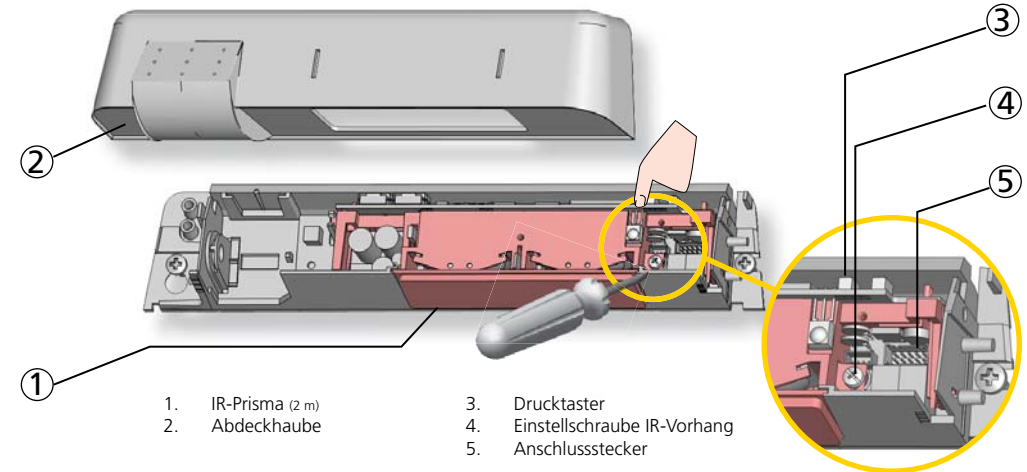
IRIS PULSE

Absicherungssensor
für Automatikschiebetüren



Andere Anwendungen des Geräts entsprechen nicht dem zugelassenen Zweck und können nicht vom Hersteller garantiert werden. Der Hersteller kann die Verantwortung für mangelhafte Installationen oder Einstellungen des Sensors nicht übernehmen.

BESCHREIBUNG

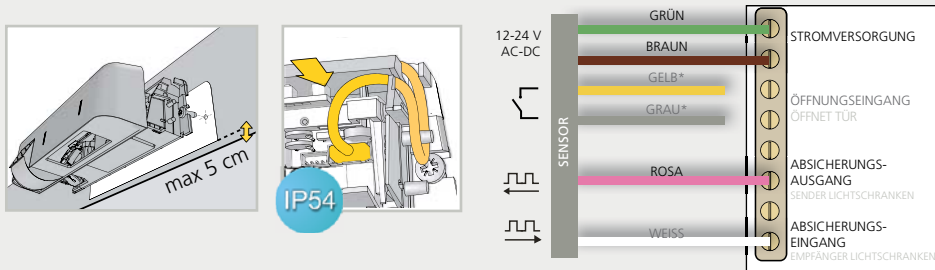


TECHNISCHE DATEN

Stromversorgung:	12 V - 24 V AC +/-10% ; 12 V - 30 V DC -5%/+10%	(Das Gerät darf nur an Schutzkleinspannungen (SELV) mit sicherer elektrischer Trennung betrieben werden.)
Leistungsaufnahme:	< 3 W	
Installationshöhe:	1,8 m bis 4 m (< 3 m gemäß DIN 18650)	
Temperaturbereich:	-25 °C bis +55 °C	
Schutzklasse:	IP54	
Geschätzte Lebensdauer:	5 Jahre	
Normkonformität:	EMC 2004/108/EG; MD 2006/42/EG; EN 12978 EN ISO 13849-1:2008 Performance Level «c» / CAT 2 (unter der Bedingung dass der Türantrieb den Sensor mindestens einmal pro Türzyklus überwacht)	
	ROTE LED	
Erfassungsmodus:	Anwesenheit Typische Reaktionszeit: <128 ms (max. 500 ms)	
Technologie:	Aktiv Infrarot mit Hintergrundauswertung Durchmesser Lichtbündel: 0,1 m (typ) Anzahl Lichtbündel: 24 oder 12 je Vorhang; Anzahl Vorhänge: 2	
Winkeleinstellung:	Von -4 ° bis +4 ° (einstellbar)	
Haltezeit Ausgangssignal:	Von 0,3 Sek. bis 1 Sek. (nicht einstellbar)	
Ausgang:	Transistor (NPN offener Kollektor) mit äußeren Pull-up Widerstand Max Ausgangsstrom: 25 mA Max Schaltspannung: 40 V DC Max Pulsamplitude : 0,8 V (Erfassungszustand oder Zustand bei Fehlfunktion)	
Eingang:	Eingangsimpedanz: 100 kΩ Max Eingangsspannung: 30 V DC Äusserer Pull-up Widerstand: < 470 Ω (Kompatibilität überprüfen) Min Pulsamplitude (Vpp): > 50% der Spannungsversorgung Max Pulsdauer: 100 µs @ 25 mA Ausgangsstrom Min Pulsabstand: > Pulsdauer	

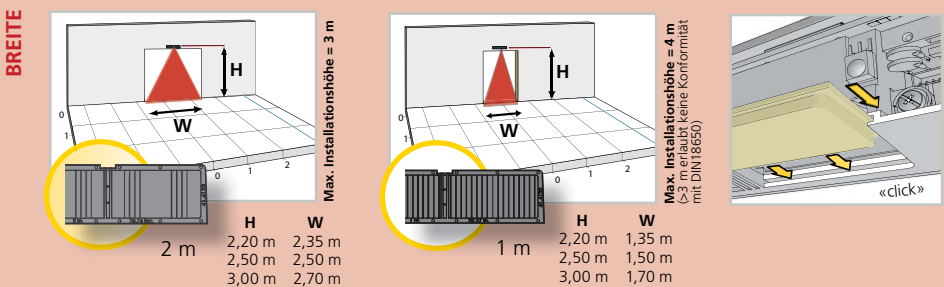
Änderungen vorbehalten.
Alle Werte gemessen bei Optimalbedingungen.

1 ANBAU & VERKABELUNG

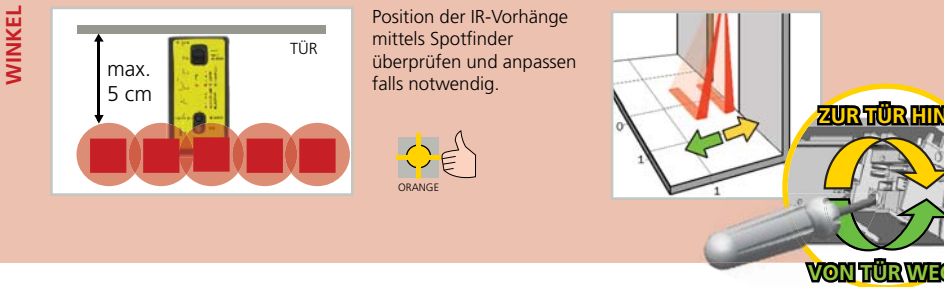


Der Türantrieb und das Türprofil müssen ordnungsgemäß geerdet sein. * Diese Kabel anschliessen um eine Initialisierung mit Türbewegung zu starten.

2 INFRAROTFELD - ABSICHERUNG

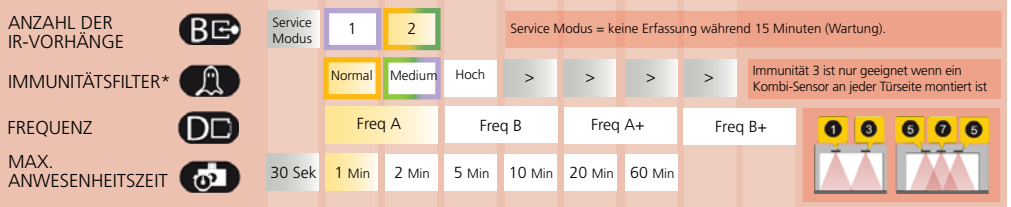
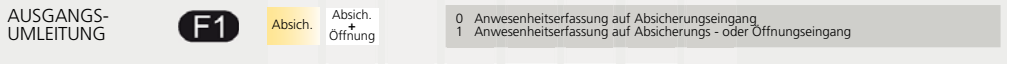
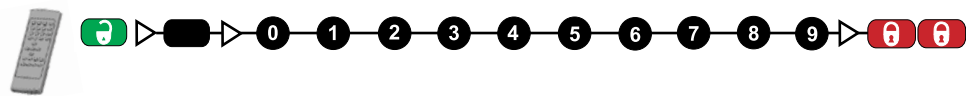
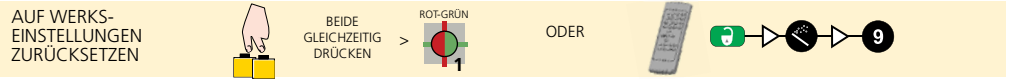
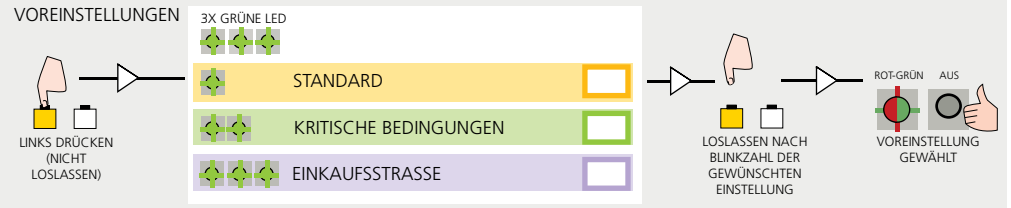


Die Erfassungsbreite ist gemäß den Bedingungen der DIN 18650 angegeben und beinhaltet die Abmessungen des Prüfkörpers CA.



TIP: Eine INITIALISIERUNG MIT TÜRBEWEGUNG zur Überprüfung der Verkabelung, Position der IR-Vorhänge und korrekten Funktion des Sensors starten. Es wird empfohlen, optische Teile mindestens einmal pro Jahr zu reinigen, oder öfter falls Umgebungsbedingungen dies erfordern.

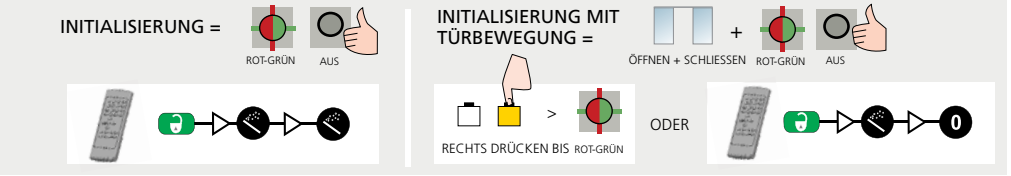
3 EINSTELLUNGEN (mittels Drucktaster und/oder Fernbedienung)



WERKSEINSTELLUNGEN erlaubt keine Konformität des Türsystems mit DIN18650

* Bei Immunität 2 und 3 ist die Standarderfassungsfähigkeit die gleiche wie bei Immunität 1 (Werkseinstellung). Umwelt- und Installationsbedingungen können die Erfassungsfähigkeit des Sensors oder die Verfügbarkeit des Türsystems beeinflussen. Während strenger Witterungsbedingungen, kann der Sensor zeitweise seine Erfassungsfähigkeit anpassen, um die Verfügbarkeit des Türsystems zu gewährleisten.

4 INITIALISIERUNG (Bitte zuerst aus dem Infrarotfeld treten)



WICHTIG: Testen Sie ob der Sensor ordnungsgemäß installiert ist bevor Sie die Installation verlassen.