

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. Der Sensor sieht die Tür. Der Sensor wird gestört (Lampe oder anderer Sensor). Der Sensor wird vom Regen gestört.	1 Überprüfen ob der Sensor korrekt befestigt ist. 2 Position von Prisma und Haube überprüfen. 1 Eine Initialisierung mit Türbewegung starten und IR-Winkel ändern. 1 Die Frequenz ändern. 1 Den IR-Immunitätsfilter auf 2 oder 3 erhöhen. 2 Voreinstellung 2 oder 3 wählen.
	Die LED ist aus.		1 Verkabelung zum Testausgang überprüfen. 2 Wenn die Türsteuerung den Sensor nicht testen kann, Rot und Blau an die Stromversorgung anklammern.*
	Die Reaktion der Tür und der LED stimmt nicht überein.		1 Ausgangskonfiguration überprüfen. 2 Wert 1 (A-P) auf 4 (A-A) oder Wert 4 auf 1 schalten.

*erlaubt keine Konformität des Türsystems mit DIN18650

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 NOISIETIERS 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 ON 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

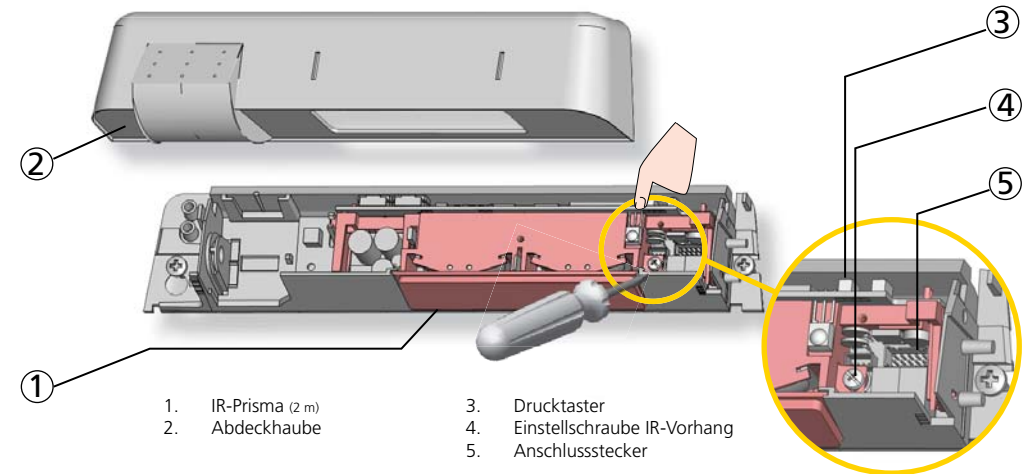


Andere Anwendungen des Geräts entsprechen nicht dem zugelassenen Zweck und können nicht vom Hersteller garantiert werden.
Der Hersteller kann die Verantwortung für mangelhafte Installationen oder Einstellungen des Sensors nicht übernehmen.

IRIS ON

Absicherungssensor für Automatikschiebetüren

BESCHREIBUNG

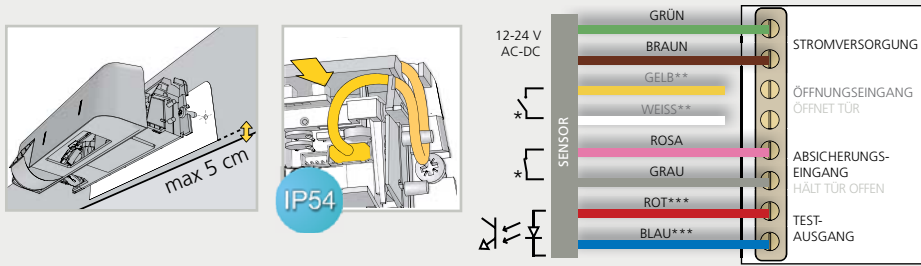


TECHNISCHE DATEN

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)	
Eingangsspannung Testeingang:	< 1 V : Log. L; > 10 V: Log. H (max. 30 V)	
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)	
Ausgang:	Halbleiterrelais (potentialfrei, polaritätsfrei) Max. Schaltstrom: 100 mA Max. Schaltspannung: 42 V AC/DC	
Haltezeit Ausgangssignal:	Von 0,3 Sek. bis 1 Sek. (nicht einstellbar)	
Reaktionszeit auf Testanfrage:	Typisch: < 15 ms (max. 25 ms)	

Änderungen vorbehalten.
Alle Werte gemessen bei Optimalbedingungen.

1 ANBAU & VERKABELUNG



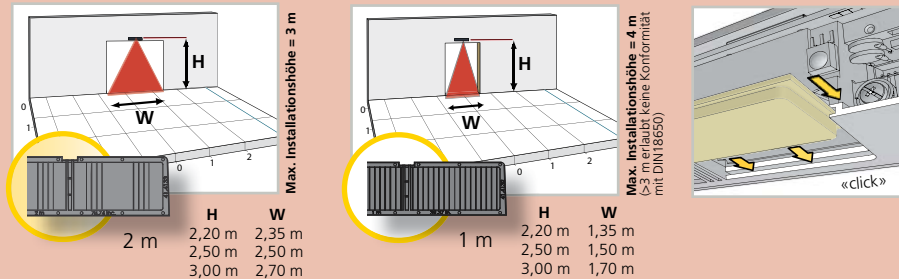
Der Türantrieb und das Türprofil müssen ordnungsgemäß geerdet sein.

* Stellung des Ausgangs wenn Sensor betriebsbereit
 ** Diese Kabel anschliessen um eine Initialisierung mit Türbewegung zu starten.
 *** Gemäß DIN 18650 ist Anschluss am Testausgang der Türsteuerung erforderlich

2 INFRAROTFELD - ABSICHERUNG

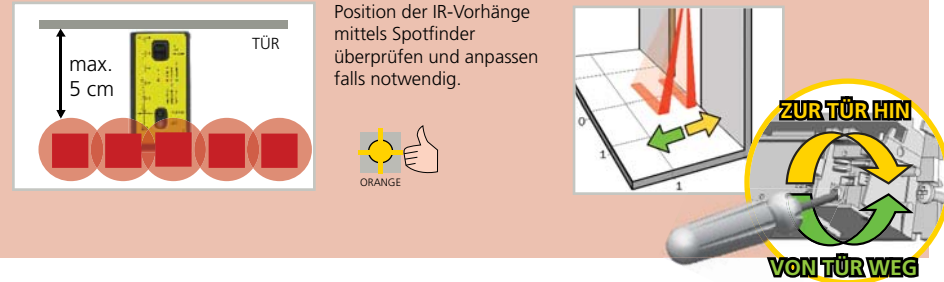


BREITE



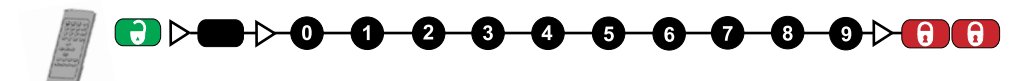
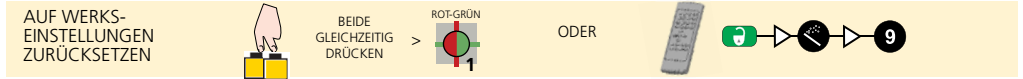
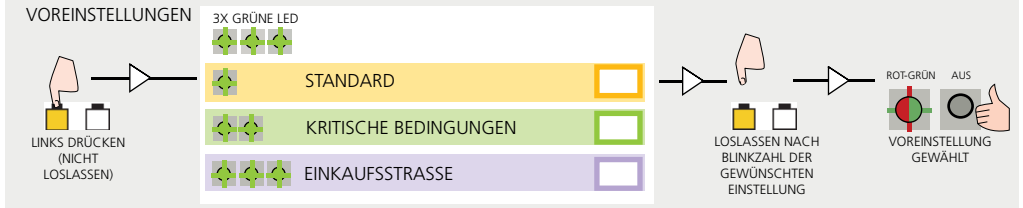
Die Erfassungsbreite ist gemäß den Bedingungen der DIN 18650 angegeben und beinhaltet die Abmessungen des Prüfkörpers CA.

WINKEL



TIP: Eine INITIALISIERUNG MIT TÜRBEBEWEGUNG 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)



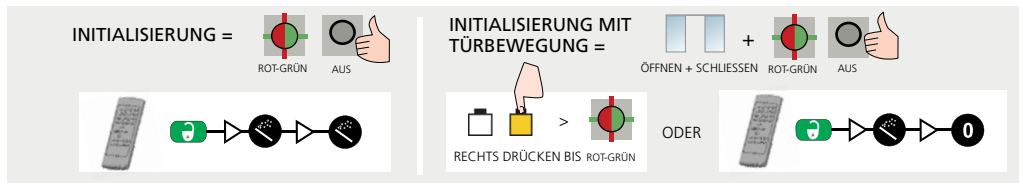
TEST (ÜBERWACHUNG)	AC	Aus	An	Auto	Auto: der Sensor passt sich automatisch der Türsteuerung an: wenn Türantrieb Sensor überwacht > An wenn Türantrieb Sensor nicht überwacht > Aus (entspricht nicht DIN 18650)	
AUSGANGS-KONFIGURATION		A-P	P-A	P-P	A-A	A: Aktiv Ausgang (Schließer-Kontakt) Öffnung P: Passiv Ausgang (Öffner-Kontakt) Absicherung
AUSGANGS-UMLEITUNG	F1	Absich.	Absich. + Öffnung			0 Anwesenheitserfassung auf Absicherungseingang 1 Anwesenheitserfassung auf Öffnungseingang

ANZAHL DER IR-VORHÄNGE	BE	Service Modus	1	2	Service Modus = keine Erfassung während 15 Minuten (Wartung).				
IMMUNITÄTSFILTER*		Normal	Medium	Hoch	>	>	>	>	Immunität 3 ist nur geeignet wenn ein Kombi-Sensor an jeder Türeseite montiert ist
FREQUENZ	DD	Freq A	Freq B	Freq A+	Freq B+				
MAX. ANWESENHEITZEIT		30 Sek	1 Min	2 Min	5 Min	10 Min	20 Min	60 Min	

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.