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. ***Bitte aus dem Erfassungsfeld treten!***
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.
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.

SICHERHEITSHINWEISE

Die Risikobeurteilung und die Installation des Sensors und des Türsystems gemäß der nationalen und internationalen Vorschriften und Normen zur Türsicherheit, 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 NOISETIERS 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 OFF in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 2004/108/EG befindet.
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)

©BEA | Originalbedienungsanleitung | 42.7181 / V6 - 11.10
A HALMA COMPANY

Zur späteren Verwendung aufbewahren
Zum Farbdruck entworfen

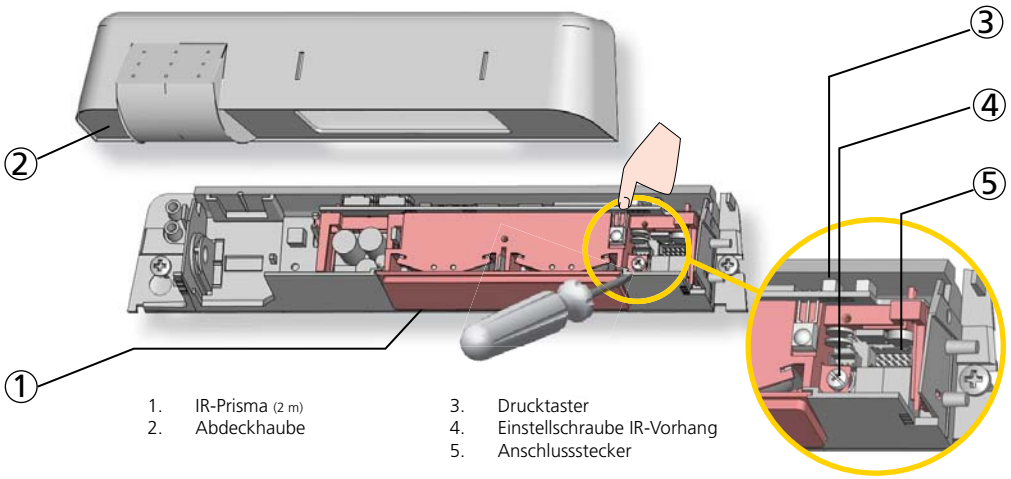
DEUTSCH

IRIS OFF

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



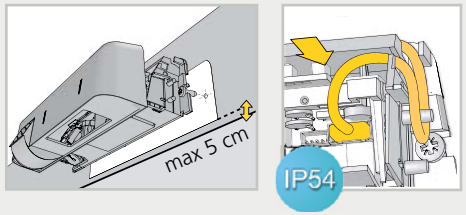
1. IR-Prisma (2 m)
2. Abdeckhaube
3. Drucktaster
4. Einstellschraube IR-Vorhang
5. Anschlussstecker

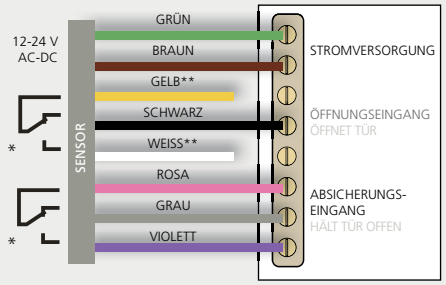
TECHNISCHE DATEN

Stromversorgung:	12 V - 24 V AC +/-10% ; 12 V - 30 V DC -5%/+10%
Leistungsaufnahme:	< 3 W
Installationshöhe:	1,8 m bis 4 m
Temperaturbereich:	-25 °C bis +55 °C
Schutzklasse:	IP54
Geschätzte Lebensdauer:	5 Jahre
Normkonformität:	EMC 2004/108/EG 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)

Änderungen vorbehalten.
Alle Werte gemessen bei Optimalbedingungen.

1 ANBAU & VERKABELUNG



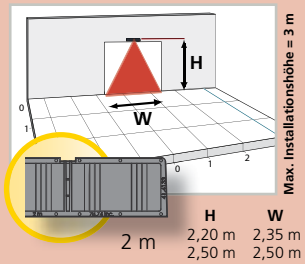


Der Türantrieb und das Türprofil müssen ordnungsgemäß geerdet sein.

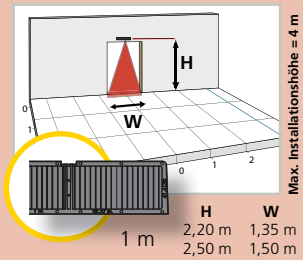
* Stellung des Ausgangs wenn Sensor betriebsbereit
** Diese Kabel anschliessen um eine Initialisierung mit Türbewegung zu starten.

2 INFRAROTFELD - ABSICHERUNG

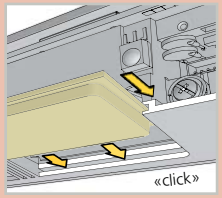
BREITE



H	W
2,20 m	2,35 m
2,50 m	2,50 m
3,00 m	2,70 m

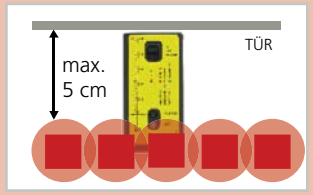


H	W
2,20 m	1,35 m
2,50 m	1,50 m
3,00 m	1,70 m



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

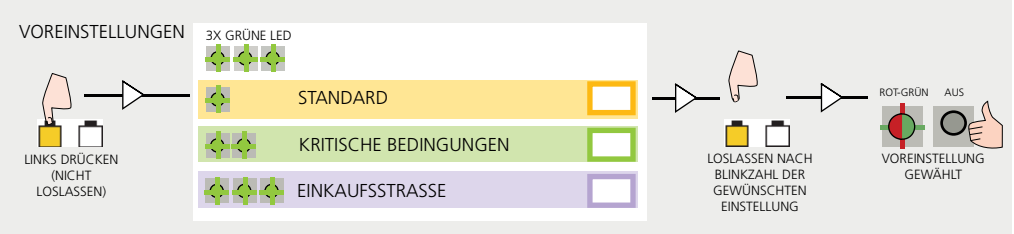
WINKEL

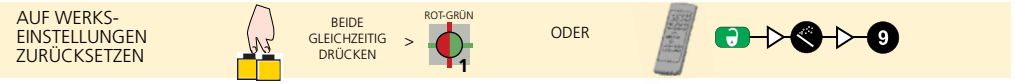


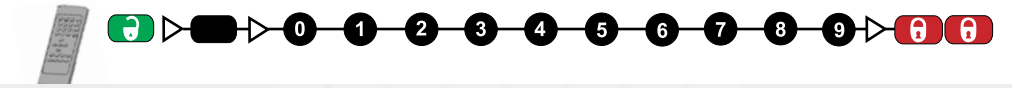
Position der IR-Vorhänge mittels Spotfinder überprüfen und anpassen falls notwendig.

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)







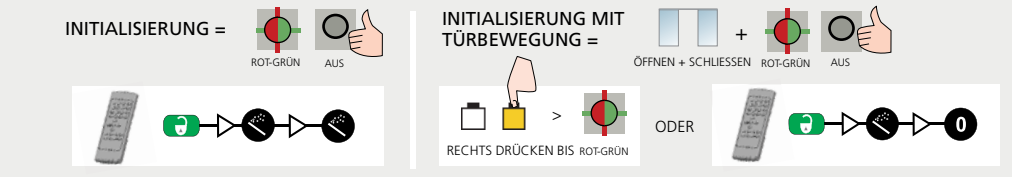
AUSGANGS-KONFIGURATION			A-P	P-A	P-P	A-A	A: Aktiv Ausgang (Schließer-Kontakt) Öffnung P: Passiv Ausgang (Öffner-Kontakt) Absicherung
AUSGANGS-UMLEITUNG	F1	Absich.	Absich. + Öffnung				0 Anwesenheitserfassung auf Absicherungseingang 1 Anwesenheitserfassung auf Absicherungs - oder Öffnungseingang

ANZAHL DER IR-VORHÄNGE	BE	Service Modus	1	2	Service Modus = keine Erfassung während 15 Minuten (Wartung).			
IMMUNITÄTSFILTER*			Normal	Medium	Hoch	>	>	
FREQUENZ	DD		Freq A	Freq B	Freq A+	Freq B+		
MAX. ANWESENHEITSZEIT		30 Sek	1 Min	2 Min	5 Min	10 Min	20 Min	60 Min

WERKSEINSTELLUNGEN

* 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.