

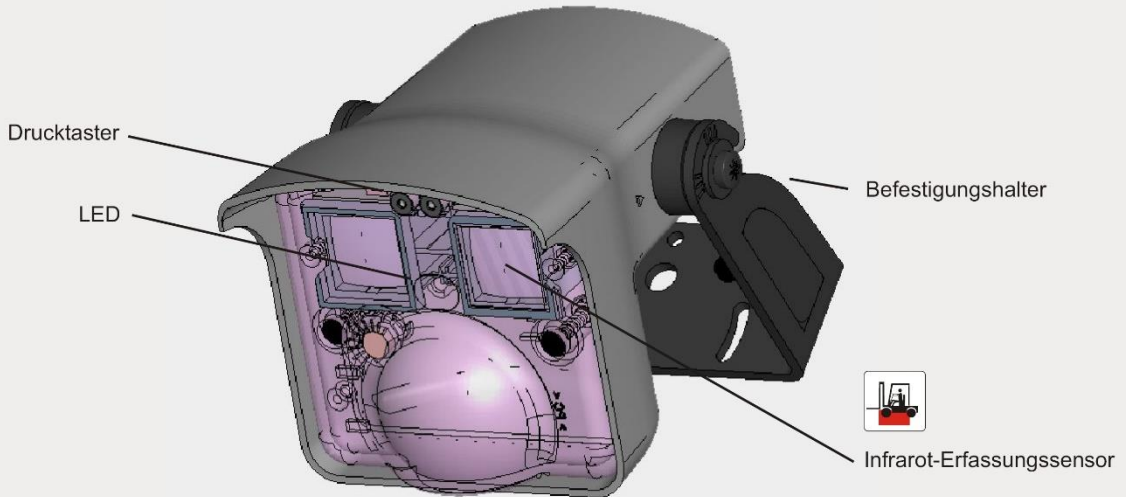
OT710900

Taster für Industrietore

Diese Schritte befolgen für eine einfache und schnelle Installation

SCHRITT 1

BESCHREIBUNG



LED-SIGNALE UND SYMBOLE

ROTE LED	ROT-GRÜNE LED	LED blinkt schnell	LED blinkt langsam	LED AUS
IR	INITIALISIERUNG			
ANWESENHEIT	WERKS-EINSTELLUNG	SIEHE SEITE 2	WICHTIG!	

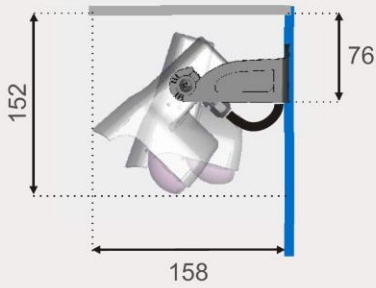
INSTALLATIONSHINWEISE

Den Sensor gut befestigen um Vibrationen zu vermeiden.	Den Sensor nicht bedecken.	Bewegliche Objekte im Erfassungsbereich vermeiden.	Neonleuchten im Erfassungsbereich vermeiden.

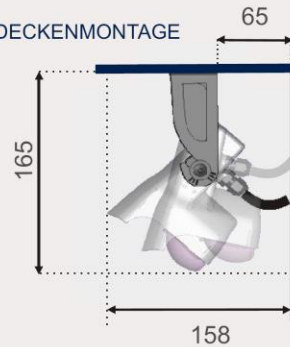
INSTALLATION

Minimum Abstände in mm für eine korrekte Sensoreinstellung:

WANDMONTAGE

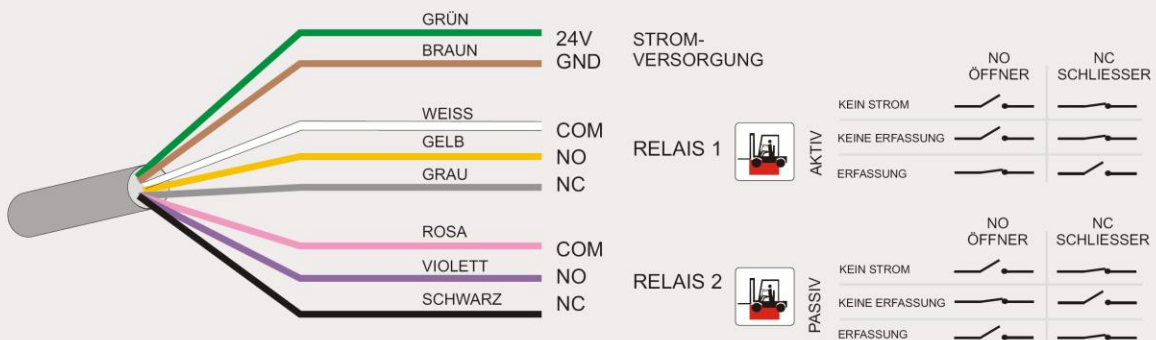


DECKENMONTAGE



SCHRITT 1

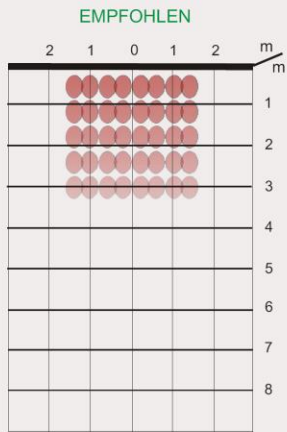
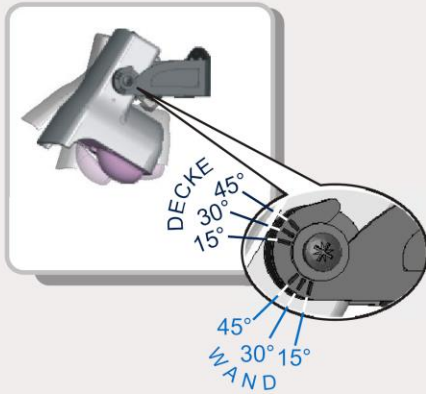
ANSCHLUSS



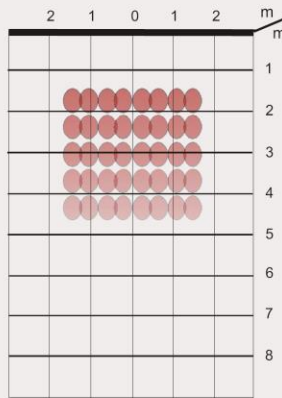
SCHRITT 2

WINKELEINSTELLUNGEN

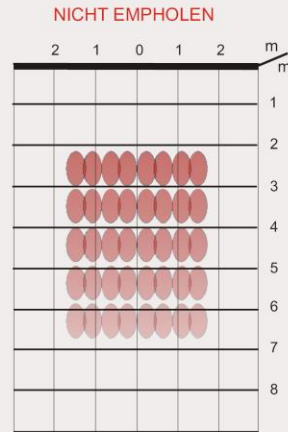
SCHRITT 3



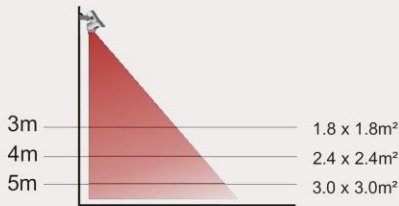
Sensorwinkel: 20°
Montagehöhe: 5m



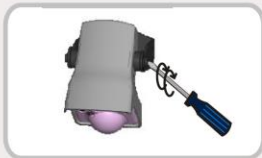
Sensorwinkel: 30°
Montagehöhe: 5m



Sensorwinkel: 45°
Montagehöhe: 5m

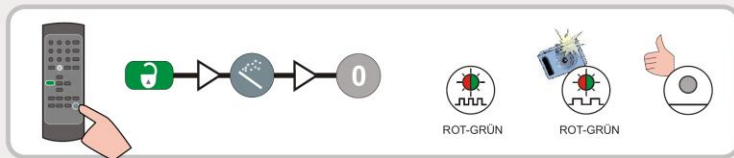


Richtwerte für einen Testkörper von 50 x 50cm².
Der Spotfinder kann einen etwas grösseren Bereich erfassen.



Die Schrauben fest andrehen.

+



Eine Initialisierung starten um ein neues Referenzbild zu nehmen.

S.5

FERNBEDIENUNG

EINSTELLUNGEN

SCHRITT 4

Relaisfunktion

F1

RELAIS 1	RELAIS 2
0 IR-Anwesenheit	IR-Anwesenheit
1 IR-Eingangsimpuls	IR-Anwesenheit
2 IR-Ausgangsimpuls	IR-Anwesenheit
3 IR-Eingangsimpuls (erste/letzte Linie)	IR-Anwesenheit
4 IR-Ausgangsimpuls (erste/letzte Linie)	IR-Anwesenheit

Impulsfrequenz

- 1 Frequenz 1
- 2 Frequenz 2

Max. Anwesenheitszeit

0 30 Sek	5 20 Min
1 1 Min	6 1 St
2 2 Min	7 1 St 30 Min
3 5 Min	8 2 St
4 10 Min	9 ∞*

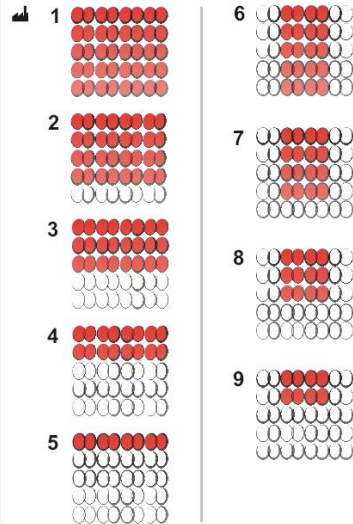
* ohne Gewähr

IR-Immunität

- 1 Reduziert
- 2 **Standard**
- 3 Erhöht

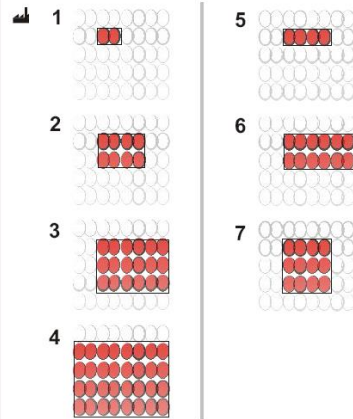


IR-Erfassungsfeld



Minimum Objektgröße

F2



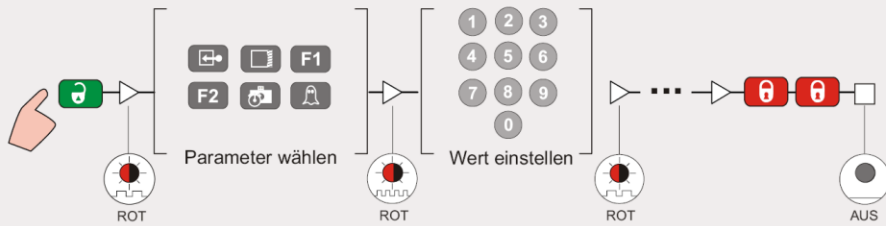
Die Position des Objekts im Feld ist willkürlich.

FERNBEDIENUNG

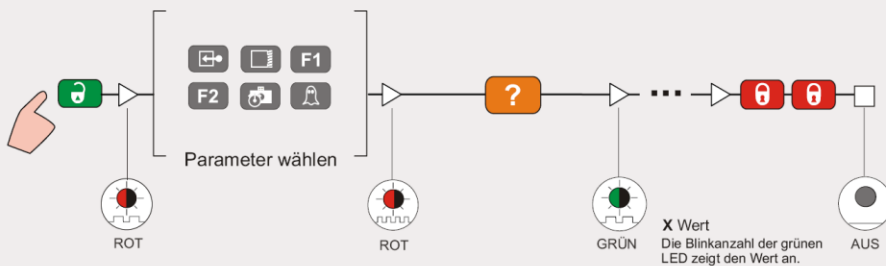
BENUTZUNG

-  Entriegeln
-  Verriegeln
-  Wertkontrolle
-  Initialisierung

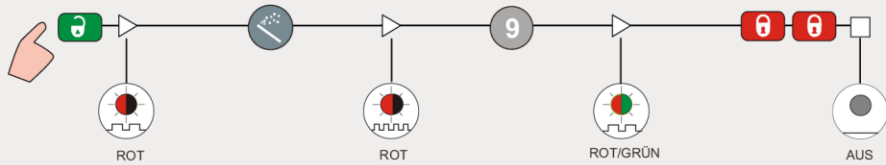
Ein oder mehrere Parameter einstellen



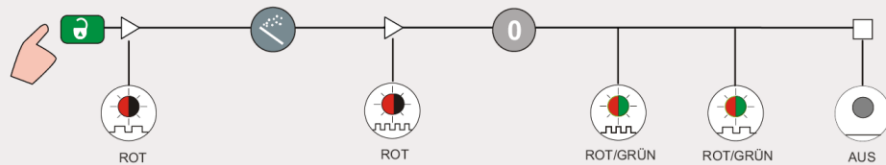
Ein oder mehrere Werte kontrollieren














Auf Werkseinstellungen zurücksetzen



Eine Initialisierung starten



STÖRUNGSBEHEBUNG

SYMPTOME	LED	MÖGLICHE URSACHEN	BEHEBUNG
Die rote LED leuchtet auf.	 ROT	Der Sensor erfasst eine Anwesenheit.	<p>Eine Initialisierung starten. S.5</p> <p>So lange warten wie die gewählte "Max. Anwesenheitszeit". Werkseinstellung: 2 Stunden S.4-5</p>
Die rote LED leuchtet ununterbrochen nach einer Initialisierung.	 ROT	Der Sensor kann die Initialisierung nicht durchführen.	Stromversorgung des Sensors ein/ausschalten und Initialisierung starten (aus dem IR-Feld treten). S.5
Die rote LED leuchtet.	 ROT	Die Anwesenheits-Erfassung wird durch Regen gestört.	Die IR-Immunität erhöhen (Wert 3). S.4
		Der Sensor ist nicht korrekt montiert.	Den Sensor fest anschrauben.
Die rote LED blinkt schnell.	 ROT	Zwei oder mehrere Sensoren sind nebeneinander installiert und verursachen Störungen.	Verschiedene Frequenzen für jedes Sensorpaar wählen. S.4
Die Tür öffnet und schließt zyklisch.	 ROT	Der Sensor wird gestört durch die Türbewegung, weil er die Tür "sieht" oder Vibrationen erfasst.	Den Sensorwinkel erhöhen. S.3
Der Sensor reagiert nicht auf die Fernbedienung.	 ROT	Die Batterien in der Fernbedienung sind nicht korrekt eingelegt oder entladen.	Kontrollieren Sie die Lage der Batterien bzw. wechseln Sie die Batterien aus.
		Die Fernbedienung ist nicht auf den Sensor ausgerichtet.	Richten Sie die Fernbedienung auf den Sensor aus.
		Die Stromversorgung des Sensors ist nicht ausreichend.	Kontrollieren Sie die Verkablung und die Stromversorgung.
		Der Sensor benötigt einen Zugangscode.	Schalten Sie die Stromversorgung des Sensors aus/ein. Innerhalb der 1. Minute nach dem Einschalten ist kein Zugangscode notwendig.
Der Sensor entriegelt nicht, auch nicht nach Eingabe des Zugangscode.	 ROT	Ein Zugangscode ist erforderlich oder ein falscher Zugangscode wurde eingegeben (Wurde der Zugangscode geändert?).	Zugangscode ändern:  +  + Code Zugangscode löschen:  +  +0000.

TECHNISCHE DATEN

Stromversorgung:	12 - 24V AC +/- 10% 12 - 24V DC +30% / - 5%
Netzfrequenz:	50 - 60 Hz
Stromverbrauch:	< 2W
Ausgang:	2 Relais mit potentialfreiem Wechselkontakt (Spannungsfrei)
Max. Kontaktspannung:	42V AC / DC
Max. Kontaktstrom:	1A (resistiv)
Max. Schaltleistung:	30W (DC) / 48VA (AC)
Montagehöhe:	2,5m - 6m*
Temperaturbereich:	-30°C bis +60°C
Schutzklasse:	IP65
Luftfeuchtigkeit:	0-95% nicht kondensierend
Normkonformität:	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV): 2004/108/EEC
Abmessungen:	127mm (T) x 102mm (B) x 96mm (H)
Gehäusematerial:	ABS
Material der Frontblende:	Polycarbonat
Gehäusefarbe:	Schwarz
Farbe der Frontblende:	Violett
Kabellänge:	10m



Technologie:	Infrarot
Sendefrequenz/ Wellenlänge:	875nm
Dichte der Ausgangsleistung:	< 250mW/m ²
Erfassungstyp:	Bewegung & Anwesenheit
Erfassungsfeld:	3m x 3m**
Haltezeit:	0,5s
Reaktionszeit:	250ms
Min. Objektgeschwindigkeit:	5cm/s um eine Erfassung auszulösen
Neigungswinkel:	15° bis 45°
LED-Signal:	Rot

*abhängig von Größe und Art des Ziels
 **Montagehöhe: 5m
 Irrtümer und Änderungen vorbehalten

Sicherheitshinweis: Bei direkter Auswirkung auf die Personensicherheit ist die Anwendung dieser Produkte untersagt.

Zubehör: Fernbedienung AR000001