

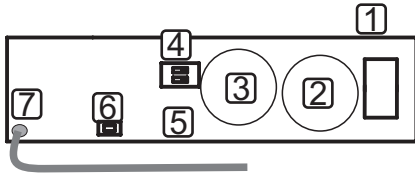
## 1. GENERELL

Das System ist ein Sicherheits-Funk und besteht aus einem Sender und einem Empfänger.

### Wichtig:

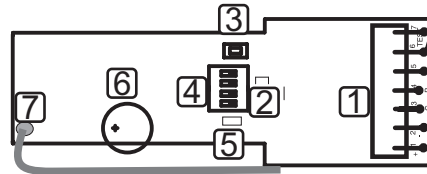
Um die Batterien einzusetzen, stecken Sie bitte die erste Batterie Nr. 2 und danach die Batterie Nr. 3 ein. Beachten Sie bitte, dass die Batterien richtig eingesetzt sind, ansonsten das System nicht richtig funktioniert.

## 2.1 SENDER



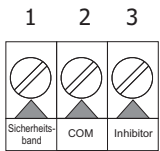
- 1- Anschlussklemmen
- 2- Batterie 1 CR2032
- 3- Batterie 2 CR2032
- 4- LED
- 5- DIP - Schalter
- 6- Taster
- 7- Antenne

## 2.2 EMPFÄNGER



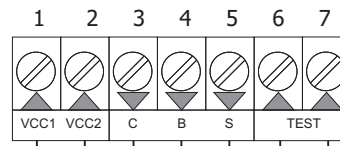
- 1- Anschlussklemmen
- 2- LED 1
- 3- Taster
- 4- DIP - Schalter
- 5- LED 2
- 6- Buzzer
- 7- Antenne

### 2.1.1 SENDER TYPISCHE ANWENDUNG



Sicherheitsleiste mit 8k2 Widerstand oder mit mechanischem Kontakt (Wähle im Sender entsprechenden Option - Dip-Schalter Nr.1)

### 2.2.1 EMPFÄNGER ANSCHLUSSKLEMMEN

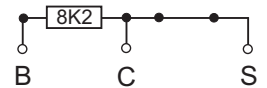


TEST RELAIS (Wähle im Sender entsprechende Option - DIP-Schalter Nr.3 - NO oder NC)

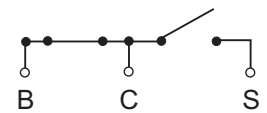
#### AUSGANG TYPE

- Mechanischer Kontakt (3-5)
- 8k2 Sicherheitslisten (3-4)

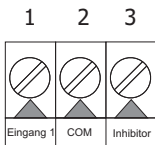
System ist sicher



Fehler / Sensor aktive / Sensor nicht gespeichert



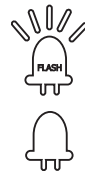
### 2.1.1 WEITERE KONFIGURATIONEN (SENDER)



Kontakt inhibitor

Sicherheitsleiste mit 8k2 Widerstand oder mit mechanischem Kontakt (Wähle im Sender entsprechenden Option - Dip-Schalter Nr.1)

### 2.2.2 LED ANZEIGE



LED ON - Sicherheit OK

LED OFF - Hindernis erkannt

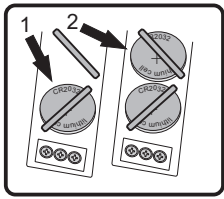
### 2.1.3 SENDER OPTIONEN

TYP SICHERHEITSLAISTE		Sicherheitsleisten 8k2
		Mech. Kontakt Sicherheitsleiste
SENDER FREQUENZ		Frequenz 869,85 MHz, muss die gleiche Frequenz haben wie Empfänger.
		Frequenz 868,95 MHz, muss die Gleiche Frequenz haben wie Empfänger.

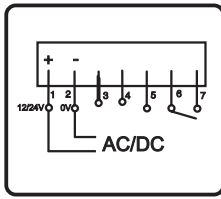
### 2.2.3 EMPFÄNGER OPTIONEN

KLASSE 2		Aktiv (entspricht EN 13849-2)
		Inaktiv (nur während Lagerhaltung)
SENDER FREQUENZ		869,85 Mhz (muss die gleiche Frequenz haben wie Empfänger)
		868,95 Mhz (muss die gleiche Frequenz haben wie Empfänger)
STEUERUNG TESTUNG TYP		Testeingang NC
		Testeingang NO
AUTOMATISCHE FREQUENZ-ANPASSUNG		Aktiv
		Inaktiv

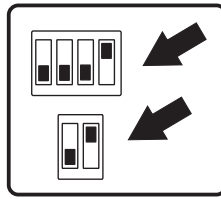
### 3. INBETRIEBSETZUNG



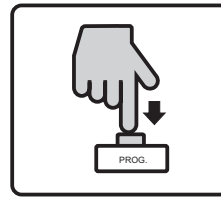
1. BATTERIE  
EINSETZEN



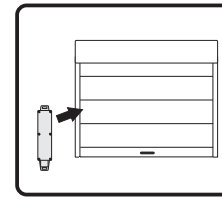
2. SPEISUNG AN  
EMPFÄNGER  
ANSCHLIESSEN



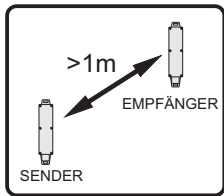
3. OPTIONEN  
ÜBERPRÜFEN



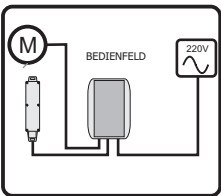
4. PROGRAMMIERUNG  
AUSFÜHREN



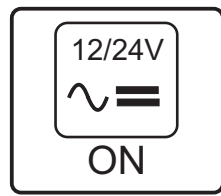
5. INSTALLATION UND  
VERDRÄHTUNG DES  
SENDERS AM TOR



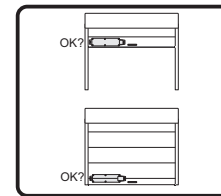
6. MINIMALE DISTANZ  
1 m.



7. INSTALLATION UND  
VERDRÄHTUNG DES  
EMPFÄNGERS.



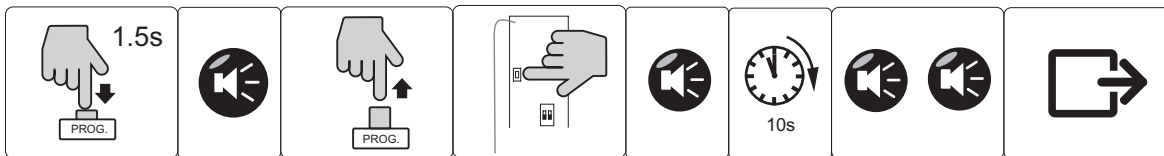
8. EINSCHALTEN DER  
SPEISUNG



9. TESTE DER  
SICHERHEITSLIST  
AM TOR

### 4. SPEICHERUNGS-PROZESS

#### MANUELLE PROGRAMMIERUNG DES SENDERS



DRÜCKEN  
EMPFÄNGER

1 X  
PIEPTON

LOSLASSEN  
EMPFÄNGER

DRÜCKEN  
SENDER

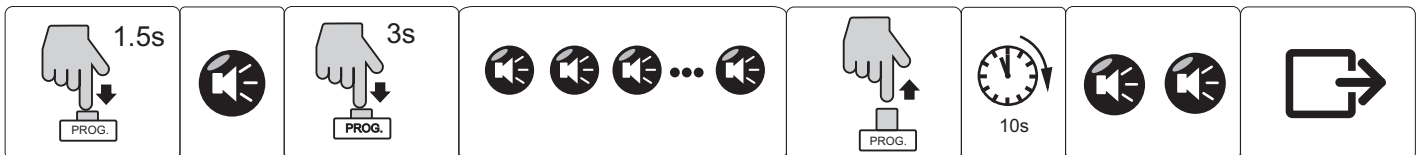
1 X  
PIEPTON

WARTEN  
10s

2 X PIEPTON

SPEICHERN

#### RESET DER SENDER



DRÜCKEN  
EMPFÄNGER

1 X  
PIPTON

DRUCK  
HALTEN

# PIPTÖNE

LOSLASSEN

WARTEN  
10s

2 X PIPTÖNE

SPEICHERN

#### ANZEIGE SPEICHERPLATZ VOLL

Wenn kein Speicherplatz mehr verfügbar ist, hören Sie während 10 Sek. einen Piepton

#### WARNANZEIGE BEI NIEDRIGER BATTERIESPANNUNG

Wenn die Batterieladespannung tief ist, hören Sie 4 Pieptöne, bei jeder Informationsübermittlung eines programmierten Senders. Der Buzzer und LED sind als Warnsignal gekoppelt.

#### TECHNISCHE DATEN

Spannung	12/24 AC/DC
Sender Spannung	2x pila litio 3V DC tipo CR2032
Empfänger Speicherung	14 sender
Ausgang Empfänger	Relais ,mikro unterbrechung 1B
Empfänger Verbrauch	0,5 W - 12 V / 1,2 W - 24 V
Kugeldruckprüfung (iec 695-10-2)	PCB (125°C) WRAP (75°C)
Verschmutzungsgrad	2
Schutzklasse (iec60529)	Ip67
Frequenzbänder	868.95MHz & 869.85MHz
Reichweite	100m
Temperatur	-35°C bis +55°C
Software	Klasse A
Bemessungsstossspannung	330V
Energieverbrauch	Austellung 17mA / stand by 16uA
Maximum screw force	0,4 Ncm
Sicherheitserlaubungen	13849-2008 PL-C Kategorie 2, mit TEST
Reaktionszeit	60 ms

#### KOMFORMITÄTSERKLÄRUNG CE

Aplicaciones electrónicas y de Radiofrecuencia S.L. Pol. Sot dels Pradals C/ Sot dels pradals, 4 08500 Vic (Barcelona) B61840732 Erklärt auf eigene Verantwortung, das Produkt stimmen mit den Bestimmungen der Richtlinien der machines über ein 99/05/CE, nach den Europäischen Parlaments und des Rates vom 9 März 1999, in das spanische Recht umgesetzt durch das Königliche Dekret 1820/ 2000, der 20 November 2000. Für weitere Informationen besuchen [www.aerf.eu](http://www.aerf.eu)

## WARNUNG!!

- Installation, Inbetriebnahme, Änderungen und Nachrüstungen des WirelessBand-Systemes müssen durch qualifiziertes Personal durchgeführt werden.
- Die Speisung muss ausgeschaltet sein, bevor an dem System gearbeitet wird.
- Das System verfügt über keine Gerätesicherung. Daher ist es empfehlenswert eine externe Sicherung von min. 100mA und max. 250mA vorzusehen.

