

## 1. ALLGEMEIN

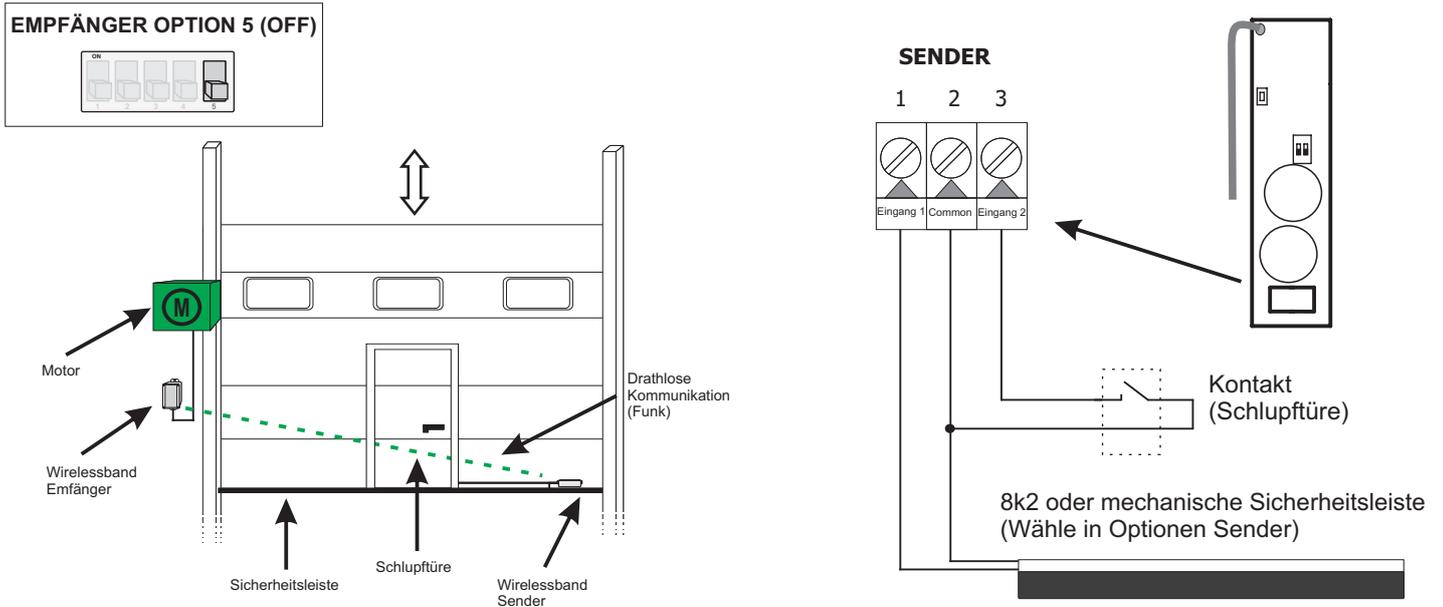
Das Funksystem ist für 8.2 Kohm und mechanische Sicherheitsleisten resp. Kontakte und besteht aus Empfänger und Sender.

### Wichtig:

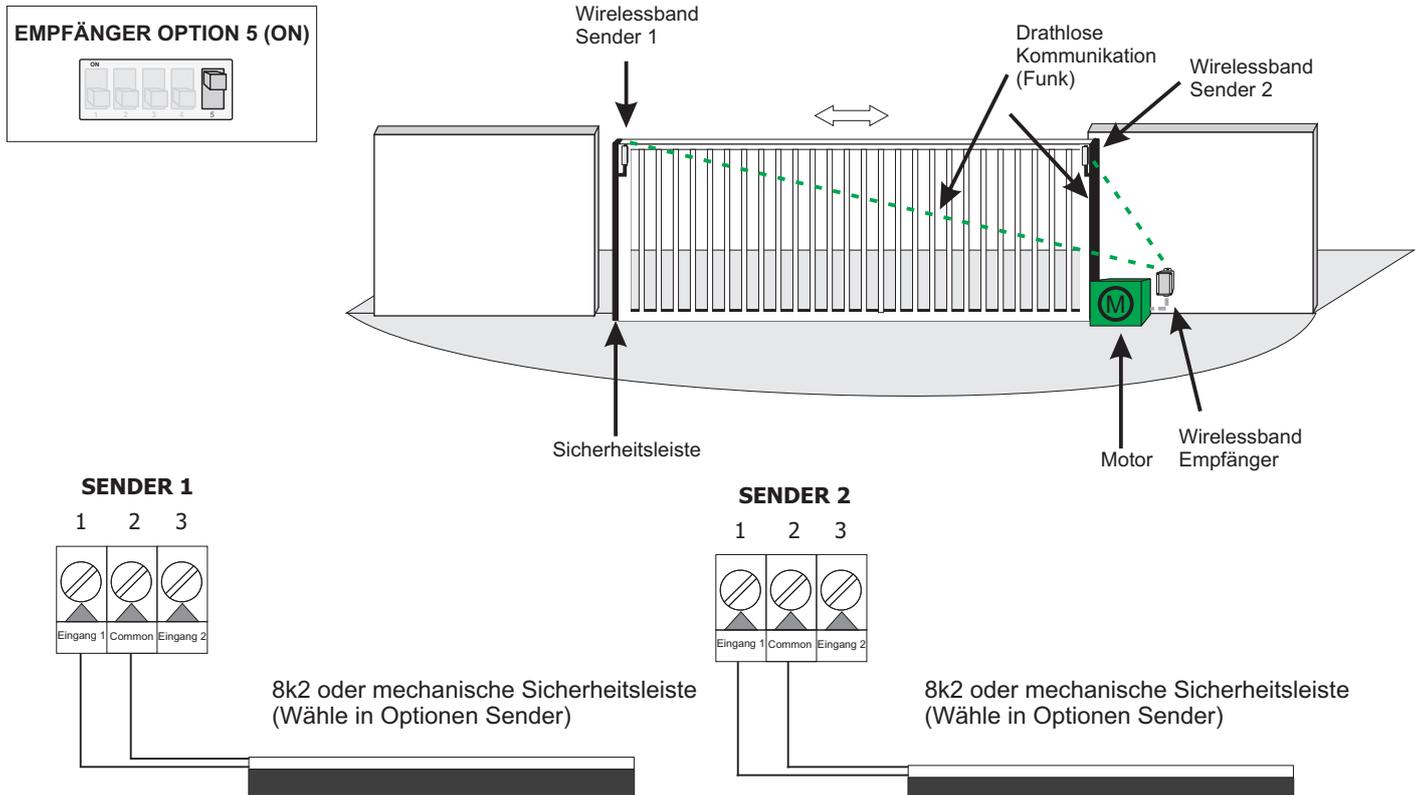
- Zuerst Batterie 1 und dann Batterie 2 einsetzen, ansonsten eine korrekte Funktion nicht gewährleistet ist.

## 2. TYPISCHE SENDER KONFIGURATION

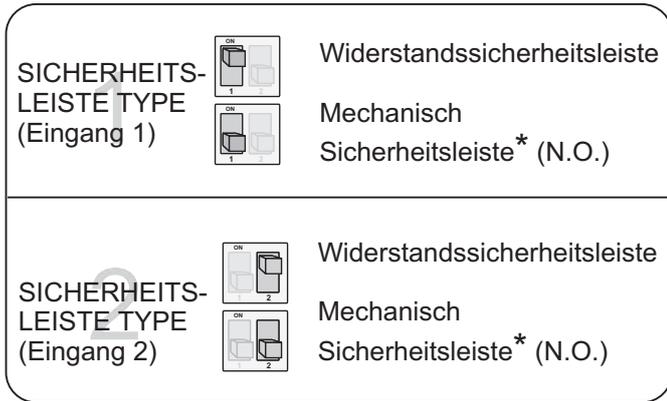
### 2.1 INDUSTRIE SEKTIONALTOR (1 SENDER 2 KANÄLE)



### 2.2 SCHIEBETOR (SENDER 1 KANAL 1, SENDER 2 KANAL 2)

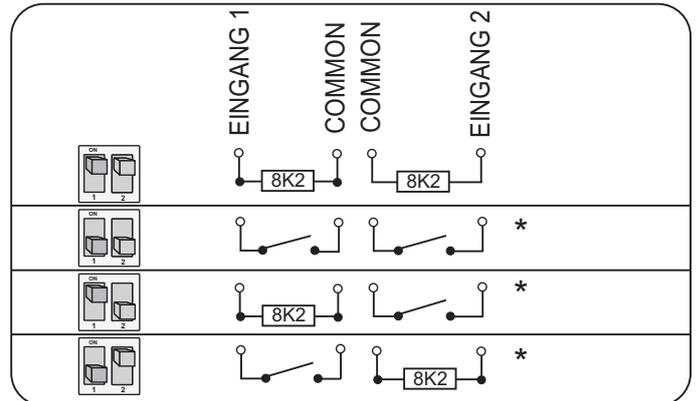


**2.3 SENDER SELEKTION OPTIONEN**



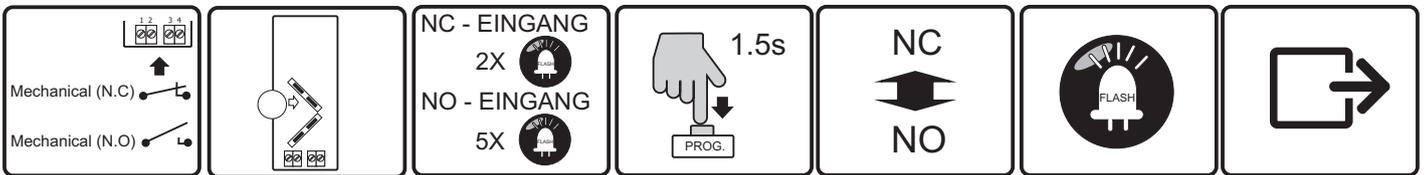
\* Von NC auf NO Kontakt zu wechseln, folge Punkt 2.5

**2.4 SENDER KOMBINATION OPTIONEN**



\* Von NC auf NO Kontakt zu wechseln, folge Punkt 2.5

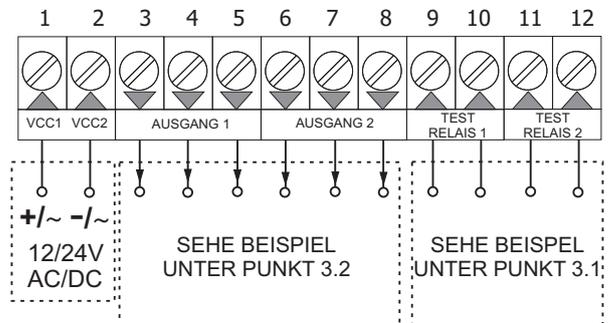
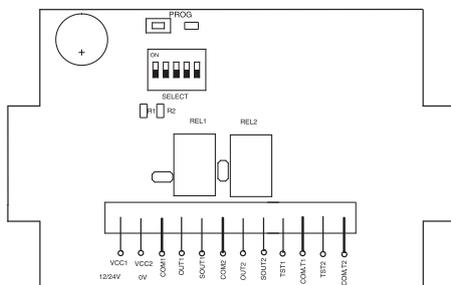
**2.5 SICHERHEITSLEISTE EINGANG TYPE SELEKTION N.C. oder N.O.**



1. VERBINDE SICHERHEITSLEISTE MIT SENDER
2. SETZE BATTERIE EIN
3. STATUSANZEIGE (WERKSEITIG NO)
4. DRÜCKE SENDER FÜR STATUSWECHSEL
5. STATUSWECHSEL
6. LED BLINKT
7. SPEICHER UND VERLASSEN

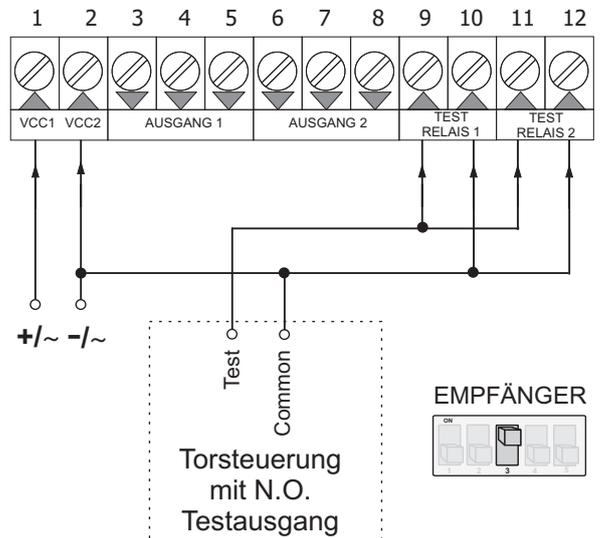
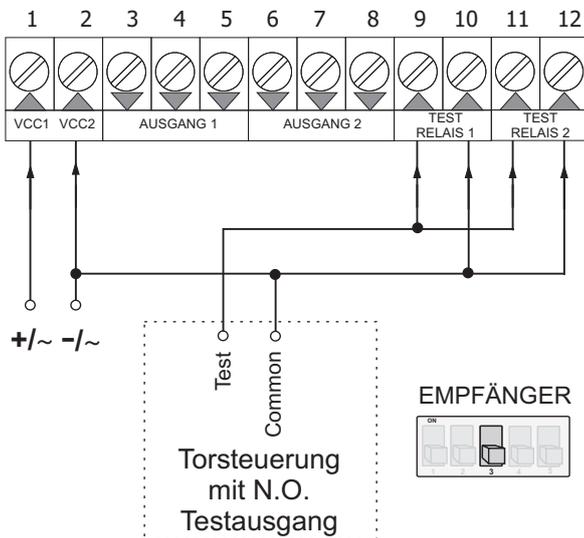
**HINWEIS:** Sie habe 5 Sek. nach Start, um den Status betreffend Type der Sicherheitsleiste, zu ändern

**3. EMPFÄNGER**

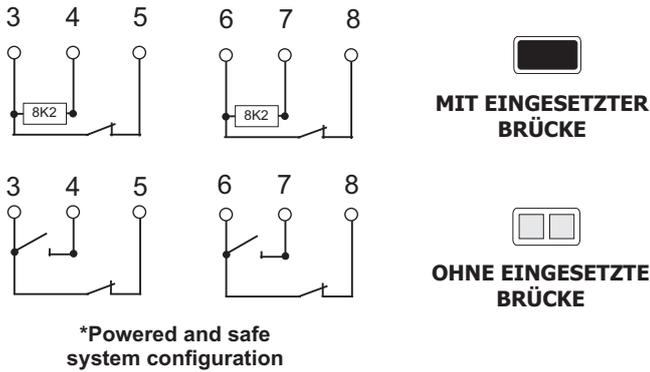


**3.1 EMPFÄNGER ANSCHLUSSBEISPIELE (TEST RELAIS)**

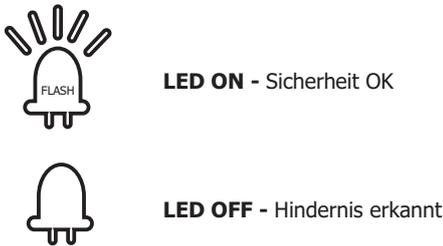
**TORSTEUERUNG MIT TEST N.O. oder N.C. AUSGANG**



### 3.2 EMPFÄNGER AUSGANGSVERBINDUNG



### 3.3 EMPFÄNGER LED-ANZEIGE

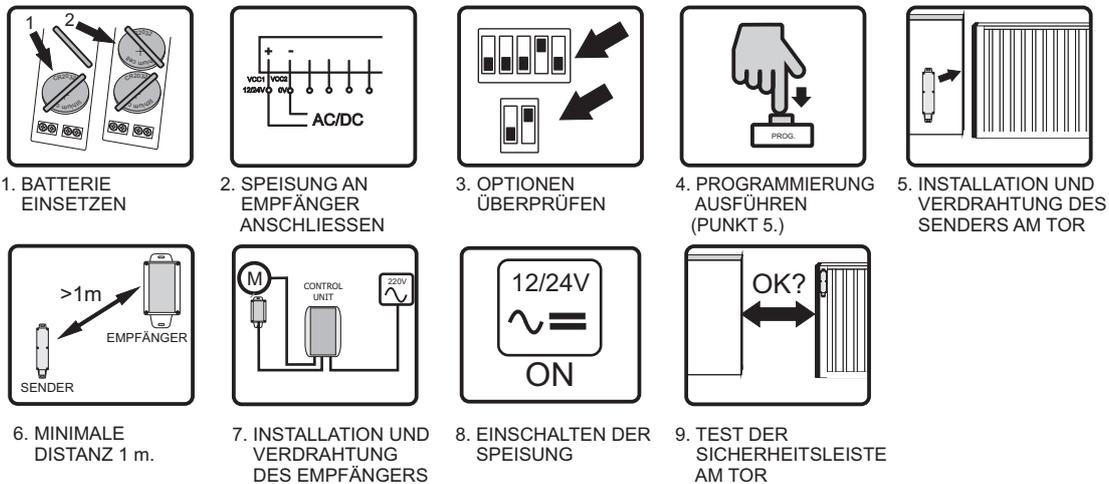


### 3.4 EMPFÄNGER OPTIONEN SELEKTION

KLASSE 2		Aktiv (entspricht UNE-EN 13849-2)
		Inaktiv (nur während Lagerhaltung)*
SENDER FREQUENZ		869,85 MHz
		868,95 Mhz*
STEUERUNG TESTUNG TYP		Testeingang NC
		Testeingang NO*
AUTOMATISCHE FREQUENZ-ANPASSUNG		Aktiv
		Inaktiv*
TRANSMITTER TYPE		1 Kanal
		2 Kanal*

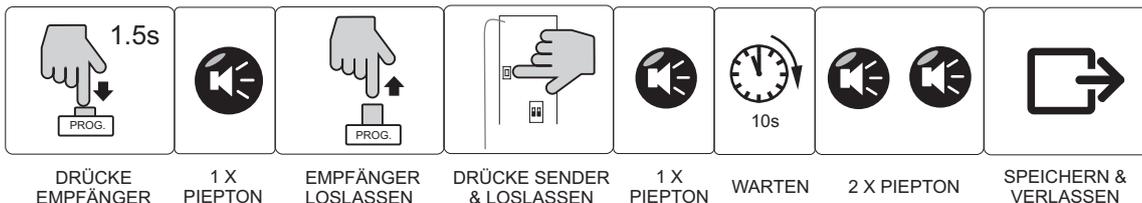
**\* Werkseitige Einstellung**

### 4. INBETRIEBSETZUNG



### 5. PROGRAMMIERUNGS-PROZESS

#### CODE SPEICHERUNG 1 SENDER MIT 2 KANÄLEN (DIP-SCHALTER 5 - OFF)

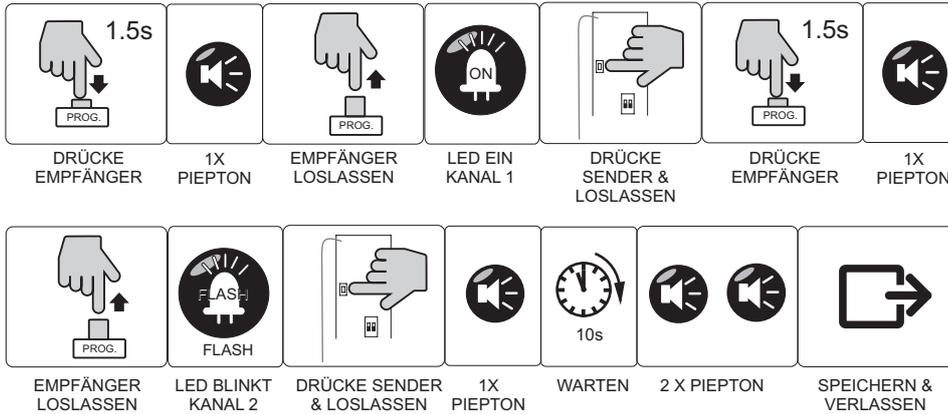


**HINWEIS: In Kits, der Empfänger ist mit dem Sender bereits synchronisiert.**

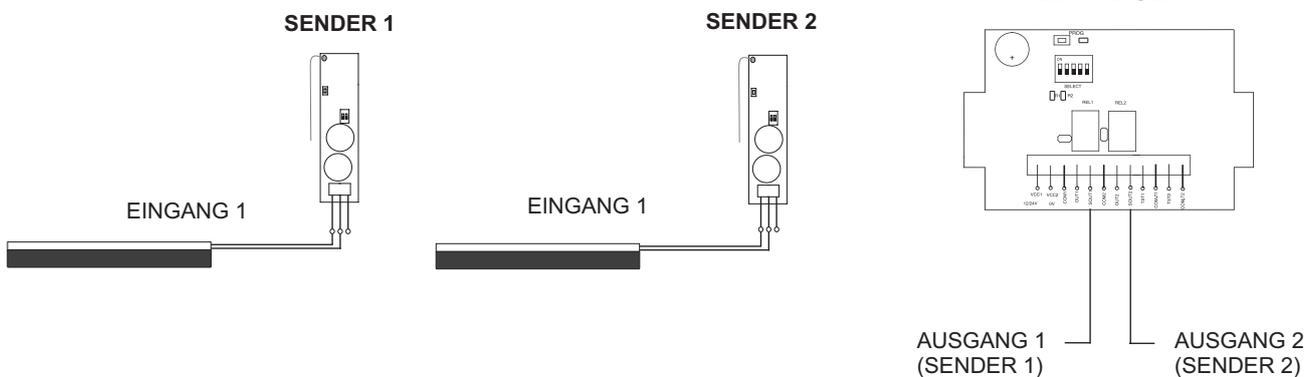
#### EMPFÄNGER OPTION 5 (OFF)



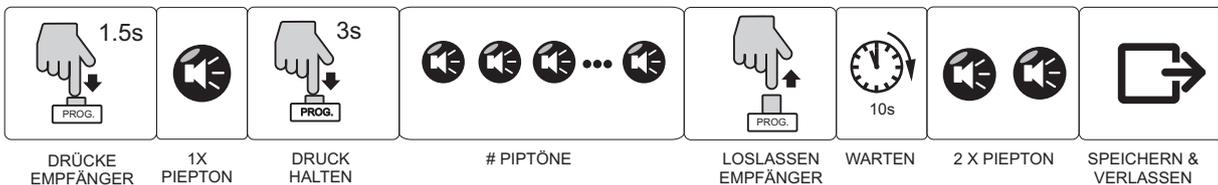
### CODE SPEICHERUNG SENDER 1 FÜR KANAL 1 & SENDER 2 FÜR KANAL 2 (DIP-SCHALTER 5 - ON)



#### EMPFÄNGER OPTION 5 (ON)



### 5.1 RESET DES SENDERS



#### 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 lithium batterie 3V DC typ CR2032
Empfänger Speicherung	14 sender
Ausgang Empfänger	2 Relais, mikro Unterbrechung 1B oder freier Spannungskontakt
Empfänger Verbrauch	0.5 W - 12 V / 1,2 W - 24 V
Ball Pressure Test (iec 695-10-2)	PCB (125°C) WRAP (75°C)
Verschmutzungsgrad	2
Schutzklasse (iec 60529)	Ip67
Frequenz Kanäle	868.95MHz & 869.85MHz
Range	100m
Temperatur	-35°C bis +55°C
Softwate	Klasse A
Rated Transient Over Voltage	330V
Energieverbrauch	Austellung 17mA / stand by 16uA
Maximum screw force	0,4 Ncm
Sicherheit Zulassungen	13849-2008 PL-C Kateg. 2, mit TEST
Reaktionszeit	60 ms

#### KONFORMITÄTserklärung 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.

