

**Achtung!**  
**Vor Inbetriebnahme, einen Geräte-  
Reset wie in der Bedienungsanleitung  
angegeben durchführen. Siehe**



## **8K2 Funkübertragung**

### **Technische Daten Sender**

Betriebsspannung:	2x Lithium Batterien 3V DC CR2032/ -20°
Stromaufnahme:	Senden 15 mA / Ruhe 0,016mA
Sender:	Arbeitsfrequenz 868,95 MHz/ 869,85 Mhz
Schutzgrad:	IP 55
Reichweite :	100 m
Betriebstemperatur:	-20° C bis +55° C
Abmessung:	PE-FÜT S1 /183 mm x 51 mm x 36 mm PE-FÜT S1S /183 mm x 51 mm x 23 mm
Zulassungen:	Kat. 2 PL-C mit PRÜFUNG laut EN ISO 13849-1:2015
Eingänge:	Kontaktleiste 8K2
Batterie:	ca. 2 Jahre haltbar



### **Technische Daten Empfänger 1Kanal & 2Kanal PE-FÜT-E1 / E2**

Betriebsspannung:	12 / 24V AC/DC
Stromaufnahme:	18 / 80 mA
Sender:	Arbeitsfrequenz 868,95 MHz/ 869,85 Mhz
Schutzgrad:	IP 55
Reichweite :	100 m
Ausgänge:	PE-FÜT-E1 / 1 Relaiskontakt potentialfrei max. 24V AC 0,5 A oder 8K2 Kontaktleistennachbildung PE-FÜT-E2 / 2 Relaiskontakte potentialfrei max. 24V AC 0,5 A oder 8K2 Kontaktleistennachbildung
Betriebstemperatur:	-20° C bis +55° C
Abmessung:	PE-FÜT-E1 / 183 mm x 51 mm x 36 mm PE-FÜT-E2 / 176 mm x 78 mm x 66 mm
Zulassungen:	Kat. 2 PL-C mit PRÜFUNG laut EN ISO 13849-1:2015
Eingänge:	Anschluß Autotest



## **Inbetriebnahme / Grundlagen**

Batterien CR2032 in den Sender einsetzen.

**Wichtig!!** Immer die Batterie 1 als erste, danach Batterie 2 einsetzen. Pluspol nach oben  
Es wird empfohlen die Batterien jährlich zu tauschen.

Das System hat keine eigene Sicherung. Es wird empfohlen eine Sicherung von 100mA  
max. 250 mA in der Zuleitung zu montieren.

Sender und Empfänger müssen immer auf die gleiche Frequenz eingestellt sein.

Sender und Empfänger müssen auf getrennten Oberflächen montiert werden.

Es können pro Kanal bis zu 7 Empfänger eingelernt werden.

Es muss jeder Sender in das System eingelernt werden.

Kabelverschraubungen und Kabelausgänge sind immer nach unten zu montieren.

Sender und Empfänger nicht unter 1 m Abstand voneinander betreiben.

### **Achtung:**

**Die Installation darf nur von Fachkräften ausgeführt werden.**

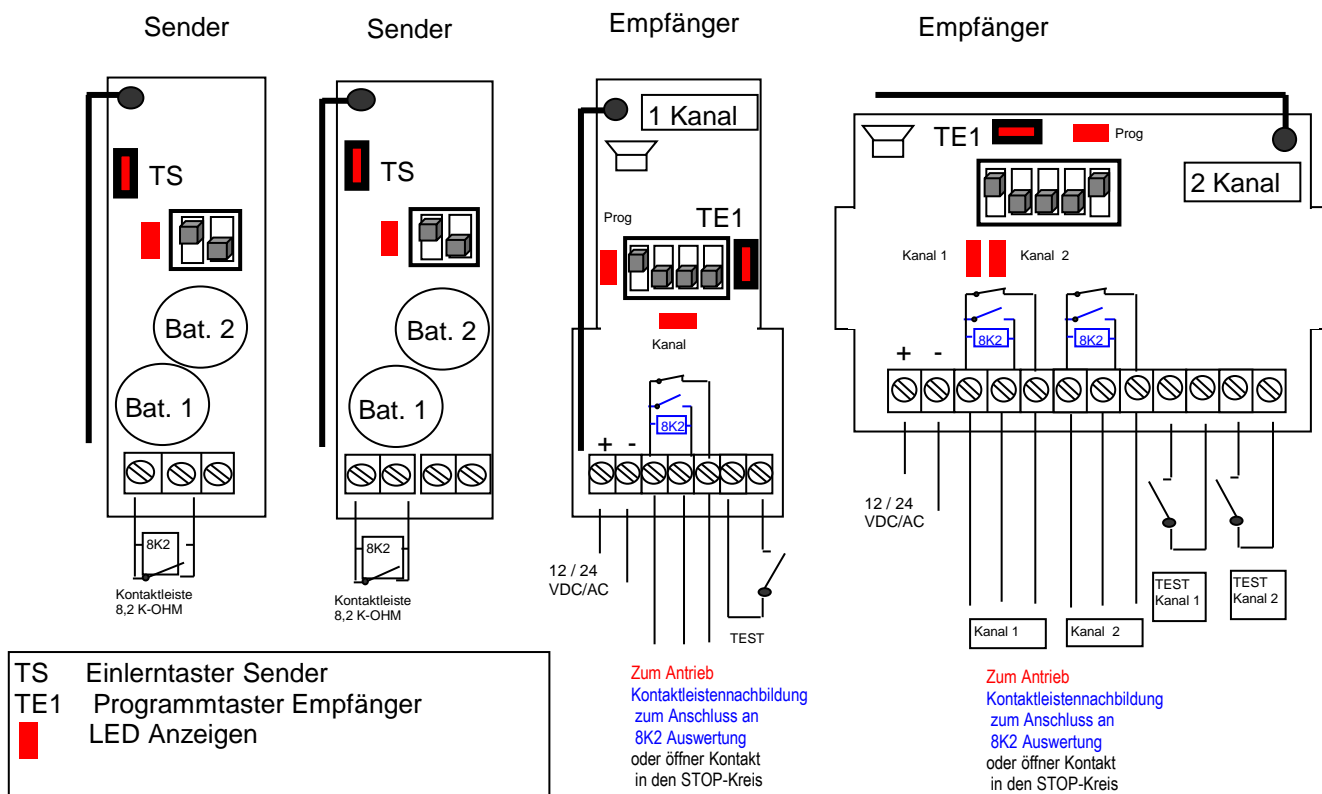
**Bevor Sie Arbeiten ausführen überprüfen Sie ob die Anlage spannungslos geschaltet ist.**

**Das Produkt darf nur bestimmungsgemäß und sachgemäß verwendet werden.**

**Anschluss / Einstellung / Programmierung siehe Rückseite**

## Kurzanleitung ( Schnelleinstieg)

Anschluss und DIP Schalter Einstellungen je nach gelieferten Geräten wie auf Abbildung.



LED Kanal-Anzeige:

**Nach RESET und/oder einer Störung vorliegt, jeweilige Kanal LED AUS.**  
**Wenn alles i.O., jeweilige Kanal LED's LEUCHTEN.**

### Sender einlernen in 1 Kanal Empfänger

Im Empfänger Taste TE 1 betätigen bis Pipton ertönt
Im Sender Taste TS betätigen bis Pipton ertönt
10 sec. warten bis 2 Piptöne ertönen

rote Prog. LED leuchtet  
Sender ist nun eingelernt  
Sender ist nun eingespeichert

Alle Sender nacheinander in obiger Reihenfolge einlernen. ( Max. 7 Sender möglich )

### Sender löschen

Im Empfänger Taste TE 1 betätigen. Nicht loslassen!
Taste weiter betätigt lassen bis zusammenhängende Piptöne ertönen
Taste loslassen und 10 Sec. Warten bis 2 Piptöne ertönen

1 x Pipton nach ca. 1 sec.  
PipPipPipPipPip  
Sender sind nun gelöscht

### Sender einlernen in 2 Kanal Empfänger

**Kanal1**

Im Empfänger Taste TE 1 betätigen bis Pipton ertönt
Im Sender Taste TS betätigen bis Pipton ertönt
10 sec. warten bis 2 Piptöne ertönen

rote Prog. LED leuchtet  
Sender ist nun auf Kanal 1 eingelernt  
Sender ist nun eingespeichert

**Kanal 2**

Im Empfänger Taste TE 1 betätigen bis Pipton ertönt
Erneut im Empfänger Taste TE 1 betätigen bis Pipton ertönt
Im Sender Taste TS betätigen bis Pipton ertönt
10 sec. warten bis 2 Piptöne ertönen

rote Prog. LED leuchtet  
rote Prog. LED **blinkt**  
Sender ist nun auf Kanal 2 eingelernt  
Sender ist nun eingespeichert

Alle Sender nacheinander in obiger Reihenfolge einlernen. ( Max. 7 Sender je Kanal möglich )

### Alle Sender löschen (Geräte-Reset)

Im Empfänger Taste TE 1 betätigen. Nicht loslassen!
Taste weiter betätigt lassen bis zusammenhängende Piptöne ertönen
Taste loslassen und 10 Sec. Warten bis 2 Piptöne ertönen

1 x Pipton nach ca. 1 sec.  
PipPipPipPipPip  
Sender sind nun gelöscht