

**1 Die EAS Reihe (einzeln erhältlich)**



**EAS RF EMPFÄNGER**  
(RECEIVER)

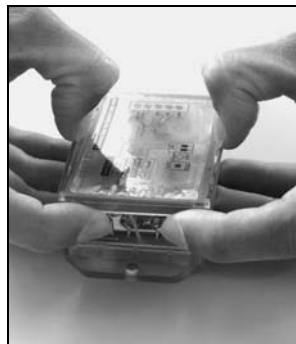


**EAS RF ANHÄNGER**  
(KEY FOB)

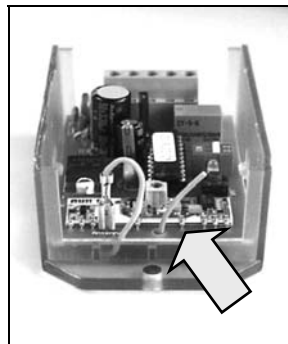


**EAS RF SENDER FÜR DRUCKTASTER**  
(TRANSMITTER FOR PUSH PLATES)

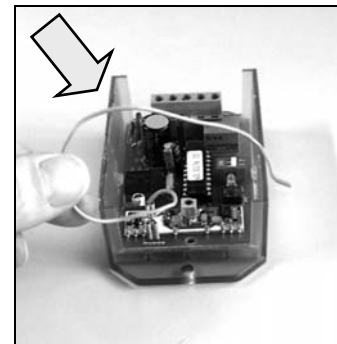
**2 Allgemeine Informationen**



Um den Empfänger zu öffnen, biegen Sie die Seiten auseinander wie abgebildet und heben Sie den Deckel.



In ihrer Standardposition hat die Antenne eine Reichweite von maximum 10 m (im freiem Raum).



Um eine Reichweite von maximum 25 m zu erreichen, können Sie die Antenne auseinanderbiegen.

**LED Empfänger**



GELB

Die „Record LED“ blinkt, wenn das System ein Signal von einem EAS Anhänger/Sender empfängt (gespeichert oder nicht). Während der Speicherprozedur, leuchtet die LED auf, bis dass das System ein Signal vom neuen Anhänger/Sender empfängt.



ROT

Die „Output LED“ leuchtet auf, wenn der Ausgang aktiviert wird.

**LED**

**Anhänger/Sender**



ROT

Die „Check LED“ leuchtet auf, wenn der Anhänger/Sender dem EAS Empfänger ein Signal sendet.

**Dip Switch  
Einstellungen**



	1	2
ON ▲	Ausgang Toggle mode	Haltezeit 10s
OFF ▼	Ausgang Impulse mode	Haltezeit 0.5s

**“Toggle mode”**

Wenn Sie den Druckknopf des Anhängers/Senders drücken, ist der Ausgang aktiv, bis Sie den Knopf ein zweites Mal drücken.

**“Impulse mode”**

Wenn Sie den Druckknopf des Anhängers/Senders drücken, ist der Ausgang während 0,5 bis 10 Sekunden aktiv (gemäß Dip Switch 2).

**Einen Anhänger/ Sender speichern**

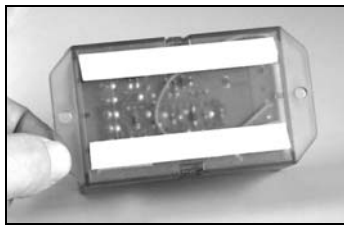
1. Drücken Sie den „Record Druckknopf“ des EAS Empfängers **1x**. Die gelbe LED leuchtet auf.
2. Drücken Sie den **Druckknopf** des neuen EAS Anhängers/ Senders **2x**.  
Wenn die LED aufhört zu blinken, ist der Anhänger/Sender im System gespeichert.

**Alle Anhänger/ Sender entfernen**

1. Drücken Sie den „Record Druckknopf“ des EAS Empfängers bis die **gelbe LED erlischt** (ca. 8s).
2. Der Speicherraum des Empfängers ist jetzt leer und Sie können Ihre EAS Anhänger/Sender neu einspeichern anhand der oben genannten Prozedur.

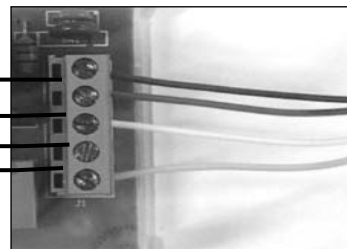
### 3 Installation

#### 1 Montage und Verkabelung des Empfängers



Befestigen Sie den EAS Empfänger in der Türsteuerung anhand des zweiseitigen Klebebandes.

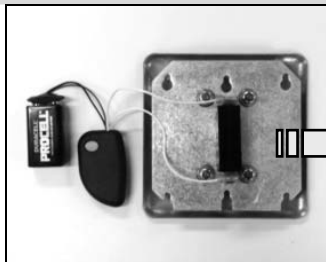
12V-24V AC/DC  
NO  
NC  
COM



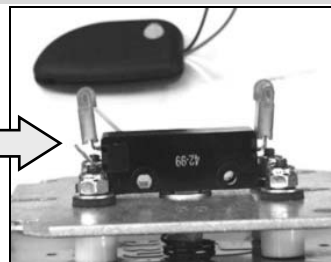
BROWN/GREEN  
WHITE  
YELLOW

Verkabeln Sie den Empfänger wie abgebildet. Sie können wählen zwischen NO (Normally Open-Schließer) und NC (Normally Closed-Öffner).

#### 2 Montage und Verkabelung des Senders für Drucktaster



Verkabeln Sie den Sender mit der Batterie und mit dem Drucktaster. Sie können wählen zwischen NO (Normally Open-Schließer) und NC (Normally Closed-Öffner).



Um den Sender und die Batterie zu befestigen, können Sie die runden Klettaufkleber benutzen.

### 4 Störungsbehebung

SYMPTOME	MÖGLICHE URSACHE	BEHEBUNG
Die Türe reagiert nicht auf den EAS Anhänger/ Sender und die gelbe LED ist AUS.	Die Batterie des Anhängers/Senders ist leer.  Der EAS Empfänger bekommt keinen Strom.	Kontrollieren Sie die LED des Anhängers/Senders und wechseln Sie ggf. die Batterie. Kontrollieren Sie die Position der Antenne. Kontrollieren Sie die Stromversorgung. Kontrollieren Sie die Spannung der Stromversorgung.
Die Türe reagiert nicht auf den EAS Anhänger/ Sender und die gelbe LED blinkt.	Der Anhänger/Sender wird nicht vom EAS Empfänger erkannt.	Drücken Sie den Knopf des Anhängers/Senders 2x. Speichern Sie diesen Anhänger/Sender wie unter Punkt 2 beschrieben nochmal ein.
Die Türe reagiert nicht auf den EAS Anhänger/ Sender und die rote LED ist AN.	Der EAS Empfänger ist nicht korrekt angeschlossen.	Kontrollieren Sie den Anschluss zur Türsteuerung.
Es ist nicht möglich einen Anhänger/Sender einzuspeichern oder zu entfernen.	Die maximale Anzahl einzuspeichernder Anhänger/Sender im System ist erreicht.  Die Batterie des Anhängers/Senders ist leer.	Reduzieren Sie die Anzahl der Anhänger/Sender. Schliessen Sie einen zweiten EAS Empfänger an.  Kontrollieren Sie die LED des Anhängers/Senders und wechseln Sie ggf. die Batterie.

### 5 Technische Daten

Technologie	: Radiofrequenz
Sendefrequenz	: 433,92 MHz
Max. Erfassungsdistanz	: 25m (im freiem Raum)
Stromversorgung	: 12V bis 24V AC $\pm$ 15%; 12V bis 30V DC $\pm$ 10%
Standard Ausgang	: Relaisausgang; COM, NO, NC; 42 V AC/DC; 1A; 30 W (DC) / 60 VA (AC)
Haltezeit	: 0,5s oder 10s
Abmessungen des Empfängers	: 94mm (B) x 52mm (H) x 28mm (T)
Temperaturbereich	: -20°C bis + 55°C (nur für Inneninstallation)
Kabellänge	: 2,5 m
Max. Anzahl Anhänger/Sender	: 10
Leistungsaufnahme	Empfänger: standby 10 mA, aktiv 50 mA Anhänger Kleiner Druckknopf /Sender: standby 1 $\mu$ A, aktiv 10 mA Anhänger Breiter Druckknopf: standby 1 $\mu$ A, aktiv 14 mA
LED-Anzeige	Empfänger: 1 gelbe LED: Record; 1 rote LED: Ausgang Anhänger/Sender: 1 rote LED: Senden
Batterie	Anhänger: 12V Alkaline Type A23 – 33 mAh Sender: 9 V Alkaline – 500 mAh