

Funk-  
Sicherheitskontaktleiste  
für Rollläden mit  
Elektro-Antrieb

Ideen aus dem Hause



Funk-Sicherheitskontaktleiste SKS



# Funk Signal Übertragungssystem SKS für Sicherheitskontaktleiste 8k2 (8,2 kΩ)

Art. Nr. 0490.0055.4000



## Technische Daten Sender SKS S1

Betriebsspannung:	2 x Lithium Batterien 3V DC CR2030
Stromaufnahme:	Senden 15 mA / Ruhe 0,016 mA
Sender:	Arbeitsfrequenz 868,95 MHz / 869,85 MHz
Schutzart:	IP 55
Reichweite:	100 m
Temperaturbereich:	-20° C bis +55° C
Abmessung:	183 mm x 51 mm x 36 mm
Zulassungen:	Kategorie 2 / PL-C nach EN 13849-2008
Eingänge:	Kontaktleiste 8k2 (8,2 kΩ)
Batterie:	ca. 2 Jahre haltbar
Art. Nr.:	0490.0055.4001



## Technische Daten Empfänger SKS E1

Betriebsspannung:	12 / 24 V DC
Stromaufnahme:	60 / 30 mA
Empfänger:	Arbeitsfrequenz 868,95 MHz / 869,85 MHz
Schutzart:	IP 55
Reichweite:	100 m
Temperaturbereich:	-20° C bis +55° C
Abmessung:	183 mm x 51 mm x 36 mm
Zulassungen:	Kategorie 2 / PL-C nach EN 13849-2008
Eingänge:	12 / 24 V DC
Ausgänge:	Kontaktleistennachbildung 8k2 (8,2 kΩ)
Art. Nr.:	0490.0055.4002



## Technische Daten Kontaktleiste SKS K1

Funktion:	Elektrisch
Widerstand:	8,2 kΩ
Anschluss:	Kabel 0,5 m / 2 x 0,34 mm <sup>2</sup>
Schutzart:	IP 67
Temperaturbereich:	-20° C bis +60° C
Gummiprofil	EPDM schwarz
Abmessung:	20 mm x 12 mm
C-Profil:	Aluminium E6EV1
Abmessung:	20 mm x 10 mm
Art. Nr.:	0490.0055.4003



# 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 100 bis max. 250 mA in der Zuleitung zu montieren.
- Sender und Empfänger müssen immer auf die gleiche Frequenz eingestellt sein.
- Keine Metallflächen zwischen Sender und Empfänger stellen um die maximale Reichweite zu erzielen.

## Achtung:

Die Installation darf nur von Fachkräften ausgeführt werden.

Das Produkt darf nur bestimmungsgemäß und sachgemäß verwendet werden.

## Sender S1 einlernen

- Im Empfänger E1 Taste **TE** betätigen bis Pipton ertönt  
✓ rote LED leuchtet
- Im Sender S1 Taste **TS** betätigen bis Pipton ertönt  
✓ Sender ist nun eingelernt
- 10 Sekunden warten bis 2 Piptöne ertönen  
✓ Sender ist nun eingespeichert

## Sender S1 löschen

- Im Empfänger E1 Taste **TE** betätigen und nicht loslassen!  
✓ 1 x Pipton nach ca. 1 Sekunde
- Taste weiter betätigt halten bis zusammenhängende Piptöne ertönen  
✓ Pip Pip Pip Pip Pip
- Taste loslassen und 10 Sekunden warten bis 2 Piptöne ertönen  
✓ Sender ist nun gelöscht

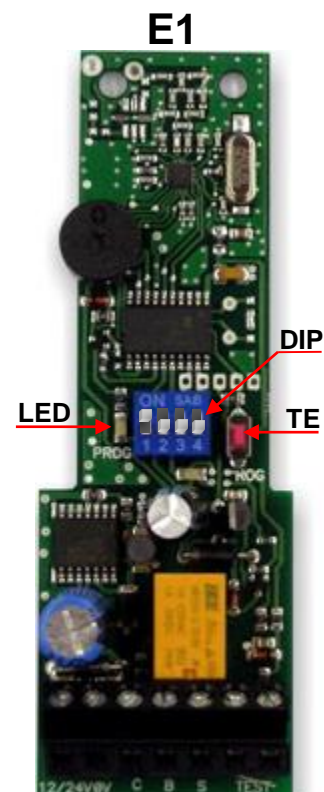
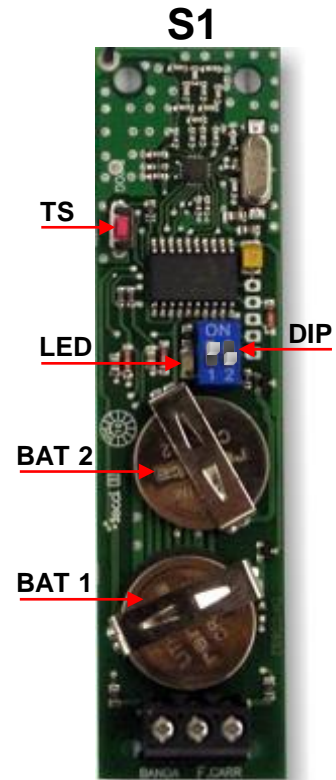
## Wahlschalter DIP

Sender S1

Kontaktleiste	<input type="checkbox"/> ON	Ohmsche 8k2
	<input type="checkbox"/> OFF	Ohne Widerstand
Arbeitsfrequenz	<input type="checkbox"/> ON	869,85 MHz
	<input type="checkbox"/> OFF	868,95 MHz

Empfänger E1

Kategorie 2	<input type="checkbox"/> ON	Aktiv EN 13849-2
	<input type="checkbox"/> OFF	Deaktiviert
Arbeitsfrequenz	<input type="checkbox"/> ON	869,85 MHz
	<input type="checkbox"/> OFF	868,95 MHz
Arbeitskontakt	<input type="checkbox"/> ON	Öffner
	<input type="checkbox"/> OFF	Schließer
Automatische Frequenzanpassung	<input type="checkbox"/> ON	Aktiv
	<input type="checkbox"/> OFF	Deaktiviert



## Wichtig!!!

Das System darf nur an eine Motorsteuerung angeschlossen werden.  
Anschluss über den Eingang SKS für die 8k2 Sicherheitsleiste.

Anschluss siehe Rückseite

## Anschluss an eine Motorsteuerung

