

## EK893

### Funkrundsteuerempfänger

#### Leistungsmerkmale

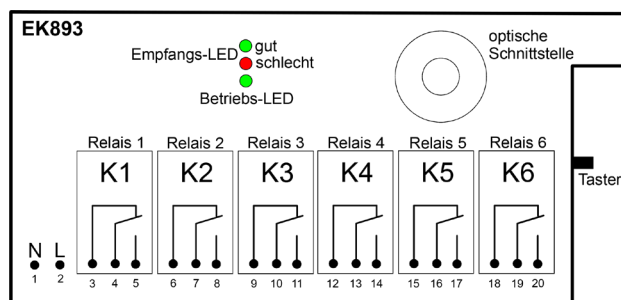
- ▲ Befestigung erfolgt per Zählerplatz- oder Huckepackmontage durch Schnapp-technik
- ▲ Stabile Dreipunktbefestigung - Wenn eine Nase am Gerät ausbricht, sorgen zwei weitere für Halt
- ▲ FRE mit bis zu 6 mechanischen Relais bestückbar (25A oder 40A)
- ▲ Optional wählbare Kabelabdeckung - kurze oder lange Abdeckung



▲ EK893 - Funkrundsteuerempfänger

#### Vorteile der Langmatz Funkrundsteuerempfänger

- ▲ **Ausgereifte Technologie**
  - Langmatz hat in den letzten 20 Jahren mehr als 1.000.000 Funkrundsteuerempfänger geliefert
- ▲ **Beleuchtungssteuerung**
  - Mit exakten, örtlich angepassten Schaltzeiten optimieren Sie die Energiekosten der Straßenbeleuchtung
- ▲ **Tarifschaltung für Sondervertragskunden**
  - Mit der Funkrundsteuerung können Sie Ihre Kunden auch in anderen Netzgebieten erreichen
- ▲ **Lastmanagement**
  - Mit dem im Empfänger hinterlegten Steuerprogramm und der Möglichkeit, dieses per Funkbefehl aktiv und sekundengenau verändern zu können, steuern Sie Ihr dispositives Lastmanagement auf einfache Art
- ▲ **Sonderschaltungen**
  - Die Funkrundsteuerung kann individuell programmiert und problemlos ausgeführt werden



▲ EK893 - Funkrundsteuerempfänger Schaltbild

## Technische Daten - EK893 Funkrundsteuerempfänger

<b>Bezeichnung</b>	EK893 Funkrundsteuerempfänger (FRE)
<b>Ausführung</b>	mit fest eingebauter Antenne und Funkempfänger
<b>Gehäusefarbe</b>	RAL 7035 (grau ähnlich)
<b>Schutzklasse</b>	II (schutzisoliert)
<b>Schutzart</b>	IP 51
<b>Befestigung</b>	nach DIN 43861 Teil 2 für Zählerplatz- und Huckepackmontage durch Schnapptechnik
<b>Betriebstemperatur</b>	-20 bis +60° Celsius
<b>Funk-Übertragungsformat</b>	DIN 19244 FT 1.2
<b>Dekodierformat</b>	LIC-Versacom kompatibel zu DIN 43861-2-3 oder Semagyr Top kompatibel zu DIN 43861-3-2
<b>Parametriersatz</b>	Versacom
<b>Parametrierschnittstelle</b>	optisch
<b>Störfestigkeit</b>	EN 61037, EN 61000-4-2, -4-3, -4-4, -4-5, -4-8, -4-11, EN 50204
<b>Störaussendung</b>	EN 55022, EN 55014-1
<b>Empfangsanzeige</b>	per LED, rot und grün (neben Typenschild)
<b>Empfangsfrequenz</b>	129,1 kHz oder 139 kHz
<b>Zustandsanzeige</b>	per Betriebs-LED
<b>Betriebsspannung</b>	230V +/-10%, kurzzeitig (<=60sec) kann eine Spannung von 265V anliegen
<b>Netzfrequenz</b>	50Hz +/- 5%
<b>Leistungsaufnahme</b>	max. 2,5 VA
<b>Drahtquerschnitt</b>	max. 2x 2,5 mm <sup>2</sup>
<b>Bestückung</b>	bis 6 Relais steckbar
<b>Schaltspannung</b>	250V/50Hz
<b>Schaltstrom</b>	25 A pro steckbarem Relais, optional 40 A
<b>Drahtquerschnitt</b>	2x 2,5 mm <sup>2</sup> pro Relaisabgang

## Technische Daten - Gehäuse

<b>Material</b>	Polycarbonat
<b>Farbe</b>	RAL 7035 (grau ähnlich)
<b>Schutzart</b>	IP 51
<b>Schutzklasse</b>	II (schutzisoliert)
<b>Maße</b>	Höhe: 106 mm Breite: 176 mm Tiefe: 81 mm
<b>Verschluss</b>	plombierbar

