

## EK893

### Funkrundsteuerempfänger

#### Leistungsmerkmale

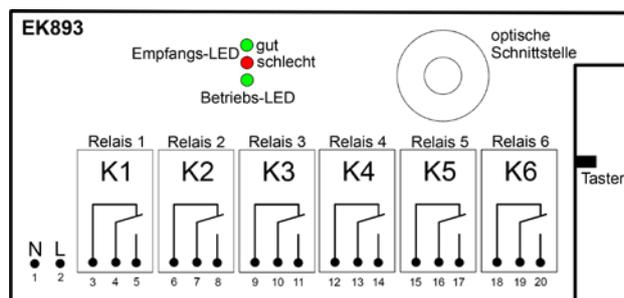
- ▲ Befestigung erfolgt per Zählerplatz- oder Huckepackmontage durch Schnapp-technik
- ▲ Stabile Dreipunktbefestigung - Wenn eine Nase am Gerät ausbricht, sorgen zwei weitere für Halt
- ▲ FRE mit bis zu 6 mechanischen Relais bestückbar (25A oder 40A)
- ▲ Optional wählbare Kabelabdeckung - kurze oder 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, 139 kHz oder 135,6 kHz   |
| <b>Zustandsanzeige</b>          | per Betriebs-LED  |
| <b>Betriebsspannung</b>         | 230 VAC   |
| <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<br>Breite: 176 mm<br>Tiefe: 81 mm |
| <b>Verschluss</b>   | plombierbar                                    |

