

EK593

Funkrundsteuerempfänger

Leistungsmerkmale

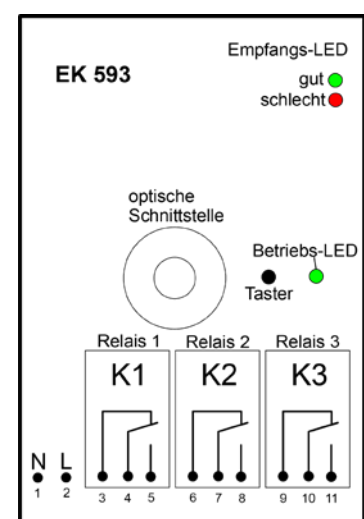
- ▲ Befestigung erfolgt per Mastmontage
- ▲ Stabile Dreipunktbefestigung - Wenn eine Nase am Gerät ausbricht, sorgen zwei weitere für Halt oder optional mit Hutschiene per Adaption
- ▲ FRE mit bis zu 3 mechanischen Relais bestückbar (25 A oder 40 A)
- ▲ Montagemöglichkeit auf Sicherungskasten; z. B. EK580

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



▲ EK593 - Funkrundsteuerempfänger



▲ EK593 - Funkrundsteuerempfänger Schaltbild

Technische Daten - EK593 Funkrundsteuerempfänger

| | |
|---------------------------------|--|
| Bezeichnung | EK593 Funkrundsteuerempfänger (FRE) |
| Ausführung | mit integrierter Antenne und Funkempfänger oder abgesetzter Antenne |
| Gehäusefarbe | RAL 7035 (grau ähnlich) |
| Schutzklasse | II (schutzisoliert) |
| Schutzart | IP 51 |
| Befestigung | 3-Punkt-Befestigung |
| Betriebstemperatur | -20 bis +60° Celsius |
| Funk-Übertragungsformat | DIN 19244 FT 1.2 |
| Dekodierformat | LIC-Versacom kompatibel zu DIN 43861-2-3 oder Semagr Top kompatibel zu DIN 43861-3-2 |
| Parametriersatz | nach Kundenwunsch vor- oder unparametriert |
| Parametrierschnittstelle | optisch nach IEC 1107 |
| Störfestigkeit | EN 61037, EN 61000-4-2, -4-3, -4-4, 4-5, -4-8, -4-11, EN 50204 |
| Störaussendung | EN 55022, EN 55014-1 |
| Empfangsanzeige | per LED, rot und grün am Empfänger |
| Empfangsfrequenz | 129,1 kHz, 139 kHz oder 135,6 kHz |
| Zustandsanzeige | per Betriebs-LED |
| Betriebsspannung | 230 VAC |
| Leistungsaufnahme | max. 2,5 VA |
| Anschlussquerschnitt | max. 2,5 mm ² pro Relaisabgang |
| Bestückung | 2 steckbare Relais mit je 25 A Schaltvermögen, optional 40 A |
| Schaltspannung | 250V/50Hz |
| Schaltstrom | 25 A pro Relais |
| Drahtquerschnitt | 2x 2,5 mm ² pro Relaisabgang |
| Steckadaption optional | nach DIN 43861 linear und versetzt |

Technische Daten - Gehäuse

| | |
|---------------------|---|
| Material | Polycarbonat |
| Farbe | RAL 7035 (grau ähnlich) |
| Schutzart | IP 51 |
| Schutzklasse | II (schutzisoliert) |
| Maße | Höhe: 196 mm Breite: 82 mm Tiefe: 63 mm |
| Verschluss | plombierbar |

