



Leistungsmerkmale | EK 794

- Befestigung erfolgt per Hutschienenmontage
- FRE mit bis zu 3 elektronischen „Last“-Relais bestückbar (100 mA)
- Genormte Schnittstelle für die Tarifumschaltung am eHZ (SML-Protokoll)
- Betrieb ausschließlich mit abgesetzter Antenne

Vorteile | Langmatz Funkrundsteuerempfänger

Ausgereifte Technologie

Langmatz hat in den letzten 20 Jahren ca. 1.000.000 Funk-Rundsteuer-Empfänger geliefert.

Beleuchtungssteuerung

Mit exakten, örtlich angepassten Schaltzeiten optimieren Sie die Energiekosten der Straßenbeleuchtung.

Tarifschaltung für Sondervertragskunden

Mit der Funk-Rundsteuerung 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 Funk-Rundsteuerung kann individuell programmiert und problemlos ausgeführt werden.

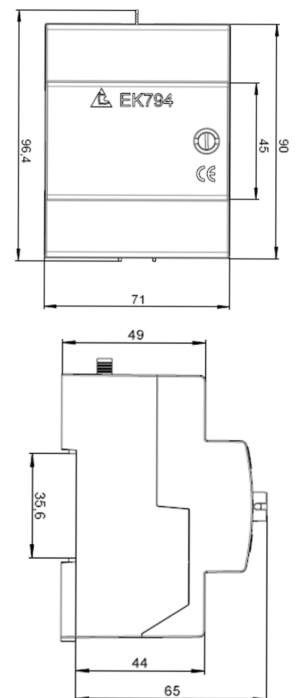
Technische Daten EK 794



Bezeichnung	Funkrundsteuerempfänger (FRE) EK 794
Gehäusefarbe	grau ähnlich RAL 7035
Schutzklasse	II (schutzisoliert)
Schutzart	IP54
Befestigung	3-Punkt-Befestigung oder Hutschiene per Adaption (optional)
Betriebstemperatur	-20 bis +60° Celsius
Funk-Übertragungsformat	DIN 19244 FT 1.2
Dekodierformat	LIC-Versacom kompatibel zu DIN 43861-2-3
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
Zustandsanzeige	per Betriebs-LED
Betriebsspannung	230 VAC oder 115 VAC
Leistungsaufnahme	<2 VA
Drahtquerschnitt	6 x 2,5 mm ²
Bestückung	3 elektronische Relais mit je 100mA Schaltvermögen
Schaltspannung	250V/50Hz
Schaltstrom	100mA pro Relais (bis 40° Celsius sonst 80mA)

Technische Daten | Gehäuse

- Material: Polycarbonat
- Farbe: grau ähnlich RAL 7035
- Schutzart: IP 54
- Schutzklasse: II (schutzisoliert)
- Maße: Höhe: 90 mm
Breite: 71 mm
Tiefe: 65 mm
- Verschluss: plombierbar



Technische Änderungen vorbehalten | Stand 02-2015