

EK793

Funkrundsteuerempfänger als Hutschienen-Modul Tarifsteuerung des EHZ / EDL21

Leistungsmerkmale

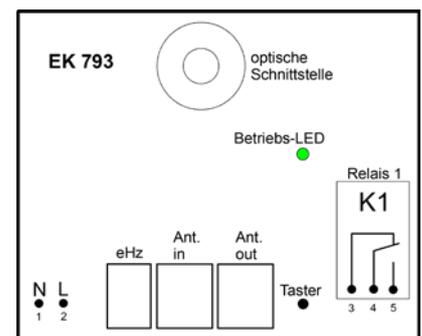
- ▲ Befestigung erfolgt per Hutschienenmontage
- ▲ FRE bestückt mit 1 Lastrelais/25A
- ▲ Genormte Schnittstelle für die Tarifumschaltung am eHZ (SML-Protokoll)
- ▲ Betrieb ausschließlich mit abgesetzter Antenne

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
- ▲ **Aufbau**
 - Breite 5 TE – kleinste am Markt verfügbare FRE-Lösung



▲ EK793 - Funkrundsteuerempfänger



▲ EK793 - Funkrundsteuerempfänger
- Schaltbild

Technische Daten - EK793 Funkrundsteuerempfänger

Bezeichnung	EK793 Funkrundsteuerempfänger (FRE)
Gehäusefarbe	RAL 7035 (grau ähnlich)
Schutzklasse	II (schutzisoliert)
Schutzart	IP 51
Befestigung	Hutschiene per Adaption
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
Leistungsaufnahme	<2 VA
Drahtquerschnitt	2,5 mm ²
Bestückung	3 elektronische Relais mit je 100mA Schaltvermögen
Schaltspannung	250V/50Hz
Schaltstrom	100mA pro Relais (bis 40° Celsius sonst 80mA)
Frequenzen	129,1 / 135,6 / 139 kHz

Technische Daten - Gehäuse

Material	Polycarbonat
Farbe	RAL 7035 (grau ähnlich)
Schutzart	IP 51
Schutzklasse	II (schutzisoliert)
Maße	Höhe: 96 mm Breite: 88 mm Tiefe: 69 mm
Verschluss	plombierbar

