

EK893

Funkrundsteuerempfänger für EEG-Anlagen

Leistungsmerkmale

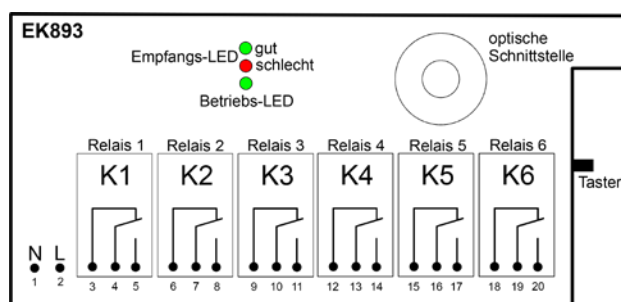
- ▲ Geeignet für Energieeinspeisemanagement (Windkraft und Photovoltaik)
- ▲ Befestigung erfolgt per Zählerplatz- oder Huckepackmontage durch Schnapptechnik
- ▲ Stabile Dreipunktbefestigung - Wenn eine Nase am Gerät ausbricht, sorgen zwei weitere für Halt
- ▲ FRE mit bis zu 6 mechanischen Relais bestückbar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



▲ EK893 - Funkrundsteuerempfänger für EEG-Anlagen

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 für EEG-Anlagen

Bezeichnung	EK893 Funkrundsteuerempfänger für EEG-Anlagen (FRE)
Ausführung	mit fest eingebauter Antenne und Funkempfänger
Gehäusefarbe	RAL 7035 (grau ähnlich)
Schutzklasse	II (schutzisoliert)
Schutzart	IP 51
Befestigung	nach DIN 43861 Teil 2 für Zählerplatz- und Huckepackmontage durch Schnapptechnik
Betriebstemperatur	-20 bis +60° Celsius
Funk-Übertragungsformat	DIN 19244 FT 1.2
Dekodierformat	LIC-Versacom kompatibel zu DIN 43861-2-3 oder Semagyr Top kompatibel zu DIN 43861-3-2
Parametriersatz	Versacom
Parametrierschnittstelle	optisch
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 (neben Typenschild)
Empfangsfrequenz	129,1 kHz, 139 kHz oder 135,6 kHz
Zustandsanzeige	per Betriebs-LED
Betriebsspannung	230 VAC
Leistungsaufnahme	max. 2,5 VA
Drahtquerschnitt	max. 2x 2,5 mm ²
Bestückung	bis 6 Relais steckbar
Schaltspannung	250V/50Hz
Schaltstrom	25 A pro steckbarem Relais, optional 40 A
Drahtquerschnitt	2x 2,5 mm ² pro Relaisabgang

Technische Daten - Gehäuse

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

