



Leistungsmerkmale | EK 893 | für EEG-Anlagen

- 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

Vorteile | Langmatz Funkrundsteuerempfänger

Ausgereifte Technologie

Langmatz hat in den letzten 15 Jahren mehr als 750.000 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.

Technische Daten | EK 893 | für EEG-Anlagen



Bezeichnung	Funkrundsteuerempfänger (FRE) EK 893 Empfänger
Ausführung	mit fest eingebauter Antenne und Funkempfänger
Gehäusefarbe	grau ähnlich RAL 7035
Schutzklasse	II (schutzisoliert)
Schutzart	IP51
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	Semagyr Top oder LIC-Versacom kompatibel zu: DIN 43861-2-3
Parametriersatz	nach Kundenwunsch vor- oder unparametriert
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 oder 115 VAC
Leistungsaufnahme	max. 2,5 VA
Drahtquerschnitt	max. 2x2,5mm ²
Bestückung	bis 6 Relais steckbar
Schaltspannung	250V/50Hz
Schaltstrom	25A pro steckbarem Relais, optional 40A
Drahtquerschnitt	2x2,5mm ² pro Relaisabgang

Technische Daten | Gehäuse

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

