

Innovative Produkte für Energieerzeuger und Zählerhersteller

Optimierte Energiesteuerung!
Optimierte Leistungssteuerung!



Koppelrelais

Heizungen und Wärmepumpen
ideal schalten

Das Koppelrelais ersetzt herkömmliche Rundsteuerempfänger oder Tarifschaltuhren:
für eine optimierte Energie- und Leistungssteuerung.

Mit der neuen USB-Relaisplatine wird das Abregeln von Photovoltaikanlagen in mehreren
Stufen realisiert: **wie im Einspeisemanagement nach EEG§6 gefordert.**

USB-Relaisplatine

Photovoltaikanlagen in mehreren Stufen
abregeln



Koppelrelais

Mit dem Koppelrelais lassen sich Heizungen und Wärmepumpen ideal schalten. Das Koppelrelais ersetzt einen Rundsteuerempfänger oder eine Tarifschaltuhr, welches in Verbindung mit einem elektronischen Zähler, der über eine Schaltuhr und entsprechende Schaltausgänge verfügt die jedoch eine zu geringe Schaltleistung aufweisen. Durch das Koppelrelais wird eine galvanische Trennung zwischen Zähler und Kundenanlage erreicht.

Die stabile Rückfront: für einfache 3-Punkt-Befestigung und großzügige Kabeldurchführung

Technische Informationen (Auszug)

Auslegung 3A (max.) bei 230V AC
Max. Kabelquerschnitt 2,5 mm²
Ansteuerung von 2 Relais
Integrierter Schutz des Zählers durch Sicherung
Status LED pro Relais (inkl. Sicherungsstatus)

Lieferumfang (Auszug)

3-Punkt Gehäusebefestigung
Gehäuse für Verplombung vorbereitet
Platinenkennzeichnung mittels Bestückungsdruck
Federzugklemmen



USB-Relaisplatine

Die USB-Relaisplatine kann in Verbindung mit einem Gateway angesteuert werden. Damit wird das Abregeln von Photovoltaikanlagen in mehreren Stufen, **wie im Einspeisemanagement nach EEG § 6 gefordert**, realisiert. Der Schaltvorgang erfolgt über das Internetportal. Über eine Gruppenbildung lassen sich dann sogar mehrere Anlagen gleichzeitig ansprechen.

Technische Informationen (Auszug)

Auslegung 3A bei 230V AC
Kabelquerschnitt 2,5 mm²
Eigene Spannungsversorgung 230V AC
Ansteuerung von 4 Relais
Standard USB Slave Anschluss
Status LED pro Relais

Lieferumfang (Auszug)

3-Punkt Gehäusebefestigung
Gehäuse für Verplombung vorbereitet
Platinenkennzeichnung mittels Bestückungsdruck
Federzugklemmen

Das wertige Gehäuse lässt sich sicher verplomben.



Das Team: Detailinformationen und Individualisierungsmöglichkeiten auf Anfrage.

Kundenspezifische Elektronik-Entwicklungen

Wir bieten Systemlösungen im Hard- und Softwarebereich, von der Entwicklung bis zur Fertigung an.

Z.B. Elektronikprodukte für den Einsatz im Bereich der regenerativen Energie.