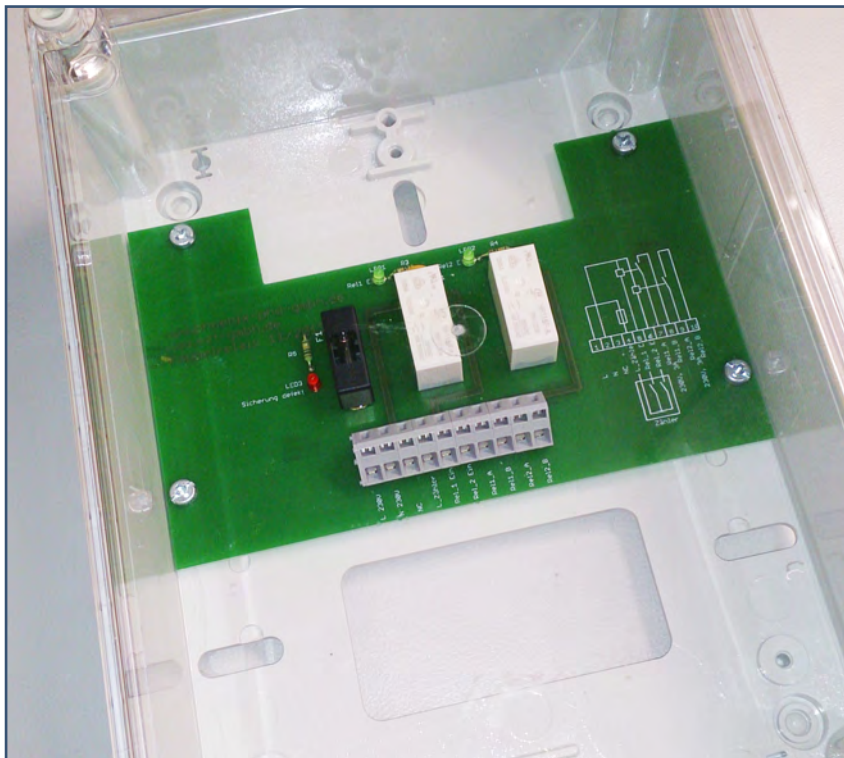


Koppelrelais & USB-Relaisplatine

Optimierte Energie/Leistungssteuerung für Stadtwerke & Zählerhersteller



KOPPELRELAIS

Das Koppelrelais ersetzt u.a. einen Rundsteuerempfänger oder eine Tarifschaltuhr, in Verbindung mit einem elektronischen Zähler inkl. Schaltuhr und Schaltausgängen. Es wird eine galvanische Trennung zwischen Zähler und Kundenanlage erreicht. Der Zählerausgang wird bis auf 3A Schaltstrom verstärkt. Hiermit lassen sich z.B. Heizungen und Wärmepumpen ideal steuern.

Technische Informationen [Auszug]

Auslegung 2-3A (max.) bei 230V AC

Max. Kabelquerschnitt 2,5mm²

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 2,5mm²

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

Detailinformationen und Individualisierungsmöglichkeiten auf Anfrage.

Hersteller:



Stockumer Strasse 28 · Gebäude B14 · 58453 WITTEN
Fon: 02302.9126-16 · Fax: 02302.9126-17
info@mzt-gmbh.de · www.mzt-gmbh.de

Entwicklungspartner:



Altwickeder Hellweg 195 · 44319 Dortmund
Fon: +49 231 927107-80 · Fax: +49 231 927107-85
info@phoenix-phd-gmbh.de · phoenix-phd-gmbh.de