

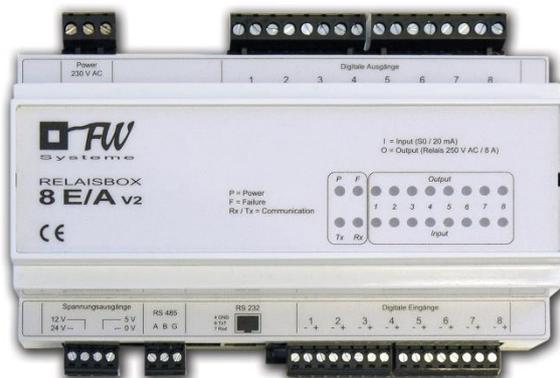
Datenlogger 8 E/A

8 Kanal digital/ZFA

Art.-Nr.: 03010001

Anwendung:

Der Datenlogger/ZFA ist eine universelle E/A-Einheit für Energiemanagement und Energieoptimierung. Alle Zustände der Ein- und Ausgänge sind über LED-Anzeigen sichtbar.



Zusätzlich verfügt der Datenlogger/ZFA über einen Datenlogger, der die an den Eingängen auflaufenden Impulse im 15-Minuten-Raster im Speicher ablegt. Bei 8 Kanälen lassen sich Lastprofile bei 15-Minuten-Werten 36 Tage speichern. Bei Stromausfall bleiben die gespeicherten Daten im batteriegepufferten Speicher erhalten und die Echtzeituhr läuft weiter.

Über eine galvanisch getrennte RS485 Schnittstelle können bis zu 32 Datenlogger/ZFA vernetzt werden. Zusätzlich ist eine ebenfalls galvanisch getrennte RS232 Schnittstelle zum Parametrieren und Auslesen verfügbar.

Die Eingänge arbeiten mit 24 V Gleichspannung, bzw. sind als S0 Eingänge für Zählimpulse geeignet, wobei die Versorgungsspannung für alle Eingänge vom Gerät bereitgestellt werden kann. Alle Eingänge sind über Optokoppler zweipolig ausgeführt, so dass sie galvanisch getrennt nutzbar sind.

Die Ausgänge sind über (250 VAC/8 A) spannungsfeste Relaiskontakte (Schließer) ausgeführt.

Grundfunktionen:

- Parametriermodus über RS232 für den PC mit Baudraten: 9600
- 8 x Eingänge 24 V (galvanisch getrennt)
- 8 x Ausgang Relaiskontakt 250 VAC/8 A (galvanisch getrennt)
- Eingangsspannungen: 110 V/230 VAC (im Gerät einstellbar)

Technische Daten:

| | |
|--------------------|---|
| Maße: L, B, H [mm] | 157 mm x 58,5 mm x 86 mm (Hutschienen-Montage) Hutschiene |
| Eingangsspannung | 110 V/230 V +/- 10 % V AC, 50/60 Hz, 7 VA |
| Temperaturbereich | 0 °C...+60 °C (andere auf Anfrage) |
| Steuereingänge | 8 x 24 V |
| Steuerausgänge | 8 x Relaisausgang 250 V AC/8 A |
| Schnittstellen | 1 x RS 485 (max. 32 Teilnehmer) und 1 x RS 232 |
| Ausgangsspannungen | 5 V geregelt, 12 V und 24 V unregelt, Leistung 4 VA |

Für weitere Informationen besuchen Sie unsere Internetseite oder kontaktieren Sie uns persönlich.