

Erweiterungsmodule WBZ+



1 // Beschreibung EIB/KNX Modul

Baudrate: max. 9.600 Baud
 Versorgung: über KNX Bus
 Datenübertragung:
 • Frequenz
 • Energiewerte
 • Status
 • Spannung



2 // Beschreibung LAN TCP/IP Modul

Baudrate: max. 9.600 Baud
 Datenlogger-Funktion, Integrierter Webserver über das Internet erreichbar durch integrierte DynDNS Funktion, Modbus TCP fähig, Versorgungsspannung 230V
 Datenübertragung:
 • Energiezählwerk
 • Momentanleistung
 • Strom
 • Spannung
 • Cos phi

3 // Beschreibung M-Bus Modul - EN 13757-2, -3

Baudrate: max. 9.600 Baud
 Versorgung: über M-Bus
 Adressierung: Primär = 0
 Sekundär = Seriennummer
 Belegt zwei Standard-Netzwerklasten im M-Bus Netz
 Datenübertragung:
 • Hersteller-ID
 • Momentanleistung
 • Spannung
 • Energiewerte
 • Status
 • Strom



4 // Beschreibung ModBus Modul

ModBus-RTU RS-485 „Little Endian“
 Baudrate 19.200 Baud (1.200 - 38.400)
 Protokoll Modbus RTU (ASCII)
 Adresse 001
 Versorgungsspannung: 230 V
 Datenübertragung:
 • Hersteller-ID
 • Momentanleistung
 • Spannung
 • Frequenz
 • Energiewerte
 • Status
 • Strom
 • Cos phi

| Technische Daten | EIB/KNX Modul | LAN TCP/IP Modul | M-Bus Modul | ModBus Modul RS-485 |
|--------------------------------------|------------------------------------|------------------|--------------|---------------------|
| Spannung (U) | via Bus | 1x 230 V | via Bus | 1x 230 V |
| Frequenz (f) | 50 Hz | 50 Hz | 50 Hz | 50 Hz |
| Luftfeuchtigkeit | 80 % bei 40° C nicht kondensierend | | | |
| Temperaturbereich (Tb) | 0 ... +55 °C | 0 ... +55 °C | 0 ... +55 °C | 0 ... +55 °C |
| Schutzklasse (Gehäuse und Anschluss) | IP 20 | IP 20 | IP 20 | IP 20 |
| Gewicht | ca. 0,05 kg | ca. 0,05 kg | ca. 0,05 kg | ca. 0,05 kg |
| Abmessungen (B x H x T) | (1 TE) 18 x 90 x 70 mm | | | |
| Bestellinformation | Art. Nr. | | | |
| WBZ Erweiterungsmodule | 56050004 | 56050005 | 56050001 | 56050003 |

