

Universal Gateway

Download
Datenblatt



Die neuen universellen Gateways der X-Serie ermöglichen eine flexible und zukunftssichere Einbindung unterschiedlichster Automationssysteme. Sie eignen sich zur Anbindung von Universalmessgeräten, Energie-, Gas- und Wasserzählern sowie weiterer Sensorik an unser EnVisWeb oder an eine übergeordnete Leittechnik. Die Geräte bieten hohe Performance, ein modulares Lizenzmodell und unterstützen unter anderem Modbus TCP/RTU, M-Bus und MQTT. Weitere Protokolle sowie die Erweiterung der 25 Datenpunkte lassen sich jederzeit ergänzen.

Dank der intuitiven Web-Konfiguration, des kompakten Hut-schienengehäuses und der flexiblen Lizenzoptionen sind die X-Gateways eine ideale Lösung für anspruchsvolle Integrationsaufgaben in der Gebäude-, Energie- und Anlagentechnik.

Alle Vorteile auf einen Blick:

- Alle wichtigen Kommunikationsprotokolle sind verfügbar
- Autoconfig
- Echtzeituhr integriert mit Batteriepufferung
- 25 - 2.500 Datenpunkte
- Schnelle Aufschaltung auf serielle o. netzwerkbasierte Kommunikationsprotokolle
- Robustes Metallgehäuse für den Einsatz in rauen Schaltschrankumgebungen
- Nach Stromausfall läuft das Gateway automatisch wieder an



Typ	Protokolle	Artikelnummer
Universal Gateway Single-X	BACnet/IP auf Modbus TCP	57.01.0020
Universal Gateway Single-X	Modbus RTU auf Modbus TCP	57.01.0022
Universal Gateway Double-X	M-Bus auf Modbus TCP	57.01.0023
Universal Gateway Double-X	M-Bus auf MQTT	57.01.0024

*Weitere Protokolle auf Anfrage

Technische Spezifikation

Spezifikationen:	
SpannungsversorgungV+	+12 bis +24V DC oder 12 bis 24V AC
Leistungsaufnahme	2 Watt
Gewicht	300 Gramm
Abmessungen (mm) B x H x T	100 x 48 x 70 (inklusive DIN-Hutschienenhalter)
Umgebungstemperatur	0...45°C, 32...113°F
Umgebungsfeuchte	20...80 Prozent relative Feuchte, nicht kondensierend
Schutzart	IP20
Montage	DIN-Hutschiene TS35 nach EN60715

Bild: Alle Rechte bei MBS GmbH