

Profinet + M-Bus Inside

25-2.500 Datenpunkte

Autoconfig mit
M-Bus Scan

Webinterface

Echtzeituhr

Upgradefähig

Dropbox (Option)

ARM9 Processor



PROFINET + M-BUS

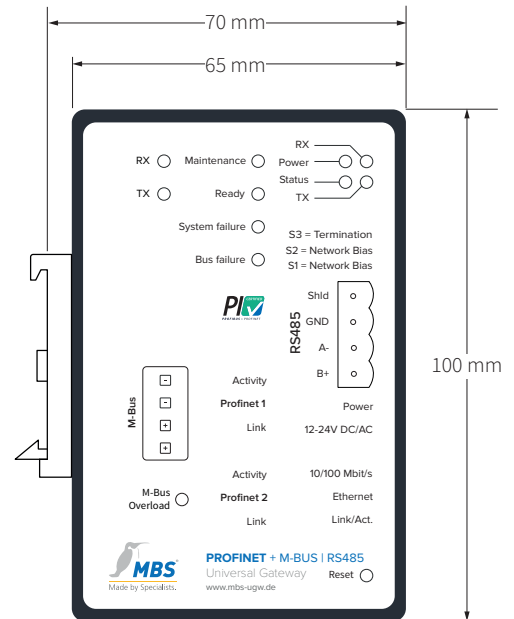
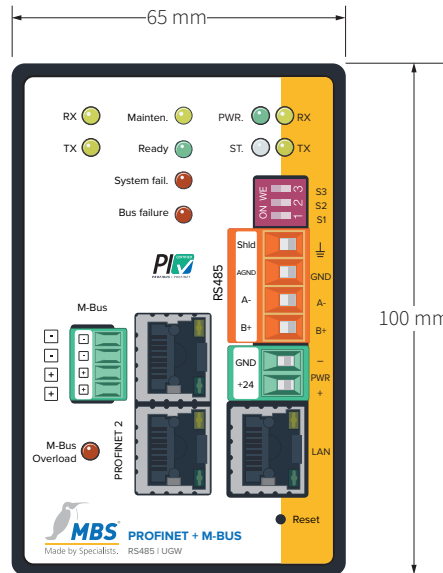
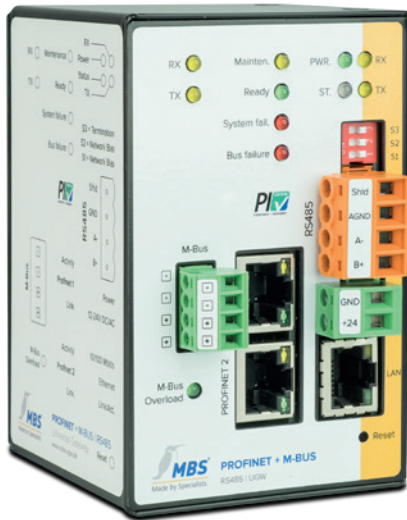
Steigern Sie die Produktivität und senken Sie Ihre Kosten

Die MBS Universal Gateways basieren auf einer Produktplattform und bieten daher eine außergewöhnliche Vielseitigkeit und Flexibilität. Schnelle Integration. Durch den integrierten PROFINET + M-Bus-Adapter entfällt der sonst übliche externe Buskoppler und der Aufwand einer Verkabelung sinkt. Dies ermöglicht außerdem eine schnellere Aufschaltung auf serielle oder netzwerkbasierende Kommunikationsprotokolle. Mit dem integrierten M-Bus-Treiber besteht die Möglichkeit eines automatischen Scans der M-Bus-Zähler. Autoconfig für BACnet, PROFINET und Modbus: aus den erkannten M-Bus-Datenpunkten können je nach Gateway sowohl BACnet- als auch PROFINET- oder Modbus - Projektierungen generiert werden.

WEITERE INFORMATIONEN UNTER: MBS-SOLUTIONS.DE

PROFINET + M-BUS

Technische Daten*



Standard

LAN

RJ45: 10/100 MBit Ethernet

Link: Zeigt eine LAN Verbindung an

10/100: Zeigt die Verbindungsgeschwindigkeit an

PWR - Power

Spannungsversorgung

V+: +12 bis +24V DC oder 12 bis 24V AC

V-: GND oder 12 bis 24V AC

LED

Power: Leuchtet sobald das Gerät an eine

geeignete Betriebsspannung angeschlossen ist

ST.: Multicolor Status LED

RX: Blinkt wenn das Gerät Daten empfängt

TX: Blinkt wenn das Gerät Daten sendet

VERSION RS232

COM1

RS232

TXD: Sendeleitung

RX: Empfangsleitung

GND: Masseverbindung

Shld: Schirmung

DIP-Schalter

1: nicht benutzt

2: nicht benutzt

3: nicht benutzt

VERSION RS485 (Isoliert 1kV)

COM1

RS485

B+: Nicht invertierter Eingang

A-: Invertierter Eingang

GND

Shld: Schirmung

DIP-Schalter

Bias: Spannung für RS485

Bias: Spannung für RS485

120 Ohm: Abschlusswiderstand

PROFINET

LED

Profinet Wartung, Konfiguration

Profinet Ready

Profinet Systemfehler

Profinet Busfehler

Profinet 1

Profinet Version 2.3 RT | Activity | Link

Profinet 2

Profinet Version 2.3 RT | Activity | Link

M-BUS

LED

RX: M-Bus

TX: M-Bus

Overload: M-Bus

M-Bus

+: M-Bus Anschluss

+: M-Bus Anschluss

-: M-Bus Anschluss

-: M-Bus Anschluss

Integrierter M-Bus Pegelwandler

Für bis zu 30 Standardlasten max. 1,5mA,

Betriebsart Master

Spezifikation

Leistungsaufnahme: 5,5 Watt

Gewicht: 400 Gramm

Maße: Höhe: 100mm, Breite: 65 mm, Tiefe: 70mm (inklusive DIN-Hutschienenhalter)

Umgebungstemperatur: 0...45°C, 32...113°F

Umgebungsfeuchte: 20...80 Prozent relative Feuchte, nicht kondensierend

Montage: DIN-Hutschiene TS35 nach EN60715

Das PROFINET + M-BUS Gateway bieten wir mit 25, 200, 500, 1.000 oder 2.500 Datenpunkten an. Wählen Sie Ihr Universal Gateway!

*Dieses Produkt ist CE-Zertifiziert

*Änderungen der Technischen Daten vorbehalten