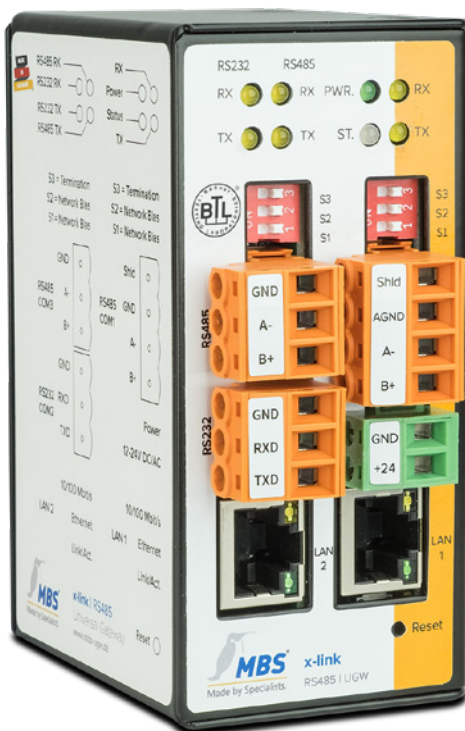


THE GATEWAY SOLUTION FOR YOUR BUSINESS



x-link

Steigern Sie die Produktivität und senken Sie Ihre Kosten

Die MBS Universal Gateways basieren auf einer Produkt-plattform und bieten daher eine außergewöhnliche Vielseitigkeit und Flexibilität: Eine Neuanschaffung für ein Gateway entfällt, da aufgrund der Anpassungsfähigkeit neue Funktionen einfach frei geschaltet werden können. Mit zwei Netzwerk-anschlüssen kann das x-link Modell zwei getrennte IP-Bereiche verbinden. Das Gateway verfügt des Weiteren über zwei RS485 oder wahlweise über zwei RS232 Schnittstellen und kann damit auch an zwei BACnet MS/TP Bussysteme gleichzeitig angebunden werden.

Wir entwickeln und fertigen auf Grundlage unserer Modularität, kosten- und zeiteffiziente Lösungen für Sie, die durch Innovationskraft und Investitionssicherheit überzeugen. Nutzen Sie unser Know-how aus mehr als 30 Jahren, sowie die Erfahrung aus unseren Kundenprojekten in den verschiedenen Branchen.

2x LAN

RJ45: 10/100 MBit Ethernet
Link: Zeigt eine LAN Verbindung an
10/100: Zeigt die Verbindungsgeschwindigkeit an

PWR - Power

Spannungsversorgung
+: +12 bis +24V DC oder 12 bis 24V AC
-: GND oder 12 bis 24V AC

LED

PWR: 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

Reset

Reset-Taster

Version 2x RS232, 1x RS485

COM1

RS232
TXD: Sendeleitung
RXD: Empfangsleitung
SGND: Masseverbindung
Shld: Schirmung

COM2

RS232
TXD: Sendeleitung
RXD: Empfangsleitung
SGND: Masseverbindung

COM3

RS485
B+: nicht invertierte Leitung
A-: invertierte Leitung
SGND: Masseverbindung

DIP-Schalter (COM1)

Ohne Funktion

DIP-Schalter (COM3)

Bias: Spannung für RS485 Schnittstelle
Abschlusswiderstand: 120 Ohm

Version 2x RS232, 1x RS485

COM1

RS485
B+: Nicht invertierte Leitung
A-: Invertierte Leitung
SGND: Masseverbindung
Shld: Schirmung

COM2

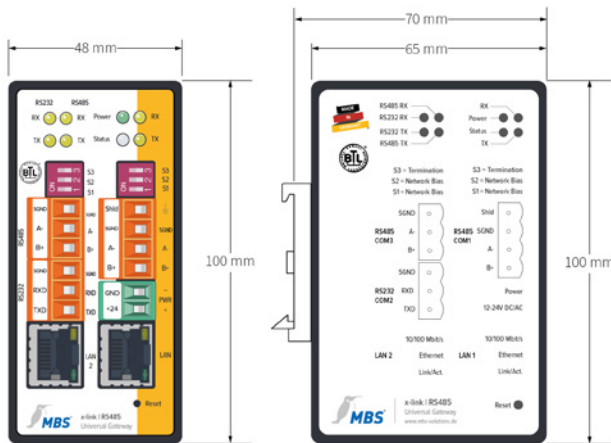
RS232
TXD: Sendeleitung
RXD: Empfangsleitung
SGND: Masseverbindung

COM3

RS485
B+: nicht invertierte Leitung
A-: invertierte Leitung
SGND: Masseverbindung

DIP-Schalter (COM1 und COM3)

Bias: Spannung für RS485 Schnittstelle
Abschlusswiderstand: 120 Ohm



Bitte stellen Sie sicher, dass Ihr Gateway projektiert ist, bevor Sie es in Betrieb nehmen.

**Sie benötigen Unterstützung für die Projektierung?
Sprechen Sie uns an!**

+49 21 51 72 94-0
vertrieb@mbs-solutions.de

Spezifikationen

- Leistungsaufnahme:** 2 Watt
- Gewicht:** 300 Gramm
- Maße:** Höhe: 100 mm, Breite: 48 mm, Tiefe: 70 mm (inklusive DIN-Hutschienhalter)
- Umgebungstemperatur:** 0...45°C, 32...113°F
- Umgebungsfeuchte:** 20...80 Prozent relative Feuchte, nicht kondensierend
- Schutzart:** IP20
- Montage:** DIN-Hutschiene TS35 nach EN60715

Artikelnummern

- x-link mit 25 DP: RS-485:** Art.-Nr. 11-0045
- RS-232:** Art.-Nr. 11-0086
- Sie benötigen mehr als 25 Datenpunkte?**
- bis 200 DP:** Art.-Nr. 13-0002
- bis 500 DP:** Art.-Nr. 13-0003
- bis 1.000 DP:** Art.-Nr. 13-0004
- bis 2.500 DP:** Art.-Nr. 13-0005

Denken Sie bitte daran, bei Ihrer Bestellung die erforderlichen Kommunikationsprotokolle anzugeben.

Impressum: **Geschäftsführer:** Gerhard Memmen-Krüger, Nils-Gunnar Fritz
Registergericht: Krefeld HRB 33 7, USt.-IdNr.: DE 120 148 529, Hauptsitz: Krefeld
Inhaltlich Verantwortlicher gemäß § 6 MDSIV: Gerhard Memmen-Krüger, Nils-Gunnar Fritz

*Dieses Produkt ist CE-Zertifiziert
*Änderungen der Technischen Daten vorbehalten