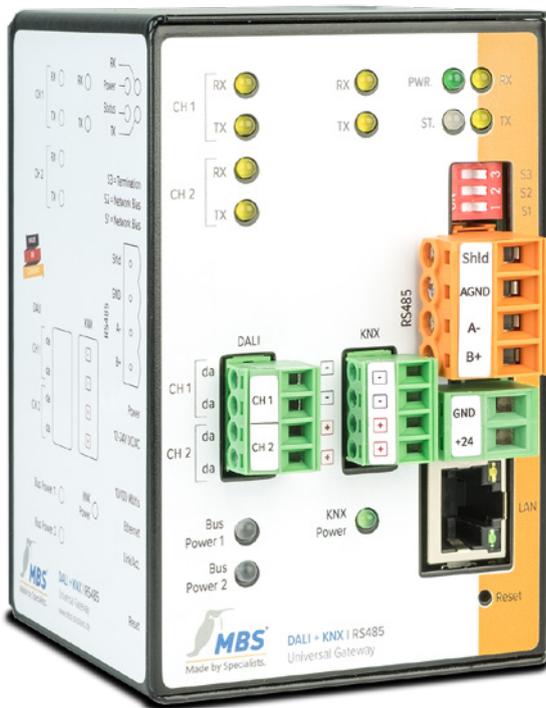


THE GATEWAY SOLUTION FOR YOUR BUSINESS



KNX + DALI

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: Eine Neuanschaffung für ein Gateway entfällt, da aufgrund der Anpassungsfähigkeit neue Funktionen einfach frei geschaltet werden können. Die MBS Universal Gateways verfügen über zahlreiche Funktionen, die unsere Kunden dabei unterstützen, Ausfallzeiten zu reduzieren, Integrationszeiten zu verkürzen und langfristig Kosten zu senken. Durch die integrierten KNX + DALI-Adapter entfällt der sonst übliche externe Buskoppler und der Aufwand einer Verkabelung sinkt. Dies ermöglicht außerdem eine schnellere Aufschaltung auf serielle oder netzwerkbasierte Kommunikationsprotokolle.

Weitere Informationen unter: www.mbs-solutions.de

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.

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 RS232

COM1
RS232
TXD: Sendeleitung
RXD: Empfangsleitung
SGND: 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
SGND: Masseverbindung
Shld: Schirmung

DIP-Schalter

Bias: Spannung für RS485
Abschlusswiderstand: 120 Ohm

DALI

Channel 1	Channel 2
• 1A	• 2A
• 1B	• 2B

LED

DALI RX - Channel 1
DALI TX - Channel 1
DALI RX - Channel 2
DALI TX - Channel 2

KNX

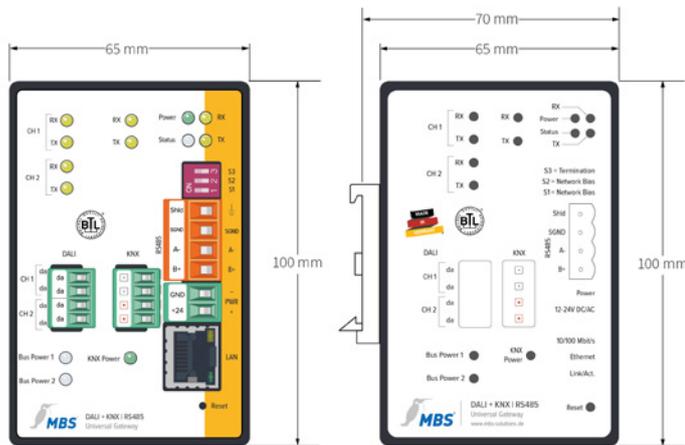
+: KNX Anschluss
+: KNX Anschluss
-: KNX Anschluss
-: KNX Anschluss

LED

Rx: KNX
Tx: KNX
Power: KNX

Stromaufnahme KNX BUS

maximal 7mA
(Die mittlere Stromaufnahme liegt bei etwa 4mA)



Spannungsversorgung bei EIB Anbindungen:

Bei EIB Anbindungen bitte darauf achten, dass bauseits eine KNX Spannungsversorgung vorhanden ist.



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: 2,4 Watt
Gewicht: 400 Gramm
Maße: Höhe: 100 mm, Breite: 65 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

KNX + DALI mit 25 DP: RS-485: Art.-Nr. 11-0064 **RS-232:** Art.-Nr. 11-0087
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



MBS GmbH
Römerstraße 15 | 47809 Krefeld
Tel. +49 21 51 72 94-0 | info@mbs-solutions.de

