

Double-X

KNX - Universal Gateway

The Gateway solution for your business



KNX Inside

25-2.500 Datenpunkte

Webinterface

Echtzeituhr

Upgradefähig

Dropbox (Option)

ARM9 Processor



KNX

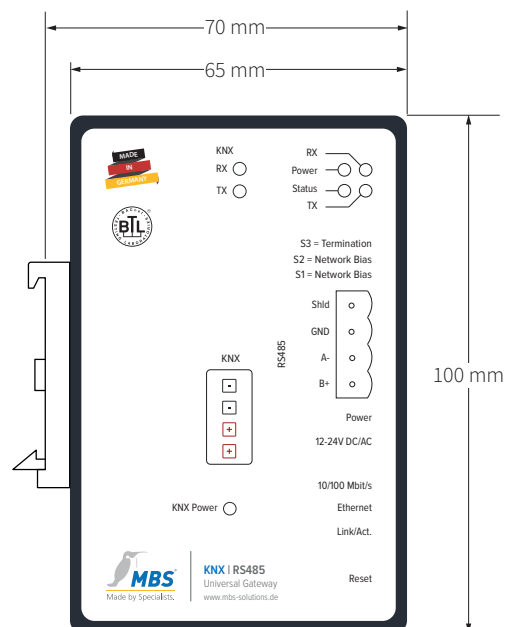
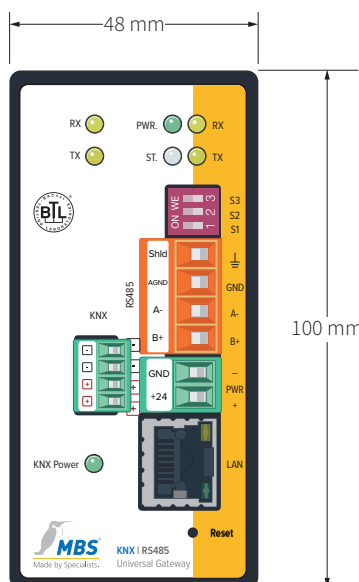
Steigern Sie die Produktivität und senken Sie Ihre Kosten

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 den integrierten KNX-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: MBS-SOLUTIONS.DE

KNX - Universal Gateway

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

RXD: 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

KNX

KNX

+: KNX Anschluss

+: KNX Anschluss

-: KNX Anschluss

-: KNX Anschluss

LED

KNX RX

KNX TX

KNX Power

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.

Spezifikation

Leistungsaufnahme: 1,9 Watt

Gewicht: 300 Gramm

Maße: Höhe: 100mm, Breite: 48 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

Imprint: **Managing Director:** Martin Brust-Theiß, Gerhard Memmen-Krüger, Nils-Gunnar Fritz

Register court: Krefeld HRB 3337, Ust.-Id.Nr.: DE 120 148 529, Headquarters: Krefeld

Responsible for contents according to § 6 MDSIV: Martin Brust-Theiß, 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

Das KNX Gateway bieten wir mit 25, 200, 500, 1.000 oder 2.500 Datenpunkten an. Wählen Sie Ihr Universal Gateway!