

Profinet + LON Inside

25-2.500 Datenpunkte

Webinterface

Echtzeituhr

Upgradefähig

Dropbox (Option)

ARM9 Processor



## PROFINET + LON

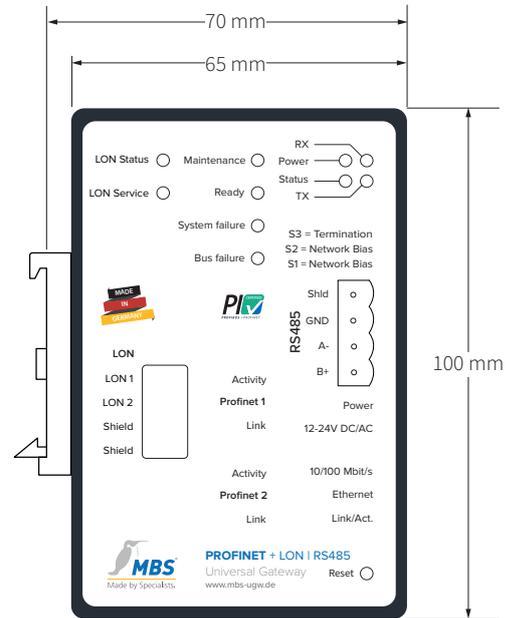
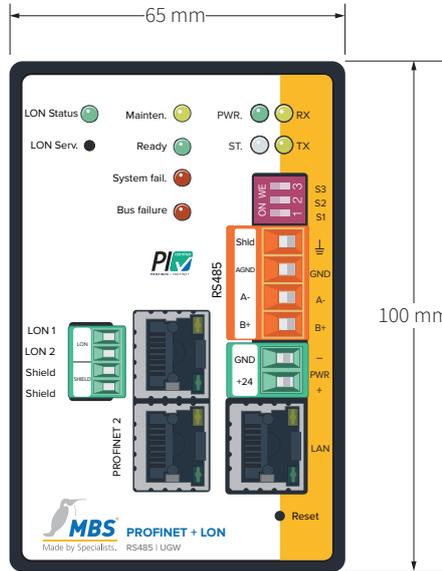
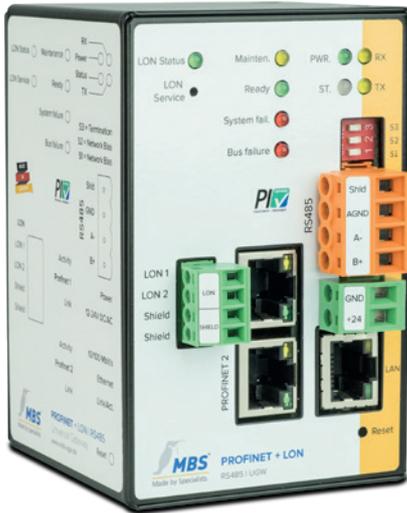
Steigern Sie die Produktivität und senken Sie Ihre Kosten

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 Profinet + LON-Adapter entfällt der sonst übliche externe Buskoppler und der Aufwand einer Verkabelung sinkt. Dies ermöglicht außerdem eine schnellere Aufschaltung auf serielle oder netzwerkbasierende Kommunikationsprotokolle.

WEITERE INFORMATIONEN UNTER: [MBS-SOLUTIONS.DE](http://MBS-SOLUTIONS.DE)

# PROFINET + LON

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

### COM1

RS485 (Isoliert 1kV)

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

## LON (TP/FT-10)

### LED

LON Status

### Taster

Lon Service

### LON

LON 1

LON 2

Shield

Shield

## Spezifikation

Leistungsaufnahme: 3,4 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

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

Register court: Krefeld HRB 3337, Ust.-IdNr.: 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