

M-Bus/Modbus-TCP-Gateway

Mit dem Anybus-Gateway für M-Bus auf Modbus-TCP können Sie M-Bus-Geräte wie z. B. Strom-, Wasser- oder Gaszähler in ein Modbus-TCP-Netzwerk einbinden. Das Gateway decodiert M-Bus-Telegramme und ordnet die Zählerwerte den entsprechenden Modbus-Registern zu. Damit erhalten Sie auch über Messgeräte, die typischerweise das M-Bus-Protokoll verwenden, einen schnellen Überblick.

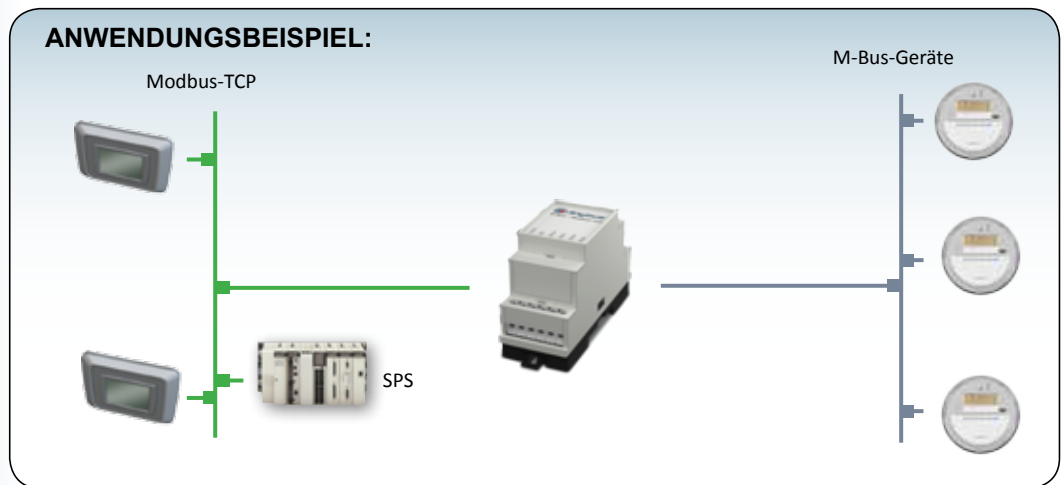


M-Bus

Typische Branchen



ANWENDUNGSBEISPIEL:



Bestellnr.:

024380 (20 Loads)

025070 (80 Loads)

Anbindung an weitere Netzwerke mit Anybus X-gateways:

Netzwerk	Bestellnr.
CANopen Slave	AB9004
CC-Link Slave	AB9009
ControlNet Adapter	AB9003
DeviceNet Adapter	AB9002
EtherCAT Slave	AB9000
EtherNet/IP Adapter	AB9006
Modbus RTU Slave	AB9005
PROFIBUS Slave	AB9001
PROFINET-IO Device	AB9007

M-Bus-Messgeräte in Modbus-TPC einbinden

Das Anybus-Gateway für M-Bus auf Modbus-TCP decodiert M-Bus-Telegramme und ermöglicht so den einfachen Überblick der Zählerwerte auch in einem Modbus-TCP-Netzwerk. Sie können je nach Gateway bis zu 20 bzw. bis zu 80 M-Bus-Geräte (Loads) anschließen und so deren Daten im Modbus-TCP-Netzwerk zu Verfügung stellen.

Anbindung an weitere Netzwerke

Sie können Ihre M-Bus-Geräte in alle gängigen industriellen Netzwerke einbinden, wenn Sie das M-Bus/Modbus-TCP-Gateway mit dem Anybus X-gateway für Modbus-TCP kombinieren. Das benutzerfreundliche Anybus X-gateway stellt eine Verbindung von Modbus-TCP zum gewünschten anderen industriellen Netzwerk her.

Ihre Vorteile:

- Verbrauchsdaten für Strom, Wasser, Gas direkt im Modbus-TCP-Netzwerk (oder einem anderen industriellen Netzwerk)
- Vollständige Verbrauchsübersicht inklusive der Gebäudeparameter (Strom, Wasser, Gas etc.)
- Einfache web-basierte Konfiguration, keine Programmierung erforderlich
- Keine Hardware- oder Software-Anpassungen an Ihren M-Bus-Geräten notwendig
- Qualifizierter, technischer Support



Einfache Konfiguration

Einfache Konfiguration des Gateways mit dem zugehörigen, webbasierten Konfigurationstool. Es ist keine Programmierung notwendig.

Konfigurationsvideo auf www.anybus.de



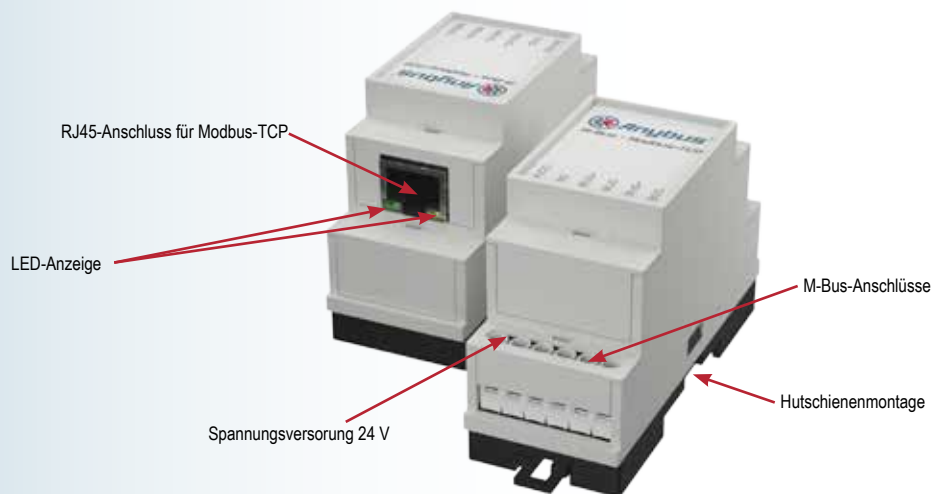
Anschließen. Konfigurieren. Fertig!



HMS bietet 3 Jahre Gewährleistung

TECHNISCHE DATEN

Technische Eigenschaften	
Maße (L•B•H)	89 • 35 • 58 mm
Schutzart	IP20
Gehäusematerial	Kunststoff
Baudrate	300 -19200 bit/s
Max. Anzahl M-Bus-Geräte (Loads)	20/80
Max. Anzahl Modbus-TCP Clients	5
Montage	Hutschiene (35•7,5/15)
M-Bus-Anschlüsse	Schraubklemme, max. 2,5 mm ²
Ethernet-Anschlüsse	100 Mbit, RJ45, geschirmt
IP-Adresse	Per Konfiguration oder via DHCP
Zertifizierungen	CE
Elektrische Eigenschaften	
Spannungsversorgung	24 V _{DC}
Stromaufnahme	Max. 300 mA
Umwelteigenschaften	
Betriebstemperatur	0 bis +50 °C



HMS Industrial Networks – weltweit

HMS - Schweden (Zentrale)

Tel: +46 35 17 29 00 (Halmstad Zentrale)
Tel: +46 35 17 29 24 (Büro in Västerås)
E-Mail: sales@hms-networks.com

HMS - Frankreich

Tel: +33 368 368 034
E-Mail: fr-sales@hms-networks.com

HMS - Japan

Tel: +81 45 478 5340
E-Mail: jp-sales@hms-networks.com

HMS - Vereinigte Staaten

Tel: +1 312 829 0601
E-Mail: us-sales@hms-networks.com

HMS - China

Tel: +86 10 8532 1188
E-Mail: cn-sales@hms-networks.com

HMS - Indien

Tel: +91 20 2563 0211
E-Mail: in-sales@hms-networks.com

HMS - Schweiz

Tel: +41 61 511342-0
E-Mail: sales@hms-networks.ch

HMS - Deutschland

Tel: +49 721 989777-000
E-Mail: ge-sales@hms-networks.com

HMS - Italien

Tel: +39 039 59662 27
E-Mail: it-sales@hms-networks.com

HMS - UK

Tel: +44 1926 405599
E-Mail: uk-sales@hms-networks.com

Anybus® ist eine eingetragene Marke von HMS Industrial Networks AB, Schweden, USA, Deutschland und anderen Ländern. Andere Marken und Begriffe sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen.
Alle anderen Produkt- oder Dienstleistungsamen, die in diesem Dokument genannt werden, sind Warenzeichen der jeweiligen Unternehmen.
Bestellnr.: MMA207-DE Version 4 0/2017 - © HMS Industrial Networks - Alle Rechte vorbehalten - Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.