

Gateway M-Bus Master / MQTT Client



- Definieren Sie die MQTT Parameter
- Definieren Sie die M-Bus Parameter
- Definieren Sie welche M-Bus Variablen an dem MQTT Server gesendet werden
- Definieren Sie welche M-Bus Variablen vom MQTT Server geschrieben werden

<https://www.wachendorff-prozesstechnik.de/HD67931-B2-XXX>

Beschreibung

Das konfigurierbare Gateway HD67931-B2 ermöglicht die Kommunikation zwischen M-Bus-Geräten (bis zu 250 M-Bus-Slaves) und einem MQTT-Broker(Server). Es ist möglich, alle Variablen von den M-Bus-Geräten zu lesen und sie via MQTT an einen Broker (Server), mit konfigurierbaren Themen zu senden(publish). Auf der MQTT Seite ist es möglich, TLS / SSL-Verschlüsselung zu verwenden, um eine sichere Verbindung zum MQTT-Broker (Server) zu haben. Die Übertragung der Konfiguration, die Sie zuvor mit der kostenlosen Konfigurationssoftware SW97931 erstellt haben, ist sehr einfach und schnell über den Ethernet-Port geschehen. Die Hutschienenmontage und die Schraubklemmen garantieren eine schnelle und sichere Montage sowie eine problemlose Verdrahtung des Gerät

Hinweis:

Die Artikelbeschreibung ist immer aus Sicht des Gateways zu sehen.

An das **HD67931-B2-XXX** können M-Bus-seitig nur Slaves angeschlossen werden und auf der MQTT Seite ist das Gateway ein MQTT Client.

Produkt-Details

Schnittstellen:	HD67931-B2-XXX: 1x Ethernet-Port (RJ45), 1x M-Bus (Schraubklemme, 2-polig)
Verschlüsselung:	TLS / SSL-Verschlüsselung
LED:	5x Signalanzeige für Versorgung und Kommunikation
Versorgung:	18 VDC bis 35 VDC
Leistungsaufnahme:	Leistungsaufnahme mit Last: HD67931-B2-20: 4 Watt / VA HD67931-B2-40: 5 Watt / VA HD67931-B2-80: 8 Watt / VA HD67931-B2-160: 14 Watt / VA HD67931-B2-250: 30 Watt / VA Die Leistungsaufnahme ohne Last bei allen Gatewayvarianten beträgt: 3,5 Watt / VA
Software:	Kostenlose Konfigurationssoftware SW67931 zur Parametrierung des Gerätes
Betriebstemperatur:	-40 °C bis + 85 °C
Luftfeuchtigkeit:	10 % bis 80 %, nicht kondensierend
Gehäuse:	PVC
Abmessungen (BxHxT):	71 mm x 95 mm x 60 mm
Gewicht:	ca. 200 g
Befestigung:	Montage auf der DIN-Hutschiene

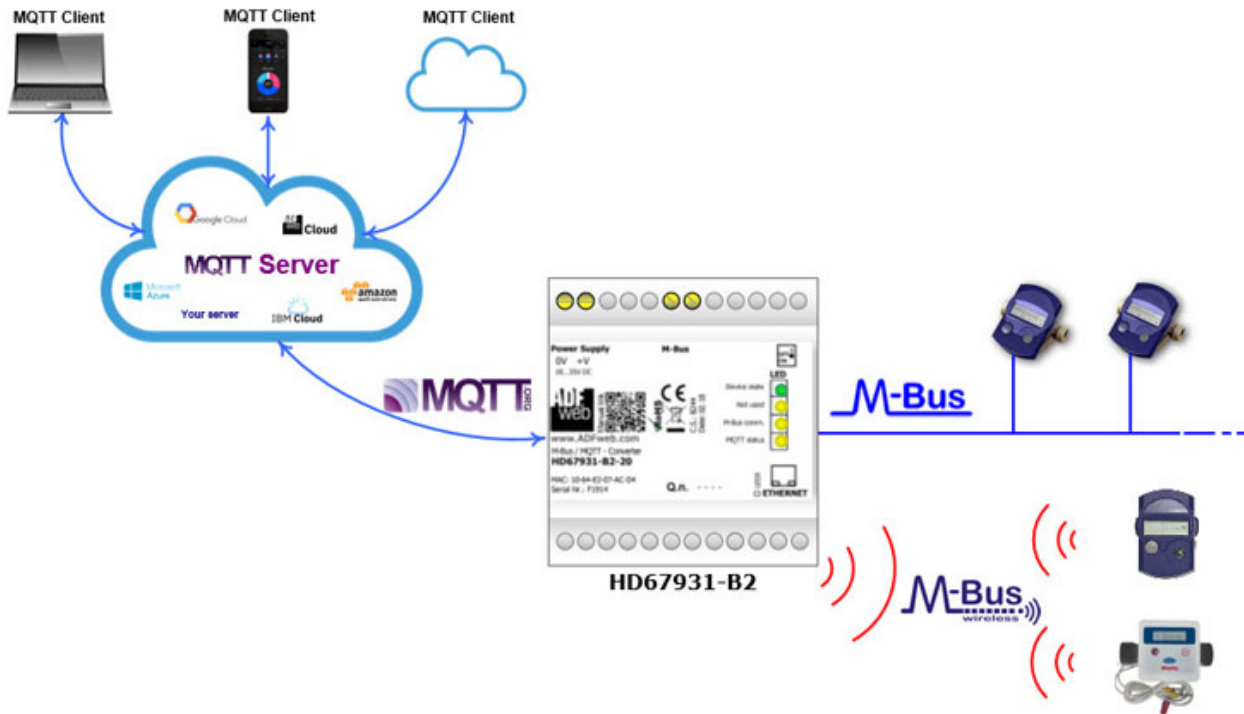
Bestell-Nr. Produkt(e)

HD67931-B2-20	M-Bus Master / MQTT Client - für bis zu 20 M-Bus-Slaves
HD67931-B2-40	M-Bus Master / MQTT Client - für bis zu 40 M-Bus-Slaves
HD67931-B2-80	M-Bus Master / MQTT Client - für bis zu 80 M-Bus-Slaves
HD67931-B2-160	M-Bus Master / MQTT Client - für bis zu 160 M-Bus-Slaves
HD67931-B2-250	M-Bus Master / MQTT Client - für bis zu 250 M-Bus-Slaves

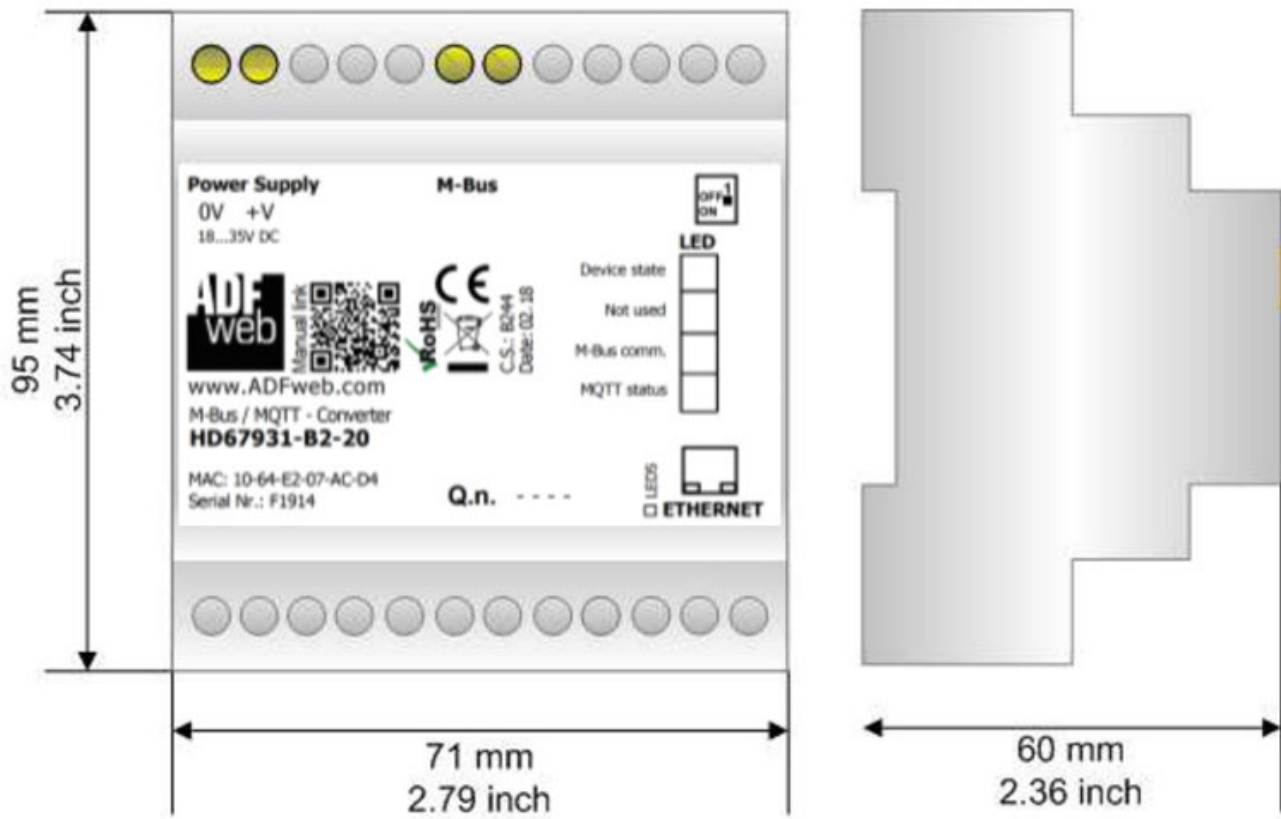
Bestell-Nr. Zubehör

AMR4-24	Hutschienen-Netzgerät für Gebäudeautomatisierung, 90 bis 264 VAC, 24 VDC, 2,5 A
KABETH10	Patch-Kabel, RJ45 UTP CCA, CAT5e weiß, 0,3 m
KABETH11	Patch-Kabel, RJ45 UTP CCA, CAT5e weiß, 1 m
KABETH12	Patch-Kabel, RJ45 UTP CCA, CAT5e weiß, 2 m

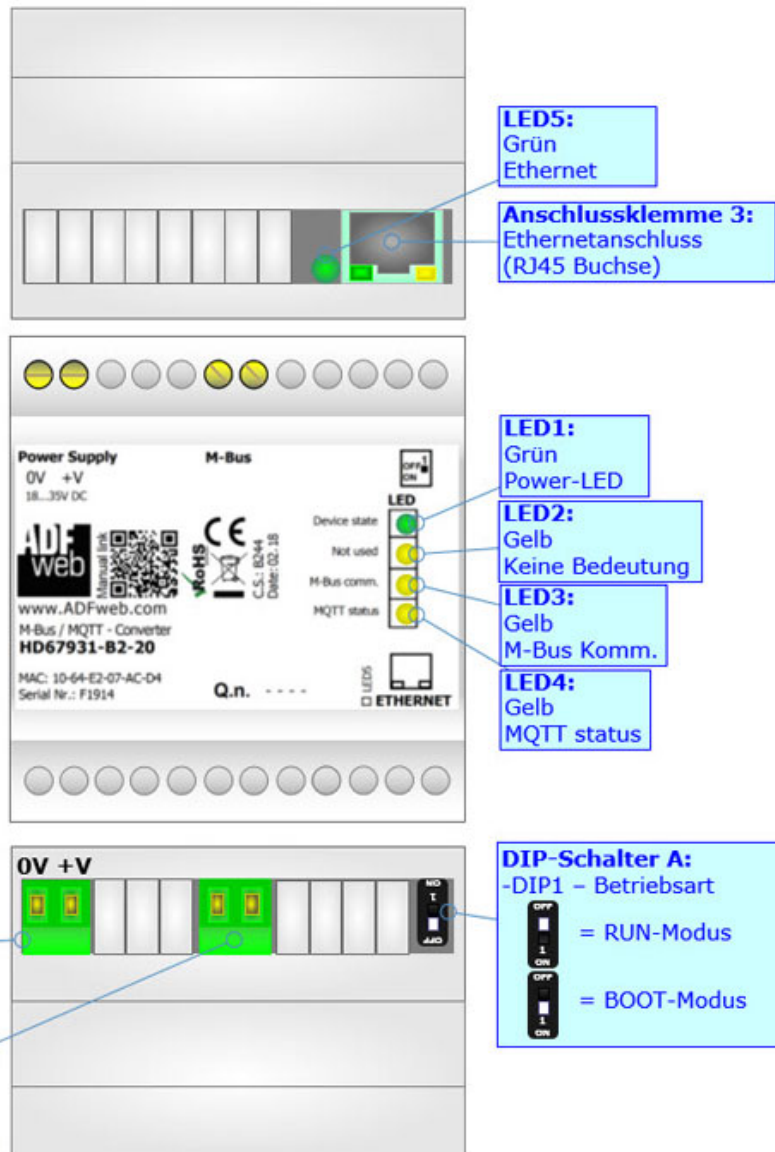
Zeichnungen
Beispiel-Applikation



Zeichnungen
Abmessungen



Zeichnungen
Anschlussdarstellung





Wachendorff Prozesstechnik GmbH & Co. KG
Industriestrasse 7 • 65366 Geisenheim
Germany

Tel: +49 (0) 67 22 / 99 65 - 20
Fax: +49 (0) 67 22 / 99 65 - 78
E-Mail: wp@wachendorff.de
www.wachendorff-prozesstechnik.de

