

Gateway Modbus TCP Client / MQTT Client HD67935-B2



Abbildung ähnlich

- Definieren Sie die MQTT Parameter
- Definieren Sie die Modbus TCP Parameter
- Definieren Sie welche Modbus TCP Variablen an dem MQTT Server gesendet werden
- Definieren Sie welche Modbus TCP Variablen vom MQTT Server geschrieben werden

<https://www.wachendorff-prozesstechnik.de/HD67935-B2>

Description

Das konfigurierbare Gateway HD67935-B2 ermöglicht die Kommunikation zwischen Modbus-TCP-Server-Geräten und einem MQTT-Broker(Server). Die Kommunikation erfolgt bidirektional, so dass es möglich ist, die Daten von den Modbus-TCP-Server-Geräten zu lesen und zu Modbus-TCP-Server-Geräten zu schreiben. Das Gateway kann die von Modbus-TCP gelesenen Daten zu konfigurierbaren Themen an den MQTT-Broker(Server) senden (Publish) und konfigurierbare Themen empfangen(Subscribe), um diese Daten in Modbus-TCP zu schreiben. Auf der MQTT Seite ist es möglich, TLS / SSL-Verschlüsselung zu verwenden, um eine sichere Verbindung zum MQTT-Broker zu haben. Die Übertragung der Konfiguration, die Sie zuvor mit der kostenlosen Konfigurationssoftware SW97935 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 Gerätes.

Product-Details

Schnittstellen:	HD67935-B2: 1x Ethernet-Port (RJ45)
Verschlüsselung:	TLS / SSL-Verschlüsselung
LED:	5x Signalanzeige für Versorgung und Kommunikation
Versorgung:	12 VDC bis 35 VDC oder 8 VAC bis 24 VAC
Leistungsaufnahme:	HD67935-B2: 3,5Watt / VA
Software:	Kostenlose Konfigurationssoftware SW67935 zur Parametrierung des Gerätes
Betriebstemperatur:	-40 °C bis + 85 °C
Luftfeuchtigkeit:	10 % bis 80 %, nicht kondensierend
Gehäuse:	PVC
Abmessungen (BxHxT):	35 mm x 95 mm x 60 mm
Gewicht:	ca. 200 g
Befestigung:	Montage auf der DIN-Hutschiene
Hinweis:	Die Artikelbeschreibung ist immer aus Sicht des Gateways zu sehen.
	An das HD67935-B2 können Modbus-seitig nur Slaves angeschlossen werden und auf der MQTT Seite ist das Gateway ein MQTT Client.
Zolltarifnummer:	8517 62 00

Hersteller: ADFweb.com S.r.l.

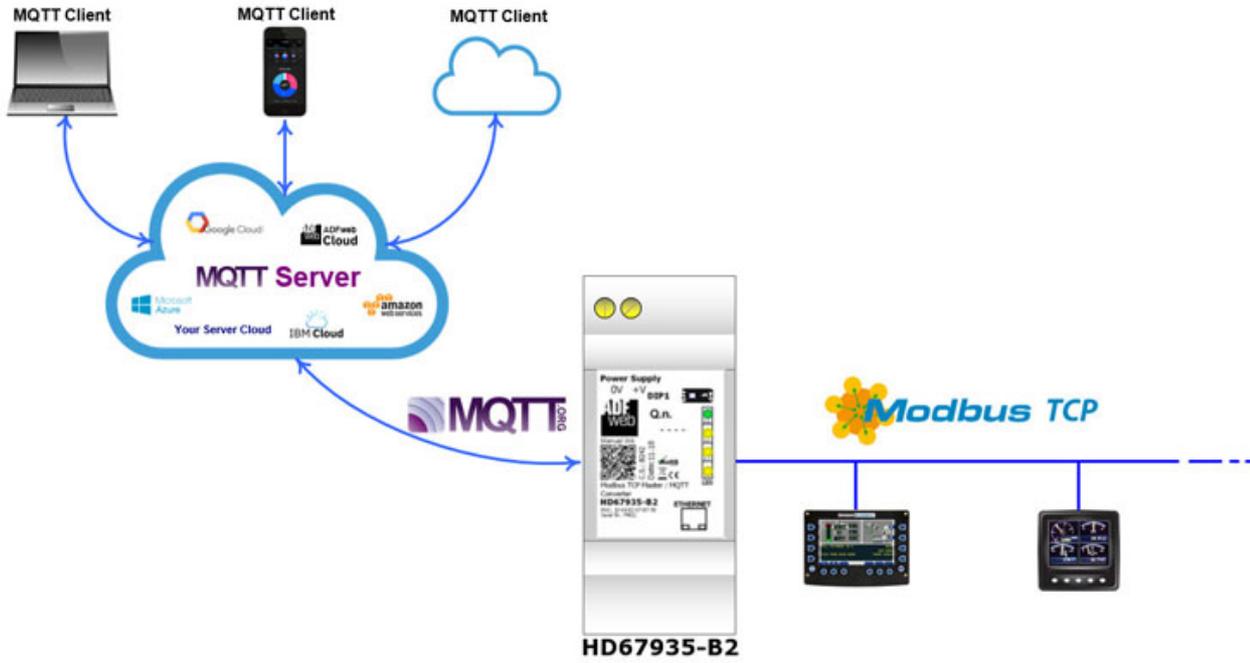
Products Order no.

HD67935-B2 Modbus TCP Client / MQTT Client

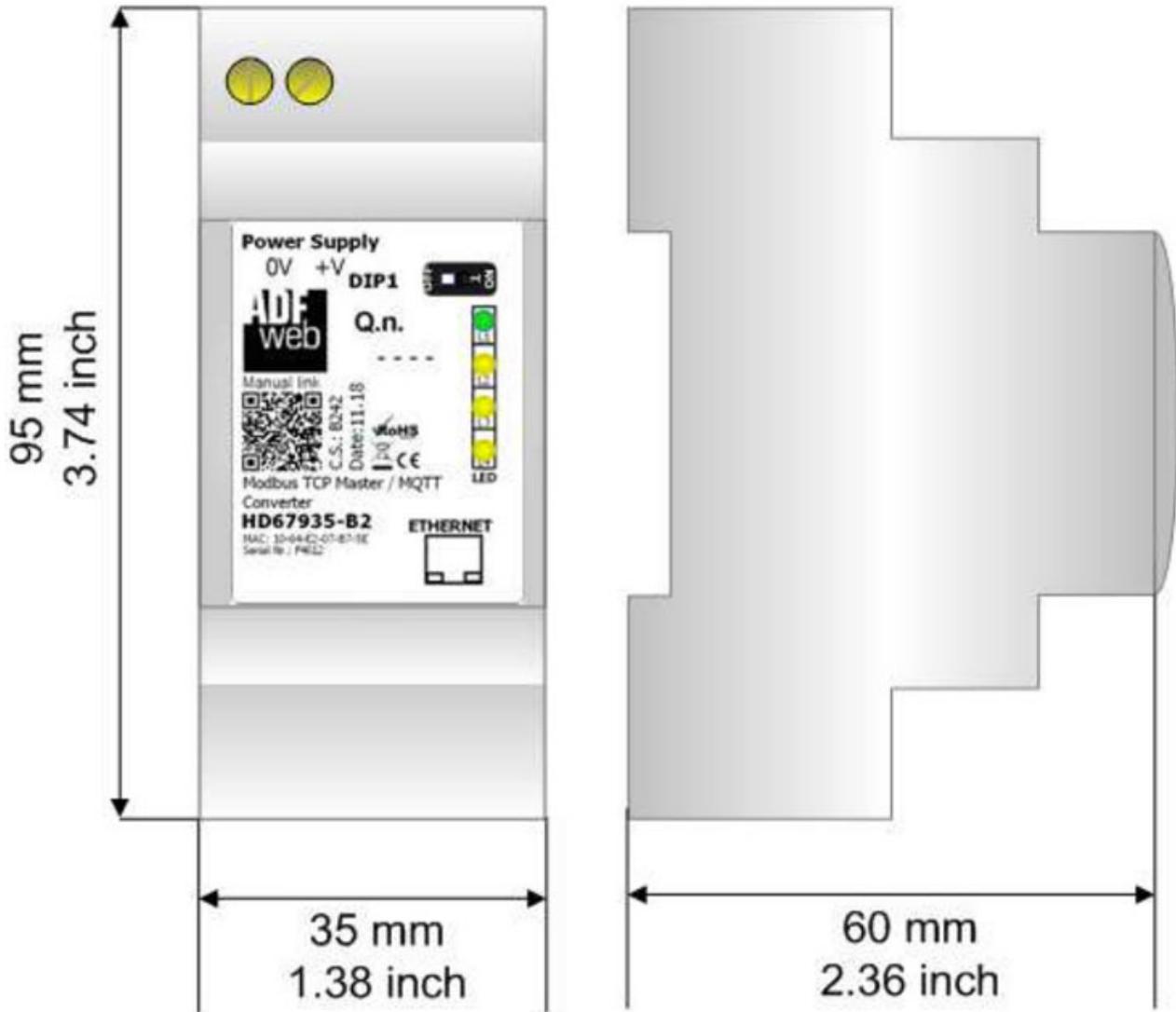
Accessories Order no.

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

Drawings
Beispiel-Applikation

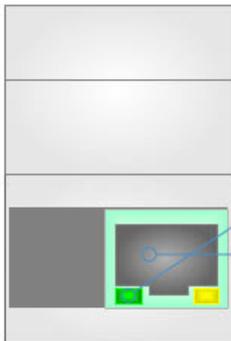


Drawings
Abmessungen



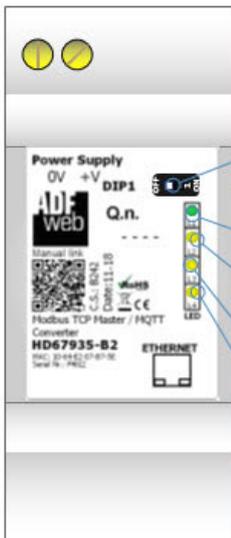
Drawings

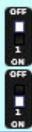
Anschlussdarstellung



LED5:
Grün
Ethernet

Anschlussklemme 3:
Ethernetanschluss
(RJ45 Buchse)



DIP-Schalter A:
-DIP1 - Betriebsart

 = RUN-Modus

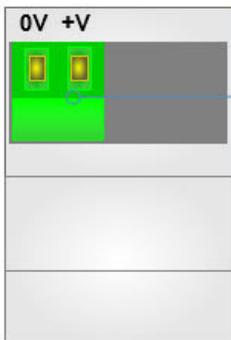
 = BOOT-Modus

LED1:
Grün
Power-LED

LED2:
Gelb
Modbus comm.

LED3:
Gelb
MQTT Status

LED4:
Gelb
Modbus Fehler



Anschlussklemme 1:
Spannungsversorgung
 0V = Masse
 +V = Positive Versorgungsspannung
 VDC: min 12 VDC bis max. 35 VDC
 VAC: min. 8 VAC bis max. 24 VAC



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

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

