

Gateway Modbus RTU Master / MQTT Client HD67933-X-B2



Abbildung ähnlich

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

<https://www.wachendorff-prozesstechnik.de/HD67933-X-B2>

Beschreibung

Das konfigurierbare Gateway HD67933-B2 ermöglicht die Kommunikation zwischen Modbus-RTU-Slave-Geräten und einem MQTT-Broker(Server). Die Kommunikation erfolgt bidirektional, so dass es möglich ist, die Daten von den Modbus-RTU-Slave-Geräten zu lesen und zu Modbus-RTU-Slave-Geräten zu schreiben. Das Gateway kann die von Modbus-RTU gelesenen Daten zu konfigurierbaren Themen an MQTT-Broker(Server) senden(Publish) und konfigurierbare Themen empfangen(Subscribe), um diese Daten in den Modbus-RTU 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 SW97933 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 Geräte

Produkt-Details

| | |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Schnittstellen: | HD67933-2-B2: 1x Ethernet-Port (RJ45), 1x RS232 (3-polige Schraubklemme) HD67933-4-B2: 1x Ethernet-Port (RJ45), 1x RS485 (3-polige Schraubklemme) |
| Verschlüsselung: | TLS / SSL-Verschlüsselung |
| LED: | 5x Signalanzeige für Versorgung und Kommunikation |
| Versorgung: | 12 VDC bis 35 VDC oder 8 VAC bis 24 VAC |
| Leistungsaufnahme: | HD67933-X-B2: 3,5Watt / VA |
| Software: | Kostenlose Konfigurationssoftware SW67933 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 **HD67933-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. |

Bestell-Nr. Produkt(e)

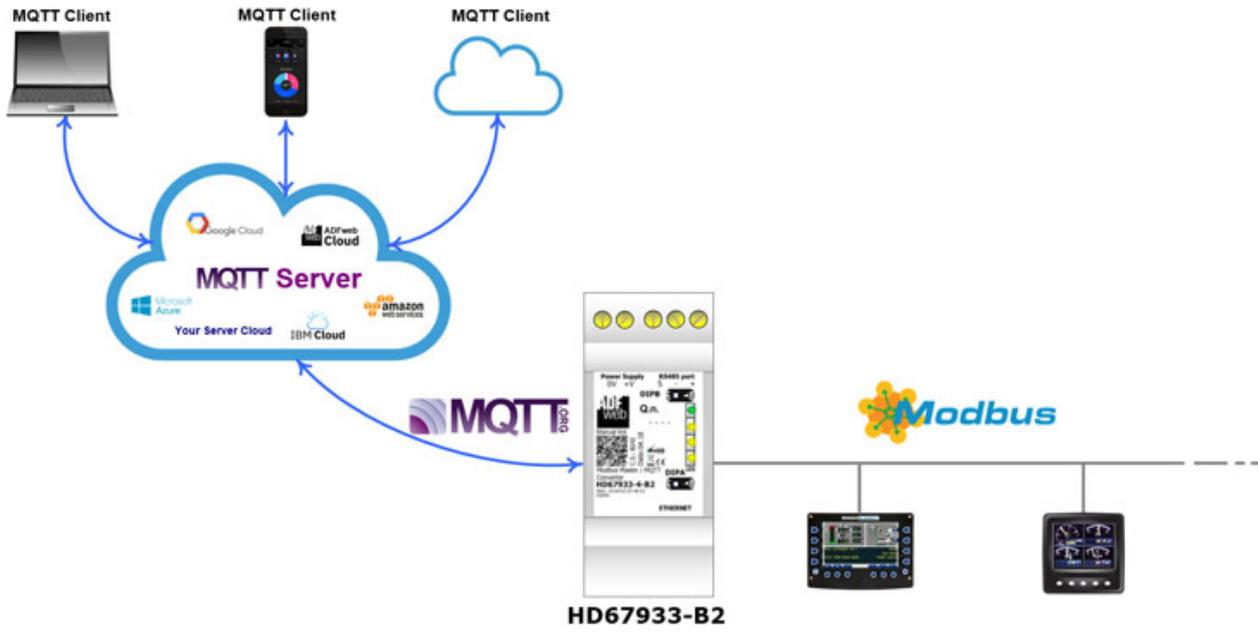
| | |
|--------------|---------------------------------------------|
| HD67933-2-B2 | Modbus TCP Master (via RS232) / MQTT Client |
| HD67933-4-B2 | Modbus RTU Master (via RS485) / MQTT Client |

Bestell-Nr. Zubehör

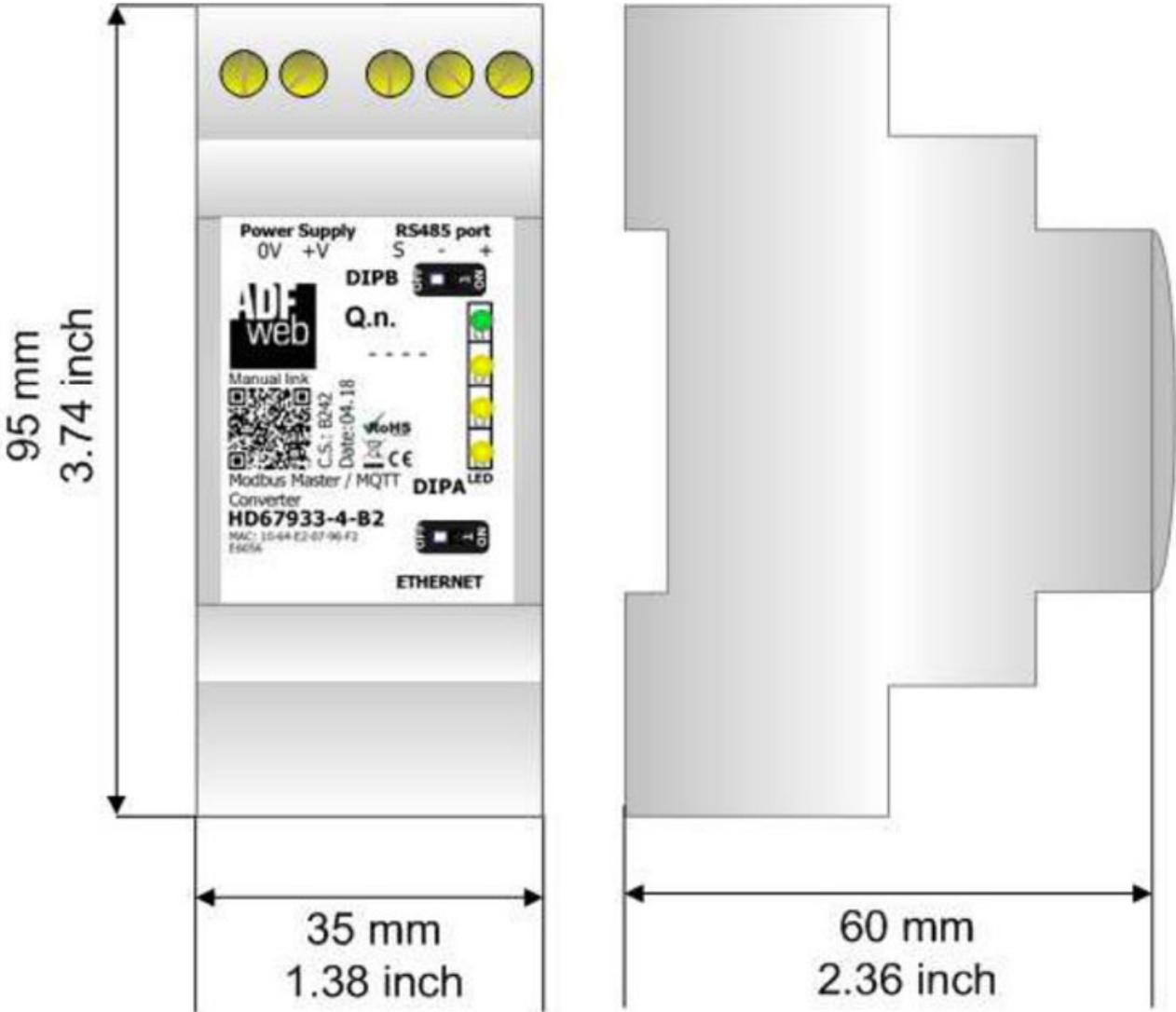
| | |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------|
| AMR4-24 | Hutschienen-Netzgerät für Gebäudeautomatisierung, 90 bis 264 VAC, 24 VDC, 2,5 A |
| KABETH10 | Patch-Kabel, RJ45 UTP CCA, CAT5e weiß, 0,3 m |
| KABETH11 | Patch-Kabel, RJ45 UTP CCA, CAT5e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

Zeichnungen

Beispiel-Applikation

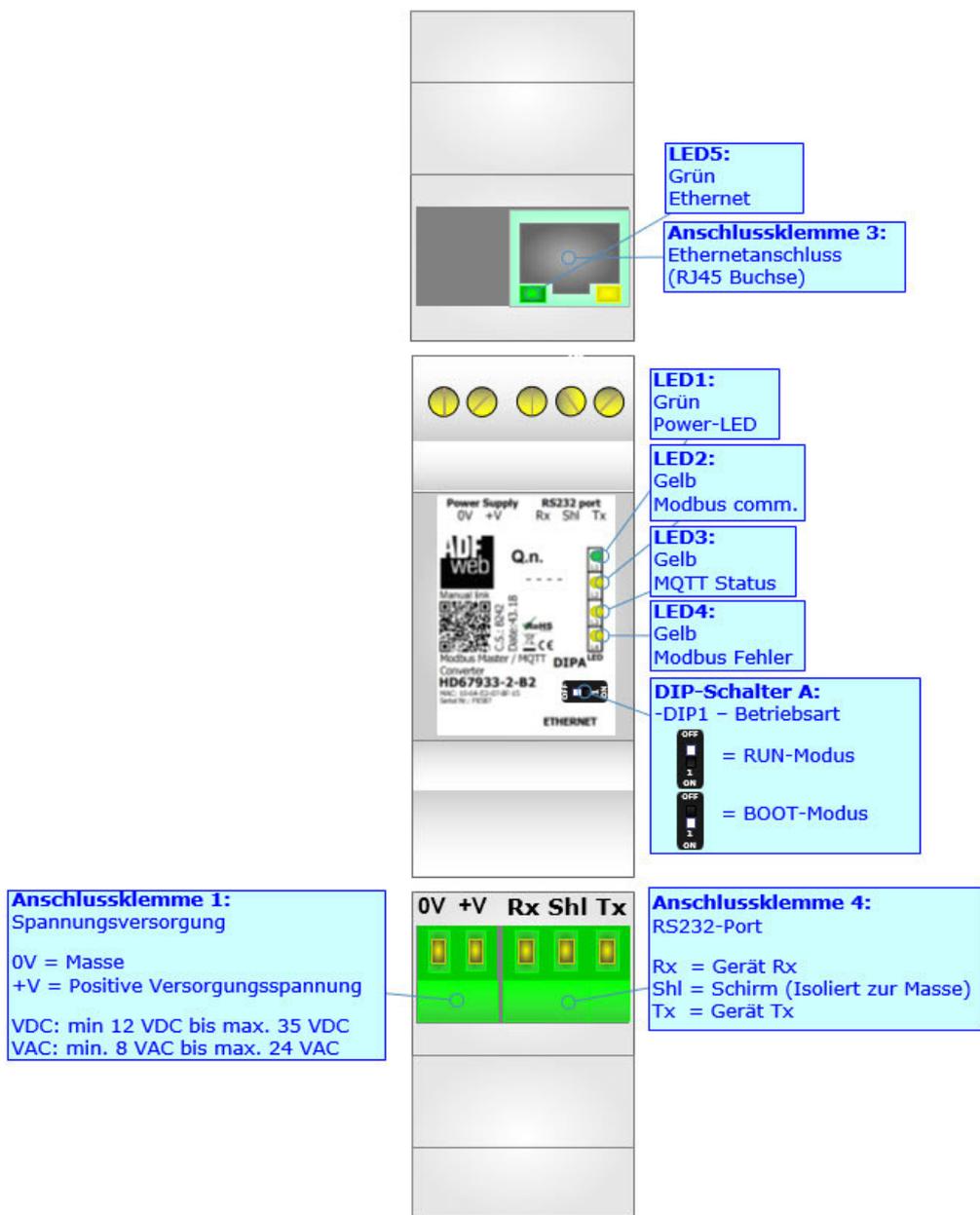


Zeichnungen
Abmessungen



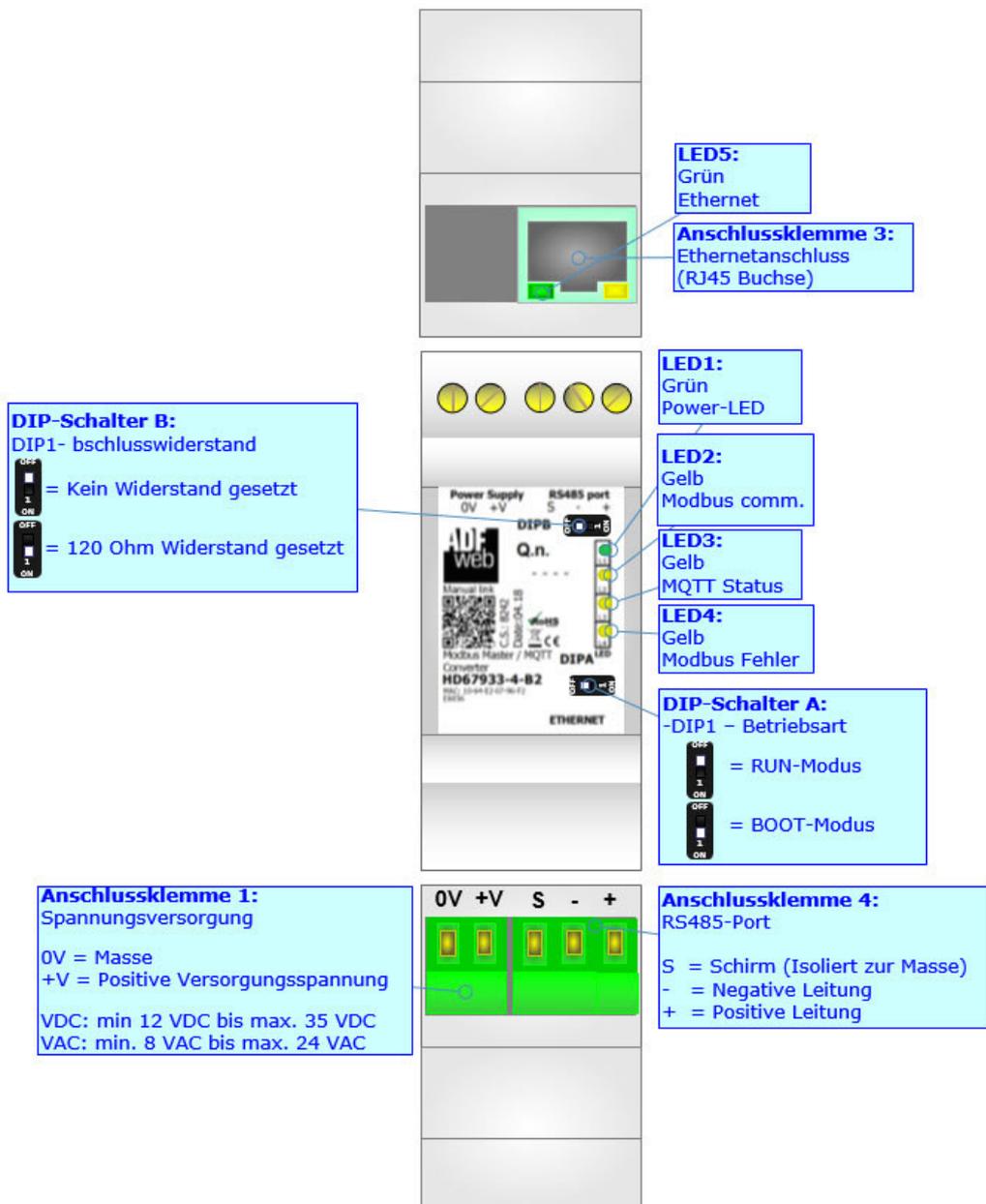
Zeichnungen

Anschlussdarstellung HD67933-2-B2



Zeichnungen

Anschlussdarstellung HD67933-4-B2





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

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

