

Gateway BACnet MS/TP Slave / M-Bus Master HD67056-MS/TP-PTP-XXX



- Bis zu 1.500 BACnet-Objekte
- Hoher Temperaturbereich von -40 °C bis +85 °C
- Bis zu 250 M-Bus-Teilnehmer anschließbar
- Galvanische Trennung zwischen Seriell und M-Bus
- Übertragung der Projektierung über Ethernet

<https://www.wachendorff-prozesstechnik.de/HD67056-MS-TP-PTP-XXX>

Beschreibung

Das konfigurierbare Gateway HD67056-MS/TP-XXX ermöglicht die Kommunikation zwischen M-Bus-Teilnehmern (bis zu 250 M-Bus-Slaves) und einem BACnet MS/TP Master. Sie können hiermit die Datenpunkte von allen angeschlossenen M-Bus Slaves einem BACnet MS/TP-Master zur Verfügung stellen. Die Übertragung der Konfiguration des Gateways per Software über den RS232-Port ist sehr einfach und schnell geschehen. Die Variablen des M-Bus werden als BACnet-Objekte bereitgestellt. Die Hutschienenmontage und die Schraubklemmen gewährleisten eine schnelle und sichere Montage sowie eine problemlose Verdrahtung des Gerätes.

Produkt-Details

Schnittstellen:	1x RS485 (Schraubklemme, 3-polig) 1x RS232 (Sub-D Stecker, 9-polig) 1x M-Bus (Schraubklemme, 2-polig)
BACnet Objekte:	Bis zu 1.500 BACnet-Objekte lesen und schreiben
Datenrate M-Bus:	300 bps bis 38.400 bps
LED:	4x Signalanzeige für Versorgung und Kommunikation
Versorgung:	18 VDC bis 35 VDC oder 15 VAC bis 21 VAC
Leistungsaufnahme:	HD67056-MS/TP-PTP-20: 3,5 Watt / VA (ohne Last), 4 Watt / VA (mit Last) HD67056-MS/TP-PTP-40: 3,5 Watt / VA (ohne Last), 5 Watt / VA (mit Last) HD67056-MS/TP-PTP-80: 3,5 Watt / VA (ohne Last), 8 Watt / VA (mit Last) HD67056-MS/TP-PTP-160: 3,5 Watt / VA (ohne Last), 14 Watt / VA (mit Last) HD67056-MS/TP-PTP-250: 3,5 Watt / VA (ohne Last), 30 Watt / VA (mit Last)
Software:	Kostenlose Konfigurationssoftware SW67056 zur Parametrierung des Gerätes.
BBMD-Funktionalität:	Dieses Gateway unterstützt keine BBMD-Funktionalität.
Betriebstemperatur:	-40 °C bis +85 °C
Luftfeuchtigkeit:	10 % bis 80 %, nicht kondensierend
Gehäuse:	PVC
Abmessungen (BxHxT):	106 mm x 95 mm x 60 mm
Gewicht:	ca. 200 g

Befestigung:	Montage auf der DIN-Hutschiene
Hinweis zur M-Bus Kompatibilität:	Unsere M-Bus Gateways wurden mit zahlreichen Fremdherstellern von M-Bus-Zählern getestet. Zu finden im Download unter: M-Bus Kompatibilitätsliste Sollten Sie Ihr Gerät nicht in dieser Liste finden, können Sie uns zwecks Klärung gerne jederzeit anrufen unter 06722-9965-966.
Hinweis:	Die Artikelbeschreibung ist immer aus Sicht des Gateways zu sehen. An das HD67056 können Sie BACnet-seitig Master anschließen und M-Bus-seitig Slave anschließen.

Bestell-Nr. Produkt(e)

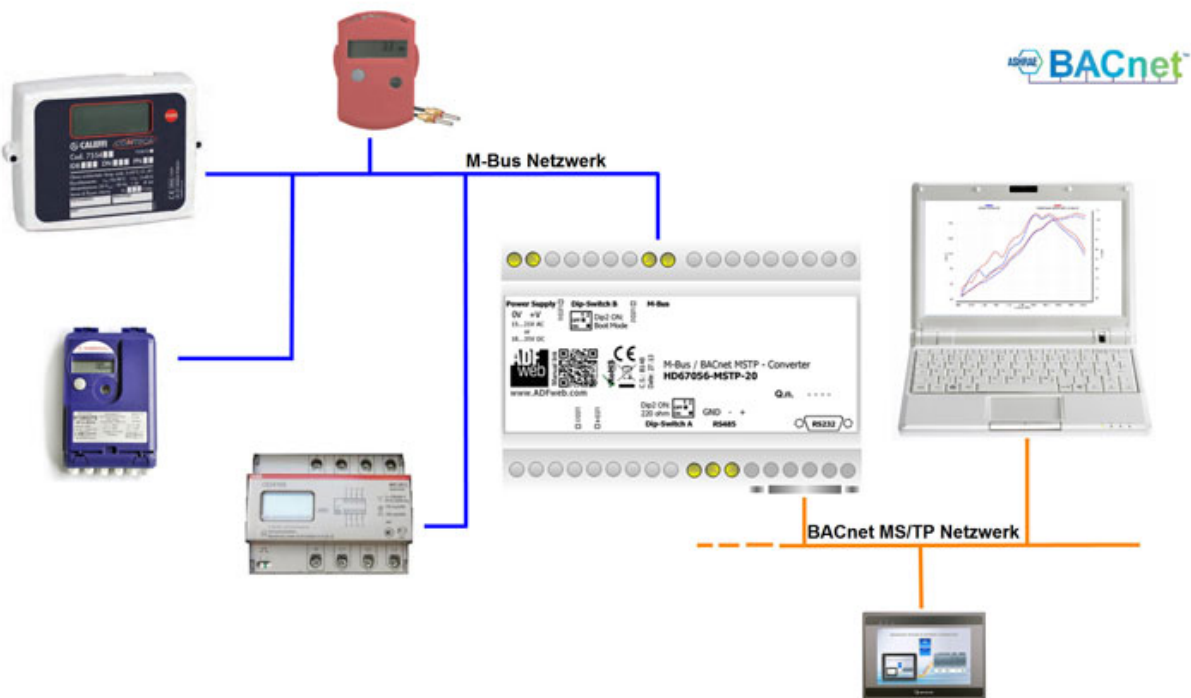
HD67056-MSTP-PTP-20	Gateway BACnet MS/TP Slave / M-Bus Master - für bis zu 20 M-Bus-Slaves
HD67056-MSTP-PTP-40	Gateway BACnet MS/TP Slave / M-Bus Master - für bis zu 40 M-Bus-Slaves
HD67056-MSTP-PTP-80	Gateway BACnet MS/TP Slave / M-Bus Master - für bis zu 80 M-Bus-Slaves
HD67056-MSTP-PTP-160	Gateway BACnet MS/TP Slave / M-Bus Master - für bis zu 160 M-Bus-Slaves
HD67056-MSTP-PTP-250	Gateway BACnet MS/TP Slave / M-Bus Master - 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
HD67031-B2-20	M-Bus Scanner / Auslesem modul - für bis zu 20 M-Bus-Slaves
HD67031-B2-40	M-Bus Scanner / Auslesem modul - für bis zu 40 M-Bus-Slaves
HD67031-B2-80	M-Bus Scanner / Auslesem modul - für bis zu 80 M-Bus-Slaves
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



Gehäuse: PVC
Gewicht: ca. 200 g



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

