

## Gateway M-Bus Master / Profibus DP Slave HD67053-B2-XX



- Konfigurierbares Gateway für freie Variablenverwaltung
- Hoher Temperaturbereich von -40 °C bis +85 °C
- Bis zu 80 M-Bus Teilnehmer anschliessbar
- Galvanische Trennung
- Übertragung der Projektierung über Ethernet

<https://www.wachendorff-prozesstechnik.de/HD67053-B2-XX>

### Beschreibung

Das konfigurierbare Gateway HD67053-B2-XX ermöglicht die Kommunikation zwischen bis zu 80 M-Bus Teilnehmern und einem Profibus DP Master. Sie können hiermit die M-Bus Daten ohne großen Aufwand in ein übergeordnetes System direkt einbinden. Sie ordnen dabei den M-Bus Variablen Bytes im Profibus DP zu.

Die Übertragung der Konfiguration des Gateways per Software über den Ethernet-Port (Hardwareversion mit/ nach B244); USB-Schnittstelle (Hardwareversion vor B244) ist sehr einfach und schnell geschehen.

Die Hutschienenmontage und die Schraubklemmen gewährleisten eine schnelle und sichere Montage sowie eine problemlose Verdrahtung des Gerätes.

### Produkt-Details

Schnittstellen:	Hardwareversion vor B244: 1x USB (Typ B) 1x M-Bus (Schraubklemme, 2-polig) 1x Profibus DP (Sub-D Buchse, 9-polig)
	Hardwareversion mit/ nach B244: 1x Ethernet-Port (RJ45) 1x M-Bus (Schraubklemme, 2-polig) 1x Profibus DP (Sub-D Buchse, 9-polig)
Datenrate:	M-Bus: Max. 38.400 bps Profibus DP: Max. 12 Mbps
Galv. Trennung:	> 2.000 VDC
LED:	Hardwareversion vor B244: 4x Signalanzeige für Versorgung und Kommunikation
	Hardwareversion mit/ nach B244: 5x Signalanzeige für Versorgung und Kommunikation
Versorgung:	18 VDC bis 35 VDC oder 15 VAC bis 21 VAC, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme:	HD67053-B2-40: 5 Watt / VA HD67053-B2-80: 8 Watt / VA
Software:	Kostenlose Konfigurationssoftware SW67053 zur Parametrierung des Gerätes.

M-Bus Scan-Funktion:	Die Nutzung der Scan-Funktion ist erst für Geräte ab der Hardware-Version C.S: B244, sowie der neusten Software-Version möglich. Für weitere Fragen und Hinweise lesen Sie bitte die <a href="#">Technical Note 0105 M-Bus Scan-Funktion</a> .
Profibus GSD-Datei:	Die benötigte Profibus GSD-Datei erzeugen Sie mit der kostenlosen Konfigurationssoftware SW67053.
Betriebstemperatur:	Hardwareversion vor B244: -40 °C bis +70 °C
	Hardwareversion mit/ nach B244: -40 °C bis +85 °C
Luftfeuchtigkeit:	10 % bis 80 % , nicht kondensierend
Gehäuse:	PVC
Gewicht:	ca. 200 g
Abmessungen (BxHxT):	71 mm x 95 mm x 60 mm
Befestigung:	Montage auf der DIN-Hutschiene
Hinweis zur M-Bus Kompatibilität:	Unsere M-Bus Gateways wurden mit zahlreichen Fremdherstellern von M-Bus-Zählern getestet. <b>Zu finden im Download unter: <a href="#">M-Bus Kompatibilitätsliste</a></b> Sollten Sie Ihr Gerät nicht in dieser Liste finden, können Sie uns zwecks Klärung gerne jederzeit anrufen unter 06722-9965-966.
Hinweis:	<b>Die Artikelbeschreibung ist immer aus Sicht des Gateways zu sehen.</b>  An das <b>HD67053</b> können M-Bus-seitig Slaves angeschlossen werden und Profibus-seitig Master angeschlossen werden.

### Bestell-Nr. Produkt(e)

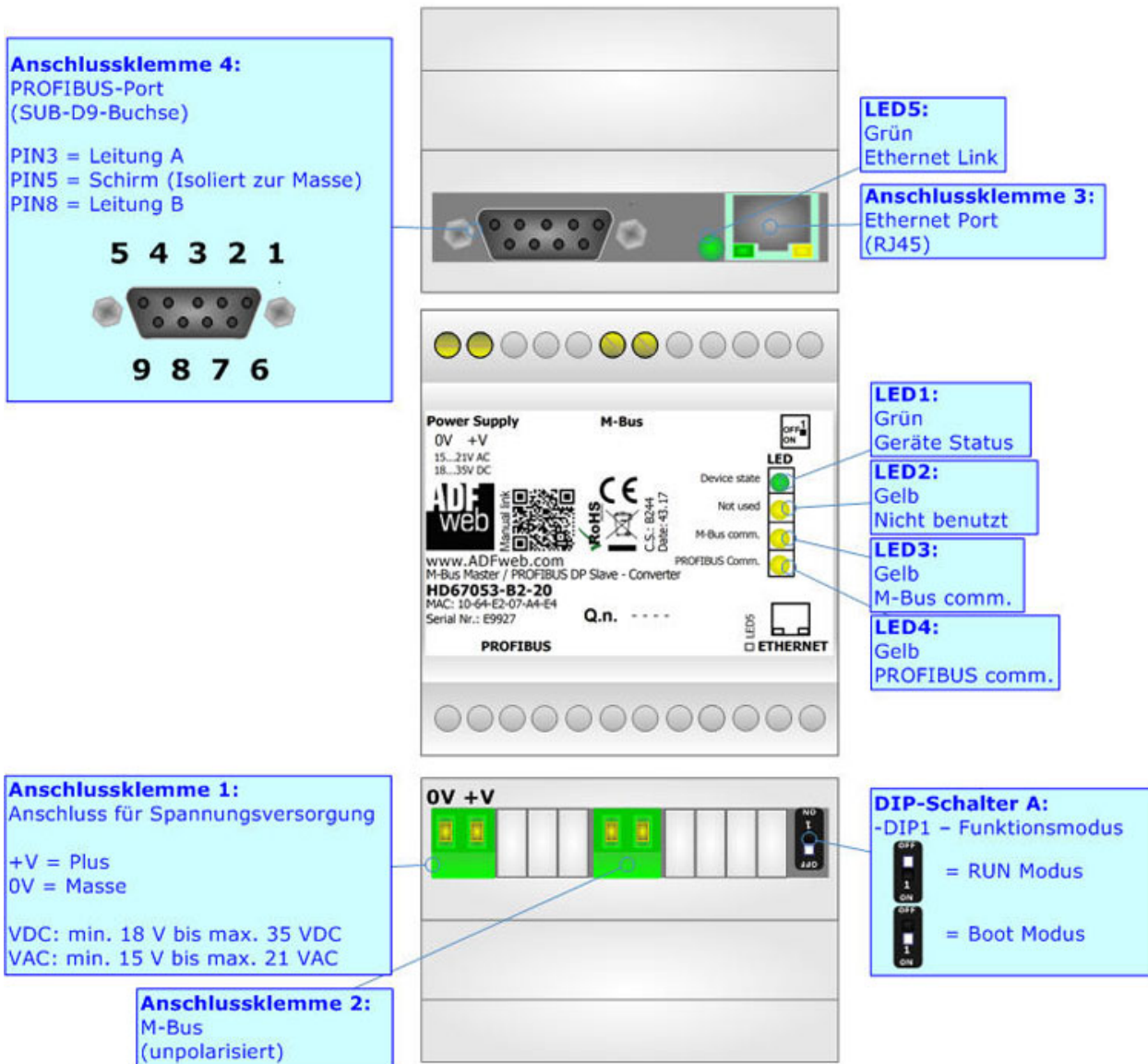
HD67053-B2-40	Gateway M-Bus Master / Profibus DP Slave - für bis zu 40 M-Bus-Slaves
---------------	--

Bestell-Nr. Zubehör	
AMR4-24	Hutschienen-Netzgerät für Gebäudeautomatisierung, 90 bis 264 VAC, 24 VDC, 2,5 A
HD67031-B2-20	M-Bus Scanner / Auslesemodul - für bis zu 20 M-Bus-Slaves
HD67031-B2-40	M-Bus Scanner / Auslesemodul - für bis zu 40 M-Bus-Slaves
HD67031-B2-80	M-Bus Scanner / Auslesemodul - für bis zu 80 M-Bus-Slaves
KABUSB21	USB-Kabel, USB 2.0 A auf USB 2.0 B, 1,8 m Länge

**Zeichnungen**

Anschlussdarstellung HD67053-B2-XX\_Hardwareversion mit/ nach B244

## Hardwareversion mit/ nach C.S.: B244





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](mailto:wp@wachendorff.de)  
[www.wachendorff-prozesstechnik.de](http://www.wachendorff-prozesstechnik.de)

