

## devolo Giga Bridge

# Technische Spezifikationen



G.hn (Wave-2)



Bis zu 2 Gbit/s  
PHY Rate



Koax- oder  
Telefonleitung



Integrierte Steck-  
dose mit Filter



Für alle Haushalte  
geeignet



TR-069  
support



## IP-Bridge über Koax-/ Telefonleitung für Glasfaser-Anschlüsse: Liefere Sie die Gigabit-Geschwindigkeit, die Ihre Glasfaser bietet.

Die devolo Giga Bridge schließt die Lücke zwischen der ONT-Box (Optical Network Termination) und dem Router, indem sie die vorhandene Koax- (TV) oder Telefonleitung nutzt. Mit einer Highspeed End-to-End-Verbindung und einer PHY-Datenrate von bis zu zwei Gigabit liefert die devolo Giga Bridge die Gigabit-Geschwindigkeit, die die Glasfaser bietet.

### Produktmerkmale

#### Nutzt die vorhandene Koax- oder Telefonleitung

Bis zu 2 Gbit/s PHY-Rate über Koax- und Telefonleitung. Universelle Lösung für Privathäuser. Alle Router werden unterstützt.

#### Spart Zeit und Kosten

Die Adapter verbinden sich automatisch, sind vorkonfiguriert und somit direkt einsatzbereit. Das reduziert den technischen Serviceaufwand und spart Kosten.

#### Gigabit LAN-Anschluss

Der Adapter ist mit einem Gigabit-LAN-Anschluss ausgestattet, um eine optimale Interoperabilität mit allen Endgeräten zu gewährleisten.

#### Sicher

Die devolo Giga Bridge-Adapter kommunizieren nur untereinander – sie sind für Unbefugte aus dem Internet nicht erreichbar.

#### Alles unter Kontrolle

Fernwartung und Monitoring sind via TR-069 möglich.

#### Integrierte Steckdose

So geht kein Stromanschluss verloren.

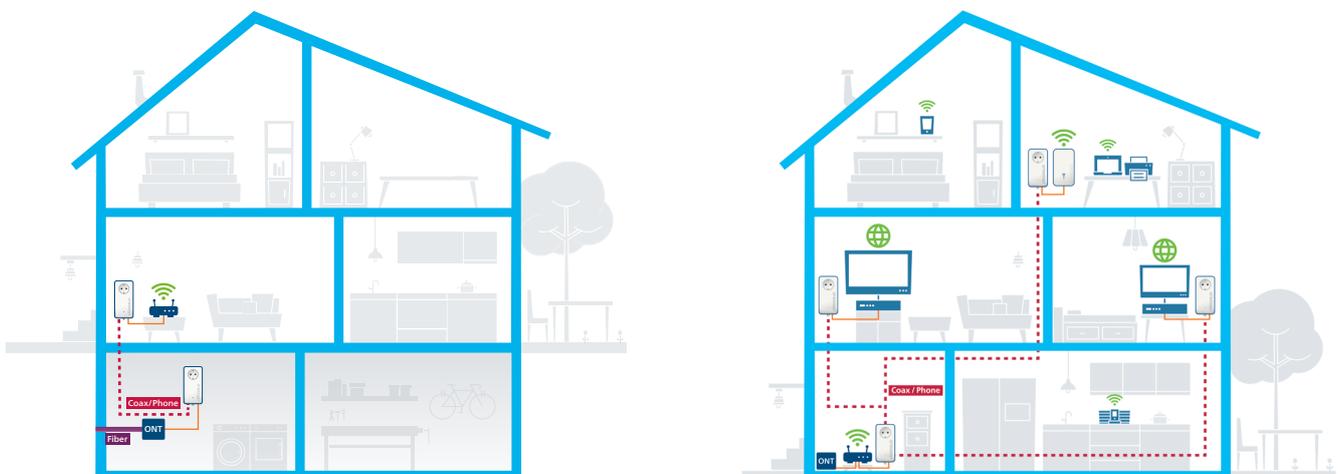
#### Entwickelt in Deutschland

devolos Erfahrung als Weltmarktführer im Bereich der Heimvernetzung resultiert in einer 3-jährigen Garantie.

# devolo Giga Bridge

## Technische Daten

<b>Standards</b>	ITU-T G.hn (G.9960, G.9961, G.9962, G.9963, G.9964)
<b>Frequenzen</b>	Koaxial: bis zu 200 MHz Telefonleitung: bis zu 200 MHz
<b>Datenraten</b>	Koaxial: PHY-Raten bis zu 2 Gbit/s, ETH Durchsatz bis zu 1 Gbit/s Telefonleitung: PHY-Raten bis zu 2 Gbit/s, ETH Durchsatz bis zu 1 Gbit/s
<b>Security</b>	Sichere Management Interfaces • Remote Management über sicheren Kommunikationskanal Stealth-Modus, IP-Adressen und Dienste sind isoliert • 128-Bit-AES-Datenverschlüsselung
<b>Management</b>	Lokale WEB-Konfiguration TR-069, mit TR-181 Datenmodell devolo Remote Firmware Management
<b>Geräte-Anschluss</b>	Daten: 1x RJ-45 Auto-MDI-X; 10/100/1000 BASE-T Ethernet Koaxial: 1x F-Typ Telefonleitung: 1x RJ-45
<b>LEDs</b>	G.hn (mehrfarbig) / Pairing, Verbindungsstatus, Stand-By
<b>Taster</b>	Pairing / Werkseinstellungen (RESET) (abhängig von der Bediensequenz)
<b>Buchse • Stecker</b>	Typ F (CEE 7/4), Typ E (CEE 7/5), Typ G (BS 1363), Typ J (SEV 1011); pass-through Buchse • Typ F (CEE 7/4), Typ E+F (CEE 7/7), Typ G (BS 1363), Typ J (SEV 1011)
<b>Ausgangsleistung an integrierter Buchse</b>	max. 16 A
<b>Spannungsversorgung</b>	196–250 V AC / 50 Hz; intern
<b>Strom- und Leistungsaufnahme</b>	Betriebsmodus: Stand-by: 3,1 W / typ.: 3,2 W / max.: 3,7 W
<b>Umgebungstemperatur (Betrieb / Lagerung)</b>	0°C bis +40°C / -25°C bis +70°C
<b>Umgebungsbedingungen</b>	10–90% Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)
<b>Maße (in mm, ohne Stecker)</b>	143(L) x 72(B) x 41(H)
<b>Zulassungen</b>	CE konform



## Vertriebsinformationen

<b>Garantie (in Jahren)</b>	3	
<b>Zubehör</b>	Installationsanleitung, 2x Ethernet-Kabel, 2x Coax-Kabel, 2x Adapter F-female → F-female, 2x Adapter F-female → TV, (Installationservice Flyer bei Art.nr. 07114)	Installationsanleitung, 2x Ethernet-Kabel, 2x Telefonkabel RJ11-TAE, 1x Termination Box, (Installationservice Flyer bei Art.nr. 07115)
		
	<b>Giga Bridge Coax</b> 08860 (DE, AT, NL, ES, PT) EAN: 4250059688605	<b>Giga Bridge Phonenumber</b> 08949 (DE), 08855 (AT) EAN: 4250059689497 (DE), 4250059688551 (AT)
	<b>Giga Bridge Coax (CVS)</b> 07114 (DE) EAN: 4250059671140	<b>Giga Bridge Phonenumber (CVS)</b> 07115 (DE) EAN: 4250059671157
<b>Gewicht</b>	920 g	1000 g
<b>Größe</b>	92 x 231 x 190 mm	92 x 231 x 190 mm

### WEEE Zusatzinformationen

<b>WEEE</b>	715 g	790 g
<b>Papier</b>	155 g	155 g
<b>Plastik</b>	4 g	8 g
<b>Sonstiges</b>	0,8 g	1 g