



# Premium Powerline

# devolo

## GIGABIT WLAN

Die nächste Generation: WLAN mit Gigabit-Geschwindigkeit.

-  Powerline & WLAN ac
-  Bis zu 1,2 Gbit/s Übertragungsrates
-  Bis zu 400 m Reichweite
-  Integrierte Steckdose
-  Zwei Gigabit-LAN-Anschlüsse
-  Datenverschlüsselung



Die neue Powerline Gigabit-Generation – erstmals vereint mit WiFi ac – dem innovativsten und leistungsfähigsten WLAN-Standard. Jetzt können Mobilgeräte wie Smartphone, Tablet und Notebook die volle Bandbreite des Internetanschlusses nutzen. Zwei Gigabit-LAN-Anschlüsse stehen für weitere Endgeräte zur Verfügung. Und mit der integrierten Steckdose inklusive Netzfilter und Kindersicherung geht kein Stromanschluss verloren. Sowohl die Datenübertragung via Stromleitung (dank MIMO-Technology mit bis zu 1,2 Gigabit pro Sekunde) als auch die kabellose Kommunikation per WiFi ac (gleichzeitig auf 2,4 und 5 GHz) entsprechen dabei modernsten Standards. Setzen Sie auf die Nummer 1 für Powerline-Heimnetzwerke: Bereits über 20 Mio. zufriedene devolo Kunden weltweit.



### Premium Service



#### Premium Service-Hotline

Exklusive Premium Service-Hotline mit höchster Beratungskompetenz bei Fragen zur Installation, Konfiguration und Nutzung.

Rufen Sie uns an: +49 241 990 82 - 444\*



#### Premium Austausch-Service

Umgehende Zusendung eines neuen Adapters nach telefonischer Reklamation. 3 Jahre Garantie.

## Datenblatt: GIGABIT WLAN

<b>Standards</b>	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x, IEEE 802.3az, IEEE 802.11 a, b, g, n, ac (2.4 / 5 GHz concurrent), IEEE 1905.1, IEEE 802.1p, IEEE 1901 Auto MDI/X   Wi-Fi Alliance   HomePlug
<b>Protokolle</b>	CSMA/CA (Powerline)
<b>Geschwindigkeiten</b>	Wi-Fi 867 (mbps, 2x2 MIMO/ 5 GHz), Wi-Fi 300 (mbps, 2x2 MIMO/ 2,4 GHz) Ethernet 10/100/1000 (mbps) Powerline 200/500/600/1200 (mbps)
<b>Modulation   Carrier</b>	Powerline OFDM - 4096/1024/256/64-QAM, QPSK, BPSK   Powerline 2880 Wi-Fi DSSS (IEEE 802.11b)   Wi-Fi OFDM (IEEE 802.11a, g, n, ac)   Wi-Fi 32
<b>Reichweite (in m)</b>	Powerline: 400   Wi-Fi: 300
<b>Sicherheit</b>	WPA/WPA2   WPS PIN, WPS PBC   MAC-Address Filter   Wi-Fi Time Schedule   128 Bit AES
<b>LEDs</b>	dLAN (multi)   WiFi
<b>Taster</b>	Pairing   Wi-Fi on/off   Factory Default
<b>Buchse   Stecker   Länder</b>	Type F (CEE 7/4)   F (CEE 7/4)   (DE, NL, ES, PT, AT, SE, FI, NO, GR, HU)
<b>Ausgangsleistung an integrierter Buchse</b>	16 A
<b>Geräte-Anschluss</b>	2 x Ethernet RJ45   2x2 for 2,4 + 5 GHz concurrent / 4 x Antenna
<b>Strom- und Leistungsaufnahme</b>	Maximal W/A: 10,4 / 0,1   Typisch W/A: 8,1 / 0,1   Stand-By W/A: 2,2 / 0,1
<b>Spannungsversorgung</b>	internal   196-250 V AC   50 Hz
<b>Dämpfungsfiter</b>	2 - 68 MHz
<b>Filtercharakteristik</b>	-22 db bis -45 db
<b>Temperatur (Lager   Betrieb)</b>	-25°C to 70°C   0°C to 40°C
<b>Maße (in mm, ohne Stecker)</b>	152 x 76 x 40(withoutplug)
<b>Umgebungsbedingungen</b>	10-90% Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)
<b>Betriebssysteme</b>	Windows 7 (32 Bit), Windows 7 (64 Bit), Windows 8.x (32 Bit), Windows 8.x (64 Bit), Windows 8.x Pro (32 Bit), Windows 8.x Pro (64 Bit), Windows 10.x Pro (32 Bit), Windows 10.x Pro (64 Bit), Ubuntu-Linux 12.04 (32 Bit), MAC OS X 10.6, MAC OS X 10.7, MAC OS X 10.8, MAC OS X 10.9
<b>Zulassungen</b>	CE Class B (EU, CH, NO)
<b>Zusätzliche Features</b>	Interfaces an-/abschaltbar, HTML Konfigurationsseite, WiFi Move Technology
<b>Garantie (in Jahren)</b>	3
<b>Zubehör</b>	Dokumentation: gedruckte Installationsanleitung   Ethernet-Kabel RJ45-RJ45 (nur im Starterset)



### Starterset

Artikelnummer: 09621 (DE,AT)  
1x dLAN® 1200 WiFi ac  
1x dLAN® 1200+



### Erweiterung

Artikelnummer: 09620 (DE,AT)  
1x dLAN® 1200 WiFi ac

devolo AG · Charlottenburger Allee 60  
52068 Aachen · Germany

www.devolo.de

# devolo