





Premium Powerline

devolo

BASIC WLAN

Grenzenloser WLAN-Empfang im ganzen Haus.

-  Powerline & WLAN
- 500 Mbit/s** Bis zu 500 Mbit/s Übertragungsrates
- 300m** Bis zu 300 m Reichweite
-  Kompaktes Design
-  Ein Fast-Ethernet-LAN-Anschluss
-  Datenverschlüsselung



Der Premium Powerline Basic WLAN-Adapter verbindet innovative Technologie und dezentes Design mit bester Internetverbindung. Er nutzt die interne Stromleitung wie ein langes Kabel und bringt so das Internet in jeden Raum. So steht durch das integrierte Wireless LAN an jeder Steckdose, in die ein Powerline Adapter eingesteckt wird, die volle Bandbreite des DSL-Anschlusses zur Verfügung. Mit dem Premium Powerline Basic WLAN-Adapter haben Smartphones, Tablets und Notebooks ab sofort überall vollen Empfang. Und für weitere Endgeräte, wie z.B. PC, Smart-TV oder Spielekonsole ist der Adapter mit einem zusätzlichen Fast-Ethernet-LAN-Anschluss ausgestattet. 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: BASIC WLAN

Standards	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.11 b, g, n (2,4 GHz Single Band), IEEE 802.1p, IEEE 1901 Auto MDI/X Wi-Fi Alliance HomePlug
Protokolle	CSMA/CA (Powerline)
Geschwindigkeiten	Wi-Fi 150 (mbps, 1x1 SISO) Ethernet 10/100 (mbps) Powerline 200/500 (mbps)
Modulation Carrier	Powerline OFDM - 4096/1024/256/64-QAM, QPSK, BPSK Powerline 2880 Wi-Fi DSSS (IEEE 802.11b) Wi-Fi OFDM (IEEE 802.11g, n) WiFi 13
Reichweite (in m)	Powerline: 300 Wi-Fi: 300
Sicherheit	WEP WPA/WPA2 WPS PBC MAC-Address Filter Wi-Fi Time Schedule 128 Bit AES
LEDs	PLC (connected/activity), PLC (Quality Indicator) Wi-Fi
Taster	Pairing Wi-Fi on/off WPS Factory Default
Buchse Stecker Länder	Type C (CEEE 7/16) (none) (EU)
Ausgangsleistung an integrierter Buchse	16 A
Geräte-Anschluss	1 x Ethernet RJ45 1 x Antenna
Strom- und Leistungsaufnahme	Maximal W/A: 5,0 Typisch W/A: 4,4 Stand-By W/A: 1,0
Spannungsversorgung	internal 196-250 V AC 50 Hz
Dämpfungsfiter	2 - 68 MHz
Filtercharakteristik	-22 db bis -45 db
Temperatur (Lager Betrieb)	-25°C to 70°C 0°C to 40°C
Maße (in mm, ohne Stecker)	68 x 68 x 41(withoutplug)(H x B x T)
Umgebungsbedingungen	10-90% Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)
Betriebssysteme	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 mobile OS (Android and iOS)
Zulassungen	CE Class B (EU, CH, NO)
Garantie (in Jahren)	3
Zubehör	Dokumentation: gedruckte Installationsanleitung Ethernet-Kabel RJ45-RJ45 (nur in dem Starterset enthalten) CD-ROM: PDF-Bedienungsanleitung, Konfigurationssoftware



Starterset

Artikelnummer: 09619 (DE,AT)
1x dLAN® 500 WiFi
1x dLAN® 500 duo



Erweiterung

Artikelnummer: 09618 (DE,AT)
1x dLAN® 500 WiFi

devolo AG · Charlottenburger Allee 60
52068 Aachen · Germany

www.devolo.de

devolo