





Premium Powerline

devolo

ADVANCED WLAN

Weit mehr als nur 500 Mbit/s

	Powerline & WLAN
500 Mbit/s	Bis zu 500 Mbit/s Übertragungsrate
◀ 400m ▶	Bis zu 400 m Reichweite
+ 	Integrierte Steckdose
	Ein Fast-Ethernet-LAN-Anschluss
	Datenverschlüsselung



Bringen Sie WLAN und Internet in jeden Raum des Hauses mit dem devolo dLAN® 550+ WiFi! Der kompakte Adapter im modernen Design wird in einer beliebigen Steckdose platziert, ein zweiter wird mit dem Router verbunden und schon steht das Internet direkt per Stromleitung zur Verfügung. Die devolo range+ Technology sorgt dabei für deutlich mehr Stabilität, Reichweite und Bandbreite im Vergleich zu herkömmlichen Adaptern. Tablets, Smartphones und Notebooks profitieren vom schnellen WLAN mit 300 Mbit/s. PCs, Smart TVs oder Spielkonsolen nutzen den Netzwerk-Anschluss des Adapters. Dank der Datenübertragung per Stromleitung überbrückt das Signal dabei mühelos bis zu 400m Kabellänge und spannt am Zielort ein neues WLAN-Signal mit maximaler Stärke auf, das nicht von Wänden, Möbeln oder Decken gedämpft wird. Die integrierte Steckdose sorgt zudem dafür, dass kein Stromanschluss verloren geht.



Premium Service



Premium Service-Hotline

Exklusive Premium Service-Hotline mit höchster Beratungskompetenz bei Fragen zu 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: ADVANCED WLAN V2

Standards	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.11 b, g, n (2,4 GHz Single Band), IEEE 802.3az, IEEE 802.1p, IEEE 1901 Auto MDI/X Wi-Fi Alliance
Protokolle	CSMA/CA (Powerline)
Geschwindigkeiten	Wi-Fi 300 (Mbit/s, 2x2 MIMO/ 2,4 GHz) Ethernet 10/100 (Mbit/s) Powerline 200/500 (Mbit/s)
Modulation Träger	Powerline OFDM - 4096/1024/256/64-QAM, QPSK, BPSK Powerline 2880 Wi-Fi DSSS (IEEE 802.11b) Wi-Fi OFDM (IEEE 802.11g, n) Wi-Fi 13
Reichweite	Powerline: 400 m Wi-Fi: 300 m
Sicherheit	WPA/WPA2 WPS PIN, WPS PBC MAC Address Filter Wi-Fi Time Schedule 128 Bit AES
LEDs	dLAN (multi) Wi-Fi
Taster	Pairing Wi-Fi on/off WPS Factory Default
Buchse Stecker Länder	Type F (CEE 7/4) F (CEE 7/4) (DE, NL, ES, PT, AT, SE, FI, NO, GR, HU)
Geräte-Anschluss	1 x Ethernet RJ45 2 x Antenna
Leistungsaufnahme	Maximal: 6,3 W Typisch: 4,4 W Stand-By: 1,1 W
Spannungsversorgung	internal 196-250 V AC 50 Hz
Temperatur (Lager Betrieb)	-25°C to 70°C 0°C to 40°C
Maße (ohne Stecker)	130 x 68 x 42 mm
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 (64Bit), Windows 10.x Pro (32 Bit), Windows 10.x Pro (64 Bit), MAC OS X 10.10, mobile OS (Android und iOS)
Zulassungen	CE Class B (EU, CH, NO)
Zusätzliche Features	HTML Konfigurationsseite, WiFi Move Technology
Garantie (in Jahren)	3
Zubehör	Dokumentation: gedruckte Installationsanleitung Ethernet- Kabel RJ45-RJ45 (nur in dem Starterset enthalten)



Starterset

Artikelnummer: 09871 (DE,AT)
1x dLAN® 550+ WiFi
1x dLAN® 550 duo+



Erweiterung

Artikelnummer: 09870 (DE,AT)
1x dLAN® 550+ WiFi

devolo AG · Charlottenburger Allee 60
52068 Aachen · Germany

www.devolo.de/premiumpowerline

devolo