





# Premium Powerline

# devolo

## ADVANCED WLAN

Weit mehr als nur 500 Mbit/s

	Powerline & WLAN
<b>500 Mbit/s</b>	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

<b>Standards</b>	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
<b>Protokolle</b>	CSMA/CA (Powerline)
<b>Geschwindigkeiten</b>	Wi-Fi 300 (Mbit/s, 2x2 MIMO/ 2,4 GHz) Ethernet 10/100 (Mbit/s) Powerline 200/500 (Mbit/s)
<b>Modulation   Träger</b>	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
<b>Reichweite</b>	Powerline: 400 m   Wi-Fi: 300 m
<b>Sicherheit</b>	WPA/WPA2   WPS PIN, WPS PBC   MAC Address Filter   Wi-Fi Time Schedule   128 Bit AES
<b>LEDs</b>	dLAN (multi)   Wi-Fi
<b>Taster</b>	Pairing   Wi-Fi on/off   WPS   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>Geräte-Anschluss</b>	1 x Ethernet RJ45   2 x Antenna
<b>Leistungsaufnahme</b>	Maximal: 6,3 W   Typisch: 4,4 W   Stand-By: 1,1 W
<b>Spannungsversorgung</b>	internal   196-250 V AC   50 Hz
<b>Temperatur (Lager   Betrieb)</b>	-25°C to 70°C   0°C to 40°C
<b>Maße (ohne Stecker)</b>	130 x 68 x 42 mm
<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 (64Bit), Windows 10.x Pro (32 Bit), Windows 10.x Pro (64 Bit), MAC OS X 10.10, mobile OS (Android und iOS)
<b>Zulassungen</b>	CE Class B (EU, CH, NO)
<b>Zusätzliche Features</b>	HTML Konfigurationsseite, WiFi Move Technology
<b>Garantie (in Jahren)</b>	3
<b>Zubehör</b>	Dokumentation: gedruckte Installationsanleitung Ethernet-Kabel RJ45-RJ45 (nur in dem Starter Kit 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](http://www.devolo.de/premiumpowerline)

# devolo