



Heimnetzwerk **WLAN** Verstärker Komfort ac

Effizient gegen WLAN-Schwäche: devolo WLAN Verstärker Komfort ac erweitert das begrenzte Routersignal im Handumdrehen. Surfen Sie Zuhause mit bis zu 1200 Mbit/s und raumübergreifendem Mesh-WLAN, das Sie auch in Ihrer Lieblingsecke nicht im Stich lässt. Besonders smart: Beamforming sendet das WLAN-Signal ganz gezielt zu Ihren Endgeräten. Zusätzlich stellt die Crossband Repeating-Funktion eine optimale Bandbreitenutzung und schnellere Datenübertragung auf den Frequenzen 2,4 GHz und 5 GHz sicher!

Auch smart: Mit zwei LAN-Ports und einer integrierten Steckdose bietet der devolo Repeater flexible Anschlussmöglichkeiten. Mit der Plug & Play-Lösung vom Netzwerkpionier erreichen Sie WLAN ganz einfach da, wo Sie sich vorher über Funklöcher geärgert haben.



Stark gegen Funklöcher!

Bis zu max. 1200 Mbit/s

2x LAN-Anschlüsse



Heimnetzwerk **WLAN** Verstärker Komfort ac

- **Mehr Reichweite:** Erhöhen Sie einfach und schnell die Abdeckung Ihres bestehenden WLAN-Netztes mit bis zu 1200 Mbit/s.
- **Geschwindigkeitsvorteil durch Crossband Repeating:** Die optimale Nutzung der WLAN-Frequenzen 2,4 und 5 GHz steigert die Übertragungsraten im WLAN-Netz.
- **Besserer Empfang dank Multi-User MIMO:** Mehrere Endgeräte werden gleichzeitig mit maximaler WLAN-Kapazität versorgt.
- **Lückenloses WLAN-Netz:** Surfen Sie dank Mesh-WLAN raumübergreifend und ohne Verbindungsabbrüche.
- **Richtungsweisend dank optimaler Antennenausrichtung:** Beamforming sendet das WLAN-Signal gezielt zu Ihren verbundenen Endgeräten.
- **Flexibel:** Nutzbar als Reichweitenverstärker mit Mesh-WLAN oder als Access Point, der ein eigenes WLAN-Netz aufspannt.
- **Anschlussstark:** Verbinden Sie weitere netzwerkfähige Geräte einfach über die zwei integrierten LAN-Ports mit dem Internet.
- **An alles gedacht:** Dank integrierter Steckdose geht Ihnen kein Anschluss verloren.
- **Höchste Sicherheit:** Produkte von devolo verfügen über die aktuellsten Verschlüsselungsstandards (WPA2/WPA3) und stellen so sicher, dass Ihre Daten geschützt sind (Bankenstandard).
- **Verbesserte devolo Home Network App:** Einfache Einrichtung mit Schritt-für-Schritt-Installation.
- **Unser Versprechen:** 3 Jahre Garantie.

Produkte im Vergleich:

	 1	 2	 3	 4	 5	 6
 LAN Komfort	500	-	400	2 x FE	✓	-
 LAN Komfort Plus	1200	-	400	1 x GB	✓	-
 WLAN Kompakt V2	500	300	400	1 x FE	-	✓
 WLAN Komfort Plus	1200	1200	400	2 x GB	✓	-
 WLAN Verstärker	-	300	300	1 x FE	-	✓
 WLAN Verstärker ac	-	1200	300	1 x GB	-	✓
 WLAN Verstärker Komfort ac	-	1200	300	2 x FE	✓	-

- 1) Übertragungsgeschwindigkeit (Mbit/s)
- 2) WLAN (Mbit/s)
- 3) Reichweite in Meter
- 4) LAN-Anschlüsse (GB= Gigabit Ethernet: 1000 Mbit/s, FE= Fast Ethernet: 100 Mbit/s)
- 5) Integrierte Steckdose
- 6) Kompaktes Gehäuse

devolo Home Network App

Schnelle Installation & intuitive Bedienung



devolo WLAN Verstärker Komfort ac

Technische Daten



Anschlüsse

Ethernet	2x RJ45
Integrierte Steckdose	Typ F (CEE 7/4) Strombelastbarkeit: 16A Typ E (CEE 7/5) Strombelastbarkeit: 15A Typ G (BS1363) Strombelastbarkeit: 13A Typ J (SEV 1011) Strombelastbarkeit: 10A Netzfilter (2-80 MHz, -22 db bis -45 db)
Stecker	Typ F (CEE 7/4) Typ E+F (CEE 7/7) Typ G (BS1363) Typ J (SEV 1011)

WLAN

Standards	WLAN 4/5 (IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/k/r/v)
Radios	2,4GHz + 5GHz Dual Band Dual concurrent
Kanäle	2,4GHz 1-13 5GHz 36-48 (indoor) 52-64 (DFS+TPC) 100-112 (DFS+TPC)
Kanalbreiten	20/40/80 MHz
Streams	2x2 Multi-User-MIMO
Datenraten	2,4 GHz bis zu 300 Mbit/s 5 GHz bis zu 867 Mbit/s
Abdeckung	ca. 90 m ²
Modus	Crossband Inband

Ethernet

Standards	IEEE 802.3 u/ab/x/az
Datenrate	10/100 Mbit/s
Auto MDI-X	Ja
QoS	Ja
IPv4 / IPv6	Ja / Ja

Tasten/LEDs

WLAN (Taste/LED)	WLAN an/aus WPS
Haus (Taste/LED)	WLAN-Verbindung zum Router
Reset (Taste)	Neustarten Einstellungen zurücksetzen
LEDs abschaltbar	Ja

Softwarefunktionen

Gäste-WLAN	AP only
WLAN-Zeitschaltung	Ja
Kindersicherung	Ja
Mesh-WLAN	Ja
Airtime Fairness	Ja
WLAN-Verschlüsselung	WPA/WPA2/WPA3 Personal
WPS	PBC, PIN

Verwaltung

Gerätewebsite	Ja (Internetbrowser)
Home Network App	Ja (iOS/Android)
Cockpit-Software	Ja (Windows/MacOS/Linux)

Umgebung und physikalische Daten

Leistungsaufnahme	Maximal: 5.6 W Typisch: 4.6 W
Spannungsversorgung	196-250 V AC (50 Hz)
Temperatur (Lager • Betrieb)	-25°C bis 70°C • 0°C bis 40°C
Maße (in mm, ohne Stecker)	152 x 76 x 40
Umgebungsbedingungen	10-90% Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)

Vertriebsinformationen

Garantie (in Jahren)	3
Zubehör	Dokumentation: gedruckte Installationsanleitung Ethernet-Kabel RJ45-RJ45



08772 (DE, AT)

EAN	4 250059 687721
Gewicht	570 g
Größe	115 x 187 x 80 mm

WEEE Zusatzinformationen

Gewicht WEEE	354 g
Papier (Grüner Punkt)	180 g
Plastik (Grüner Punkt)	2 g
sonstiges (Grüner Punkt)	0 g