



# devolo

## Mesh WLAN



### devolo Mesh **WLAN 2**

Für die beste Verbindung mit voller Mesh-Abdeckung – devolo Mesh WLAN sorgt für wirklich nahtloses WLAN im ganzen Zuhause. Vergessen Sie Funklöcher und erleben Sie Gigabit-WLAN mit maximaler Performance. Smarte devolo-Einheiten verbinden sich zu einem gemeinsamen, großen Netz mit höchster Datensicherheit und optimalem Datenfluss. Bis zu 100 Endgeräte werden über alle Raumgrenzen hinweg mit stabilem Mesh-WLAN versorgt, sodass Sie volle Power für Streaming, Up- und Download haben!

Als zusätzliche Datenautobahn nutzen die devolo-Einheiten Powerline für die Verbindung untereinander – durch Decken und Wände hindurch. Die Übertragung des Signals über die Stromleitung sorgt für zusätzliche Stabilität und macht devolo Mesh WLAN zum schnellsten Tri-Band-System seiner Klasse. So steht das volle WLAN-Signal für Ihre Anwendungen zur Verfügung.



**Mesh-WLAN**

**Tri-Band**

**2x Gigabit LAN**

# devolo Mesh WLAN



## devolo Mesh WLAN 2

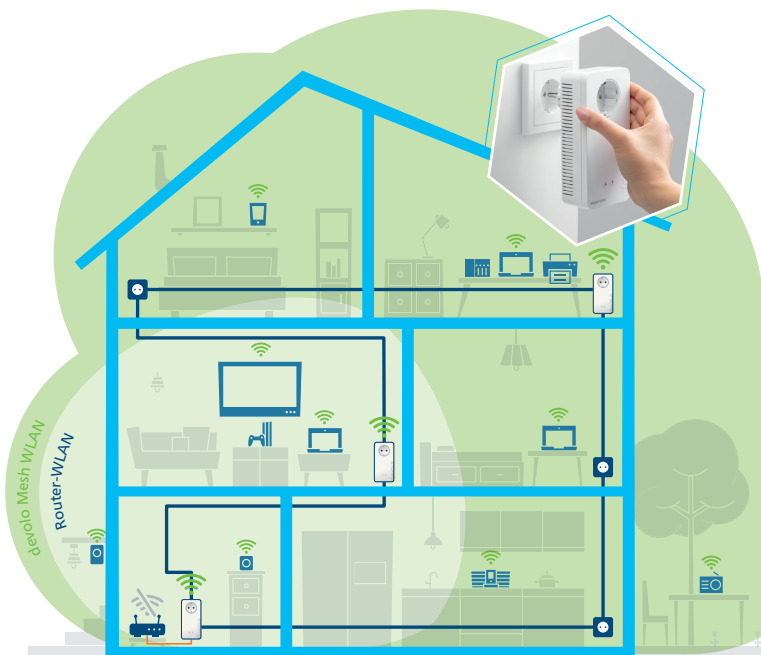
- **Ein starkes Mesh-Netz:** Alle devolo-Einheiten bilden ein zusammenhängendes, großes Mesh-Netz mit Gigabit-WLAN und maximaler Geschwindigkeit.
- **Mehr WLAN-Power:** Die devolo-Einheiten versorgen bis zu hundert Endgeräte über zwei Frequenzbänder mit stabilem schnellem WLAN.
- **Optimales Mesh-Tri-Band:** Die Kombination von WLAN ac mit Powerline-Technologie ermöglicht die beste Verteilung von Internet im ganzen Haus.
- **Starkes Signal auf lange Distanz:** Powerline-Technologie verbindet die devolo-Einheiten untereinander und sichert die stabile Datenübertragung durch Decken und Wände hindurch.
- **Perfekt aufeinander abgestimmt:** Einstellungen zu Datensicherheit, Performanceoptimierung und smarte WLAN-Optionen werden automatisch im Netzwerk synchronisiert.
- **Flexible Anschlussmöglichkeiten:** Für zusätzliche Strom- und LAN-Verbindung verfügen die devolo-Einheiten über mehrere Gigabit-LAN-Anschlüsse und integrierte Steckdosen.
- **Höchste Sicherheit:** Produkte von devolo verfügen über die aktuellsten Verschlüsselungsstandards (WPA2/WPA3) – so sind Ihre Daten sicher (Bankenstandard).
- **Spitzentechnologie aus Deutschland:** devolo entwickelt seit 2002 maßstabsetzende Produkte für Millionen Kunden weltweit – ausgezeichnet mit mehr als 400 Awards.
- **Verbesserte devolo Home Network App:** Kindersicherung, Gast-WLAN und Zeitsteuerung ganz einfach einrichten!
- **Unser Versprechen:** 3 Jahre Garantie.



devolo Mesh WLAN 2  
Starter Kit:  
Art.-Nr.: 08755 (DE, AT)



devolo Mesh WLAN 2  
Multiroom Kit:  
Art.-Nr.: 08760 (DE, AT)



## devolo Mesh WLAN 2

# Technische Daten



Tri-Band



WLAN ac



Access Point  
Steering



2 x Gigabit  
LAN



Integrierte  
Steckdose



Multi-User-  
MIMO



### Anschlüsse

Ethernet	2x RJ45
Integrierte Steckdose	Typ F (CEE 7/4) Strombelastbarkeit: 16A Netzfilter (2-80 MHz, -22 db bis -45 db)
Stecker	Typ F (CEE 7/4)

### 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	2,4 GHz 1-13 5 GHz 36-48 (Indoor) 52-64 (DFS+TPC) 100-140 (DFS+TPC)
Kanalbreiten	20/40/80 MHz
Streams	2x2 MIMO
Datenraten	2,4 GHz bis zu 300 Mbit/s 5 GHz bis zu 867 Mbit/s
Abdeckung	ca. 90 m <sup>2</sup>
Modus	Access Point

### Softwarefunktionen

Gäste-WLAN	Ja
WLAN-Zeitschaltung	Ja
Kindersicherung	Ja
Mesh-WLAN	Ja
Airtime Fairness	Ja
Access Point Steering	Ja
WLAN-Verschlüsselung	WPA/WPA2/WPA3 Personal
WPS	PBC, PIN

## Ethernet

Standards	IEEE 802.3 u/ab/x/az
Datenrate	10/100/1.000 Mbit/s
Auto MDI-X	Ja
QoS	Ja
IPv4 / IPv6	Ja / Ja

## Tasten/LEDs

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

## Powerline

Standards	G.hn (HomeGrid Forum)
Datenrate	2400 Mbit/s (MIMO) 1200 Mbit/s (SISO)
Reichweite	500 m
Übertragungsfrequenz	2-86 MHz
Modus	Peer to Peer

## Verwaltung

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

## Umgebung und physikalische Daten

Strom- und Leistungsaufnahme	Maximal: 12,1 W Typisch: 8,9 W Stand-By: 3,1 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



**devolo Mesh WLAN 2 Starter Kit  
08755 (DE, AT)**



**devolo Mesh WLAN 2 Multiroom Kit  
08760 (DE, AT)**

EAN	4250059687554	4250059687608
Gewicht	1035 g	1410 g
Größe	188 x 231 x 92 mm	188 x 231 x 92 mm

## WEEE Zusatzinformationen

Gewicht WEEE	770 g	1130 g
Papier (Grüner Punkt)	225 g	240 g
Plastik (Grüner Punkt)	4 g	6 g
Sonstiges (Grüner Punkt)	0,2 g	0,2 g