



# devolo

## Mesh WiFi



### devolo Mesh WiFi 2

För bästa möjliga anslutning med full täckning – devolos mesh-WiFi förser hela hemmet med trådlöst nätverk. Du kan säga adjö till döda zoner och ta del av ett modernt och smidigt mesh-nätverk med en hastighet på upp till 1200 Mbit/s. Smarta devolo-enheter ansluts i ett stort, gemensamt nätverk med högsta datasäkerhet och maxade prestanda. Upp till 100 terminalenheter kan försörjas med stabilt mesh-WiFi över hela huset, så att du har full kapacitet för streaming, uppladdning och nedladdning!

Som en extra elektronisk motorväg använder devolo-enheterna Powerline-teknik för att ansluta till varandra genom väggar och tak. Överföringen av signalen via elnätet gör systemet extra stabilt och gör devolos mesh-WiFi till det snabbaste trippelbandsystemet i sin klass. På så sätt kan du utnyttja hela WiFi-signalen till dina applikationer.



Mesh WiFi

Tri-band

2x Gigabit LAN

# devolo Mesh WiFi



## devolo Mesh WiFi 2

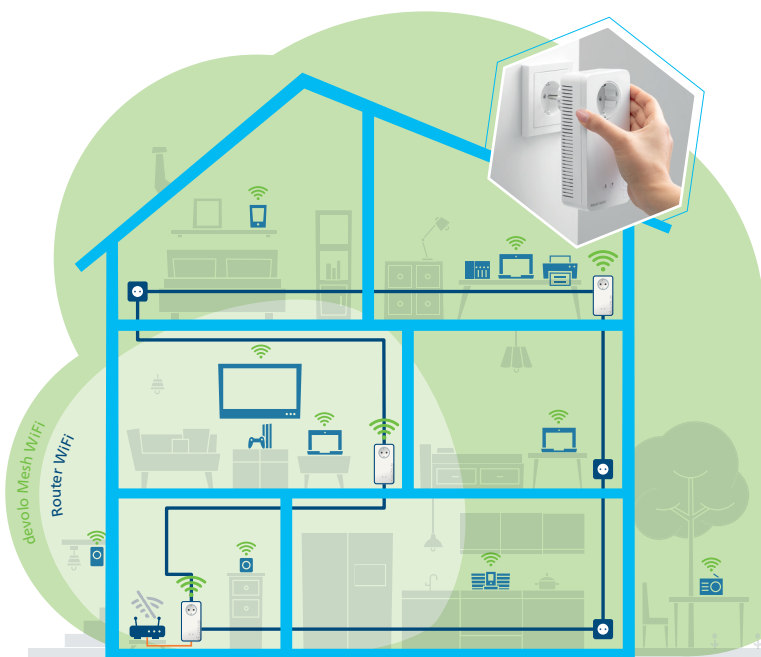
- **Ett stabilt mesh-nätverk:** Alla devolo-enheter bildar ett stort, sammanhängande mesh-nätverk med en hastighet på upp till 1 200 Mbit/s.
- **Maxade WiFi-prestanda:** devolo-enheterna försörjer upp till hundra terminalenheter med stabilt och snabbt WiFi via två frekvensband.
- **Optimalt trippelband:** Kombinationen av WiFi ac med Powerline-teknik gör det möjligt att fördela internetsignalen optimalt i hela hemmet.
- **Stark signal på långt håll:** Powerline-tekniken kopplar samman devolo-enheterna med varandra och säkrar stabil dataöverföring genom väggar och tak.
- **I perfekt harmoni:** Inställningar för datasäkerhet, prestandaoptimering och smarta WiFi-alternativ synkroniseras automatiskt inom nätverket.
- **Flexibla anslutningsmöjligheter:** För ytterligare el- och LAN-anslutningar är devolo-enheterna försedda med Gigabit LAN-portar och integrerade eluttag.
- **Högsta säkerhet:** Produkterna från devolo har de senaste krypteringsstandarderna (WPA2/WPA3) – därmed är dina data säkra (bankstandard).
- **Avancerad teknik från Tyskland:** devolo utvecklar sedan 2002 produkter som ligger i framkant för miljontals kunder i Europa. Produkterna har belönats med över 400 utmärkelser.
- **Förbättrade devolo Home Network-appen:** Ställ enkelt in barnskydd, gäst-WiFi och tidsstyrning!
- **Vårt löfte:** 3 års garanti.



devolo Mesh WiFi 2  
Starter Kit:  
Art.-nr.: 08759 (EU)



devolo Mesh WiFi 2  
Multiroom Kit:  
Art.-nr.: 08764 (EU)



# devolo Mesh WiFi 2

## Technical Data



Tri-Band



Wi-Fi ac



Access Point Steering



2 x Gigabit LAN



Integrated Socket



Multi-User-MIMO



### Ports

Ethernet	2x RJ45
Integrated Socket	Type F (CEE 7/4) Ampacity: 16A Network filter (2-80 MHz, -22 db to -45 db)
Socket	Type F (CEE 7/4)

### Wi-Fi

Standards	Wi-Fi 4/5 (IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/k/r/v)
Radios	2,4GHz + 5GHz Dual Band Dual concurrent
Channels	2,4 GHz 1-13 5 GHz 36-48 (Indoor) 52-64 (DFS+TPC) 100-140 (DFS+TPC)
Channel widths	20/40/80 MHz
Streams	2x2 MIMO
Data rates	2,4 GHz up to 300 Mbps 5 GHz up to 867 Mbps
Coverage	ca. 90 m <sup>2</sup>
Mode	Access Point

### Software Features

Guest Wi-Fi	Yes
Wi-Fi timing	Yes
Parental lock	Yes
Mesh Wi-Fi	Yes
Airtime Fairness	Yes
Access Point Steering	Yes
Wi-Fi encryption	WPA/WPA2/WPA3 Personal
WPS	PBC, PIN

## Ethernet

Standards	IEEE 802.3 u/ab/x/az
Transmission speeds	10/100/1.000 Mbps
Auto MDI-X	Yes
QoS	Yes
IPv4 / IPv6	Yes / Yes

## Buttons/LEDs

Wi-Fi (Button/LED)	Wi-Fi on/off WPS
Home (Button/LED)	Powerline connection
Reset (Button)	Reboot Reset Settings
LEDs switchable	Yes

## Powerline

Standards	G.hn (HomeGrid Forum)
Transmission speeds	2400 Mbps (MIMO) 1200 Mbps (SISO)
Range	500 m
Transmission frequency	2-86 MHz
Mode	Peer to Peer

## Administration

Device website	Yes (Internet browser)
Home Network App	Yes (iOS/Android)
Cockpit-Software	Yes (Windows/MacOS/Linux)

## Environment and physical data

Power consumption	Maximum: 12,1 W Typical: 8,9 W Stand-By: 3,1 W
Power supply	196-250 V AC (50 Hz)
Temperature (Storage • Operating)	-25°C to 70°C • 0°C to 40°C
Dimensions (in mm, without socket)	152 x 76 x 40
Ambient conditions	10-90% Humidity (non-condensing)

## Sales information

Warranty (in years)	3
Accessories	Documentation: Printed Install Flyer Ethernet cable RJ45-RJ45



**devolo Mesh WiFi 2 Starter Kit  
08759 (EU)**



**devolo Mesh WiFi 2 Multiroom Kit  
08764 (EU)**

EAN	4250059687592	4250059687646
Weight	1035 g	1410 g
Dimensions	188 x 231 x 92 mm	188 x 231 x 92 mm

### WEEE additional information

Weight WEEE	770 g	1130 g
Paper (Grüner Punkt)	225 g	240 g
Plastic (Grüner Punkt)	4 g	6 g
Other (Grüner Punkt)	0,2 g	0,2 g