devolo

Mesh WiFi

devolo **Mesh** WiFi 2

Voor de beste verbinding met volledige dekking – devolo Mesh WiFi voorziet in een naadloze WiFi-verbinding in heel het huis. Vergeet ruimtes zonder WiFi en ervaar een gigabitnetwerk met maximale prestaties. Slimme devolo-units vormen samen één groot netwerk met de hoogste gegevensbeveiliging en optimale datatransmissie. Tot honderd netwerkapparaten zijn met het Mesh-netwerk te verbinden; een netwerk dat zich niet laat tegenhouden door kamergrenzen en krachtig genoeg is voor streamen, uploaden en downloaden!

Als een soort datasnelweg gebruiken de devolo-units Powerline om een netwerk te vormen, dat zich niet laat tegenhouden door muren en plafonds. De overdracht van het signaal via het elektriciteitsnet zorgt voor extra stabiliteit en maakt van devolo Mesh WiFi het snelste tri-bandsysteem in zijn klasse. U kunt het volledige WiFi-signaal zo gebruiken voor al uw internettoepassingen.

Mesh WiFi

Tri-band

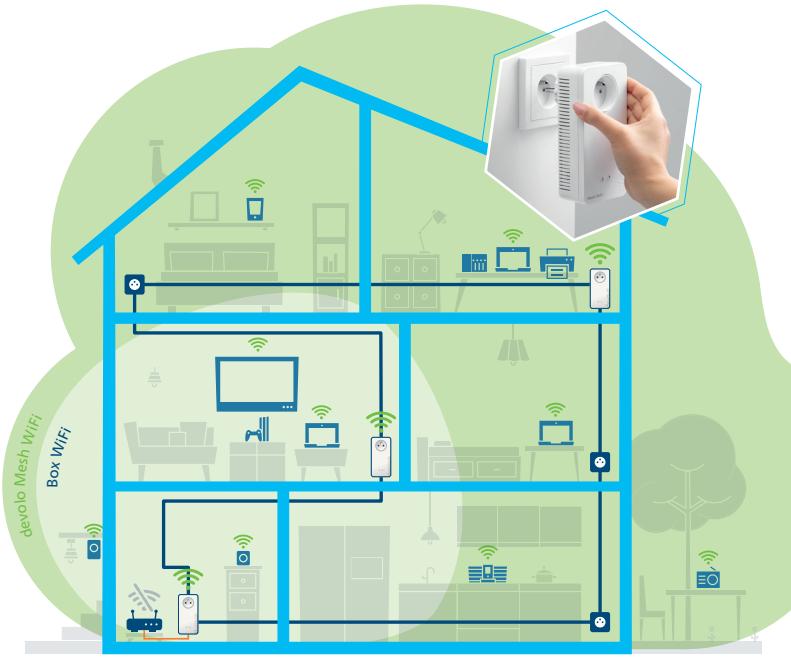
2x Gigabit LAN

devolo

Mesh WiFi

devolo **Mesh WiFi 2**

- **Een sterk Mesh-netwerk:** Alle devolo-units vormen samen één groot netwerk met Gigabit WiFi op maximale snelheid.
- **Meer WiFi-vermogen:** De devolo-units voorzien tot honderd netwerkapparaten van stabiele, snelle WiFi via twee frequenties.
- **Optimale Mesh-tri-band:** De combinatie van WiFi ac met Powerline-technologie zorgt voor een optimale distributie van het internet door het hele huis.
- **Sterk signaal over lange afstanden:** Powerline-technologie verbindt de devolo-units met elkaar en zorgt voor een stabiele datatransmissie, zelfs door muren en plafonds.
- **Perfect op elkaar afgestemd:** Instellingen voor gegevensbeveiliging, performance-optimalisatie en slimme WiFi-opties worden automatisch in het netwerk gesynchroniseerd.
- **Flexibele aansluitmogelijkheden:** De devolo-units zijn uitgerust met meerdere Gigabit LAN-aansluitingen en geïntegreerde stopcontacten.
- **Hoogste beveiliging:** De producten van devolo beschikken over de nieuwste versleutelingsstandaarden (WPA2/WPA3) en zorgen ervoor dat uw data beschermd zijn (op banknniveau).
- **Geavanceerde technologie uit Duitsland: Innovatieve technologie uit Duitsland:** devolo ontwikkelt sinds 2002 toonaangevende producten voor miljoenen klanten wereldwijd – bekroond met meer dan 400 awards.
- **Verbeterde devolo Home Network-app:** Kinderbeveiliging, gast-WiFi en tijdsbesturing heel eenvoudig installeren!
- **Onze belofte:** 3 jaar garantie.



devolo Mesh WiFi 2 Starter Kit:
Réf. : 08758 (BE, FR)

devolo Mesh WiFi 2 Multiroom Kit:
Réf. : 08763 (BE, FR)

devolo Benelux bvba – devolo.be

devolo Mesh WiFi 2

Technische gegevens

Tri-Band

WiFi ac

Access Point Steering

2 x Gigabit LAN

Geïntegreerd stopcontact

Multi-User-MIMO

Ports

Ethernet	2x RJ45
Geïntegreerd stopcontact	Type E (CEE 7/5) Ampacity: 15A Netwerkfilter (2-80 MHz, -22 db naar -45 db)
Stekker	Type E+F (CEE 7/7)

WiFi

Standaarden	WiFi 4/5 (IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/k/r/v)
Radios	2,4GHz + 5GHz Dual Band Dual concurrent
Kanaal	2,4 GHz 1-13 5 GHz 36-48 (Indoor) 52-64 (DFS+TPC) 100-140 (DFS+TPC)
Kanaalbreedtes	20/40/80 MHz
Streams	2x2 MIMO
Datasnelheden	2,4 GHz tot 300 Mbps 5 GHz tot 867 Mbps
Bereik	ca. 90 m^2
Modus	Access Point

Software Functies

Gasten-WiFi	Ja
WiFi-timing	Ja
Kinderslot	Ja
WiFi Mesh	Ja
Airtime Fairness	Ja
Access Point Steering	Ja
WiFi encryption	WPA/WPA2/WPA3 Personal
WPS	PBC, PIN

devolo AG Charlottenburger Allee 67 • 52068 Aachen
Tel +49 (0) 241 18279-0 • Fax +49 (0) 241 18279-999
info@devolo.de • www.devolo.de

SARL devolo BeNeLux bvba. Ikaroslaan 19 • 1930 Zaventem • België
Tel.: +32 9 231 26 80 • Fax: +32 9 231
info@devolo.nl • www.devolo.nl

Ethernet

Standaarden	IEEE 802.3 u/ab/x/az
Transmissiesnelheid	10/100/1.000 Mbps
Auto MDI-X	Ja
QoS	Ja
IPv4 / IPv6	Ja / Ja

Knoppen/LEDs

WiFi (Knop/LED)	WiFi on/off WPS
Huis (Knop/LED)	Verbinding CPL
Reset (Knop)	Herstart Reset-instellingen
Schakelbare LED's	Ja

CPL

Standaarden	G.hn (HomeGrid Forum)
Transmissiesnelheid	2400 Mbps (MIMO) 1200 Mbps (SISO)
Bereik	500 m
Transmissie frequentie	2-86 MHz
Modus	Peer to Peer

Administratie

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

Omgeving en fysieke gegevens

Opgenomen vermogen	Maximaal: 12,1 W Typisch: 8,9 W Stand-By: 3,1 W
Stroomvoorziening	196-250 V AC (50 Hz)
Temperatuur (Opslag • Gebruik)	-25°C naar 70°C • 0°C naar 40°C
Afmetingen (in mm, zonder stekker)	152 x 76 x 40
Omgevingsvoorwaarden	10-90% Luchtvochtigheid (niet condenserend)

devolo AG Charlottenburger Allee 67 • 52068 Aachen
Tel +49 (0) 241 18279-0 • Fax +49 (0) 241 18279-999
info@devolo.de • www.devolo.de

SARL devolo BeNeLux bvba. Ikaroslaan 19 • 1930 Zaventem • België
Tel.: +32 9 231 26 80 • Fax: +32 9 231
info@devolo.nl • www.devolo.nl

Verkoopinformatie

Garantie (in jaar)	3	
Accessoires	Gedrukte installatieflyer Ethernet-kabel RJ45-RJ45	
	devolo Mesh WiFi 2 Starter Kit 08759 (FR, BE)	**devolo Mesh WiFi 2 Multiroom Kit 08764 (FR, BE)**
EAN	4250059687592	4250059687646
Gewicht	1035 g	1410 g
Afmetingen	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
Plastic (Grüner Punkt)	4 g	6 g
Overige (Grüner Punkt)	0,2 g	0,2 g

© 2020 devolo AG, Germany. Alle rechten voorbehouden.
Technische gegevens kunnen zonder aankondiging vooraf worden gewijzigd.
Version: nl_BE 28.09.2020

devolo AG Charlottenburger Allee 67 • 52068 Aachen
Tel +49 (0) 241 18279-0 • Fax +49 (0) 241 18279-999
info@devolo.de • www.devolo.de

SARL devolo BeNeLux bvba. Ikaroslaan 19 • 1930 Zaventem • België
Tel.: +32 9 231 26 80 • Fax: +32 9 231
info@devolo.nl • www.devolo.nl