



devolo

Mesh WiFi



devolo Mesh **WiFi 2**

Για την καλύτερη σύνδεση με πλήρη κάλυψη Mesh –To Mesh WiFi της devolo φροντίζει για ένα πραγματικά απρόσκοπτο WiFi σε όλο το σπίτι. Ξεχάστε τα νεκρά σημεία και ανακαλύψτε το Gigabit WiFi στην μέγιστη απόδοσή του. Οι έξυπνες συσκευές devolo συνδέονται μεταξύ τους και δημιουργούν ένα ενιαίο δίκτυο με την υψηλότερη ασφάλεια και τη βέλτιστη ροή δεδομένων. Έως και 100 τερματικές συσκευές τροφοδοτούνται με σταθερό Mesh WiFi, ξεπερνώντας κάθε εμπόδιο, έτσι ώστε να έχετε την πλήρη ισχύς του δικτύου για streaming, downloading και uploading!

Οι συσκευές devolo χρησιμοποιούν την τεχνολογία Powerline για τη μεταξύ τους σύνδεση μέσα από τοίχους και οροφές. Η μετάδοση του σήματος μέσω του δικτύου παροχής ρεύματος προσφέρει επιπλέον σταθερότητα και κάνει το devolo Mesh WiFi το γρηγορότερο σύστημα Tri-Band της κατηγορίας του. Έτσι έχετε φουλ σήμα WiFi στη διάθεσή σας για ό,τι θέλετε να κάνετε.



Mesh WiFi

Tri-Band

2x Gigabit-LAN

devolo Mesh WiFi



devolo Mesh WiFi 2

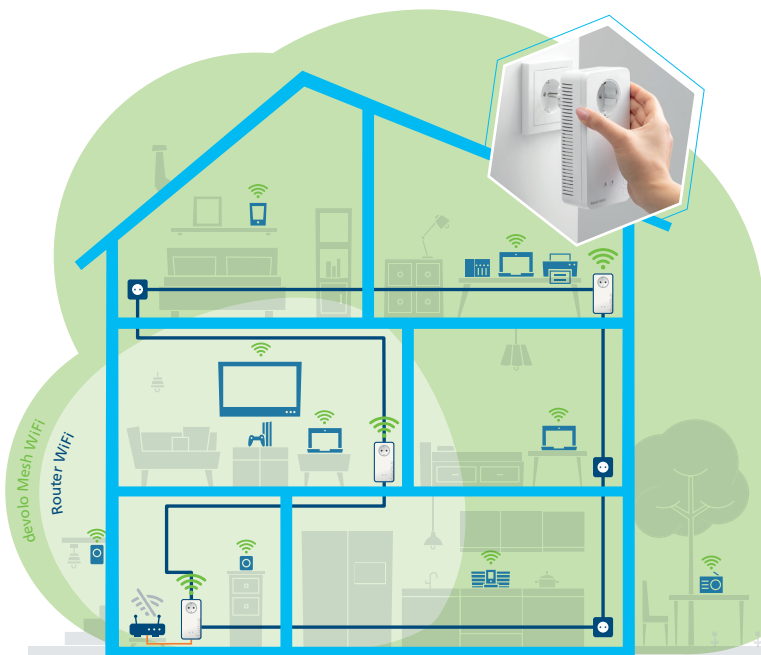
- **Δυνατό δίκτυο Mesh:** Όλες οι συσκευές devolo δημιουργούν ένα ενιαίο δίκτυο Mesh προσφέροντας Gigabit WiFi στις πιο υψηλές ταχύτητες.
- **Περισσότερη ισχύς WiFi:** Οι συσκευές devolo προσφέρουν σταθερό και γρήγορο WiFi, μέσω δύο ζωνών συχνότητας σε έως και εκατό τερματικές συσκευές.
- **Βέλτιστο Tri-Band Mesh:** Ο συνδυασμός του WiFi ac με την τεχνολογία Powerline επιτρέπει τη βέλτιστη κατανομή του Internet σε όλο το σπίτι.
- **Δυνατό σήμα σε μεγάλες αποστάσεις:** Η τεχνολογία Powerline συνδέει τις συσκευές devolo μεταξύ τους και διασφαλίζει τη σταθερή μεταφορά δεδομένων ακόμα και μέσα από ταβάνια και τοίχους.
- **Τέλεια συμβατότητα:** Οι ρυθμίσεις για την ασφάλεια δεδομένων, τη βελτιστοποίηση απόδοσης και τις έξυπνες επιλογές WiFi, συγχρονίζονται αυτόματα στο δίκτυο.
- **Ευέλικτες δυνατότητες σύνδεσης:** Για τη σύνδεση επιπλέον συσκευών για παροχή ρεύματος ή δικτυακών συσκευών μέσω καλωδίου LAN, οι συσκευές devolo διαθέτουν θύρες Gigabit LAN καθώς και ενσωματωμένη πρίζα.
- **Ύψιστη ασφάλεια:** Τα προϊόντα devolo διαθέτουν τα πιο ενημερωμένα πρότυπα κρυπτογράφησης (WPA2/WPA3) διασφαλίζοντας την προστασία των δεδομένων σας (τραπεζικά πρότυπα).
- **Κορυφαία τεχνολογία από τη Γερμανία:** Η devolo αναπτύσσει από το 2002 προϊόντα που θέτουν νέα πρότυπα για εκατομμύρια πελάτες σε όλο τον κόσμο – στις διακρίσεις της περιλαμβάνονται πάνω από 400 βραβεία.
- **Βελτιωμένη εφαρμογή devolo Home Network:** Ορίστε πανεύκολα γονικό έλεγχο, guest WiFi και έλεγχο χρόνου!
- **Η υπόσχεσή μας:** 3 χρόνια εγγύηση.



devolo Mesh WiFi 2
Starter Kit:
Part Nr.: 08759 (EU)



devolo Mesh WiFi 2
Multiroom Kit:
Part 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 ²
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