dLAN® 550 WiFi

Schnelles WLAN

1x LAN-Anschluss





Der kleine Kompakte: Noch dezenter. Noch mehr Leistung.

Jetzt macht das Surfen via WLAN endlich im ganzen Haus Spaß! Der dLAN® 550 WiFi mit range+ Technology sorgt für schnelle, leistungsstarke Internetverbindungen mit deutlich höheren Reichweiten. Denn als dLAN®-Adapter nutzt der dLAN® 550 WiFi die hausinterne Stromleitung wie ein langes Kabel und bringt so das Internet in jeden Raum. Dank der intelligenten WiFi Move Technology werden alle Endgeräte zudem automatisch mit dem Netzwerk verbunden – bester WLAN-Empfang für Smartphones, Tablets & Co. in allen Räumen und Etagen! Kompakt und dezent im Design, bietet der dLAN® 550 WiFi einen LAN-Anschluss für ein weiteres Endgerät (z.B. Smart-TV). Erleben Sie grenzenlose Internetfreiheit – mit dem dLAN® 550 WiFi von devolo.



dLAN® 550 WiFi
Ergänzung



dLAN® 550 WiFi
Starter Kit



dLAN® 550 WiFi
Network Kit

dLAN® 550 WiFi

Highlights:



- Der dLAN® 550 WiFi bringt das Internet über die Stromleitung in jeden Winkel Ihres Zuhauses – ohne Ruckeln, ohne Aussetzer!
- Bester WLAN-Empfang für Smartphone, Tablet & Co. – mit bis zu 300 Mbit/s.
- Powerline-Verbindung über die Stromleitung mit bis zu 500 Mbit/s.
- devolo range+ Technology nutzt erstmals alle drei Leitungen des Stromkreises für noch mehr Leistung und höhere Reichweite.
- Mit dem zusätzlichen LAN-Anschluss können Sie jederzeit ein weiteres internetfähiges Gerät (z.B. Spielekonsole, Smart-TV) per Netzwerkkabel mit dem Internet verbinden.
- Kompaktes Design für komfortable Platzierung im ganzen Haus, an jeder Steckdose.
- Die WiFi Move Technology verbindet automatisch mehrere Adapter zu einem WLAN-Netzwerk. Optimaler WLAN-Empfang, im gesamten Haus, voll automatisch.
- Die intuitive my devolo App hilft Ihnen, Ihr persönliches Heimnetz optimal zu verwalten und auf Ihre Bedürfnisse anzupassen (z.B. Kindersicherung, Gastzugänge, WLAN-Zeitsteuerung).
- Setzen Sie auf die Nummer 1: Bereits über 25 Mio. verkaufte devolo dLAN®-Adapter weltweit.
- 3 Jahre Garantie.

range+ Technology

Die Powerline-Technologie sorgt für eine stabilere Internetverbindung mit deutlich höheren Reichweiten. Ihre Steckdosen werden noch effizienter genutzt.

WiFi Move Technology

Die WiFi Move Technology verbindet automatisch mehrere Adapter zu einem WLAN-Netzwerk. Optimaler WLAN Empfang, im gesamten Haus, ganz automatisch.



Ganz einfach alle Geräte mit dem Internet verbinden: devolo bietet für jeden Anwendungsbereich den passenden Powerline-Adapter.

Artikelnummern:



dLAN® 550 WiFi Ergänzung
09627 (CH)



dLAN® 550 WiFi Starter Kit
09634 (CH)



dLAN® 550 WiFi Network Kit
09641 (CH)

devolo AG Charlottenburger Allee 60 • 52068 Aachen
Tel +49 (0) 241 18279-0 • Fax +49 (0) 241 18279-999
info@devolo.ch • www.devolo.ch

devolo



dLAN® 550 WiFi

Technische Angaben

Standards	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3az, IEEE 802.11 b, g, n (2,4 GHz Single Band), IEEE 802.1p, IEEE 1901 Auto MDI/X Wi-Fi Alliance
Protokolle	CSMA/CA (Powerline)
Geschwindigkeiten	Wi-Fi 300 (mbps, 2x2 MIMO/ 2,4 GHz) Ethernet 10/100 (mbps) Powerline 200/500 (mbps)
Modulation • Carrier	Powerline OFDM - 4096/1024/256/64-QAM, QPSK, BPSK • Powerline 2880 Wi-Fi DSSS (IEEE 802.11b) • Wi-Fi OFDM (IEEE 802.11g, n) • WiFi 13
Reichweite (in m)	Powerline: 400 Wi-Fi: 300
Sicherheit	WPA/WPA2 WPS PIN, WPS PBC MAC-Address Filter Wi-Fi Time Schedule 128 Bit AES
LEDs	dLAN (multi) WiFi
Taster	Pairing Wi-Fi on/off WPS Factory Default
Buchse • Stecker • Länder	(none) • Type J (SEV 1011) • (CH)
Geräte-Anschluss	1 x Ethernet RJ45 2 x Antenna
Strom- und Leistungsaufnahme	Maximal W/A: 5,2 Typisch W/A: 4,4 Stand-By W/A: 1,0
Spannungsversorgung	internal 196-250 V AC 50 Hz
Temperatur (Lager • Betrieb)	-25°C to 70°C • 0°C to 40°C
Maße (in mm, ohne Stecker)	68 x 68 x 41
Umgebungsbedingungen	10-90% Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)
Betriebssysteme	Windows 7 (32 Bit), Windows 7 (64 Bit) Windows 8.x (32 Bit), Windows 8.x (64 Bit), Windows 8.x Pro (32 Bit), Windows 8.x Pro (64 Bit), Windows 10.x Pro (32 Bit), Windows 10.x Pro (64 Bit) MAC OS X 10.10
Zusätzliche Features	HTML Konfigurationsseite, WiFi Move Technology

devolo AG . Charlottenburger Allee 60 . 52068 Aachen . Tel.: +49 (0) 241 182 79 0 . Fax.: +49 (0) 241 182 79 99 . www.devolo.com . info@devolo.com
devolo Schweiz GmbH . Davidstraße 9 . 9000 St. Gallen . Tel.: +41 (0) 71 2430 444 . Fax: +41 (0) 71 2430 445 . www.devolo.ch . info@devolo.ch



dLAN® 550 WiFi

Vertriebsinformationen

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

Einzeladapter

9627 (CH)

EAN: 4250059696273
Gewicht: 300 g
Größe: 115 x 190 x 81 mm

WEEE Zusatzinformationen:
Gewicht WEEE: 181 g
Papier (Grüner Punkt): 114 g
Plastik (Grüner Punkt): 2 g
sonstiges (Grüner Punkt): 0.2 g

Starter Kit

9634 (CH)

EAN: 4250059696341
Gewicht: 570 g
Größe: 188.5 x 231 x 78.5 mm

WEEE Zusatzinformationen:
Gewicht WEEE: 381 g
Papier (Grüner Punkt): 185 g
Plastik (Grüner Punkt): 4 g
sonstiges (Grüner Punkt): 0.2 g

Network Kit

9641 (CH)

EAN: 4250059696419
Gewicht: 700 g
Größe: 188.5 x 231 x 78.5 mm

WEEE Zusatzinformationen:
Gewicht WEEE: 517 g
Papier (Grüner Punkt): 185 g
Plastik (Grüner Punkt): 4 g
sonstiges (Grüner Punkt): 0.2 g

© 2015 devolo AG, Germany. Alle Rechte vorbehalten.
Technische Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Version: de_CH 12.10.2015

devolo AG . Charlottenburger Allee 60 . 52068 Aachen . Tel.: +49 (0) 241 182 79 0 . Fax.: +49 (0) 241 182 79 99 . www.devolo.com . info@devolo.com
devolo Schweiz GmbH . Davidstraße 9 . 9000 St. Gallen . Tel.: +41 (0) 71 2430 444 . Fax: +41 (0) 71 2430 445 . www.devolo.ch . info@devolo.ch