



## dLAN 200 AV Wireless N Starter Kit

### Technische Angaben dLAN 200 AV Wireless N

<b>Standards</b>	Wireless-Spezifikation IEEE 802.11b,g,n (2.4 GHz Single Band) HomePlug-Standard AV Ethernet-Standard IEEE 802.3/x/u, Auto MDI /MDI-X
<b>Medienzugriff</b>	Wireless 802.11: CSMA/CA, EDCA Ethernet 802.3: CSMA/CD HomePlug AV: CSMA/CA
<b>Protokolle</b>	DHCP (Client), APIPA, devolo Auto IP, ARP, ICMP, TCP/IP, UDP (IP), WMM 802.11e, Ethernet Bridge 802.1D
<b>Modi</b>	Access-Point mit WEP, WPA (TKIP), WPA2 (AES)
<b>Übertragungsgeschwindigkeit</b>	200 Mbit/s über Stromnetz 300 Mbit/s über Wireless
<b>Übertragungsverfahren</b>	Asynchron
<b>Modulation</b>	OFDM - 1155 Träger, 1024/256/64-QAM, QPSK, BPSK über Stromnetz Wireless: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 802.11b: DSSS (Direct Sequence Spread Spectrum)</li> <li>▪ 802.11g: OFDM (Orthogonal Frequency Division Multiplexing )</li> <li>▪ 802.11n: OFDM (Orthogonal Frequency Division Multiplexing )</li> </ul>
<b>Reichweite</b>	300 m über Stromnetz bis zu 300 m über Wireless
<b>Sicherheit</b>	128Bit AES-Verschlüsselung über Stromnetz WEP, WPA (PSK), WPA2 (PSK), TKIP über Wireless
<b>LEDs</b>	4 LEDs: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Power</li> <li>▪ dLAN Link/Act</li> <li>▪ WLAN On/Act</li> <li>▪ ETH Link/Act</li> </ul>
<b>LAN-Anschlüsse</b>	dLAN: EURO-Netzstecker WLAN: interne 2,4 GHz Antennen Ethernet: dreimal RJ45 (IEEE 802.3u/ 10/100 Mbit/s)
<b>Leistungsaufnahme</b>	Maximal 0.13A mit: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Maximal: 7W</li> <li>▪ Typisch: 5.6W</li> </ul>
<b>Spannungsversorgung</b>	230 V, 50 Hz
<b>Temperatur</b>	Lagerung: -25 °C bis 70 °C Betrieb: 0 °C bis 40 °C
<b>Gewicht</b>	200g
<b>Maße</b>	110 x 68 x 49 mm (Höhe x Breite x Tiefe)
<b>Umgebungsbedingungen</b>	10% bis 90% Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)
<b>Betriebssysteme</b>	Windows <sup>®</sup> XP <sub>32/64 bit</sub> , Windows <sup>®</sup> Vista <sub>32 / 64bit</sub> , Windows <sup>®</sup> 7 <sub>32 / 64bit</sub> , Mac OS <sup>®</sup> X, Linux <sup>®</sup>
<b>Zulassungen</b>	CE-konform gemäß den technischen Anforderungen für alle Länder der EU und die Schweiz: EN 60950-1 :2006, EN 55022 :2006+A1 :2007 EN 55024 :1998+A1 :2001+A2 :2003, EN 300 328 V1.7.1, EN 301 489-1 V1.8.1, EN 301 489-17 V1.3.2
<b>Sonstiges</b>	HTML-Konfigurationsoberfläche



## dLAN 200 AV Wireless N Starter Kit

### Technische Angaben dLAN 200 AVmini

<b>Standards</b>	Ethernet-Spezifikation IEEE 802.3, IEEE 802.3x, IEEE 802.3u, Auto MDI / X HomePlug AV
<b>Protokolle</b>	CSMA/CA
<b>Übertragungsgeschwindigkeit</b>	200 Mbit/s
<b>Übertragungsverfahren</b>	asynchron
<b>Modulation</b>	OFDM - 1155 Träger, 1024/256/64-QAM, QPSK, BPSK
<b>Datenweg</b>	Ethernet <-> Stromnetz
<b>Reichweite</b>	300 m
<b>Sicherheit</b>	128Bit AES-Verschlüsselung über Stromnetz (per Tastendruck aktivierbar)
<b>LEDs</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Power</li><li>▪ Ethernet (Link/Act)</li><li>▪ dLAN (Link/Act/Qualität)</li></ul>
<b>dLAN-Anschluss</b>	EURO-Netzstecker
<b>Geräte-Anschluss</b>	Ethernet RJ45
<b>Leistungsaufnahme</b>	Maximal 0.1 A mit: <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Maximal: 4.3 W</li><li>▪ Typisch: 2.9 W</li><li>▪ Stand-by: 0.3 W</li></ul>
<b>Spannungsversorgung</b>	AC 100-240 V, 50 / 60 Hz
<b>Temperatur</b>	Lagerung: -25°C – 70°C Betrieb: 0°C – 40°C
<b>Gewicht</b>	102 g
<b>Maße</b>	80,2 x 65,8 x 29,1 mm (Höhe x Breite x Tiefe)
<b>Umgebungsbedingungen</b>	10–90% Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)
<b>Systemvoraussetzungen</b>	Ethernet-Schnittstelle
<b>Betriebssysteme</b>	Windows <sup>®</sup> XP <sub>32/64 bit</sub> , Windows <sup>®</sup> Vista <sub>32 / 64bit</sub> , Windows <sup>®</sup> 7 <sub>32 / 64bit</sub> , Mac OS <sup>®</sup> X, Linux <sup>®</sup>
<b>Zulassungen</b>	CE-konform gemäß den technischen Anforderungen für alle Länder der EU und die Schweiz: EN 55022, EN 50412, EN 60950



## dLAN 200 AV Wireless N Starter Kit

### Vertriebsinformationen

<b>Artikelnummer</b>	01407 (EU continental, CH, NO), 01411 (FR), 01409 (UK) 01612 (Fachhandel DE, AT)
<b>EAN-Code</b>	4250059614079 (EU continental, CH, NO), 4250059614116 (FR), 4250059614093 (UK) 4250059616127 (Fachhandel DE, AT)
<b>Garantie</b>	3 Jahre
<b>Service &amp; Support</b>	Telefon- und Email-Support. Die Rufnummern und Email-Adressen finden Sie auf dem Supportflyer, der dem Produkt beiliegt, und auf der devolo-Webseite.
<b>Ausführung</b>	Wallplug Kunststoffgehäuse
<b>Gewicht</b>	540. g
<b>Verpackungsgröße</b>	188,5 x 231 x 78,5 mm (Höhe x Breite x Tiefe)
<b>Zubehör</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Dokumentation: gedruckte Installationsanleitung</li><li>▪ CD-ROM: PDF-Handbuch, Konfigurationssoftware</li></ul>

### WEEE Zusatzinformationen

<b>Gewicht WEEE</b>	345 g
<b>Papier (Grüner Punkt)</b>	165 g
<b>Plastik (Grüner Punkt)</b>	6 g
<b>sonstiges (Grüner Punkt)</b>	0,2 g

© 2009 devolo AG, Germany. Alle Rechte vorbehalten.  
Technische Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.