



## dLAN Wireless extender Starter Kit

### Technische gegevens dLAN Wireless extender

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| <b>Normen</b>                  | Wireless-specificatie IEEE 802.11b,g<br>HomePlug-standaard 1.0 Turbo<br>Ethernet-standaard IEEE 802.3/x/u, Auto MDI /MDI-X  |
| <b>Protocollen</b>             | CSMA/CD   |
| <b>Overdrachtssnelheid</b>     | 85 MBit/s via elektriciteitsnet<br>54 MBit/s via draadloos  |
| <b>Overdrachtsproces</b>       | Asynchroon  |
| <b>Modulatie</b>               | OFDM - 84 Carrier (Orthogonal Frequency Division Multiplexing) via voedingsnet<br>DSSS (Direct Sequence Spread Spectrum) via draadloos - 802.11b/ OFDM (Orthogonal Frequency Division Multiplexing) – 802.11g   |
| <b>Bereik</b>                  | 200 m via elektriciteitsnet<br>Tot 300 m via draadloos  |
| <b>Beveiliging</b>             | DESpro-codering via elektriciteitsnet<br>WEP, WPA, WPA2 via draadloos   |
| <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-aansluitingen</b>       | dLAN: EURO-netstekker<br>WLAN: coaxiale connector met afneembare, draaibare 2,4 GHz-antenne<br>Ethernet: RJ45   |
| <b>Afmetingen</b>              | 95 x 70 x 47mm (hoogte x breedte x diepte)  |
| <b>Gewicht</b>                 | 200 g   |
| <b>Opgenomen vermogen</b>      | 6,5 W   |
| <b>Stroomvoorziening</b>       | Geïntegreerde stroomvoorziening via stopcontact<br>Nominale spanning: 100 - 240 V AC<br>Nominale stroom: 0,11 A<br>Nominale frequentie: 50/60 Hz  |
| <b>Temperatuur</b>             | Opslag: -25 °C tot 70 °C<br>Gebruik: 0 °C tot 40 °C   |
| <b>Omgevingsomstandigheden</b> | 10 – 90% luchtvochtigheid (zonder condensvorming)   |
| <b>Besturingssystemen</b>      | Onder andere Windows® XP, Windows® Vista, Linux®, Mac OS-X  |
| <b>Certificeringen</b>         | Voldoet aan CE-normen conform de technische vereisten voor alle landen van de EU en Zwitserland:<br>EN 60950-1 :2001, EN 55022 :1998+A1 :2000 + A2 :2003 (Klasse B)<br>EN 55024 :1998+A1 :2001+A2 :2003, EN 61000-3-2 :2000,<br>EN 61000-3-3 :1995+A1 :2001<br>EN 300 328 V1.6.1, EN 301 489-1 V1.4.1, EN 301 489-17 V1.2.1 |
| <b>Modi</b>                    | Access-Point met WEP, WPA, WPA2<br>Client (Bridging-modus) met WEP  |
| <b>Overige</b>                 | HTML-configuratie-interface   |



## dLAN Wireless extender Starter Kit

### Technische gegevens dLAN Highspeed Ethernet

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <b>Standards</b>            | Ethernetspecificatie IEEE 802.3, IEEE 802.3x, IEEE 802.3u, Auto MDI / X compatibel tot HomePlug-standaard 1.0   |
| <b>Protocollen</b>          | CSMA/CD   |
| <b>Verzendsnelheid</b>      | 85 Mbit/s   |
| <b>Transmissie-methode</b>  | asynchroon  |
| <b>Modulatie</b>            | OFDM - 84 Carrier   |
| <b>Bereik</b>               | 200 m via stroomnet   |
| <b>Veiligheid</b>           | DES <sub>pro</sub> -versleuteling via stroomnet   |
| <b>LEDs</b>                 | 6 LEDs: <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Power</li><li>▪ dLAN Act</li><li>▪ dLAN Link</li><li>▪ ETH 100/Act</li><li>▪ ETH 10/Act</li><li>▪ ETH Col</li></ul>                     |
| <b>dLAN-aansluiting</b>     | Euro-netstekker   |
| <b>Toestelaansluiting</b>   | Connectortype: RJ 45  |
| <b>Gewicht</b>              | 130 g   |
| <b>Afmetingen</b>           | 80 x 63 x 37 mm (hoogte x breedte x diepte)   |
| <b>Opgenomen vermogen</b>   | 4,5 W (max.)  |
| <b>Spanningsvoorziening</b> | Nominale spanning: 100 - 240 V AC<br>Nominale stroom: 0,05 A<br>Nominale frequentie: 50/60 Hz   |
| <b>Temperatuur</b>          | Opslag: -25°C – 70°C<br>Gebruik: 0°C – 40°C   |
| <b>Omgevingsvoorwaarden</b> | 10-90% Luchtvochtigheid (niet condenserend)   |
| <b>Systeemvoorwaarden</b>   | Ethernet-interface  |
| <b>Besturingssystemen</b>   | o.a. Windows <sup>®</sup> 98, Windows <sup>®</sup> Me, Windows <sup>®</sup> 2000, Windows <sup>®</sup> XP, Linux <sup>®</sup> , Mac OS <sup>®</sup> X en alle TCP/IP-besturingssystemen |
| <b>Vergunningen</b>         | CE-conform overeenkomstig de technische eisen voor alle landen van de EU en Zwitserland:<br>EN 55022<br>EN 55024<br>EN 60950  |



## dLAN Wireless extender Starter Kit

### Verkoopinformatie

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| <b>Artikelnummer</b>            | 01420 (DE/AT/CH/BE/IT/NL/ES), 01421 (FR), 01422 (UK)   |
| <b>EAN-code</b>                 | 4250059614208 (DE/AT/CH/BE/IT/NL/ES), 4250059614215 (FR), 4250059614222 (UK)   |
| <b>Garantie</b>                 | 3 jaar   |
| <b>Service en ondersteuning</b> | Ondersteuning per telefoon en e-mail. De telefoonnummers en e-mailadressen vindt u in de ondersteuningsfolder die bij het product wordt geleverd en op de website van devolo.  |
| <b>Uitvoering</b>               | Wallplug-kunststofbehuizing (groot)  |
| <b>Gewicht</b>                  | 636 g  |
| <b>Verpakkingsformaat</b>       | 188,5 x 231 x 78,5 mm (hoogte x breedte x diepte)  |
| <b>Toebehoren</b>               | <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Ethernetkabel</li><li>▪ Documentatie: gedrukte installatiehandleiding</li><li>▪ Cd-rom: PDF-handleiding, configuratiesoftware voor Windows® XP, Windows® Vista, Linux®, Mac OS-X</li></ul> |

### WEEE extra informatie

|                              |         |
|------------------------------|---------|
| <b>Gewicht WEEE</b>          | 196,4 g |
| <b>Papier (groene punt)</b>  | 186 g   |
| <b>Plastic (groene punt)</b> | 10 g    |
| <b>Overige (groene punt)</b> | 0,4 g   |

© 2009 devolo AG, Germany. Alle rechten voorbehouden.  
Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.



## dLAN Wireless extender Starter Kit

