



## devolo Home Control Starter Paket

### Technische Angaben devolo Home Control Zentrale

<b>Standards</b>	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 1901 Auto MDI/X ITU-T G.9959 (Z-Wave)
<b>Protokolle</b>	CSMA/CA (Powerline) Z-Wave (Funk)
<b>Geschwindigkeiten</b>	Ethernet 10/100 (mbps) Powerline 200/500 (mbps)
<b>Modulation • Carrier</b>	Powerline OFDM – (4096)/1024/256/64-QAM, QPSK, BPSK • 2880 Z-Wave: 2-FSK
<b>Reichweite (in m)</b>	Powerline: 300 Z-Wave: 25 (im Haus), 100 außer Haus
<b>Sicherheit</b>	128 Bit AES (Powerline und Z-Wave)
<b>Taster</b>	1 x PLC Pairing incl. LED (weiß/rot) 1 x Home Control incl. LED (weiß/rot)
<b>Buchse • Länder</b>	Type C (CEE 7/16) • EU
<b>Geräte-Anschluss</b>	1 x Ethernet RJ45 1 x USB 2.0 Type A (für zukünftige Erweiterungen)
<b>Strom- und Leistungsaufnahme (in W)</b>	Maximum: 4,6 Standard: 4
<b>Temperatur (Lager • Betrieb)</b>	-25°C bis 70°C • 0°C bis 40°C
<b>Maße (in mm, ohne Stecker)</b>	132 x 72 x 42
<b>Umgebungsbedingungen</b>	10-90% Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)
<b>Betriebssysteme</b>	Windows 7 (32 Bit), Windows 7 (64 Bit) Windows 8 (32 Bit), Windows 8 (64 Bit), Windows 8 Pro (32 Bit), Windows 8 Pro (64 Bit) Windows 10 (32 Bit), Windows 10 (64 Bit), Ubuntu-Linux 14.04 (32 Bit), Ubuntu-Linux 14.04 (64 Bit) MAC OS X: ab Mac OS 10.7 Android: ab 4.0 iOS: ab iOS 5
<b>Zulassungen</b>	CE Class B (EU, CH, NO)
<b>Sonstiges</b>	interner Lautsprecher (für zukünftige Erweiterungen)

Version 06.03.2017



## devolo Home Control Starter Paket

### Technische Angaben devolo Home Control Schalt- und Messsteckdose

<b>Funkstandard</b>	Z-Wave
<b>Frequenz</b>	868,42 MHz
<b>Reichweite</b>	bis zu 50m im Haus, bis zu 140m Freifeld
<b>Übertragungsleistung</b>	Max. +4dBm / 2,5 mW (ERP)
<b>Verwendung</b>	im Haus
<b>Maße ohne Stecker</b>	60 x 60 x 40 mm (Breite x Höhe x Tiefe)
<b>Temperatur (Betrieb)</b>	0 – 35°C
<b>Umgebungsbedingungen</b>	10–85% Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)
<b>Taster</b>	1 incl. LED (weiß / rot)
<b>Spannungsversorgung</b>	230V / 50Hz
<b>Buchse • Stecker • Länder</b>	Type F (CEE 7/3) • F (CEE 7/4) • (DE, NL, ES, PT, AT, SE, FI, NO, GR, HU)
<b>Ausgangsleistung an integrierter Steckdose</b>	13 A 3000W ± 3W (Fehlerrate bei Leistungsmessung 5W bis 40W) ± 5% (Fehlerrate bei Leistungsmessung 40W bis 3000W)
<b>Strom- und Leistungsaufnahme</b>	Typisch: 0,4W
<b>Betriebssysteme</b>	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 (32 Bit), Windows 10 (64 Bit) Ubuntu-Linux 12.04 (32 Bit) MAC OS X 10.6, MAC OS X 10.7, MAC OS X 10.8, MAC OS X 10.9
<b>Zulassungen</b>	CE Class B (EU, CH, NO)

Version 06.03.2017



## devolo Home Control Starter Paket

### Technische Angaben devolo Home Control Tür-/ Fensterkontakt

<b>Funkstandard</b>	Z-Wave
<b>Frequenz</b>	868,42 MHz
<b>Reichweite</b>	bis zu 25m im Haus, bis zu 100m außer Haus
<b>Übertragungsleistung</b>	< 1mW
<b>Verwendung</b>	im Haus
<b>Maße</b>	Sensor: 28 x 96 x 23 mm (Breite x Höhe x Tiefe) Magnet: 10 x 50 x 12 mm (Breite x Höhe x Tiefe)
<b>Temperatur (Betrieb)</b>	-10 – 40°C
<b>Umgebungsbedingungen</b>	10–85% Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)
<b>LEDs</b>	1
<b>Taster</b>	1
<b>Batterie</b>	CR 123A 3V
<b>Temperaturmessung</b>	-10 – 70°C
<b>Magnet Distanz</b>	Maximal 30 mm
<b>Betriebssysteme</b>	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 (32 Bit), Windows 10 (64 Bit) Ubuntu-Linux 12.04 (32 Bit) MAC OS X 10.6, MAC OS X 10.7, MAC OS X 10.8, MAC OS X 10.9
<b>Zulassungen</b>	CE Class B (EU, CH, NO)

Version 06.03.2017



## devolo Home Control Starter Paket

### Vertriebsinformationen

<b>Garantie</b>	3 Jahre
<b>Zubehör</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Dokumentation: gedruckte Installationsanleitung</li><li>▪ Ethernet Kabel</li><li>▪ Befestigungsmaterial Tür- /Fensterkontakt</li><li>▪ Batterie (eingelegt)</li></ul>

### Starter Paket

<b>Artikelnummer:</b>	<b>9950 (DE,AT)</b>
<b>EAN:</b>	4250059693623
<b>Größe:</b>	78,5 x 231 x 188,5 mm
<b>Gewicht:</b>	630g
<b>WEEE Zusatzinformationen</b>	
<b>Gewicht WEEE:</b>	420g
<b>Papier (Grüner Punkt):</b>	180g
<b>Plastik (Grüner Punkt):</b>	8g
<b>Sonstiges (Grüner Punkt):</b>	0,2g

© 2017 devolo AG, Germany. Alle Rechte vorbehalten.  
Technische Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Version 06.03.2017