

# Produktinformation

## WLAN Powerline Adapter 54/85Mbit/s ds-31102

Der WLAN-Access-Point für die Steckdose! Verteilen Sie Ihr WLAN im Haus dort wo es wirklich benötigt wird.

### Produktspezifikationen:

Darauf haben Sie gewartet: der neue DS-31102 Powerline Access Point verbindet alle Eigenschaften eines Access Points mit denen eines handelsüblichen Powerline Ethernet Adapters.

Der DS-31102 fungiert als Brücke zwischen den drei Übertragungswegen: Ethernet, Powerline und Wireless LAN. Mit dem integrierten Access Point senden Sie Daten mit einer Geschwindigkeit von bis zu 54 Mbit. Für die Absicherung Ihrer Daten sorgen die integrierten Verschlüsselungsalgorithmen. Das Gerät beherrscht hierbei sowohl WEP mit 64 und 128 Bit, wie auch WPA und WPA2. Der DS-31102 verfügt zudem über einen R-SMA Antennenanschluss. An diesen können bei Bedarf externe Antennen zur Erhöhung der Reichweite angeschlossen werden. Das Gerät ist kompatibel nach IEEE802.11b und IEEE802.11g.

Für die Übertragung ins Stromnetz bietet das Gerät einen integrierten Powerline-Adapter. Dieser überträgt Ihre Daten mit bis zu 85 Mbit pro Sekunde. Die Verschlüsselung ihrer Daten findet auf diesem Übertragungsweg mit DES, d.h. mit 56 Bit, statt. Zur optimalen Absicherung kann von Ihnen ein selbstgewähltes Passwort konfiguriert werden. Zur einfachen Vernetzung mit bestehender Powerline-Technik ist der DS-31102 zu allen Geräten nach dem HomePlug Standard kompatibel. Somit können bereits installierte 14 oder 28 Mbit Adapter weiter verwendet werden.



Darüber hinaus besitzt das Gerät eine 10/100 Mbit Ethernet-Schnittstelle, mit welcher das Gerät ebenfalls an Ihr Netzwerk angebunden werden kann. Zur einfachen Konfiguration liegt dem Gerät eine Konfigurationssoftware bei. Ebenso besteht die Möglichkeit alle relevanten Einstellungen über ein webbasiertes Menü durchzuführen.

Der DS-31102 Powerline-Adapter ist nicht kompatibel zu allen Dohse UND Allnet Powerline-Adaptern, außer 200Mbit.

### Features:

- 85 MBIT Powerline Adapter nach HomePlug 1.0
- 54 Mbit WLAN Accesspoint IEEE 802.11g
- Verschlüsselung: WEP 64/128 Bit / WPA / WPA2, 56bit DES Verschlüsselung
- QoS-Quality of Service
- Kann auch als Ethernet Powerline 85 Mbit Adapter verwendet werden, hierzu kann Wireless LAN abgeschaltet werden.
- Hier DS-31102 Datenblatt

### Lieferumfang

- 1 Stück DS-31102 Powerline WLAN Adapter
- 1 Stück Schraubantenne R-SMA
- 1 Stück Patchkabel RJ45 Cat.5
- CD-ROM
- Schnelleinstieg Anleitung deutsch