

PROFESSIONAL

devolo

The Network Innovation

dLAN® 200 AVpro mini



Kompaktes Adapterdesign

200
Mbit/s

Bis zu 200 Mbit/s
Übertragungsrate



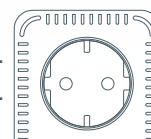
Klein. Stark. Professionell.

Mit dem devolo dLAN® 200 AVpro mini setzen Sie auf den idealen Einstieg in die professionelle dLAN®-Welt von devolo. dLAN® PROFESSIONAL ermöglicht als Powerline-Kommunikationslösung eine flexible Positionierung der dLAN®-Adapter überall im Unternehmen. Netzwerkzugänge entstehen so einfach an jeder Steckdose – Gebäudebereiche ohne EDV-Verkabelung werden optimal abgedeckt. Dabei kann dLAN® sowohl als einfach skalierbares, primäres Netzwerk genutzt werden als auch eine bestehende Infrastruktur ergänzen.

Trotz seiner kompakten Maße verfügt der Adapter über alle Leistungsmerkmale, die dLAN® PROFESSIONAL zur ersten Wahl für Unternehmen und anspruchsvolle Anwender macht: dLAN® ermöglicht eine Vernetzung über die hausinterne Stromleitung mit bis zu 200 Mbit/s. Durch 128 Bit AES-Verschlüsselung und automatischer Datenpriorisierung ist diese Verbindung genauso stabil und sicher wie ein konventionelles Kabel-

netzwerk. Die patentierte Dynamic PowerSave Technologie erlaubt zudem einen besonders energieeffizienten Betrieb. Ein effizientes Remote-Management aller dLAN®-Adapter wird über die AVpro manager Software möglich. Hier lassen sich auch PowerSave-Funktionalität, LED-Statusanzeige und Verschlüsselungsknopf deaktivieren, um vor Fehlbedienungen zu schützen, wenn der Adapter in öffentlichen Bereichen genutzt wird.

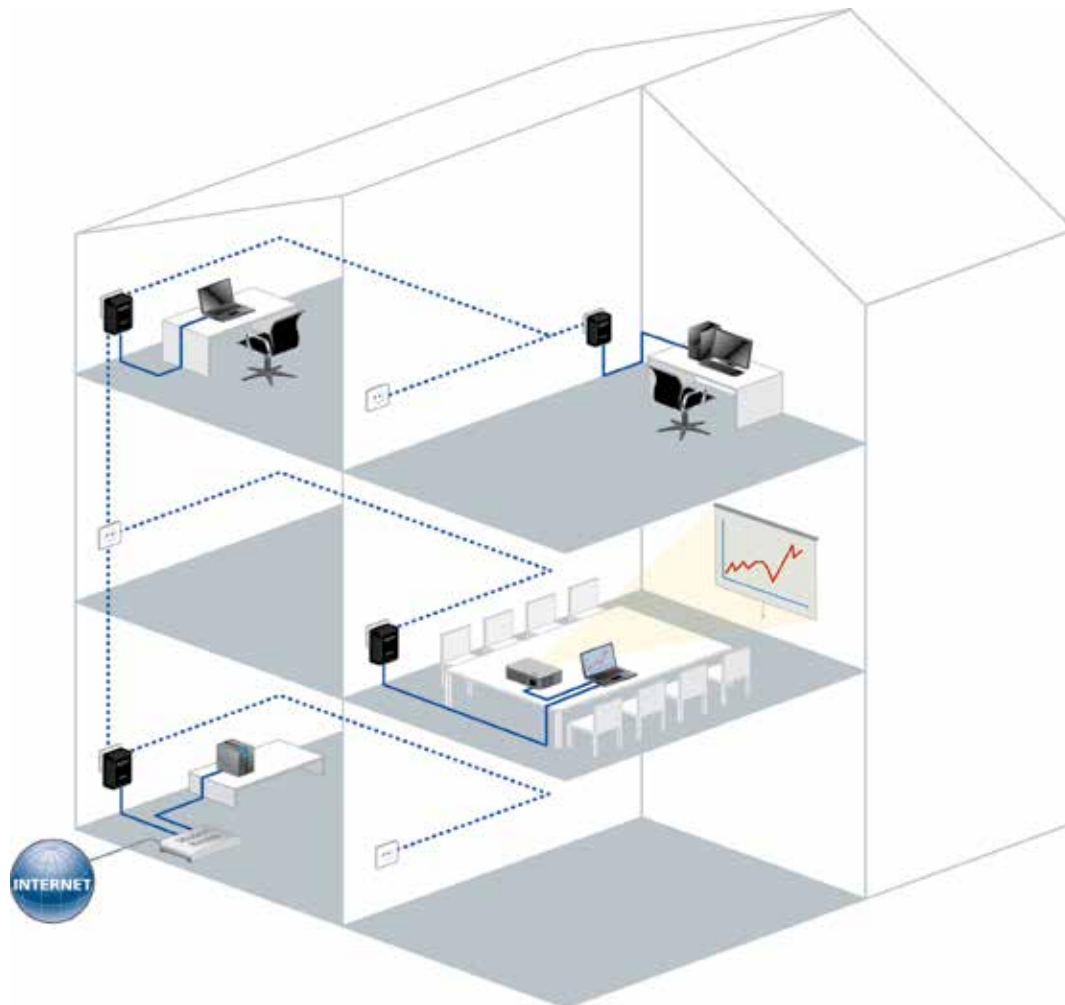
Our energy.
Your business.



dLAN®
PROFESSIONAL

Was dLAN® besonders macht.

HIGHLIGHTS



Highlights

- Entwickelt für den professionellen Einsatz in kleineren Netzwerken mit hohem Anspruch an Zuverlässigkeit und Leistung
- Ideal für den Small-Office- und Home-Bereich sowie für kleine Powerline-Installationen in öffentlichen Einrichtungen
- Powerline-Technologie vom weltweiten Marktführer, entwickelt für den professionellen Einsatz
- Kompaktes Adapterdesign für flexible Platzierung
- Professionelles Remote-Management über dLAN® AVpro manager Software mit umfangreichen Konfigurationsmöglichkeiten
- Zuverlässiger Schutz in öffentlichen Bereichen: Power-Save-Funktionalität, LED-Statusanzeige und Verschlüsselungsknopf lassen sich via Remote-Management abschalten
- 200 Mbit/s (brutto) Verbindung für schnelle Datenübertragung via dLAN®
- Optimale dLAN®-Sicherheit mit 128 Bit AES-Schlüssel
- Unterstützt Quality-of-Service (QoS) zur automatischen Datenpriorisierung
- Hohe Reichweite von bis zu 300 Metern bei der Verbindung über die Stromleitung
- Patentierte Dynamic PowerSave Energiesparteknik für kosteneffizienten Betrieb
- Einfach durch weitere dLAN® PROFESSIONAL Adapter erweiterbar
- Engineered in Germany; in Deutschland entwickelt und geprüft
- 3 Jahre Garantie



HomePlug vom Weltmarktführer

Die dLAN® Technik ermöglicht die hausinterne Stromleitung wie ein langes Netzkabel zu nutzen und ein stabiles Netzwerk zu installieren ohne Kabel zu verlegen.

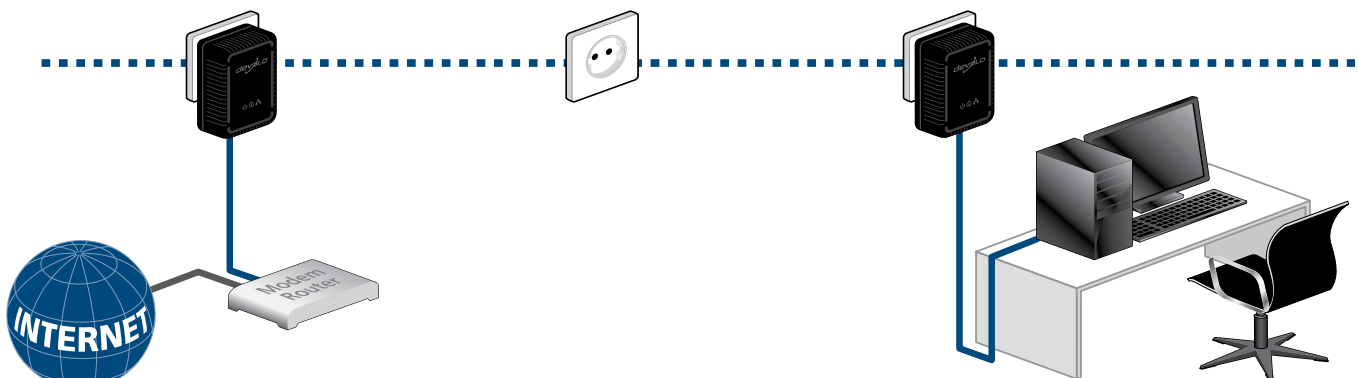
- Einfache und schnelle Installation in die vorhandene Infrastruktur
- Keine neuen Kabel, kein Bohren, kein Dreck
- Bauform schützt vor Vandalismus
- Auf Standards-basierte Technologie
- Technologie vom Marktführer
- Zentrales Management des dLAN®-Netzwerks mit dLAN® AVpro manager

dLAN® LÖSUNGEN

Anwendungsbeispiele

Mit dem dLAN® 200 AVpro mini bietet devolo den idealen Einstieg in die professionelle dLAN®-Welt. Durch sein ultrakompaktes Design lässt sich der Adapter überall flex-

ibel und dezent einsetzen. Netzwerkzugänge entstehen so einfach an jeder Steckdose – Gebäudebereiche ohne EDV-Verkabelung werden optimal abgedeckt.



Standards	IEEE 802.3 , IEEE 802.3u , IEEE 802.3x Auto MDI/X HomePlug
Protokolle	CSMA/CA (Powerline)
Geschwindigkeiten	Ethernet 100 (Mbit/s), Powerline 200 (Mbit/s)
Modulation • Carrier	OFDM - 1024/265/64-QAM, QPSK, BPSK • 1155
Reichweite (in m)	300
Sicherheit	128 Bit AES
LEDs	Power (an / aus) Power (Stand-by) PLC (Verbunden / Aktivität) PLC (Quality Indicator) ETH (Verbunden, Aktivität)
Stecker	Typ C (CEEE 7/16)
Geräte-Anschluss	1x Ethernet RJ45
Strom- und Leistungsaufnahme	Maximal (W / A): 4.3 / 0.1 Typisch (W / A): 2.9 / 0.1 Stand-By (W / A): 0.3 / 0.01
Spannungsversorgung	internal, 196 – 250V AC, 50 Hz
Temperatur (Lager • Betrieb)	-25°C bis 70°C 0°C bis 40°C
Maße (in mm, ohne Stecker)	80 x 66 x 29
Umgebungsbedingungen	10 – 90% Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)
Betriebssysteme	Windows XP (32 Bit), Windows Vista (32 Bit), Windows Vista (64 Bit), Windows 7 (32 Bit), Windows 7 (64 Bit) Linux (Ubuntu)
Zulassungen	CE Class B (EU, CH, NO)
Artikelnummern	dLAN® 200 AVpro mini: 1090 dLAN® 200 AVpro mini Starter Kit: 1092

devolo
green-IT
Responsible and sustainable



PowerSave



Highly Recyclable



Active Waste Management



RoHS Compliant

Our energy.
Your business.



dLAN[®]
PROFESSIONAL

dLAN[®] PROFESSIONAL

devolo

The Network Innovation

devolo Deutschland
Charlottenburger Allee 60
52068 Aachen
Tel +49 (0)241-182 79-0
Fax +49 (0)241-182 79-999
info@devolo.de, www.devolo.de