



dLAN[®] 200 AVplus

© 2008 devolo AG, Aachen (Deutschland)

Alle Angaben in dieser Dokumentation sind nach sorgfältiger Prüfung zusammengestellt worden, gelten jedoch nicht als Zusicherung von Produkteigenschaften. devolo haftet ausschließlich in dem Umfang, der in den Verkaufs- und Lieferbedingungen festgelegt ist.

Weitergabe und Vervielfältigung der zu diesem Produkt gehörenden Dokumentation und Software sowie die Verwendung ihres Inhalts sind nur mit schriftlicher Erlaubnis von devolo gestattet. Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, bleiben vorbehalten.

Erklärungen und Urkunden zur Konformität der Produkte finden Sie im Anhang dieser Dokumentation, sofern sie zum Zeitpunkt der Drucklegung vorlagen.

Marken

dLAN® ist eine eingetragene Marke der devolo AG.

HomePlug® ist eine eingetragene Marke der HomePlug Powerline Alliance.

Linux® ist eine eingetragene Marke von Linus Torvalds.

Mac® und Mac OS X® sind eingetragene Marken von Apple Computer, Inc.

Windows® und Microsoft® sind eingetragene Marken von Microsoft, Corp.

devolo sowie das devolo-Logo sind eingetragene Marken der devolo AG. Alle übrigen verwendeten Namen und Bezeichnungen können Marken oder eingetragene Marken ihrer jeweiligen Eigentümer sein.

devolo behält sich vor, die genannten Daten ohne Ankündigung zu ändern, und übernimmt keine Gewähr für technische Ungenauigkeiten und/oder Auslassungen.

devolo AG

Sonnenweg 11
52070 Aachen
Deutschland

www.devolo.com

Aachen, August 2008

Inhalt

Ein Wort vorab	5
Vielen Dank für Ihr Vertrauen!	5
Zu diesem Handbuch	5
devolo im Internet.....	6
1 Einleitung	7
1.1 Was steckt hinter dLAN?	7
1.2 devolo sieht grün	8
1.3 dLAN 200 AVplus auf einen Blick	9
1.4 Anwendungsbeispiele	10
1.4.1 Internet-Einzelplatzlösung	10
1.4.2 Vernetzung von zwei Computern	11
1.4.3 Internet-Mehrplatzlösung.....	11
2 Inbetriebnahme	12
2.1 Lieferumfang	12
2.2 Systemvoraussetzungen	12
2.3 Funktionen	13
2.3.1 Kontrollleuchten (LEDs)	13
2.3.2 Anschlüsse.....	14
2.4 dLAN 200 AVplus anschließen	14
2.4.1 Firmware-Aktualisierung	14
2.5 Software installieren	15
2.5.1 Software für Windows	15
2.5.2 Software für Mac OS X.....	16
2.5.3 Software für Linux.....	16
3 Sicherheit im dLAN	17
3.1 dLAN 200 AV-Netzwerk per Knopfdruck verschlüsseln	17
3.2 dLAN 200 AV-Netzwerk per dLAN-Konfigurationsassistent verschlüsseln	20
3.3 devolo Informer	22

4	Anhang.....	23
4.1	Bandbreitenoptimierung	23
4.2	Wichtige Sicherheitsanweisungen.....	24
4.3	Technische Daten.....	26
4.4	CE-Konformität.....	26
	4.4.1 Konformitätserklärung.....	27
4.5	Allgemeine Garantiebedingungen	28

Ein Wort vorab

Vielen Dank für Ihr Vertrauen!

Mit dem dLAN 200 AVplus bauen Sie mit wenigen Handgriffen Ihr eigenes Heimnetzwerk auf. Weil die Daten mit Hilfe der cleveren dLAN-Technologie über die Stromleitungen des Hauses übertragen werden, brauchen Sie keine neuen Kabel verlegen. Sie müssen noch nicht einmal auf eine Steckdose verzichten, da der dLAN 200 AVplus einen Stromanschluss bereitstellt, an den Sie Ihre Endgeräte oder Mehrfachsteckdosen wie gewohnt anschließen können. Der integrierte Netzfilter verbessert bedeutend die Datenübertragung im Heimnetzwerk.

Mit der schnellen Übertragungsrate von bis zu 200 Mbit/s wird jede bandbreitenintensive Internetanwendung zum echten Multimedia-Vergnügen. Die integrierte „Quality of Service“-Funktion ermittelt den Bandbreitenbedarf, optimiert den Datenfluss und sichert besonders bei Sprach- und Videoübertragungen eine exzellente Qualität.

Zum Schutz Ihrer Daten aktivieren Sie beim dLAN 200 AVplus einfach und komfortabel per Knopfdruck die sichere 128-bit „AES (Advanced Encryption Standard)“-Verschlüsselung. Außerdem senkt der serienmäßig vorhandene patentierte Stromsparmodus den Energieverbrauch des Gerätes automatisch um 30%.

Zu diesem Handbuch

Neben einer kleinen Einführung in die Themen „dLAN“ sowie „Green-IT“ in **Kapitel 1** erfahren Sie in **Kapitel 2**, wie Sie das dLAN 200 AVplus erfolgreich in Betrieb nehmen können. **Kapitel 3** beschreibt die Konfiguration Ihres dLAN 200 AV-Netzes. Technische Daten, Tipps zur Bandbreitenoptimierung sowie unsere Garantiebedingungen in **Kapitel 4** bilden den Abschluss des Handbuchs.

Beschreibung der Symbole

In diesem Abschnitt beschreiben wir kurz die Bedeutung der verwendeten Symbole.



Sehr wichtiger Hinweis, dessen Nichtbeachtung zu Schäden führen kann.



Wichtiger Hinweis, dessen Beachtung empfehlenswert ist.



Zusätzliche Informationen und Tipps zu Hintergründen und zur Konfiguration Ihres Gerätes.

Wenn Sie mit dem dLAN 200 AVplus zufrieden sind, schauen Sie sich gerne auch unsere anderen Produkte an, die Ihnen Ihr vernetztes Leben leichter und bequemer machen!

Wir hoffen, dass Sie beim Lesen dieses Handbuches genauso viel Spaß haben werden, wie wir beim Schreiben hatten. Wenn Sie weitere Ideen oder Anregungen zu unseren Produkten haben, nehmen Sie doch gerne unter der E-Mail-Adresse support@devolo.com Kontakt mit uns auf!

devolo im Internet

Weitergehende Informationen zu unseren Produkten finden Sie immer auch im Internet unter www.devolo.com. Im Download-Bereich lassen sich nicht nur Produktbeschreibungen und Dokumentationen, sondern auch aktualisierte Versionen der devolo-Software und der Firmware des Gerätes herunterladen.

Besonders empfehlenswert sind auch die umfangreichen devolo-Fachbücher zum Thema Heimnetzwerk, in denen Sie viele interessante Hintergrundinformationen finden können. Diese stehen auf unserer Internetseite kostenfrei im Bereich **Service & Support** zum Download bereit.

