

Netzwerk wird zur Multimedia-Maschine

16.09.2009, 17:20 | IT, New Media & Software

Pressemitteilung von: *Conrad Electronic SE*
Presseagentur: *MainConsulting Public Relations GmbH*

Conrad WLAN Router N 300 ist vielseitiger Access Point im lokalen High-Speed-Netzwerk. Immer mehr mobile Endgeräte wie Notebook, PDA, Mobiltelefon, Spielekonsole verfügen über WLAN-Schnittstellen. Um diese zur schnellen Kommunikation mit dem Internet und untereinander nutzen zu können, benötigt man einen leistungsfähigen WLAN-Access Point. Der Conrad WLAN Router N 300 erfüllt nicht nur diese Aufgabe, sondern kann auch als Zentrale für alle Multimedia-Anwendungen im eigenen Netz, auch in Zusammenhang mit dlna-kompatiblen Geräten, genutzt werden.

Hirschau, im September 2009 – Der Conrad WLAN Router N 300 ist ein leistungsfähiges Multifunktionsgerät mit USB-Anschluss, das einen kabellosen Breitband-Router für den schnellen Internet-Zugang mit einem 10/100-Base-T-Switch für 4-Ports kombiniert. Der Router kommuniziert mit allen kabellosen PC- und Netzwerkgeräten, die die Standards IEEE802.11b/g und Draft-N benutzen, z. B. Notebook, PDA, Mobiltelefon, Spielekonsole und ähnliche. Der Conrad WLAN Router N 300 lässt sich hinter dem Modem (Kabelnetz, ADSL) oder einem vorhandenen Router als Access Point betreiben. Hiermit hat man dann einen leistungsfähigen Zugangsknoten mit einer Übertragungsgeschwindigkeit von 300 MBit/s, der alle kabellosen Endgeräte untereinander und mit dem kabelgebundenen Internetzugang verbindet. Damit lassen sich unter anderem auch ältere VoIP-Router, die mit einem langsamen Wireless LAN Standard arbeiten, auf schnellere Übertragungsraten aufrüsten. Zum Schutz des kabellosen Netzwerks vor unautorisierten Zugriffen genügt der Druck auf die WPS-Taste („WiFi Protection Setup“ – Aktivierung der Schutzfunktion für das Drahtlos-Netzwerk), mit dem eine sichere Verschlüsselung aktiviert wird.

Mit einer zusätzlichen externen USB-Festplatte oder einem USB-Flash-Memory lässt sich der Funktionsumfang dieses Gerätes wesentlich erweitern. Diese sind im Router- als auch im Access-Point-Betrieb nutzbar. Die jeweilige Betriebsart lässt sich einfach mit einem Schalter auf der Rückseite einstellen.

Folgende Funktionen sind ohne großen Aufwand möglich:

NAS-Funktion: Alle Netzwerkteilnehmer können Daten auf der externen Festplatte lesen und schreiben.

iTunes Server-Funktion: Gespeicherte Musik kann von allen Netzwerkteilnehmern abgespielt werden. Man kann auch seinen iPod zum Laden des Akkus anschließen und gleichzeitig auf die Musik zugreifen.

BitTorrent Client-Funktion: Man startet auf dem Rechner Downloads, und der Router übernimmt den Rest - auch über Nacht.

dlna-Funktion: (Standard der Digital Living Network Alliance) Auf der Festplatte abgespeicherte Bilder, Musik und Videos lassen sich auf einem dlna-fähigen Gerät (z.B. Sony PLAYSTATION® 3) bequem an einem beliebigen Ort im Haus abspielen. Der Rechner bleibt dabei ausgeschaltet.

Der Router hat eine maximale Leistungsaufnahme von nur 10 W.

Systemvoraussetzung: Windows® XP, Windows Vista™

Portrait

Conrad ist mit einem über 100.000 Artikel umfassenden Sortiment das größte Elektronik-Spezialversandhaus in Europa.

Das in Hirschau/Oberpfalz ansässige Familienunternehmen hat 26 Verkaufsfilialen in Deutschland sowie Tochter- und Partnerunternehmen in den wichtigsten europäischen Ländern.

News-ID: 350539 • Views: 160 (Stand: 23.04.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/350539/Netzwerk-wird-zur-Multimedia-Maschine.html>