

Alle ausführlichen Lesertester-Berichte finden Sie unter: www.elvjournal.de

Computer-Netzwerk ohne mühsame Netzkabel-Verlegung – das dLAN-200-AV-HomePlug-System macht dies ganz einfach durch die verschlüsselte Datenübertragung via Stromnetz möglich. So kann der Internet-Router einfach am Telefonanschluss platziert werden und die zu vernetzenden Geräte da, wo man sie benötigt. Zusätzlich bietet das System die WLAN-Anbindung von Geräten, sodass man WLAN-Geräte auch dort betreiben kann, wo ein zentraler WLAN-Router nicht hingelangt, z. B. über mehrere Stockwerke oder sonstige dämpfende Baustrukturen. Durch die hohe Übertragungsrate von 200 MBit/s ist das Netzwerk via Stromleitung tauglich für AV-Streaming, VoIP und ähnliche Anwendungen, die eine hohe Übertragungsrate benötigen.



Das unseren Lesertestern zur Verfügung gestellte dLAN-System weckt hohe Ansprüche, verspricht es doch eine ganze Menge, und viele potenzielle Anwender sind in der Vergangenheit von PLC-Systemen ob der Mängel der ersten Gerätegenerationen wieder abgerückt.

Das Fazit vorweg: Durchweg alle Tester waren positiv überrascht ob der Leistungsfähigkeit, der einfachen Inbetriebnahme und der sicheren Datenübertragung des Devolo-Systems. Besonders positiv fiel die Inbetriebnahme auf, ein Tester empfand sogar die Bedienungsanleitung als überflüssig.

Der Einsatz bei den Testern deckte die gesamte Bandbreite der Möglichkeiten ab: Internet-Anbindung, Anbindung netzwerkfähiger Geräte, HD-Video-Streaming, Spielkonsolenanbindung, Netzwerkaufbau über mehrere Etagen, Internet-Anbindung von WLAN-Geräten in Arealen, die sonst nicht per WLAN versorgbar sind.

Was gefiel: die einfach zuschaltbare sichere Verschlüsselung, die hohe Reichweite, einfache WLAN-Zellenbildung, die drei Ethernetports, die Möglichkeit des HD-Streamings via Stromleitung, die Möglichkeit des Netzwerkaufbaus auch zwischen Räumen mit unterschiedlichen Netzphasen ohne extra Phasenkoppler, das MAC-Filter für die einfache Zugriffssteuerung der beteiligten Geräte.

Im Heft April/Mai verlost wir 8x

devolo dLAN 200 AV Wireless N Starter-Kit

Weitere Infos finden Sie im Web-Shop:
Webcode #1171

Wert: € 134,95



Erster Eindruck:



Bedienungsanleitung:



Inbetriebnahme/Handhabung:



1,2

Unsere Leser bewerteten:
Durchschnittsnote 1,2

In die Gesamtnote sind weitere Kriterien unseres Fragebogens einbezogen

Weniger gefiel einigen Testern der unsicher erscheinende Sitz des mit einem Eurostecker ausgestatteten Gerätes in der Netzsteckdose. Auch, dass das Gerät die mitunter einzige Steckdose im Raum für sich beansprucht (der Einsatz in Verteilern bringt Verluste an Übertragungsgeschwindigkeit), sowie die beobachtete starke Schwankung der Übertragungsgeschwindigkeit bei Störungen auf der Netzleitung wurden bemängelt. Entsprechend wünschten sich die Tester eine in das Gerät integrierte Durchgangssteckdose. Auch ein Button für das Ein- und Ausschalten des WLAN in der Cockpit-Software wurde vermisst. Für den gewünschten USB-Port via dLAN gibt es bereits einen USB-Extender im Devolo-Sortiment.

Fazit:

Die vergebene Gesamtnote unserer Tester von 1,2 ist kaum noch zu toppen. Besonders gefallen haben die einfache und sichere Handhabbarkeit des Systems sowie die erreichten Leistungsdaten. Als Hauptverbesserungswunsch wurde der nach einer integrierten Steckdose formuliert.