



Hohe Leistung



Bessere Abdeckung



Ein lückenloses Netzwerk

## COVR

### HYBRID WHOLE HOME POWERLINE WI-FI SYSTEM COVR-P2502

#### Highlights

- Hybrid Powerline Wi-Fi-Technik verbindet all Ihre Geräte schneller mit dem Internet
- Whole Home Wi-Fi deckt Häuser bis 450 m<sup>2</sup> ab
- Funktioniert auch bei dicken Wänden und Böden, die WLAN-Signale nicht durchdringen können
- Smart Wi-Fi verbindet WLAN-Geräte automatisch mit dem schnellsten Frequenzband
- Integrierte Gigabit-Ports für bis zu 5 weitere kabelgebundene Geräte
- Vollständig kompatibel mit dem vorhandenen Router von Ihrem Internetdienstanbieter
- Einfache Einrichtung, sofort einsatzbereit
- Kann mit Smartphone oder Tablet ganz ohne Computer konfiguriert werden

Das Hybrid Whole Home Powerline Wi-Fi System umfasst zwei PowerLine-WLAN-Adapter, mit denen Sie Ihr Zuhause auf einer Fläche von bis zu 450 m<sup>2</sup> mit rasant schnellem WLAN ausstatten. Die Hybrid-Technik sorgt für eine eigene Verbindung von Adapter zu Adapter über die vorhandenen Stromleitungen des Hauses. Das Dualband-WLAN ist dagegen ausschließlich Ihren Drahtlosgeräten vorbehalten. Das bedeutet schnelleres Internet für all Ihre Geräte, überall in Ihrem Zuhause.

#### Ein WLAN für Ihr ganzes Zuhause

Sie haben genug davon, sich mit verschiedenen WLANs zu verbinden, wenn Sie sich durch Ihr Zuhause bewegen? Die Lösung für Sie – D-Link Covr. Mit dem Hybrid Whole Home Powerline Wi-Fi System gibt es nur ein WLAN, in dem Sie sich in Ihrem ganzen Zuhause frei bewegen können. Jeder Covr-Adapter erkennt automatisch die Stärke des WLAN-Signals, das Ihr Gerät empfangen kann, und verbindet es jederzeit mit dem besten WLAN. Darüber hinaus können Sie sich nach Belieben zwischen den Covr-Adaptoren bewegen, ohne dass Ihre Verbindung getrennt wird. Das bedeutet Gespräche, Videochats, Musik- und Videostreaming von Raum zu Raum, ohne jede Unterbrechung.

#### Faszinierende Technik

Durch Hybrid Powerline WiFi-Technik bekommen Sie das Beste aus beiden Welten. Die Covr-Adapter werden per PowerLine verbunden, sodass über die Stromleitungen des Hauses ein äußerst schnelles Netzwerk entsteht. Dadurch steht das WLAN ganz allein für Ihre WLAN-Geräte zur Verfügung. Dank des aktuellen Dualband-WLAN-Standards Wireless AC und der integrierten Gigabit-Ports erhalten all Ihre Geräte (WLAN oder kabelgebunden) überall in Ihrem Zuhause eine bessere, schnellere Internetverbindung.

#### Größere Abdeckung gefällig?

Sie müssen ein größeres Zuhause abdecken? Kein Problem! Das Hybrid Whole Home Powerline Wi-Fi System lässt sich ganz einfach erweitern, indem Sie bei Bedarf weitere Covr-Adapter hinzufügen. Stecken Sie den Covr-Adapter einfach in eine Steckdose ein und schon deckt Ihr WLAN auf Tastendruck einen noch größeren Bereich ab.

Technische Spezifikationen	
Allgemein	
Geräteschnittstellen	
LEDs	
Antennentyp	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x externe einklappbare Antennen</li> </ul>
Datenübertragungsraten	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2,4 GHz – bis zu 300 Mbit/s<sup>1</sup></li> <li>• 5 GHz – bis zu 866 Mbit/s<sup>1</sup></li> <li>• PowerLine – bis zu 1300 Mbit/s (PHY-Rate)<sup>2</sup></li> <li>• Gigabit-Ethernet mit 10/100/1000 Mbit/s (autom. Anpassung)</li> </ul>
Standards	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IEEE 802.11ac Wave 2/n/g/b/a</li> <li>• IEEE 1901 (Homeplug AV/AV2.0)</li> <li>• IEEE 802.3i/u/ab/x Flow Control</li> </ul>
Funktionen	
Sicherheit	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AES-Datenverschlüsselung mit 128 Bit</li> <li>• WLAN geschützt durch WPA/WPA2</li> </ul>
Erweiterte Funktionen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Covr-WLAN <ul style="list-style-type: none"> <li>• automatische Konfiguration</li> <li>• WLAN-Roaming</li> <li>• Band Steering</li> <li>• Air Time Fairness (ATF)</li> </ul> </li> <li>• webbasierter Einrichtungsassistent</li> <li>• Quality of Service (QoS)</li> <li>• MIMO (PLC)</li> <li>• MU-MIMO (WLAN)</li> <li>• Wi-Fi Protected Setup (WPS) auf Tastendruck/ PLC-Synchronisation</li> </ul>
Geräteigenschaften	
Abmessungen (L x B x H)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• mit eingeklappten Antennen</li> <li>• 140 x 68 x 47 mm</li> <li>• mit ausgeklappten Antennen</li> <li>• 140 x 79,7 x 47 mm</li> </ul>
Gewicht	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 280 g</li> </ul>
Stromversorgung	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 100 bis 240 V AC, 50/60 Hz</li> </ul>
Leistungsaufnahme	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 12 W</li> </ul>
Temperatur	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Betrieb: 0 bis 40 °C</li> <li>• Lagerung: -20 bis 65 °C</li> </ul>
Luftfeuchtigkeit	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Betrieb: 10 % bis 90 % (nicht kondensierend)</li> <li>• Lagerung: 5 % bis 95 % (nicht kondensierend)</li> </ul>
Zertifizierungen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• FCC, CE, UL, CE/LVD, RoHS, WEEE</li> </ul>

<sup>1</sup> Maximale drahtlose Übertragungsgeschwindigkeit nach IEEE-Standard 802.11ac und 802.11n. Der tatsächliche Datendurchsatz kann davon abweichen. Netzwerkbedingungen und Umgebungsfaktoren wie Datenaufkommen, Baumaterialien und Gebäudestruktur sowie Netzwerk-Overhead können die tatsächliche Datenübertragungsrate reduzieren. Umgebungsfaktoren können die Reichweite des WLAN-Signals einschränken.

<sup>2</sup> Der maximale Durchsatz basiert auf der theoretischen PHY-Übertragungsrate. Der tatsächliche Datendurchsatz kann davon abweichen. Netzwerkbedingungen und Umgebungsfaktoren wie Datenaufkommen und Netzwerk-Overhead können die tatsächliche Datenübertragungsrate verringern. Interferenzen von Geräten, die elektrisches Rauschen erzeugen (z. B. Staubsauger, Föhn), können die Leistung dieses Produkts negativ beeinflussen. Das Produkt kann den Betrieb von anderen Geräten beeinträchtigen. Dies betrifft beispielsweise Beleuchtungssysteme mit Dimmer oder berührungsempfindlicher Schaltfunktion, Kurzwellenradios oder andere PowerLine-Geräte, die nicht dem HomePlug AV-Standard entsprechen.



Weitere Informationen: [www.dlink.com](http://www.dlink.com)

**D-Link European Headquarters.**D-Link (Europe) Ltd., First Floor, Artemis Building, Odyssey Business Park, West End Road, South Ruislip HA4 6QE, United Kingdom. Spezifikationen können ohne Vorankündigung geändert werden. D-Link ist eine eingetragene Marke der D-Link Corporation und ihrer Tochtergesellschaften. Alle sonstigen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. ©2017 D-Link Corporation. Alle Rechte vorbehalten. Irrtümer und Auslassungen vorbehalten.

Stand September 2017