

# AX1800 Dual Band Whole Home Mesh Wi-Fi 6 System

Mit Covr erhalten Sie zuhause ein zuverlässiges WLAN, das nahtlos jeden Winkel abdeckt. Das COVR AX System wurde für das Heimnetzwerk von heute mit vielen Endgeräten entwickelt und eignet sich perfekt für 4K-Streaming, VR-Spiele, Videoanrufe und die Verbindung all Ihrer Smart-Home-Geräte.

COVR-X1862 (2er-Pack)

COVR-X1863 (3er-Pack)

- Die aktuelle Wi-Fi-6-Technik sorgt für höhere Geschwindigkeiten, mehr Kapazität und weniger Netzwerküberlastung
- Geschwindigkeiten der nächsten Generation von bis zu 1,8 Gbit/s (574 + 1200) für das moderne Smart Home mit hoher Gerätedichte
- Dualband-WLAN bewältigt 4K-Streaming, VR-Gaming oder Videochats mühelos
- 1 Gigabit-Ethernet-LAN-Port und 1 Gigabit-Ethernet-WAN-Port bieten optionale Konnektivität per Kabel
- Hochgradig skalierbare Lösung, einfach zusätzliche Covr Points oder D-Link Wi-Fi Mesh-Geräte hinzufügen, um die Abdeckung zu erweitern
- Schützen Sie Ihr Heimnetzwerk mit der aktuellsten WPA3-Verschlüsselung
- Mit der OFDMA- und MU-MIMO-Technologie werden mehr Daten an mehr Geräte übertragen und gleichzeitig Latenzen reduziert
- BSS Colouring hilft dabei, Datenpakete zu organisieren, was Ihr Netzwerk effizienter macht und die WiFi 6-Performance insgesamt verbessert
- Die Mesh Smart Roaming-Technologie verbindet Sie automatisch mit dem stärksten verfügbaren Signal, wenn Sie sich in Ihrem Zuhause bewegen, ohne die Verbindung zu trennen
- Sprachsteuerung für ein noch einfacheres Netzwerkerlebnis zuhause



## Wi-Fi 6 – WLAN der nächsten Generation

Die Covr AX Wi-Fi 6 Lösung wurde speziell für moderne Heimnetzwerke mit hoher Gerätedichte entwickelt und eignet sich perfekt für 4K-Streaming, VR-Spiele, Videoanrufe und die Verbindung all Ihrer Smart-Home-Geräte.



## Smart Roaming

Verbindet Ihre Geräte nahtlos mit dem stärksten Signal, wenn Sie sich von Raum zu Raum bewegen, ohne dass die Verbindung getrennt wird und wiederhergestellt werden muss.



## OFDMA

Kleine Datenpakete, die für mehrere Geräte bestimmt sind, werden gemeinsam übertragen und müssen nie wieder in die Warteschlange gestellt werden. Perfekt für Smart Homes mit vielen bandbreitenhungrigen IoT-Geräten, die um die Bandbreite kämpfen.



## Smart Steering

Wählt für Ihre Geräte automatisch den optimalen Frequenzbereich aus und stellt damit sicher, dass Sie zuhause immer mit schnellem, zuverlässigem WLAN verbunden sind.



## Einfache Einrichtung

Die Covr Points sind vorkonfiguriert. Sie müssen sie also nur in die Steckdose einstecken und loslegen.



## Profilbasierte Kindersicherung

Weisen Sie die Geräte den Profilen von Familienmitgliedern zu, um Geräte und Websites individuell zu sperren, Zeitpläne für den Zugriff festzulegen und das WLAN auszuschalten.



## Erweiterbares Netzwerk

COVR ist eine skalierbare Lösung. Fügen Sie zusätzliche Covr Points hinzu, wenn Sie noch mehr Abdeckung benötigen.



## Funktioniert mit bestehendem Router

Verbinden Sie Covr einfach mit dem Router oder Gateway Ihres Internetanbieters, um Ihr gesamtes Zuhause mit WLAN abzudecken.

## Technische Spezifikationen

/ COVR-X1862 COVR-X1863

Modell	COVR-X1862	COVR-X1863
Abbildung		
Abdeckung	420 m <sup>2</sup>	600 m <sup>2</sup>
<b>Allgemein</b>		
Geräteschnittstellen <sup>1</sup>	1 x WPS-Taste, 1 x 10/100/1000 Mbit/s Gigabit-Ethernet-Port, 1 x 10/100/1000 Mbit/s Gigabit-Ethernet-WAN-Port 1x Stromanschluss	
LED	Betrieb/Status	
Antennentyp <sup>1</sup>	2 x interne 2,4-G-WLAN-Antenne, 2 x interne 5-G-WLAN-Antenne	
WLAN-Datenraten	2,4 GHz bis zu 574 Mbit/s, 5 GHz bis 1.201 Mbit/s	
WLAN-Standard (IEEE)	IEEE 802.11ax/ac/n/g/b/k/v/a/h	
WAN-Schnittstelle	Statische IP, Dynamische IP, PPPoE, PPTP, L2TP, DS-Lite, unterstützt 802.1p und 802.1q VLAN-Tagging und Prioritätsbit, gleichzeitige Sitzungen: 30.000	
<b>Funktionen</b>		
Sicherheitsprotokoll	WPA/WPA2 -Personal, WPA2-Personal, WPA2/WPA3 - Personal (WPS nicht unterstützt), nur WPA3 (WPS nicht unterstützt)	
Firewall	DoS, Stateful Packet Inspection, IP/MAC-Adressfilterung, 1 x DMZ	
Mesh	D-Link Wi-Fi Mesh	
QoS	Intelligente D-Link QoS	
SpeedTest	Ookla SpeedTest™	
<b>Software</b>		
Geräteverwaltung	D-Link Wi-Fi App (iOS und Android), Weboberfläche	
Sprachassistenten	Amazon Alexa, Google Assistant	
<b>Geräteigenschaften</b>		
Abmessungen <sup>1</sup>	104 x 104 x 111,8 mm	
Gewicht <sup>1</sup>	263 g	
Stromversorgung	12 V, 1 A	
Maximale Betriebsspannung	12 V	
Maximale Leistungsaufnahme <sup>1</sup>	8,8 W	
Betriebstemperatur	0 bis 40 °C	
Lagertemperatur	-20 bis 65 °C	
Luftfeuchtigkeit im Betrieb	10 % bis 90 % (nicht kondensierend)	
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 % bis 95 % (nicht kondensierend)	
Zertifizierungen	CE, FCC, IC	

<sup>1</sup> Jeder Covr Point

<sup>2</sup> Maximale Drahtlosübertragungsrate gemäß IEEE-Standard 802.11ax. Netzwerkbedingungen und Umgebungsfaktoren wie Datenaufkommen, Baumaterialien und Gebäudestruktur sowie Netzwerk-Overhead reduzieren die tatsächliche Datenübertragungsrate. Umgebungsfaktoren können die Reichweite des WLAN-Signals beeinträchtigen. D-Link empfiehlt für eine optimale Leistung die Verwendung dieser Produkte mit anderen COVR-X1860 Covr Points.