

AX1500 Mesh-System

Für smarteres, sichereres, schnelleres und günstigeres WLAN als je zuvor.

M15-2 (2er-Pack)

M15-3 (3er-Pack)

WLAN-Abdeckung im ganzen Haus

- 2er-Pack / 3er-Pack für WLAN-Abdeckung auf bis zu 420 qm / 600 qm
- Die Mesh Smart Roaming-Technologie verbindet Sie automatisch mit dem stärksten Signal

WLAN der nächsten Generation

- Wi-Fi 6 (802.11ax) für beeindruckend schnelle drahtlose Vernetzung mit erhöhter Reichweite und Zuverlässigkeit
- Gleichzeitiges Dualband-WLAN mit kombinierten Übertragungsgeschwindigkeiten von bis zu 1,5 Gbit/s
- Vier simultane Streams, 1024-QAM- und OFDMA-Technik steigern Geschwindigkeit, Reichweite und Netzwerkeffizienz

Mit KI-Unterstützung

- Das WLAN wird ständig optimiert und verbessert
- Der AI Wi-Fi Optimiser verbindet Sie kontinuierlich mit dem besten WLAN-Kanal
- AI Traffic Optimiser priorisiert Ihre kritischste Internetnutzung für optimales Online-Erlebnis und Stabilität

Einfache Verwaltung und Erweiterung

- AI Parental Control bietet Ihnen mehr Flexibilität für die Kontrolle über die Online-Aktivitäten Ihrer Kinder
- Der AI Assistant kümmert sich um Ihr Netzwerk und sendet Ihnen über die kostenlose EAGLE PRO AI App Empfehlungen und Berichte.
- Mit D-Link Wi-Fi Mesh können Sie ein robustes Mesh-Netzwerk mit anderen D-Link Wi-Fi Mesh-Geräten aufbauen
- Sprachsteuerung über Amazon Alexa oder Google Assistant



2er-Pack
Abdeckung von bis zu
420 m²



3er-Pack
Abdeckung von bis zu
600 m²



AI Parental Controls

Weisen Sie Geräten Profile zu, um Websites zu blockieren, Zeitpläne für den Zugriff festzulegen und WLAN zu deaktivieren



AI Mesh Optimiser

Mesh-Knoten arbeiten zusammen, um den Netzwerkverkehr zu optimieren



AI Wi-Fi Optimiser

Dank der intelligenten kontinuierlichen Kanalüberwachung können Sie sich auf dem besten verfügbaren Kanal verbinden



AI Traffic Optimiser

Smart QoS sorgt für ununterbrochenes Gaming, Sprachanrufe, Videostreaming und Downloads



Sicherheit mit WPA3

Die neueste Verschlüsselungstechnologie schützt Ihr WLAN vor unbefugtem Zugriff



MU-MIMO & OFDMA

Perfekt für 4K-Streaming, VR-Spiele, Videoanrufe und die Verbindung all Ihrer Smart-Home-Geräte



Sprachsteuerung mit Google/Alexa

Steuern Sie Ihr Netzwerk und Ihre Geräte zu Hause bequem über einen Sprachassistenten



Sauberes Netzwerk

Erfüllt IEC 62443-4-1, um die Sicherheit Ihres Netzwerks zu gewährleisten

Allgemein	
Geräteschnittstellen ¹	1 x Gigabit Ethernet LAN-Port, 1 x Gigabit Ethernet WAN-Port, 1 x WPS-Taste, 1 x Stromanschluss
LED	Betrieb/Status
Antennentyp ¹	2 x interne 2,4-G-WLAN-Antenne, 2 x interne 5-G-WLAN-Antenne
WLAN-Datenraten ²	2,4 GHz bis zu 300 Mbit/s, 5 GHz bis 1.201 Mbit/s
WLAN-Standard (IEEE)	IEEE 802.11ax/ac/n/g/b/k/v/a/h, IEEE 802.3u/ab
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
Systemanforderungen	Windows 10/8.1/8/7/Vista oder Mac OS X 10.6 oder höher, unterstützt Internet Explorer 10/Firefox 28.0/Chrome 28.0/Safari 6.0 und höher, Netzwerkadapter, Kabel/DSL-Modem oder andere ISP-Geräte mit Ethernet-Port
Funktionen	
Sicherheitsprotokoll	WPA/WPA2 -Personal, WPA2-Personal, WPA2/WPA3 - Personal (WPS nicht unterstützt), nur WPA3 (WPS nicht unterstützt)
Firewall	DoS, Stateful Packet Inspection, Anti-Spoofing Checking, IP/MAC-Adressfilterung, 1 x DMZ
Mesh	D-Link Wi-Fi Mesh
QoS	Intelligente D-Link QoS
SpeedTest	Ookla SpeedTest™
Software	
Geräteverwaltung	EAGLE PRO AI App (iOS und Android), Weboberfläche
Sprachassistenten	Amazon Alexa, Google Assistant
Geräteeigenschaften	
Abmessungen ¹	92 x 92 x 93 mm
Gewicht ¹	200 g
Netzteil	12V/1A
Maximale Leistungsaufnahme ¹	12 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

¹ Jeder Mesh-Knoten
² Maximale Drahtlosübertragungsrate gemäß IEEE-Standard 802.11ax. 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 beeinträchtigen.

