

# AX1500 Mesh Range Extender

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

E15

## Hohe Übertragungsraten

- Wi-Fi 6 (802.11ax) für beeindruckend schnelle drahtlose Vernetzung mit erhöhter Reichweite und Zuverlässigkeit
- 1 x Gigabit-LAN-Port

## WLAN der nächsten Generation

- Gleichzeitiges Dualband-WLAN mit kombinierten Übertragungsgeschwindigkeiten von bis zu 1,5 GBit/s
- Erweitern Sie Ihr bestehendes WLAN um bis zu 230 qm.

## Mit AI-Unterstützung<sup>1</sup>

- Das WLAN wird ständig optimiert und verbessert
- Der AI Wi-Fi Optimiser verbindet Sie kontinuierlich mit dem besten WLAN-Kanal

## Einfache Einrichtung, Verwaltung und Erweiterung

- Einfache Einrichtung über die kostenlose EAGLE PRO AI App
- Platzsparendes Design für die Steckdose.
- Anzeige der WLAN-Signalstärke per LED
- Taste für Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)
- Mit D-Link Wi-Fi Mesh können Sie ein robustes Mesh-Netzwerk mit anderen D-Link Wi-Fi Mesh-Geräten aufbauen



### MU-MIMO & OFDMA

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



### AI Mesh Optimiser<sup>1</sup>

Mesh-Knoten arbeiten zusammen, um den Netzwerkverkehr zu optimieren



### AI Wi-Fi Optimiser<sup>1</sup>

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



### Erweitert jedes WLAN

Abwärtskompatibel mit bestehenden Netzwerkgeräten in Ihrem Zuhause



### Sicherheit mit WPA3

Die neueste Verschlüsselungstechnologie schützt Ihr WLAN vor unbefugtem Zugriff



### Erweiterbares Netzwerk<sup>1</sup>

Funktioniert mit anderen D-Link Wi-Fi Mesh-Geräten, um Ihr Mesh-Netzwerk zu erstellen oder zu erweitern



### Sauberes Netzwerk

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



### Gigabit-Port

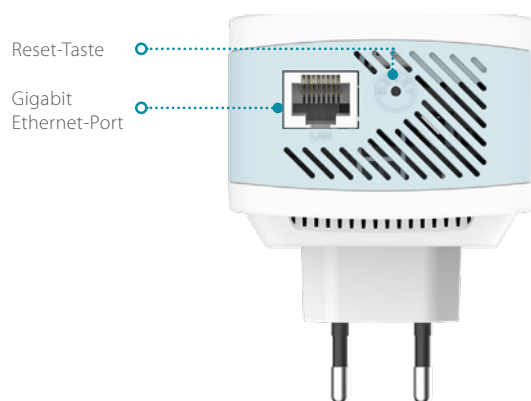
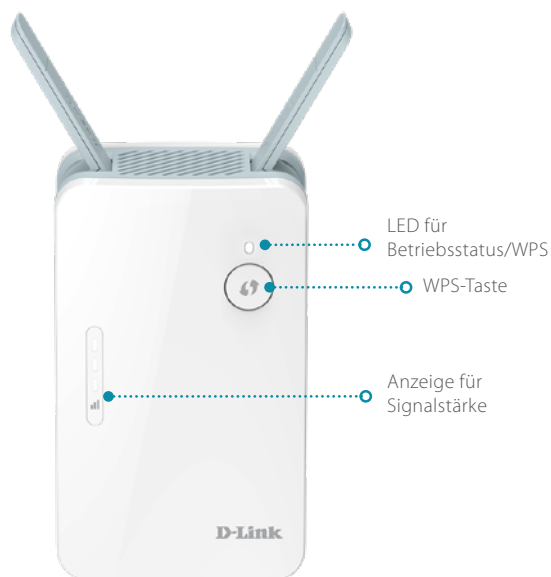
Gigabit-LAN-Port für eine alternative kabelgebundene Verbindung Ihrer Geräte

Allgemein	
Geräteschnittstellen	1 x Gigabit Ethernet LAN-Anschluss, 1 x Reset-Taste, 1 x WPS-Taste
LEDs	Betriebsstatus/WPS, dreistufige Anzeige der WLAN-Signalstärke Anzeige
Antennen	Zwei externe Antennen
Steckertyp	länderspezifisch

Funktionen	
IEEE-Standard	IEEE 802.11ax/ac/n/g/b/k/v/a/h, IEEE 802.3u/ab
Daten-Signalrate <sup>2</sup>	2,4 GHz (bis zu 300 Mbit/s), 5 GHz (bis 1.200 Mbit/s)
Sicherheitsprotokoll	WPA/WPA2™ Personal, WPA2/WPA3 Personal, nur WPA3, WPS (PBC)
Mesh	IEEE 802.11k/v, D-Link Wi-Fi Mesh

Software	
Geräteverwaltung	EAGLE PRO AI App (iOS und Android), Weboberfläche
Merkmale	D-Link One-Touch Extender-Einrichtung

Geräteeigenschaften	
Stromversorgung	100 bis 240 V AC, 50/60 Hz
Max. Leistungsaufnahme	11 W ± 5 %
Betriebstemperatur	0 bis 40 °C
Lagertemperatur	-20 bis 70 °C
Luftfeuchtigkeit im Betrieb	10 % bis 90 % (nicht kondensierend)
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 % bis 95 % (nicht kondensierend)
Gewicht	161 g
Abmessungen	105 x 63,5 x 50 mm
Zertifizierungen	FCC, IC, CE



<sup>1</sup> Funktion bei Verwendung mit kompatiblen EAGLE PRO AI Smart Routern und/oder Mesh-Systemen verfügbar.

<sup>2</sup> 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.