

## Merkmale

### Hochleistungs-WLAN genießen

Nutzen Sie die Leistung von 802.11ac Wave 2 Technologie mit MU-MIMO und erleben Sie Übertragungsgeschwindigkeiten von bis zu 1.200 Mbit/s<sup>1</sup>.

### Skalierbares, flexibles und zentrales AP-Management

Nuclias Connect bündelt die Verwaltung von bis zu 1.000 APs einschließlich mandantenfähiger Struktur mit mehrstufiger Verwaltungshierarchie.

### WiFi4EU Ready

Kompatibel mit Hotspot 2.0 (Wi-Fi CERTIFIED Passpoint®) mit Unterstützung aller erforderlichen IEEE-Standards.



## DAP-2662

# Wireless AC1200 Wave 2 Dual-Band PoE Access Point

## Merkmale

### WiFi4EU Ready

- Wi-Fi CERTIFIED Passpoint® (kompatibel mit Hotspot 2.0)

### Leistungsstarke Konnektivität

- IEEE 802.11ac Wave 2, bis zu 1.200 Mbit/s<sup>1</sup>
- MU-MIMO mit Beamforming
- Band Steering
- Gigabit-LAN-Port

### Zentrale Verwaltung

- kompatibel mit Nuclias Connect für eine zentrale Netzwerkverwaltung

### Bewährte Sicherheitsfunktionen

- Personal-WLAN-Verschlüsselung mit 128-Bit
- Enterprise-WLAN-Verschlüsselung mit 128-Bit
- MAC-Adressenfilterung
- interner RADIUS-Server

### Mühevolle Installation

- unterstützt 802.3af Power over Ethernet
- inklusive Halterung für Decken- und Wandmontage

Der für WiFi4EU geeignete DAP-2662 Wireless AC1200 Wave 2 Dual-Band PoE Access Point ist dank sicherem und zentral verwaltbarem Dualband-WLAN die richtige Lösung für drahtlose Konnektivität an öffentlichen Orten wie Behörden, Bibliotheken, Gesundheitszentren und Museen. Der Access Point nutzt die herausragende Leistungsfähigkeit von 802.11ac Wave 2 und liefert so eine maximale kombinierte WLAN-Übertragungsrate von bis zu 1.200 Mbit/s. Darüber hinaus sorgt die MU-MIMO-Technik dafür, dass mehrere Geräte gleichzeitig ein WLAN-Signal mit hoher Bandbreite erhalten und Daten effizienter verteilt werden können. Der DAP-2662 besitzt die Passpoint®-Zertifizierung der Wi-Fi Alliance und ist kompatibel mit Hotspot 2.0, was anderen Geräten einen reibungslosen Verbindungsaufbau mit dem bekannten Netzwerk ermöglicht.

Administratoren stehen zur zentralen Netzwerkverwaltung die kostenlose D-Link Software Nuclias Connect und der Nuclias Connect Hub (DNH-100) zur Verfügung, über die sich eine große Anzahl von Access Points konfigurieren und verwalten lässt. Neben der Optimierung des Verwaltungsprozesses bietet Nuclias Connect Netzwerkadministratoren die Möglichkeit, Remote-Wartungen durchzuführen. Es muss also kein Mitarbeiter direkt vor Ort sein, um den ordnungsgemäßen Betrieb zu überprüfen.



Next Business Day Service

Immer mit kostenlosem Next  
Business Day Service

Das Netzwerk ist das Rückgrat Ihres Unternehmens. Auch im Falle eines Falles muss es betriebsfähig bleiben. D-Link Assist ist ein Express-Supportservice, der fehlerhafte Geräte schnell und effizient ersetzt. Maximieren Sie Ihre Betriebszeit und geben Sie Ihnen die Gewissheit, dass sofortiger Support nur einen Anruf entfernt ist.

Für alle D-Link Produkte mit 5-jähriger oder begrenzter lebenslanger Garantie gilt der Next Business Day Service ohne Zusatzkosten. Das bedeutet, nachdem ein Produktfehler festgestellt wurde, sendet Ihnen D-Link bereits am nächsten Arbeitstag ein Ersatzprodukt zu. Wenn Sie das Ersatzprodukt erhalten haben, schicken Sie das defekte Gerät einfach an uns zurück. Sämtliche Produkte mit 2- oder 3-jähriger Garantie können ebenfalls vom Next Business Day Austauschservice profitieren, wenn die optionale 3-jährige Garantieverlängerung erworben wurde.

Weitere Informationen unter [eu.dlink.com/services](http://eu.dlink.com/services)

### Wireless AC1200 Wave 2 Dual-Band PoE Access Point



Nuclias Connect ist eine Netzwerkmanagementsoftware, mit der Sie das Netzwerk lokal verwalten können, um ein besonderes Maß an Datenschutz und Sicherheit zu gewährleisten. Die Lösung kann entweder als lokale Verwaltungsplattform betrieben oder auf einem öffentlichen Cloud-Dienst gehostet werden.

Installieren Sie die Software auf einem Server vor Ort und verwalten Sie bis zu 1.000 Access Points (APs) oder nutzen Sie optional den eigens dafür vorgesehenen Nuclias Connect Hub, der bis zu 100 APs steuern kann.

#### Flexibel für Ihre Anforderungen

Durch softwarebasierte Überwachung und Remote-Verwaltung aller APs in Ihrem Netzwerk bietet Nuclias Connect eine überragende Flexibilität, die mit klassischen hardwarebasierten Systemen nicht möglich ist. Die Konfiguration kann aus der Ferne erledigt werden. Die Verwaltungssoftware ist individuell anpassbar und erlaubt Steuerung und Analysen mit grober oder feiner Granularität und vielfältigen Darstellungsformaten. Zusätzlich können Admins eine Vielzahl von verteilten Einsätzen bereitstellen und verwalten, einschließlich der Möglichkeit, Einstellungen und Verwaltungskonten für jeden Einsatz auf eine bestimmte Art und Weise zu konfigurieren. Nuclias Connect bietet Ihnen die nötige finanzielle und technische Flexibilität, um ein kleines Netzwerk deutlich zu erweitern (auf bis zu 1.000 APs) und gleichzeitig ein robustes und zentrales Verwaltungssystem beizubehalten.

#### Alles Wichtige auf einen Blick

Auf einen Blick überschaubare Nutzungsanalysen und Statusberichte verschaffen Ihnen ein umfassendes Verständnis Ihres Netzwerks. Von den Erkenntnissen, die Sie aus Datenverkehrs-Statistiken gewinnen, kann Ihr Unternehmen profitieren. Betrachten Sie den Datenverkehr im gesamten Netzwerk bis hin zu einzelnen APs.

#### Netzwerksicherheit und Datenschutz

Nuclias Connect bietet die optimale Kombination aus Komfort und Sicherheit. Sämtliche Kommunikation über das System erfolgt verschlüsselt, wobei Sie Ihre Nutzerdaten niemals aus der Hand geben. Zusätzliche Sicherheitskomponenten (wie Firewalls) können problemlos in Ihr Netzwerk integriert werden.

#### Merkmale

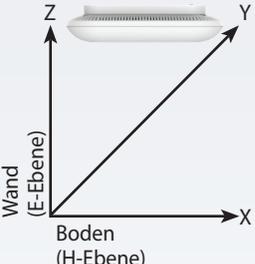
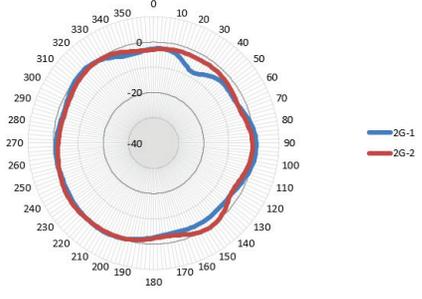
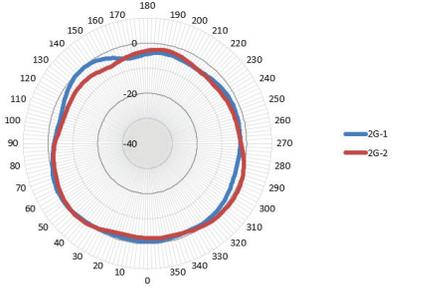
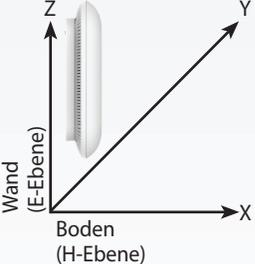
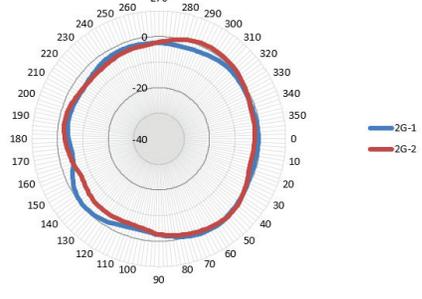
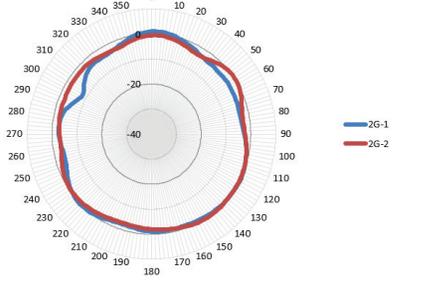
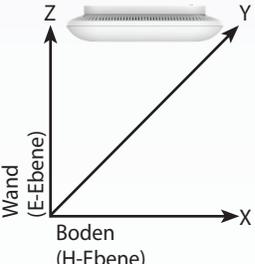
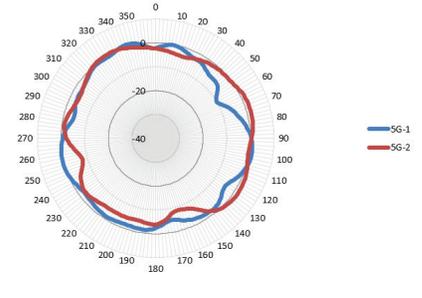
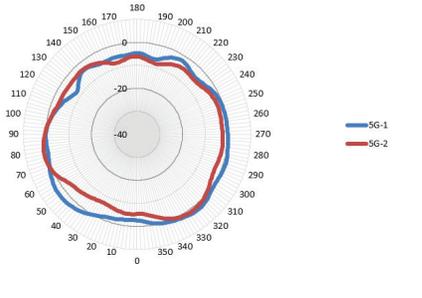
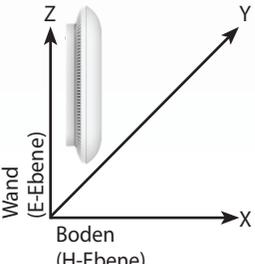
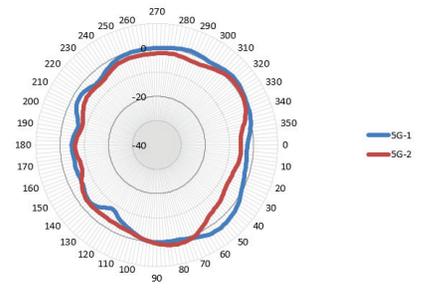
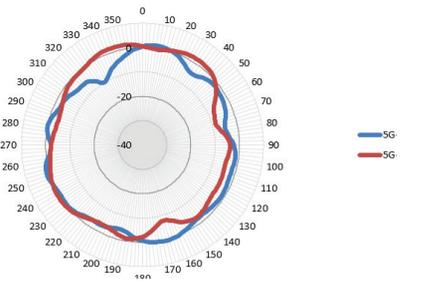
-  Verwaltungssoftware zum kostenlosen Download
-  Kostengünstiger Hardware-Controller
-  Durchsuchbares Ereignis- und Änderungsprotokoll
-  Lizenzfreie zentrale Verwaltung
-  Traffic-Berichte und Analysen
-  Authentifizierung über anpassbares Captive Portal, 802.1x und RADIUS-Server, POP3, LDAP, AD
-  Abwärtskompatibilität
-  Remote-Konfiguration und Batch-Konfiguration
-  Mehrsprachiger Support
-  Intuitive Oberfläche
-  Mandantenfähige und rollenbasierte Administration
-  Bezahlsystem-Integration (Paypal) und Front-Desk-Ticketmanagement



# Wireless AC1200 Wave 2 Dual-Band PoE Access Point

Technische Spezifikationen		
Allgemein		
Geräteschnittstellen	• 802.11a/b/g/n/ac Wave 2 Wireless	• 1 Gigabit-LAN-Port (unterstützt PoE)
LEDs	• Betrieb	
Standards	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IEEE 802.11a/b/g/n/ac</li> <li>• IEEE 802.3u/ab</li> <li>• IEEE 802.3az Energy Efficient Ethernet (EEE)</li> <li>• IEEE 802.3af Power over Ethernet</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IEEE 802.1x</li> <li>• IEEE 802.11r</li> <li>• IEEE 802.11k</li> <li>• IEEE 802.11v</li> </ul>
WLAN-Frequenzbereiche	• 2,4-GHz-Frequenzband: 2,4 bis 2,4835 GHz	• 5-GHz-Frequenzband: 5,15 bis 5,35 GHz, 5,4 bis 5,85 GHz <sup>3</sup>
Antennen	• 2 interne für 2,4 GHz (3 dBi)	• 2 interne für 5 GHz (4 dBi)
Maximale Sendeleistung	• 26 dBm bei 2,4 GHz	• 26 dBm bei 5 GHz
Daten-Signalrate <sup>1</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2,4 GHz</li> <li>• bis zu 300 Mbit/s</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 5 GHz</li> <li>• bis zu 867 Mbit/s</li> </ul>
Funktionen		
Sicherheit	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Personal-WLAN-Verschlüsselung mit 128-Bit</li> <li>• Enterprise-WLAN-Verschlüsselung mit 128-Bit</li> <li>• WEP-Verschlüsselung (64/128 Bit)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SSID-Aussendung deaktivierbar</li> <li>• Zugriffssteuerung per MAC-Adresse</li> <li>• interner RADIUS-Server</li> </ul>
Netzwerkverwaltung	<ul style="list-style-type: none"> <li>• TELNET</li> <li>• Secure TELNET (SSH)</li> <li>• Web (HTTP)</li> <li>• Secure Socket Layer (SSL)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Traffic Control</li> <li>• Nuclias Connect Software</li> <li>• Nuclias Connect Hub<sup>4</sup></li> </ul>
Weitere Merkmale	• Fast-Roaming-Unterstützung mit 802.11k, 802.11v und 802.11r	• kompatibel mit Passpoint Hotspot 2.0
Geräteeigenschaften		
Abmessungen	• 170 x 170 x 28 mm	
Gewicht	• 350g ohne Montagehalterung	• 400,6g mit Montagehalterung
Betriebsspannung	• 12 V DC +/-10 % (Netzteil nicht im Lieferumfang enthalten)	• 802.3af PoE
Maximale Leistungsaufnahme	• 6,5 W	
Temperatur	• Betrieb: 0 bis 40 °C	• Lagerung: -20 bis 65 °C
Luftfeuchtigkeit	• Betrieb: 10% bis 90% (nicht kondensierend)	• Lagerung: 5% bis 95% (nicht kondensierend)
Meantime Between Failure (MTBF)	• 341.897 Stunden	
Zertifizierungen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• FCC</li> <li>• IC</li> <li>• CE</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• UL</li> <li>• Wi-Fi Certified</li> <li>• Wi-Fi Certified Passpoint<sup>®</sup></li> </ul>

### Wireless AC1200 Wave 2 Dual-Band PoE Access Point

Antennen-Pattern		
Ausrichtung	H-Ebene	E-Ebene
<p>2,4 GHz, Deckenmontage</p> 		
<p>2,4 GHz, Wandmontage</p> 		
<p>5 GHz, Deckenmontage</p> 		
<p>5 GHz, Wandmontage</p> 		

## Wireless AC1200 Wave 2 Dual-Band PoE Access Point

Merkmale der Nuclias Connect Netzwerkverwaltung		
WLAN-Verwaltung		
Maximale APs pro Installation <sup>4</sup>	• 1.000 (große Installationen)	• 100 (kleine Installationen)
WLAN-Verwaltungsfunktionen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AP-Gruppierung</li> <li>• mandantenfähig</li> <li>• visualisierte Topologie</li> <li>• NAT-Durchleitung</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Einrichtungsassistent</li> <li>• AP-Erkennung (Layer 2 und Layer 3)</li> <li>• Benachrichtigungssystem</li> </ul>
Benutzerauthentifizierung		
Gastportal	• Captive Portal	
Authentifizierungsmethode	<ul style="list-style-type: none"> <li>• lokal</li> <li>• POP3</li> <li>• RADIUS</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• LDAP</li> <li>• Voucher</li> </ul>
Hotspot-Funktionen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• integrierte Unterstützung von Authentifizierung per Voucher</li> <li>• integrierter Hotspot-Manager für Voucher-Erstellung und Gastmanagement</li> </ul>	• Übertragungsratenbegrenzung und Bandbreitensteuerung für Gast- und Hotspot-Portal
WLAN-Funktionen		
Frequenzmanagement und -steuerung	<ul style="list-style-type: none"> <li>• automatische Steuerung der Sendeleistung</li> <li>• automatische Kanalauswahl</li> </ul>	• Selbstreparatur bei Ausfall von APs
Mehrere SSIDs pro Frequenzband (AP)	• 8	
Erweiterte WLAN-Funktionen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Band Steering</li> <li>• L2-Roaming</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bandbreitenoptimierung</li> <li>• Airtime Fairness</li> </ul>
Systemverwaltung		
Verwaltungsoberfläche	• webbasierte Benutzeroberfläche (HTTPS)	
Systemvoraussetzungen	• Computer mit Microsoft Windows 10 oder Server 2016 (64-Bit)	
Zeitplanung	• Firmware-Update	• Konfigurationsupdate
Unterstützte Geräte		
Wireless N Access Points für den Innenbereich	• DAP-2230 (Singleband N300, FW-Ver.2.0)	• DAP-2310 (Singleband N300, FW-Ver.2.0)
Wireless AC Access Points für den Innenbereich	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DAP-2360 (Singleband N300, FW-Ver.2.0)</li> <li>• DAP-2610 (Dualband Wave 2 AC1300, FW-Ver.2.0)</li> <li>• DAP-2620 (Dualband Wave 2 AC1200, Unterputzausführung)</li> <li>• DAP-2660 (Dualband AC1200, FW-Ver.2.0)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DAP-2662 (Dualband Wave 2 AC1200, geeignet für WiFi4EU)</li> <li>• DAP-2680 (Dualband AC1200, FW-Ver.2.0)</li> <li>• DAP-2682 (Dualband Wave 2 AC2300)</li> <li>• DAP-2695 (Dualband AC1750, FW-Ver.2.0)</li> </ul>
Access Points für den Außenbereich	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DAP-3315 (Singleband N300, FW-Ver.2.0)</li> <li>• DAP-3662 (Dualband AC1200, FW-Ver.2.0)</li> </ul>	• DAP-3666 (Dualband Wave 2 AC1200, geeignet für WiFi4EU)

<sup>1</sup> Maximale Drahtlosübertragungsrate gemäß IEEE-Standards 802.11 und 802.11ac. Der tatsächliche Datendurchsatz kann davon abweichen. Netzwerkbedingungen und Umgebungsfaktoren wie Datenaufkommen, Baumaterialien und Gebäudestruktur sowie Netzwerk-Overhead reduzieren die tatsächliche Datenübertragungsrate. Umgebungsfaktoren können die Reichweite des WLAN-Signals beeinträchtigen.

<sup>2</sup> Dieses Gerät ist für den Einsatz in Innenräumen konzipiert. Wenn Sie dieses Gerät in Außenbereichen einsetzen, verstoßen Sie möglicherweise gegen örtliche Vorschriften.

<sup>3</sup> Beachten Sie bitte, dass Betriebsfrequenzen und Frequenzbereiche aufgrund der rechtlichen Bestimmungen einzelner Länder und Gerichtsbarkeiten hiervon abweichen können. Der DAP-2660 bietet in bestimmten Regionen gegebenenfalls keine Unterstützung für die Frequenzbereiche 5,25–5,35 GHz und 5,47–5,725 GHz. Dieses Produkt basiert auf den Spezifikationen des vorläufigen IEEE-Standards 802.11ac. Eine Kompatibilität mit zukünftigen Versionen des IEEE-Standards 802.11ac wird nicht garantiert. Kompatibilität mit 802.11ac-Geräten anderer Hersteller wird nicht garantiert. Alle Hinweise auf Geschwindigkeit und Reichweite dienen nur zu Vergleichszwecken Produktspezifikationen, Größe und Form können ohne Vorankündigung geändert werden. Das tatsächliche Gerät kann sich äußerlich von der hier abgebildeten Version unterscheiden.

<sup>4</sup> Die Anzahl der unterstützten Access Points hängt von den Spezifikationen des Computers ab, auf dem DNC installiert ist. Für 1.000 APs wird ein Computer empfohlen, der mindestens über einen Intel Core i7, 16 GB RAM und 4 TB Festplattenspeicher sowie eine Uplink-Bandbreite von 20 Mbit/s verfügt. Für 100 APs werden mindestens ein Intel Core i5 mit 3,2 GHz, 8 GB RAM und 2 TB Festplattenspeicher sowie 10 Mbit/s Uplink-Bandbreite empfohlen.



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. ©2019 D-Link Corporation. Alle Rechte vorbehalten. Irrtümer und Auslassungen vorbehalten.

Stand September 2019

**D-Link**<sup>®</sup>