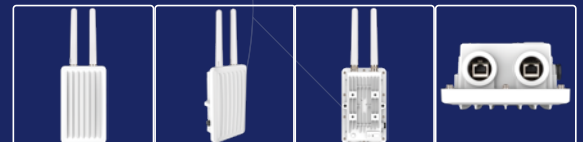


# Industrial AC1200 Wave 2 Outdoor Access Point

Der DIS-3650AP wurde speziell für den Einsatz in rauen Außenumgebungen entwickelt. Er bietet ein wetterfestes Design, einen breiten Betriebstemperaturbereich und einen Überspannungs-/ESD-Schutz. Das robuste Metallgehäuse ermöglicht die Montage an Wänden und Masten sowie nach DIN-Standard – ideal für Installationen in der Industrie.

## DIS-3650AP

- Großer Betriebstemperaturbereich mit integriertem Überspannungsschutz bis 6 kV und ESD-Schutz bis 8 kV
- IP67-Ausführung mit großen Betriebstemperaturbereich für anspruchsvolle Außenumgebungen
- Einfache Verwaltung mit der kostenlosen zentralen Nuclias Connect Management-Software oder dem Nuclias Connect Hub von D-Link
- Einsetzbar als eigenständiger AP oder als Teil einer zentral verwalteten, skalierbaren Installation mit mehreren Geräten
- Überragender Durchsatz mit Dualband-Übertragungsgeschwindigkeiten von bis zu 300 Mbit/s über das 2,4-GHz-Band und 867 Mbit/s über das 5-GHz-Band
- Band Steering stellt sicher, dass das beste verfügbare und unterstützte Frequenzband genutzt wird
- Unterstützt Power over Ethernet (802.3at) für eine Installation mit weniger Kabeln
- Unterstützt mehrere VLANs für eine verbesserte Netzwerkverwaltung und bis zu 16 SSID-Setups
- Unterstützt WPA3 für höhere WLAN-Sicherheit
- 1 x Gigabit-LAN-Port für einen leistungsstarken Backhaul zum kabelgebundenen Netzwerk
- Mehrere AP-Modi zur Leistungsoptimierung für die Anforderungen Ihres Netzwerks
- MAC-Adressfilterung und WLAN-Partitionierung bieten Ihnen maximale Kontrolle über den Netzwerkzugriff
- Captive Portal mit Authentifizierung nach Industriestandard für erweiterte Zugriffssteuerung
- Mit Montagehalterungen für Wände und Masten zur flexiblen Anbringung und Positionierung
- Inklusive DIN-Montagehalterung



## Nuclias Connect



Verwaltungssoftware zum kostenlosen Download



Kostengünstiger Hardware-Controller



Durchsuchbares Ereignis- und Änderungsprotokoll



Lizenzfreie Access Points



Traffic-Berichte und Analysen



Authentifizierung über anpassbares Captive Portal, 802.1x und RADIUS-Server, POP3, LDAP



Abwärtskompatibilität



Remote-Konfiguration und Batch-Konfiguration



Mehrsprachiger Unterstützung



Intuitive Oberfläche



Mandantenfähige und rollenbasierte Administration



Bezahlsystem-Integration (Paypal) und Front-Desk-Ticketmanagement

**Allgemein**

Geräteschnittstellen	IEEE 802.11a/b/g/n/ac Wireless <sup>1</sup> 1 x Gigabit-LAN (PoE-kompatibel) 1 x Konsolenport
Standards	IEEE 802.11a/b/g/n/ac <sup>1</sup> IEEE 802.3u/ab IEEE 802.3az Energy-Efficient Ethernet (EEE) IEEE 802.3at Power over Ethernet
Antennen	2 x externe Rundstrahlantennen <ul style="list-style-type: none"> <li>• 3,0 dBi bei 2,4 GHz</li> <li>• 5,0 dBi bei 5 GHz</li> </ul>
Betriebsfrequenzen <sup>2</sup>	2,4-GHz-Frequenzband: 2,4 bis 2,5 GHz 5-GHz-Frequenzband: 5,15 bis 5,35 GHz, 5,47 bis 5,85 GHz
Maximale Sendeleistung	2,4-GHz-Frequenzband: 23 dBm 5-GHz-Frequenzband: 23 dBm
Datenübertragungsraten	2,4-GHz-Frequenzband: bis zu 300 Mbit/s <sup>1</sup> 5-GHz-Frequenzband: bis zu 866 Mbit/s <sup>1</sup>

**Funktionen**

Sicherheitsmerkmale	WPA3 Personal WPA2 Personal/Enterprise WPA Personal/Enterprise WEP-Verschlüsselung (64/128 Bit) SSID-Aussendung deaktivierbar Zugriffssteuerung per MAC-Adresse
Netzwerkverwaltung	Web (HTTP) Secure Socket Layer (SSL) D-Link Nuclias Connect
LED-Anzeige	Betrieb/2,4 GHz/5 GHz/LAN
Weitere Merkmale	Fast-Roaming-Unterstützung mit 802.11k und 802.11r

**Geräteigenschaften**

Abmessungen	220,46 x 127,46 x 72,54 mm
Gewicht	1069,6 g
MTBF	>30.000 Stunden
Installation	DIN-Schiene/Wand-/Mastmontage
Temperatur	Betrieb: -20 bis 65 °C Lagerung: -40 bis 80 °C
Luftfeuchtigkeit	Betrieb: 10 % bis 90 % (nicht kondensierend) Lagerung: 5 % bis 95 % (nicht kondensierend)
Zertifizierungen	FCC, CE <sup>3</sup> , LVD

<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> Beachten Sie bitte, dass Betriebsfrequenzen und Frequenzbereiche aufgrund der rechtlichen Bestimmungen einzelner Länder und Hoheitsgebiete hiervon abweichen können. Der DIS-3650AP bietet in bestimmten Regionen gegebenenfalls keine Unterstützung für die Frequenzbereiche 5,25–5,35 GHz und 5,47–5,725 GHz.

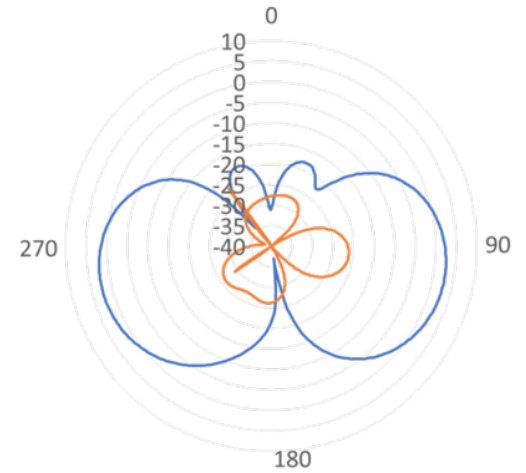
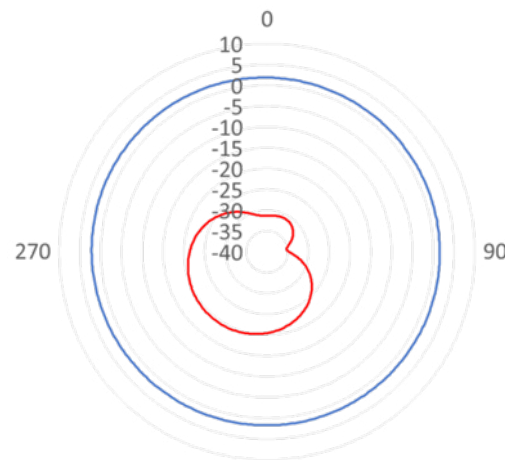
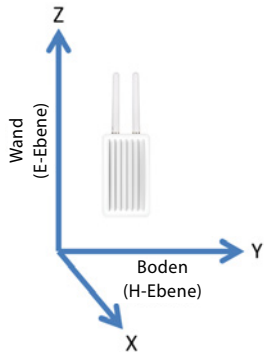
<sup>3</sup> Für die EU-Region: Dieses Produkt entspricht den CE-Vorschriften und nutzt die folgenden Frequenzbereiche: 2,4–2,4835 GHz und 5,470–5,750 GHz.

## Abstrahlcharakteristik

Ausrichtung

H-Ebene

E-Ebene

2,4 GHz Wandmontage/  
DIN-Schienenmontage5 GHz Wandmontage/  
DIN-Schienenmontage