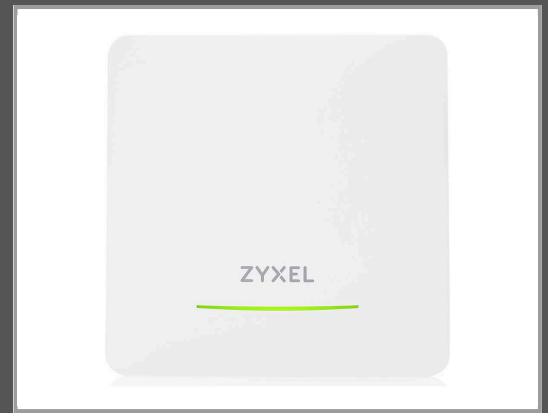


## ZyXEL NWA90BE - Accesspoint - 4-stream, dual-radio, NebulaFlex

Wi-Fi 7 - Wi-Fi 7 - 2.4 GHz - 5 GHz - Cloud-verwaltet - in der Decke

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	ZyXEL
Hersteller Art. Nr.	NWA90BE-EU0102F
EAN/UPC	4718937648894



### Beschreibung

Der ZyXel NWA90BE ist ein in die Decke integrierbarer WLAN-Access Point, der sowohl für den privaten als auch für den gewerblichen Einsatz konzipiert ist. Dieses Dual-Radio-Gerät unterstützt die Standards Wi-Fi 6 und Wi-Fi 7 und bietet Datenübertragungsraten von bis zu 5,1 Gbit/s für anspruchsvolle Anwendungen und Umgebungen mit hoher Dichte. Die Funktionen des NWA90BE, darunter MU-MIMO-Technologie und Band Steering, sorgen für nahtlose Leistung und effiziente Nutzung der Netzwerkressourcen. Mit Unterstützung für VLAN, MAC-Adressfilterung und Verschlüsselungsoptionen wie WPA3 verbessert dieser Access Point die Sicherheit, ohne die Geschwindigkeit zu beeinträchtigen.

Dank der Verwaltungsfunktionen über CLI und WEB ist die Verwaltung Ihres Netzwerks ganz einfach. Der NWA90BE ist für eine Vielzahl von Betriebsbedingungen mit einem Temperaturbereich von 0 °C bis 50 °C ausgelegt und entspricht zahlreichen Standards, wodurch ein zuverlässiger Betrieb gewährleistet ist. Dank der flexiblen NebulaFLEX-Unterstützung lässt er sich leicht in verschiedene Netzwerkkumgebungen integrieren und ist somit die erste Wahl für alle, die nach drahtlosen Lösungen suchen.

### Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	ZyXel NWA90BE - Accesspoint - 4-stream, dual-radio, NebulaFlex - Wi-Fi 7 - Cloud-verwaltet
Gerätetyp	Accesspoint
Formfaktor	In der Decke
Prozessor	1 x Qualcomm Quad Core
Data Link Protocol	IEEE 802.11a, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6), IEEE 802.11be (Wi-Fi 7)
Frequenzband	2.4 GHz, 5 GHz
Leistung	Maximale Datenrate (2,4 GHz): 688 Mbps Maximale Datenrate (5 GHz): 4324 Mbps Bandbreite: 20 / 40 / 80 / 160 / 240 MHz
Zubehör im Lieferumfang	Montageplatte, mounting screws
Power Over Ethernet (PoE)-Unterstützung	PoE
Stromversorgung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	15 cm x 15 cm x 3.5 cm
Gewicht	412 g

## Ausführliche Details

	<b>Allgemein</b>
Gerätetyp	Accesspoint
Breite	15 cm
Tiefe	15 cm
Höhe	3.5 cm
Gewicht	412 g
	<b>Prozessor / Arbeitsspeicher / Speicherkapazität</b>
Installierte Prozessoren	1 x Qualcomm Quad Core
	<b>Netzwerk</b>
Formfaktor	In der Decke
Anschlussstechnik	Kabellos, kabelgebunden
Datenübertragungsrate	5.1 Gbps
Data Link Protocol	IEEE 802.11a, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6), IEEE 802.11be (Wi-Fi 7)
Netzwerk/Transportprotokoll	IPv6
Remoteverwaltungsprotokoll	CLI, WEB
Cloud-verwaltet	Ja
Frequenzband	2.4 GHz, 5 GHz
Leistung	Maximale Datenrate (2,4 GHz): 688 Mbps Maximale Datenrate (5 GHz): 4324 Mbps Bandbreite: 20 / 40 / 80 / 160 / 240 MHz
WLAN-Rating	BE5100
Leistungsmerkmale	NebulaFLEX Unterstützung, MU-MIMO-Technologie, Bandsteuerung, WDS/Mesh, schnelles Roaming, Dynamic Channel Selection (DCS), Advanced Cellular Coexistence (ACC), MAC-Adressenfilter, L2-Isolation, Rogue AP Detection, Unscheduled Automatic Power Save Delivery (U-APSD), VLAN-Unterstützung, unterstützt Wi-Fi Multimedia (WMM), Standalone-Nutzung, Firmware aktualisierbar
Verschlüsselungsalgorithmus	WEP, WPA, WPA2, WPA3
Authentifizierungsmethode	RADIUS
Produktzertifizierungen	IEEE 802.3at, IEEE 802.3bt, IEEE 802.11k, IEEE 802.11r, IEEE 802.11v
	<b>Antenne</b>
Antenne	Intern
	<b>Erweiterung/Konnektivität</b>
Schnittstellen	1 x 1/2.5GBase-T (PoE) - RJ-45
	<b>Verschiedenes</b>
Zubehör im Lieferumfang	Montageplatte, mounting screws
MTBF	870,551 Stunden
Kennzeichnung	FCC Part 15 C, FCC Part 15 E, FCC Part 2.1091, ETSI EN 300 328, EN 301 893, EN 303 687, EN 50385, EN 50665, EN IEC 62311, LP0002, FCC Part 15 B, EN 301 489-1, EN 301

489-17, EN 55032, EN55035, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN60601-1-2, BSMI CNS 15936, EN 62368-1, IEC 62368-1, BSMI CNS 15598-1, ETSI

## Stromversorgung

Power Over Ethernet (PoE)-  
Unterstützung

PoE

Stromversorgungsgerät

Externer Netzadapter

Erforderliche Netzspannung

Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)

## Abmessungen & Gewicht (Transport)

Transportbreite

24.4 cm

Transporttiefe

16.8 cm

Transporthöhe

6 cm

Transportgewicht

785 g

## Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur

0 °C

Max. Betriebstemperatur

50 °C

Zulässige Luftfeuchtigkeit im  
Betrieb

10 - 95% (nicht kondensierend)

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.