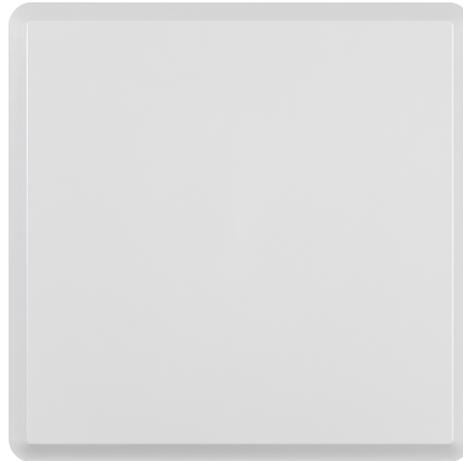


AirLancer ON-Q30

30°-Outdoor-WLAN-Sektorantenne mit 4x4 MIMO



Die wetterfeste LANCOM Sektorantenne AirLancer ON-Q30 mit einem Abstrahlwinkel von 30° ist ideal für die WLAN-Ausleuchtung in High-Density-Umgebungen wie Stadien und Konzerthallen. Dank 4x4 MIMO-Unterstützung und Dual-Band-Fähigkeit auf allen vier Ports bietet die Antenne insbesondere in Kombination mit dem LANCOM Outdoor Access Point OX-6402 eine zuverlässige WLAN-Anbindung auch bei einer hohen Client-Dichte. Zur Befestigung an Wänden oder Masten sind Kabel und Adapter im Montagesatz enthalten.

- Outdoor-WLAN-Sektorantenne mit 30°-Abstrahlwinkel und +10 dBi Gewinn (2,4 GHz und 5 GHz)
- 4x4 MIMO-Technologie für zuverlässige WLAN-Ausleuchtung in High-Density-Szenarien
- Montagesatz für Wand- und Mastbefestigung, Kabel und Adapter inklusive
- Ideal für LANCOM Access Points mit 4 externen Antennen-Anschlüssen wie z. B. LANCOM OX-6402, LANCOM LX-6402 oder alternativ LANCOM OW-602.



AirLancer ON-Q30

Technische Daten

Frequenzbereich	2400 MHz - 2500 MHz und 4900 - 5875 MHz
Impedanz	50 Ohm
Gewinn	10 dBi @ 2,4 GHz und 5 GHz
-3dB Abstrahlwinkel horizontal	30° @ 2,4 GHz und 30° @ 5 GHz
-3dB Abstrahlwinkel vertikal	30° @ 2,4 GHz und 30° @ 5 GHz
VSWR	typ. 1.5:1 - max. 2.0:1

Mechanische Daten

Anschlüsse und Kabel	4 x 100cm UV-stabiles ULA100-Kabel mit N-Steckern (abnehmbar)
Größe	370 mm (Länge) x 370 mm (Breite) x 30 mm (Höhe)
Gewicht	2,2 kg
Gehäusematerial	UV-beständiger Kunststoff
Farbe	Lichtgrau
Betriebstemperatur	-40° bis 85°C

Artikel

Empfohlener Verwendungszweck	Sektorausleuchtung
Montagematerial	Wand- und Mastmontage mit Ausrichtungsfunktion mit dem inkludierten Montagematerial möglich.

Support

Garantie	2 Jahre Support
----------	-----------------

Geeignetes Zubehör

Antennenkabel	AirLancer Cable NJ-NP 3m, Art.-Nr. 61230, AirLancer Cable NJ-NP 6m, Art.-Nr. 61231, AirLancer Cable NJ-NP 9m, Art.-Nr. 61232
Adapter	AirLancer AN-RPSMA-NJ Adapter zum Anschluss von ON Antennen an LANCOM Indoor Access Points und IAPs, Art.-Nr. 61259
Überspannungsschutz (Antennenkabel)	AirLancer SurgeProtect Überspannungsschutz, wird zwischen Antenne und Access Point geschaltet, 2.4 und 5 GHz, Art.-Nr. 61257

AirLancer ON-Q30

Empfohlen für folgende LANCOM Geräte

Outdoor Alle LANCOM OAPs mit externen Antennenanschlüssen der Reihen 32x, 82x, 170x sowie OW-602 und OX-6402.

Indoor Alle LANCOM Indoor Access Points und IAPs via separat erhältlichem Adapter AirLancer AN-RPSMA-NJ*

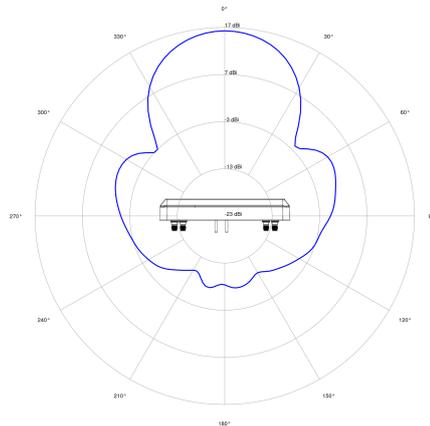
*) Hinweis Es wird ein Adapter pro Antennenanschluss benötigt

Artikelnummer(n)

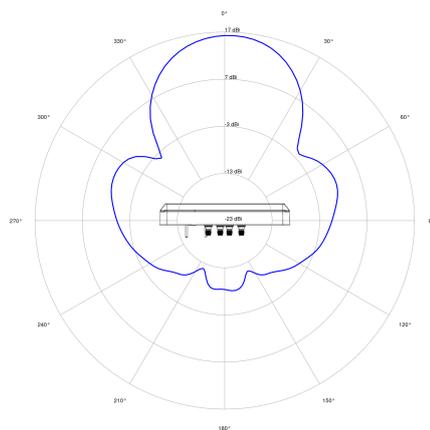
AirLancer ON-Q30 61266

Antennendiagramme (kombinierter Gewinn aller Antennenelemente)

2,4 GHz, Azimuth Plane



2,4 GHz, Elevation Plane

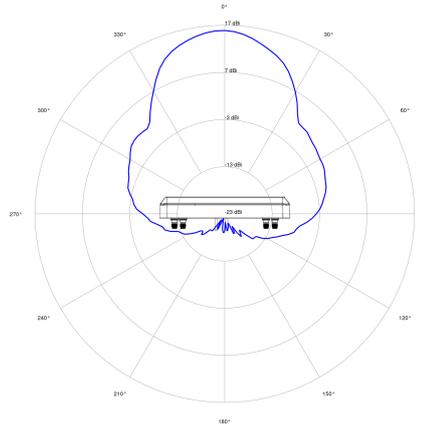




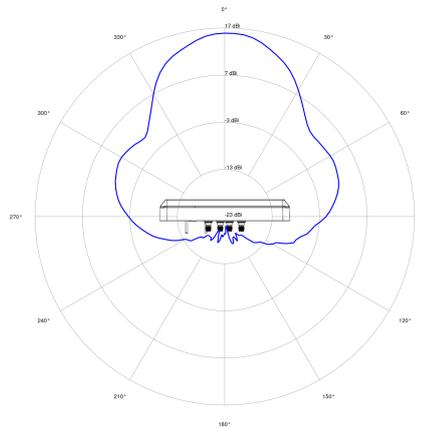
AirLancer ON-Q30

Antennendiagramme (kombinierter Gewinn aller Antennenelemente)

5,25 GHz, Azimuth Plane



5,25 GHz, Elevation Plane

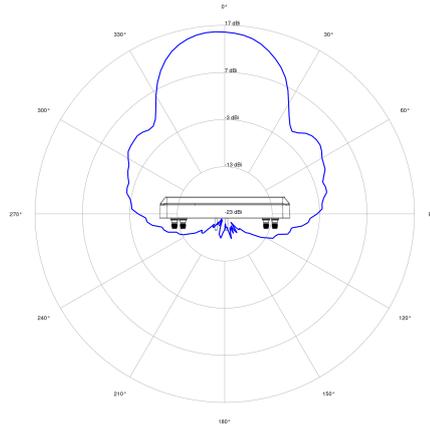




AirLancer ON-Q30

Antennendiagramme (kombinierter Gewinn aller Antennenelemente)

5,6 GHz, Azimuth Plane



AirLancer ON-Q30

Antennendiagramme (kombinierter Gewinn aller Antennenelemente)

5,6 GHz, Elevation Plane

