

AirLancer ON-Q360ag

Dual Band WLAN-Rundstrahlantenne mit 360°-Abstrahlwinkel und 4x4 MIMO



Die wetterfeste LANCOM Rundstrahlantenne AirLancer ON-Q360ag bietet die Möglichkeit, effektiv eine große Fläche mit WLAN auszuleuchten. Zentral montiert eignet sie sich optimal für eine 360°-Abdeckung. Dank 4x4 MIMO-Unterstützung bietet sie höchste Leistung im WLAN-Standard IEEE 802.11ac. Zudem ist sie in Kombination mit Dual Radio Access Points für den Parallelbetrieb in 5 GHz mit 2x2 MIMO und 2,4 GHz mit 2x2 MIMO ideal geeignet.

- WLAN-Rundstrahlantenne mit 360°-Abstrahlcharakteristik und +4 dBi (2,4 GHz & 5 GHz)
- 4x4 MIMO-Technologie für zuverlässige WLAN-Ausleuchtung in schwierigen Umgebungsbedingungen
- 2x2 + 2x2 MIMO-Betrieb mit LANCOM Dual Radio Access Points für Parallelbetrieb in 2,4 und 5 GHz
- Montagesatz, Kabel und Adapter inklusive
- Anschluss von LANCOM Indoor Access Points über den optional erhältlichen Adapter AirLancer AN-RPSMA-NJ

AirLancer ON-Q360ag

Technische Daten

Frequenzbereich	2400 Mhz - 2500 Mhz und 4900 Mhz - 5900 Mhz
Impedanz	50 Ohm
Polarisation	vertikal
Gewinn	4 dBi @ 2,4/5Ghz
-3dB Abstrahlwinkel horizontal	360° @ 2,4Ghz und 360° @ 5Ghz
-3dB Abstrahlwinkel vertikal	60° @ 2,4Ghz und 33° @ 5Ghz
VSWR	typ. 1.5:1 - max. 2.0:1

Mechanische Daten

Anschlüsse und Kabel	4 x 81,2cm UV stabiles RG-58 Kabel mit N-Stecker
Größe	260 mm (Höhe) x 160 mm (Durchmesser)
Gewicht	0,95 kg
Gehäusematerial	UV-beständiger Kunststoff
Farbe	Lichtgrau
Betriebstemperatur	-30° bis 70°C

Artikel

Empfohlener Verwendungszweck	Hotspot / Platzausleuchtung
Montagematerial	Mount für Wand-, Mast- und Deckenmontage inklusive

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 SN-ANT Überspannungsschutz, wird zwischen Antenne und Access Point geschaltet, 2.4 und 5 GHz, Art.-Nr. 61258

AirLancer ON-Q360ag

Empfohlen für folgende LANCOM Geräte

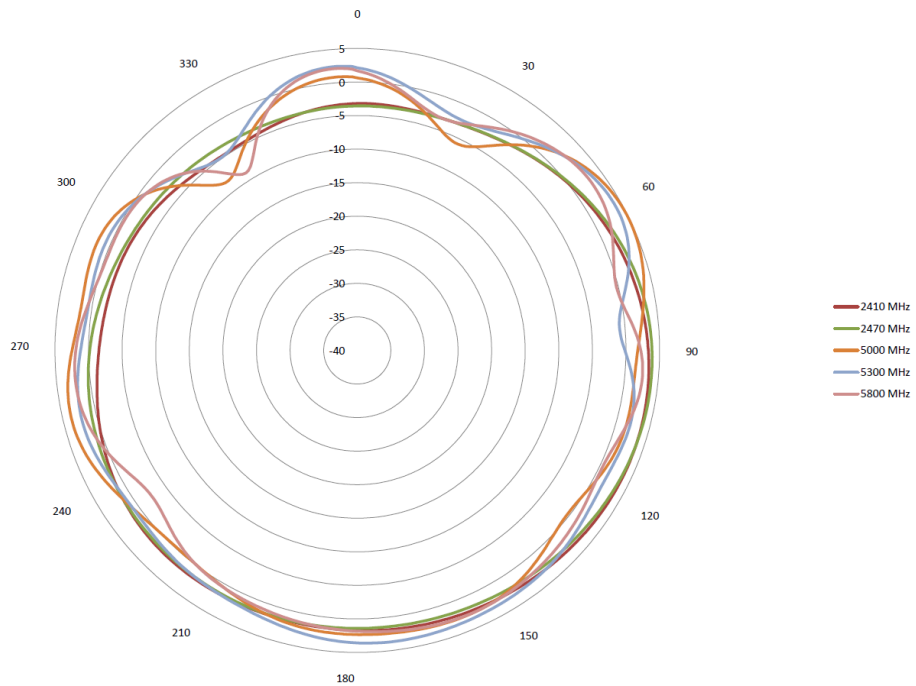
Outdoor	Alle LANCOM OAPs mit externen Antennenanschlüssen der Reihen 32x, 82x und 170x
Indoor	Alle LANCOM Indoor Access Points und IAPs via separat erhältlichem Adapter AirLancer AN-RPSMA-NJ*
*) Hinweis	Es wird ein Adapter pro Antennenanschluss benötigt

Artikelnummer(n)

AirLancer ON-Q360ag	61246
---------------------	-------

Antennendiagramme

2,4 / 5 GHz, Horizontal Plane, Port 1



AirLancer ON-Q360ag

Antennendiagramme

2,4 / 5 GHz, Vertical Plane, Port 1

