

## AirLancer ON-T360ag

Dual Band WLAN-Rundstrahlantenne mit 360°-Abstrahlwinkel und 3x3 MIMO



Die wetterfeste LANCOM Rundstrahlantenne AirLancer ON-T360ag bietet die Möglichkeit, effektiv eine große Fläche mit WLAN auszuleuchten. Zentral montiert eignet sie sich optimal für eine 360°-Abdeckung. Dank 3x3 MIMO-Unterstützung bietet sie höchste Leistung im WLAN-Standard IEEE 802.11ac mit bis zu 1.300 MBit/s. Zudem ist sie in Kombination mit Dual Radio Access Points für den Parallelbetrieb in 5 GHz mit 2x2 MIMO und 2,4 GHz mit 1x1 MIMO ideal geeignet.

- WLAN-Rundstrahlantenne mit 360°-Abstrahlcharakteristik und +5 dBi (2,4 GHz) bzw. +7 dBi Gewinn (5 GHz)
- 3x3 MIMO-Technologie für zuverlässige WLAN-Ausleuchtung in schwierigen Umgebungsbedingungen mit bis zu 1.300 MBit/s
- 2x2 + 1x1 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-T360ag

## Technische Daten

Frequenzbereich	2400 Mhz - 2500 Mhz und 4900 Mhz - 5900 Mhz
Impedanz	50 Ohm
Polarisation	vertikal
Gewinn	5 dBi @ 2,4Ghz und 7 dBi @ 5Ghz
-3dB Abstrahlwinkel horizontal	360° @ 2,4Ghz und 360° @ 5Ghz
-3dB Abstrahlwinkel vertikal	25° @ 2,4Ghz und 15° @ 5Ghz
VSWR	typ. 1.5:1 - max. 2.0:1

## Mechanische Daten

Anschlüsse und Kabel	3 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-T360ag

## Empfohlen für folgende LANCOM Geräte

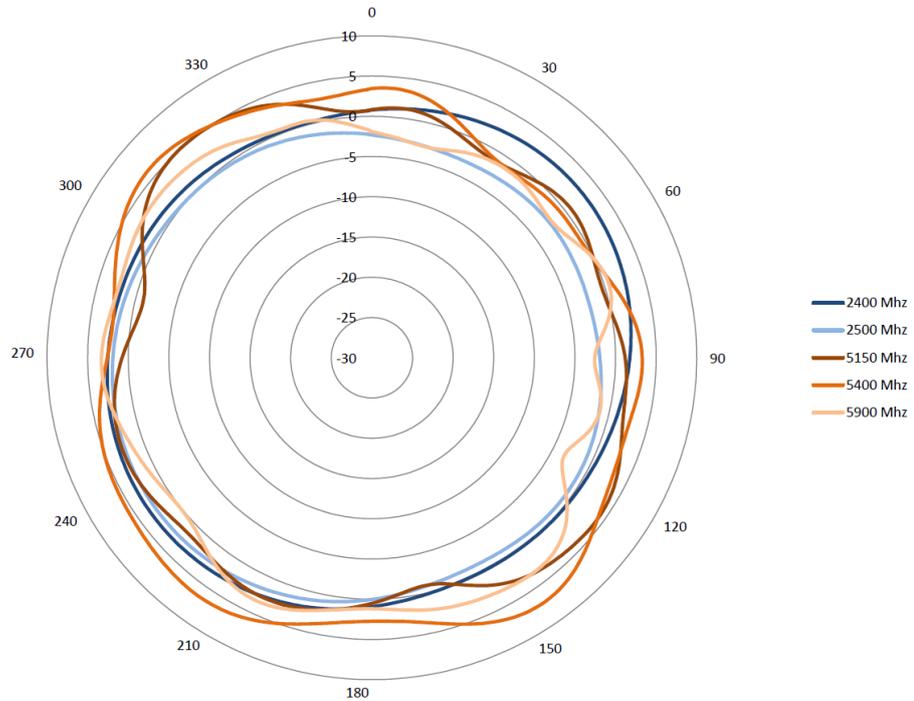
Outdoor	Alle LANCOM OAPs mit externen Antennenanschlüssen der Reihen 32x, 82x und 170x
Indoor	Alle LANCOM Indoor Access Points und IAPs via separat erhältlichem Adapter AirLancer AN-RPSMA-NJ*
*) Hinweis	Es wird ein Adapter pro Antennenanschluss benötigt

## Artikelnummer(n)

AirLancer ON-T360ag	61242
---------------------	-------

## Antennendiagramme

2,4 / 5 GHz, Horizontal Plane



# AirLancer ON-T360ag

## Antennendiagramme

2,4 / 5 GHz, Vertical Plane

