



## AirLancer ON-T60ag

Dual Band WLAN-Sektorantenne mit 60°-Abstrahlwinkel und 3x3 MIMO

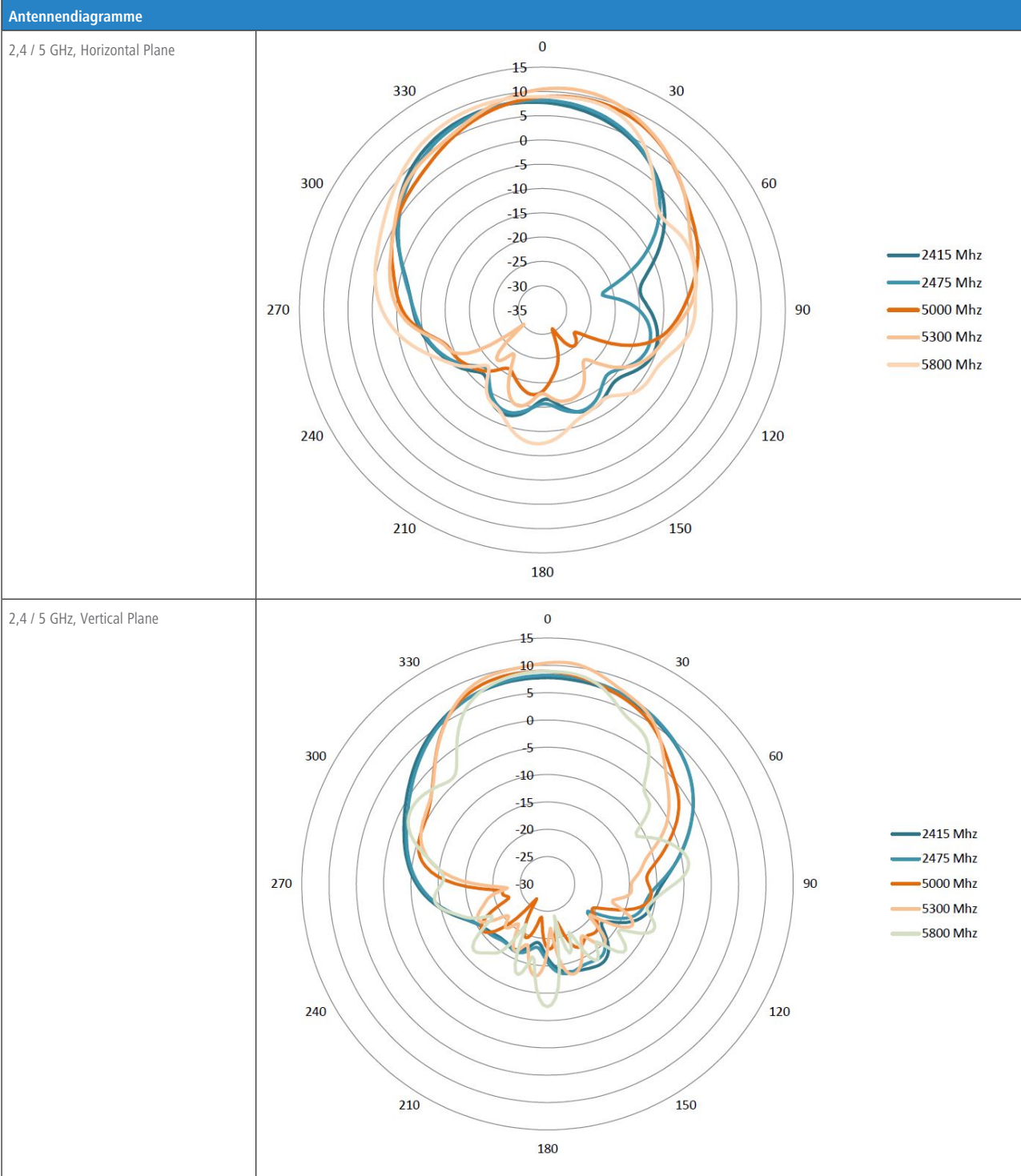
Die wetterfeste LANCOM Sektorantenne AirLancer ON-T60ag ist ideal für die WLAN-Ausleuchtung von größeren Flächen, wie Lagerhallen und Produktionsstätten. Mit ca. 60°-Abstrahlwinkel eignet sie sich zudem für die Anbindung mehrerer umliegender Gebäude (Point-to-Multipoint). Dank 3x3 MIMO-Unterstützung bietet sie höchste Leistung für zuverlässige WLAN-Client-Anbindung in schwierigen Umgebungen, in denen Reflektionen und Streuverluste auftreten können. 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-Sektorantenne mit ca. 60°-Abstrahlwinkel und +8 dBi Gewinn (2,4- und 5 GHz-Frequenzband)
- 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
- Flexible Mastmontage über optional erhältlichem AirLancer Mount (ON)
- Anschluss von LANCOM Indoor Access Points über den optional erhältlichen Adapter AirLancer AN-RPSMA-NJ

# AirLancer ON-T60ag

Technische Daten	
Frequenzbereich	2400 Mhz - 2500 Mhz und 4900 Mhz - 5900 Mhz
Impedanz	50 Ohm
Polarisation	-45°, vertikal, +45°
Gewinn	8 dBi @ 2,4Ghz und 8 dBi @ 5Ghz
-3dB Abstrahlwinkel horizontal	70° @ 2,4Ghz und 60° @ 5Ghz
-3dB Abstrahlwinkel vertikal	70° @ 2,4Ghz und 55° @ 5Ghz
VSWR	typ. 1.5:1 - max. 2.0:1
Mechanische Daten	
Anschlüsse und Kabel	3 x 81,2cm UV stabiles RG-316 Kabel mit N-Stecker
Größe	200 mm (Länge) x 200 mm (Breite) x 34 mm (Höhe)
Gewicht	0,45 kg
Gehäusematerial	UV-beständiger Kunststoff
Farbe	Lichtgrau
Betriebstemperatur	-40° bis 70°C
Artikel	
Empfohlener Verwendungszweck	Punkt-zu-Mehrpunkt Strecken / Sektorausleuchtung
Montagematerial	Einfaches Wandmontagezubehör inklusive. Montage mit Ausrichtungsfunktion per optional erhältlichem AirLancer Mount (ON)
Support	
Garantie	2 Jahre, Support über Hotline und Internet KnowledgeBase
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
Mast- und Wandbefestigung	AirLancer Mount (ON) zur justierbaren Mast- und Wandmontage, Art.-Nr. 61260
Empfohlen für folgende LANCOM Geräte	
Outdoor	Alle LANCOM OAPs der Reihen 32x und 8xx
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-T60ag	61243

# AirLancer ON-T60ag



LANCOM, LANCOM Systems und LCOS sind eingetragene Marken. Alle anderen verwendeten Namen und Bezeichnungen können Marken oder eingetragene Marken ihrer jeweiligen Eigentümer sein. Änderungen vorbehalten. Keine Gewähr für technische Ungenauigkeiten und/oder Auslassungen. 09/17