

# **LANCOM** AirLancer IN-T180ag

## Dual Band WLAN-Sektorantenne mit 180°-Abstrahlwinkel und 3x3 MIMO

Die dezente LANCOM Sektorantenne AirLancer IN-T180ag ist ideal für die WLAN-Ausleuchtung in modernen Räumlichkeiten. Bei einer Installation an einer Zwischendecke fügt sich die Antenne unauffällig in Umgebungen wie z.B. in Unternehmen, Krankenhäusern, Schulen oder Hotels ein. 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.

- Sektorantenne mit 180°-Abstrahlwinkel und +2.5 dBi (2,4 GHz) bzw. +8 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

LANCOM
Systems

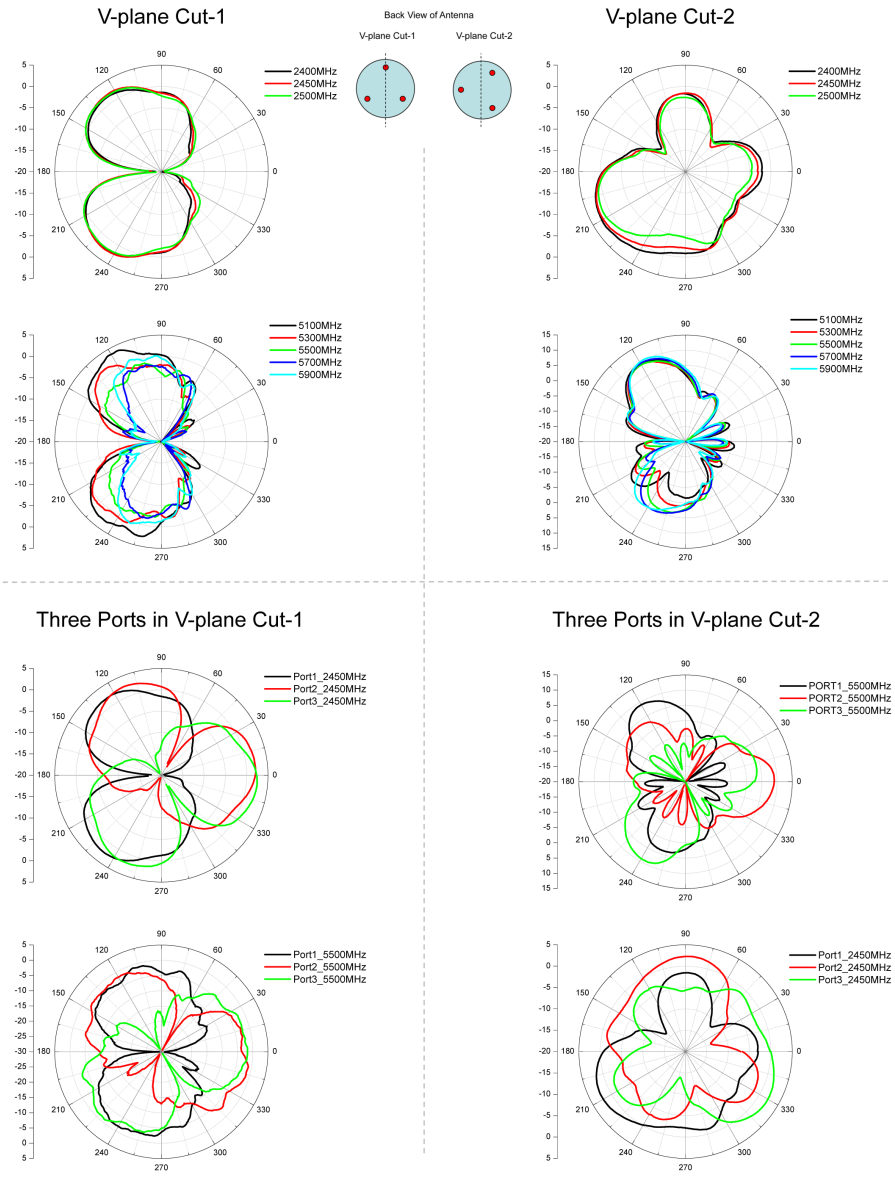
# **LANCOM** AirLancer IN-T180ag

| | |
|---|---|
| **Technische Daten** | |
| Frequenzbereich | 2400 Mhz - 2500 Mhz und 4900 Mhz - 5900 Mhz |
| Impedanz | 50 Ohm |
| Polarisation | linear, vertikal |
| Gewinn | 2,5 dBi @ 2,4Ghz und 8 dBi @ 5Ghz |
| -3dB Abstrahlwinkel horizontal | 360° |
| -3dB Abstrahlwinkel vertikal | 60° |
| VSWR | typ. 1.5:1 - max. 2.0:1 |
| **Mechanische Daten** | |
| Anschlüsse und Kabel | 3 x RSMA-Stecker mit je 1m Kabel |
| Größe | 57 mm (Höhe) x 133 mm (Durchmesser) |
| Gewicht | 112 g |
| Gehäusematerial | UV-beständiger Kunststoff |
| Farbe | Weiß |
| Betriebstemperatur | -10° bis 55°C |
| **Artikel** | |
| Empfohlener Verwendungszweck | Raumausleuchtung |
| Montagematerial | Material zur Befestigung an abgehangenen Decken inklusive |
| **Support** | |
| Garantie | 2 Jahre, Support über Hotline und Internet KnowledgeBase |
| **Empfohlen für folgende LANCOM Geräte** | |
| Indoor | Alle LANCOM Indoor Access Points und IAPs |
| **Artikelnummer(n)** | |
| AirLancer IN-T180ag | 61245 |

# **LANCOM** AirLancer IN-T180ag

## Antennendiagramme

2,4 / 5 GHz




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. 02/16