

# AirLancer Extender O-360D-5G

## Outdoor-4G-Rundstrahlantenne mit 360°-Abstrahlwinkel



Die LANCOM Outdoor-Rundstrahlantenne AirLancer O-360D-5G ist ideal für den Einsatz in 4G/LTE-Netzen und unterstützt zudem die neuen 5G-Frequenzen. Durch den Anschluss an LANCOM Mobilfunkrouter verbessert sie die Signalqualität in sämtlichen Umgebungen. Das fest verbundene, 5 Meter lange Anschlusskabel sowie das mitgelieferte Montagematerial ermöglicht die flexible Installation der Antenne sowohl direkt an Gebäudefassaden als auch an Masten.

- 2x2 MIMO für höhere Datenraten und bessere Signalqualität
- Ermöglicht Empfang von 4G/LTE und 5G
- Abdeckung aller 4G- und 5G-Bänder von 700-3.800 MHz
- Ideal zum Anschluss an LANCOM Indoor-4G-Mobilfunk-Router
- Befestigungsmaterial für Wand- und Mastmontage inklusive
- Inklusive 5m fest verbundenem Kabel mit SMA-Anschluss
- **Hinweis:** Für den Einsatz an LANCOM 5G-Routern empfehlen wir die Outdoor-Mobilfunkantenne AirLancer O-360Q-5G mit 4x4 MIMO



# AirLancer Extender 0-360D-5G

## Technische Daten

Anzahl integrierter Antennen	2 (MIMO-System)
Frequenzbereich	698-960 MHz und 1.710-3.800 MHz
Unterstützte Bänder	→ 3G / 4G / 5G
Impedanz	50 Ohm
Gewinn	→ 2 dBi (698 - 960 MHz) → 5 dBi (1.710 -2.170 MHz) → 4 dBi (2.200 -3.800 MHz)
Antennencharakteristik	Rundstrahler
VSWR	kleiner 2:1
Korrelationskoeffizient	kleiner 0,2
Isolation	größer 20dB
Max. Leistungsaufnahme	20 Watt
Hinweis	Für eine maximale 5G-Performance empfehlen wir den Einsatz der Outdoor-Mobilfunkantenne AirLancer O-360Q-5G mit 4x4 MIMO

## Mechanische Angaben

Größe	→ Höhe: 155 mm → Breite: 155 mm
Material	UV-beständiger Kunststoff (ABS)
Farbe	RAL 9010 (Weiß)
Betriebstemperatur	-30°C bis +80°C
Befestigungsmöglichkeiten	→ Wandmontage → Mastmontage (für Mastdurchmesser zwischen 2-5 cm) → Mittels Standfuß aufstellbar z.B. auf Fensterbänken (Indoor)
Kabelmaterial	2 x CS29 Coax-Kabel (5 mm)

## Lieferumfang

Kabel	5 m
Kabelanschluss	2x SMA (male)
Montagematerial	Befestigungsmaterial für Wand- und Mastmontage



# AirLancer Extender 0-360D-5G

---

## Artikel

---

Gewährleistungsverlängerung	2 Jahre
-----------------------------	---------

---

Artikelnummer	61233
---------------	-------

---

LANCOM Systems GmbH  
A Rohde & Schwarz Company  
Adenauerstr. 20/B2  
52146 Würselen | Deutschland  
info@lancom.de | www.lancom-systems.de

LANCOM, LANCOM Systems, LCOS, LANcommunity und Hyper Integration sind eingetragene Marken. Alle anderen verwendeten Namen und Bezeichnungen können Marken oder eingetragene Marken ihrer jeweiligen Eigentümer sein. Dieses Dokument enthält zukunftsbezogene Aussagen zu Produkten und Produkteigenschaften. LANCOM Systems behält sich vor, diese jederzeit ohne Angaben von Gründen zu ändern. Keine Gewähr für technische Ungenauigkeiten und / oder Auslassungen. 06/25