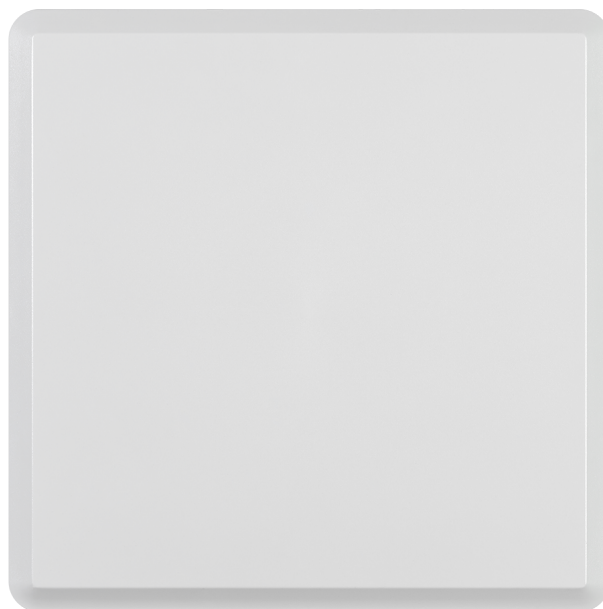


# R&S® AirLancer ON-Q30

## 30°-Outdoor-WLAN-Sektorantenne mit 4x4 MIMO



Die wetterfeste Sektorantenne R&S®AirLancer ON-Q30 mit einem Abstrahlwinkel von 30° ist ideal für die WLAN-Ausleuchtung in High-Density-Umgebungen wie Stadien und Konzerthallen. Dank 4x4 MIMO-Unterstützung und Dual-Band-Fähigkeit auf allen vier Ports bietet die Antenne insbesondere in Kombination mit dem R&S®LANCOM Outdoor Access Point OX-6402 eine zuverlässige WLAN-Anbindung auch bei einer hohen Client-Dichte. Zur Befestigung an Wänden oder Masten sind Kabel und Adapter im Montagesatz enthalten.

- ▶ Outdoor-WLAN-Sektorantenne mit 30°-Abstrahlwinkel und +10 dBi Gewinn (2,4 GHz und 5 GHz)
- ▶ 4x4 MIMO-Technologie für zuverlässige WLAN-Ausleuchtung in High-Density-Szenarien
- ▶ Montagesatz für Wand- und Mastbefestigung, Kabel und Adapter inklusive
- ▶ Ideal für R&S®LANCOM Access Points mit 4 externen Antennen-Anschlüssen wie z. B. R&S®LANCOM OX-6402, R&S®LANCOM LX-6402 oder alternativ R&S®LANCOM OW-602.

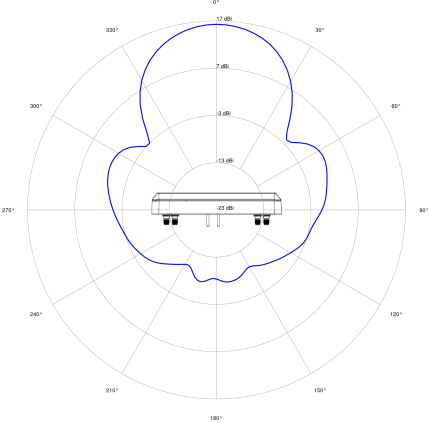
# R&S® AirLancer ON-Q30

Technische Daten	
Frequenzbereich	2400 MHz - 2500 MHz und 4900 – 5875 MHz
Impedanz	50 Ohm
Gewinn	10 dBi @ 2,4 GHz und 5 GHz
-3dB Abstrahlwinkel horizontal	30° @ 2,4 GHz und 30° @ 5 GHz
-3dB Abstrahlwinkel vertikal	30° @ 2,4 GHz und 30° @ 5 GHz
VSWR	typ. 1.5:1 - max. 2.0:1
Mechanische Daten	
Anschlüsse und Kabel	4 x 100cm UV-stabiles ULA100-Kabel mit N-Steckern (abnehmbar)
Größe	370 mm (Länge) x 370 mm (Breite) x 30 mm (Höhe)
Gewicht	2,2 kg
Gehäusematerial	UV-beständiger Kunststoff
Farbe	Lichtgrau
Betriebstemperatur	-40° bis 85°C
Artikel	
Empfohlener Verwendungszweck	Sektorausleuchtung
Montagematerial	Wand- und Mastmontage mit Ausrichtungsfunktion mit dem inkludierten Montagematerial möglich.
Support	
Garantie	2 Jahre Support
Geeignetes Zubehör	
Antennenkabel	R&S® AirLancer Cable NJ-NP 3m, Art.-Nr. 61230, R&S® AirLancer Cable NJ-NP 6m, Art.-Nr. 61231, R&S® AirLancer Cable NJ-NP 9m, Art.-Nr. 61232
Adapter	R&S® AirLancer AN-RPSMA-NJ Adapter zum Anschluss von ON Antennen an R&S® LANCOM Indoor Access Points und IAPs, Art.-Nr. 61259
Überspannungsschutz (Antennenkabel)	R&S® AirLancer SurgeProtect Überspannungsschutz, wird zwischen Antenne und Access Point geschaltet, 2,4 und 5 GHz, Art.-Nr. 61257
Empfohlen für folgende LANCOM Geräte	
Outdoor	Alle R&S® LANCOM OAPs mit externen Antennenanschlüssen der OW- und OX-Reihe.
Indoor	Alle R&S® LANCOM Indoor Access Points und IAPs via separat erhältlichem Adapter R&S® AirLancer AN-RPSMA-NJ*
*) Hinweis	Es wird ein Adapter pro Antennenanschluss benötigt
Artikelnummer(n)	
R&S® AirLancer ON-Q30	61266

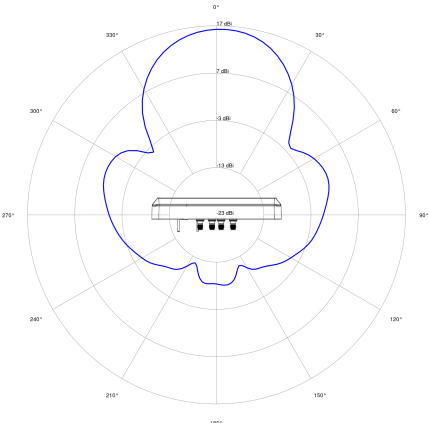
# R&S® AirLancer ON-Q30

Antennendiagramme (kombinierter Gewinn aller Antennenelemente)

2,4 GHz, Azimuth Plane



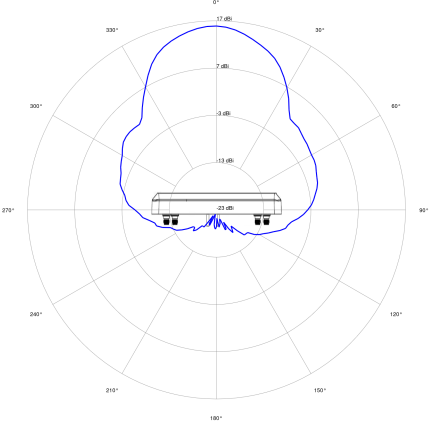
2,4 GHz, Elevation Plane



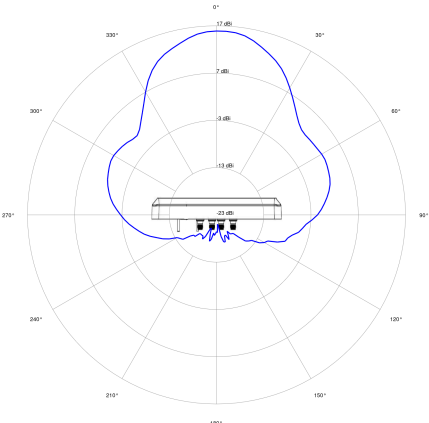
# R&S® AirLancer ON-Q30

Antennendiagramme (kombinierter Gewinn aller Antennenelemente)

5,25 GHz, Azimuth Plane



5,25 GHz, Elevation Plane



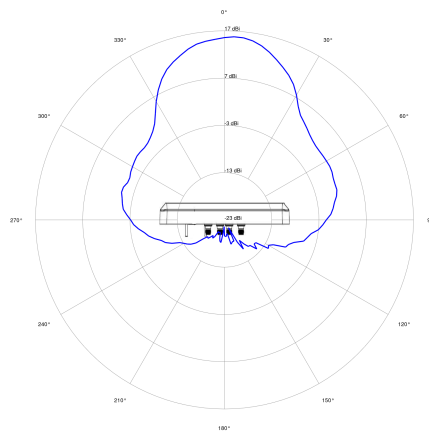
# R&S® AirLancer ON-Q30

Antennendiagramme (kombinierter Gewinn aller Antennenelemente)

5,6 GHz, Azimuth Plane



5,6 GHz, Elevation Plane



## R&S® AirLancer ON-Q30



Rohde & Schwarz Networks and Cybersecurity GmbH  
Adenauerstr. 20/B2  
52146 Würselen | Deutschland  
[info.rs-nc@rohde-schwarz.com](mailto:info.rs-nc@rohde-schwarz.com) | [www.rohde-schwarz.com/networks-and-cybersecurity](http://www.rohde-schwarz.com/networks-and-cybersecurity)

R&S und Rohde & Schwarz sind Marken der Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, die u.a. in Deutschland, EU, USA, China und weiteren Ländern eingetragen oder benutzt werden. Andere verwendete Namen oder Bezeichnungen können (registrierte) Marken von unterschiedlichen Firmen oder Inhabern sein. Dieses Dokument enthält zukunftsbezogene Aussagen zu Produkten und Produkteigenschaften. Der Herausgeber behält sich vor, diese jederzeit ohne Angaben von Gründen zu ändern. Keine Gewähr für technische Ungenauigkeiten oder Auslassungen. 07/2026

**ROHDE & SCHWARZ**  
Make ideas real

