



WiFi-Antennen für REX 100/200/250

Omni-Antenne, 8 dBi (Anschlusskabel erforderlich)

- Verstärkung 8 dBi

Um die Empfangsleistung der WiFi-Geräte zu optimieren, bieten wir eine Auswahl an verschiedenen Antennen an. Je nach Antennen-Bauform können abgestimmte Anschlusskabel bezogen werden. Bei der Planung einer Funkstrecke ist, bei einer mobilen als auch bei einer stationären Installation, zu beachten, dass die Reichweite durch Hindernisse und die umgebende Bebauung mehr oder weniger stark beeinflusst werden kann. Aufgrund der maximalen Sendeleistung von 100 mW im 2,4 GHz Bereich sind in Gebäuden Funkstrecken von 10 bis 30 Metern realisierbar. Im Außenbereich gelten bei freier Sichtverbindung 100 bis 300 Meter als realistisch. Mit einer gerichteten Panel-Antenne sind unter optimalen Voraussetzungen auch über 300 Meter möglich.

Diese, durch das stabile GFK-Rohr geschützte Omnidantenne, wird inkl. Befestigungswinkel geliefert, um sie an Masten oder Wänden – vorzugsweise im Außenbereich – montieren zu können. Für beste Rundstrahleigenschaften sollten metallische Flächen und Hindernisse in der unmittelbaren Nähe des Strahlers vermieden werden. Für den N-Typ-Anschluss wird ein im Zubehör erhältliches Kabel benötigt.

Technische Daten

Allgemeine Informationen	
Bestellnummer	700-889-ANT02
Artikelname	Omni-Antenne, 8 dBi (Anschlusskabel erforderlich)
Lieferumfang	Omni-Antenne
Gewicht	300 g
Schutzart	IP67
Frequenzbereich	2400 – 2483 MHz
Polarisation	linear vertikal
Verstärkung	8 dBi
Impedanz	50 Ω
Anschlussart	N-Typ (f)
Höhe	430 mm