



Features

- ✓ Verstärkung 9 dBi

Wifi Antennen Omni, 9 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 Vorrausetzungen auch über 300 Meter möglich.

Diese, durch das stabile GFK-Rohr geschützte Omniantenne, 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.

Allgemeine Informationen

Bestellnummer	700-889-ANT12
Artikelname	Omni-Antenne, 9 dBi
Lieferumfang	Omni-Antenne (Anschlusskabel erforderlich)
Gewicht	370 g

Ausführung

Schutzart	IP64
-----------	------

Antennentechnik

Frequenzbereich	2400 MHz
-----------------	----------

Polarisation	linear vertikal
--------------	-----------------

Verstärkung	9 dBi
-------------	-------

Impedanz	50 Ω
----------	-------------

Antennenanschluß

Anschlussart	N-Typ (f)
--------------	-----------

Abmaße

Höhe	565 mm
------	--------

Breite	28 mm
--------	-------

Stand: 8 - 2026

@ Helmholz GmbH & Co. KG | Hannberger Weg 2 | 91091 Großenseebach | Germany
Phone +49 9135 7380-0 | Fax +49 9135 7380-110 | info@helmholz.de | www.helmholz.de

Änderungen und Irrtümer vorbehalten