



Features

- ✓ Verstärkung 5 dBi
- ✓ 1,5 m Kabellänge
- ✓ RP-SMA-Stecker

Wifi Antennen Magnetfuß, 5 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 Vorraussetzungen auch über 300 Meter möglich.

Zur Montage auf glatten magnetischen Oberflächen. Durch das fest montierte 1,5 Meter lange Anschlusskabel erhöht sich der Aktionsradius. Kein weiteres Kabel nötig. Der Magnetsockel kann abgeschraubt werden. So kann der Dipol auch direkt am WLAN-Modul betrieben werden, besonders geeignet für mittlere Distanzen mit freier Sichtlinie.

Mit dem integrierten Knickgelenk kann der Rundstrahler immer korrekt ausgerichtet werden.

Allgemeine Informationen

Bestellnummer	700-889-ANT01
Artikelname	Magnetfuß-Antenne, 5 dBi, 1,5 m Kabel, RP-SMA-Stecker
Lieferumfang	Magnetfuß-Antenne, inklusive Kabel
Gewicht	152 g

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-20 ... +65 °C
Transport- und Lagertemperatur	-30 ... +70 °C

Antennentechnik

Frequenzbereich	2400 ... 2500 MHz
Polarisation	vertikal
Verstärkung	5 dBi
Impedanz	50 ?

Antennenanschluß

Kabellänge	1,5 m
Anschlussart	Reverse SMA

Abmaße

Durchmesser/Breite	
	Antenne max. 13 mm
	Magnetfuß 48 mm
Höhe	195 mm