



Features

- ✓ Verstärkung: 16 dBi
- ✓ Anschlußkabel erforderlich

Wifi Antennen Panel, 16dBi

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.

Optimal zum Einsatz für gerichtetes Senden und Empfangen im Innen- und Außenbereich.

Die Reichweite und WLAN-Performance wird durch diese Bauform deutlich verbessert. Die entsprechenden Befestigungen zur Wandmontage werden mitgeliefert. Für den N-Typ Anschluss wird ein im Zubehör erhältliches Kabel benötigt.

Allgemeine Informationen

Bestellnummer	700-889-ANT05
Artikelname	Panel-Antenne, 16 dBi (Antennenkabel erforderlich)
Lieferumfang	Panel-Antenne
Abmessungen (TxBxH)	90 x 280 x 210 mm

Gewicht	350 g
Mastdurchmesser	30 - 50 mm

Ausführung

Schutzart	IP 67
-----------	-------

Antennentechnik

Frequenzbereich	2,4 – 2,5 GHz
Polarisation	horizontal & vertikal
Verstärkung	16 dBi
Impedanz	50 Ω

Anschlussart

Buchse	N-Typ (f)
--------	-----------

Stand: 8 - 2026