

Eigenschaften

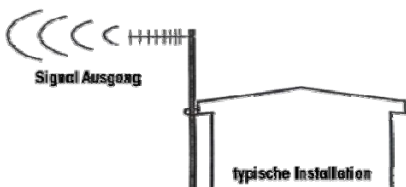
- 8-Element-Yagi Richtfunkantenne
- Optimal bei schwierigen Empfangslagen wie z.B. Schwachem Empfang oder häufigen Zellwechselln
- Der Leistungsgewinn von 11 dBi führt zu einer deutlichen Erhöhung der Reichweite, der Signalstärke und der Übertragungsrate.
- Die Richtcharakteristik der Antenne erzeugt eine Signalbündelung, die im Vergleich mit einer Rundstrahlantenne deutlich mehr Reichweite ermöglicht.
- Die Richtantenne muss auf den angepeilten Sendemast ausgerichtet werden. (Reduktion von Zellwechselln)
- Die Antenne ist aus robustem, wetterfestem, und UV beständigem Aluminium gefertigt. Somit kann die Antenne auch im Freien eingesetzt werden und trotz jeglicher Witterung



Technische Daten

- | | |
|------------------------|---|
| ▪ Frequenzen (in MHz) | 860- 960 / 1800 MHz
UMTS 1930 / 2170 MHz |
| ▪ Gewinn | 11 dBi |
| ▪ Stehwellenverhältnis | ≤ 1,5:1 |
| ▪ Kabel | RG58 - 10 Meter |
| ▪ max. Leistung | 100 W |
| ▪ Polarisation | vertikal |
| ▪ Impedanz | 50 Ohm |
| ▪ Gewicht | 260g |
| ▪ Gesamtlänge | 57,5 cm |
| ▪ Längstes Element | 18,5 cm |
| ▪ Montage: | Rohrschelle (30- 50mm) zur Mastmontage |
| ▪ Steckverbinder | SMA (Stecker), FME (Buchse) |
| ▪ Artikel Nr.: | 316497 (SMA)
310112 (FME) |

Typische Installation



- Bei der Insallation sind sowohl Richtlinien für Strahlenschutz, als auch Blitzschutz einzuhalten
- Installation nur durch Fachpersonal