

DX-18 Richtantenne

Diese Antenne ist für den Einsatz auf Funk- Monitoren oder Empfängern mit N/SMA- Buchse konzipiert.

Durch den Einsatz dieser Antenne kann die Empfangsrichtung konzentriert werden, um eine Erhöhung der Reichweite oder eine Störungsminimierung zu erzielen.

Lieferumfang

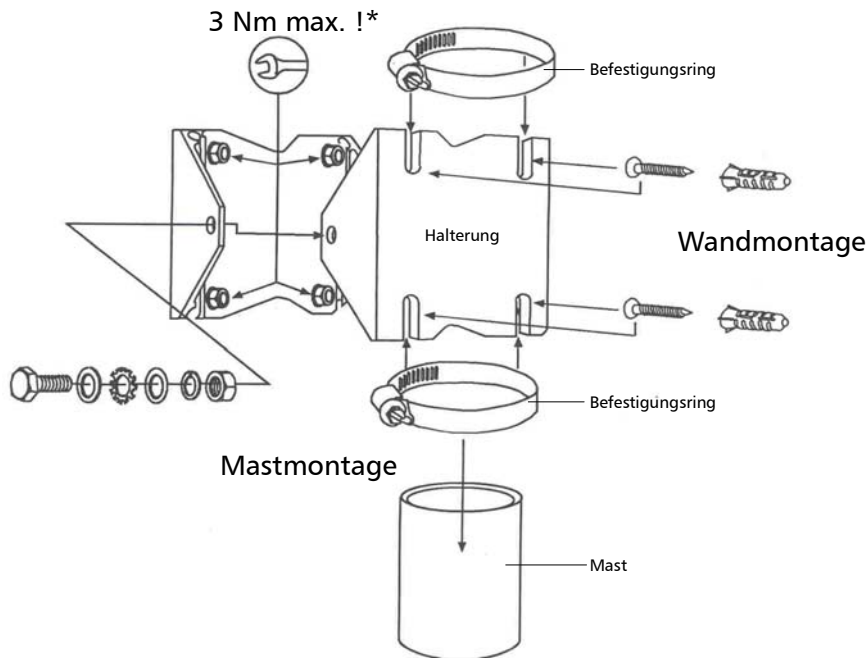
- Antenne
- Halterung
inkl. 2 Schrauben und passenden Muttern
- 2 Befestigungsringe zur Mastmontage

Technische Daten

Anpassung:	> 10 dB
Gewinn:	18 dB
Frequenzbereich:	2,3 – 2,5 GHz
Horizontaler/vertikaler Öffnungswinkel:	16° / 16°
Polarisation:	vertikal / horizontal
Vor / Rück- Verhältnis:	35 dB
Ausgangswiderstand:	50 Ohm
Max. Belastbarkeit:	50 W
Windlast:	120 N bei 140 km/h
Gewicht:	1100 g
Abmessungen (mm):	400 x 400 x 15
Anschluss:	N/SMA- Buchse
Schutzart:	IP 65 (für die Außenanwendung) / UV- stabil
Temperaturbereich:	-40° bis +70° C
Befestigung:	Mast- / Wandmontage



Montage



Zur Änderung der Polarisierung Antenne abschrauben und um 90 Grad drehen.

- Um eine hohe Korrosionsbeständigkeit zu erreichen, wurden die Befestigungsschrauben der Antenne in Aluminium ausgeführt. Das angegebene max. Drehmoment beim Anziehen der Muttern darf auf keinen Fall überschritten werden.

Anschluss

Verbinden Sie die Antenne mit dem Monitor oder Empfänger mittels DX- Kabel. Eine maximale Kabellänge von 4 m kann ohne erhebliche Verluste verwendet werden.



Werfen Sie Verpackungsmaterial oder Geräte nicht einfach weg, sondern führen Sie sie der Wiederverwertung zu. Den zuständigen Recyclinghof bzw. die nächste Sammelstelle erfragen Sie bei Ihrer Gemeinde.