



Richtantenne mit optionalem Standfuß
Directional antenna with optional floor stand

5,8GHz Richtantennen



Die Richtantennen mit Gewinnen bis 30dB sind bestens geeignet für die Anwendung im Außenbereich. Die unscheinbaren Gehäuse sind robust und witterungsbeständig. Im Lieferumfang sind Mast- und Wandhalterungen bereits enthalten. Andere Halterungen wie Stand- oder Saugfuß sind optional lieferbar.

- » Richtantennen für das Frequenzband 5,8GHz
- » Antennengewinn bis 30dB
- » Öffnungswinkel von 5° bis 30°
- » für Außenanwendungen bis IP65

5.8GHz Directional antennas



Directional antennas with a maximum gain of 30dB are designed for outdoor use. The inconspicuous enclosures are robust and weather proof. Wall or pole brackets are included. Floor stand brackets or suction feet are also available as option.

- » directional antennas for the 5.8GHz range
- » antenna gain up to 30dB
- » aperture from 5° to 30°
- » for outdoor applications (IP65)

Optionales Zubehör // Optional Accessories



7500 960022
Minisaugfuß / Mini suction foot
mit Antennenhalterung, für 12dB-Antenne / with antenna bracket, for 12dB antenna



7501 012410
Standfuß klein für 12dB, 15dB und 18dB Richtantennen
Pedestal small for 12dB, 15dB and 18dB directional antennas



7501 012400
Standfuß groß geeignet für 23dB-Richtantenne
Pedestal large suitable for 23dB directional antenna



7500 960026
Saugfuß große Ausführung
Suction foot large version



7502 000400
Antenne/Halterung in schwarz
Aufpreis je Stück
Antenna/bracket black coloured
surcharge per unit

5,8GHz Richtantennen // Directional antennas

Artikelnummer / Article number



DX Antenne 4,4 / 5,8GHz 8dB // DX Antenna 4.4 / 5.8GHz 8dB
4,3 - 6,0GHz, 35°(H) 35°(V), inkl. Halterung / incl. bracket
mit SMA-Buchse / with SMA female

7558 000357



DX Antenne 5,8GHz 12dB // DX Antenna 5.8GHz 12dB
5,6 - 5,95GHz, 30°(H) 30°(V), inkl. Halterung / incl. bracket
mit SMA-Buchse / with SMA female

7558 000359



DX Antenne 5,8GHz 15dB // DX Antenna 5.8GHz 15dB
5,6 - 6,0GHz, 18°(H) 18°(V), inkl. Halterung / incl. bracket
mit SMA-Buchse / with SMA female

7558 000315



DX Antenne 5,8GHz 18dB // DX Antenna 5.8GHz 18dB
5,6 - 6,0GHz, 16°(H) 16°(V), inkl. Halterung / incl. bracket
mit SMA-Buchse / with SMA female

7558 000318



DX Antenne 5,8GHz 23dB // DX Antenna 5.8GHz 23dB
5,6 - 6,0GHz, 6°(H) 6°(V), inkl. Halterung / incl. bracket
mit SMA-Buchse / with SMA female

7558 000323



DX Antenne 5,8GHz 30dB // DX Antenna 5.8GHz 30dB
5,6 - 6,0GHz, 4°(H) 5°(V), inkl. Halterung / incl. bracket
mit SMA-Buchse / with SMA female

7558 000300

TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DETAILS

	7558 000300	7558 000323	7558 000318	7558 000315	7558 000359	7558 000357
Anpassung / Adaption	>10dB	>10dB	>10dB	>10dB	>10dB	>10dB
Gewinn / Gain	30dBi	23dBi	18dBi	15dBi	12dBi	8dBi
Frequenzbereich / Frequency range	5.6 - 6.0GHz	5.6 - 6.0GHz	5.6 - 6.0GHz	5.6 - 6.0GHz	5.6 - 5.95GHz	4.3 - 6.0GHz
Öffnungswinkel (H / V) / Aperture (H / V)	5° / 4°	6° / 6°	16° / 16°	18° / 18°	30° / 30°	35° / 35°
Polarisation / Polarity	V / H	V / H	V / H	V / H	V / H	V / H
Vor-Rückverhältnis / Front-to-back ratio	30dB	35dB	30dB	25dB	25dB	25dB
Ausgangswiderstand / Impedance output	500hm	500hm	500hm	500hm	500hm	500hm
max. Belastbarkeit / max. load	25W	50W	50W	50W	25W	50W
Windlast (140km/h) / Windload (140km/h)	288N	120N	25N	25N	5.3N	5.3N
Gewicht / Weight	4000g	1100g	300g	300g	103g	103g
Abmessungen / Dimensions	Ø700	400 x 400 x 22	180 x 180 x 22	180 x 180 x 22	92 x 82 x 14	92 x 82 x 14
Schutzgrad / Protection class	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65
Temperaturbereich / Ambient temperatures	-40°C - +70°C	-40°C - +70°C	-40°C - +70°C	-40°C - +70°C	-40°C - +70°C	-40°C - +70°C
Befestigungsart / Type of mount	Mast Mast	Wand, Mast Wall, mast	Wand, Mast Wall, mast	Wand, Mast Wall, mast	Wand, Mast Wall, mast	Wand, Mast Wall, mast
Anschluss / Connector	SMA-Buchse SMA female	SMA-Buchse SMA female	SMA-Buchse SMA female	SMA-Buchse SMA female	SMA-Buchse SMA female	SMA-Buchse SMA female