

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)*



Richtantenne mit optionalem Standfuß
Directional antenna with optional floor stand

5.8GHz Bereich / range



DX Antenne 5.8GHz 12dB DX Antenna 5.8GHz 12dB

7558 000359

5,6 - 5,95GHz, 30°(H) 30°(V), SMA (Buchse / female), inkl. Halterung / incl. bracket



DX Antenne 5.8GHz 15dB DX Antenna 5.8GHz 15dB

7558 000315

5,6 - 6,0GHz, 18°(H) 18°(V), SMA (Buchse / female), inkl. Halterung / incl. bracket



DX Antenne 5.8GHz 18dB DX Antenna 5.8GHz 18dB

7558 000318

5,6 - 6,0GHz, 16°(H) 16°(V), SMA (Buchse / female), inkl. Halterung / incl. bracket



DX Antenne 5.8GHz 23dB DX Antenna 5.8GHz 23dB

7558 000323

5,6 - 6,0GHz, 6°(H) 6°(V), SMA (Buchse / female), inkl. Halterung / incl. bracket



DX Antenne 5.8GHz 30dB DX Antenna 5.8GHz 30dB

7558 000300

5,6 - 6,0GHz, 4°(H) 5°(V), SMA (Buchse / female), inkl. Halterung / incl. bracket

Optionales Zubehör Optional accessories



7500 960022

Mini-Saugfuß mit Antennenhalterung, für 12dB-Antenne
Mini suction foot with antenna bracket, for 12dB antenna



7501 012410

Standfuß klein für 12dB, 15dB und 18dB Richtantennen
Floor stand small for 12dB, 15dB and 18dB directional antennas



7501 012400

Standfuß groß geeignet für 23dB-Richtantenne
Floor stand large suitable for 23dB directional antenna



7500 960020

Saugfuß große Ausführung
Suction foot large version



7502 000400

Antenne und Halterung in schwarz Aufpreis je Stück
Antenna and bracket black coloured surcharge per unit

	7558 000359	7558 000315	7558 000318	7558 000323	7558 000300
Anpassung / Adaption	>10dB	>10dB	>10dB	>10dB	>10dB
Gewinn / Gain	12dBi	15dBi	18dBi	23dBi	30dBi
Frequenzbereich / Frequency range	5.6 - 5.95GHz	5.6 - 6.0GHz	5.6 - 6.0GHz	5.6 - 6.0GHz	5.6 - 6.0GHz
Öffnungswinkel (H) / Aperture (H)	30°	18°	16°	6°	5°
Öffnungswinkel (V) / Aperture (V)	30°	18°	16°	6°	4°
Polarisation / Polarity	V / H	V / H	V / H	V / H	V / H
Ausgangswiderstand / Impedance output	50Ohm	50Ohm	50Ohm	50Ohm	50Ohm
Vor-Rückverhältnis / Front-to-back ratio	25dB	25dB	30dB	35dB	30dB
max. Belastbarkeit / max. load	25W	50W	50W	50W	25W
Windlast (140km/h) / Windload (140km/h)	5.3N	25N	25N	120N	288N
Gewicht / Weight	103g	300g	300g	1100g	4000g
Abmessungen / Dimensions	92 x 82	180 x 180	180 x 180	400 x 400	Ø700
Schutzgrad / Protection class	IP 65	IP 65	IP 65	IP 65	IP 65
Temperaturbereich / Ambient temperatures	-40°C - +70°C	-40°C - +70°C	-40°C - +70°C	-40°C - +70°C	-40°C - +70°C
Befestigungsart / Type of mount	Wand, Mast wall, mast	Wand, Mast wall, mast	Wand, Mast wall, mast	Wand, Mast wall, mast	Mast / mast
Anschluß / Connection	SMA-Buchse / SMA female	SMA-Buchse / SMA female	SMA-Buchse / SMA female	SMA-Buchse / SMA female	SMA-Buchse / SMA female