

## 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

	<b>DX Antenne 5.8GHz 12dB</b> <b>DX Antenna 5.8GHz 12dB</b>	<b>7558 000359</b>
	5,6 - 5,95GHz, 30°(H) 30°(V), SMA (Buchse / female), inkl. Halterung / incl. bracket	
	<b>DX Antenne 5.8GHz 15dB</b> <b>DX Antenna 5.8GHz 15dB</b>	<b>7558 000315</b>
	5,6 - 6,0GHz, 18°(H) 18°(V), SMA (Buchse / female), inkl. Halterung / incl. bracket	
	<b>DX Antenne 5.8GHz 18dB</b> <b>DX Antenna 5.8GHz 18dB</b>	<b>7558 000318</b>
	5,6 - 6,0GHz, 16°(H) 16°(V), SMA (Buchse / female), inkl. Halterung / incl. bracket	
	<b>DX Antenne 5.8GHz 23dB</b> <b>DX Antenna 5.8GHz 23dB</b>	<b>7558 000323</b>
	5,6 - 6,0GHz, 6°(H) 6°(V), SMA (Buchse / female), inkl. Halterung / incl. bracket	
	<b>DX Antenne 5.8GHz 30dB</b> <b>DX Antenna 5.8GHz 30dB</b>	<b>7558 000300</b>
	5,6 - 6,0GHz, 4°(H) 5°(V), SMA (Buchse / female), inkl. Halterung / incl. bracket	

## Optionales Zubehör Optional accessories

	<b>7500 960022</b> <b>Mini-Saugfuß</b> mit Antennenhalterung, für 12dB-Antenne <b>Mini suction foot</b> with antenna bracket, for 12dB antenna
	<b>7501 012410</b> <b>Standfuß klein</b> für 12dB, 15dB und 18dB Richtantennen <b>Floor stand small</b> for 12dB, 15dB and 18dB directional antennas
	<b>7501 012400</b> <b>Standfuß groß</b> geeignet für 23dB-Richtantenne <b>Floor stand large</b> suitable for 23dB directional antenna
	<b>7500 960020</b> <b>Saugfuß</b> große Ausführung <b>Suction foot</b> large version
	<b>7502 000400</b> <b>Antenne und Halterung in schwarz</b> Aufpreis je Stück <b>Antenna and bracket black</b> 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