

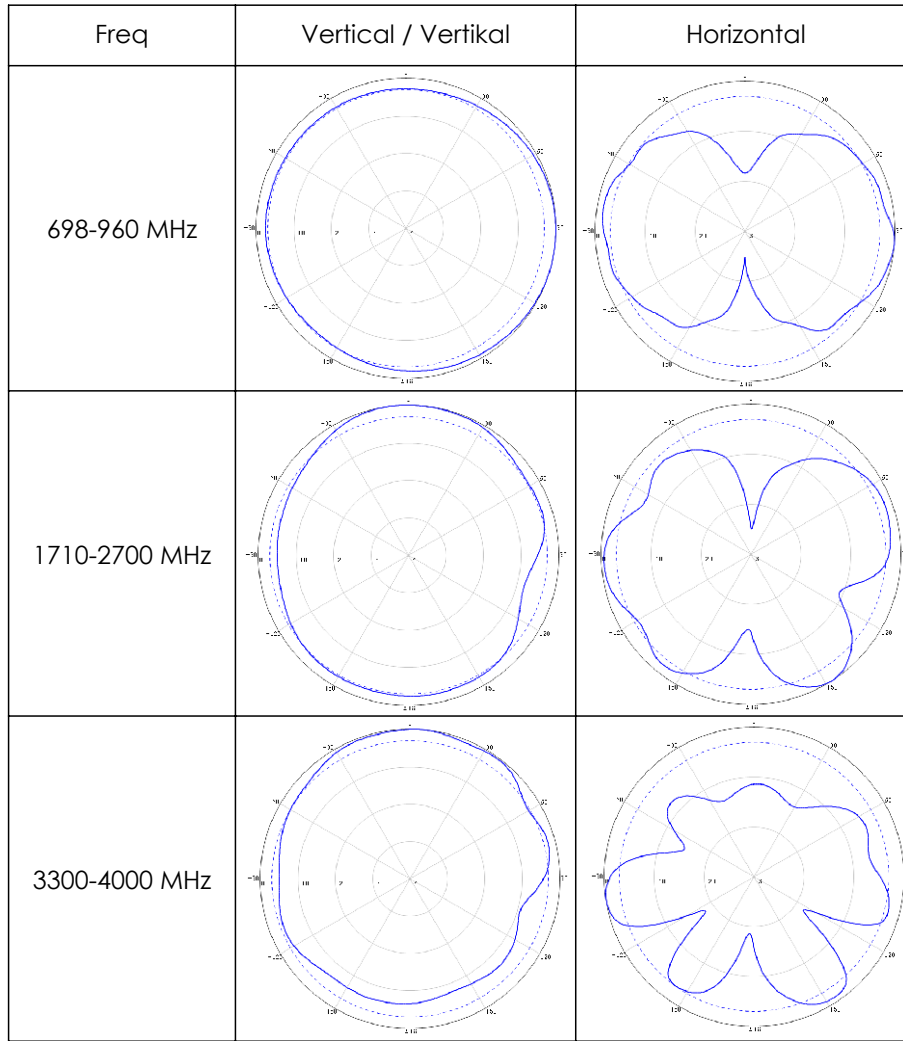


Frequency Range Frequenzbereich [MHz]	698-960	1710-2700	3300-4000
Polarization / Polarisierung	Horizontal		
typ. Gain / Gewinn [dBi] [Ⓐ]	3	4	5
typ. Half Power Beamwidth Halbwertbreite [°] [Ⓐ]	360 Vertical		
typ. VSWR / Stehwellenverhältnis [Ⓐ]	≤ 1.5 [Ⓑ]	≤ 1.6 [Ⓑ]	≤ 1.5 [Ⓑ]
Passive Intermodulation PIM [dBc] (2x43 dBm)	-150 typ.		
Impedance Wellenwiderstand [Ohm]	50		
Max. Power max. Leistung [Watt]	50		
Connector / Steckverbinder	4.3-10 female		
Radome / Radom	ABS white / weiß (UV stable / UV-stabil)		
Cable length / Kabellänge [mm]	500		
Weight / Gewicht [kg]	0.24		
Dimensions / Maße [mm]	Ø 179x8		
Installation	Ceiling mounting / Deckenmontage [Ⓑ] (Not recommended for metal ceilings / Nicht für Metall-Decken empfohlen) [Ⓒ]		
Operating Temperature Betriebstemperatur [°C]	-40 ~ +60		
Protection Class / Schutzklasse	IP53		
RoHS compliant / RoHS konform	2011/65/EU		

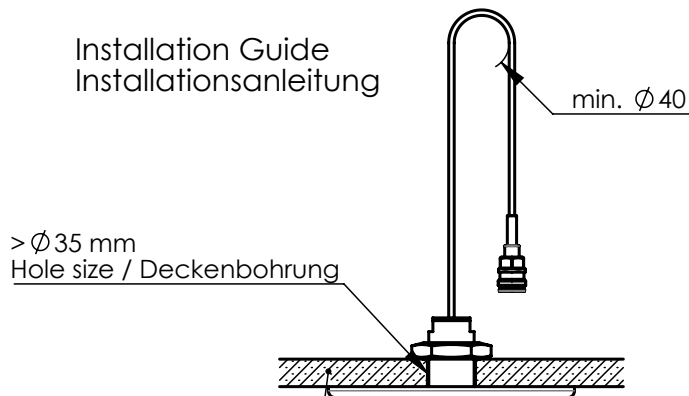
Technical changes reserved / Technische Änderungen vorbehalten

Änd./ rev. index	Änderungs-Nr. / revision code	Datum/ date	Name/ name	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]
				08.12.2020	MA	
				10.12.2020	BJ	ca./approx.
Maßstab/ scale				Benennung/ title		
				Omni Antenna SISO H 698-4000MHz 5dBi 4.3-10f		
untol. Maße/ dim. without tolerances according to				Untert./ doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.	
c				K	M30100A0005	
b				Ersatz für/ replaces		
a				EWC00047-20		
						
				 Maße/ dimensions: mm		
				Original : DIN A4		
				Blatt/ sheet 1 von/ of 2		

Radiation patterns (typ.) / Strahlungsmuster (typ.)



Installation Guide Installationsanleitung



Ceiling / Decke
 (Not recommended for metal ceilings /
 Nicht für Metall-Decken empfohlen)

Technical changes reserved
 Technische Änderungen vorbehalten

Änd./ rev. index	Änderungs-Nr. / revision code	Datum/ date	Name/ name	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]
				08.12.2020	MA	
				10.12.2020	BJ	ca./approx.
				Maßstab/ scale Benennung/ title <h2 style="text-align: center;">Omni Antenna SISO H</h2> <h3 style="text-align: center;">698-4000MHz 5dBi 4.3-10f</h3>		
				Untert./ doc. type Zeichnungsnr./ drawing no. <h2 style="text-align: center;">K M30100A0005</h2>		
				Ersatz für/ replaces <h2 style="text-align: center;">EWC00047-20</h2>		
				Telegärtner		
				Maße/ dimensions: mm		
				Original : DIN A4		
				Blatt/ sheet 2 von/ of 2		

c	32151	16.06.2021	JA
b	32076	16.04.2021	SST
a	32071	14.04.2021	SST