

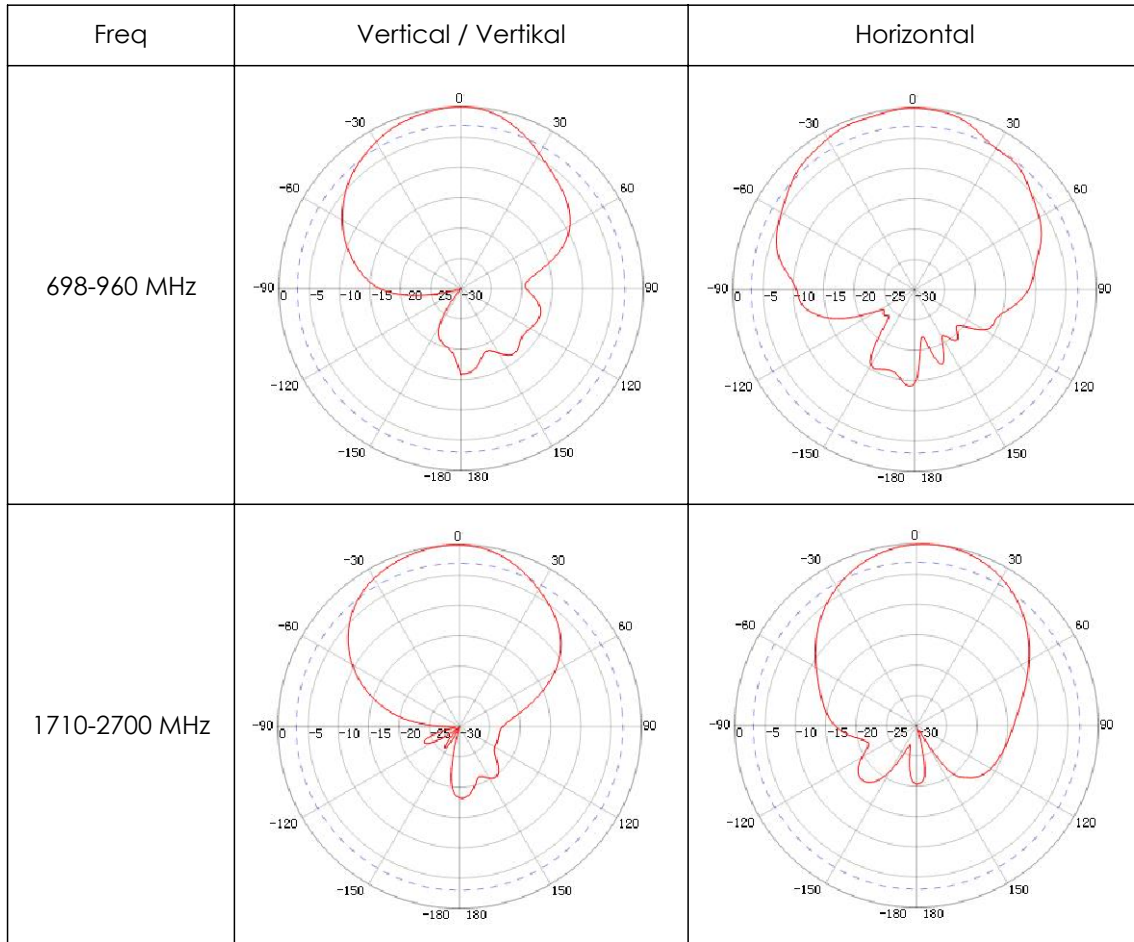


Frequency Range Frequenzbereich [MHz]	698-806	806-960	1710-2700
Polarization / Polarisierung	Vertical		
typ. Gain / Gewinn [dBi] [ⓐ]	3 (max.)	6±1	8±1
typ. Half Power Beamwidth Halbwertbreite [°] [ⓐ]	V:65±10 H:80±15		V:50±10 H:60±15
[ⓐ] typ. Average Front-to-back Ratio durchschnittl. Rückdämpfung [dB]	6		15
typ. VSWR / Stehwellenverhältnis [ⓐ]	≤2.0		
Passive Intermodulation PIM [dBc] (2x43 dBm)	-150 typ.		
Impedance Wellenwiderstand [Ohm]	50		
Max. Power max. Leistung [Watt]	20		
Connector / Steckverbinder	4.3-10 female		
Radome / Radom	ABS white / weiß (UV stable / UV-stabil)		
Cable length / Kabellänge [mm]	500		
Weight / Gewicht [kg]	0.7±0.1		
Dimensions / Maße [mm]	(165x146x48) ±1.5		
Installation	Wall mounting / Wandmontage (Not recommended for metal walls / Nicht für Metall-Wände empfohlen) [ⓑ]		
Operating Temperature Betriebstemperatur	-40°C ~ 55°C		
Protection Class / Schutzklasse	IP53		
RoHS compliant / RoHS konform	2011/65/EU		

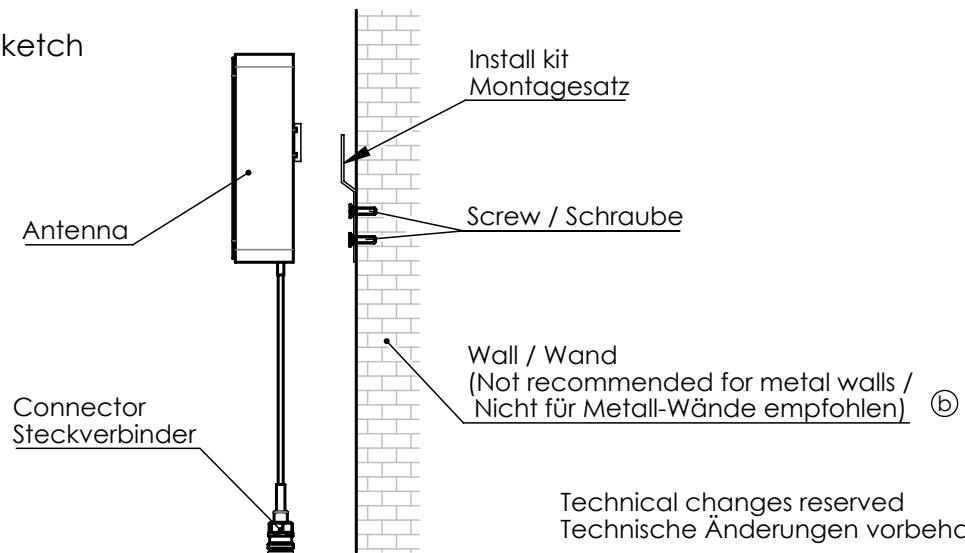
Technical changes reserved / Technische Änderungen vorbehalten

Änd./ rev. index	Änderungs-Nr. / revision code	Datum/ date	Name/ name	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]		
				30.11.2020	MA			
				10.12.2020	BJ	ca./approx.		
			Maßstab/ scale	Benennung/ title				
			1:3.5 (1:1)	Directional Antenna SISO V 698-2700 MHz 8 dBi 4.3-10f				
			untl. Maße/ dim. without tolerances according to	Untert./ doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.		 Maße/ dimensions: mm	
				K	M30100A0006			
b	32151	17.06.2021	JA			Original : DIN A4		
a	32071	14.04.2021	SST	Ersatz für/ replaces	EWC00045-60		Blatt/ sheet 1 von/ of 2	

Radiation patters (typ.) / Strahlungsmuster (typ.)





Installation Sketch
Einbauskizze



Technical changes reserved
Technische Änderungen vorbehalten

Alle Rechte vorbehalten / all rights reserved © Telegärtner K.Gärtner GmbH D-71144 Steinbronn Lerchenstrasse 35 Germany Phone: +49 7157/125-0 Fax: +49 7157/125-5120 www.telegaerther.com

Änd./ rev. index	Änderungs-Nr. / revision code	Datum/ date	Name/ name	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]
			gez./ drawn	30.11.2020	MA	
			gepr./ appr.	10.12.2020	BJ	ca./approx.
Maßstab/ scale		Benennung/ title				
		Directional Antenna SISO V 698-2700 MHz 8 dBi 4.3-10f				
untol. Maße/ dim. without tolerances according to		Untert./ doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.			
		K	M30100A0006			
Ersatz für/ replaces		EWC00045-60				
						
		 Maße/ dimensions: mm				
		Original : DIN A4				
		Blatt/ sheet 2 von/ of 2				