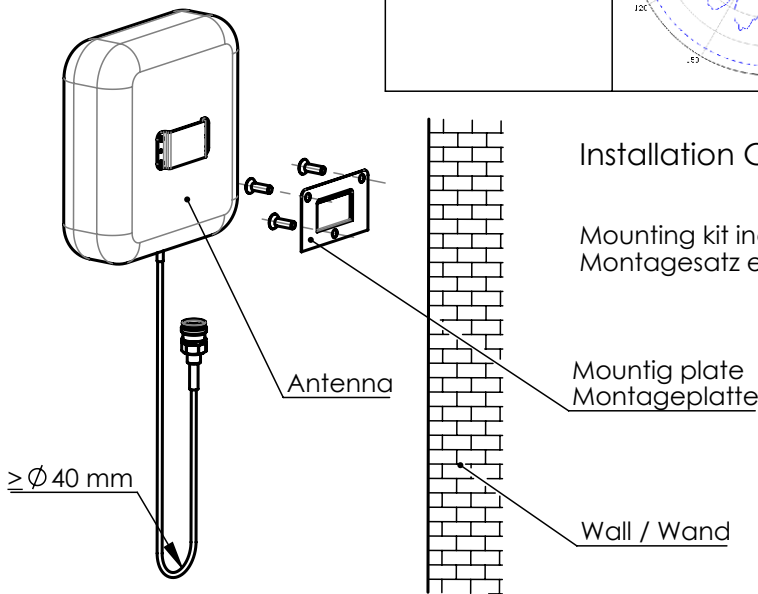
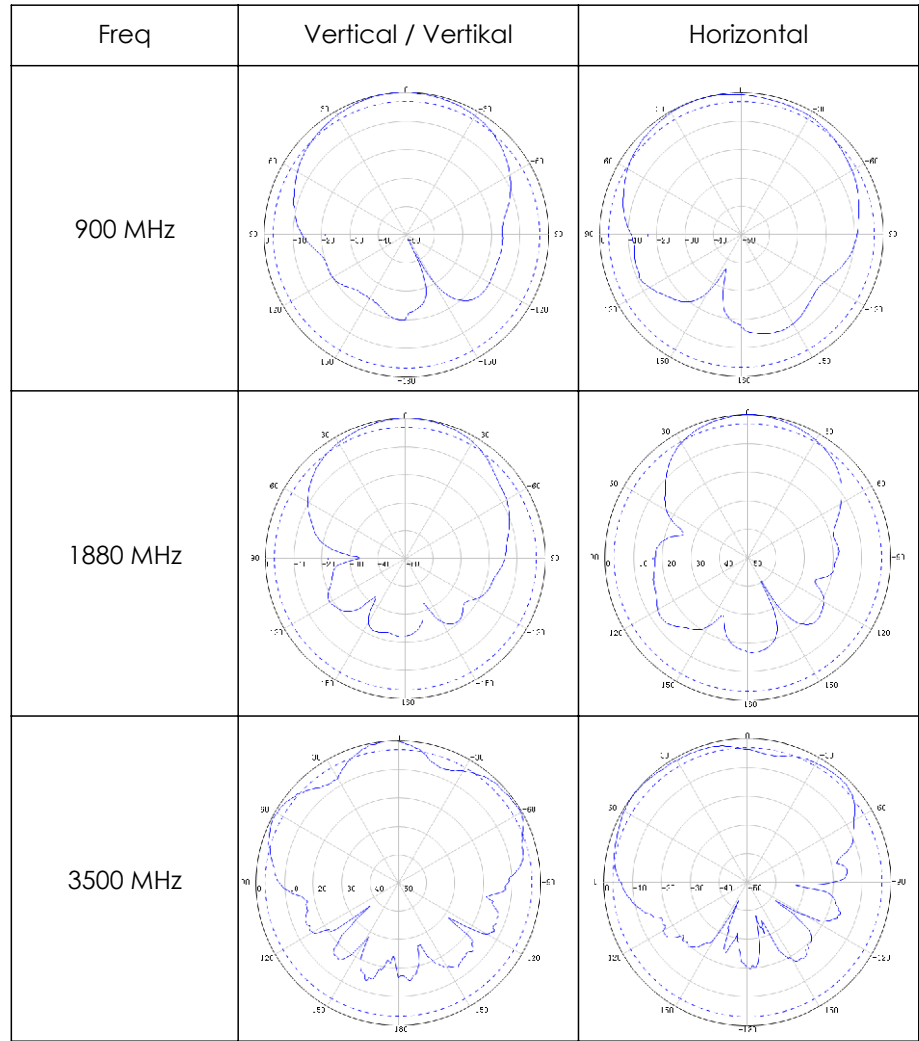


Frequency Range Frequenzbereich [MHz]	698-806	806-960	1710-2170	2200-2700	3400-4000
Polarization / Polarisation	Vertical				
typ. Gain / Gewinn [dBi] <sup>ⓐ</sup>	5.0±0.5	6.0±0.5	7.0±0.5	7.5±0.5	8.5±0.5
typ. Half Power Beamwidth Halbwertbreite [°] <sup>ⓐ</sup>	V:73 H:80	V:70 H:80	V:60 H:65	V:60 H:60	V:30 H:55
typ. Front-to-back Ratio durchschnittl. Rückdämpfung [dB] <sup>ⓐ</sup>	>5	>8	>10	>15	>10
typ. VSWR / Stehwellenverhältnis <sup>ⓐ</sup>	≤1.8				
Passive Intermodulation PIM [dBc] (2x43 dBm)	-153 typ.				-
Impedance Wellenwiderstand [Ohm]	50				
Max. Power max. Leistung [Watt]	50				
Connector / Steckverbinder	4.3-10 female				
Radome / Radom	ABS white / weiß				
Cable length / Kabellänge [mm]	500				
Weight / Gewicht [kg]	0.40				
Dimensions / Maße [mm]	180x170x63.3				
Installation	Wall mounting / Wandmontage				
Operating Temperature Betriebstemperatur [°C]	-55 ~ +60				
Protection Class / Schutzklasse	IP64				
RoHS compliant / RoHS konform	2011/65/EU				

Technical changes reserved / Technische Änderungen vorbehalten

Änd./ rev. index	Änderungs-Nr. / revision code	Datum/ date	Name/ name	gez./ drawn	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]
				gepr./ appr.	08.12.2020	MA	
					09.12.2020	BJ	
Maßstab/ scale				Benennung/ title			
				<b>Directional Antenna SISO V</b> <b>698-4000MHz 8.5dBi 4.3-10f</b>			
untol. Maße/ dim. without tolerances according to				Untert./ doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.		
				K	M30100A0004		
				Ersatz für/ replaces	EWC00046-20		
				<b>Telegärtner</b>			
				Maße/ dimensions: mm			
				Original : DIN A4			
				Blatt/ sheet 1 von/ of 2			
a	32071	14.04.2021	SST				

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



### Installation Guide / Installationsanleitung

Mounting kit include: 1 mounting plate and 3 screws  
 Montagesatz enthält: 1 Montageplatte und 3 Schrauben

Technical changes reserved  
 Technische Änderungen vorbehalten

Änd./ rev. index	Änderungs-Nr. / revision code	Datum/ date	Name/ name	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]
			gez./ drawn	08.12.2020	MA	
			gepr./ appr	09.12.2020	BJ	ca./approx.
Maßstab/ scale		Benennung/ title				
		<b>Directional Antenna SISO V</b> <b>698-4000MHz 8.5dBi 4.3-10f</b>				
untst. Maße/ dim. without tolerances according to		Untert./ doc. type		Zeichnungsnr./ drawing no.		
		K		M30100A0004		
Ersatz für/ replaces		EWC00046-20				
a	32071	14.04.2021	SST			