

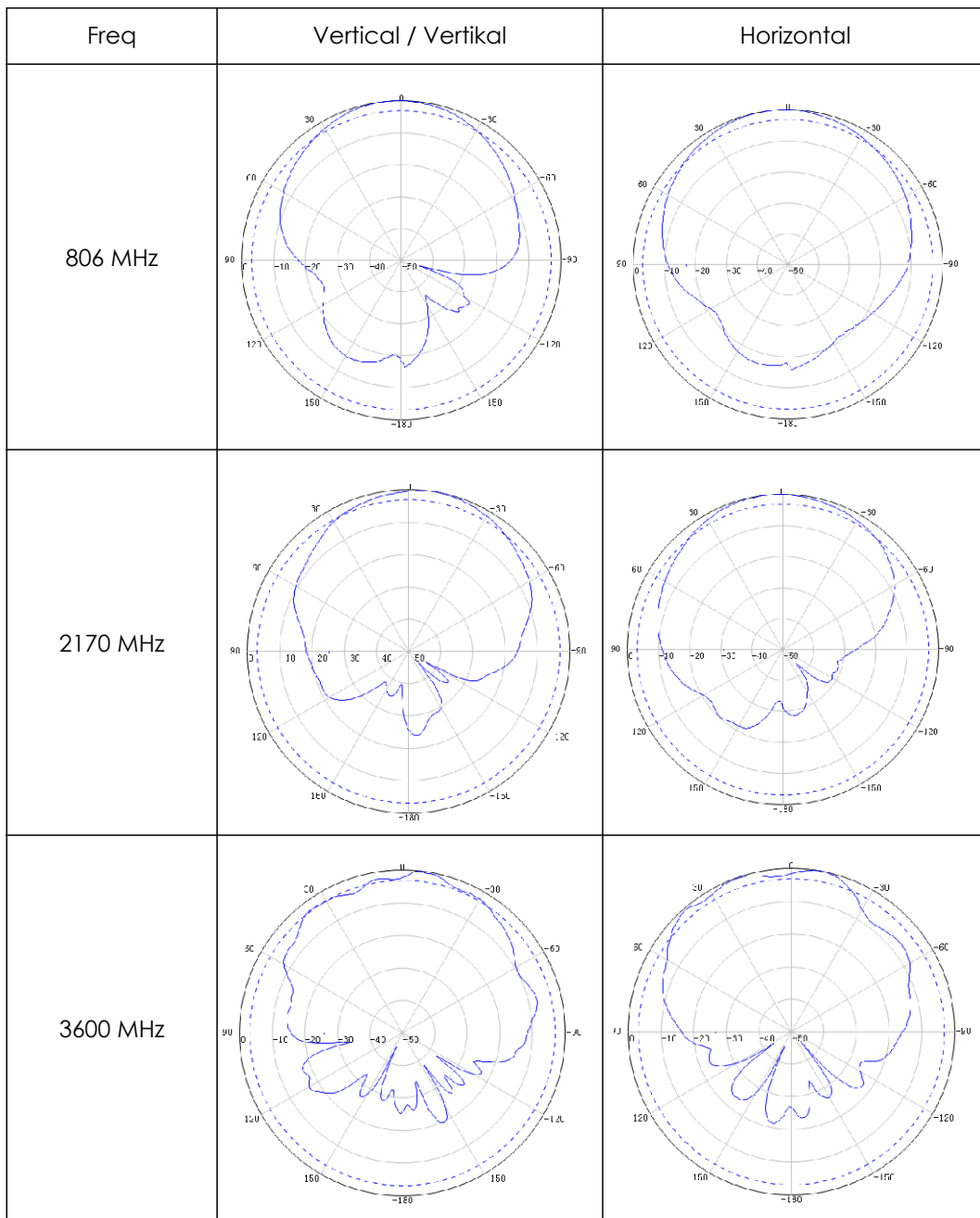


Frequency Range Frequenzbereich [MHz]	698-960	1710-2700	3300-4000
Polarization / Polarisierung [°]	±45		
typ. Gain / Gewinn [dBi] <sup>Ⓐ</sup>	6.0±1.0	6.5±1.0	
typ. Half Power Beamwidth Halbwertbreite [°]	V:70 H:75	V:70 H:70	V:60 H:68
<sup>Ⓐ</sup> typ. Average Front-to-back Ratio durchschnittl. Rückdämpfung [dB]	≥10	≥15	
typ. Isolation [dB] <sup>Ⓐ</sup>	>20	>23	
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 x 2		
Radome / Radom	ABS, white / weiß		
Cable length / Kabellänge [mm]	500		
Weight / Gewicht [kg]	1.0		
Dimensions / Maße [mm]	308x190x85		
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	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]	
				09.12.2020	MA		
				11.12.2020	BJ	ca./approx.	
Maßstab/ scale				Benennung/ title			
				Directional Antenna MIMO X45 698-4000MHz 6.5dBi 4.3-10f			
untol. Maße/ dim. without tolerances according to				Untert./ doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.		
				K	M30101A0003		
				Ersatz für/ replaces	EWC00045-50		
							
				 Maße/ dimensions: mm			
				Original : DIN A4			
				Blatt/ sheet 1 von/ of 3			

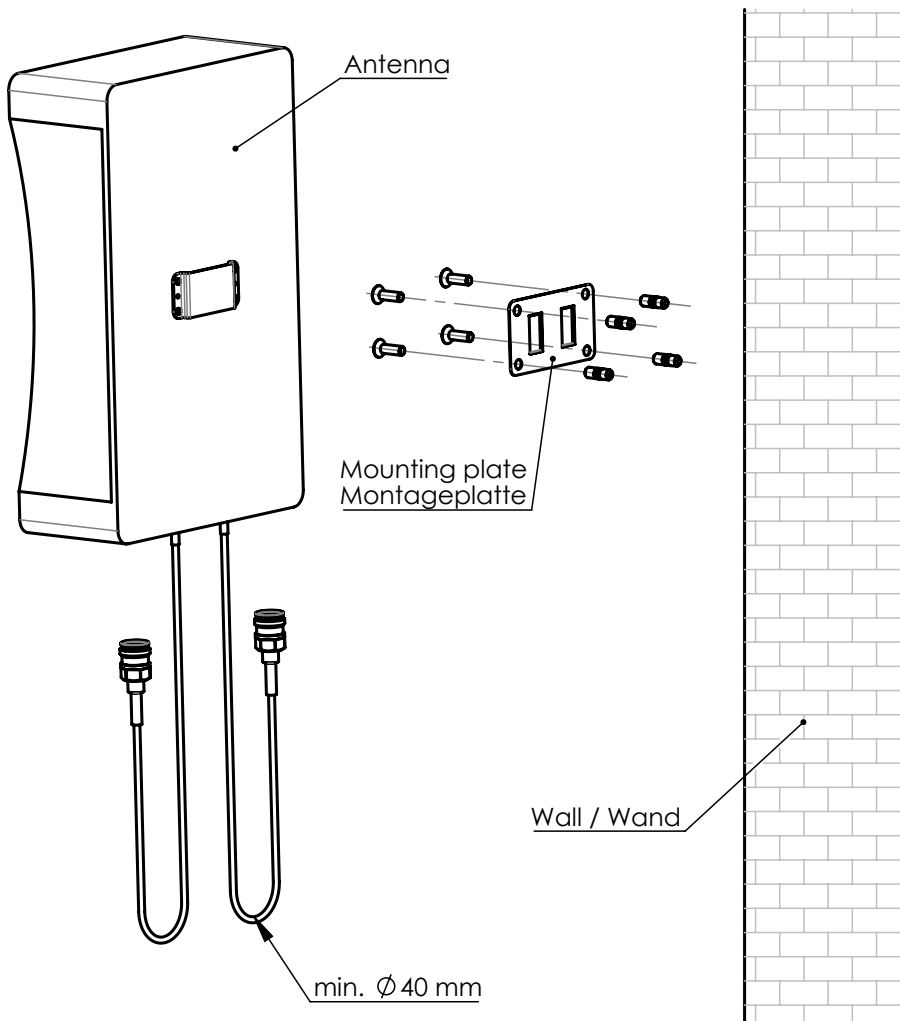
## Radiation patters (typ.) / Strahlungsmuster (typ.)



Technical changes reserved / Technische Änderungen vorbehalten

Änd./ rev. index	Änderungs-Nr. / revision code	Datum/ date	Name/ name	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]	
				09.12.2020	MA		
				11.12.2020	BJ	ca./approx.	
				Maßstab/ scale Benennung/ title <b>Directional Antenna MIMO X45</b> <b>698-4000MHz 6.5dBi 4.3-10f</b>			
				untol. Maße/ dim. without tolerances according to Untert./ doc. type <b>K</b> Zeichnungsnr./ drawing no. <b>M30101A0003</b>			
				Ersatz für/ replaces <b>EWC00045-50</b>			
				Maße/ dimensions: mm			
				Original : DIN A4			
				Blatt/ sheet 2 von/ of 3			
a	32071	14.04.2021	SST				

## Installation guide / Installationsanleitung



Mounting kit include: 1 mounting plate and 4 screws  
 Montagesatz enthält: 1 Montageplatte und 4 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	09.12.2020	MA			
			gepr./ appr.	11.12.2020	BJ	ca./approx.		
				Maßstab/ scale	Benennung/ title			 <b>Telegärtner</b>
				Directional Antenna MIMO X45 698-4000MHz 6.5dBi 4.3-10f				
				Untert./ doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.			
				K	M30101A0003			Maße/ dimensions: mm
				Ersatz für/ replaces	EWC00045-50			Original : DIN A4
							Blatt/ sheet 3 von/ of 3	