

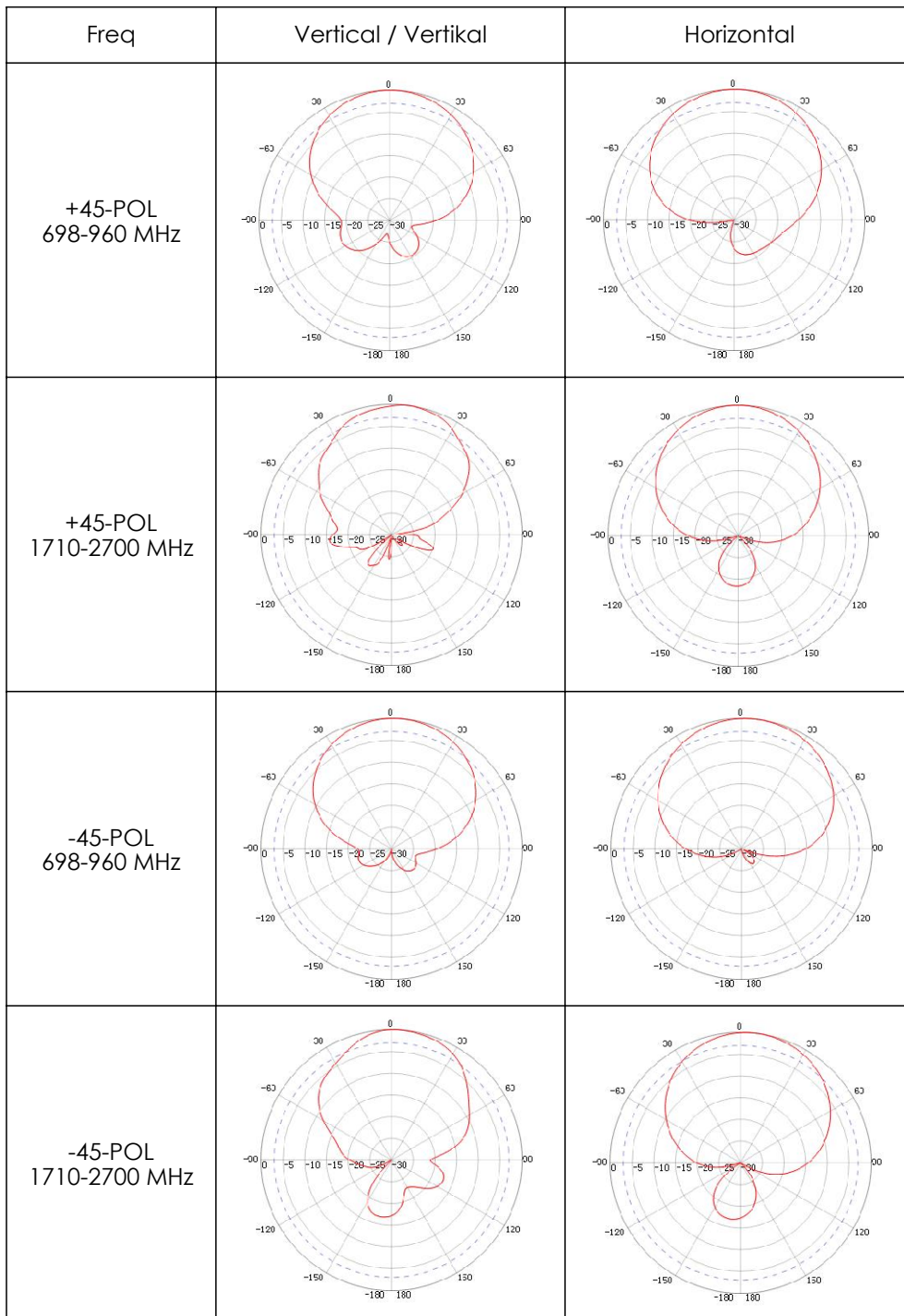


Frequency Range Frequenzbereich [MHz]	698-800	800-960	1710-2700 [Ⓐ]
Polarization / Polarisierung [°]	±45		
typ. Gain / Gewinn [dBi] [Ⓐ]	≥5	≥5.5	≥6.5
typ. Half Power Beamwidth Halbwertbreite [°] [Ⓐ]	V:80 H:70±15	V:70 H:70±15	V:60 H:70±15
typ. Average Front-to-Back-Ratio [Ⓐ] durchschnittl. Rückdämpfung [dB]	≥15		
typ. Isolation [dB] [Ⓐ]	≥ 20		
typ. VSWR / Stehwellenverhältnis [Ⓐ]	≤ 1.8		
Passive Intermodulation PIM [dBc] (2x43 dBm)	-150 typ.		
Impedance Wellenwiderstand [Ohm]	50		
Max. Power max. Leistung [Watt]	50		
Connector / Steckverbinder	4.3-10 female x 2		
Radome / Radom	ABS, white / weiß (UV stable / UV-stabil)		
Cable length / Kabellänge [mm]	500		
Weight / Gewicht [kg]	1.2		
Dimensions / Maße [mm]	320x210x73		
Installation	Wall mounting / Wandmontage (Not recommended for metal walls / Nicht für Metall-Wände 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]	
				10.12.2020	MA		
				11.12.2020	BJ	ca./approx.	
Maßstab/ scale				Benennung/ title			
				Directional Antenna MIMO X45 698-2700MHz 6.5dBi 4.3-10f			
untl. Maße/ dim. without tolerances according to				Untert./ doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.		
				K	M30101A0006		
				Ersatz für/ replaces	EWC00047-40		
							
				 Maße/ dimensions: mm			
				Original : DIN A4			
				Blatt/ sheet 1 von/ of 3			
b	32151	18.06.2021	JA				
a	31072	14.04.2021	SST				

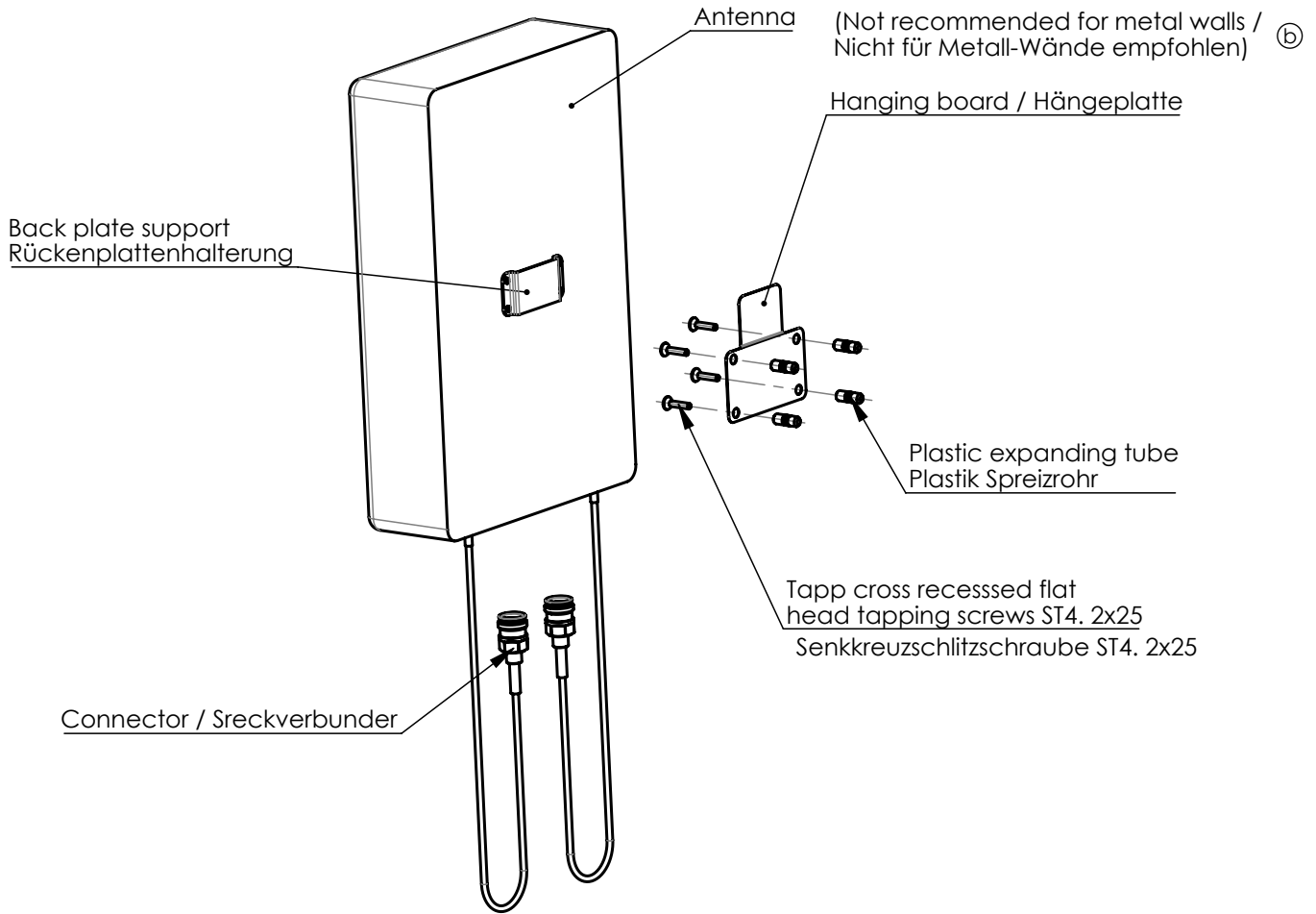
Radiation patters (typ.) / Strahlungsmuster (typ.)




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.	11.12.2020	BJ		ca./approx.
b a	32151	18.06.2021	JA	Maßstab/ scale Benennung/ title Directional Antenna MIMO X45 698-2700MHz 6.5dBi 4.3-10f				
	31072	14.04.2021	SST					
	Ersatz für/ replaces				EWC00047-40			

Installation sketch / Installationskizze



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	10.12.2020	MA	
			gepr./ appr.	11.12.2020	BJ	ca./approx.
Maßstab/ scale Benennung/ title Directional Antenna MIMO X45 698-2700MHz 6.5dBi 4.3-10f				 Telegärtner		
untol. Maße/ dim. without tolerances according to Untert./ doc. type K						
b	32151	18.06.2021	JA			
a	31072	14.04.2021	SST	Ersatz für/ replaces EWC00047-40		Original : DIN A4 Blatt/ sheet 3 von/ of 3