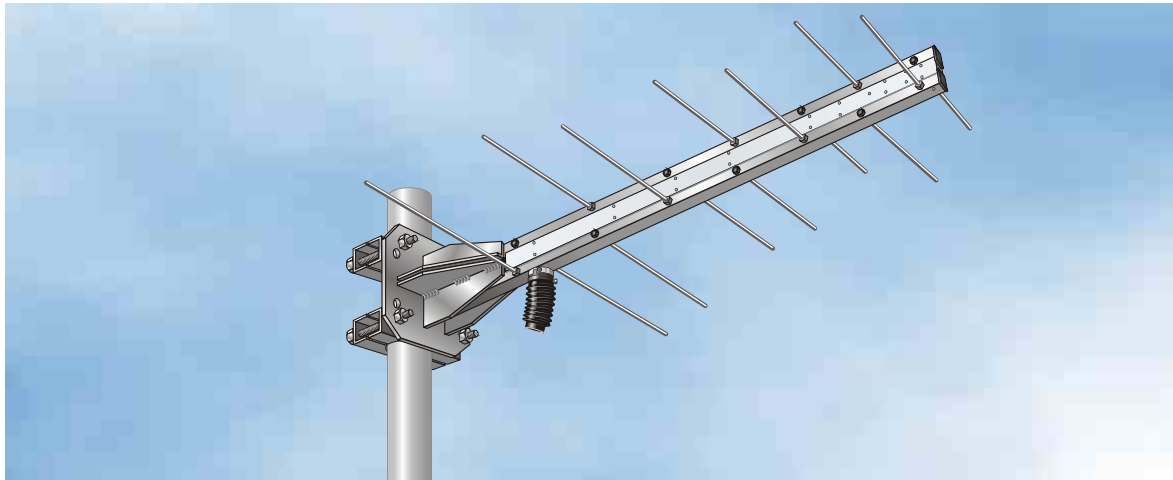


Vorläufiges Datenblatt (Preliminary data sheet)

SP7 log DAB

Bestellnummer (Order No.): 4905800

Logarithmisch-periodische Richtantenne für DAB, horizontale oder vertikale Polarisation Stand (Updated): 03/2025
(Logarithmic periodic directional antenna for DAB, horizontal or vertical polarisation)



Gewinnverlauf (Gain progression)	Horizontaldiagramm (horizontal pattern)	Vertikaldiagramm (vertical pattern)
typisch Bandmitte (typical mid band)		

Frequenzbereich (Frequency range):	174 MHz-230 MHz		
Impedanz (Impedance):	50		
Polarisation (Polarisation):	horizontal oder vertikal		
Gewinn (Gain)*:	6,5 dB		
VSWR:	1,3		
Maximale Belastbarkeit (max. power):	2 kW		
Nebenzipfeldämpfung (Side lobe level):	21 dB in Bandmitte (mid band)		
Windlast (Wind load) bei (at) 160 / 200 km/h: Max. Windangriffsfläche (max. exposed area):	203 N / 319 N 0,136 m ² seitlich (lateral)	179 N / 281 N 0,119 m ² von unten (from the bottom)	81 N / 127 N 0,054 m ² frontal
Gewicht ca. (Weight approximately):	11,2 kg [+1,84 kg Halterung (holder)]		
Länge/Breite/Höhe (Length/Width/Height):	1,34 m/0,87 m/0,23 m		
Anschluss (Connector):	7/16-Kuppler mit Wetterschutz (7/16 female with weather protection)		
Montage (Mounting):	Mastschelle für (Mast clamp for) Ø 50 bis 85 mm		
Material:	Tragrohr aus Aluminium, Mastschelle aus feuerverzinktem Stahl, Schrauben aus rostfreiem Edelstahl, Elemente aus Edelstahl, rostfrei; Vereisungsschutz aus "Luran S". (Supporting tube made of aluminium, mast clamp of hot galvanized steel, stud bolts of stainless steel, elements of stainless steel; Ice protection of plastic "Luran S".)		
Blitzschutz (Lightning protection):	Alle Metallteile liegen an Masse (all metal parts are connected with earth) (DIN VDE 0855)		

*) Mittelwert, bezogen auf einen Halbwellendipol (Average, referred to half wave dipole)

Änderungen vorbehalten (Subject to change without notice)

FUNKBAU FUNKBAU FUNKBAU FUNKBAU FUNKB

Henning Marter **FUNKBAU**
Professor-Hermann-Klare-Straße 6
07407 Rudolstadt

Tel.: +49(0)3672/478-120
Fax: +49(0)3672/478-125
E-Mail: info@funkbau.de
Internet: <http://www.funkbau.de>

Bankverbindung: Kreissparkasse Saalfeld-Rudolstadt
IBAN: DE95 8305 0303 0001 1210 49
BIC: HELADEF1SAR
Einzelunternehmer: Henning Marter
USt-IdNr.: DE259362635
WEEE-Reg.-Nr.: DE 44769709

