

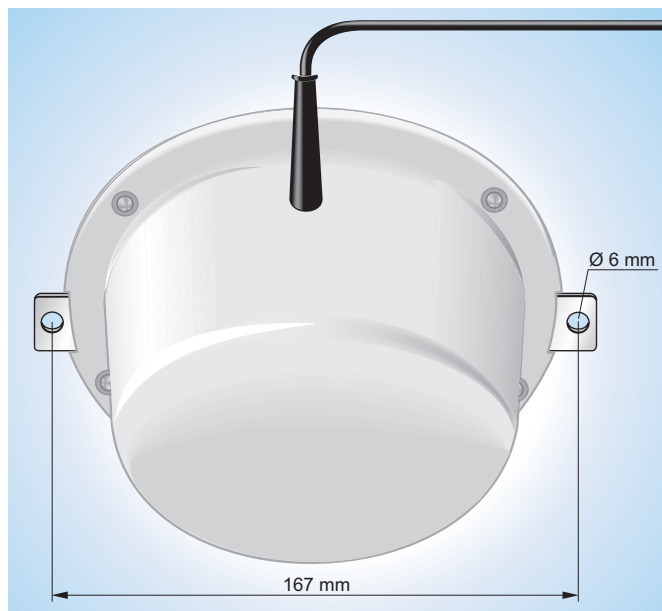
Datenblatt (Data sheet)

## RADAB

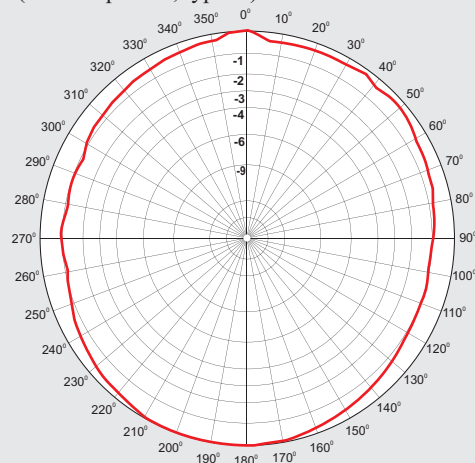
Radom-Antenne für DAB (Radom antenna for DAB)

**Bestellnummer (Order No.): 5402000**

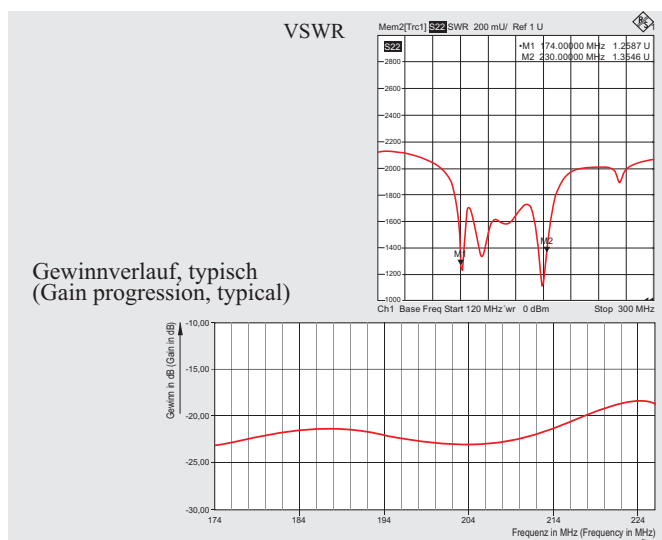
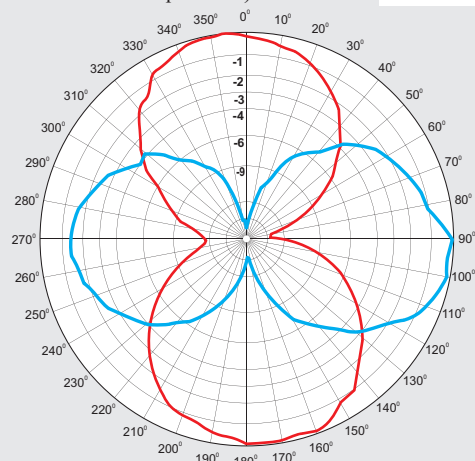
Stand (Updated): 09/2022



Vertikaldiagramm, typisch  
(Vertical pattern, typical) 192 MHz



Horizontaldiagramme,  
horizontale Polarisation: —  
vertikale Polarisation: —  
(Horizontal pattern,  
vertical/horizontal polarised) 192 MHz



Frequenzbereich (Frequency range):	174 MHz-230 MHz
Impedanz (Impedance):	50
Polarisation (Polarisation):	vertikal/horizontal (vertical/horizontal)
Gewinn (Gain):	-22 dBi
VSWR:	1,8 [masseunabhängig (independent on ground)]
Maximale Belastbarkeit (Max. power):	2 W
Gewicht ca. (Weicht approximately):	300 g
Gehäuse-Ø/Höhe (Diameter/Height of housing):	155 mm/72 mm
Kabel/Anschluss (Cable/Connector)*:	1,5 m RG 58 / BNC (m)
Montage ( Mounting)**:	Deckenmontage; Montagelöcher (Ceiling mounting; mounting holes): Ø 6 mm
Material:	Kupfer, Gehäuse aus UV-beständigem Kunststoff, Farbe ähnlich RAL 9003 signalweiß, Gehäuse schlagzäh (Copper, protective housing of UV resistant plastic, color like RAL 9003 signal white, housing impact resistant)
Schutzgrad (Degree of protection)	IP 62

\*) andere Anschlüsse auf Anfrage (Other connectors on request)      \*\*) Vandalismussicher (Safe from vandalism)  
 Änderungen vorbehalten (Subject to change without notice)



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](mailto: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