

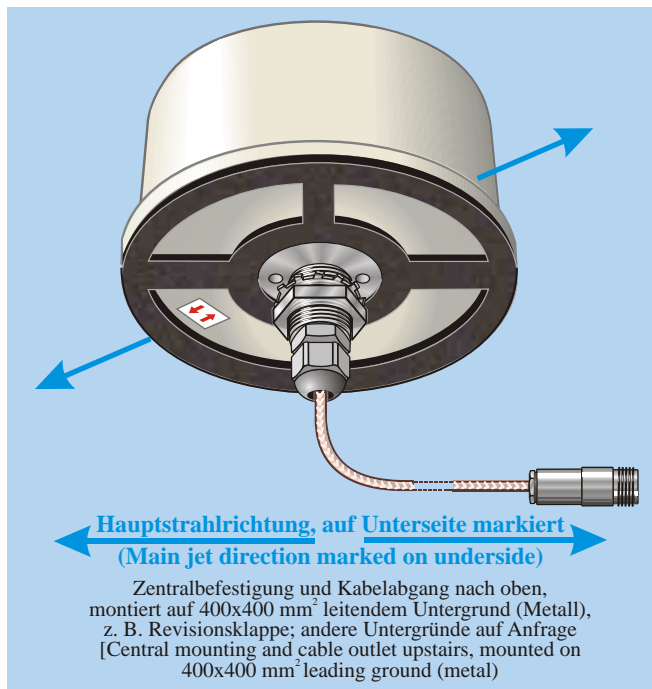
Datenblatt (Data sheet)

RA 2m Spec.

Radom-Antenne für 2m-Band (Radom antenna for 2m Band)

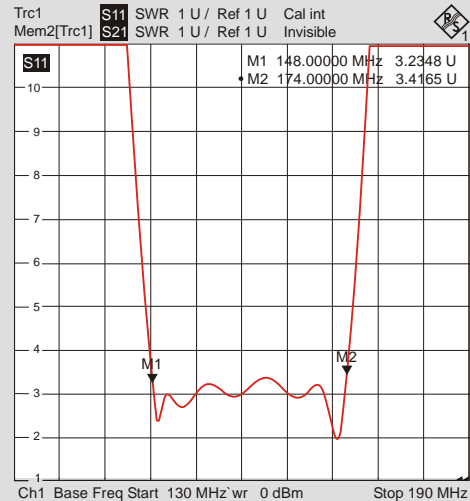
Bestellnummer (Order No.): 5400010

Stand (Updated): **03/2022**

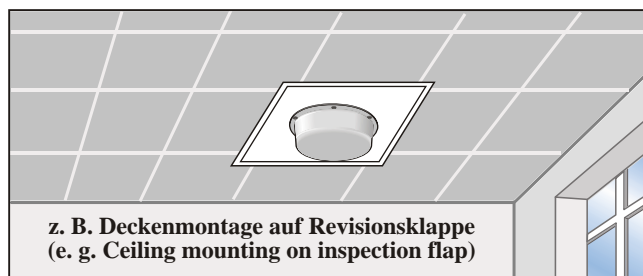
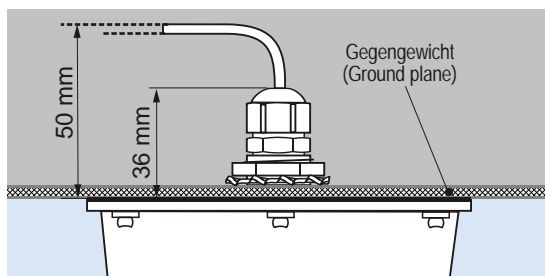


VSWR, typisch

3/6/2020, 5:31 PM



Horizontaldiagramm, typisch und Gewinnverlauf, typisch noch nicht verfügbar (Horizontal pattern, typical and gain progression, typical not available)



z. B. Deckenmontage auf Revisionsklappe (e. g. Ceiling mounting on inspection flap)

Frequenzbereich (Frequency range)*:	148 - 174 MHz
Impedanz (Impedance):	50
Polarisation (Polarisation):	vertikal (Vertical)
Gewinn (Gain)*:	-15 dBi
VSWR*:	3,5
Maximale Belastbarkeit (Max. power):	6 W
Gewicht ca. (Weight approximately):	250 g
Gehäuse-Ø/Höhe (Diameter/Height of housing):	155 mm/72 mm
Kabel/Anschluss (Cable/Connector):	150 mm, RG 316 / N (f)
Montage (Mounting)**:	Deckenmontage; Montageloch (Ceiling mounting; mounting hole): Ø 21 mm
Material:	Kupfer, Gehäuse aus UV-beständigem Kunststoff, Farbe ähnlich RAL 9003***; Gehäuse schlagzäh (Copper, protective housing of UV resistant plastic, paint like RAL 9003, housing impact resistant);
Schutzgrad (Degree of protection):	IP 65

*) Hinweis: diese Antenne wird speziell an den von Ihnen benötigten Frequenzbereich angepasst. Eine Einschränkung des Frequenzbereichs bei gleichzeitiger Erhöhung des Antennengewinns und Verbesserung des SWR sind möglich. Der Frequenzbereich muss vor Bestellung mit uns besprochen werden.
(Note: This antenna is adapted to your especially needed frequency range. An limitation of frequency range with contemporary rising of antenna gain and improvement of SWR (standing wave ratio) is possible. This should be discussed before ordering.)

**) Vandalismussicher (vandalism-proof)

***) Gehäuselackierung in RAL-Farben möglich. • Artikelnummer der lackierten Antenne: 5400003 • andere Farben auf Anfrage
(The laquering of antenna housing with RAL colors is possible. • Order number of laquered antenna is 5400003.)

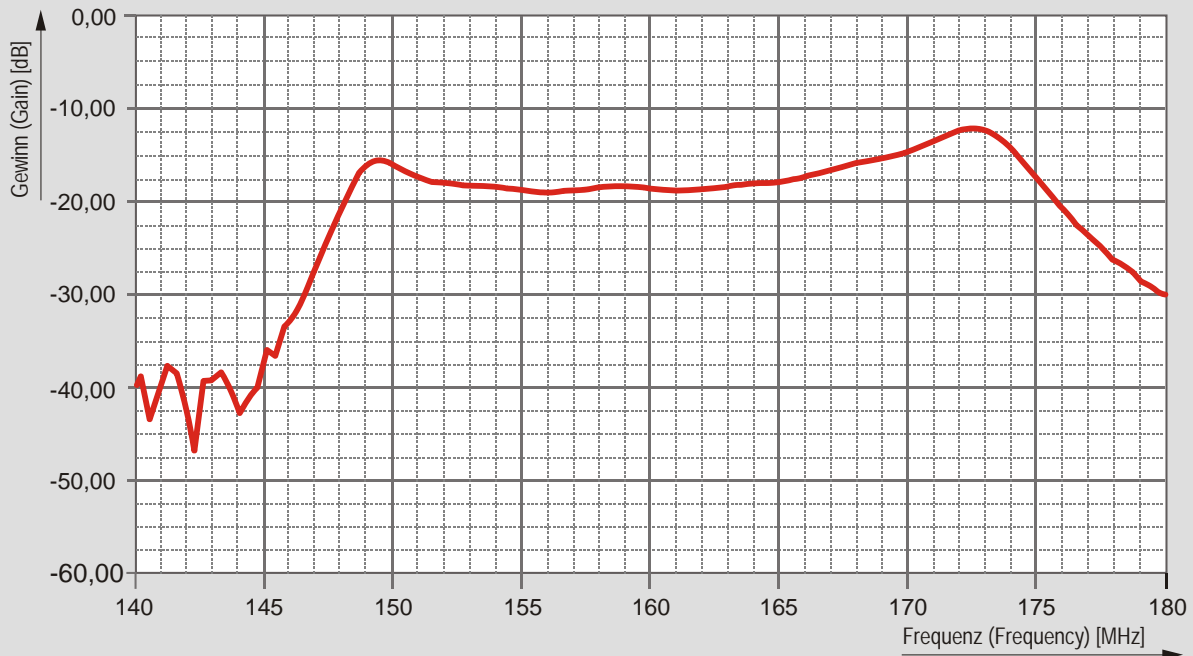
• Other colors on request.

Änderungen vorbehalten (Subject to change without notice)

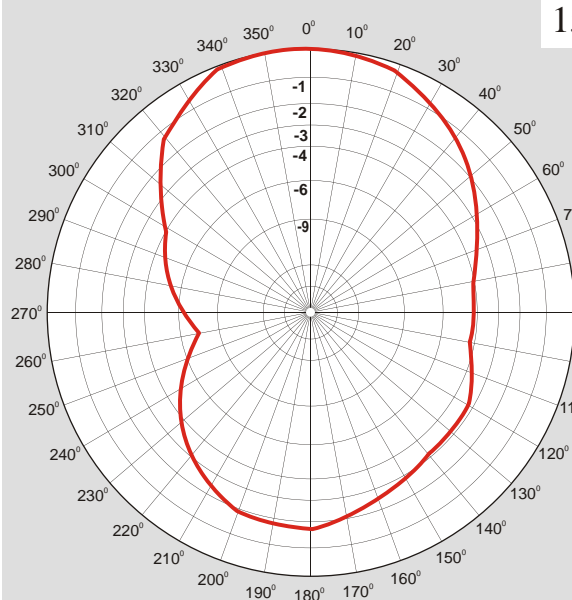
RA 2m Spec. Diagramme (Diagrams)

Radom-Antenne für 2m-Band (Radom antenna for 2m Band)

Gewinnverlauf, typisch (Gain progression typical):

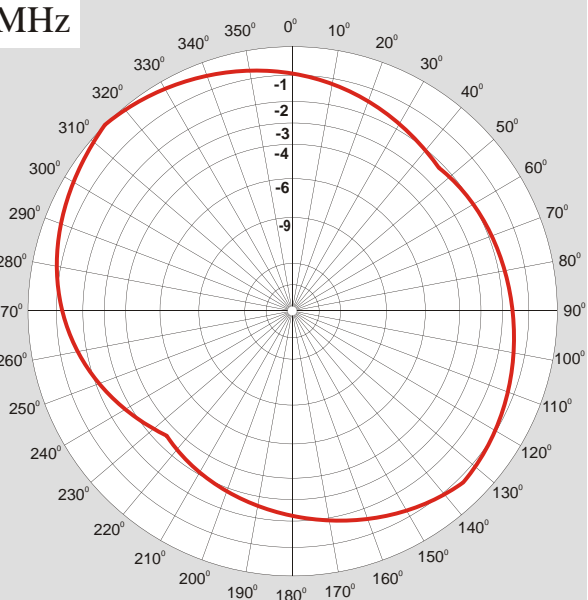


Richtdiagramm, horizontal (Horizontal Pattern):



Richtdiagramm, vertikal (Vertical pattern):

152 MHz



FUNKBAU

FUNKBAU

FUNKBAU

FUNKBAU

FUNKBAU

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: HELADEFISAR
 Einzelunternehmer: Henning Marter
 USt-IdNr.: DE259362635
 WEEE-Reg.-Nr.: DE 44769709