

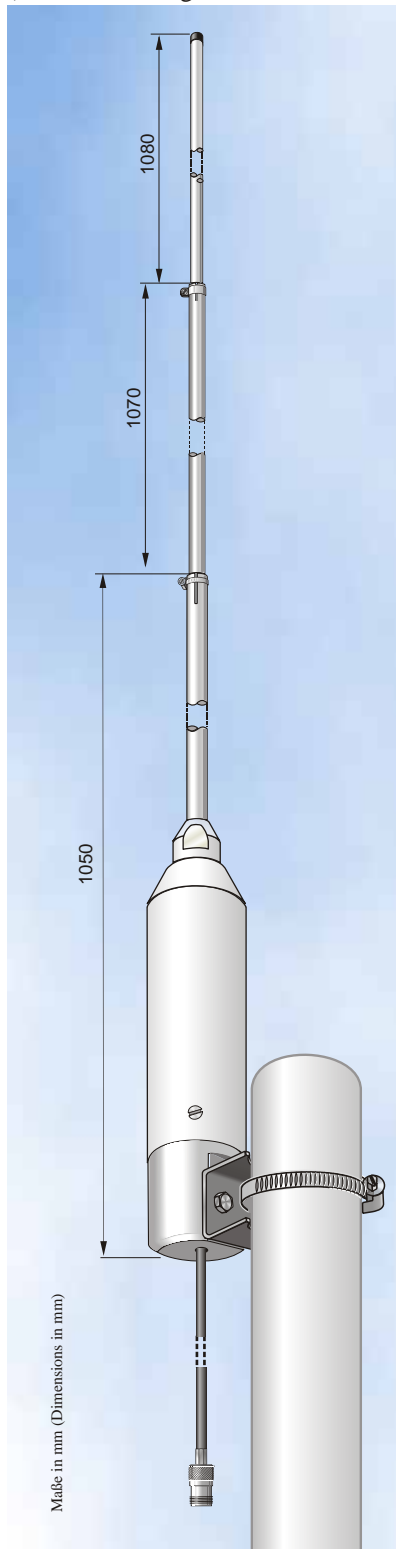
Datenblatt (Data sheet)

LMK

Bestellnummer (Order No.): 4926510

Rundstrahlempfanganterne für LMK: Lang-, Mittel-, Kurzwelle
(Omni-Receiving antenna for LW, MW and SW)

Stand (Updated): **02/2024**



Frequenzbereich (Frequency range):	0,01-30 MHz
Impedanz (Impedance):	50-75
Polarisation (Polarisation):	vertikal (vertical)
Windlast bei (Wind load at) 160 km/h*:	52 N
Windlast bei (Wind load at) 200 km/h*:	82 N
Max. Windangriffsfläche (Max. exposed area):	0,035 m ²
Gewicht inkl Kabel ca. (Weight approximately):	1500 g
Länge/Durchmesser (Length/diameter)*:	3200 mm/50 mm
Anschluss (Connection)**:	0,5 m RG 58 mit (with) N(f)-Buchse (Jack)
Montage (Mounting)***:	mit Spannbänder am Mast (At mast) Ø 35-55/40-65/65-85 mm
Material:	Antenne aus Aluminium, Kunststoff POM, Edelstahl (Antenna of aluminium, plastic, stainless steel)
Überspannungsschutz (Overvoltage protection):	mittels Gasentladungsableiter 90 V (by gas conduction drain 90 V)

*) ohne Kabel (without cable)

**) Andere Konfektionierungen auf Anfrage (other assembly on demand)

*** Mast-Ø bei Bestellung angeben (specify mast Ø by order)

Änderungen vorbehalten (Subject to change without notice)

Rauschmaßmessung mit SMV11 Messbandbreite 1,7 kHz, Detektor rms, 50 System
(noise figure measurement with SMV 11, bandwidth 1,7 kHz, detector rms, 50 System)

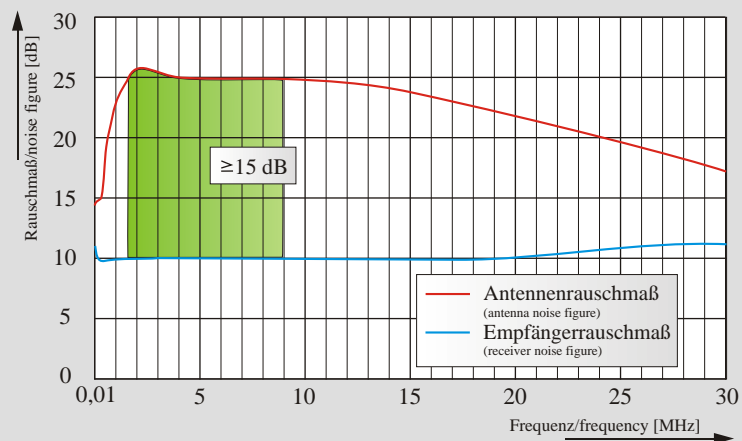


Abbildung zeigt das (äußere) Antennenrauschmaß gemessen in leicht besiedeltem Gebiet Mitteldeutschlands. Empfängerrauschmaß beispielhaft. Antenne im gesamten Bereich 0,01-30 MHz über Empfängerrauschen und im Bereich ca. 1,5-9 MHz grenzempfindlich.

(Picture shows external antenna noise figure measured in moderate populated area in middle germany. Receiver noise figure exemplary. Antenna over receiver noise figure in the complete range of 0,01-30 MHz and of 1,5-9 MHz limit sensitive.)

FUNKBAU FUNKBAU FUNKBAU FUNKBAU FUNKBAU

Henning Marter **FUNKBAU**
Professor-Herrmann-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