

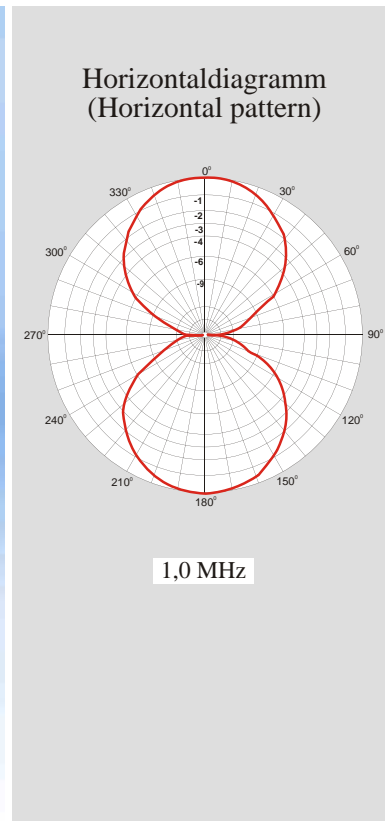
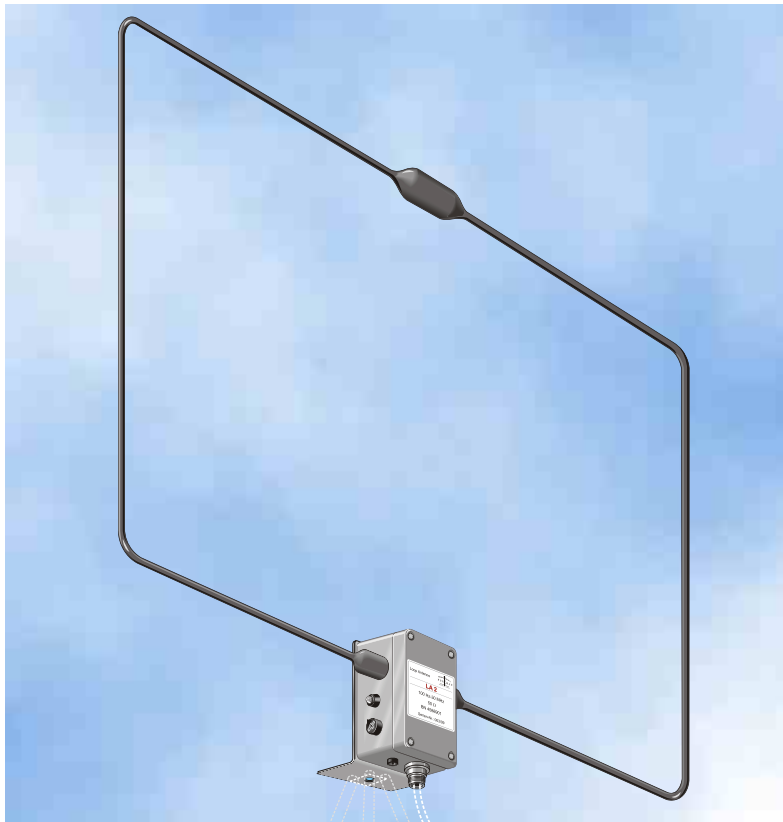
Datenblatt (Data sheet)

LA 2

Loop-Antenne (Loop antenna) für (for) 100 Hz-30 MHz

Bestellnummer (Order No.): 4588901

Stand (Updated): **11/2009**



Frequenzbereich (Frequency range):	100 Hz-30 MHz
Impedanz (Impedance):	50
Polarisation (Polarisation):	vertikal (vertical)
Verstärkung (Amplification):	25 dB [frequenzabhängig (Frequency-dependent)]
Intermodulationsabstand 3. Ordnung*: (Intermodulation spacing 3. order)	30 dB
Speisespannungsbereich (Voltage supply range):	12 V ... 24 V DC
Stromaufnahme (Current consumption):	150 mA
Breite/Höhe/Tiefe (Width/Height/Depth):	770 x 680 x 100 mm
Gewicht (Weight):	1,1 kg
HF-Anschluss (HF connector):	N (f)
Gleichspannungsanschluss (DC connector):	Netzgerätebuchse (Power supply socket) 5,7/2,0
Material:	Aluminium, UV-beständiger Kunststoff, Halterung aus Edelstahl (Aluminium, UV resistant plastic, bracket of stainless steel)
Besonderheiten (Features):	<ul style="list-style-type: none"> - mittels Haltewinkel auf handelsüblichen Stativen montierbar - 300 mA-Sicherung gegen hohe Ströme im Stör-/Fehlerfall - LED-Betriebsanzeige (- Mountable at standard stands by bracket - In incidents/faults 300 mA fuse against high currents - LED operation display)
Lieferumfang (Shipment):	<ul style="list-style-type: none"> - Steckernetzteil 230 V/50 Hz auf 12 V= - Aktivantenne - montierter Edelstahl-Haltewinkel (- Wall power supply 230 V/50 Hz to 12 V= - Active antenna - Mounted stainless steel bracket)
* gemessen bei (Measured at): $f_1=900$ kHz; $f_2=954$ kHz; $H=2,65$ mA/m ($\cong 1$ V/m)	

Änderungen vorbehalten (Subject to change without notice)

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 Mobil: 0160 44 44 509 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 Steuer-Nr.: 165/247/08497	FUNKB