

Datenblatt / Datasheet

Dachantenne Roof Mount Antenna

RDA 015-1450 RD/S

Erz-Nr. / Ord. code

602 452-001

DAB / AM/FM

- Dachantenne mit FLEX Antennenstab
- Verstärker im Fuß integriert
- Roof mount antenna with FLEX mast
- Amplifier integrated in the antenna base



Änderungen vorbehalten / Subject to alterations

Technische Daten / Technical data

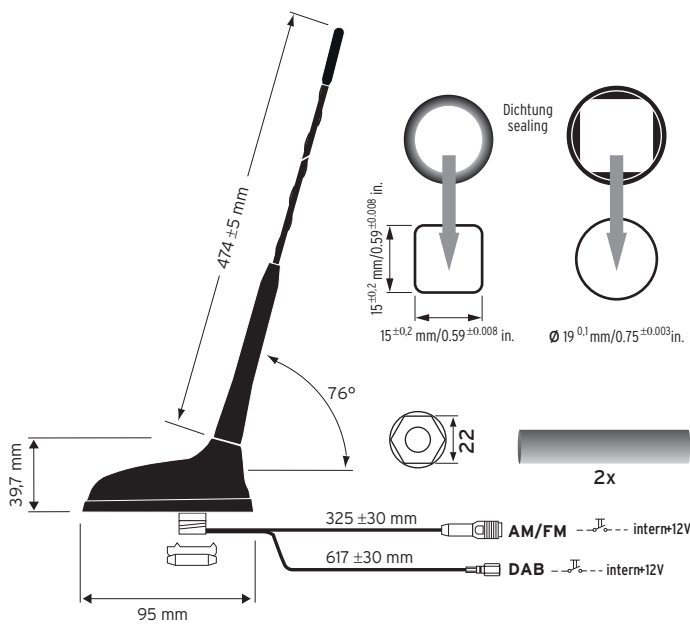
Abmessungen / Dimensions (ohne Strahler, without rod)	95 mm x 55 mm x 39,7 mm	
Neigung der Rute / Rod inclination	76°	
Länge der Rute / Rod length	474±5 mm	
Gewicht / Weight	ca. 151 g	
Anzugsmoment / Tightening torque	max.	5 Nm
Temperaturbereich / Temperature range	-40 - +80°C	
Schutzklasse / Protection class	IP6k9k (acc. ISO 20653)	
DAB/DAB+		
Frequenzbereich / Frequency range	Band III:	174 - 240 MHz
	L-Band:	1452 - 1492 MHz
Impedanz / Impedance	50 Ohm	
Verstärkung / Amplification	Band III:	> 15 dB
	L-Band:	> 10 dB
Rauschmaß / Noise figure (50 Ohm)	Band III:	< 2 dB
	L-Band:	< 2 dB
VSWR	Band III:	< 2,5
	L-Band:	< 2
Betriebsspannung / Voltage supply	9 - 16 VDC (ferngespeist, remote fed)	
Stromaufnahme / Current consumption	35 ±5 mA @ 12 ±0.1 VDC	
Kabeltyp / Cable type	RG 174	
Kabellänge / Cable length	617±30 mm	
Anschluss / Connector	FME male	
AM/FM		
Frequenzbereich / Frequency range	AM:	0,535 MHz - 1,705 MHz
	FM:	87,5 MHz - 108 MHz
Verstärkung / Amplification	AM:	0 dB
	FM:	8±2 dB
Rauschmaß / Noise figure (50 Ohm)	AM:	N.A.
	FM:	< 3,5 dB
Betriebsspannung / Voltage supply	9 - 16 VDC (ferngespeist, remote fed)	
Stromaufnahme / Current consumption	60 ±15 mA @ 12 ±0.1 VDC	
Kabeltyp / Cable type	RG 174	
Kabellänge / Cable length	325±30 mm	
Anschluss / Connector	M 10 x 0,75 male	

RDA 015-1450 RD/S

Erz-Nr. / Ord. code

602 452-001

Technische Zeichnungen
Technical drawings



Montage
Installation

