

4570.01 DAB, DAB+ (Band III/L-Band) aktiv/active

Glasklebe-Innenantenne

Aktive Glasklebe-Innenantenne zur Klebefestigung an der rechten oder linken Seite der Frontscheibe (1) oder an Seitenscheiben (2) mit folgenden Eigenschaften:

- günstige Empfangseigenschaften
- diebstahlsicher und sicher vor mutwilliger Zerstörung
- keine Windgeräusche
- lange Lebensdauer
- bestens geeignet zum Anschluss an nachgerüstete digitale Autoempfänger

Hinweise:

- 0...5 mm Mindestabstand zwischen Antenne und Karosserie
- beschichtungs-, partikel- und heizdrahtfreie Scheibe im Montagebereich

Glass Mount Indoor Antenna

An active glass mount internal antenna for adhesive mounting on the right or left side of windscreen (1) or on side panes (2) with the following features:

- Favourable reception properties
- Theft proof and secure from destruction
- No wind noise
- Long product life
- Suitable to use with retrofitted digital receivers

Advices:

- The antenna should be mounted in a location that allows at least 5 mm between antenna and vehicle body
- For best performance avoid locating the antenna in areas which have heating wires or tinted areas of glass

*) Digital Audio Broadcast

Frequenzbereich	Frequency Range	B III	L-Band
Frequenz	Frequency	174-240 MHz	1452-1492 MHz
Impedanz	Impedance	50 Ω	
Gewinn	Gain	11 dBi	2 dBi
Anpassung	VSWR	≤ 1,5 : 1	≤ 1,5 : 1
Rückflussdämpfung	Return loss	≈ 14 dB	≈ 14 dB
Verstärkung LNA	Amplification LNA	≈ 9 dB	0 dB, passiv
Rauschmaß	Noise Figure	1,7 db typ.	
Stromversorgung	Power Supply	+ 12 V, 15 mA	
Kabel RG 174	Cable RG 174	≈ 2,5 m	
Steckverbinder	Connector	SMB (f), Winkel Angle	

