

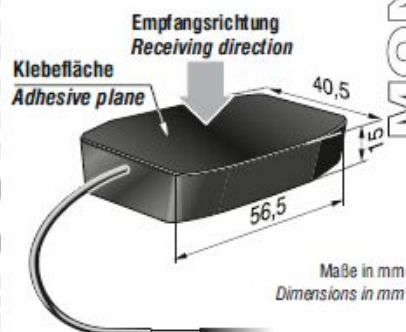
GPS-Antenne

GPS Antenna

Elektrische Parameter

Electrical Parameters

Frequenzbereich/ Frequency range	1575,42 MHz
Polarisation/ Polarization	RHCP
Gewinn/Gain (nur passives Antennenelement) (Passive patch element only)	≥ 4 dBi, Elevation 90°
Verst. Vorverstärker/ Amplification pre amplifier	24 ± 2 dB
Rauschmaß/ Noise figure	≤ 2 dB
Ausgangsimpedanz/ Output impedance	50Ω
Ausg.-stehwellenverh./ VSWR	$\leq 1,5$
Bandbreite/Bandwidth	2,5 MHz
Betriebsspannung Operation voltage	$5 V \pm 10 \%$
(Sp.-zuführung über HF-Kabel aus GPS-Empfänger) (Power supply by HF cable from GPS receiver)	
Stromaufnahme/ Current consumption	30 mA $\pm 10/-20 \%$



Anbauorte

Anbauorte sind die Unterseiten von Kunststoffflächen bei horizontaler oder leicht geneigter Betriebslage im Fahrzeuginnenraum, z.B. an Kunststoffdächern.

Installation places

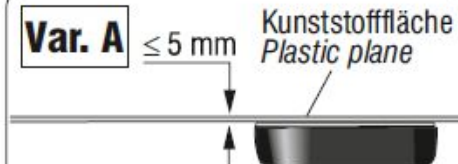
Installation places are bottoms of plastic planes in horizontal or easily inclined position within cars, e.g. plastic roofs.

Achtung!

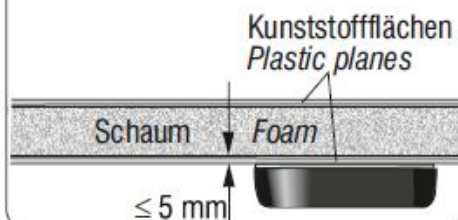
Die gewählte Montagefläche muß frei von metallischen Teilen sein.

Attention

The selected mounting plane has to be free from metallic elements.



Var. B Sandwich-Dach / Roof



- 1 Schutzfolie 1 abziehen
Take off protective plastic film 1
- II Pad durch ganzflächiges Andrücken auf Kunststofffläche kleben
Stick pad on pane by total plastic surface pressing

1



- 1 Schutzfolie 2 von Pad abziehen
Strip off protective foil 2 from pad
- II Antenne deckungsgleich aufdrücken
Print antenna congruently

2

