

1

## Einbauanleitung GPS ANTENNE SMA-A MALE STECKER

AKTIVE, MAGNETISCHE GPS ANTENNE SMA-A MALE -STECKER.

ARTIKELNUMMER: WM-9059



Watermark Vertriebs GmbH Co. KG – Robert-Bosch-Straße 21 – 59348 Lüdinghausen

Telefon: +49 (0) 2591 507513 – Fax: +49 (0) 2591 50750-20

E-Mail: [service@watermark-germany.de](mailto:service@watermark-germany.de) – Homepage: [www.wm-outlet-store.de](http://www.wm-outlet-store.de)

Eventuelle Rücksendungen bitte nur an die Service Anschrift, mit Kunden-oder Rechnungsnummer und Anschrift, senden:

Watermark Vertriebs GmbH & Co. KG.

Service & Logistik

Robert-Bosch-Str. 21

59348 Lüdinghausen / Germany

Technische Änderungen vorbehalten. Alle Angaben ohne Gewähr.

## INHALT

BESCHREIBUNG	2
HINWEIS	2
ANWENDUNG	3
EINBAUANLEITUNG	3
TECHNISCHE DATEN	3
ENTSORGUNGSHINWEISE	4

## BESCHREIBUNG

Aktive, magnetische GPS Antenne mit **SMA-A male -Stecker** Anschluss.

## SICHERHEITSHINWEISE

Vor Beginn der Montage ist der Minuspol der Batterie abzuklemmen.

Sicherheitshinweise des KFZ-Herstellers sind ebenfalls zu beachten.

Bei der Kabelführung ist darauf zu achten, dass die Kabel nicht an scharfen Kanten geführt werden. Ggf. müssen

zusätzlich Kabeldurchführungen und ein Kabelschutz verwendet werden.

Antennenkabel müssen mit möglichst großem Abstand zu anderen Kabelbäumen geführt werden, um eine möglichst hohe Störsicherheit zu gewährleisten.

Bei der Montage darauf zu achten, dass keine Fahrzeugteile, die sich in dem Bereich befinden, beschädigt werden.

Die Installation und das Herstellen von Montagelöchern dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal durchgeführt werden.

## **ANWENDUNG**

Aktive, magnetische GPS Antenne mit SMA-A male -Stecker.

## **EINBAUANLEITUNG**

- 1) Die GPS Antenne ist magnetisch und variabel im Fahrzeug anzubringen.
- 2) Die Ausrichtung des Signals erfolgt automatisch.
- 3) Verbinden sie die Antenne mittels FAKRA- Stecker mit ihrem Navigationssystem.

## **TECHNISCHE DATEN**

Abmessungen:

Antennenfuß Maße : ca. 4,3 cm (Länge) x 3,5 cm (Breite) x 1,3 cm (Höhe)

Stecker: SMA-A male -Stecker 150 OHM

Kabellänge:

Kabel RG 174 ca. 500 cm

Farbe der Antenne: schwarz

VSWR: 1,5 dB

Polarisation: RHCP

Arbeitstemperatur: -40°C ~ +85°C

Spannung:

3-5 V

Stromaufnahme:

11 mA +/- 1mA

Verstärkung:

Gewinn 30 dB

Frequenzbereich:

1575,42 MHz

Impedanz:

50 OHM

## **ENTSORGUNGSHINWEISE**

ELEKTRISCHE UND ELEKTRONISCHE GERÄTE DÜRFEN NICHT MIT DEM HAUSMÜLL  
ENTSORGT WERDEN.

BITTE NUTZEN SIE ZUR ENTSORGUNG DES PRODUKTES DIE ZUR ENTSORGUNG  
GEEIGNETEN RÜCKGABE- UND SAMMELSYSTEME.