

1

EINBAUANLEITUNG FÜR DACHANTENNEN-TYP: SHARK FIN

UNIVERSAL DACHANTENNEN SHARK FIN, ALS AKTIV-ANTENNE MIT DIN-STECKER.

ARTIKELNUMMER: WM-9017



**WATERMARK VERTRIEBS GMBH CO. KG – ROBERT-BOSCH-STRASSE 21 – 59348
LÜDINGHAUSEN**

TELEFON: +49 (0) 2591 5075013 – FAX: +49 (0) 2591 50750-20

**E-MAIL: SERVICE@WATERMARK-GERMANY.DE – HOMEPAGE: 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
SICHERHEITSHINWEISE	3
ANWENDUNG	3
EINBAUANLEITUNG	4
TECHNISCHE DATEN	5
ENTSORGUNGSHINWEISE	5

BESCHREIBUNG

Universal Shark Fin aktiv Dachantenne mit DIN Antennen-Anschluss und separater Leitung für eine Spannungsversorgung.

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 und beim Bohren von Montagelöchern ist 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

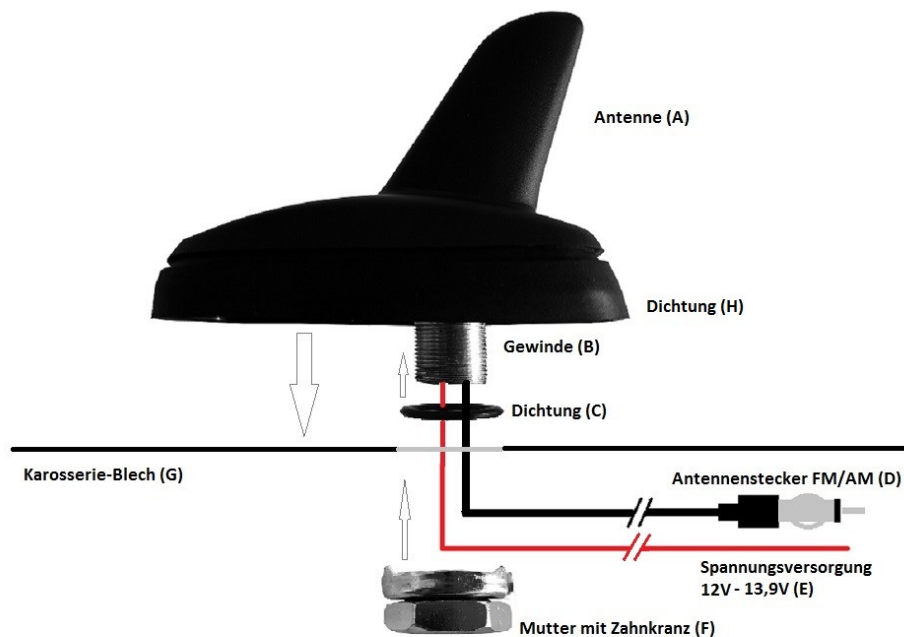
Montageort:

am Fahrzeug hinten. In der Nähe der hinteren Dachkante des Fahrzeugs.

Das Fahrzeugblech sollte an der Montagestelle eben sein oder nur eine geringe Rundung aufweisen, so dass die gesamte Außendichtung der Antenne gut an dem Blech anliegen kann.

Für die Antennenmontage werden die am Fahrzeug vorhanden und für den Antenneneinbau vorgesehenen Montagelöcher verwendet. Für das Herstellen von Montagelöchern müssen die Sicherheitshinweise beachtet werden.

EINBAUANLEITUNG



- 1) Zunächst entfernen Sie die Innenverkleidung am Einbauort und entfernen die Original Antenne.
- 2) Prüfen Sie, ob die fahrzeugseitig anliegenden Antennenkabel und Stecker sowie Leitungen zur Spannungsversorgung zu den Anschlüssen am Produkt passen. Sollten diese nicht passen, benötigen Sie ggf. noch zusätzliche geeignete Verlängerungen, Leitungen und Adapter.
- 3) Prüfen Sie, ob das Montageloch den Vorgaben für den Einbau des Produktes entspricht.
- 4) Die Kontaktfläche zum Blech für die Mutter mit Zahnkranz (F) muss lack- und fettfrei sein.
- 5) Schieben Sie die Dichtung (C) über das Gewinde (B) und achten Sie auf einen dichten Sitz um den Vierkant am Antennensockel.
- 6) Führen Sie die Kabel der Antenne von außen durch das Montageloch.
- 7) Drehen Sie die Mutter mit Zahnkranz auf das Gewinde. Dabei müssen die Kabel entlang der Aussparung des Zahnkranzes seitlich weggeführt werden.
- 8) Richten Sie die Antenne aus und ziehen Sie die Mutter (C) mit 6.5Nm (+/- 1Nm) an. Achten Sie dabei auf einen gut abschließenden Sitz der Antennendichtung der Antenne (H).
- 9) Verbinden Sie den Antennenstecker (D) mit den anliegenden fahrzeugseitigen Antennenstecker.
- 10) Das separates Kabel für die Spannungsversorgung (E), verbinden Sie mit dem bereits anliegenden Kabel für die Spannungsversorgung der Antenne oder verlängern diese Leitung geeignet und verbinden diese mit dem Antennen-Remote Ausgang des Radios oder mit einer Zündungsplus Leitung (Klemme 15) des Fahrzeugs.

⚠ Antennentypen mit separatem Kabel für die Spannungsversorgung sind nicht in Verbindung mit Werksradios geeignet, die eine Versorgungsspannung bereits über das Antennenkabel liefern oder in Verbindung mit zusätzlich im Fahrzeug verbauten Phantomspeisungen. Dies kann zu einer Beschädigung der Antenne führen.

- 11) Überprüfen Sie den Empfang am Radio und montieren Sie anschließend die Innenverkleidung.

TECHNISCHE DATEN

Abmessungen:

Außenmaße : ca. 87mm (Länge) x 55mm (Breite) x 64mm (Höhe, ohne Gewinde, mit Gewinde 75mm)

Außendurchmesser: Mutter mit Zahnkranz: ca. 26mm

Stecker: DIN Anschluss

Kabellänge:

AM/FM Kabel ca. 18 cm

12 V Kabel (rot) ca. 20cm

Farbe der Antenne: schwarz

Spannung:

FM /AM 12V – 13,9 V

Stromaufnahme:

FM/AM 14 mA +/- 1mA

Verstärkung:

UKW 10 dB

MW 16 dB

Frequenzbereich:

FM (UKW) 87,5 - 108 MHz

AM (MW) 525 KHz- 1650 KHz

ENTSORGUNGSHINWEISE

Recycling und Entsorgung: Bitte nutzen Sie zur Entsorgung des Produktes die zur Verfügung stehenden Rückgabe- und Sammelsysteme.