

BLAUPUNKT-AUTORADIO



EINBAUANLEITUNG
INSTALLATION INSTRUCTIONS

VW 1500

EVB-Nr. 921 - 419 (1.63)

Batteriespannung: 6 Volt, -Pol an Masse

Tastenfarbe: elfenbein

Bosch-Autoantenne: Versenkantenne V 106 g

Hirschmann-Antenne: Versenkantenne AUTA 2300 F

Änderung: Entstörung

Battery voltage: 6 volts, negative grounded

Colour of buttons: ivory

Bosch car antenna: V 106 g retractable antenna

Hirschmann antenna: AUTA 2300 F retractable antenna

Modification: Suppression

Besondere Werkzeuge

- 3 mm Spiralbohrer
 - 4,2 mm "
 - 5,5 mm "
 - 14,5 mm "
- und Reibahle für Antennenloch

- 9 mm Steckschlüssel
- 10 mm "
- 10 mm Schraubenschlüssel
- 14 mm "
- 17 mm "

1 Kreuzschlitzschraubenzieher Größe 3 DIN 7963

1. Vorprüfung

Vor Anschluß des Gerätes an die Wagenbatterie die eingestellte Spannung und die Polarität kontrollieren. Falls Umschaltung erforderlich, siehe Schaltbild mit Umschaltanweisung. Gerät mit zugehöriger Antenne und Lautsprecher prüfen.

2. Vormontage

Am Empfänger die durch zwei Kreise gekennzeichneten Teile vor dem Einbau montieren, siehe Fig. 1. Für Geräte mit angeschraubtem Transistorteil siehe Fig. 2. Die durch einen Kreis gekennzeichneten Teile werden für den Einbau benötigt.

3. Einbau

A Lautsprecher:

- a) Massepol der Batterie abklemmen.
- b) Aschenbecher ausbauen und Aschenbecherhalterung herausnehmen.
- c) Lautsprecher hinter das Armaturenbrett führen und entsprechend Fig. 3 montieren.
- d) Aschenbecherhalterung und Aschenbecher wieder einbauen.

Special Tools

- 1/8 " Drill
 - 11/64 " "
 - 7/32 " "
 - 9/16 " "
- and reamer for antenna hole

- 9 mm Nutdriver
- 10 mm "
- 10 mm Wrench
- 14 mm "
- 17 mm "

1 Phillips screwdriver No. 3

1. Pre-installation Bench Test

Check voltage and polarity of set before connecting to car battery. For conversion, if necessary, see conversion instructions on schematic. Check set with antenna and speaker supplied.

2. Pre-assembly

Mount components marked with double circled numbers in Fig. 1 to receiver before installation in car. For sets with transistor unit attached see Fig. 2. Components marked with single circled numbers are required for the actual installation.

3. Installation

A Speaker:

- a) Disconnect grounded battery terminal.
- b) Remove ashtray and ashtray mounting.
- c) Place speaker behind dashboard and mount according to Fig. 3.
- d) Install ashtray mounting and ashtray.

B Versenkantenne V 106 g oder AUTA 2300 F:

- a) Antennenloch nach Maßen der beiliegenden Bohrschablone EVB 921 - 419 Bo und der im Antennenkarton liegenden Schablone bohren. "H" = Haubenkante (Kofferraum), "T" = Türkante, "D" = Dichtungskante.
- b) Rund um die Bohrung von unten den Lack gut abkratzen und die blanken Stellen mit Graphitfett einfetten. Wichtig für gute Masseverbindung!
- c) Antenne einsetzen, ausrichten und mit Überwurfmutter festschrauben (Fig. 4).
- d) 5,5 mm Loch zur Befestigung des Antennenhalters und 14,5 mm Loch zur Durchführung des Antennenkabels bohren.
- e) Antennenhalter auf das Antennenrohr schieben und Antenne festschrauben.
- f) Die im Antennenkarton befindliche Gummitülle in die 14,5 mm Bohrung einsetzen und Antennenkabel zur Armaturenbrettmitte verlegen.

C Empfänger:

- a) Zwei 3 mm Löcher zur Befestigung des Gerätehalters (5) bohren, siehe Fig. 3.
- b) Gerätehalter (5) mit den Zylinderblechschrauben (6) nach Fig. 3 anschrauben.
- c) Den vormontierten Empfänger in den Gerätehalter (5) einsetzen und vorn provisorisch mit Sechskantmuttern anschrauben.
- d) Zwei 4,2 mm Löcher zur hinteren Empfängerbefestigung anzeichnen, siehe Fig. 3.
- e) Empfänger wieder ausbauen und die beiden angezeichneten 4,2 mm Löcher bohren.
- f) Den Bügel (3) vom Empfänger wieder abschrauben und mit den Linsenblechschrauben und Scheiben (11 und 11a) an der Spritzwand (4,2 mm Löcher) anschrauben.
- g) Empfänger in den Gerätehalter einsetzen und vorn mit den Abstandsbuchsen (7) und Sechskantmuttern (8) anschrauben (Fig. 1, 2 und 3).
- h) Empfänger hinten mit den Sechskantschrauben, Federlingen und Scheiben (4, 4a und 4b) am Bügel (3) anschrauben (Fig. 3).
- i) Das Batteriekabel (9) mit dem Steckverteiler an Kl. 30 des Sicherungskastens anschließen.

D Antennenanpassung:

- a) Massepol der Batterie anklemmen.
- b) Lautsprecher und Antenne am Empfänger anschließen.
- c) Antenne ganz herausziehen.
- d) Gerät einschalten, Lautstärkeregler voll aufdrehen. Einen schwachen Sender im MW-Bereich bei ca. 1100 kHz einstellen.
- e) Antennentrimmer mit Schraubenzieher auf größte Lautstärke abstimmen.

Der Antennentrimmer befindet sich unter dem Abdeckblech, das durch nebenstehende Fig. gekennzeichnet ist.



B V 106 g or AUTA 2300 F Retractable Antenna:

- a) Drill antenna hole according to measurements given in drilling template EVB 921 - 419 Bo and drilling template supplied in antenna carton. "H" = edge of trunk lid, "T" = door seam, "D" = gasket seam.
- b) Scrape off paint thoroughly around underside of hole and apply graphite grease to surfaces. Important for good ground contact!
- c) Insert antenna, line up and secure with cap nut, (Fig. 4).
- d) Drill 7/32" hole for fastening antenna bracket and 9/16" hole for antenna cable.
- e) Slide antenna bracket on antenna tube and secure antenna.
- f) Insert rubber grommet supplied in antenna carton in 9/16" hole and run antenna cable to dashboard centre.

C Receiver:

- a) Drill two 1/8" holes for fastening of mounting bracket (5), see Fig. 3.
- b) Fasten mounting bracket (5) with cyl. head self-tapping screws (6) according to Fig. 3.
- c) Insert pre-assembled receiver in mounting bracket (5) and fasten in front provisionally with hex. nuts.
- d) Mark off two 11/64" holes for rear receiver fastening, see Fig. 3.
- e) Remove receiver and drill 11/64" holes.
- f) Remove the bracket (3) from receiver and secure with lens head self-tapping screws and washers (11 and 11a) to firewall (11/64" holes).
- g) Insert receiver in mounting bracket and fasten in front with spacers (7) and hex. nuts (8), (Figs. 1, 2 and 3).
- h) Fasten receiver in the rear with hex. screws, split lockwashers and washers (4, 4a and 4b) to bracket (3), see Fig. 3.
- i) Connect battery cable (9) with forked flat plug connector to terminal 30 of fuse box.

D Antenna Matching:

- a) Connect grounded battery terminal.
- b) Connect speaker and antenna to receiver.
- c) Fully extend antenna.
- d) Switch on set, turn volume control to maximum and tune in a weak AM station around the 1100 kc band.
- e) Adjust antenna trimmer for maximum output.

Antenna trimmer is located under cover plate marked with adjoining sign.

Pos. Nr. Item No.	Gegen Berechnung lieferbar:	Available as extras:	Bestell-Nr. Order No.
	1 Zweitlautsprecher 1 Überblendregler (im Gehäuse)	1 Additional speaker 1 Fader control (in housing)	LA 710/6z WI 2215/2z
	Nur für KÖLN TR de Luxe :	KÖLN TR de Luxe only :	
	1 Fernbedienung	1 Remote control	I 2599/3z

Bei Bestellungen bitte neben der Bezeichnung des Teiles auch die Bestell-Nr. aus diesem Verzeichnis angeben.

When ordering, please quote component designation and Order No. given in this list.

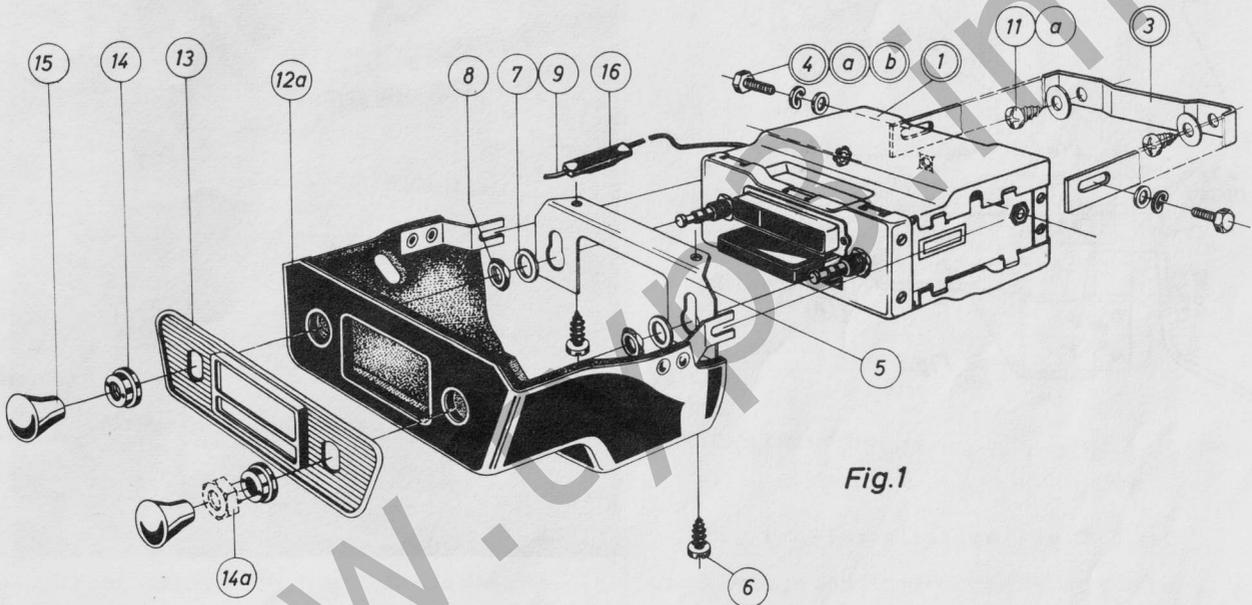


Fig.1

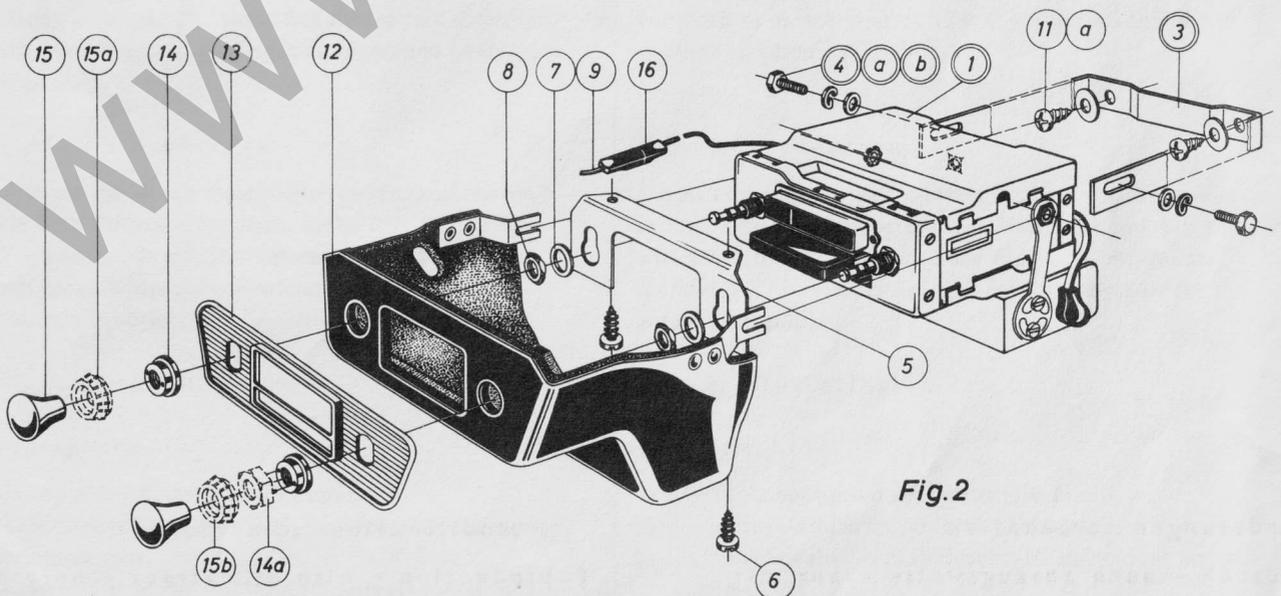
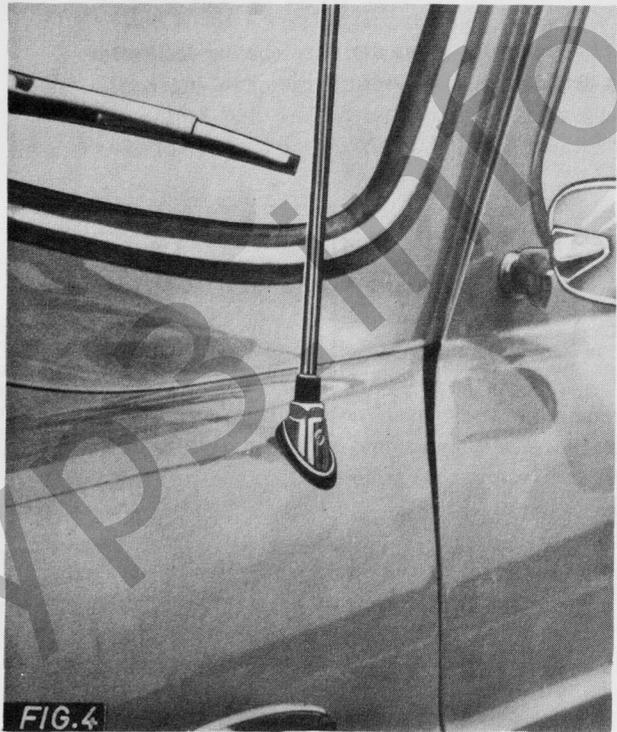
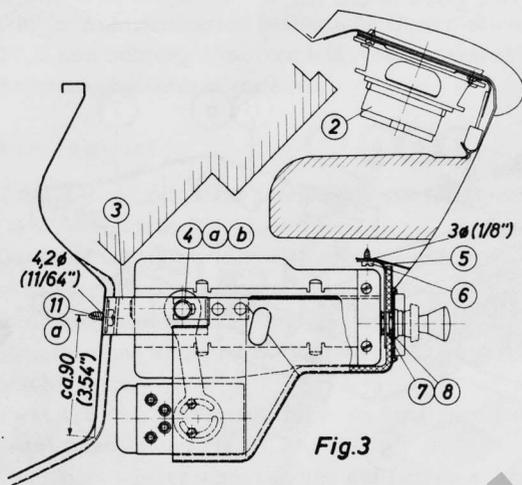


Fig.2



Änderungen vorbehalten !

Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit
Quellenangabe gestattet.

Modifications reserved !

Reproduction - also by extract - only per-
mitted with indication of authorities used.