

www.hama.de

hama®

Hama GmbH & Co KG
Postfach 80
86651 Monheim/Germany
Tel. +49 (0)9091/502-0
Fax +49 (0)9091/502-274
hama@hama.de
www.hama.de



**Multimedia Kit
für/for Audi Naviplus/
VW/Seat/Skoda
Navigaton MFD**

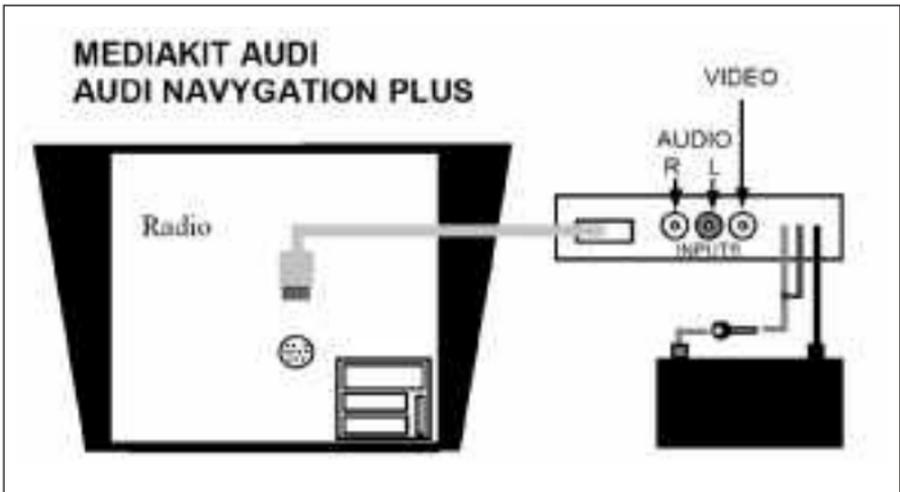
D Bedienungsanleitung Multimedia Kit

Multimedia Kit für Audi mit Navigationsgerät Navigation Plus/ VW/Skoda/Seat mit Navigationsgerät Navigation MFD

Multimedia Kit für den Anschluss von externen Audio/Video-Quellen mit PAL Signal an das Navigationsgerät "Navigation Plus" um auf dessen Display DVD zu schauen oder Play-Station zu spielen.

Der Anschluss erfolgt per Plug & Play, und sollte nur vom autorisierten Fachmann erfolgen. Für eventuelle Schäden während des Einbaus übernehmen wir keine Haftung.

Schaltbild:



Folgende Schritte sind zum Einbau des Multimedia Adapters nötig:

ACHTUNG:

- Die Blackbox braucht einen Zündplus – Anschluss
1. Klemmen Sie die Batterie bitte ab
 2. Ziehen Sie das Navigationsgerät aus seiner Halterung
 3. Verbinden Sie den 18 Pin-Stecker in die Buchse des Navigationsgerätes, die andere Seite mit dem 14 Pin-Stecker wird mit der Blackbox verbunden.
 4. Verbinden Sie die Stromanschlüsse für die Blackbox
 - ROT: STROM +12 V DC Zündplus (5 A Flachsicherung in der Zuleitung vorh.)
 - BLAU: Zündplus +12 V DC oder Remote der externen Quelle
 - Schwarz: Masse
 5. Klemmen Sie die Batterie wieder an.
 6. Aktivieren Sie die Quelle in Ihrem Navigationsgerät (wenn notwendig)

Nachdem alle Stecker angeschlossen sind, setzen Sie das Navigationsgerät wieder in die Halterung.

Einstellungen am Navigationsgerät:



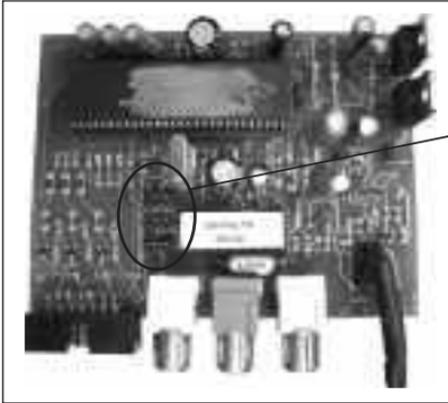
Wählen Sie die AUX-Quelle über den Knopf RADIO/CD/TV (1), dann OPTIONEN, drücken Sie AUX und dann Audio/Video.

Sollte Ihnen dieses nicht im OPTIONS Menü zur Verfügung stehen, wenden Sie sich bitte an Ihren AUDI Händler, um die Software des Navigationsgerätes upzudaten.

Einstellungen an der Blackbox:

Öffnen Sie die BlackBox, um Einstellungen für Kontrast, Farbe und Helligkeit zu machen. Die Einstellung erfolgt mittels der beigelegten Jumper.

Einstellungen nur vom Fachmann vornehmen lassen!



	+	M	-
Kontrast	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Farbe	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Helligkeit	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

	PINS			
Kontrast	+	M	-	mehr Kontrast
Kontrast	+	M	-	weniger Kontrast
Farbe	+	M	-	mehr Farbe
Farbe	+	M	-	weniger Farbe
Helligkeit	+	M	-	mehr Helligkeit
Helligkeit	+	M	-	weniger Helligkeit

= Durch Jumper gebrückte Pins

Mögliche Problemlösungen:

Fehler: Das Bild ist schwarz/weiß und rollt über den Bildschirm

→ Die Videoquelle gibt ein NTSC Signal aus. Stellen Sie die Quelle auf PAL um.

Fehler: Das Bild ist farbig und rollt über den Bildschirm

→ Dies ist eine Fehleinstellung des Navigationsgeräts, bitte konfigurieren Sie dieses entsprechend der Bedienungsanleitung Ihres Navigationsgeräts neu.

Fehler: Der Bildschirm geht aus wenn das Fahrzeug in Bewegung ist

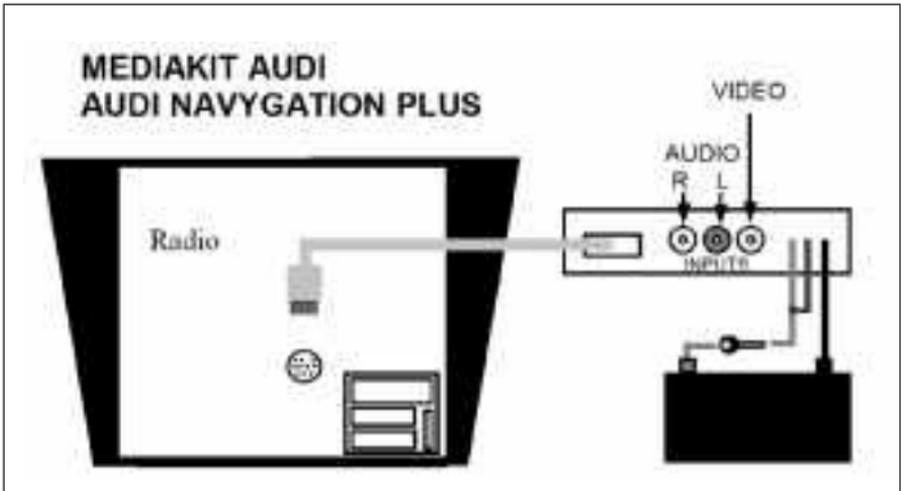
→ Das ist eine Sicherheitsfunktion, da das schauen einer Videoquelle während des Fahrens lt. StVO verboten ist.

Multimedia Kit for Audi with Navigation Plus Navigation Device Multimedia Kit for VW/Skoda/Seat with Navigation MFD navigation device

Multimedia kit for connecting external PAL audio/video sources to the "Delta 6" navigation device to watch DVDs or play PlayStation on its display.

The multimedia kit is Plug & Play compliant, and should be performed by an authorised technician only. We accept no liability for damages occurring during the installation.

Wiring diagram:



The following steps are required for installing the multimedia adapter:

WARNING:

- The black box requires a positive terminal connection
1. Disconnect the battery
 2. Remove the navigation device from its mount
 3. Plug the 18pin plug into the navigation device socket.
The other side with the 14Pin plug is connected to the black box.
 4. Connect the power connection cable for the black box
 - RED: POWER +12 VDC positive terminal (5A flat type fuse is in the supply line)
 - BLUE: Positive +12VDC or external source remote
 - Black: Earth
 5. Reconnect the battery.
 6. Activate the source in your navigation device (if necessary)

Once all plugs are plugged in, place the navigation device in the mount.

Settings on the navigation device:



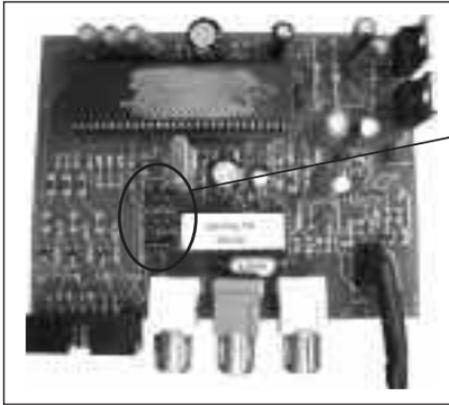
Use the RADIO/CD/TV (1) button to select the AUX source, then select OPTIONS, press AUX and then Audio/Video.
If this is not available in the OPTIONS menu, please contact your AUDI dealer to update the software of the navigation device

Settings on the black box :

Open the black box to set the contrast, colour and brightness.

The settings are made using the enclosed jumpers.

For specialists only!



	+	M	-
Contrast	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Colour	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Brightness	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

	PINS			
Contrast	+	M	-	more contrast
Contrast	+	M	-	less contrast
Colour	+	M	-	more colour
Colour	+	M	-	less colour
Brightness	+	M	-	more brightness
Brightness	+	M	-	less brightness



= Pins are bridged by jumper

Possible problem solutions:

Error: The picture is black and white and rolls across the screen.

→ The video source outputs a NTSC signal. Change the source to PAL

Error: The picture is in colour and rolls across the screen.

→ This means the navigation device is set improperly.

Please reconfigure the navigation device according to the navigation device instruction manual.

Error: The screen goes blank when the vehicle is in motion.

→ That is a safety function since according to StVO viewing a video source is prohibited while the car is in motion.