

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 VW Delta 6**

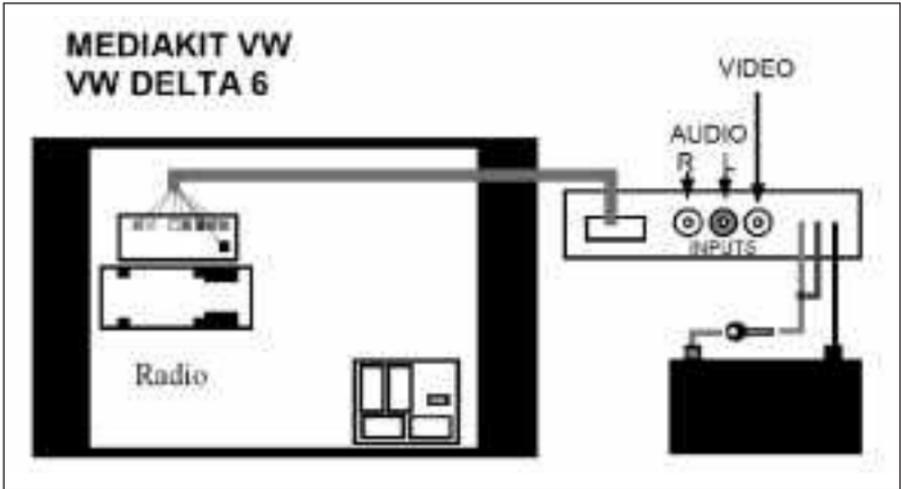
ⓓ Bedienungsanleitung Multimedia Kit

Multimedia Kit für VW mit Navigationsgerät Delta 6

Multimedia Kit für den Anschluss von externen Audio/Video-Quellen mit PAL Signal an das Navigationsgerät "Delta 6" 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 18pin Stecker in die Buchse des Navigationsgerätes, die andere Seite mit dem 14Pin Stecker wird mit der Blackbox verbunden.
 4. Verbinden Sie die Stromanschlüsse für die Blackbox
 - ROT: STROM +12 V DC Zündplus (5A 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 nun die externe Quelle durch Drücken des AUX Knopfes (1)

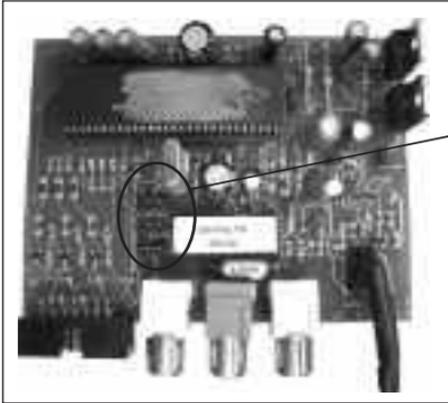
Wenn die AUX-Funktion noch nicht aktiviert ist, muss diese wie folgt aktiviert werden:

- Drücken sie AUX (1), danach OPTIONS (2)
- Wählen Sie dann AV aus (Wahl erfolgt mit dem DX Knopf)
- Drücken Sie den Knopf und aktivieren Sie AUDIO/VIDEO.
- Drücken Sie nochmals AUX, wählen sie mit dem DX Knopf AV, drücken Sie nochmals den DX Knopf.
- Das Bild der Wiedergabequelle sollte nun angezeigt werden.

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

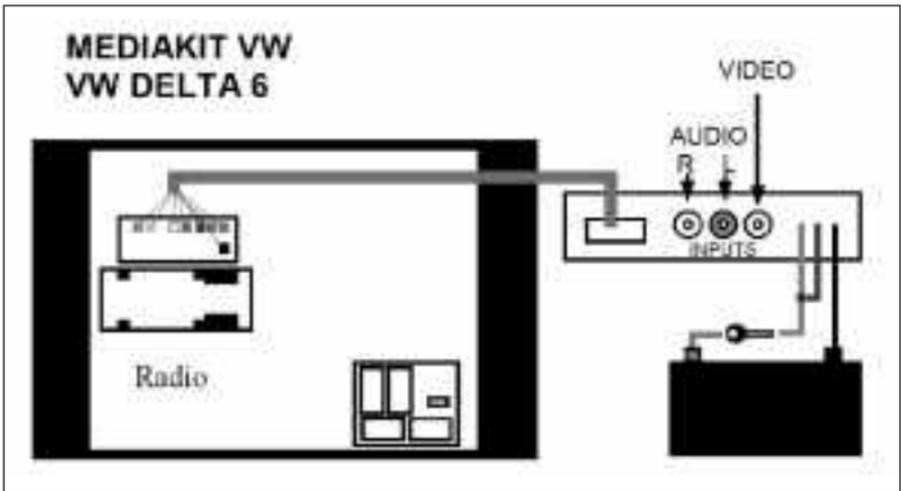
→ Das ist eine Sicherheitsfunktion, da das schauen einer Videoquelle während des Fahrens lt. StVO verboten ist.

Multimedia Kit for VW with Delta 6 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:



Press the AUX button (1) to select the external source only

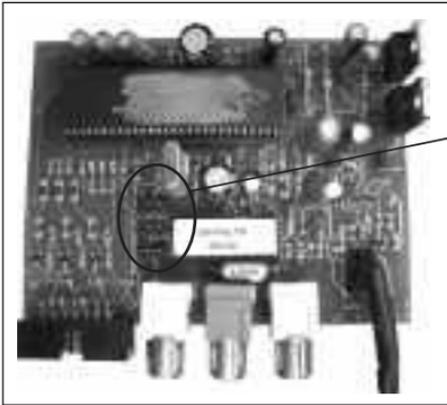
If the AUX function has not yet been activated, it must be activated as follows:

- Press AUX (1), then OPTIONS (2)
- Then select AV (use the DX button to make selection)
- Press the button and activate AUDIO/VIDEO.
- Press AUX again, select AV using the DX button and press the DX button again.
- The image of the playback source should now appear.

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	○	○	○
Colour	○	○	○
Brightness	○	○	○

	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.