

Einbauhinweise für ZLA-MMI

Das Upgrade Kabel ist in folgenden Fahrzeugen einsetzbar

Audi mit Navigation MMI2G High, MMI3G High, MMI3G+ und VW mit Navigation RNS850 mit Werks-TV-Tuner (mit 20-Pin oder 12-Pin Anschluss)

Der AUDI TV Tuner mit MOST Technologie bietet die Möglichkeit ein-zwei PAL AV-Quellen aufzunehmen, der Ton wird dabei über das vorhandene Audiosystem in Stereo wiedergeben.

Einer der beiden AV Eingänge kann mit dem ZLA-MMI adaptiert werden, ist die Nutzung beider AV Eingänge geplant, werden zwei ZLA-MMI benötigt (Bei Fahrzeugen mit Werks-Rückfahrkamera ist nur der AV2 nutzbar). Der Anschluss ist am roten 20-Pin Stecker des TV-Tuners vorzunehmen, bei neueren Hirschmann Tunern 12-Pin.

Installationsort A8

Kofferraum Seitenteil links;
unter dem Navigationsrechner, hinter der FM-Tuner Box

Installation

1. Zugang zum TV Modul freilegen.
2. Den roten 12-Pin/20-Pin Stecker abziehen.
3. Den Stecker wie unten angegeben belegen.
Die blaue Cinch – Leitung ist der Video Eingang.
Die schwarzen Leitungen dienen als Stereo Audio Eingang.



Stecker 20-Pin rot Fuba

Belegung Eingang AV1

Pin 9: Eingang Audio – Masse (schwarze Abschirmung)
Pin 10: Eingang Audio links (weiß)
Pin 11: Eingang Audio rechts (rot)
Pin 12: Eingang Video Signal (gelb)
Pin 13: Eingang Video – Masse (schwarze Abschirmung)



Belegung Eingang AV2

Pin 15: Eingang Audio–Masse (schwarze Abschirmung)
Pin 16: Eingang Audio links (weiß)
Pin 17: Eingang Audio rechts (rot)
Pin 18: Eingang Video Signal (gelb)
Pin 19: Eingang Video – Masse (schwarze Abschirmung)



Stecker 12-Pin Hirschmann

Belegung Eingang AV1

Pin 4: Eingang Audio – Masse (schwarze Abschirmung)
Pin 10: Eingang Audio links (weiß)
Pin 11: Eingang Audio rechts (rot)
Pin 12: Eingang Video Signal (gelb)
Pin 6: Eingang Video – Masse (schwarze Abschirmung)

Installation manual for ZLA-MMI

The upgrade harness can be used in the following cars

Audi with navigation MMI2G High, MMI3G High, MMI3G+ and VW with navigation RNS850 with factory TV-Tuner (with 20pin or 12pin connector)

The Audi TV-tuner with MOST technology is prepared for one or two external PAL Audio/Video sources . Audio input is offered in stereo. With ZLA-MMI one AV input can be adapted. If it is intended to use both AV inputs, two ZLA-MMI have to be installed (On vehicles with factory rear-view camera only AV2 can be used). Connection has to be made at the red 20pin plug of the TV-tuner, newest Hirschmann TV-tuner 12pin connector.

Place of installation A8

Trunk's left side panel – below Navigation, behind FM tuner

Installation

1. Remove and disconnect the TV-Tuner in the trunk.
2. Disconnect the red 20pin/12pin connector from the tuner.
3. Connect the RCA cables as follows:
The blue RCA cable has to be used as video signal input.
The black RCA cable serves as audio signal input.



20pin connector red Fuba

Assignment input AV1

Pin 9: Input Audio – ground (black shield)
Pin 10: Input Audio left (white)
Pin 11: Input Audio right (red)
Pin 12: Input Video Signal (yellow)
Pin 13: Input Video – ground (black shield)



Assignment input AV2

Pin 15: Input Audio – ground (black shield)
Pin 16: Input Audio left (white)
Pin 17: Input Audio right (red)
Pin 18: Input Video Signal (yellow)
Pin 19: Input Video – ground (black shield)



12pin connector Hirschmann

Assignment input AV1

Pin 4: Input Audio – ground (black shield)
Pin 10: Input Audio left (white)
Pin 11: Input Audio right (red)
Pin 12: Input Video Signal (yellow)
Pin 6: Input Video – ground (black shield)