

Anleitung zur Verwendung des Videoeingangs am Videomodul des Hi-Line Navigationssystems

Das Videomodul des Hi-Line Navigationssystems befindet sich mit kleinen Abweichungen bei Saloon und Tourer unter der Kofferraumabdeckung.

Es verfügt über insgesamt vier Anschlüsse. Zwei mehrpolige, zweifarbige Steckverbinder, schwarz/blau und schwarz/transparent, sowie zwei Coaxial-Steckverbinder für den Anschluß der TV-Antennen.

Das Video- sowie Audiosignal eines Videorecorders, DVD-Players oder einer beliebigen anderen Videoquelle (Composite-Video) kann über den Steckverbinder C0825 (schwarz/transparent) zugeführt werden.

Aus den folgenden Beschreibungen der Steckerbelegungen des Videomoduls ist die Lage der zu versorgenden Pins erkennbar.

Videoeingang: C0825, Pins 4/5;
Audioeingang: C0825, Pins 6/15.

Ein Anschlußkabel, welches handelsübliche Cynch (RCA) Kupplungen für den Anschluß der Video/Audioquelle bereitstellt, ist vorteilhaft und läßt sich günstig und einfach selbst herstellen. Etwas Geschick mit dem Lötkolben vorausgesetzt.

Für diejenigen, die es sich nicht zutrauen, ein Adapterkabel selbst herzustellen, bietet z.B. die Firma www.medienelektronik.de unter der Typnummer 1251 ein passendes Adapterkabel an. Preis: ca. 21 EUR.

How to use the video input of the Hi-Line Navigation system

The video module of the Hi-Line navigation system is located under the the boot cover. Exact mounting positions differ slightly between Saloon and Tourer.

The video module complements four connectors. Two heteropolar two-colour connectors, black/blue and black/transparent and two coaxial connectors to connect to the TV antennae.

The video and audio signals of a VCR, DVD player or any other video source (composite video) may be fed into the video module via connector C0825 (black/transparent).

The following tables describe both connectors and all their signal pins.

Video input: C0825, pins 4/5;
Audio input: C0825, pins 6/15.

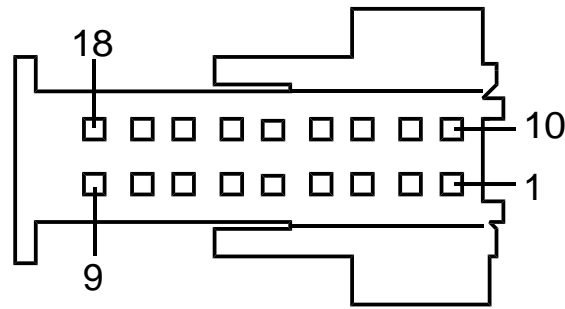
It may be a good choice to connect a cable with standard Cynch (RCA) connectors to the video module connector. People with some skills in handling a soldering iron don't have to spend much money on third-party adapter cables.

Those who are not familiar with hot irons and such stuff better buy a preconfected adapter cable available on the market.

E.g. www.medienelektronik.de sells an adapter cable with type number 1251 for about 21 EUR.

Stecker C0820 (schwarz/blau),
am Videomodul

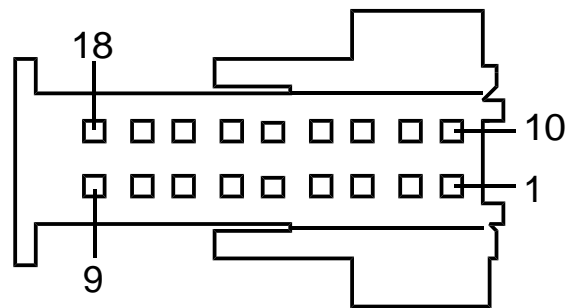
Connector C0820 (bicolor black/blue)
at the video module



<i>Pin</i>	<i>Beschreibung</i>	<i>In/Out</i>	<i>Description</i>
1	Batterie Dauerplus +12V	In	Battery Supply permanent +12V
2	N/C	-	N/C
3	K-Bus	In/Out	K-Bus
4	Video ROT Sekundärausgang (50 Ohm)	Out	Video RED Secondary Output (50 Ohms)
5	Video GRÜN u. Sync für LCD-Anzeige (50 Ohm)	Out	Video GREEN & Sync for LCD (50 Ohms)
6	Video BLAU für LCD-Anzeige (50 Ohm)	Out	Video BLUE for LCD (50 Ohms)
7	Video ROT für LCD-Anzeige (50 Ohm)	Out	Video RED for LCD (50 Ohms)
8	Video GRÜN Sekundärausgang (50 Ohm)	Out	Video GREEN Secondary Output (50 Ohms)
9	Navigations- und Fernsehton	Out	Audio Navigation and TV
10	Masse	In	Ground
11	N/C	-	N/C
12	Masse für LCD-Anzeige	Out	Ground for LCD
13	Video BLAU Sekundärausgang (50 Ohm)	Out	Video BLUE Secondary Output (50 Ohms)
14	Masse Video für 50 Ohm Ausgang	Out	Video Ground (50 Ohms Output)
15	Masse Video für 50 Ohm Ausgang	Out	Video Ground (50 Ohms Output)
16	Masse Video für 50 Ohm Ausgang	Out	Video Ground (50 Ohms Output)
17	Kamera Videosteuerung	Out	Camera control output
18	Navigation Audio	Out	Audio Navigation

Stecker C0825 (schwarz/transparent),
am Videomodul

Connector C0825 (bicolor black/transparent)
at the video module



<i>Pin</i>	<i>Beschreibung</i>	<i>In/Out</i>	<i>Description</i>
1	Kopfhörer +	Out	Headphone +
2	Videomodul Video	Out	Video module video
3	Audioeingang Navigation +	In	Audio input navigation
4	Videorecorder (o. andere Quelle) Audio +	In	VCR Audio +
5	Videorecorder (o. andere Quelle) Audio -	In	VCR Audio -
6	Videorecorder (o. andere Quelle) Video	In	VCR Video
7	RGB-Masse vom Navigationsmodul	In	RGB-Ground from navigation computer
8	Sync vom Navigationsmodul	In	Sync from navigation computer
9	TV-Steuerung hinten	In	TV-control rear
10	Kopfhörer -	Out	Headphone -
11	Videomasse Videomodul	Out	Ground video module
12	Audioeingang Navigation -	In	Audio input navigation
13	Kamera Videosignal	In	Camera video
14	Kamera Videomasse	In	Ground Camera video
15	Videorecorder Videomasse	In	Ground VCR Video
16	Video GRÜN + Sync. von Navigation (75 Ohm)	In	Video GREEN & Sync. from navigation computer (75 Ohms)
17	Video BLAU von Navigation (75 Ohm)	In	Video BLUE from navigation computer (75 Ohms)
18	Video ROT von Navigation (75 Ohm)	In	Video RED from navigation computer (75 Ohms)