

Interface Leads

Fehlersuche

Freisprechanlage schaltet nicht ein. Prüfen, ob zwischen der schwarzen und roten Leitung und auch zwischen der schwarzen und blauen Leitung im 24-poligen Stecker 12V anliegen, wenn das Fahrzeug gestartet wird. Liegen keine 12V an beiden Leitungen an, bitte folgende Prüfungen vornehmen:

1. Ist Strom auf der roten 12V Konstantstromleitung, aber nicht auf der blauen Zündungsleitung, kann der Anschluss an einer anderen Zündungsquelle erforderlich sein. Siehe Installation Schritt 4.
2. Sind die Rundstecker der Versorgungsleitungen korrekt verbunden? Versorgungsleitungen sind rot, blau und schwarz.
3. Sicherungen im Interface Lead und im Sicherungskasten des Fahrzeugs prüfen.

Freisprechanlage schaltet nicht ab.

1. Sicherstellen, dass der Zündschlüssel abgezogen ist. Bei vielen neueren Fahrzeugen schaltet die Zündung nicht ab, bis der Zündschlüssel abgezogen ist.
2. Liegt ein Zündungssignal auf der blauen Leitung an? Diese Leitung sollte spannungsfrei, wenn kein Schlüssel im Zündschloss steckt. Siehe Installation Schritt 4.

Lautsprecher schalten nicht stumm.

1. Prüfen, ob die Mute-Leitung korrekt angeschlossen ist. Siehe Installation Schritt 3.
2. Bedienungsanleitung des Radios auf spezielle Einstellungen im Menue Radio Eingang prüfen.
3. Prüfen, ob in etwa 0V auf der gelben Mute-Leitung anliegen. Ist der Wert höher, könnte die Freisprechanlage defekt sein. Bitte eine andere Freisprechanlage probieren.

Lautsprecher werden stumm geschaltet, aber der Ton der Freisprechanlage nicht wiedergegeben.

1. Prüfen, ob die Freisprechanlage eingeschaltet und die Lautstärke hochgeregelt ist.
2. Bedienungsanleitung des Radios auf spezielle Einstellungen im Menue Radio Eingang prüfen.
3. Die Freisprechanlage könnte defekt sein. Bitte eine andere Freisprechanlage probieren.

Radio lässt sich nicht einschalten oder arbeitet nicht einwandfrei nach der Installation.

1. Bitte Sicherungen auf der Rückseite des Radio und im Sicherungskasten prüfen.
2. Alle Steckverbindungen auf richtigen Sitz prüfen. Sind Pins verbogen oder beschädigt?
3. Interface Lead ausbauen und Radio am Originalstecker anschliessen. Funktioniert das Radio nun fehlerfrei, muss der Kabelsatz getauscht werden.

Lautstärke zu hoch oder Tonwiedergabe gestört.

1. Versuchen, die Lautstärke an der Freisprechanlage herunterzuregeln und stattdessen über die Lautstärkeregelung des Radios zu verändern. Ist die Lautstärkeregelung der Freisprechanlage nahezu komplett heruntergeregelt kann durch Zwischenschalten eines Leitungswiderstandes, Art.-Nr.: 68897 auf die weisse Leitung zur Begrenzung der Freisprechanlagenlautstärke, der Justierbereich erweitert werden.
2. Möglicherweise liegt ein Masseschleifenproblem bei Kombination von exakt dieser Freisprechanlage und diesem Radio vor. Evtl. Masseschleifenisolator Art.-Nr.: 69897 in Reihe mit der weissen und schwarzen/weißen Leitung der Freisprechanlage zu schalten.

Technische Daten

Beschreibung:	L-förmig mit Rundsteckern für Masse, 12V Konstantstrom und Zündung.
Normaler Leitungsquerschnitt :	AWG 18 für Stromkabel, AWG 20 für alle anderen Leitungen
Standard Sicherungsstärke:	3 Amp für Konstantstromversorgung, 1 Amp für Zündungsversorgung
Maximum Sicherungsstärke:	7,5 Amp für Konstantstromversorgung, 7,5 Amp für Zündungsversorgung
Abmessungen:	400 x 400 mm

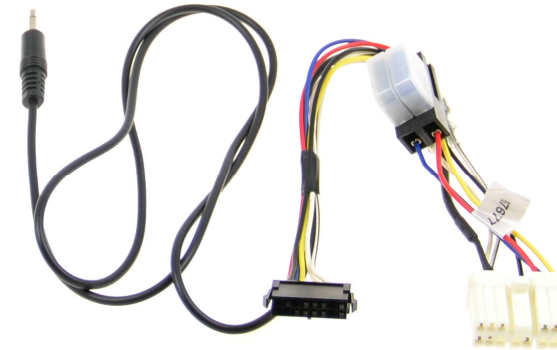
Belegungsdiagramm des 16-poligen Steckers:

12V Const.	12V IGN				Carkit RF+	Carkit LF+	
GND	Mute Out	Mute In			Carkit RF-	Carkit LF-	

Steckeransicht von der Kabeleingangsseite

Interface Leads

Interface Lead Art.-Nr. 67677 für Jaguar XK8 mit 14 poligen VDA Konnektor



Produktbeschreibung

Interface Leads dienen dem Anschluss von Nachrüst-Freisprechanlagen an OEM Telefonvorbereitungen.

Interface Leads werden zur Installation von Nachrüst-Freisprechanlagen verwendet. Sie werden bei Autoradios mit Telefon-Line-In Funktion oder VDA Vorbereitung benutzt und erlauben die Benutzung der Fahrzeuglautsprecher zur Sprachwiedergabe von Telefongesprächen. Ein kompletter Kabelsatz besteht aus 2 Artikelnummern. Die 1. ist ein fahrzeugspezifisches Anschlußkabel, die 2. ein spezifisches Interface Adapterkabel für die verwendete Freisprechanlage.

Lautsprecher-Funktion: Die Freisprechanlage wird direkt mit dem im Fahrzeug vorhandenen Line-in Eingang/VDA Stecker verbunden. Die im Radio eingebaute Schaltfunktion leitet das Telefongespräch an die Fahrzeuglautsprecher während gleichzeitig das Autoradio stumm geschaltet wird. So wird ein perfekter Freisprech-Klang ohne Störgeräusche des Radios erzielt.

Stromversorgung der Freisprechanlage: Alle Interface Leads werden mit Stromversorgung und Masse aus dem Fahrzeugstecker mit der Freisprechanlage verbunden. Dies erübrigt den Eingriff in die Fahrzeugverkabelung.

Zündungsversorgung: Liegt im Radiostecker eine Zündungssignal an, ist es normalerweise auch im 16-poligen Stecker verfügbar. Fehlt das Zündungssignal kann eine 12V Konstantstromleitung mittels Rundstecker am Zündungspol angeschlossen werden. Wird für das ausgesuchte Audio Gerät eine echte Zündungsquelle benötigt, kann eine IGNIBOX Art.-Nr.: 68603 verwendet werden, die ein künstliches Zündungssignal erzeugt. Ebenso kann eine beliebige Zündungsquelle am Rundstecker des blauen Kabels angeschlossen werden. Die 12V Zündungsleitungen des Interface Lead Kabels sind blau.

Aux integration

Einige Interface Leads haben einen Radio AUX Eingang in einem 4-pol. Stecker. So kann der Verstärker des Fahrzeug-Soundsystems zur Musikwiedergabe verwendet werden, was die Tonqualität erhöht.

TY677-V1

Interface Leads

Interface Leads

Installationsanleitung Interface Lead Art.-Nr. 67677 für Jaguar XK8 mit 14-pol. VDA Konnektor

Benötigte Komponenten:

A: Interface Lead.

B: Interface Lead Freisprechanlagen-Adapter.

C: Freisprechanlage.

Achtung: Freisprechanlage **C** und Interface Lead Adapter **B** sind separat zu kaufen.

Installation:

1. Schlüssel vom Zündschloss abziehen, um Fehlermeldungen in der Fahrzeugelektrik zu vermeiden.

2. 20-pol. VDA Steckverbinder lokalisieren. Armauflage anheben, die vier Schrauben darunter entfernen und die kompl. Einheit heraus nehmen. Der 14-pol. Steckverbinder befindet sich hinten in der Mittelkonsole, manchmal unter dem Teppich am Ende der Konsole. Siehe Foto auf der rechten Seite.

3. (Optional wird evtl. ein Antennen-Adapter benötigt) Innerhalb der Mittelkonsole sollte sich ebenfalls ein Antennenkabel der eingebauten GSM-Antenne befinden, das in einem quadratischem, grauen Stecker endet und evtl. unter dem Teppich versteckt liegt.

4. Interface Lead 'A' mit 10-pol. VDA Steckverbinder aus Step 2 verbinden. Ist der 14-pol. Steckverbinder eine Buchse, bitte des beiliegenden Buchse/Stecker Adapter verwenden.

5. Freisprechanlage 'C' mittels Interface Lead Adapter 'B' am Interface Lead anschliessen. Interface Lead Adapter für Musik Freisprechanlagen beinhalten einen 4-poligen AUX Stecker. Dieser wird verwendet, um optionale Kram AUX Lösungen anzuschliessen. Durch Verwendung einer Kram AUX Lösung werden höhere Klangqualitäten bei Musikwiedergabe über die Freisprechanlage erzielt und die Wiedergabe erfolgt über alle Lautsprecher. Mehr Informationen zu Kram AUX Lösungen finden sich unter www.kram.dk.

6: (Optional, nur für Freisprechanlagen mit 2,5mm Microphone Klinkenstecker) Der 14-pol. VDA Steckverbinder ist normalerweise verkabelt mit dem Mikrofon. Auf das Verlegen des Freisprechanlagen Mikrofons kann daher meistens verzichtet werden. Um das verkabelte Mikrofon zu nutzen, den Mikrofon Klinkenstecker des VDA Kabels in die Mikrofonbuchse der Freisprechanlage stecken. Hinter der vordern Innenleuchte befindet sich ein kleiner 2-pol. Stecker an dem OEM Mikrofone angeschlossen werden können. Hinter der vorderen Fahrzeuginnenraumbeleuchtung sollte sich ein Stecker befinden, an dem OEM Mikrofone angeschlossen werden können. Mikrofon der Freisprechanlage an diesen Stecker anschliessen.

7. Sicherungstärke prüfen. Die Sicherungen im Interface Lead Kabel sollten nicht stärker sein als die, die im Kabelsatz der Freisprechanlage verwendet werden. Ggf. die Sicherungen im Interface Lead Kabel gegen Sicherungen vergleichbarer Stärke, der im Freisprechanlagen-Kabelsatz verwendeten, tauschen.

Achtung: Niemals die maximale Sicherungstärke überschreiten. Siehe Technische Daten auf der letzten Seite.

8. Funktion testen und Lautstärke einstellen. Bei korrekter Installation des Interface Lead werden Anrufe über die Frontlautsprecher des Fahrzeugs wiedergegeben. Die Einstellung der Lautstärke erfolgt über die Lautstärke-regler an Freisprechanlage und Radio. Zu hohe Lautstärke der Freisprechanlage beeinträchtigt die Klangqualität.

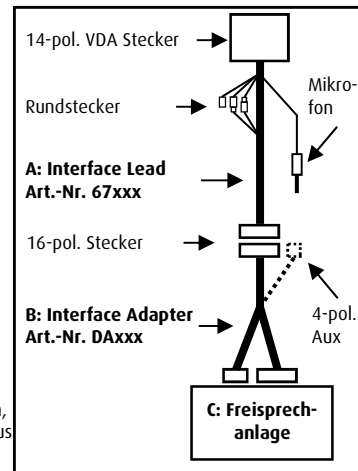


Abb.: 4 Schrauben in der Armauflage

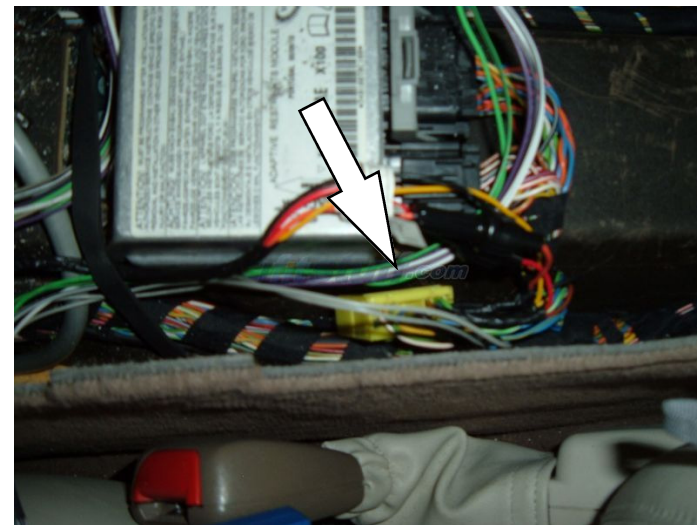


Abb.: Position des 10-pol. VDA Steckverbinders in der Mittelkonsole