

EINBAUANLEITUNG

INSTALLATION GUIDE

Lenkradinterface Mercedes - MP4

SWRC interface Mercedes – MP4

Art. Nr. B-3444725-01



Fahrzeuge – Vehicles

Mercedes

Actros (MP4, 2011-2019) Atego II (2013-)



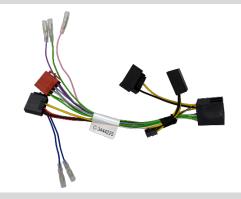




Lieferumfang – Scope of delivery



Lenkradinterface SWRC interface 3444725-01



Kabelsatz Lenkradinterface Cable harness SWRC interface C-3444225

Beschreibung – **Description**

CAN-Bus Adapter zur Anbindung der originalen Lenkradtasten an ein Nachrüstradio. Interface gibt zusätzlich folgende Signale aus:

CAN bus adapter for the connection of the original steeringwheel buttons onto a retrofit radio. Interface provides additionally following signals:



Geschwindigkeitssignal (+12V)

Speed (+12V)



Zündung Kl15s (+12V)

Ignition Cl15s (+12V)



Handbremse (Masse)

Handbrake (Ground)



Rückwärtsgang (+12V)

Reverse (+12V)



Beleuchtung (+12V)

Illumination (+12V)

ACHTUNG: Vor Anschließen des Kabelsatzes am Fahrzeug, muss zuerst der Kabelsatz mit dem Adapter und dem Radio verbunden werden!

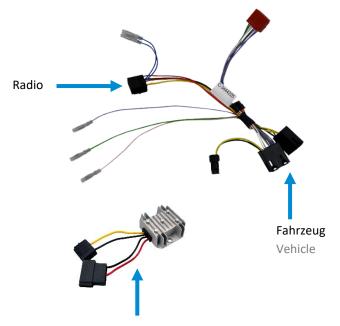
ATTENTION: Before connecting the cable set to the vehicle, the cable set must first be connected to the adapter and the radio!

Mit Original-Radio (Versorgung: 24V) – With original radio (supply: 24V)



Zündung für das Radio: verbinden mit dem Interface (Kabelfarbe: rot)

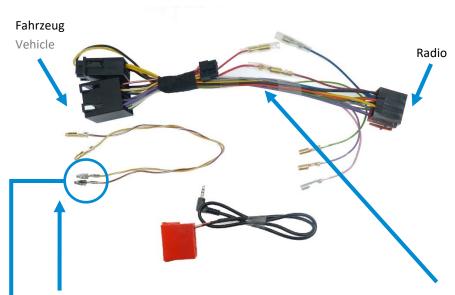
Ignition for the radio: connect to the interface (cable color: red)



3670014: Spannungswandler 24V auf 12V optional erhältlich

3670014: Voltage converter 24V to 12V optionally available

Mit Radiovorbereitung (Versorgung: 12V) – With radio preparation (supply: 12V)



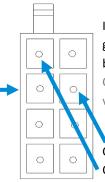
Signal	Kabelfarbe	
signal	colour of wire	
speedsignal	rosa	
	pink	
Rückwärtsgang	lila	
reverse gear	purple	
Handbremse	grün	
parking brake	green	
Mute	gelb-schwarz	
	yellow-black	
Antennen Remote	blau	
Antenna remote	blue	

Alternativer CAN-Abgriff am Klimabedienteil am 20-poligen MQS-Stecker (nur Actros)

Alternative CAN tap on A/C control panel on 20-pin MQS connector (Actros only)

CAN High: Pin 11, blau blue CAN Low: Pin 1, gelb yellow Zündung für Radio verbinden mit Zündung vom fahrzeugseitigen ISO-Stecker. Kabelfarbe: rot-weiß

Connect ignition for radio with ignition from vehicle ISO connector. Cable color: red-white



In den ISO-Stecker (Versorgung) des Fahrzeuges einpinnen und mit dem CAN-Abgriff verbinden.

Connect ignition for radio with ignition from vehicle ISO connector. Cable color: red-white

CAN High: gelb-weiß yellow-white CAN Low: braun-weiß brown-white

Lenkrad-Funktion – Steering wheel function

Lenkradtaste steering wheel button	Symbol Symbol	Funktion	Function
1	+	Lautstärke +	Volume +
2	-	Lautstärke –	Volume –
3		Kurz: Titel + Lang: Anruf anneh- men Doppelt: Push-to-talk	Short: title + Long: accept call Double: Push-to-talk
4		Kurz: Titel - Lang: Anruf ableh- nen Doppelt: Quellenwahl	Short: title - Long: reject call Double: Source

Lenkrad Typ 1:

Steering wheel type 1:





Abgriff CAN-Bus Atego – Tap point CAN bus Atego



Der benötigte CAN-Bus für den Atego befindet sich am Kombiinstrument am 18-poligen, schwarzen Stecker Z1X1.

The required CAN bus for the Atego is located on the instrument cluster at the 18-pin black connector Z1X1.



CAN High: Pin 9, blau blue CAN Low: Pin 18, grün green

Passende Radiokabel – Matching radio cables

3444725-01

C-3414101 für Pioneer

C-3414102 für Blaupunkt

C-3414104 für Kenwood

C-3414105 für Alpine

C-3414107 für Sony / Phonocar

C-3414127 für Clarion

C-3414128 für JVC

C-3414129 für Zenec II

C-3414130 für Zenec

C-3414131 für MACROM

C-3414132 für Blaupunkt 2

C-3414134 für Axion II

Garantiebestimmungen – Warranty Conditions

Die speedsignal GmbH gewährleistet innerhalb der gesetzlichen Frist von 2 Jahren ab Datum des Erstkaufes, dass dieses Produkt frei von Materialfehlern und Verarbeitungsfehlern ist, sofern dieses Produkt unseren Vorgaben entsprechend verbaut wurde.

Sollten Reparaturen durch Verarbeitungsfehler oder Fehlfunktionen des Produktes innerhalb der Gewährleistungsfrist nötig sein, wird die speedsignal GmbH das Produkt reparieren oder durch ein fehlerfreies Produkt ersetzen. Um die Gewährleistung beanspruchen zu können, benötigen Sie einen Kaufbeleg. Der Garantieanspruch erlischt durch:

- unbefugte Änderungen am Gerät oder Zubehör
- selbst ausgeführte Reparaturen am Gerät
- unsachgemäße Nutzung bzw. Betrieb
- Gewalteinwirkung auf das Gerät (Herabfallen, mutwillige Zerstörung, Unfall, etc.)

Beachten Sie beim Einbau alle sicherheitsrelevanten und gesetzmäßigen Bestimmungen.

Bitte beachten Sie generell beim Einbau von elektronischen Baugruppen in Fahrzeugen die Einbaurichtlinien und Garantiebestimmungen des Fahrzeugherstellers.

Sie müssen auf jeden Fall den Auftraggeber (Fahrzeughalter) auf den Einbau eines Interfaces aufmerksam machen und über die Risiken aufklären.

Es empfiehlt sich, mit dem Fahrzeughersteller oder einer seiner Vertragswerkstätten Kontakt aufzunehmen, um Risiken auszuschließen.

speedsignal GmbH guarantees within the legal deadline of 2 years from the original date of purchase that this product is free from defects in material and work-manship as long as this product was installed similar to our installation guide.

If repairs of processing errors or malfunctions of this product are necessary within the warranty period, speedsignal will repair the product or replace it with a flawless product. To be able to assert the benefit of these provisions, you need the proof of purchase.

Warranty claim and operating license lapses:

- unauthorised changes on the device or accessory
- self-initiated repairs at the device
- improper use or operation
- violent impacts to the device (fall down, wanton destruction, accident, etc.)

For installation, please notice all safety and legal regulations.

When installing electronic assemblies into vehicles please note the installation guidelines and warranty conditions of the vehicle manufacturer.

In any case, you have to inform the principal (vehicle owner) about the installation of this interface and about all risks.

It is therefore recommended to get in contact with the vehicle manufacturer or with an authorized workshop to exclude any risks.

Sicherheitshinweise – Safety Instructions

Der Einbau dieses Artikels darf nur von geschultem Fachpersonal vorgenommen werden und nur nach der in dieser Anleitung beschriebenen Vorgehensweise. Die speedsignal GmbH übernimmt keinerlei Haftung für Personen- oder Sachschäden, die mit dem Missbrauch unserer Produkte im Zusammenhang stehen.

Vor der Montage bitte die Batterie abklemmen. Beim Einbau müssen alle zusätzlichen Versorgungsleitungen entsprechend ihres Querschnittes und ihrer Kabellänge abgesichert werden. (DIN VDE 0298-4)

The installation of this product should only be carried out by trained specialist personnel and in accordance with this manual.

speedsignal GmbH cannot accept any liability for injury to persons or damage to property from errors or mistakes in this operating manual.

Please disconnect the battery before you start with the installation. During montage all additional supply lines must be secured pursuant to their cross section and cable length. (DIN VDE 0298-4)

speedsignal GmbH Carl-von-Ossietzky-Straße 3 + 7 D- 83043 Bad Aibling **Phone:** +49 8061 49518 - 0 Fax: +49 8061 49518 - 10 E-Mail: info@speedsignal.de
Homepage: www.speedsignal.de
facebook: facebook.com/speedsignal

B-3444725-01 R2 13.05.2022 Seite **7** von **7**