AUTOMOTIVE ELECTRONICS

EINBAUANLEITUNG

INSTALLATION GUIDE

Start-Stop-Memory Audi/SEAT/Skoda/VW

Art. Nr. B-3406857	*offene Kabelenden open wire ends*
Art. Nr. B-3406857-1	*Plug&Play MQB (20-Pol)*
Art. Nr. B-3406857-2	*Plug&Play MQB evo (32-Pol)*
Art. Nr. B-3406857-3	*Plug&Play MQB A0/A1 (32-Pol)*
Art. Nr. B-3406857-4	*Plug&Play MQB evo (26-Pol)*

E1
10R-055004

CE UKCA

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

Fahrzeuge – Vehicles

Audi

A3 8V (2012 - 2020)
A4 8W / B9 (2015 - 2018)
A5 F5 (2016 - 2019)
A6 4K / C8 (2018 - 2023)
A6 4K / C8 1.FL (2023 -)
Q2 GA (2016 - 2020)
Q3 8U 1.FL (2015 - 2018)
Q5 FY (2017 - 2020)
TT 8S / FS (2014 - 2018)

SEAT

Ateca 5FP (2016 - 2020)
Leon III 5F (2012 - 2016)
Leon III 5F 1.FL (2016 - 2020)

Skoda

Karoq NU 1.Gen (2017 - 2021)
Octavia III 5E (2013 - 2016)
Octavia III 5E 1.FL (2017 - 2020)
Superb III 3V (2015 - 2019)

VW

Arteon 3H (2017 - 2020)
Crafter II Gen. (2017 - 04/2024)
Crafter II Gen. FL (05/2024 -)
Golf 7 AU (2012 - 2019)
Golf Sportsvan AUV (2012 - 2017)
Passat B8 3G (2014 - 2019)
Passat B8 3G 1.FL (2019 - 2023)
Polo VI AW (2017 - 2021)
T-Roc A1 (2017 - 2021)
T6.1 7H 1.FL (2019 - 2024)
Tiguan II 5N (2016 - 2021)
Tiguan II 5N 1. FL (9/2020 - 2024)
Touareg III CR (7/2018 - 2023)
Touran II 5T (2015 -)
Taigo CS (2021 -)

Audi MQB evo

A3 (8Y, 2020 -)

SEAT MQB evo

Leon IV (KL, 2020 -)

Skoda MQB evo

Octavia IV NX (2020 - 2024)
Kodiaq I NS (2017 - 2021)
Kodiaq I NS 1.FL (2021 – 2023)
Superb IV (2024 -)

VW MQB evo

Caddy V (2020 – 06/2026)
Caddy V FL. (07/2026 -)
Golf 8 CD (2019 - 2024)
Passat B9 CJ (2024 -)
Tiguan III CT (2024 -)
T7 (ST, 2021 -)
T-Roc II (A2, 2025 -)

VW MLB evo

Touareg III CR 1.FL (2023 -)

MAN

TGE FL (05/2024 -)

Seat MQB A0/A1

Ibiza KJ (6F, 2021 -)

Cupra

Leon I 1.FL (KL, 2024 -)

Lieferumfang - Scope of delivery

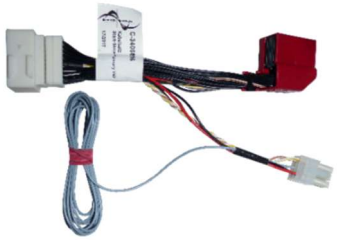
B-3406857

Interface Start-Stopp-Memory
Interface start-stop-memory
3406857

Kabelsatz Start-Stopp-Memory
Cable harness start-stop-memory
C-3406801

B-3406857-1

Interface Start-Stopp-Memory
Interface start-stop-memory
3406857



Kabelsatz Plug&Play MQB
Cable harness Plug&Play MQB
C-3406856

B-3406857-2

Interface Start-Stopp-Memory
Interface start-stop-memory
3406857

Kabelsatz Plug&Play MQB evo
Cable harness Plug&Play MQB evo
C-3406859

B-3406857-3

Interface Start-Stopp-Memory
Interface start-stop-memory
3406857

Kabelsatz Plug&Play MQB evo
Cable harness Plug&Play MQB evo
C-3406862

B-3406857-4

Interface Start-Stopp-Memory
Interface start-stop-memory
3406857

Kabelsatz MQB evo CAN-GW
Cable harness MQB evo CAN-GW
C-3406867

Übersicht Einbauanleitung – Overview installation instructions

Abgriff MQB **Tap point MQB**	Audi A3 (- 2020), Q3 (- 2018), TT (- 2018); VW Touran II (2015 -), Golf VII (- 2019), Passat B8 (- 2023); Seat Leon III (- 2020); Skoda Kodiaq NS (- 2023), Octavia III (- 2020), Superb III (- 2019)	Seite 5
Abgriff MQB-A0 **Tap point MQB-A0**	VW Polo VI (- 2021)	Seite 6
Abgriff Klimabedienteil **Tap point clima panel**	VW Crafter (2018 - 2024)	Seite 7
Abgriff MLBevo **Tap point MLBevo**	VW Touareg III (2018 -); Audi A6 (2018 -), A5 (- 2019), A4 (- 2018), Q5 (- 2020)	Seite 8
Abgriff Gateway **Tap point Gateway**	VW T6.1 (2019 - 2024)	Seite 9
Abgriff Gateway **Tap point Gateway**	VW Crafter (- 04/2024), Taigo (- 11/2024), T-Roc (- 2021), Passat B8 (- 2023), Arteon (- 2020), Tiguan (- 2024); Audi Q2 (- 2020), TT (- 2018); Seat Ateca (- 2020), Leon (- 2020); Skoda Karoq (- 2021)	Seite 10
Abgriff HeadUnit **Tap point HeadUnit**	Audi A3 (2020 -); Seat Leon (2020 -); Skoda Octavia (2019 -), Superb (2024 -); VW Caddy (2020 -), Golf 8 (2019 -), Passat B9 (2024 -), Tiguan III (2024 -), T-Roc II (2025 -)	Seite 11
Abgriff Gateway **Tap point Gateway**	Audi A3 (2020 -); Seat Leon (2020 -); Skoda Octavia (2019 -); VW Caddy (2020 -), Golf 8 (2019 - 2024), T7 (2021 -)	Seite 12
Abgriff HeadUnit **Tap point HeadUnit**	VW T7 (2021 -)	Seite 13
Abgriff HeadUnit **Tap point HeadUnit**	VW Crafter (05/2024 -); MAN TGE (05/2024 -)	Seite 14
Abgriff Gateway **Tap point Gateway**	Seat Ibiza KJ (2021 -)	Seite 15
Abgriff Gateway **Tap point Gateway**	VW Crafter (05/2024 -), Passat B9 (2024 -), Tiguan III (2024 -), Golf 8 (2024 -), T-Roc II (2025 -), Caddy V FL. (07/2026 -); Skoda Superb (2024 -); MAN TGE (05/2024 -); Cupra Leon (2024 -)	Seite 16

Beschreibung - Description

Automatische Wiederherstellung der zuletzt gewählten Start-Stopp-Einstellung.

Automatic recovery of the last chosen start-stop setting.

Hinweis – Note

Wenn der Fahrmodus nach dem Deaktivieren der Start-Stopp-Funktion in den ECO-Drive-Modus umgestellt wird, wird die originale Start-Stopp-Funktion nach erneutem Start des Fahrzeugs wieder hergestellt.

Um das zu umgehen, muss zuerst der Modus ECO-Drive gewählt, und dann die Start-Stopp-Funktion deaktiviert werden.

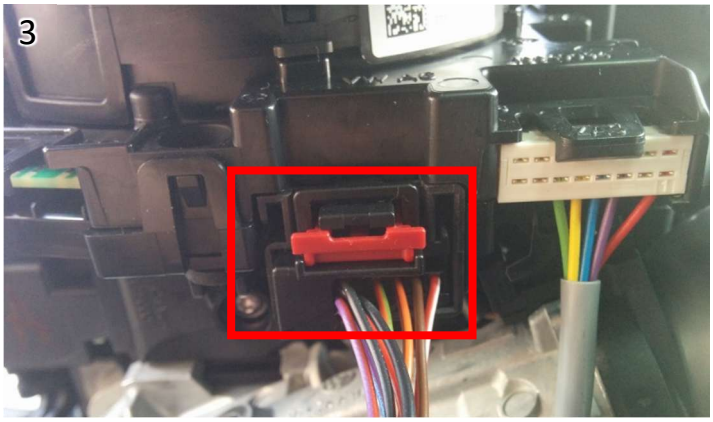
If the driving mode is changed to ECO-Drive mode after deactivating the Start-Stop function, the original Start-Stop function will be restored after restarting the vehicle.

To avoid this, ECO Drive mode must first be selected, and then the Start Stop function must be deactivated.

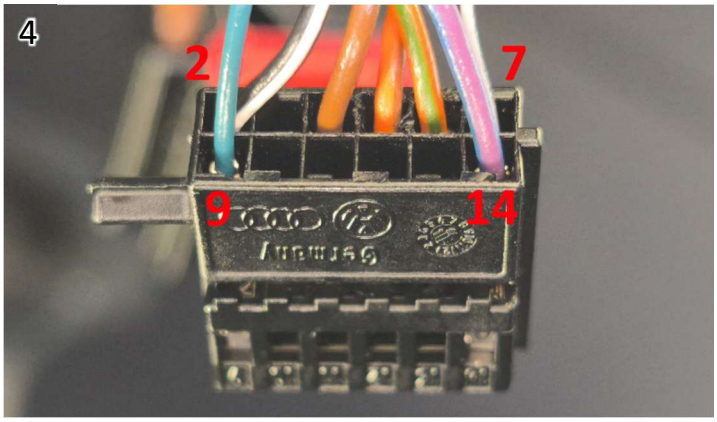
Abgriff MQB - Tap point MQB Audi A3 (- 2020), Q3 (- 2018), TT (- 2018); VW Touran II (2015 -), Golf VII (- 2019), Passat B8 (- 2023); Seat Leon III (- 2020); Skoda Kodiaq NS (- 2023), Octavia III (- 2020), Superb III (- 2019)

Der Abgriffspunkt befindet sich am Steuergerät für Lenksäulenelektronik.
The tapping point is located on the steering column electronics control unit.

Lenksäulenverkleidung ausbauen.
Remove the steering column cover.

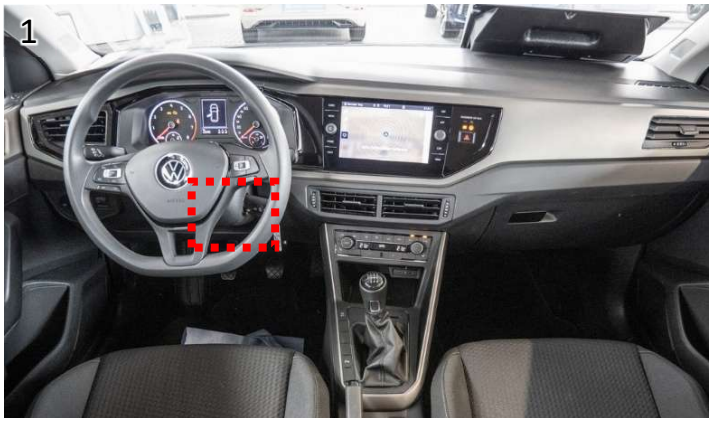


Den im Bild markierten Stecker abstecken und Steckergehäuse entfernen.
Unplug the plug, marked in the picture and remove the plug housing.



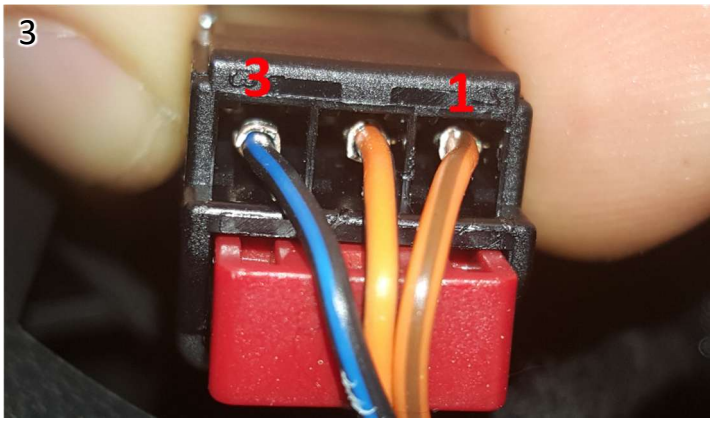
Den CAN wie folgt abgreifen: Tap the CAN as follows:
CAN-H: Pin 4 o. 6 grün-orange green-orange
CAN-L: Pin 3 o. 5 braun-orange brown-orange

Abgriff MQB-A0 - Tap point MQB-A0 VW Polo VI (- 2021)



Der Abgriffspunkt befindet sich am Steuergerät für Lenkhilfe oberhalb des Fahrerfußraums. Lenksäulenverkleidung ausbauen.
The tapping point is located at the power steering control unit above the driver's footwell. Remove steering wheel column cover.

Den im Bild markierten Stecker am Steuergerät für Lenkhilfe entriegeln und abstecken.
Unlock and unplug the connector, marked in the picture, at the power steering control unit.

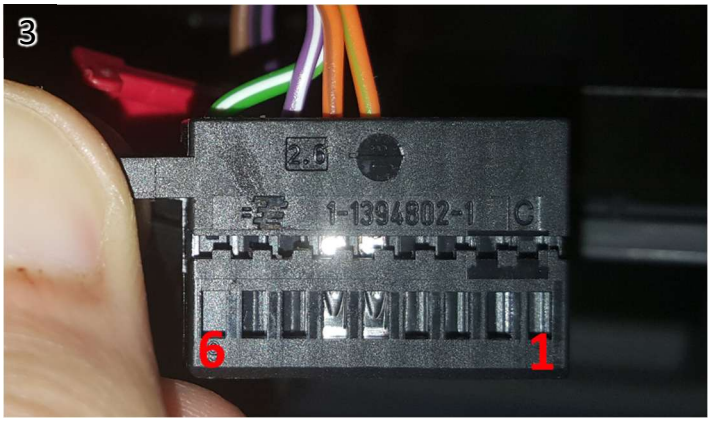


Den CAN wie folgt abgreifen: Tap the CAN as follows:
CAN-H: Pin 2 orange-schwarz orange-black
CAN-L: Pin 1 orange-braun orange-brown

Abgriff Klimabedienteil - Tap point clima panel VW Crafter (2018 - 2024)

Der Abgriffspunkt befindet sich auf der Rückseite des Bedienfeldes der Klimaanlage.
The tapping point is at the back of the air conditioning control panel.

Bedienfeld der Klimaanlage ausbauen, den im Bild markierten Stecker abstecken und Steckergehäuse entfernen.
Remove the air conditioning control panel, unplug the connector, marked in the picture and remove the connector housing.

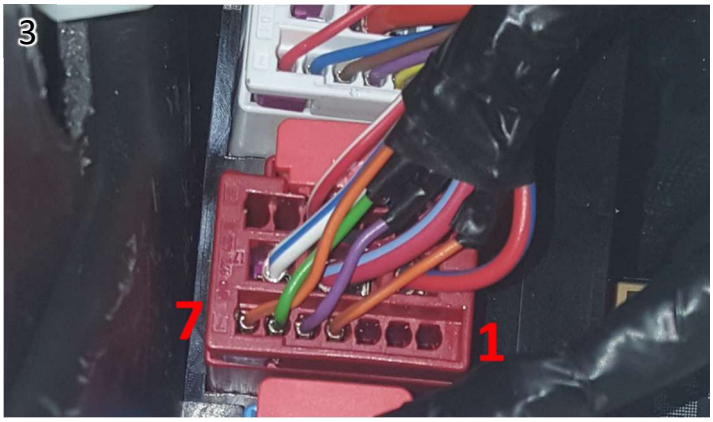


Den CAN wie folgt abgreifen: Tap the CAN as follows:
CAN-H: Pin 5 orange-grün orange-grün
CAN-L: Pin 6 orange-braun orange-brown

Abgriff MLBevo - Tap point MLBevo VW Touareg III (2018 -); Audi A6 (2018 -), A5 (- 2019), A4 (- 2018), Q5 (2017 - 2020)

Der Abgriffspunkt befindet sich unter der unteren A-Säulenverkleidung im Fahrerfußraum.
The tapping point is located under the lower A-pillar trim around the driver's footwell.

Untere A-Säulenverkleidung ausbauen und den im Bild markierten roten Stecker abstecken.
Remove the lower A-pillar trim and unplug the red connector, marked in the picture.



Den CAN wie folgt abgreifen: Tap the CAN as follows:

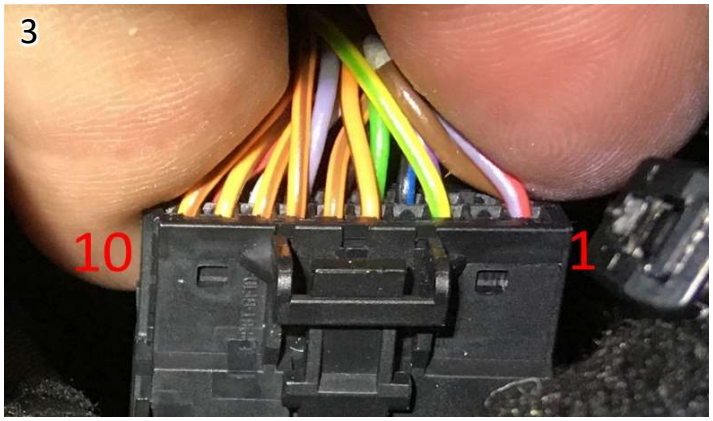
VW Touareg; Audi A6:
CAN-H: Pin 5 lila violet
CAN-L: Pin 4 orange-braun orange-brown

Audi A5, A4, Q5:
CAN-H: Pin 6 grün green
CAN-L: Pin 7 orange-braun orange-brown

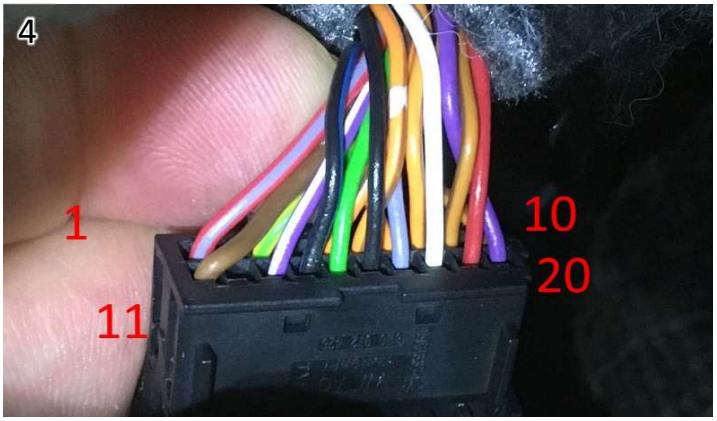
Abgriff Gateway - Tap point Gateway VW T6.1 (2019 - 2024)

Der Abgriffspunkt befindet sich am Gateway hinter dem Kombiinstrument.
The tapping point is located at the gateway behind the instrument cluster.

Kombiinstrument ausbauen und den im Bild markierten Stecker vom Gateway abstecken.
Remove the instrument cluster and unplug the connector marked in the picture from the gateway.

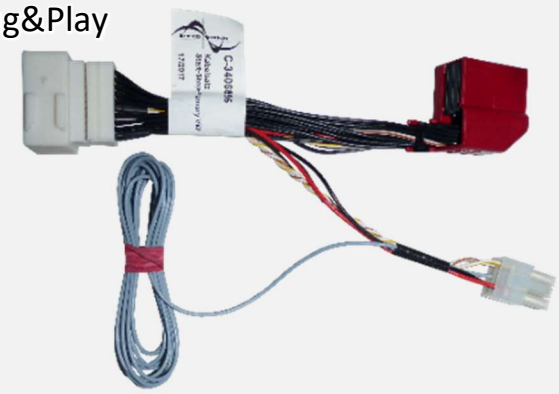


Den CAN wie folgt abgreifen: Tap the CAN as follows:
CAN-L: Pin 5 orange-braun orange-brown



Den CAN wie folgt abgreifen: Tap the CAN as follows:
CAN-H: Pin 15 grün green

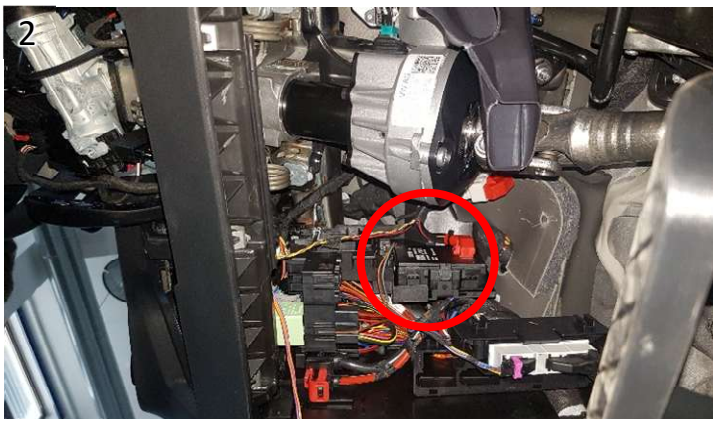
Plug&Play



Alternativ kann hier auch das Plug&Play Kabel C-3406856 angeschlossen werden!
Alternatively, the Plug&Play cable C-3406856 can also be connected here!

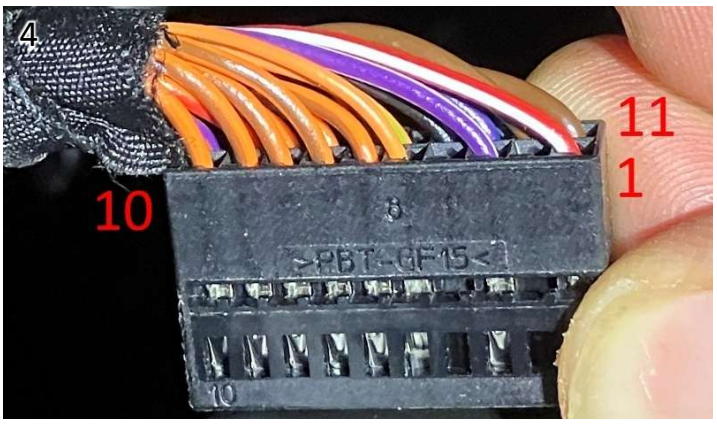
Abgriff Gateway - Tap point Gateway VW Crafter (- 04/2024), Taigo (- 11/2024), T-Roc (- 2021), Passat B8 (- 2023), Arteon (- 2020), Tiguan (- 2024); Audi Q2 (- 2020), TT (- 2018); Seat Ateca (- 2020), Leon (- 2020); Skoda Karoq (- 2021)

Der Abgriffspunkt befindet sich am Gateway oberhalb des Fahrerfußraums.
The tapping point is located at the gateway above the driver's footwell.



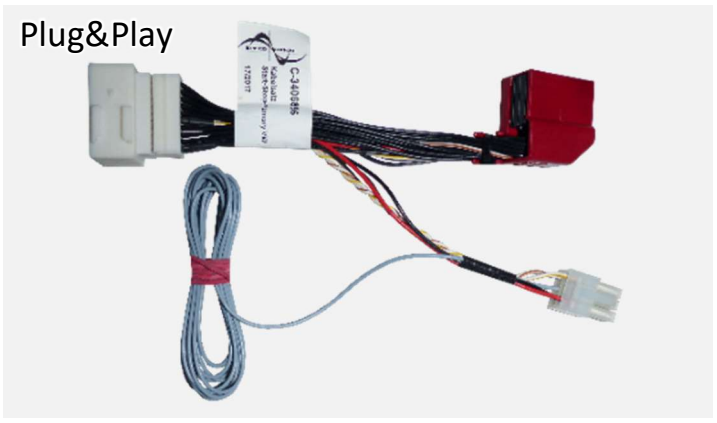
Ggf. obere Fußraumverkleidung ausbauen. Der Einbauort oberhalb des Fußraums kann je nach Modell variieren.
If necessary, remove the upper footwell trim. The installation location above the footwell may vary depending on the model.

Den roten Stecker vom Gateway abstecken und Steckergehäuse entfernen.
Unplug the red connector from the gateway and remove the connector housing.



Den CAN wie folgt abgreifen: Tap the CAN as follows:
CAN-L: Pin 5 orange-braun orange-brown

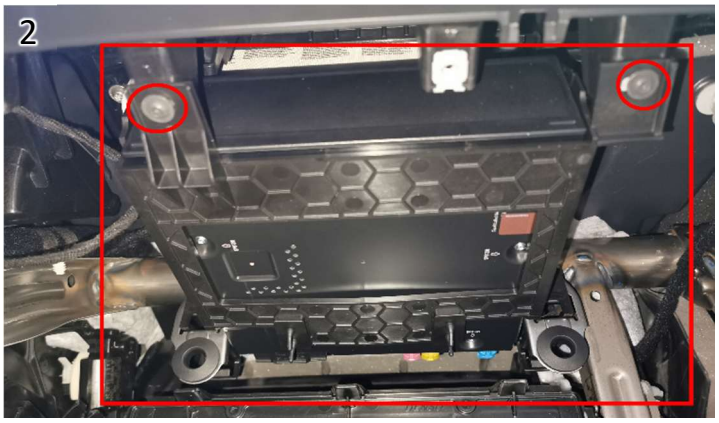
Den CAN wie folgt abgreifen: Tap the CAN as follows:
CAN-H: Pin 15 grün o. orange-grün green o. orange-green



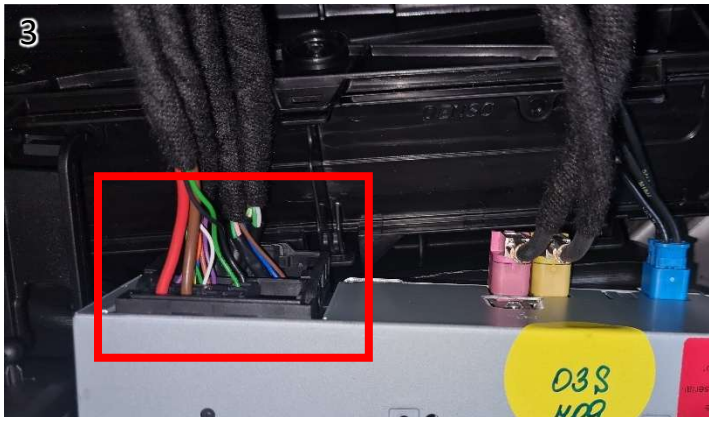
Alternativ kann hier auch das Plug&Play Kabel C-3406856 angeschlossen werden!
Alternatively, the Plug&Play cable C-3406856 can also be connected here!

Abgriff HeadUnit- Tap point HeadUnit Audi A3 (2020 -); Seat Leon (2020 -); Skoda Octavia (2019 -), Superb (2024 -); VW Caddy (2020 -), Golf 8 (2019 -), Passat B9 (2024 -), Tiguan III (2024 -), T-Roc II (2025 -)

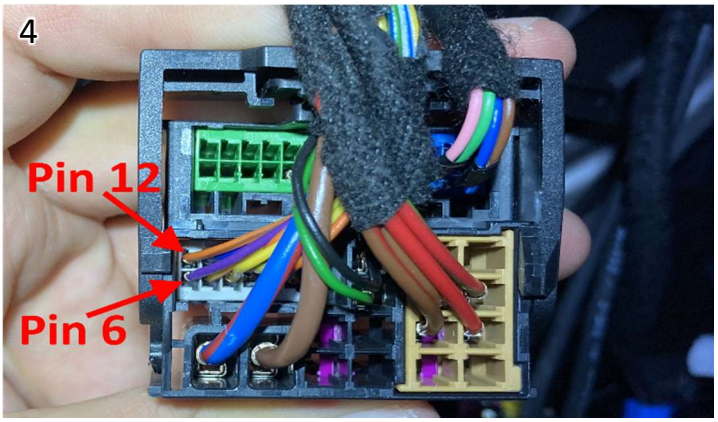
Der Abgriffspunkt befindet sich an der HeadUnit oberhalb des Handschuhfachs.
The connection point is located at the head unit above the glove compartment.



Handschuhfach ausbauen, die beiden im Bild markierten Schrauben der HeadUnit herausdrehen und HeadUnit herunterklappen.
Remove the glove compartment, unscrew the two screws, marked in the picture on the head unit and fold down the head unit.

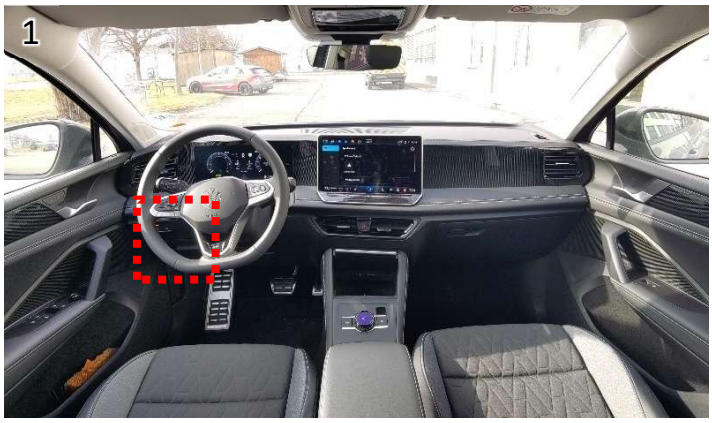


Quadlock Stecker der von der HeadUnit abstecken.
Unplug the Quadlock connector from the head unit.



Den CAN wie folgt abgreifen: Tap the CAN as follows:
CAN-L: Pin 12 orange-braun orange-brown
CAN-H: Pin 6 lila violet

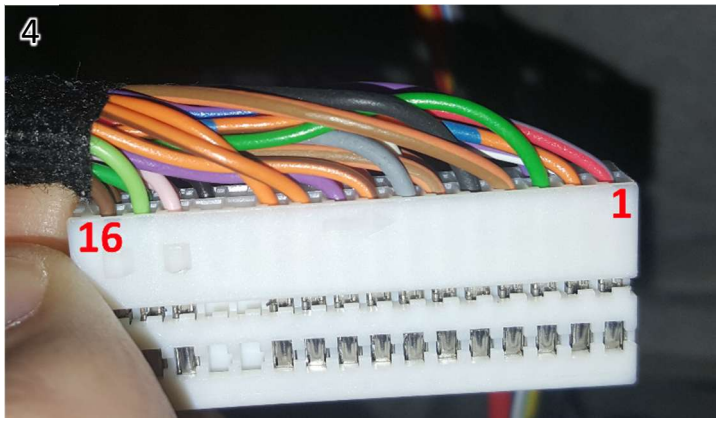
Abgriff Gateway- Tap point Gateway Audi A3 (2020 -); Seat Leon (2020 -); Skoda Octavia (2019 -); VW Caddy (2020 - 04/2024), Golf 8 (2019 - 2024), T7 (2021 -)



Der Abgriffspunkt befindet sich am Gateway, oberhalb des Fahrerfußraums.
The tapping point is located at the gateway, above the driver's footwell.

Ggf. Fußraumverkleidung ausbauen. Der Einbauort oberhalb des Fußraums kann je nach Modell variieren.
If necessary, remove the footwell trim. The installation location above the footwell may vary depending on the model.

Den im Bild markierten Stecker am Gateway abstecken und Steckergehäuse entfernen.
Unplug the connector marked in the picture from the gateway and remove the connector housing.



Den CAN wie folgt abgreifen: Tap the CAN as follows:
CAN-L: Pin 8 orange-braun orange-brown
CAN-H: Pin 9 lila violet

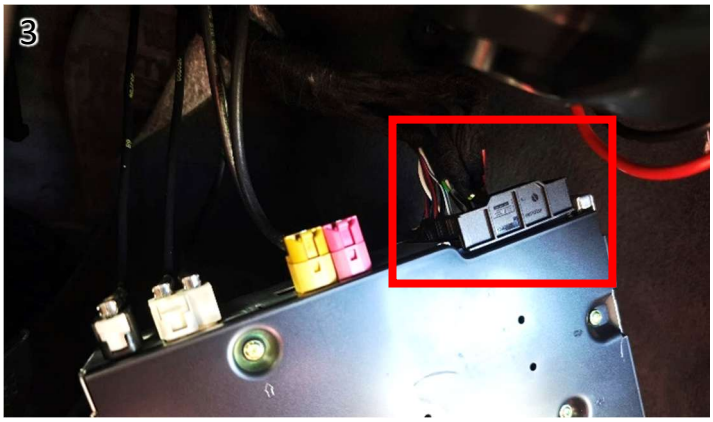
Plug&Play

Alternativ kann hier auch das Plug&Play Kabel C-3406859 angeschlossen werden!
Alternatively, the Plug&Play cable C-3406859 can also be connected here!

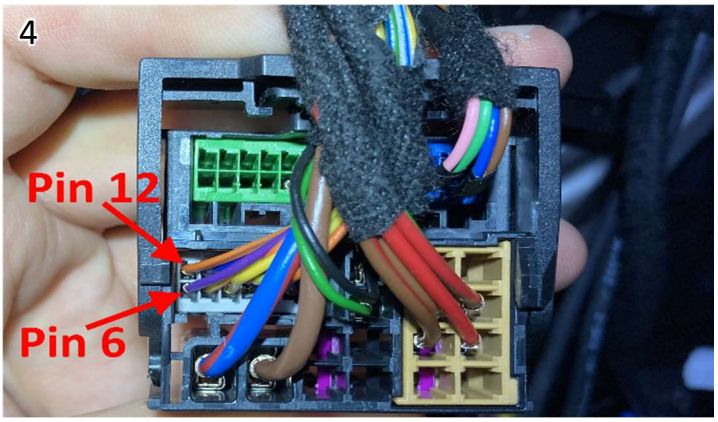
Abgriff HeadUnit- Tap point HeadUnit VW T7 (2021 -)

Der Abgriffspunkt befindet sich wie im Bild markiert an der HeadUnit.
The tapping point is located on the head unit as marked in the picture.

Zum Erreichen der HeadUnit muss die komplette Mittelkonsole ausgebaut werden.
To access the head unit, the entire center console must be removed.



HeadUnit aus dem Halter ausbauen und den im Bild markierten Quadlock Stecker abstecken.
Remove the head unit from the holder and unplug the Quadlock connector marked in the picture.

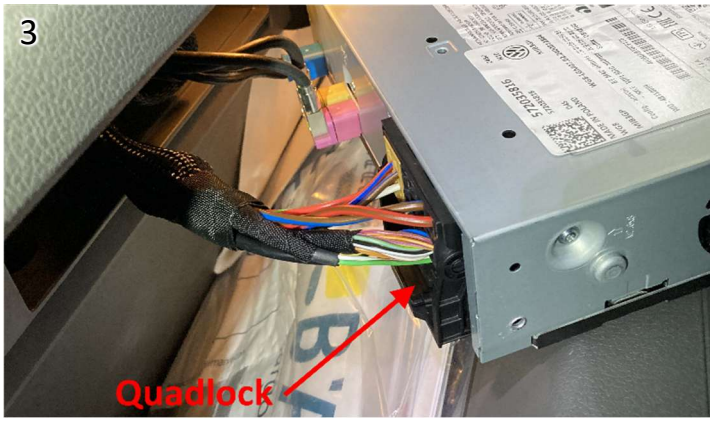


Den CAN wie folgt abgreifen: Tap the CAN as follows:
CAN-L: Pin 12 orange-braun orange-brown
CAN-H: Pin 6 lila violet

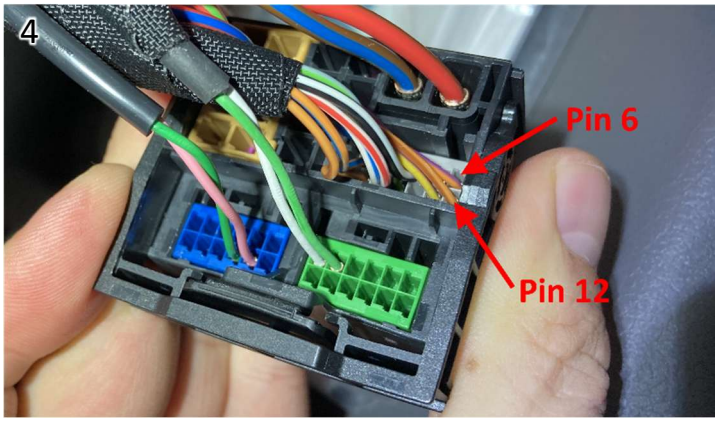
Abgriff HeadUnit- Tap point HeadUnit VW Crafter (05/2024 -); MAN TGE (05/2024 -)

Der Abgriffspunkt befindet sich an der HeadUnit im Handschuhfach.
The connection point is located at the head unit in the glove compartment.

Die Headunit mit dem Abgriffspunkt befindet sich im Handschuhfach. HeadUnit mit geeigneten Radioklammern herausziehen.
The head unit with the tapping point is in the glove compartment. Pull out the head unit using suitable radio clips.



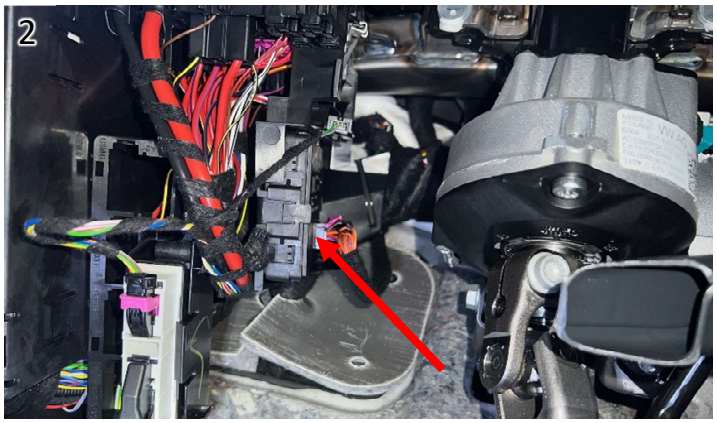
Quadlock Stecker der von der HeadUnit abstecken.
Unplug the Quadlock connector from the head unit.



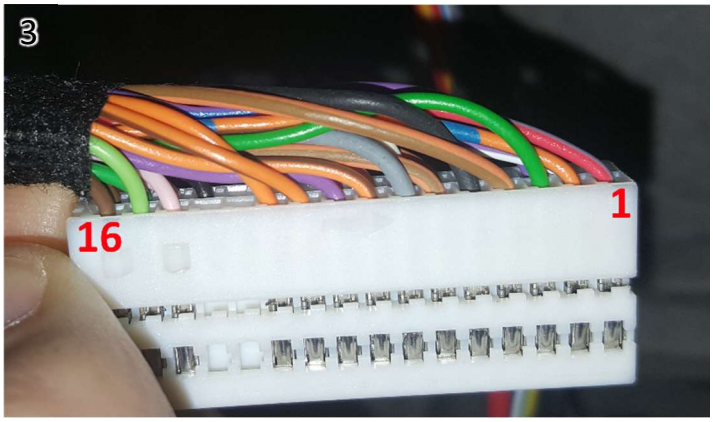
Den CAN wie folgt abgreifen: Tap the CAN as follows:
CAN-L: Pin 12 orange-braun orange-brown
CAN-H: Pin 6 orange-lila orange-violet

Abgriff Gateway - Tap point Gateway Seat Ibiza KJ (2021 -)

Der Abgriffspunkt befindet sich am Gateway, oberhalb des Fahrerfußraums.
The tapping point is located on the gateway, above the driver's footwell.



Ggf. Fußraumverkleidung ausbauen. Der Einbauort oberhalb des Fußraums kann je nach Modell variieren.
If necessary, remove the footwell trim. The installation location above the footwell may vary depending on the model.



Den CAN wie folgt abgreifen: Tap the CAN as follows:
CAN-L: Pin 8 orange-braun orange-brown
CAN-H: Pin 9 lila violet

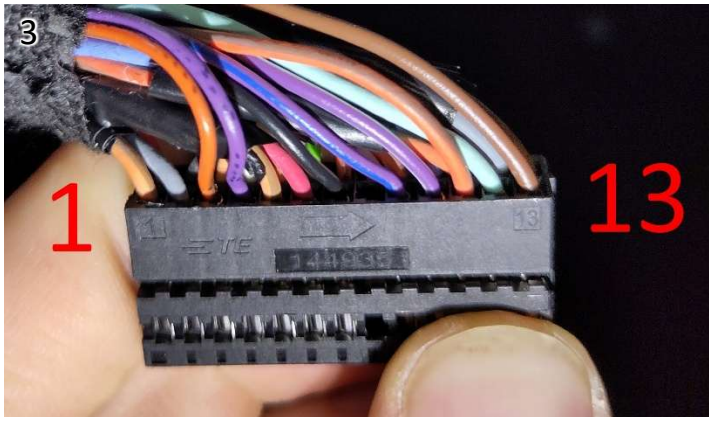
Plug&Play

Alternativ kann hier auch das Plug&Play Kabel C-3406862 angeschlossen werden!
Alternatively, the Plug&Play cable C-3406862 can also be connected here!

Abgriff Gateway - Tap point Gateway VW Crafter (05/2024 -), Passat B9 (2024 -), Tiguan III (2024 -), Golf 8 (2024 -) Caddy V FL. (07/2026 -) T-Roc II (2025 -); Skoda Superb (2024 -); MAN TGE (05/2024 -); Cupra Leon (2024 -)

Der Abgriffspunkt befindet sich am Gateway, oberhalb des Fahrerfußraums.
The tapping point is located on the gateway, above the driver's footwell.

Ggf. Fußraumverkleidung ausbauen. Der Einbauort oberhalb des Fußraums kann je nach Modell variieren.
If necessary, remove the footwell trim. The installation location above the footwell may vary depending on the model.



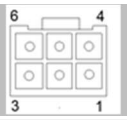
Den CAN wie folgt abgreifen: Tap the CAN as follows:
CAN-L: Pin 3 orange-braun orange-brown
CAN-H: Pin 4 lila violet

Plug&Play

Alternativ kann hier auch das Plug&Play Kabel C-3406867 angeschlossen werden!
Alternatively, the Plug&Play cable C-3406867 can also be connected here!

Pin-Belegung Kabelsatz Stecker – Pin assignment cable harness connector

Anschlussbelegung 6-poliger Minifit Stecker Pin assignment 6-pin Minifit connector



Pin	Eingang/Ausgang Input/Output	Bezeichnung Designation	Kabelfarbe Cable colour	Bemerkung Remark
1	Eingang Input	Masse Ground	schwarz black	---
2	nicht belegt not assigned	---	---	---
3	Eingang Input	CAN Low	weiß-braun white-brown	siehe Abgriff Fahrzeug see tap vehicle
4	Eingang Input	Spannungsversorgung +12V Power supply +12V	gelb yellow	
5	nicht belegt not assigned	---	---	---
6	Eingang Input	CAN High	weiß-gelb white-yellow	siehe Abgriff Fahrzeug see tap vehicle

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 workmanship 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)