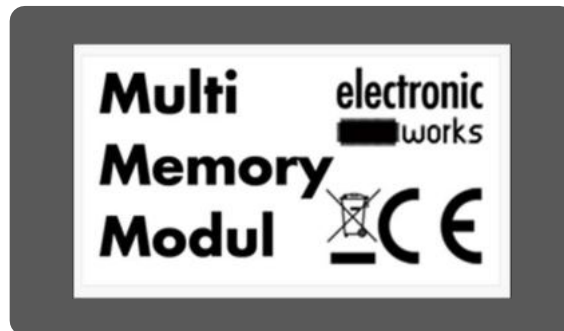




MLBevo

Audi A4 B9	Audi e-tron GE	Bentley Bentayga
Audi A5 F5		
Audi A6 C8	Audi Q5 FY	Lamborghini Urus
Audi A7 C8	Audi Q7 4M	
Audi A7L C8	Audi Q8 4M	Porsche Cayenne III
Audi A8 D5		
Audi A8L D5		VW Touareg III

Inhaltsverzeichnis // contents

1.....	Allgemeine Informationen über das Multi-Memory Modul
1.....	General information about Multi-Memory Module
2.....	Sicherheitshinweise
2.....	Safety instructions
3.....	Montageanleitung Multi-Memory Modul im Fahrzeug
3.....	Multi-Memory Module installation guide
4.....	Haftungsausschluss
4.....	Exclusion of liability
5.....	Technische Daten und Benutzerhinweise
5.....	Technical data and user instructions
6.....	Entsorgungshinweis
6.....	Disposal instructions

Lieferumfang // contents of delivery

- Multi-Memory-Modul // Multi-Memory module
- Kabelsatz // Cable set
- Montageanleitung // Installation Guide

Urheberrecht // copyright

Die Betriebs- und Montageanleitung darf nicht (auch in Teilen) vervielfältigt oder in Print- oder anderen Medien veröffentlicht werden, ohne das die Firma electronicworks eine schriftliche Genehmigung erteilt hat.

The operating manual may not be reproduced (even in parts of it) or published in print or other media without the written permission of electronicworks.

1

Allgemeine Informationen zum Multi-Memory Modul // General information about Multi-Memory Module

Das Multi-Memory Modul ist ein Produkt der Firma electronicworks.

Dank der jahrelanger Erfahrung in der automotiven Elektronikbranche ist ein Produkt entstanden, dass den aktuellen Anforderungen der Automobilindustrie entspricht.

Die moderne High-Tech Hardware in Verbindung mit der durchdachten und intelligenten Software garantieren die Betriebssicherheit und Zuverlässigkeit des Systems.

Alle Extra-Wünsche lassen sich, soweit es technisch möglich ist, entgeltlich umsetzen. Kontaktieren Sie uns, und wir nehmen Ihren Wunsch sehr gerne entgegen.

Wir behalten uns das Recht vor, die Firmware beliebig zu ändern.

Keine Zulassung in der StVO. Nur für den Einsatz im Rennsport, für Showzwecke oder Export.

The Multi-Memory Module is a product of elektronikworks.

Thanks to years of experience in the automotive electronics industry a product has been developed that fits on the current requirements of the automotive industry.

The modern high tech hardware in connection with the fully developed software guarantee the reliability of the system.

For an extra payment all extra wishes can be realized, as far as it is technically possible. Contact us and we will accept your request.

We reserved the right to change the firmware whenever needed.

2

Sicherheitshinweise // Safetyinstruncions

Die in der Montageanleitung aufgeführten Hinweise sind unbedingt zu beachten! Sie sind durch folgende Symbole deutlich gekennzeichnet.

Follow strictly the Safety Instructions given in the Installation guide! They are clearly marked by following symbol.



3

Montageanleitung Multi-Memory Modul im Fahrzeug // Multi-Memory Module installation guide



!!! Achtung !!! Attention !!!



Das Multi-Memory Modul darf NUR in unten angegebenen Fahrzeugen verbaut werden:

- MLBevo Baureihe

The Multi-Memory Module may ONLY be installed in the following vehicles:

- MLBevo series

Audi A4 B9	Audi e-tron GE	Bentley Bentayga
Audi A5 F5	Audi Q5 FY	Lamborghini Urus
Audi A6 C8	Audi Q7 4M	Porsche Cayenne III
Audi A7 C8 /Audi A7L C8	Audi Q8 4M	VW Touareg III
Audi A8 D5 /Audi A8L D5		

Die Montageanleitung bezieht sich nur auf die vorgenannten Fahrzeuge.

Ein Einbau in anderen Fahrzeugen darf nicht erfolgen.

Die Bedienungs- und Montageanleitung muss vor der Montage oder Demontage des Multi-Memory Moduls gelesen und verstanden werden.

The installation instructions only apply to the vehicles listed above.

Installation in other vehicles is not permitted

The operating manual must be read and studied before mounting or dismounting the Multi-Memory Module.

Schritt 1



Schalten Sie die Zündung ca. 5 Minuten vor dem Einbau aus. Legen Sie den Fahrzeugschlüssel während der Montage außerhalb der Reichweite, um ein versehentliches „Aufwachen“ des Fahrzeuges zu verhindern!

Step 1



Switch off the ignition approx. 5 minutes before installation. Keep the vehicle key out of reach during installation to prevent accidental “waking” of the vehicle!



Schritt 2 (Modellabhängig!)

Wenn die Isofix wie auf dem Foto aussehen, entfernen Sie die Isofix Schutzkappen aus der Rücksitzbank. (Dazu den kleinen Riegel mit einem geeigneten Werkzeug nach oben ziehen)

Step 2 (Depending on the model!)

If the Isofix looks like the photo, remove the Isofix protective caps from the rear seat. (To do this, pull the small latch upwards using a suitable tool)

Schritt 3



Je nach Ausstattung können sich Steckverbindungen an der Unterseite der Rücksitzbank befinden.

Ziehen Sie die Sitzfläche der Rückbank an der vorderen Kante (kräftig) nach oben - es befinden sich 2 – 4 Verrastungen unter der Bank- und heben Sie sie leicht an, um eventuelle Kabel zu lokalisieren. Lösen Sie alle eventuellen Stecker auf der Unterseite und nehmen Sie die Sitzbank raus.

Step 3



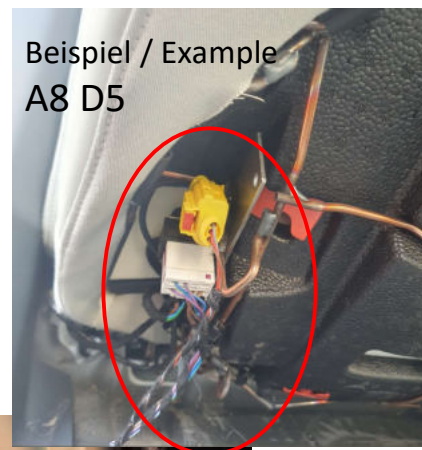
Depending on the equipment, plug connections may be located on the underside of the rear seat.

Pull the rear seat up at the front edge - there can be 2 - 4 locking mechanisms under the seat- and lift it slightly to locate any cables. Disconnect any plugs on the bottom and remove the seat.

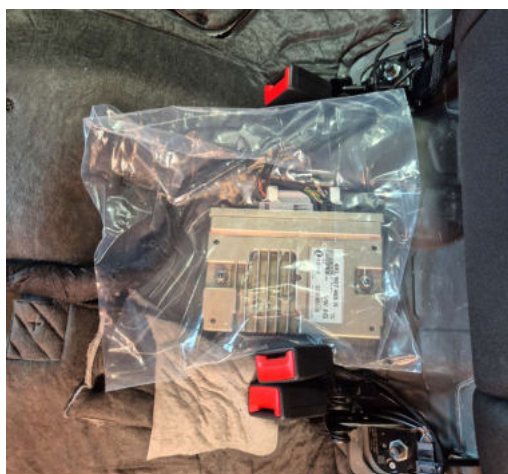
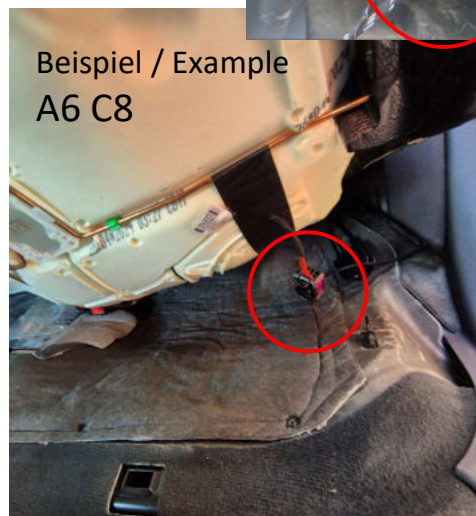
Schritt 3 / Step 3



Beispiel / Example
A8 D5



Beispiel / Example
A6 C8



Schritt 4

Mittig zwischen den Gurtschlössern befindet sich das Gateway Diagnose Steuergerät. Lösen Sie die 10mm Mutter. Bei einigen Modellen befindet sich das Steuergerät in einer Tüte bei der Sie durch die Öffnung für den Kabelbaum an die Muttern gelangen oder es ist ein abnehmbares schwarzes Blech als Schutz über den Steckern.

Step 4

The Gateway diagnostic control unit is located in the middle between the seat belt buckles. Unscrew the 10mm nuts. In some models, the control unit is located in a pocket where you can access the nuts through the opening for the wiring harness or there is a removable black plate as protection over the plugs.



Schritt 5

Lösen Sie den schwarzen Stecker indem Sie die Sperre runterdrücken und den weißen Riegel nach vorne ziehen.

Step 5

Release the black connector by pushing the lock down and then pushing the white lock forward.



Schritt 6

Stecken Sie das mitgelieferte Kabel mit dem Multi-Memory Modul zwischen das Steuergerät und dem Kabelbaum des Fahrzeuges.

Step 6

Plug the supplied cable with the Multi-Memory module between the control unit and the vehicle's wiring harness.

Schritt 7

Bauen Sie nun alles Schrittweise zurück.

Step 7

Rebuild everything reverse, like it's said in the manual.

4

Haftungsausschluss // Exclusion of liability

Die Benutzung des Multi-Memory Modul erfolgt ausschließlich auf eigene Gefahr:

Da wir den korrekten Einbau und richtige Handhabung nicht kontrollieren können, übernehmen wir keinerlei Verantwortung und/oder Haftung für Schäden, die aus dem Betrieb entstehen oder damit zusammenhängen.

Wir behalten uns das Recht vor, diese Bedienungs- und Montageanleitung jederzeit ohne Ankündigung zu ändern oder zu erweitern.

Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass das Multi-Memory Modul im Bereich der STVO nicht zugelassen ist.

Use of the Multi-Memory Module is at your own risk.

Caused, that we cannot control the correct installation and correct handling, we do not assume any responsibility and/or liability for damage arising from or in connection with the operation.

We reserve the right to modify or extend this operating manual at any time without prior notice.

5

Technische Daten und Benutzerhinweise // Technical data and user instructions

Modellbezeichnung // Model Name	Multi-Memory Modul
Betriebsspannung // Operating voltage	7-20V
Mittlere Stromaufnahme // Average current consumption	<40mA
Abmessungen (LxBxH) // Dimensions (LxWxH)	50x28x12mm



Simplified EU Declaration of Conformity: This Product complies with Directive 2014/53/EU. You can download the complete declaration of conformity from: www.electronicworks.de/eu-ke/euke_multi_memory.pdf

6

Entsorgungshinweis // Disposal instructions



Dieses Gerät enthält sowohl elektronische als auch recyclebare Bauteile. Bitte entsorgen Sie deshalb das Gerät nicht über den Hausmüll, sondern geben Sie es beim Recyclinghof ab oder führen es dem Sondermüll zu

This device contains both electronic and recyclable components. For this reason, please do not dispose of the device with household waste, but dispose of it at the recycling yard of it with hazardous waste