

MOUNTING INSTRUCTIONS GOLF IV



EISA
AWARD
Best Product
2008-2009
IN-CAR INTEGRATION
Zenec E>GO

ZE-NC2040

ZENEC
TOUCH ANOTHER WORLD

E>GO
EXCHANGE AND GO

⚠ Bitte Beachten/Please Note

→ Das Fahrzeug ist mit einem Eigendiagnosegerät (DME) ausgestattet.

Um Fehlermeldungen zu vermeiden, muss vor Montagebeginn unbedingt der negative Pol der Fahrzeugbatterie abgehängt werden.

→ Eine einwandfreie Funktion des ZE-NC2040 kann nur dann gewährleistet werden, wenn Sie das im Lieferumfang enthaltene Zubehör verwenden.

→ Es ist nicht nötig, am originalen Anschlusskabel bzw. ISO-Stecker Veränderungen irgendwelcher Art vorzunehmen.

→ Achten Sie bei der Installation darauf, dass die verschiedenen Anschlusskabel und Zubehörteile wie z.B. TMC-Empfänger nicht durch scharfe Kanten beschädigt und die Anschlusskabel nicht geknickt werden.

→ Im Auslieferungszustand ist das interne Mikrofon aktiviert. Um das externe Mikrofon zu verwenden, müssen Sie den violetten Stecker (No.7) mit der Kabelbrücke entfernen, das externe Mikrofon im Setup des Bluetooth Modus aktivieren und den ebenfalls violetten Stecker mit dem externen Mikrofon anstelle der Kabelbrücke einstecken.

Um das interne Mikrofon wieder zu verwenden, müssen Sie die Kabelbrücke anstelle des Steckers mit dem externen Mikrofon einstecken und im Setup des Bluetooth Modus das interne Mikrofon wieder aktivieren. Eine detaillierte Beschreibung des Bluetooth Modus finden Sie in der ZE-NC2040 Bedienungsanleitung.

→ Achten Sie vor der finalen Montage des ZE-NC2040 darauf, dass alle Steckverbindungen auf der Geräte-rückseite richtig verbunden und fest eingerastet sind.

→ Einbauanleitungen für weitere Fahrzeuge finden Sie unter www.zenec.com.

→ Bei Fragen oder Problemen wenden Sie sich an Ihren ZENEC-Händler, bei dem Sie das Gerät gekauft haben. Zusätzlich finden Sie unter www.zenec.com eine ausführliche FAQ Datenbank, wo viele der Fragen und Probleme, welche während der Installation auftreten könnten, entsprechend beantwortet werden.

→ **Da Updates (Software und Kartenmaterial) für das Navigationssystem nur über den USB-Anschluss installiert werden können und sich der USB-Anschluss an der Rückseite des ZE-NC2040 befindet, sollten Sie die im Lieferumfang befindliche Media Link Box unbedingt an einem leicht zugänglichen Ort installieren. Die Media Link Box verfügt über einen entsprechenden USP Port.**

→ Um beim Einbau des ZE-NC2040 eine Anbindung an die Lenkradfernbedienung herzustellen, wird ein Stalk Adapter (im ZENEC Programm optional erhältlich) benötigt. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an einen autorisierten ZENEC-Händler.

→ Tampering with the on-board electrical system might cause error codes to be stored in the DME.

It is thus recommended to disconnect the GND wire of the negative battery pole before you start with any installation work.

→ The flawless function of the ZE-NC2040 can only be guaranteed, when the original accessories and wire harnesses contained in the set are deployed as described in this installation manual.

→ The ZE-NC2040 is a plug and play product, modifications on the original wire loom or the ISO connector of the vehicle are not required at all.

→ When mounting the ZE-NC2040 always pay proper attention not to damage any of the wires, plugs or other parts such as the external TMC module. Avoid applying too much mechanical force especially when pushing the unit back into the slot.

→ Out of the box, the internal microphone is activated. If you want to use the external microphone, remove the purple connector (No.7) with the wire bridge, activate the external microphone in the Bluetooth setup menu and plug in the purple connector of the external microphone. If you want to switch back using the internal microphone later on, the purple plug with the wire bridge must be inserted again – after the connector of the external microphone has been unplugged. Do not forget to re-activate the internal microphone in the Bluetooth setup menu.

You can find a detailed description of the Bluetooth mode and all its functions and settings in the main manual.

→ Please check if all plug-and-socket connections on the rear of the ZE-NC2040 are properly seated before you lock the unit in place.

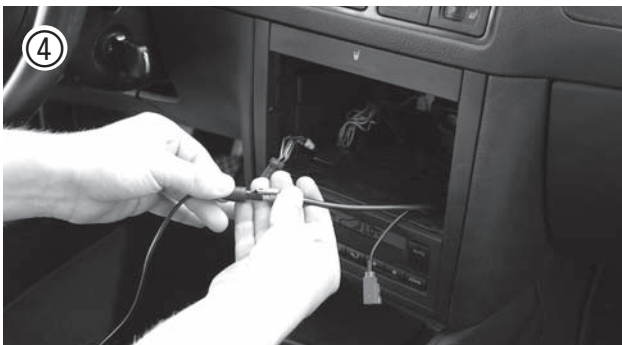
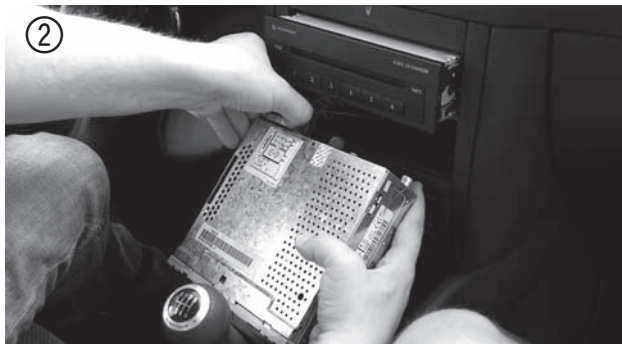
→ You may find additional mounting instructions for other VW car models that can be fitted with the ZE-NC2040 on www.zenec.com.

→ Please contact your authorized ZENEC dealer or the distributor of the country, where you have purchased your E>GO unit, if you have any technical problems or further questions.

In addition, you can look up a detailed FAQ data base on www.zenec.com, where most of the questions revolving around the connectivity or the installation of a given E>GO model are explained in detail.

→ **Any update of the main unit software or the navigation system (software and map data) requires the USB port of the media link box to be present and accessible. For this purpose, the installation of the media link box is mandatory. The media link box is contained in the ZE-NC2040 set – just make sure you find a good and suitable mounting location that is easy to access (i.e. glove compartment, arm rest box etc.).**

→ The ZE-NC2040 main wire harness features an IR-In wire that allows to connect a dedicated steering wheel control interface, that is compatible with your VW car. The so called stalk adapter is an accessory available from ZENEC. For more information please contact an authorized ZENEC dealer.



Montage:

- ① Lösen Sie mit dem passenden Entriegelungswerkzeug Ihr Radio oder Ihr Navigationssystem aus dem Einbauschacht. Wenn Sie, wie es auf der Abbildung zu sehen ist, ein weiteres 1 DIN Gerät, wie z. B. einen CD-Wechsler, in Ihrem Fahrzeug verbaut haben, müssen Sie das zweite Gerät ebenfalls mit dem passenden Entriegelungswerkzeug aus dem Einbauschacht lösen.
- ② Um die Geräte aus den Geräteschächten entfernen zu können, müssen Sie zuvor alle Steckanschlüsse (wie z.B. Anschlusskabel, Antennenkabel, etc.) von den Geräten trennen, um die Geräte entnehmen zu können.

- ③ Im nächsten Schritt (s. Abb.) entfernen Sie die Trennplatte aus dem Einbauschacht. Wenn in Ihrem Fahrzeug nur ein 1 DIN Gerät verbaut ist, sollte das Ablagefach, das über oder unter dem Gerät verbaut ist, mit einem kleinen Ruck aus dem Einbauschacht entfernt werden.

- ④ Verbinden Sie nun die Fahrzeugantenne mit Phantomspeisung des ZE-NC2040. Installieren Sie die GPS-Antenne unter dem Armaturenbrett und verlegen Sie das Kabel in den Einbauschacht.

- ⑤ Verbinden Sie die vom Fahrzeug kommenden ISO-Stecker mit dem Anschlusskabel des ZE-NC2040.

- ⑥ Verbinden Sie nun die TMC-Box, wie im Anschlussdiagramm auf der letzten Seite zu sehen, mit dem ZE-NC2040. Verstauen Sie die TMC-Box so im Einbauschacht, dass sie bei der Installation nicht im Weg ist.

Installation:

Unlock the original radio or sat nav system with an appropriate tool. If there is a second 1-DIN unit mounted in the lower slot (for example a CD player), the unit in the lower slot must also be removed – with the appropriate tool where applicable.

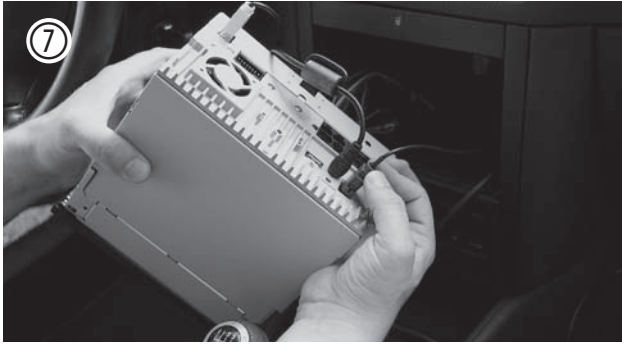
To completely remove any pre-installed factory unit from the mounting slot, the main wire harness, antenna cable etc. must be unplugged on the backside of the device.

Once the OE units are removed, the horizontal center plate – if present – must also be taken out to allow the installation of a new unit with 2-DIN dimension. Grab the horizontal dividing plate and pull it out with a quick and straight jerk.

Now the factory wire loom can be connected to the ZE-NC2040. Start by connecting the antenna cable to the Fakra plug of the ZE-NC2040. Mount the GPS receiver underneath the windshield and route the cable of the GPS antenna to the mounting slot, for connection to the unit later on.

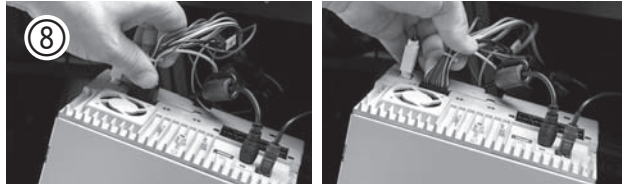
Now connect the ISO-DIN plugs of the vehicle to the main ISO-DIN wire harness of the ZE-NC2040.

The TMC receiver must now also be connected to the ZE-NC2040. Please consult the last page of this manual to see which plugs and wires need to be connected to the unit and the TMC box. Try to find a place where this box does not get in the way too much.



- ⑦ Verbinden Sie nun die GPS-Antenne mit dem ZE-NC2040.

Connect the GPS antenna to the GPS receptor on the backside of the ZE-NC2040.



- ⑧ Verbinden Sie das Hauptschlussskabel mit dem ZE-NC2040. Schalten Sie das Gerät über die Power-Taste ein, für eine kurze Funktionsüberprüfung. Schalten Sie das Gerät wieder aus, um mit dem Einbau fortzufahren.

Connect the main wire harness to the ZE-NC2040. Switch on the unit by pressing on the left rotary encoder, to see if the basic functions of the unit are working well. Switch off the unit to proceed with the install.



- ⑨ Wenn Sie alle Anschlusskabel ordentlich verstaut und angeschlossen haben, können Sie den ZE-NC2040 in den Einbauschacht einsetzen. Um Schäden an den hinter dem Gerät befindlichen Kabeln zu vermeiden, drücken Sie den ZE-NC2040 vorsichtig in den Einbauschacht. Wenden Sie keine Gewalt an.

Once all the wires have been properly arranged in the mounting slot, you can push back the ZE-NC2040 to see if anything gets in the way. If there is enough slack available – never apply brute force – push the unit back gently, to avoid shearing or cutting of wires.



- ⑩ Drücken Sie nun den ZE-NC2040 in den Einbauschacht, bis Sie hören, wie die Verriegelung des ZE-NC2040 einklickt.

If there is no obstacle to be felt, you can now push back the ZE-NC2040 until you hear a clicking sound of the latching mechanism.



Bitte Beachten:

Üben Sie während der Installation keinen Druck auf den Touchscreen aus, da dieser sonst beschädigt werden könnte. Wenn Sie einen zu hohen Druck auf die Front des Gerätes ausüben, kann dies auch zu einer Beschädigung des ZE-NC2040 führen. Das Gerät sollte mit nur geringem Kraftaufwand in den Einbauschacht eingeführt werden. Sollte dies nicht möglich sein, überprüfen Sie bitte, ob die gesamte Verkabelung des ZE-NC2040 richtig verstaut ist, damit beim Einsetzen des ZE-NC2040 in den Einbauschacht keine Beschädigungen an den Anschlusskabeln und Modulen des ZE-NC2040 entstehen können.

Note:

Do not apply mechanical pressure on the touchscreen during the installation of the ZE-NC2040. If the wires on the backside have been tucked away properly, the unit should slide in with only little resistance.

Übersicht Anschlüsse/Connections Overview



① Das TMC-Modul (No.6) wird an den ZE-NC2040 mit dem Mini-USB und dem weißen Fakra-Stecker angeschlossen.

Danach wird der Antennen-Adapter mit Phantomeinspeisung (No. 11) an das TMC-Modul angeschlossen.

Das blaue Kabel muss an das am Stecker des Hauptanschlusskabels (No.3) vorhandene Kabel „P. ANT“ angeschlossen werden.

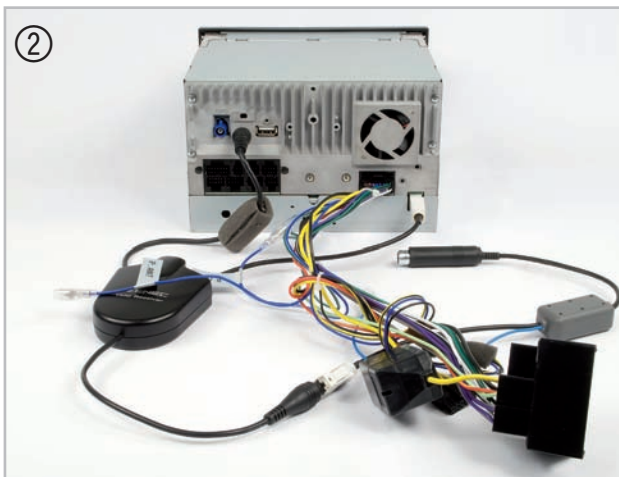
Zum Schluss wird das Antennenkabel des Fahrzeuges an den Antennenadapter angeschlossen.

Connect the TMC module (No.6) via Mini-USB and the white Fakra connector to the ZE-NC2040.

Proceed with the antenna adapter that must be connected with antenna power supply (No. 11) and the TMC module.

Then connect the blue wire to the "P. ANT" connector of the main wire harness (No.3).

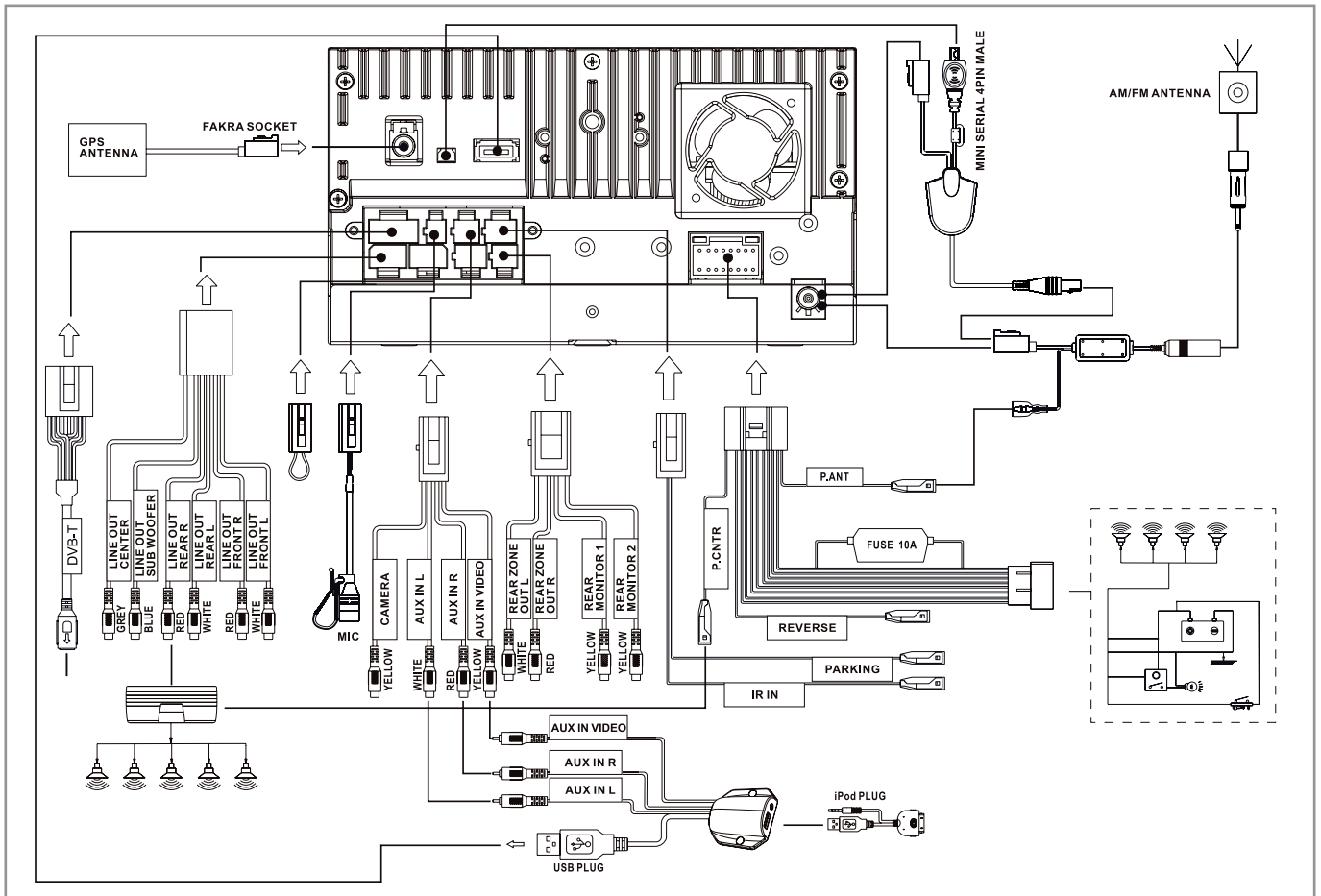
Finally, connect the antenna connector of your vehicle to the antenna adapter.



② Das Hauptanschlusskabel (No.3) wird, wie im Anschlussdiagramm aufgelistet, angeschlossen.

Connect the main wire harness (No.3) as shown in the electrical connections overview.

Anschlussdiagramm/Electrical Connections Overview Diagram



Packliste/Packing list

NO.	ITEM	SKETCH MAP	QUANTITY
1	Grundgerät		1
	Main unit		
2	Externe GPS-Antenne		1
	External GPS antenna		
3	Hauptanschlusskabel		1
	Main connection cable		
4	Media Link Box		1
	Media link box		
5	DVB-T Anschlusskabel		1
	DVB-T connection cable		
6	TMC-Modul		1
	TMC module		
7	Externes BT Mikrophon und Kabelbrücke		1
	External BT microphone and wire bridge		

8	Steckbares Anschlusskabel		4
	Detachable cable		
9	Fernbedienung		2
	Remote control		
10	Diebstahlschutz-aufkleber		1
	Anti theft label		
11	Antennenadapter		1
	Antenna adapter		
12	Bedienungsanleitung		3
	User manual		
13	Montageanleitung		1
	Mounting instructions		
14	USB-Stick		1
	USB stick		



ZENEC by ACR AG
Bohrturmweg 1
CH-5330 Bad Zurzach
Schweiz/Switzerland
E-Mail: support@zenec.com

WWW.ZENEC.COM

Firma/Company: