

MOUNTING INSTRUCTIONS HYUNDAI SANTA FE



ZE-NC4110


TOUCH ANOTHER WORLD


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-NC4110 kann nur dann gewährleistet werden, wenn Sie das im Lieferumfang enthaltene Zubehör verwenden.

→ Achten Sie bei der Installation darauf, dass die verschiedenen Anschlusskabel und Zubehörteile wie z.B der 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 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-NC4110 Bedienungsanleitung.

→ Achten Sie vor der finalen Montage des ZE-NC4110 darauf, dass alle Steckverbindungen auf der Geräterückseite richtig verbunden und fest eingerastet sind.

→ 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-NC4110 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 USB Port.**

→ 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-NC4110 can only be guaranteed, when the original accessories and wire harnesses contained in the set are deployed as described in this installation manual.

→ When mounting the ZE-NC4110 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 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. Finally, reactivate 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-NC4110 are properly seated before you lock the unit in place.

→ 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-NC4110 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.).**



Montage:

① Entfernen der Zierblende:

Hebeln Sie vorsichtig die grosse Zierblende heraus. Beginnen Sie von der rechten Seite.

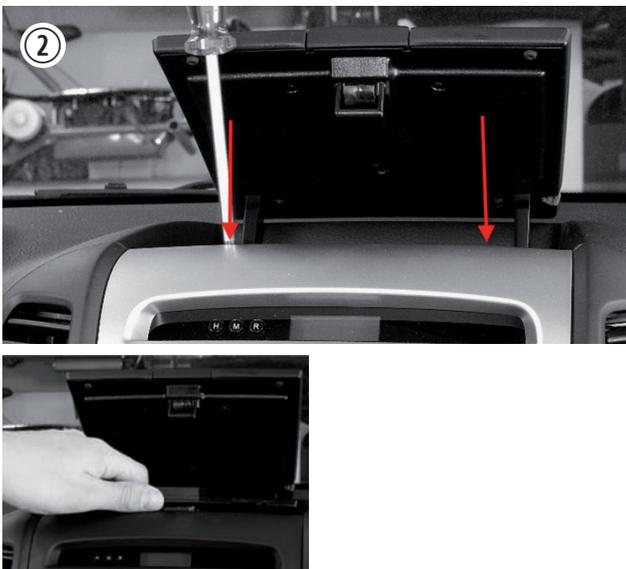
Stecken Sie danach die Aschenbecherbeleuchtung ab.

Installation:

Cover removal:

Unlock the cover with a plastic lever tool. Start from the right.

Unplug the ashtray illumination.



② Entfernen des Ablagefachs:

Öffnen Sie das Ablagefach und lösen Sie die beiden Schrauben.

Nun kann das Ablagefach entfernt werden.

Storage compartment removal:

Remove the two mounting screws.

Now you can remove the storage compartment box.



③ Entfernen der Radioblende:

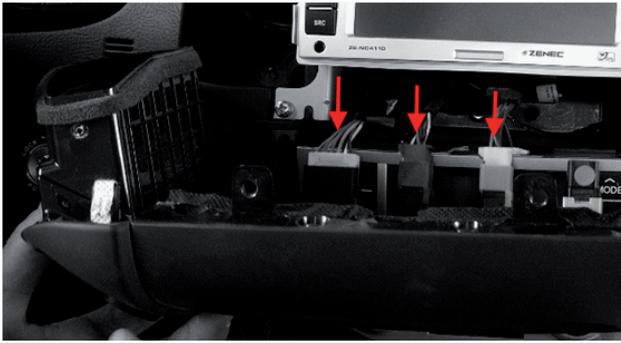
Lösen Sie die Schrauben welche die Radioblende sowie das Klimaanlagebedienteil fixieren.

Hebeln Sie nun vorsichtig die Blende heraus und stecken Sie die Spannungsversorgung der digitalen Fahrzeuguhr ab.

Removal of the radio trim cover:

Remove the screws holding the radio trim cover and the AC control panel.

Carefully pry off the cover and unplug the power supply of the board clock.



Stecken Sie nun die Stecker der Bedienteile ab.

Unplug the control panel.

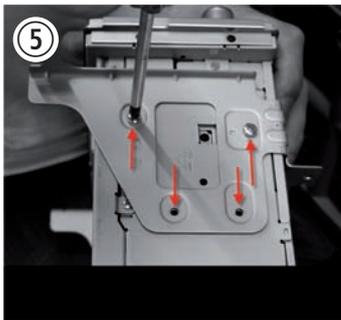


4 Entfernen des Radios:

Lösen Sie die 4 Schrauben welche die Halterung des Radios fixieren.

Removing the radio:

Untighten the four screws holding the trim cover.



5 Montieren der Radiohalterung:

Nehmen Sie nun die Radiohalterung des Originalradios ab und montieren Sie diese am ZE-NC4110.

Re-use the mounting cover:

Remove the original mounting cover and remount it on the ZE-NC4110.



6 Anschließen:

Verbinden Sie nun entsprechende Kabel mit dem Fahrzeug und installieren Sie den GPS Empfänger (freie Sicht zum Himmel), sowie die Media Link Box (Zugänglichkeit) an geeignete Stellen.

Connection:

Now connect corresponding cables. Install the GPS unit (sky sight!) and the Media link box (accessability) in adequate spots.



7 Anschließen:

Bringen Sie nun die Blenden - in umgekehrter Reihenfolge - wieder an.

Connection:

Reinstall the trim covers in reverse order now.

①

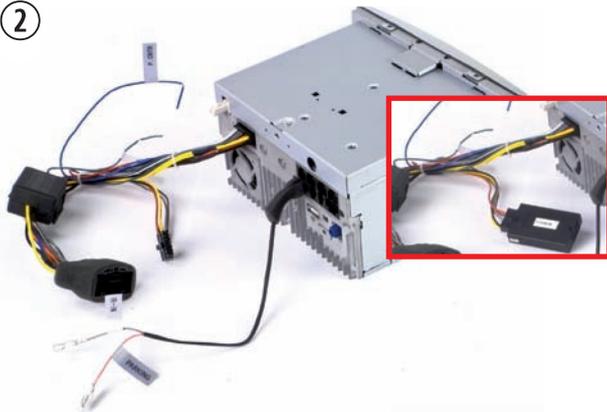


①

Das TMC-Modul wird an das ZE-NC4110 mit Mini-USB und dem weißen Fakra-Stecker angeschlossen. Die im Bild abgebildete TMC Box haben wir in den darauf folgenden Bildern lediglich zu Übersichtszwecken wieder entfernt. Selbstverständlich muss diese jedoch angeschlossen bleiben.

Connect the TMC module via Mini-USB and the white Fakra connector to the ZE-NC4110. The TMC box has been removed in the following pictures to deliver a better overview. For actual installation it should stay, of course, connected.

②

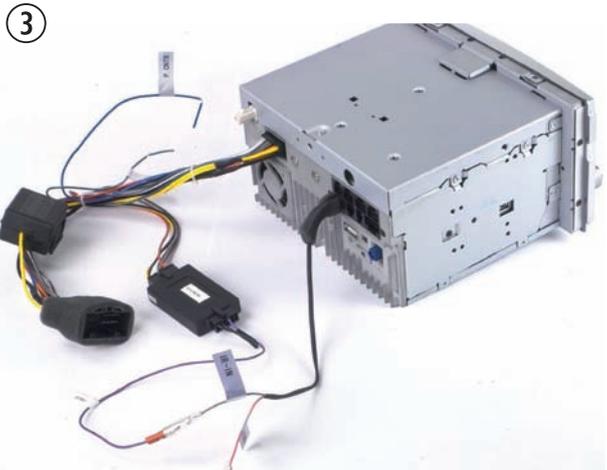


②

Das Hauptanschlusskabel wird an das Gerät angeschlossen. Dann den braunen 8-poligen Stecker entsprechend mit dem ZE-NC4110 verbinden. Verbinden Sie nun den entsprechenden Stecker des Hauptanschlusskabels mit dem CAN-Bus Adapter.

Plug in the main connection harness to the unit. Take care to connect the brown 8-pin connector to the ZE-NC4110. Now connect the appropriate connector of the main connection cable to the CAN bus interface.

③

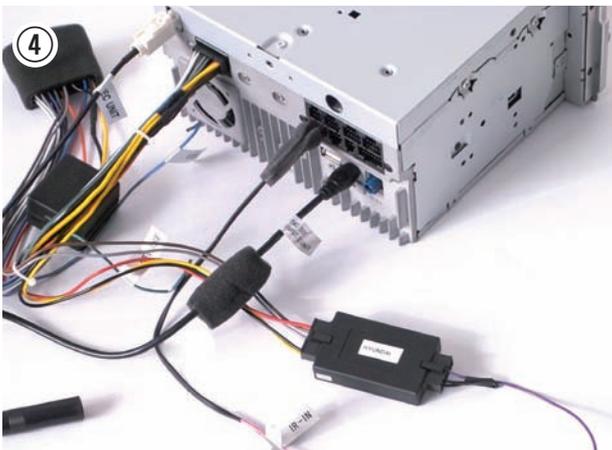


③

Verbinden Sie nun das, als „ZENEC“ gekennzeichnete, Kabel mit dem CAN-Bus Adapter und das andere Ende mit der als „IR-IN“ gekennzeichneten grauen Ader des 8-poligen Steckers. Die mit „Parking“ gekennzeichnete Ader muss so angeschlossen werden, dass sie bei gezogener Handbremse auf Masse liegt. Das Kabel „Reverse“ muss an einen Rücklichtkontakt angeschlossen werden, der bei eingelegtem Rückwärtsgang 12V Pegel aufweist.

Attach the „ZENEC“ labelled cable to the CAN-Bus adapter and its opposite end to the grey wire labelled „IR-IN“ of the 8-pin connector cable. The wire labelled „Parking“ has to have contact to „Ground“, when the handbrake is engaged. Do not connect the cable „Reverse“ to a terminal of your tail light, which does supply 12V when reverse gear is engaged.

④

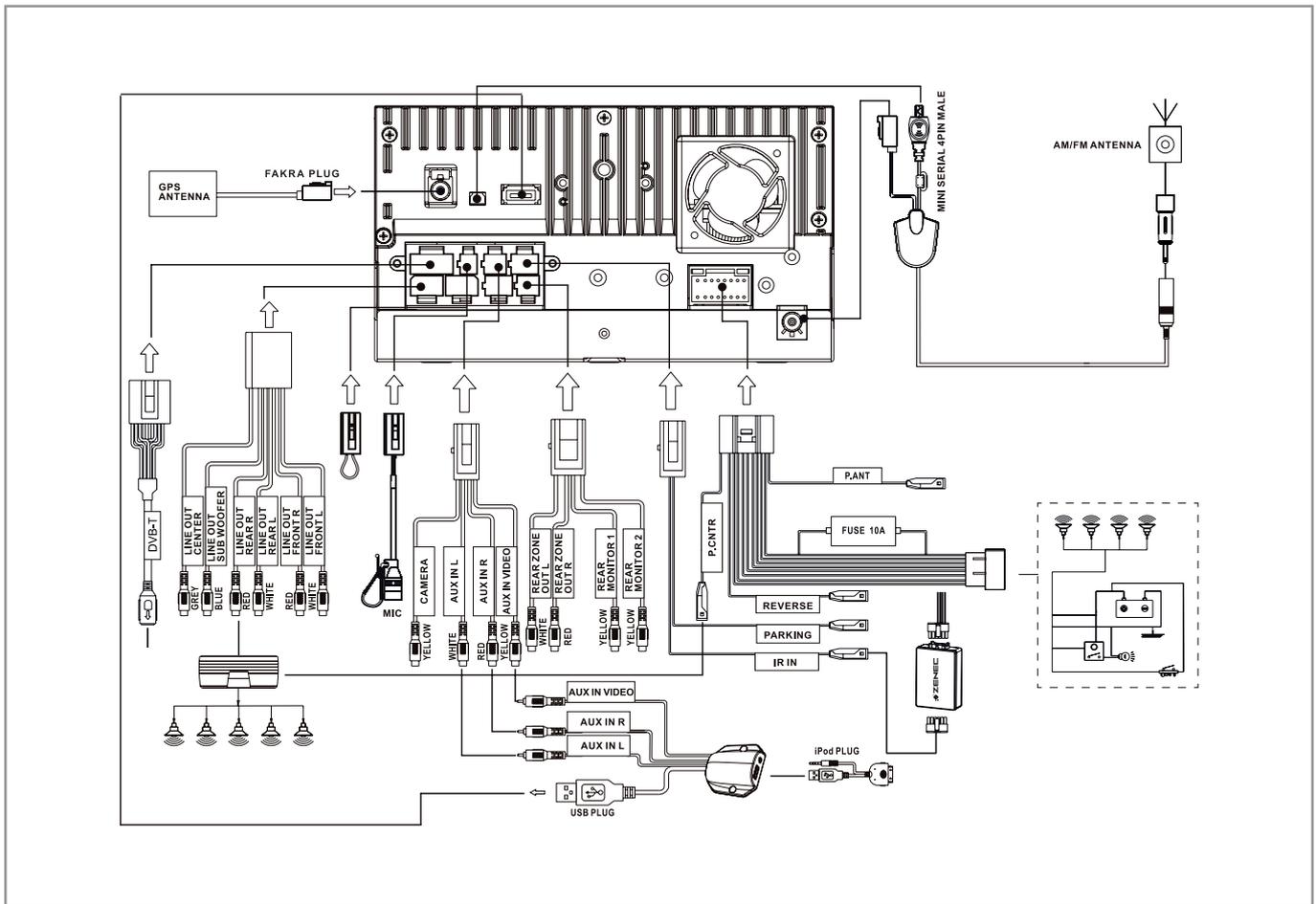


④

Zum Schluss wird das Antennenkabel des Fahrzeuges an den Antennenanschluß des TMC-Moduls angeschlossen.

Finally plug the antenna connector of the car into the antenna adapter of the TMC module.

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 | | 2 |
| | Main connection cable | | |
| 4 | Media Link Box | | 1 |
| 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 | | 3 |
| | Detachable cable | | |

| | | | |
|----|---------------------------|--|-----|
| 9 | IR-IN/Parking cable | | 1 |
| | IR-IN/Parking Kabel | | |
| 10 | ZENEC lead | | 1 |
| | ZENEC Kabel | | |
| 11 | Bedienungsanleitung | | 3 |
| | User manual | | |
| 12 | Montageanleitung | | 1 |
| | Mounting instructions | | |
| 13 | CAN Bus Interface | | 1 |
| 14 | USB-Stick + Fernbedienung | | 1+1 |
| | USB flash drive + Remote | | |



ZENEC

 TOUCH ANOTHER WORLD

 ZENEC by ACR AG

 Bohrturmweg 1

 CH-5330 Bad Zurzach

 Schweiz

 E-Mail: support@zenec.com

WWW.ZENEC.COM

Firma/Company: