k-electronic Fahrzeugtechnik

INSTALLATION Echtzeit-Ortungssystem mit OBD-Schutz

Sicherheit

Installationen sollten nur im spannungslosen Zustand durchgeführt werden.
Dafür die Spannungsversorgung vorab trennen, beachten die dabei die Vorgaben des Fahrzeugherstellers.
Vermeiden Sie den Einbau an Stellen wodurch die Fahrsicherheit oder die Funktionstüchtigkeit eingeschränkt wird.
k-electronic Fahrzeugtechnik übernimmt zudem keine Gewähr dafür, dass der Einbau des hier beschriebenen Systems nach den Garantiebestimmungen einzelner Fahrzeughersteller zugelassen ist.
Für etwaige Schäden welche durch unsachgemäße Montage, z.B. durch Verwendung ungeeigneter Anschlüsse/Montagemittel/Hilfsmittel/Werkzeuge oder eine Montage in nicht von uns freigegebene Fahrzeugmodelle entstehen, übernimmt k-electronic Fahrzeugtechnik keinerlei Haftung.
Bei Änderungen innerhalb der Modellreihe und des Modelljahres kann die Verwendbarkeit unserer Baugruppe nicht in jedem Fall gewährleistet werden. Für eine Verwendbarkeit unserer Systeme bei nachfolgenden herstellerseitigen Änderungen können wir daher keine Haftung übernehmen.
Bitte beachten Sie deshalb vor dem Einbau die Garantiebedingungen des Fahrzeugherstellers.
Wir behalten uns vor, Bauteile ohne Angaben von Gründen zu ändern.
Irrtümer und Änderungen sind vorbehalten.

Hinweise

Trotz hoher Sorgfalt kann es bei unsachgemäßer Installation / Benutzung zu Verletzungen und/oder. Sachschäden bzw. Personenschäden kommen.
Es gelten die gesetzlichen Gewährleistungsvorschriften.
Das System ist bei etwaigen Garantieansprüchen mit beigelegtem Kaufbeleg sowie detaillierter Fehlerbeschreibung an uns zurückzuschicken.
Der Garantieanspruch und auch die Betriebserlaubnis erlischt bei:
1) Änderungen am Gerät, die nicht genehmigt wurden
2) Öffnung des Systems / der gelieferten Bauteile etc.
3) eigens durchgeführten Reparaturen
4) unsachgemäße bzw. nicht bestimmungsgemäße Nutzung oder Betrieb
5) Gewalteinwirkung
Der Einbau darf selbstverständlich nur durch qualifizierte Personen durchgeführt werden.

Voraussetzungen für den bestimmungsmäßigen Betrieb

Setzen Sie Ihr erworbenes System / das Gerät nur für den zugedachten Bereich ein.
Bei zweckfremdem Gebrauch sowie der nicht fachgerechten Installation erlischt selbstverständlich der Garantieanspruch bzw. die Betriebserlaubnis.

k-electronic Fahrzeugtechnik

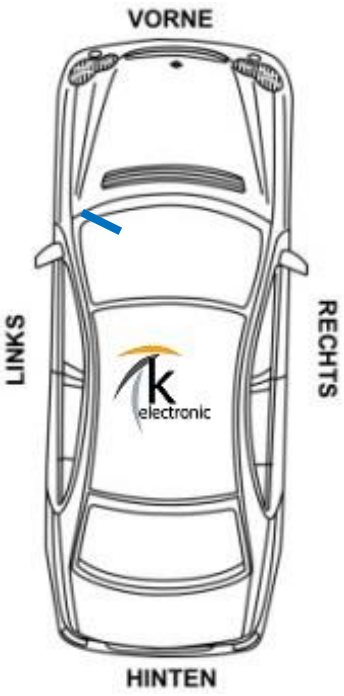
Produktattribute:

- Der Kabelsatz beginnt bei dem werksseitig verbauten OBD-Stecker, dieser ist im Fahrerfußraum verbaut.
- Dieser Stecker wird nach hinten entnommen und daran der gelieferte Stecker mit dem daran verbauten Ortungsmodul angesteckt.

- Damit ein „Fahrzeugdieb“ Ihr Auto somit mit einem OBD-System (Schlüssel kopieren, Wegfahrsperren übergehen) starten kann ist es somit nötig, dass der „Fahrzeug“ das zweite hier mitgelieferte Teil des Kabelsatzes ansteckt.

  Da Sie diesen zweiten Teil aber z.B. im Handschuhfach oder im Kofferraum liegen haben wird der „Fahrzeugdieb“ äußerst wahrscheinlich sein Vorhaben beenden.

  Stecken Sie beiden braunen Stecker zusammen so die Kommunikation mit einem Diagnosesystem / Tester wieder sofort problemlos möglich (z.B. bei einem Werkstattbesuch).



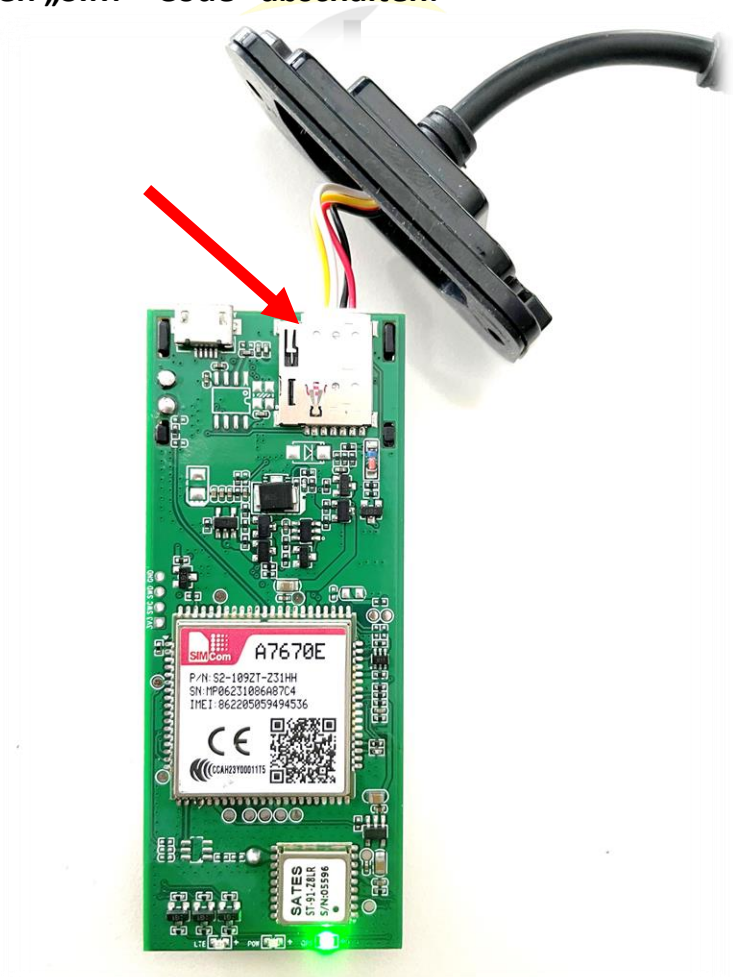
Wichtige Informationen zu dem GPS-Ortungssystem:

- **Legen Sie <u>vor</u> dem Verbau eine funktionierende SIM-Karte in das Ortungssystem ein, hierzu können Sie das Modul auseinanderziehen, Sie sehen an der Oberseite den Einschiebe-Slot für die SIM-Karte. Anschließend kann das Ortungssystem verschlossen werden.**

- **WIR EMPFEHLEN AUSSCHLIESSLICH „T-MOBILE“ zu verwenden.**

  Mit Nutzung einer Prepaid-Karte haben Sie hier volle Kontrolle.
  - **Verwenden Sie unbedingt eine eigene Rufnummer.**
  - **Unsere Empfehlung: Verwenden Sie eine Prepaid – Karte oder einen „Mobilfunkvertrag“ mit welchem Sie SMS senden und empfangen, sowie auch Datenvolumen für eine Internetverbindung haben.**

- **Schalten Sie <u>unbedingt</u> VOR Einlegen der neuen SIM-Karte in das Ortungsmodul die PIN Abfrage aus indem Sie die SIM-Karte z.B. in ein Smartphone einlegen und dort den „SIM – Code“ abschalten.**



k-electronic Fahrzeugtechnik

1. **Demontieren Sie die Verkleidung des Fahrerfußraumes.**

   Hebeln Sie den seitlichen Deckel der linken A-Säule ab.

   Oftmals kann der standardisierte OBD-Stecker nach hinten ausgehängt und durch den geöffneten Deckel der A-Säule erreicht werden, somit ist **keine** Demontage der Fahrerfußraumverkleidung nötig.

   Sollte dennoch der Fahrerfußraum zur besseren Erreichbarkeit des OBD-Steckers nötig sein, so ist dies stets ebenso einfach möglich.

   Hierzu ist die Schraube links hinter der Abdeckung der A-Säule sowie die beiden Schrauben im unteren Fußraum zu lösen und die Verkleidung abzuziehen.

   Stecken Sie alle Steckverbindungen ab (z.B. Fußraumbeleuchtung / Lichtschalter).

2. Stecken Sie den OBD-Stecker aus.

Dieser Stecker hat kleine „Haken“, drücken Sie diese etwas auf, anschließend kann der Stecker nach Richtung Fahrzeugfront gelöst werden.

3. Vorbereitung des Ortungssystems / SIM – Karte

Öffnen Sie das Ortungssystem, dieses kann einfach aufgeklappt werden.

Legen Sie in dieses nun Ihre **SIM-Karte** ein, beachten Sie bitte das Sie eine SIM-Karte (z.B. eine Prepaid-Karte) verwenden bei welcher Sie bereits im Vorfeld die **PIN-Abfrage* deaktiviert** haben.

Verschrauben Sie das Ortungssystem mit den mitgelieferten beiden Schrauben.

WICHTIG:
Verwenden Sie hierzu eine eigene Rufnummer an welche Sie SMS empfangen und auch Anrufe tätigen können.

***PIN-Abfrage deaktivieren:**
Unser Tipp: Legen Sie die SIM-Karte in ein Mobiltelefon / Handy ein – schalten Sie nun die PIN-Abfrage aus.

4. Anschluss des Ortungssystems mit integriertem OBD-Schutz

Stecken Sie nun den roten Stecker des gelieferten Ortungssystems an.

Platzieren Sie dieses geschützt vor Vibrationen im Bereich des Deckels der A-Säule.

FERTIG – der Einbau ist somit abgeschlossen!

5. Funktionsprüfung

Das System ist bereits betriebsbereit, die SIM-Karte bucht sich nun in das jeweilige Mobilfunknetz ein, dies dauert in der Regel ca. 1 Minute.

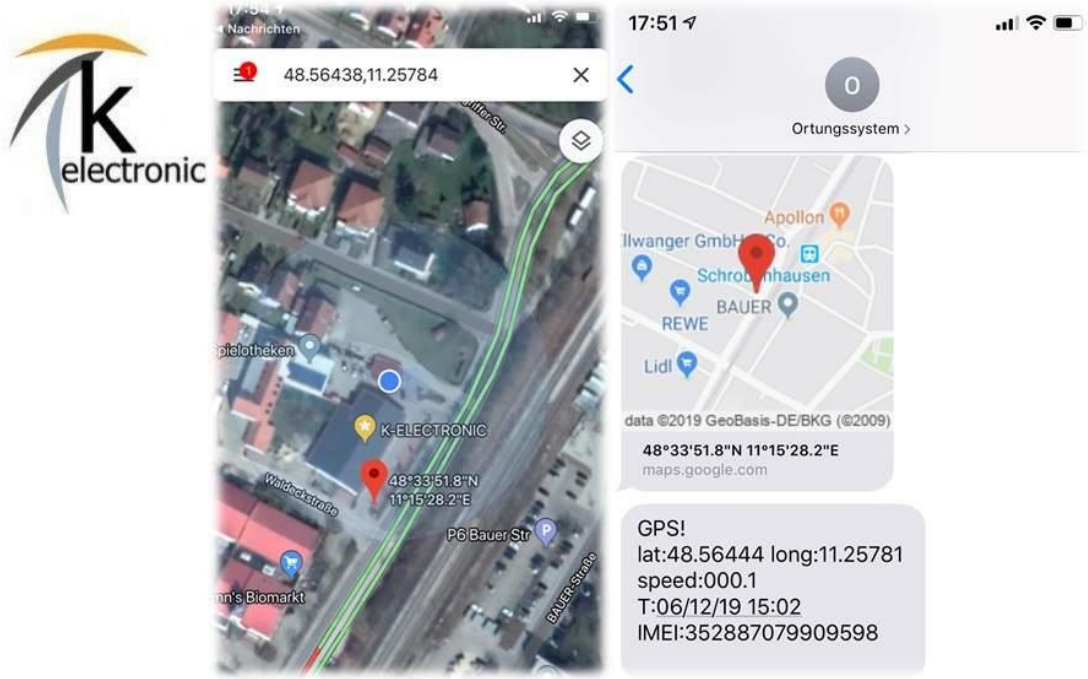
- So funktioniert die Abfrage der aktuellen Position des Ortungsmodules:

Senden Sie eine SMS mit Inhalt:

***WHERE2#**

an die Rufnummer der eingelegten SIM Karte im Ortungssystem.

Das Ortungssystem antwortet Ihnen in wenigen Augenblicken mit eine Link mit der aktuellen GPS-Position.



6. Werkstattmodus

Stecken Sie bei einem Werkstattbesuch den lose mitgelieferten Adapterstecker an.

Mit diesem kann Ihre Werkstatt sich wieder problemlos mit dem Fahrzeug verbinden.

FAQ – Häufig gestellte Fragen:

1. Das System funktioniert nicht. Was kann ich tun?

Oftmals liegt eine nicht gegebene Funktion oder eine Fehlfunktion an einer nicht fähigen SIM-Karte / Mobilfunkvertrag.

Die verwendete SIM-Karte MUSS funktionieren (= Freigeschaltet sind vom Netzanbieter, im Falle einer Prepaid Karte muss ein Guthaben aufgeladen sein usw.)

Wir empfehlen für das Nutzungsland Deutschland den Anbieter „T-Mobile“.

Diese Einbauanleitung ist Eigentum der Firma k-electronic Fahrzeugtechnik und gehört zum Inhalt eines erworbenen Nachrüstsatzes, diese Anleitung darf nicht weitergegeben, verkauft, gehandelt bzw. verteilt werden.
Verstöße werden zivil- sowie strafrechtlich verfolgt.

k-electronic Fahrzeugtechnik

VORSCHAU - EINBAUANLEITUNG

Anleitungen werden am Tag des Warenausganges bequem per E-Mail versendet, zusätzlich sind diese in Ihrem persönlichen Kunden-Portal downloadbar*.

***insofern ein Kundenkonto im Bestellvorgang erstellt wurde.**

Bitte beachten Sie:
Die zu unseren Produkten gehörenden Einbauanleitungen können nicht vorab ausgegeben werden.

k-electronic® GmbH

IHR PROFI RUND UM DIE ORIGINALE NACHRÜSTUNG IHRES AUDI | VW | SEAT | SKODA

k-electronic® GmbH
Waldeckstraße 2
86529 Schrobenhausen / DE

Geschäftsführer: Michael Klettke

www.k-electronic.shop

www.k-electronic.de/Kontakt

FAQ www.k-electronic.de/FAQ-Technik

Sitz der Gesellschaft: Schrobenhausen
Amtsgericht Ingolstadt - HRB 7684
UST-IdNr: DE303993368
Gläubiger-ID: DE28ZZZ00001873602

Es gelten unsere allgemeinen Geschäfts- und Einkaufsbedingungen.

Bitte beachten Sie doch auch unsere FAQ / Häufig gestellte Fragen Bereiche!

Antworten auf häufig gestellte allgemeine Fragen finden Sie hier:

www.k-electronic.de/FAQ

Antworten auf häufig gestellte technische Fragen finden Sie hier:

www.k-electronic.de/FAQ-Technik

k-electronic® GmbH
Waldeckstraße 2
86529 Schrobenhausen / DE

Geschäftsführer: Michael Klettke

www.k-electronic.shop

✉ www.k-electronic.de/Kontakt

FAQ www.k-electronic.de/FAQ-Technik

Sitz der Gesellschaft: Schrobenhausen
Amtsgericht Ingolstadt - HRB 7684
UST-IdNr: DE303993368
Gläubiger-ID: DE28ZZZ00001873602

Es gelten unsere allgemeinen Geschäfts- und Einkaufsbedingungen.