

Dein c.technology system: Installation Manual

A GUIDE TO SMART VEHICLES

Für die Installation benötigen Sie folgendes

1. Ihr c.technology-computer
2. Case, wasserdicht
3. Anschlusskable
4. Guide and persönliche Access-ID



Im ersten Schritt wird der c.technology-computer, falls gewünscht, im Gehäuse platziert und die Signalkabel eingesteckt. Im zweiten Schritt werden die Kabel mit den einzelnen Komponenten des Fahrzeuges verbunden.

Schritt 1: Stecken Sie zunächst den 12-poligen Stecker in den c.technology -computer. Befestigen Sie den c.technology-computer an der im Gehäuse vorbereiteten Magnetleiste.

Die farbcodierten Kabel und die Pin-Nummer des Steckers auf einen Blick:



Pin 1 - Rot: Batterie +V



Pin 7 - Schwarz: Batterie GND



Pin 4 – Grün-Weiss: Tank Sensor



Pin 3 - Grau¹: 2te Batterie +V – falls vorhanden -



Pin 5 - Yellow: Landstorm Dedektor – falls vorhanden -



¹ Bei manchen Kabeln erscheint das Grau fast weiss. Achten Sie deshalb auf Pin Nummer 3!

Schritt 2: Schliessen Sie die Kabel an die Komponenten des Fahrzeuges an. Wir sehen uns nachfolgende jede Komponente im Detail an.



Vorsicht! Achten Sie beim Verdrahten auf mögliche Stromschläge. Berühren Sie niemals beide Pole der Batterie gleichzeitig!!

2.1 Hauptbatterie

Die Hauptbatterie dient als Stromversorgung für den c.technology-computer. Verbinden Sie das rote Kabel des c.technology-computers mit dem (+)-Pol der Hauptbatterie. Zur Sicherheit kann eine 1-A-Sicherung dazwischengeschaltet werden. Verbinden Sie das schwarze Kabel mit dem (-)-Pol der Hauptbatterie.

Der c.technology-computer muss mit Spannung versorgt werden, auch wenn der Hauptschalter ausgeschaltet ist. Wenn die Spannung richtig angeschlossen ist, blinkt eine LED des c.technology-computer.²

2.2 Tank Sensor

Schliessen Sie das grün-weiße Kabel an den Tanksensor an. Der Tanksensor befindet sich direkt am Tank Ihres Fahrzeuges, wobei sich die Anschlüsse von Modell zu Modell unterscheiden. Das grün-weiße Kabel des c.technology-computers muss mit dem Signalkabel des Tanksensors verbunden werden. Standardmäßig ist die Farbe des Tanksignalkabels lila.

Wenn kein eindeutiges Signalkabel identifiziert werden kann, suchen Sie nach Markierungen oder Diagrammen auf dem Tanksensor, die helfen können. Zusätzlich können die folgenden Informationen hilfreich sein:

- Der Tanksensor hat 2 Anschlusskabel: Signal und (-). Verbinden Sie das grün-weiße Kabel vom Bordcomputer mit dem Signal des Sensors. Das Signalkabel ist dann meist entweder lila, braun oder rot.
- Der Brennstoffsensor hat 3 Anschlusskabel: (+), (-) und Signal. Das Sensorkabel ist in diesem Fall normalerweise Weiß, Gelb oder Lila. Rot und Schwarz sind normalerweise für (+) und (-) reserviert.

Um sicher zu gehen, kann zusätzlich die Spannung des Signals gemessen werden. Dazu muss der Tanksensor angeschlossen sein und die Zündung eingeschaltet werden. Die Spannung des Tanksignals liegt im Bereich ~1V..~8V.

² Die Versorgungsspannung muss im Bereich von 10V..30V liegen.

2.3 Zweite Batterie

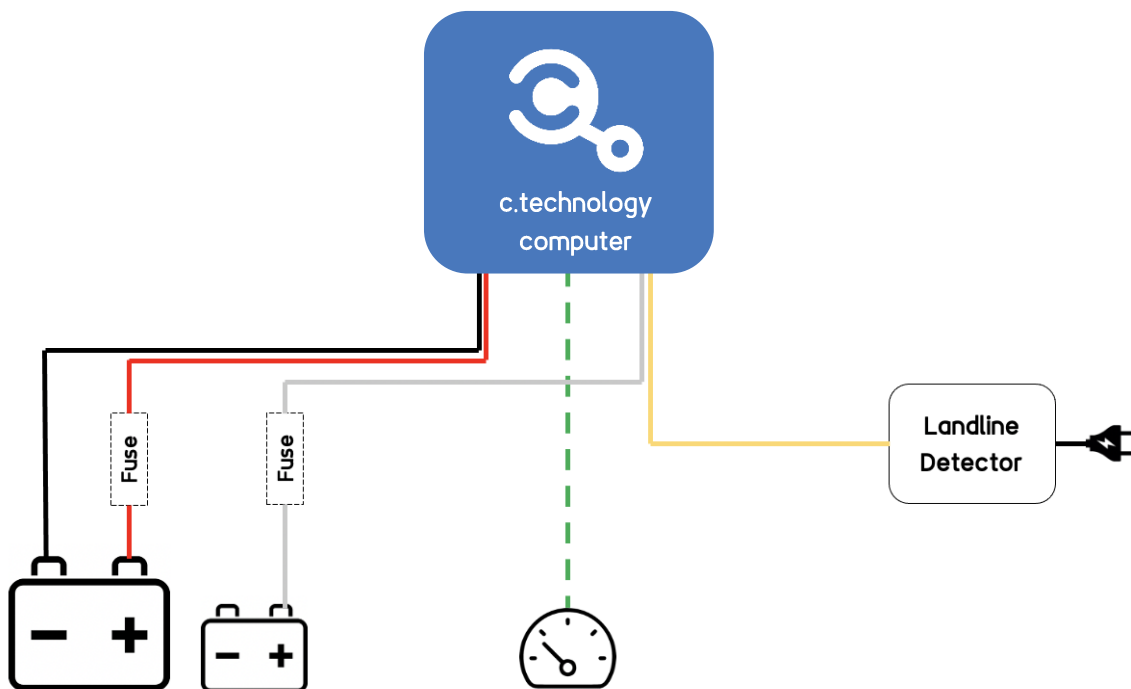
Verbinden Sie das graue Kabel vom c.technology-computer mit dem (+)-Pol der zweiten Batterie. Die Spannung wird hier nur gemessen und nicht zur Spannungsversorgung verwendet. Der (-)-Pol muss nicht angeschlossen werden! Es kann auch eine 1-A-Sicherung dazwischengeschaltet werden.

2.4 Landanschluss Dedektoren

Wenn ein Landanschlussdetektor vorhanden ist, schließen Sie das gelbe Kabel an den OUT-Pol des Detektormoduls an. Fragen Sie uns nach dem 'Wechselspannungsdetektor - Installationshandbuch' für weitere Informationen.

3. Scheme Wiring

Die Verdrahtung im Überblick:



Herzlichen Glückwunsch, Ihr c.technology-computer ist installiert! Es kann bis zu 30 Minuten dauern, bis die Daten aktualisiert und in der App/im Dashboard angezeigt werden. Die Tanksensoren werden automatisch kalibriert. Die Kalibrierung verbessert sich bei häufiger Fahrt.

Jetzt haben Sie ein voll digitalisiertes Fahrzeug und profitieren von mehr Sicherheit, Kontrolle und Komfort. Hergestellt und entwickelt mit Spitzentechnologie aus der Schweiz!