



RDKS Diagnose-Gerät

O-Genius

Benutzerhandbuch

ID-KOPIE Patentnummer

1.8031064C3

2.I522602

3.CN101881699B

4.JP5463568

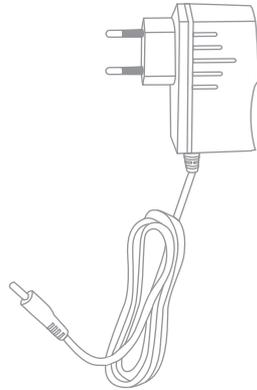


Orange Electronic Netherlands B.V.
Zweigniederlassung Düsseldorf

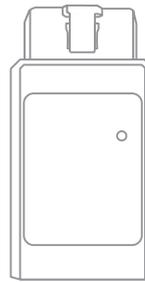
Prinzenallee 11A, 40549 Düsseldorf
<http://www.orange-electronic.com>
serviceDE@orange-electronic.com



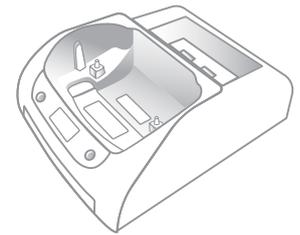
O-Genius



Ladekabel



OBD II-Stecker
(siehe OBD)



Ladeschale

Spezifikationen



Arbeitsspannung	DC 7.4V
Betriebsstrom	<500mA
Arbeitstemperatur	-10°C to 50°C
Lagertemperatur	-20° to 70° C

System	Android system
Bluetooth	Bluetooth 4.2
Gewicht	510g



Arbeitsspannung	DC 12V
Betriebsstrom	<50mA
Arbeitstemperatur	-30°C to 75°C
Lagertemperatur	-40°C to 85°C

Bluetooth	Bluetooth 5.0
-----------	---------------

1 Verbinden Sie das Gerät mit dem WiFi

1. "Sprache" auswählen.
2. Bitte bestätigen Sie die "Datenschutz-Bestimmung".
3. Verbinden Sie sich mit einem Wifi-Netzwerk.



Ein Konto anlegen

1 Konto anlegen

Kontoregistrierung.
(Mail / Passwort)



2 Konto anlegen



Registrierung

Kontoinformationen

Firma

Aktenzeichen

E-Mail

Telefonnummer

Bereich

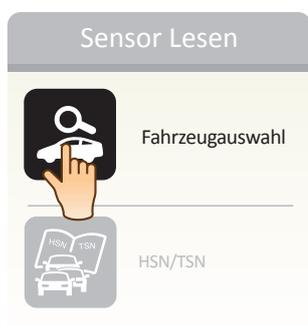
Land

Staat

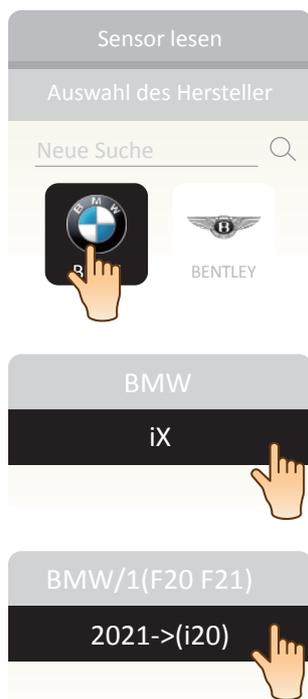
Stormieren/ Abbrechen

1 Auswahl von "Sensor lesen"

Wählen Sie "Sensor lesen", und dann wählen der "Fahrzeugauswahl".



2 Fahrzeugauswahl

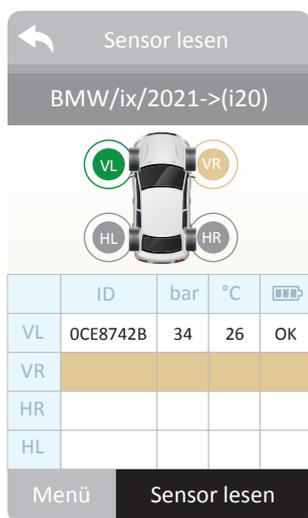


3 Wählen "Sensor Lesen"

Wählen Sie "Sensor Lesen", um den Sensor zu überprüfen.



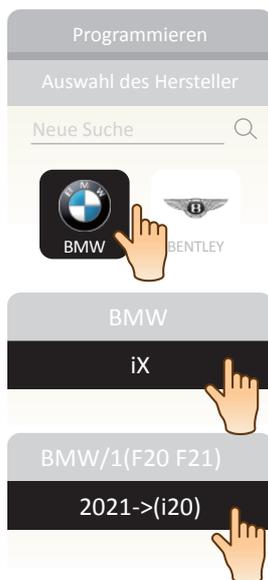
4 Vollständig



- 1** Klicken Sie
"Programmieren"
Wählen Sie "Programmieren"
und anschließend "Fahrzeugauswahl"



- 2** Auswahl der
Fahrzeugdaten



- 3** Angabe der Sensormenge

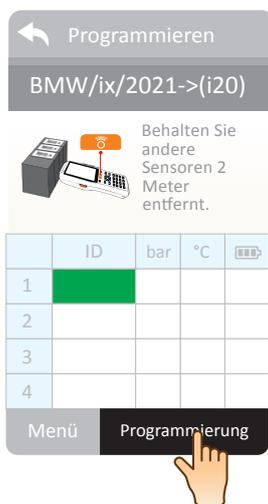
Wählen Sie die zu
programmierende Menge



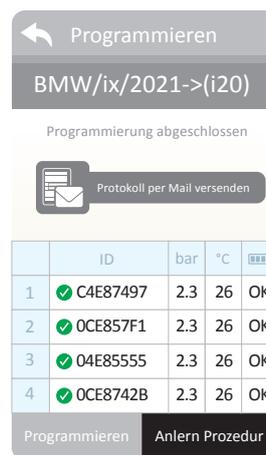
- 4** Geben Sie die
Sensor-ID-Methode ein
Wählen Sie die
bevorzugte ID-Lesemethode



- 5** Wählen Sie
"Programmierung"



- 6** Vollständig



Bemerkungen

Wenn Sie die „Scan QR-Code“ Auswahl treffen,
dann drücken Sie bei Step 5 den „SCAN“ Knopf.
Dieser befindet sich rechts neben den Pfeiltasten.



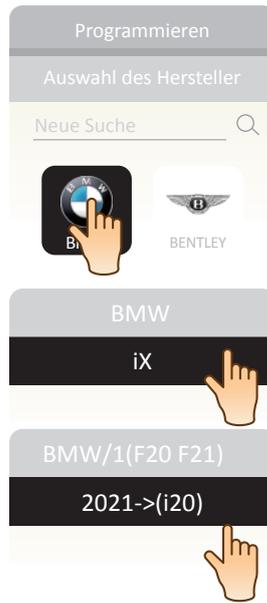
ID-Kopie- Einzel programmieren

1 Klicken Sie auf "ID-Kopie"

Wählen Sie "ID-Kopie" und fahren Sie fort mit der "Fahrzeugauswahl"



2 Auswahl der Fahrzeugdaten



3 Auswahl "Einzel programmieren" oder "Multiprogrammierung"



4 Wählen Sie "ID-Kopie"



5 Wählen Sie in die Spalte „Neu“ und anschließend „ID-Kopie“



6 Vollständig

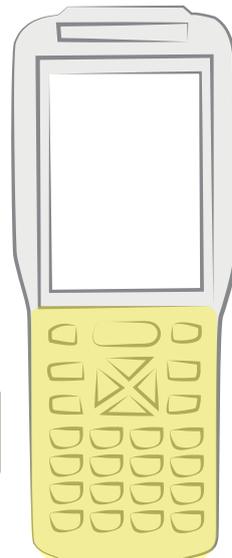


Bemerkung

Bei defektem originalen Sensor, nutzen Sie die Möglichkeit der manuellen Eingabe der ID über die Tastatur.



Zur Eingabe der ID nutzen Sie bitte das Keyboard.

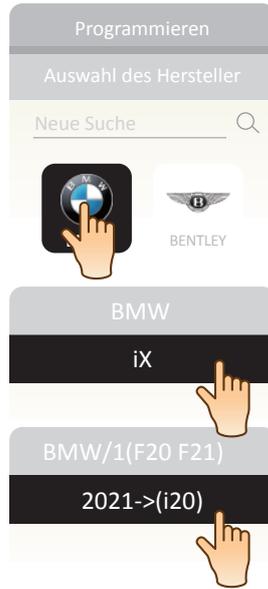


1 Klicken Sie auf "ID-Kopie"

Wählen Sie "ID-Kopie" und fahren Sie fort mit der "Fahrzeugauswahl"



2 Auswahl der Fahrzeugdaten

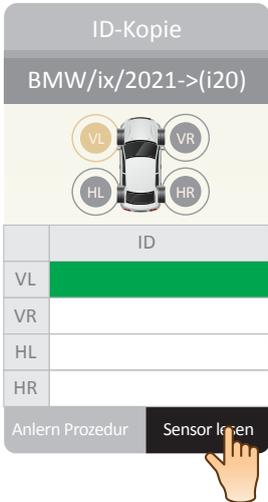


3 Auswahl "Einzel programmieren" oder "Multiprogrammierung"



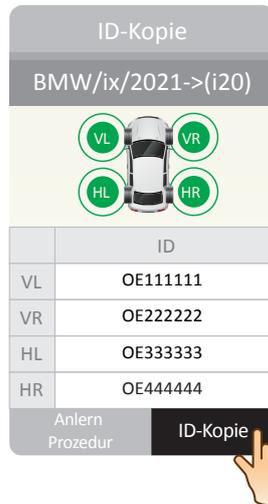
4 Sensoren-ID lesen

Beginnen Sie vorne links und lesen Sie die ID's der Sensoren Rad für Rad im Uhrzeigersinn aus. (VL, VR, HR, HL)



5 Sensoren-ID lesen

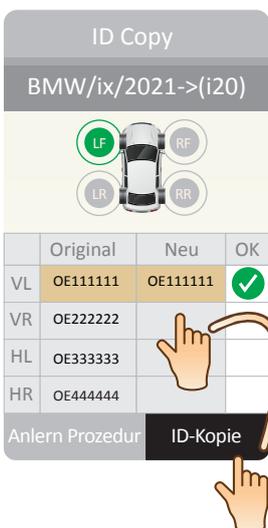
Wählen Sie "ID-Kopie"



6 Wählen Sie "ID-Kopie"



7 Wählen Sie die nächste Radposition



8 Vollständig



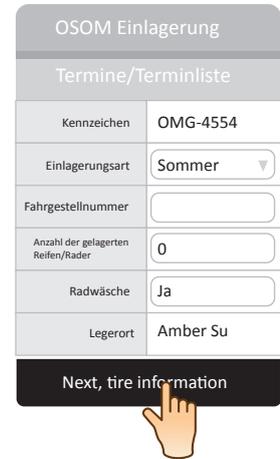
- 1** Wählen Sie "OSOM Einlagerungen" und "Termine/ Terminliste"



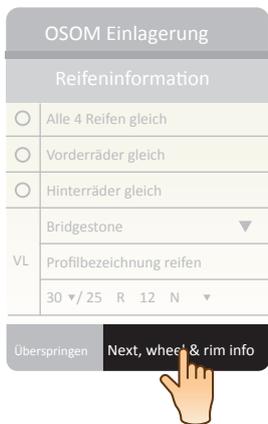
- 2** Überprüfen Sie die Informationen
Wählen Sie "Weiter"



- 3** Überprüfen Sie die Informationen
Wählen Sie "Next, tire information".



- 4** Überprüfen Sie die Informationen
Wählen Sie "wheel & rim info".



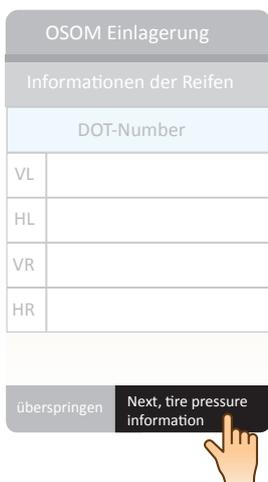
- 5** Überprüfen Sie die Informationen
Wählen Sie "Next, tire Photo".



- 6** Überprüfen Sie die Informationen
Wählen Sie "Next, DOT serial number".



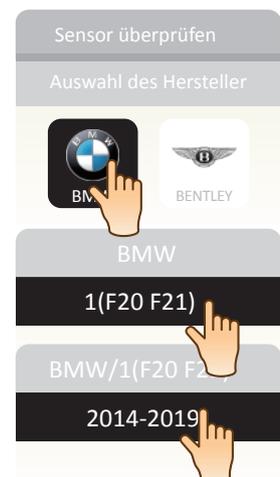
- 7** Überprüfen Sie die Informationen
Wählen Sie "Next, tire pressure information".



- 8** Wählen der "Fahrzeugauswahl"



- 9** Wählen der "Fahrzeugdaten"



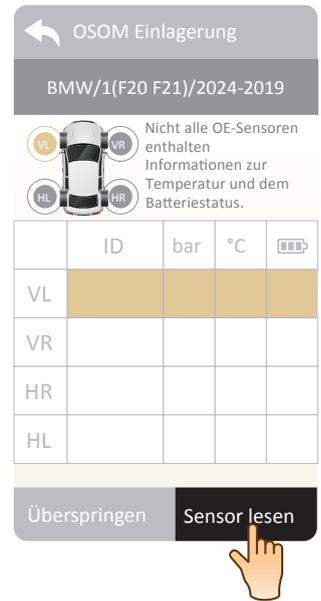
10 Bestätigen Sie die Fahrzeuginformationen



11 Wählen Sie "Sensor lesen"



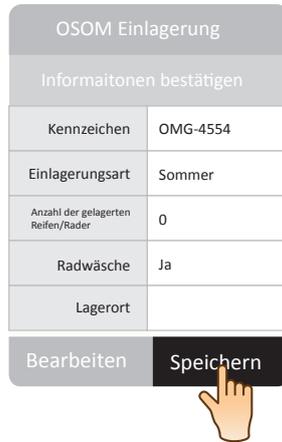
12 Wählen Sie "Sensor lesen"



13 Wählen Sie "Weiter"



14 Hochladen der Daten in die OSOM Cloud



15 Vollständig



1 Wählen Sie "Einlagerungen" und "Termine"



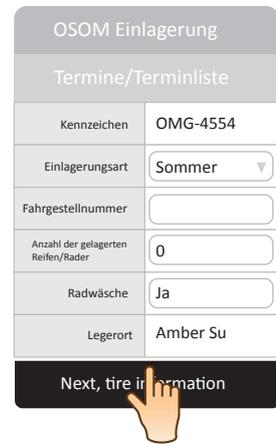
2 Überprüfen Sie die Informationen

Wählen Sie "Weiter".



3 Überprüfen Sie die Informationen

Wählen Sie "Next, tire information".



4 Überprüfen Sie die Informationen

Wählen Sie "wheel & rim info".



5 Überprüfen Sie die Informationen

Wählen Sie "Next, tire Photo".



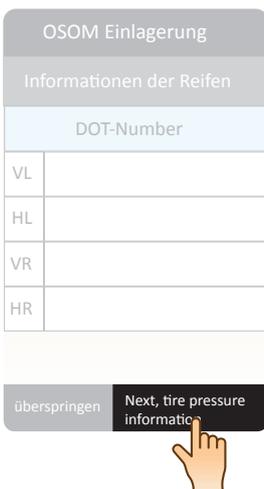
6 Überprüfen Sie die Informationen

Wählen Sie "Next, DOT serial number".



7 Überprüfen Sie die Informationen

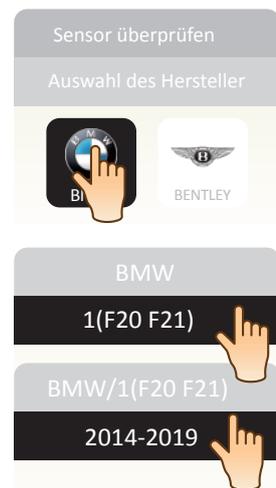
Wählen Sie "Next, tire pressure information".



8 Wählen der "Fahrzeugauswahl"



9 Wählen der "Fahrzeugdaten"



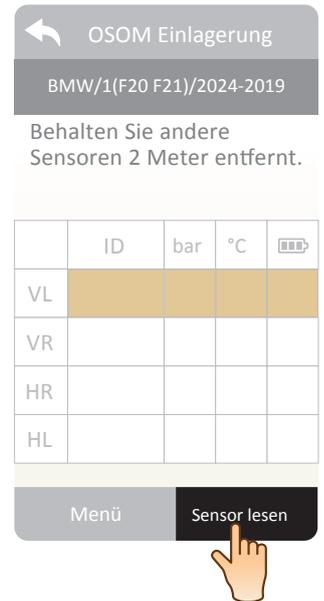
10 Fahrzeugdaten bestätigen



11 Wählen Sie "Programmieren"



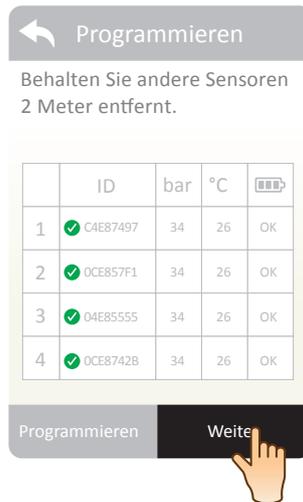
12 Wählen Sie "Programmieren"



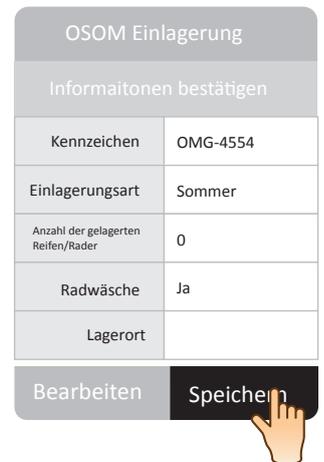
13 Wählen Sie "Programmieren"



14 Wählen Sie "Weiter"



15 Hochladen der Daten in die OSOM Cloud



16 Vollständig



1 Wählen Sie "Einlagerungen" und "Termine"



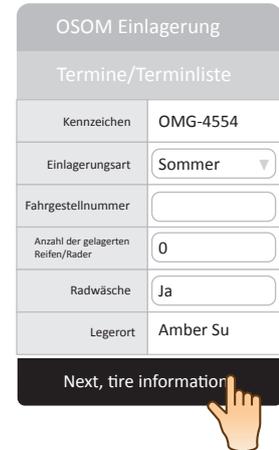
2 Überprüfen Sie die Informationen

Wählen Sie "Weiter".



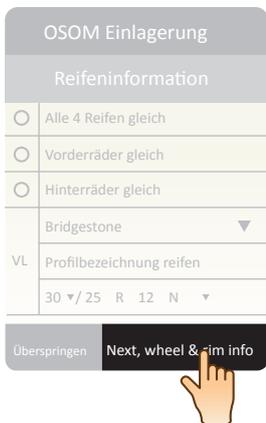
3 Überprüfen Sie die Informationen

Wählen Sie "Next, tire information".



4 Überprüfen Sie die Informationen

Wählen Sie "wheel & rim info".



5 Überprüfen Sie die Informationen

Wählen Sie "Next, tire Photo".



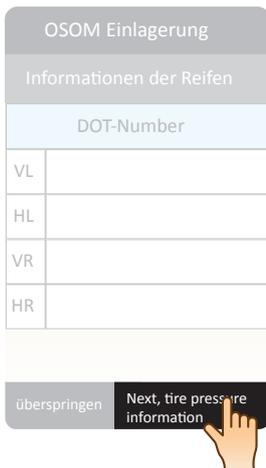
6 Überprüfen Sie die Informationen

Wählen Sie "Next, DOT serial number".



7 Überprüfen Sie die Informationen

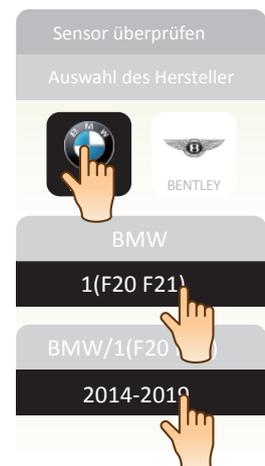
Wählen Sie "Next, tire pressure information".



8 Wählen der "Fahrzeugauswahl"



9 Wählen der "Fahrzeugdaten"



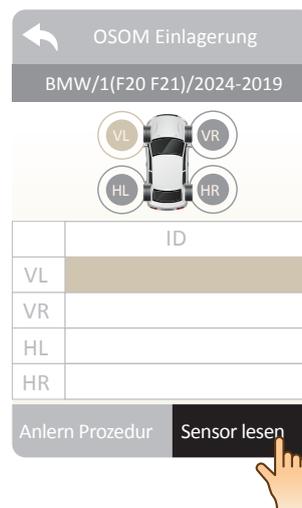
10 Fahrzeugdaten bestätigen



11 Wählen Sie "ID-Kopie"



12 Wählen Sie "Sensor lesen"



13 Wählen Sie "Weiter"

Beginnen Sie vorne links und lesen Sie die ID's der Sensoren Rad für Rad im Uhrzeigersinn aus.(VL, VR, HR, HL)



14 Sensoren-ID lesen

Wählen Sie "ID-Kopie".



15 Sensoren-ID lesen

Wählen der nächsten Radposition



16 Wählen Sie "Weiter"



17 Hochladen der Daten in die OSOM Cloud



18 Vollständig



1 Wählen Sie "ID Abrufen"

Wählen Sie "ID Abrufen" und anschließend die "Fahrzeugauswahl"

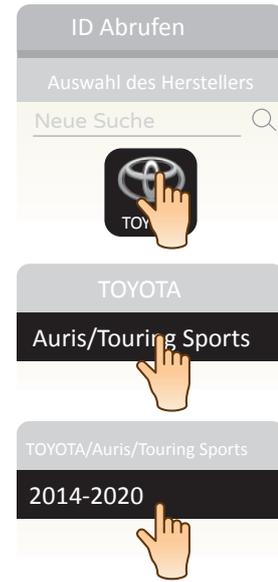


2 Verbindung zu OBD

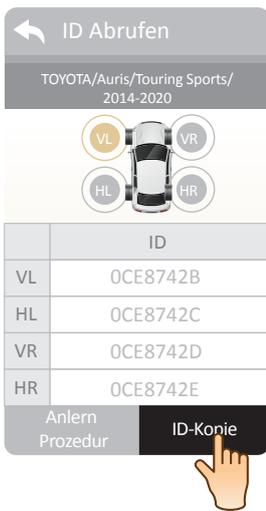
1. Stellen Sie die Zündung an, lassen den Motor aus und stecken Sie den OBD-Stecker ein.
2. Das System erkennt das OBD-Gerät. Bitte drücken Sie "Orange_OBDXX".



3 Auswahl der Fahrzeugdaten



4 Wählen Sie "ID-Kopie"



5 Bitte entfernen Sie den Sensor



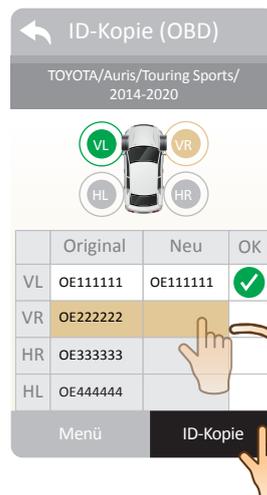
6 Wählen Sie "ID-Kopie"



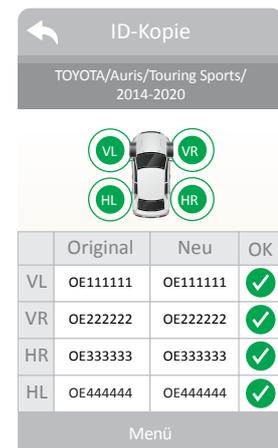
7 Wählen Sie "ID-Kopie"



8 Wählen Sie die nächste Radposition



9 Vollständig



1 Wählen Sie "OBD Anlernen"

Wählen Sie "OBD Anlernen" und anschließend die "Fahrzeugauswahl"



2 Auswahl der Fahrzeugdaten



3 Wählen der "OBD Anlernen"



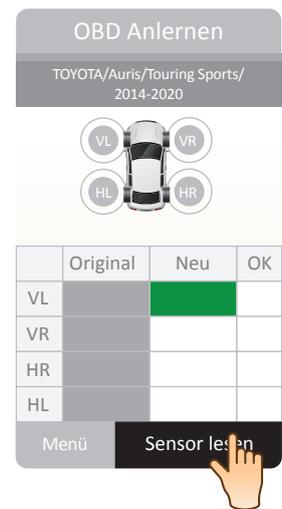
4 Wählen Sie die Anzahl der Reifen



5 Wählen Sie eine Reifenposition



6 Wählen Sie "Sensor lesen"

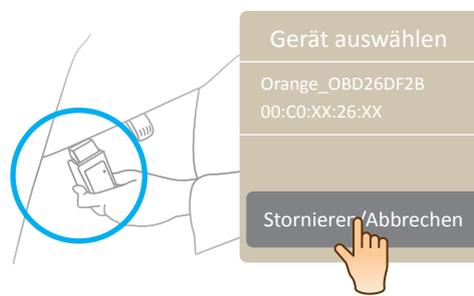


7 Wählen Sie "Starten der Übertragung"



8 Verbindung zu OBD

1. Stellen Sie die Zündung an, lassen den Motor aus und stecken Sie den OBD-Stecker ein.
2. Das System erkennt das OBD-Gerät. Bitte drücken Sie "Orange_OBDXX". Die Sensor-ID und Radpositionen werden separat per OBD übertragen.



9 Vollständig



1 Wählen der "Anlern Prozedur"

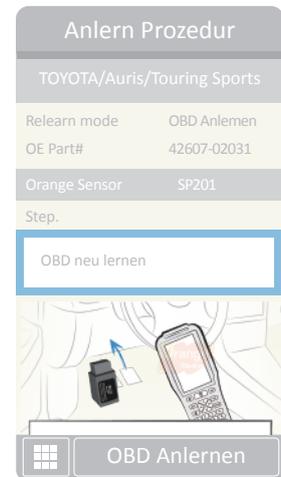
Wählen Sie "Anlern Prozedur" und anschließend die "Fahrzeugauswahl"



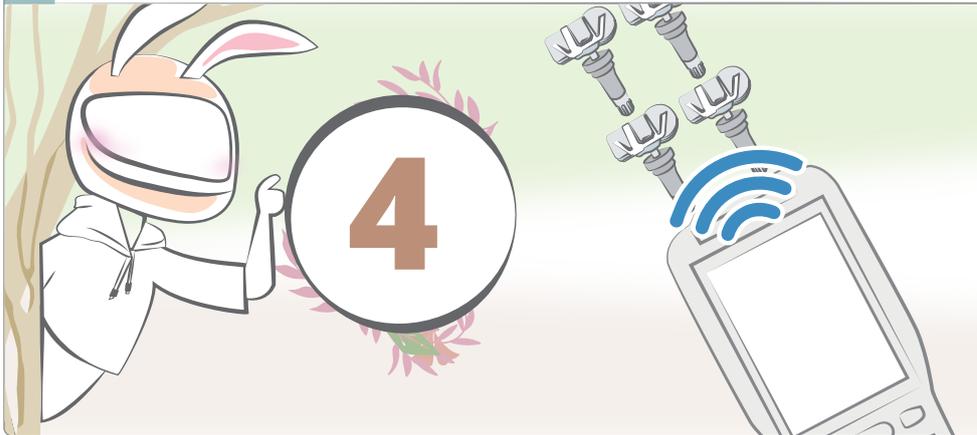
2 Auswahl der Fahrzeugdaten



3 Vollständig



1 (Programmieren) Wie viele Sensoren können vom Tool gleichzeitig programmiert werden?



Es können bis zu 4 Sensoren gleichzeitig programmiert werden.

2 (Programmieren) Ist es möglich, die Sensoren zu programmieren, wenn sie in den Reifen montiert sind?



Ja, Orange Sensoren können auch dann programmiert werden, wenn sie bereits mit vollem Druck in den Reifen montiert sind.

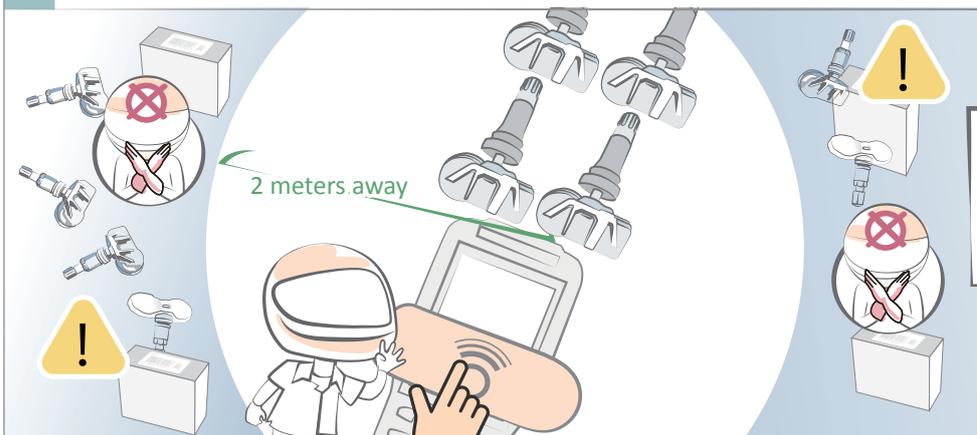
3 (Sensor Lesen /Programmieren) ID-Kopie/Programmfehler, wenn der Sensor im Reifen montiert ist



Ziehen Sie die Antenne des O-Genius-Werkzeugs bis Sie zum Anschlag vorsichtig hervor.
Platzieren Sie die Antenne gegen die Reifenflanke an der zur programmierenden Reifenposition auf Höhe des Ventils.

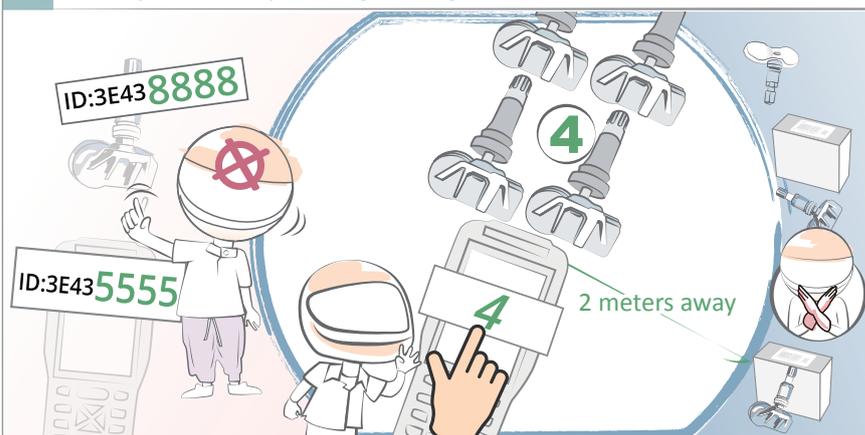
Während des Programmiervorgangs dürfen Sie das Gerät nicht von der Reifenflanke entfernen!

4 (Programmieren) Fehler beim programmieren und der Sensor ist nicht im Reifen montiert



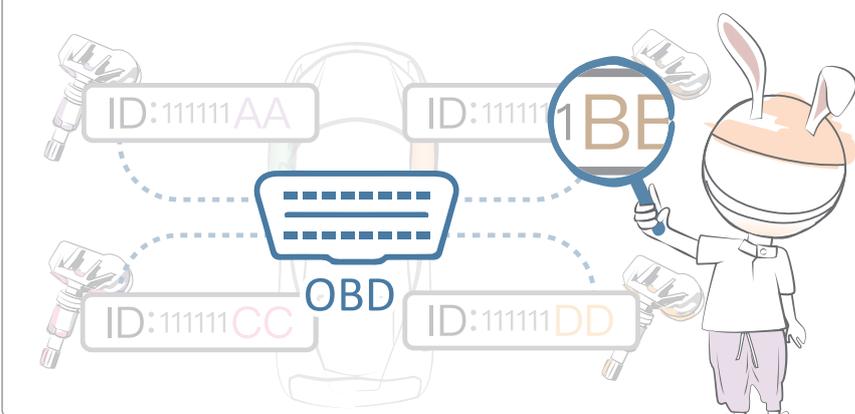
Bitte stellen Sie sicher, dass andere Sensoren 2 Meter entfernt sind und bewegen Sie das Werkzeug NICHT während der Programmierung.

5 (ID-Kopie) ID-Kopie fehlgeschlagen



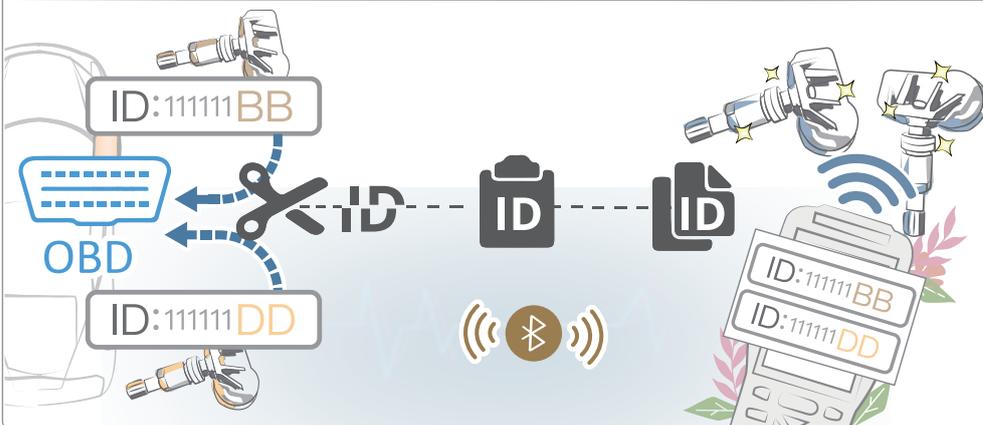
1. Bitte stellen Sie sicher, dass die Sensor-ID und die Programmiersensor-ID gleich sind.
2. Der QR Code muss unter dem Barcode zum OG Tool stehen und halten Sie andere Sensoren mindestens 2 Meter entfernt.

6 (ID-Kopie(OBD)) Ist die Übertragung der ID's auch mit der Option ID-Kopieren per OBD möglich?



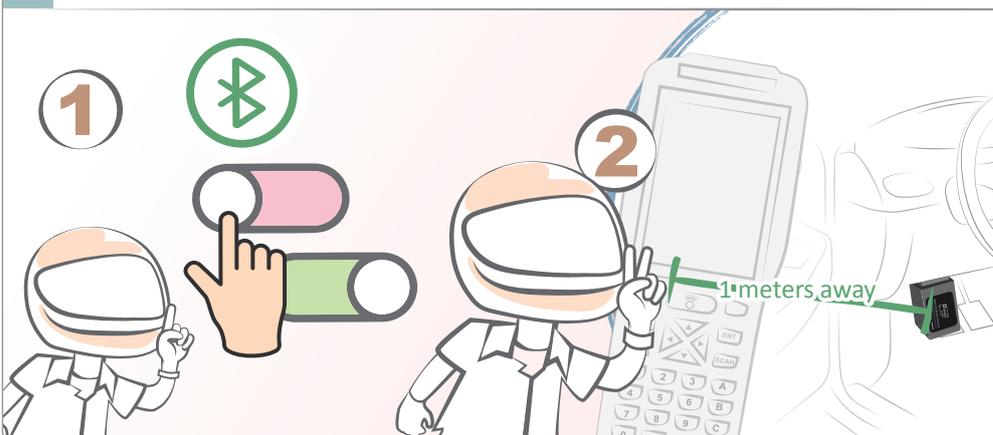
Nein, ID-Kopie liest nur die Sensor-ID-Nummer von der ECU. Wenn es erforderlich ist, die Sensor-ID-Nummer von der ECU zu ändern, verwenden Sie bitte das OBD-Neulernverfahren.

7 (ID-Kopie(OBD)) Was ist die Funktionalität der ID-Kopie (OBD)?



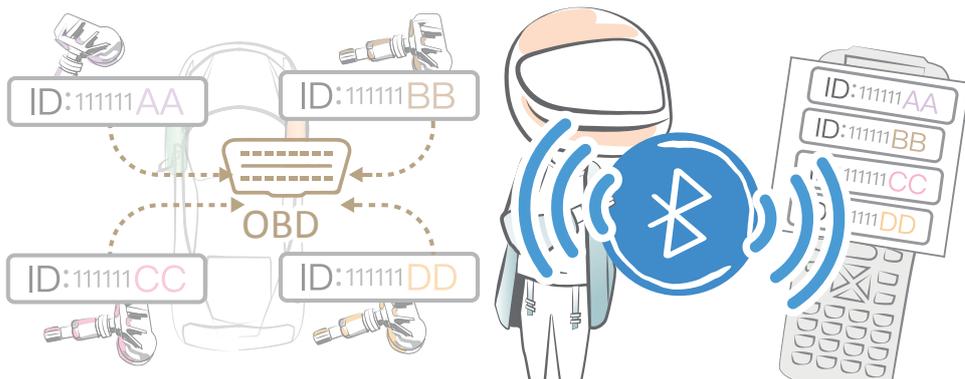
Verwenden Sie OBD, um die Sensor-ID-Nummer von der ECU zu lesen und die ID-Nummer auf den Orange Sensor zu kopieren.

8 (OBD Anlernen/ ID-Kopie(OBD)) OBD-Bluetooth getrennt



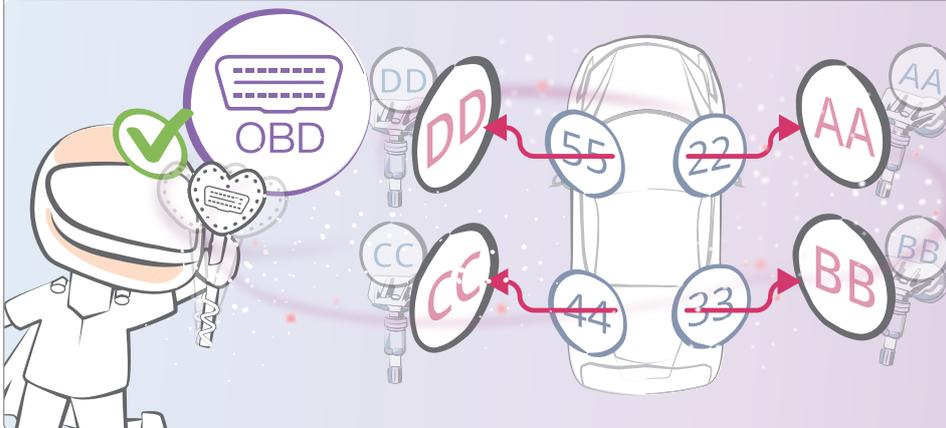
1. Starten Sie das OBD Bluetooth neu
2. Halten Sie den Abstand zwischen OG-Gerät und OBD innerhalb von 1 Meter.

9 (OBD Anlernen) Muss ich während des OBD-Neulernens eine Kabelverbindung herstellen oder handelt es sich um eine drahtlose Verbindung?



Während des OBD-Neulernens verwendet es eine Bluetooth-Verbindung und ist deshalb drahtlos.

10 Wird während des Anlernens per OBD nur die Sensor-ID an das Steuergerät übertragen?



Ja. Während des Anlernvorgangs können Sie nur die ID's auf das Steuergerät hochladen und gleichzeitig die Radposition auswählen.

*Die Sensor ID's sowie Radpositionen werden separat über das OBD übertragen.

11 (Einstellungen) Wie oft sollte ich das Gerät aktualisieren?



Es informiert Sie automatisch, wenn es ein Update gibt.

12 (Einstellungen) Kann es über WLAN aktualisiert werden?



Ja, Sie können über WLAN aktualisieren. Stellen Sie sicher, dass das Werkzeug regelmäßig an die Stromversorgung angeschlossen wird.

13 (Einstellungen) So aktualisieren Sie O-Genius



Bitte verbinden Sie das Gerät mit dem WLAN und es wird automatisch aktualisiert. Oder Sie können zu den "Einstellungen" gehen und "Aktualisieren" auswählen und das Update manuell durchführen.

14 (Einstellungen) Kann O-Genius ohne WLAN verwendet werden?



Ja. Sie sollten das Gerät allerdings regelmäßig mit dem WLAN verbinden, um sicherzustellen, dass die Version aktuell ist.