



RDKS Diagnose-Gerät

O-Genius

Benutzerhandbuch

ID-KOPIE Patentnummer

1.8031064C3

2.I522602

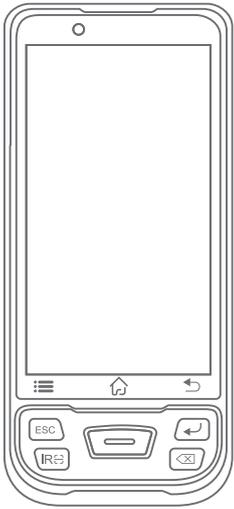
3.CN101881699B

4.JP5463568

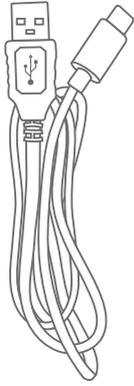


Orange Electronic Co., Ltd.

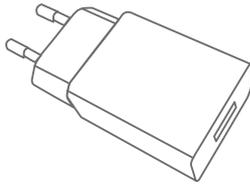
(Headquarter) 5F, NO.29, Keya Rd. Central
Taiwan Science Park, Taichung 42881, Taiwan
service@orange-electronic.com



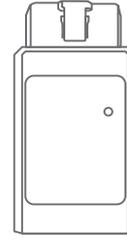
O-Genius



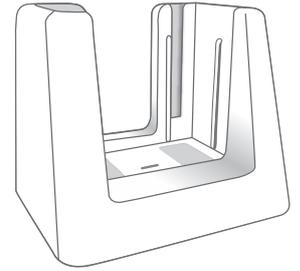
Stromkabel



Netzteil

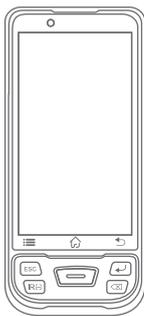


OBD II-Stecker
(siehe OBD)



Ladeschale

Specifications



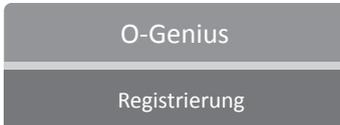
Betriebssystem	Android 9.0
Prozessor	Octa-Core-Prozessor (2,0 GHz)
Arbeitsspeicher	3 GB RAM und 32 GB ROM
Anzeige	5" hochauflösendes IPS 1280x720
Kamera	13 MP
Konnektivität	W-LAN; Bluetooth 5.0; Typ C (USB 2.0)
Leistung.	3,8-V-Lithium-Polymer-Akku; 7500 mAh
Arbeitstemperatur	-10°C to 50°C (4°F to 122°F)
Lagertemperatur	-20°C to 70°C (-4°F to 158°F)



Arbeitsspannung	DC 12V
Betriebsstrom	<50mA
Bluetooth	5
Arbeitstemperatur	- 30 °C to 75°C (-22°F to 167°F)
Lagertemperatur	- 40 °C to 85°C (-40°F to 185°F)

1 Stellen Sie eine Verbindung zum WLAN her

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

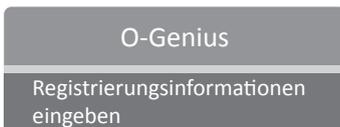


Bitte verwenden Sie einen Computer, um Ihr OG-Tool zu registrieren und sich anzumelden



4 Geben Sie die Registrierungsinformationen ein

Geben Sie die erforderlichen Informationen ein auf den Anmeldeseiten.

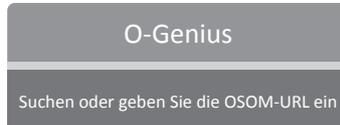


Durch ausfüllen aller angefragten Informationen, registrieren Sie Ihr zukünftiges Orange Konto



2 Suchen Sie nach der OSOM-URL oder geben Sie sie ein

Benutzen Sie einen Computer mit Internetzugang und geben Sie die folgende Adresse ein:
osom.orange-electronic.com



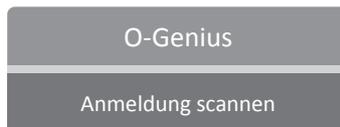
Verwenden Sie einen Computer mit Internetverbindung und führen Sie auf dieser Seite Ihre Registrierung durch:

osom.orange-electronic.com



5 Anmeldung scannen

Um sich anzumelden, klicken Sie bitte auf Ihrem Gerät auf die Schaltfläche „Scannen“ und scannen den angezeigten QR-Code auf Ihrem Computerbildschirm.

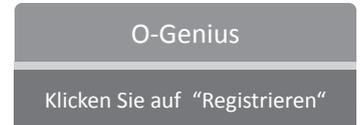


Nach erfolgreicher Registrierung, erfolgt die Freischaltung des Ogenius Programmiergeräts per einfachem Scan des angezeigten QR-Codes. Bitte scannen Sie diesen mit Hilfe der Scan Taste vom Bildschirm ab.

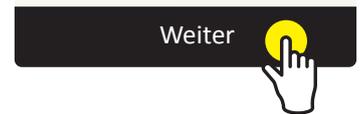
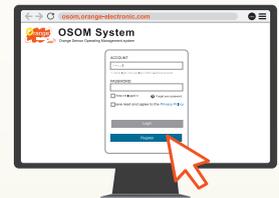


3 Klicken Sie auf „Registrieren“

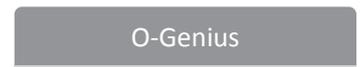
Klicken Sie auf der Startseite der OSOM-Website auf die Schaltfläche „Registrieren“.



Wählen Sie auf der OSOM Startseite die Option „Registrieren“



6 Vollständig



Sensor Lesen



Programmieren



ID-Kopie



Einlagerung



ID Abrufen



OBD Anlernen

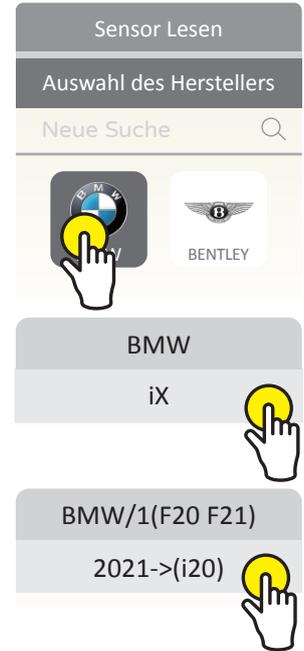
1 Auswahl von "Sensor lesen"



2 Wählen der "Fahrzeugauswahl".



3 Auswahl der Fahrzeugdaten

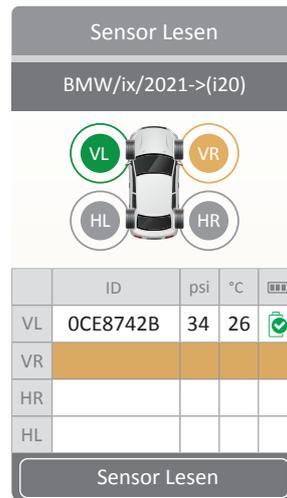


4 Auswahl von "Sensor lesen"

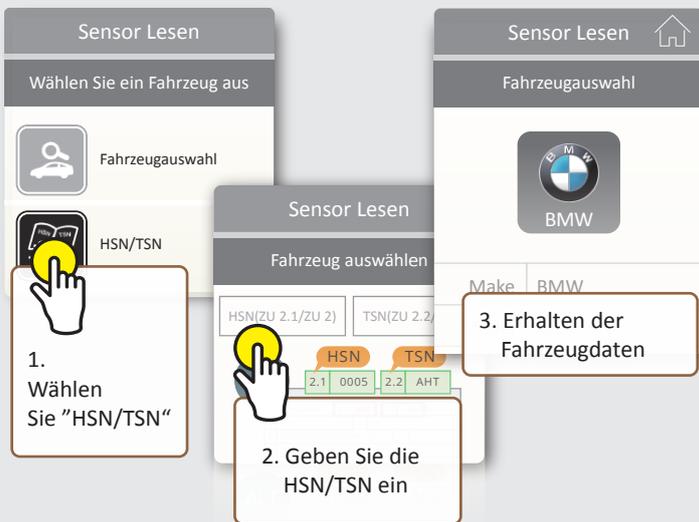
Wählen Sie "Sensor Lesen", um den Sensor zu überprüfen.



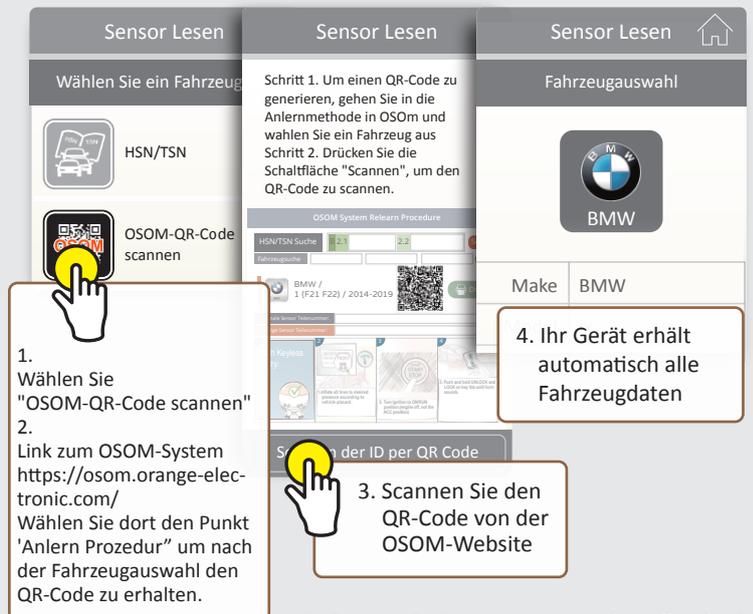
5 Vollständig



Bemerkung 1*: HSN/ TSN



Bemerkung 2*: OSOM-QR-Code scannen



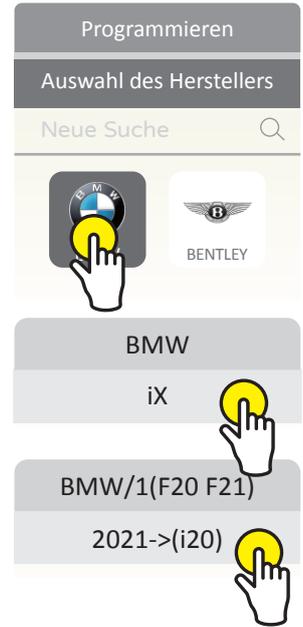
1 Klicken Sie "Programmieren"



2 Wählen der "Fahrzeugauswahl"



3 Auswahl der Fahrzeugdaten



4 Wählen Sie die zu programmierende Menge



5 Geben Sie die Sensor-ID-Methode ein

1. ID Auslesen: Standardmethode
2. QR-Code scannen: Genauer

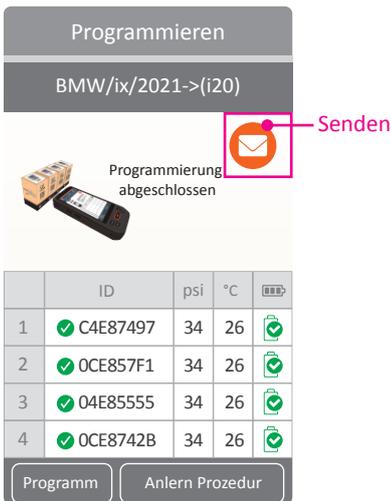


6 Wählen Sie "Programmieren"



7 Vollständig

Klicken Sie auf „Senden“, um die Programmierdaten (ID, Druck, Fahrzeugdaten und Zeitangabe) an eine E-Mail-Adresse zu senden.



Bemerkung 3*: Scannen des QR-Codes auf Verpackung oder Sensor
"Scannen" ist besser als Auslesen
"Auslesen der ID"



Bemerkung 4*: Wechseln Sie zur ID-Eingabemethode

Durch Klicken auf dieses Symbol können Sie zur ID-Eingabemethode wechseln



ID-Kopie- Einzel programmieren

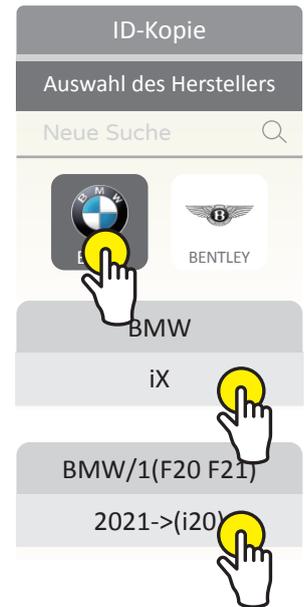
1 Klicken Sie auf "ID-Kopie"



2 Wählen der "Fahrzeugauswahl"



3 Auswahl der Fahrzeugdaten



4 Wählen der "Einzelprogrammierung"



5 Wählen der "Sensor lesen"



6 Wählen der "ID-Kopie"



7 Vollständig

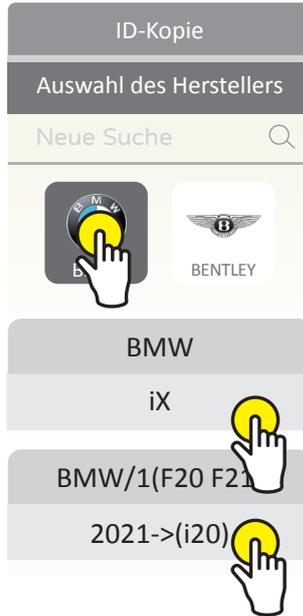


1 Klicken Sie auf "ID-Kopie"

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



2 Auswahl der Fahrzeugdaten



3 wählen der "Multiprogrammierung"

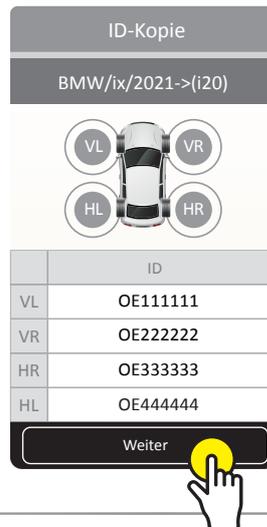


4 Sensoren-ID lesen

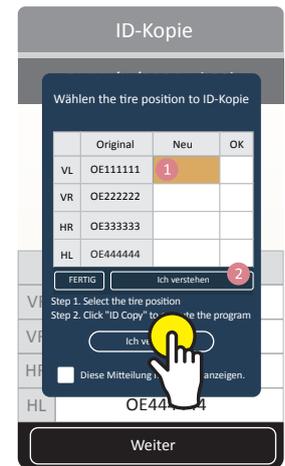
Beginnen Sie vorne links und lesen Sie die ID's der Sensoren Rad für Rad im Uhrzeigersinn aus (VL, VR, HR, HL)



5 Wählen Sie "Weiter"



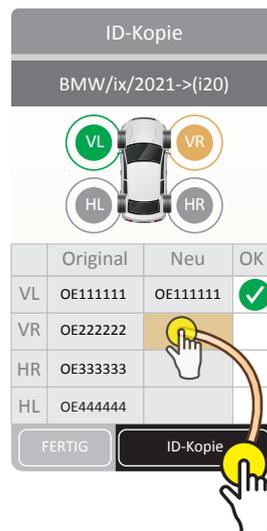
6 Klicken Sie auf „Ich verstehe“



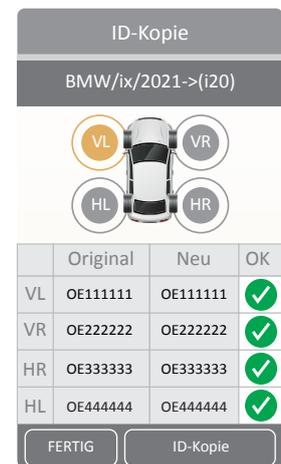
7 Wählen Sie "ID-Kopie"



8 Wählen Sie die nächste Radposition



9 Vollständig



1 Wählen Sie "ID Abrufen"



2 Wählen der "Fahrzeugauswahl"

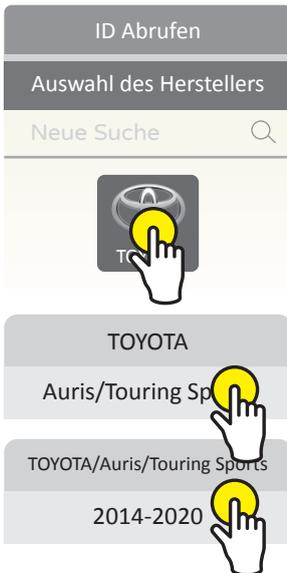


3 Verbindung zu OBD

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".



4 Auswahl der Fahrzeugdaten



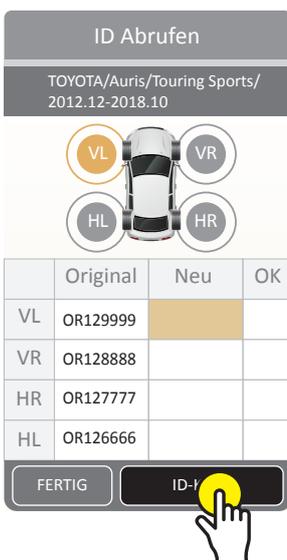
5 OBD liest die Original-Sensor-ID



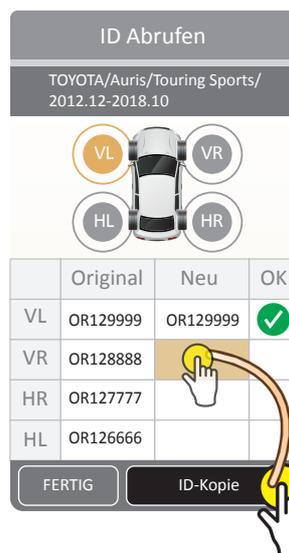
6 Bitte entfernen Sie den Sensor



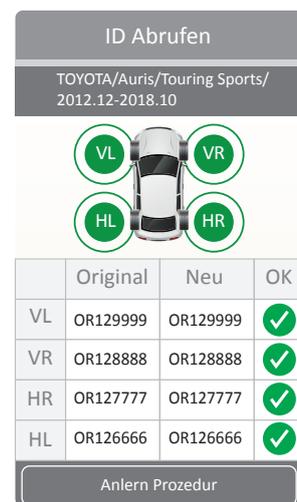
7 Wählen Sie "ID-Kopie"



8 Wählen Sie die nächste Radposition und click "ID-Kopie"



9 Vollständig



1 Wählen Sie "OBD Anlernen"



2 Wählen der "Fahrzeugauswahl"



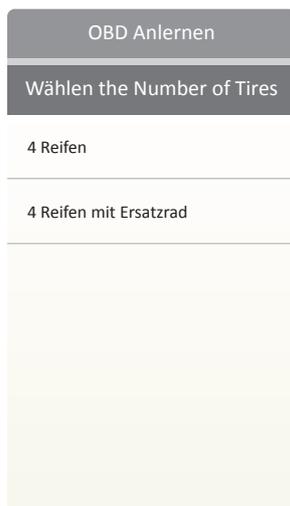
3 Wählen der "Fahrzeugauswahl"



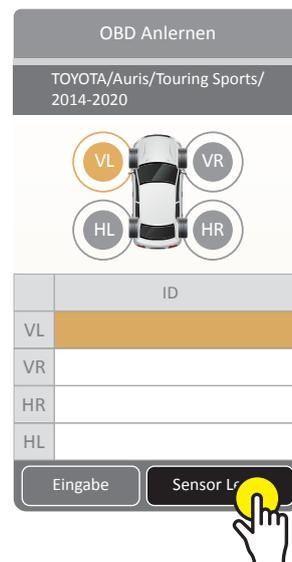
4 Wählen der "OBD Anlernen"



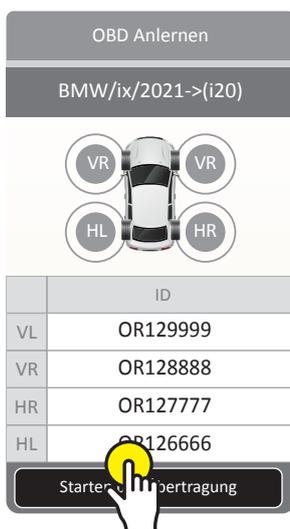
5 Wählen Sie die Anzahl der Reifen



6 Wählen Sie "Sensor lesen"

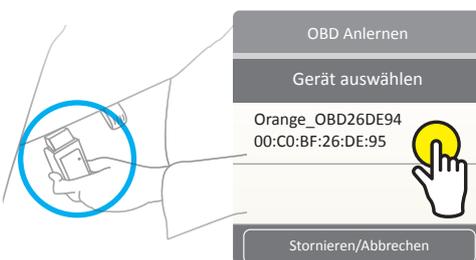


7 Wählen Sie "Starten der Übertragung"



8 Verbindung zu OBD

1. Zündung einschalten und Motor ausgeschaltet lassen. Stecken Sie den OBD-Stecker ein.
 2. OBD wird auf dem Orange Programmiergerät automatisch erkannt. Bitte wählen Sie "Orange_OBDXX"
- *Die Sensor ID's sowie Radpositionen werden separat über das OBD übertragen.



9 Vollständig



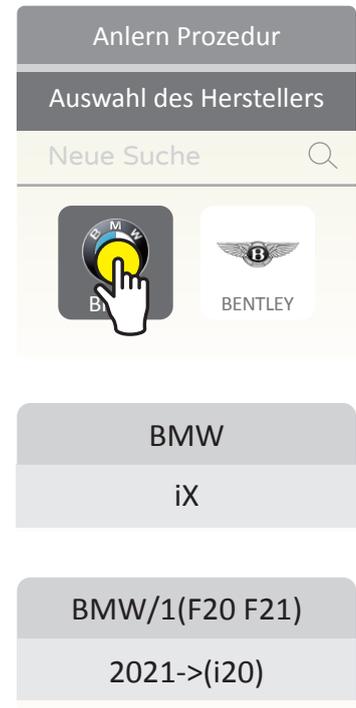
1 Wählen der "Anlern Prozedur"



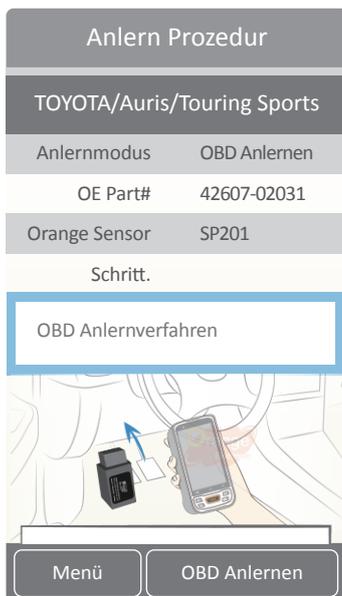
2 Wählen der "Fahrzeugauswahl".



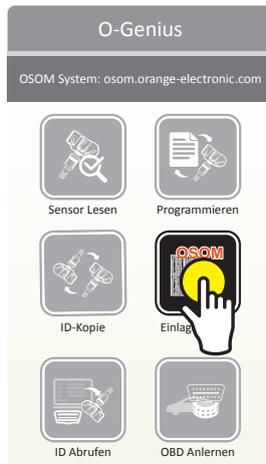
3 Auswahl der Fahrzeugdaten



4 Vollständig



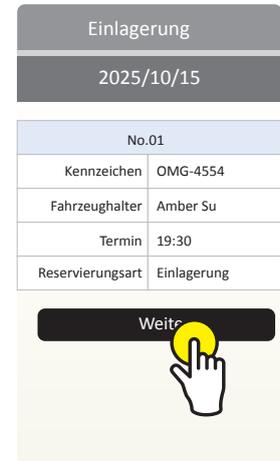
1 Wählen Sie "Einlagerungen"



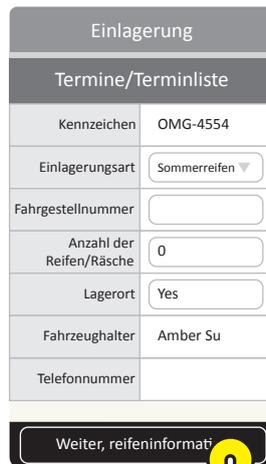
2 Wählen Sie "Termine/ Terminliste"



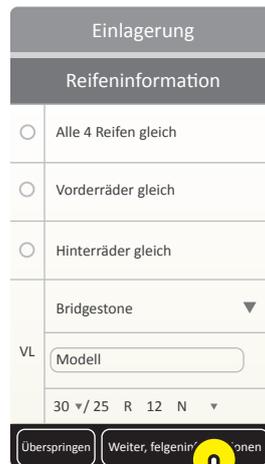
3 Wählen "Weiter"



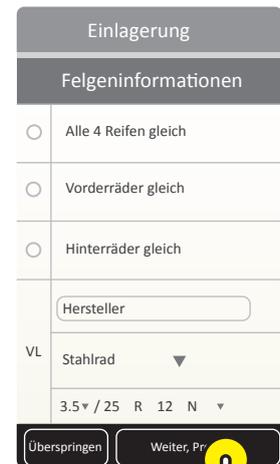
4 Überprüfen Sie die Einlagerung Wählen Sie "Weiter, Reifeninformationen"



5 Überprüfen Sie die Reifeninformationen Wählen Sie "Weiter, Felgeninformationen"



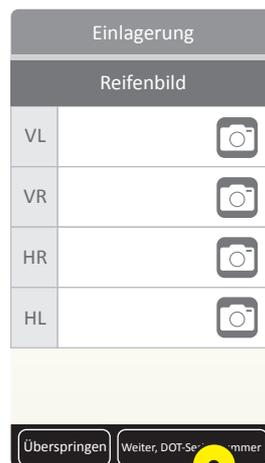
6 Überprüfen Sie die Felgeninformationen Wählen Sie „Weiter, Profiltiefe“



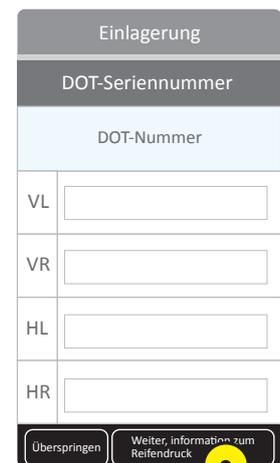
7 Überprüfen Sie die Informationen Wählen Sie „Weiter, reifenbild“.



8 Machen Sie ein Foto vom Reifen Wählen Sie „Weiter, DOT-Seriennummer“.



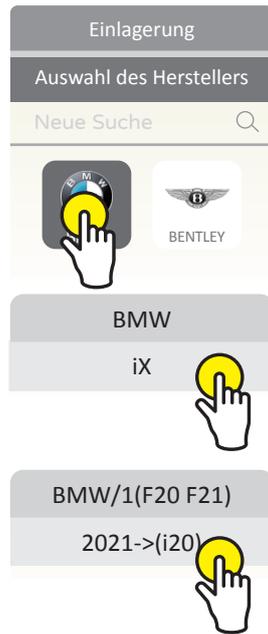
9 Geben Sie die DOT-Seriennummer ein Wählen Sie „Weiter, information zum Reifendruck“.



10 Wählen der "Fahrzeugauswahl".



11 Auswahl der Fahrzeugdaten



12 Fahrzeugdaten bestätigen



13 Wählen Sie "Sensor lesen"



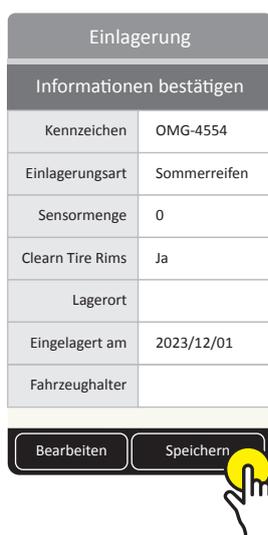
14 Wählen Sie "Sensor lesen"



15 Wählen Sie "Weiter"



16 Wählen Sie "Speichern"



17 Vollständig



1 Wählen Sie "Einlagerungen"



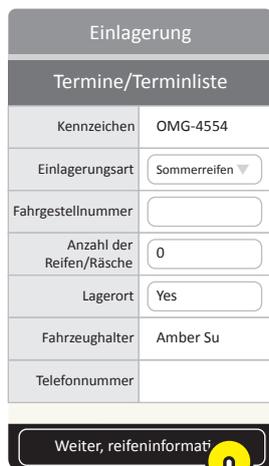
2 Wählen Sie "Termine/ Terminliste"



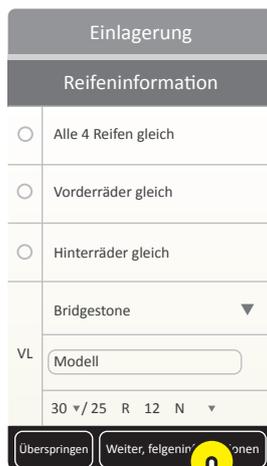
3 Wählen "Weiter"



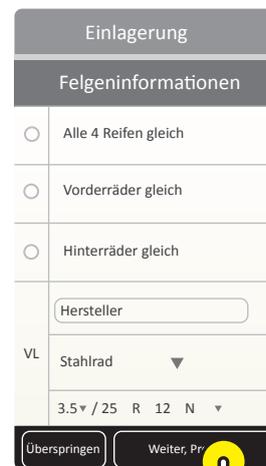
4 Überprüfen Sie die Einlagerung Wählen Sie "Weiter, Reifeninformationen"



5 Überprüfen Sie die Reifeninformationen Wählen Sie "Weiter, Felgeninformationen"



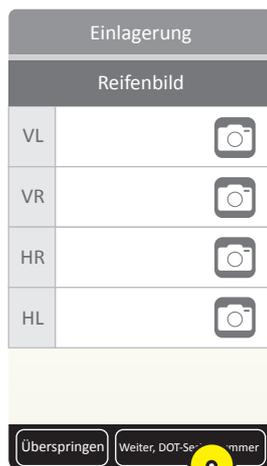
6 Überprüfen Sie die Felgeninformationen Wählen Sie „Weiter, Profiltiefe“



7 Überprüfen Sie die Informationen Wählen Sie „Weiter, reifenbild“.



8 Machen Sie ein Foto vom Reifen Wählen Sie „Weiter, DOT-Seriennummer“.



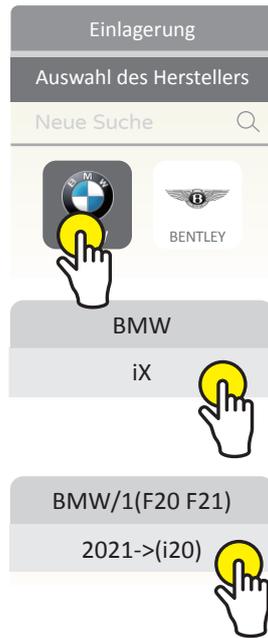
9 Geben Sie die DOT-Seriennummer ein Wählen Sie „Weiter, Informationen zum Reifendruck“.



10 Wählen der "Fahrzeugauswahl".



11 Auswahl der Fahrzeugdaten



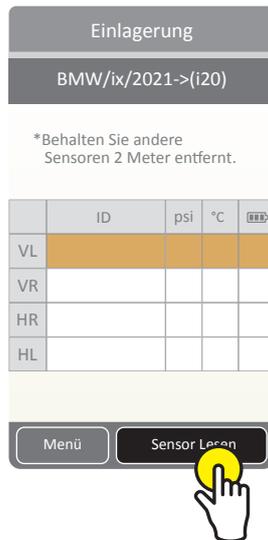
12 Fahrzeugdaten bestätigen



13 Wählen Sie "Programmieren"



14 Wählen Sie "Sensor lesen"



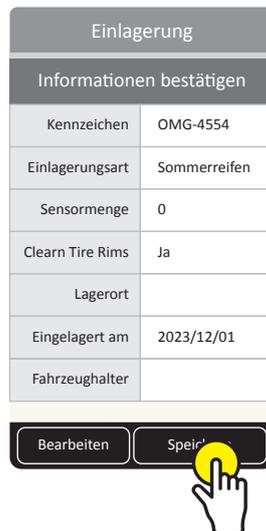
15 Wählen Sie "Programmieren"



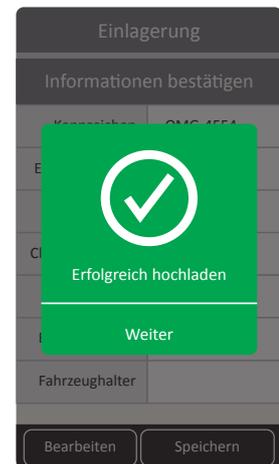
16 Wählen Sie "Weiter"



17 Wählen Sie "Speichern"



18 Vollständig



1 Wählen Sie "Einlagerungen"



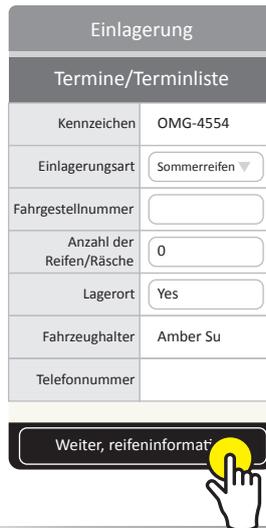
2 Wählen Sie "Termine/ Terminliste"



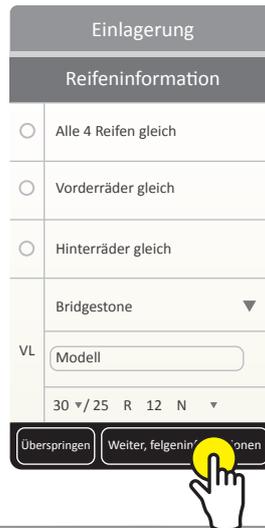
3 Wählen "Weiter"



4 Überprüfen Sie die Einlagerung Wählen Sie "Weiter, Reifeninformationen"



5 Überprüfen Sie die Reifeninformationen Wählen Sie "Weiter, Felgeninformationen"



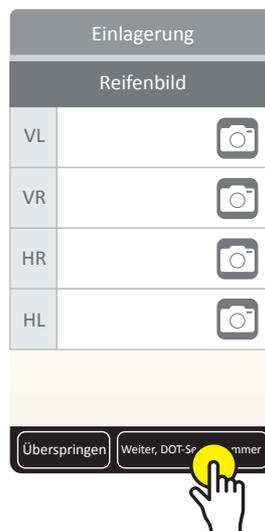
6 Überprüfen Sie die Felgeninformationen Wählen Sie „Weiter, Profiltiefe“



7 Überprüfen Sie die Informationen Wählen Sie „Weiter, reifenbild“.



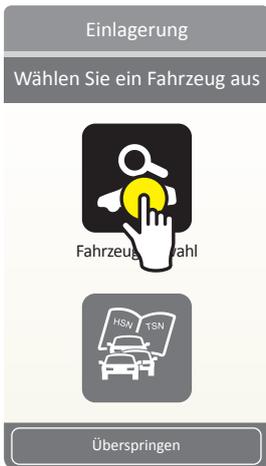
8 Machen Sie ein Foto vom Reifen Wählen Sie „Weiter, DOT-Seriennummer“.



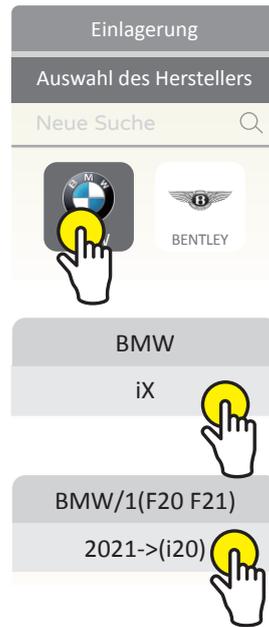
9 Geben Sie die DOT-Seriennummer ein Wählen Sie „Weiter, Informationen zum Reifendruck“.



10 Wählen der "Fahrzeugauswahl".



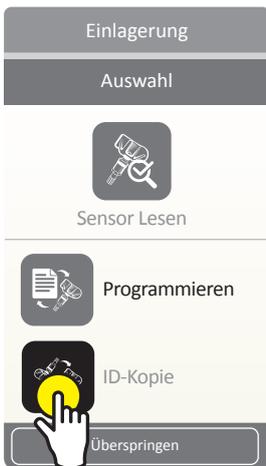
11 Auswahl der Fahrzeugdaten



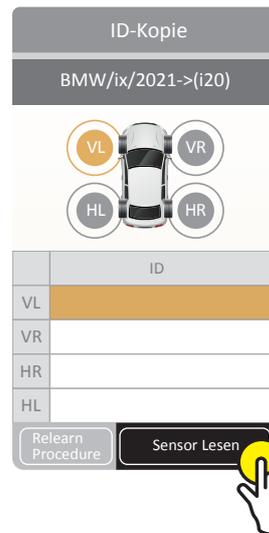
12 Fahrzeugdaten bestätigen



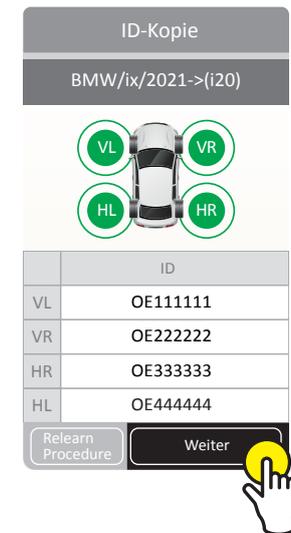
13 Wählen "ID-Kopie"



14 Wählen "Sensor Lesen"



15 Wählen "Weiter"



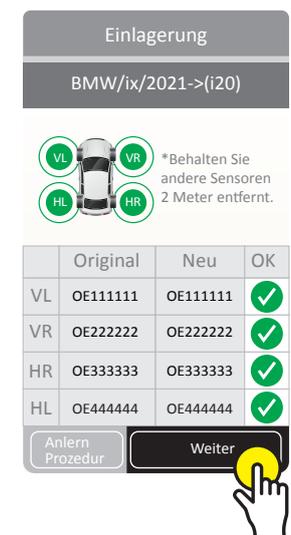
16 Wählen "ID-Kopie"



17 Wählen next tire position and click "ID-Kopie"



18 Wählen "Weiter"



19 Wählen Sie "Speichern"

Einlagerung	
Informationen bestätigen	
Kennzeichen	OMG-4554
Einlagerungsart	Sommerreifen
Sensormenge	0
Clearn Tire Rims	Ja
Lagerort	
Eingelagert am	2023/12/01
Fahrzeughalter	



20 Vollständig

Einlagerung	
Informationen bestätigen	
Kennzeichen	OMG-4554
Einlagerungsart	Sommerreifen
Sensormenge	0
Clearn Tire Rims	Ja
Lagerort	
Eingelagert am	2023/12/01
Fahrzeughalter	



1 Wie viele Sensoren können vom Tool gleichzeitig programmiert werden?



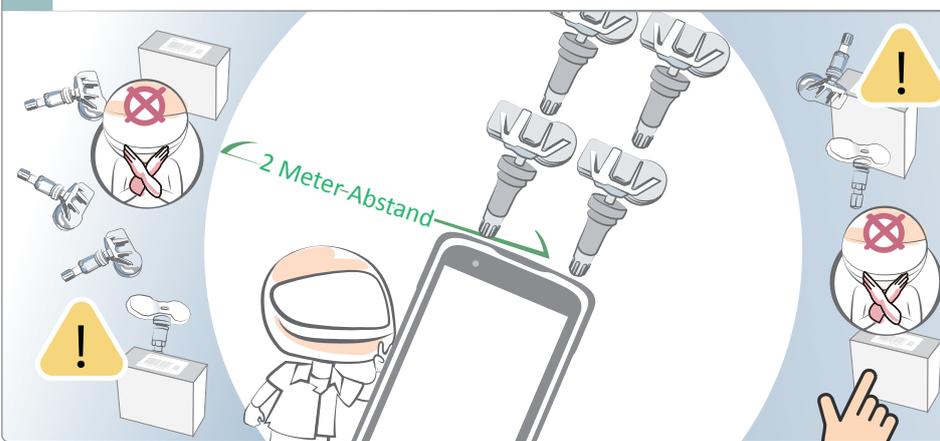
Es können bis zu 8 Sensoren gleichzeitig programmiert werden.

2 Fehler beim Lesen/Programmieren, wenn der Sensor im Reifen montiert ist.



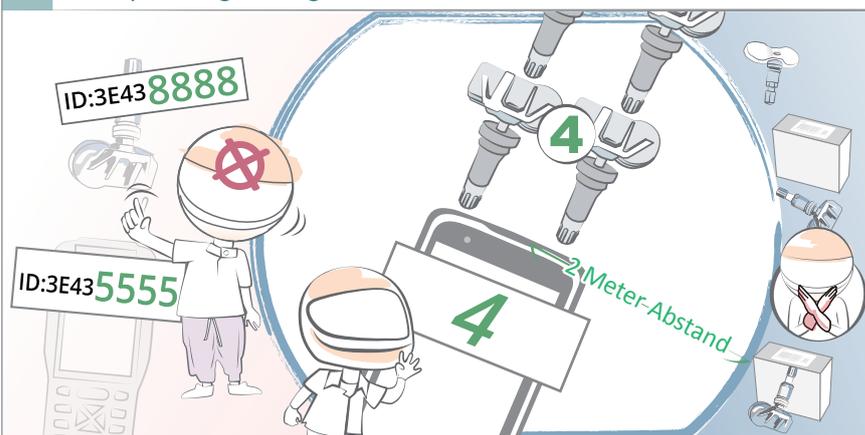
Zum programmieren, platzieren Sie die Oberseite des O-Genius an der Reifen Seitenwand auf Höhe des Ventils. (Wie die Grafik links)
Bewegen Sie das Programmiergerät nicht vom Reifen während der Programmierung.

3 Fehler beim programmieren und der Sensor ist nicht im Reifen montiert



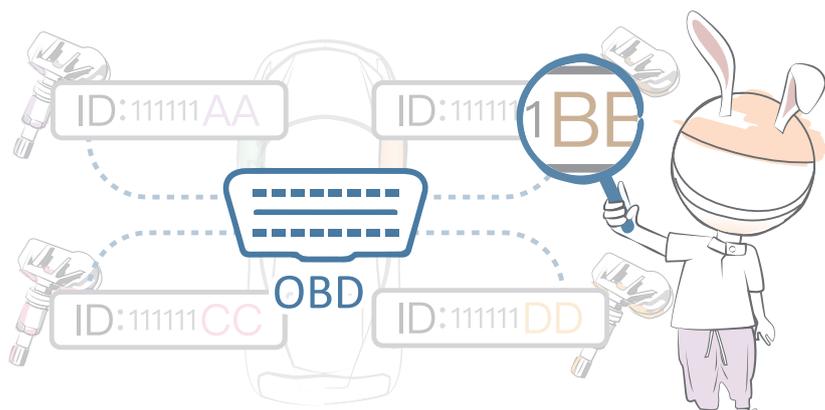
Bitte stellen Sie sicher, dass andere Sensoren 2 Meter entfernt sind und bewegen Sie das Werkzeug NICHT während der Programmierung.

4 ID-Kopie fehlgeschlagen



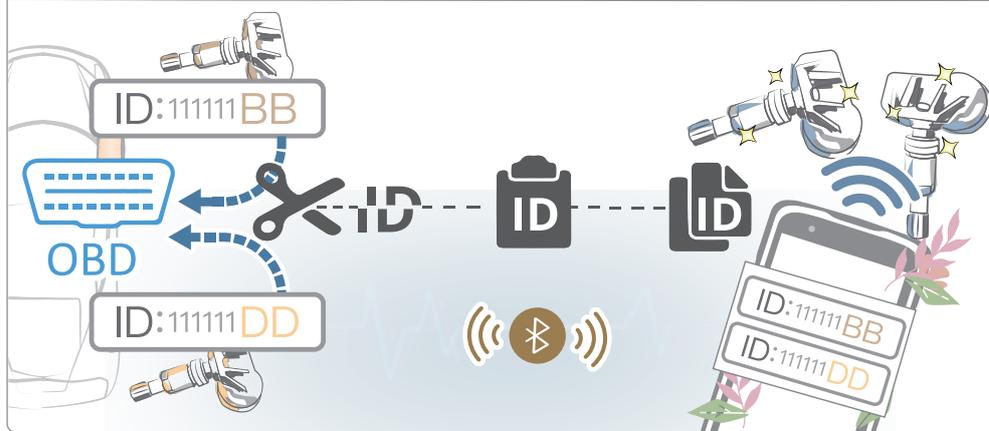
1. Bitte stellen Sie sicher, dass die Sensor-ID und die Programmiersensor-ID gleich sind
2. Bitte stellen Sie sicher, dass die Sensornummer, die Sie eingeben, und die tatsächlichen Sensornummern identisch sind.

5 Ist die Übertragung der ID's auch mit der Option "ID Abrufen" möglich?



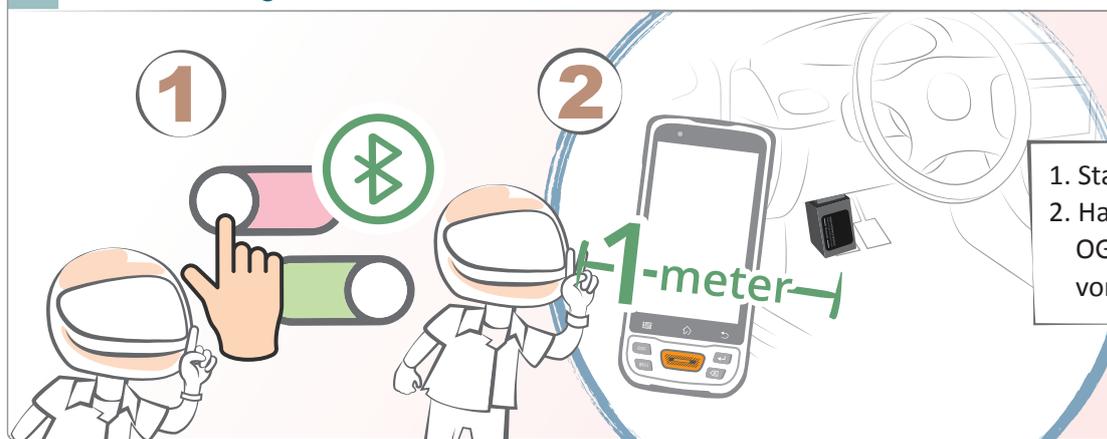
Nein, diese Funktion liest nur die Sensor-ID-Nummer aus dem Steuergerät. Wenn die Sensor-ID-Nummer vom Steuergerät geändert werden muss, verwenden Sie bitte das OBD-Neulernverfahren.

6 Was ist die Funktionalität der Lesen ID?



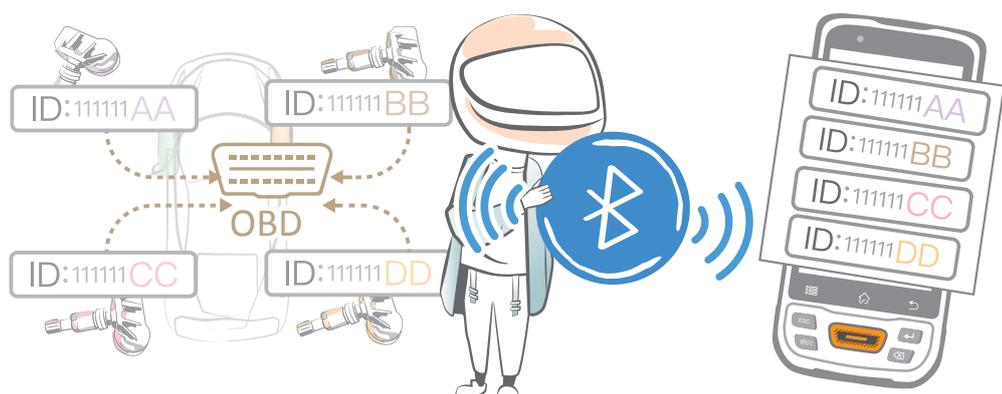
Verwenden Sie OBD, um die Sensor-ID-Nummer von der ECU zu lesen und die ID-Nummer auf den Orange Sensor zu kopieren.

7 OBD-Bluetooth getrennt



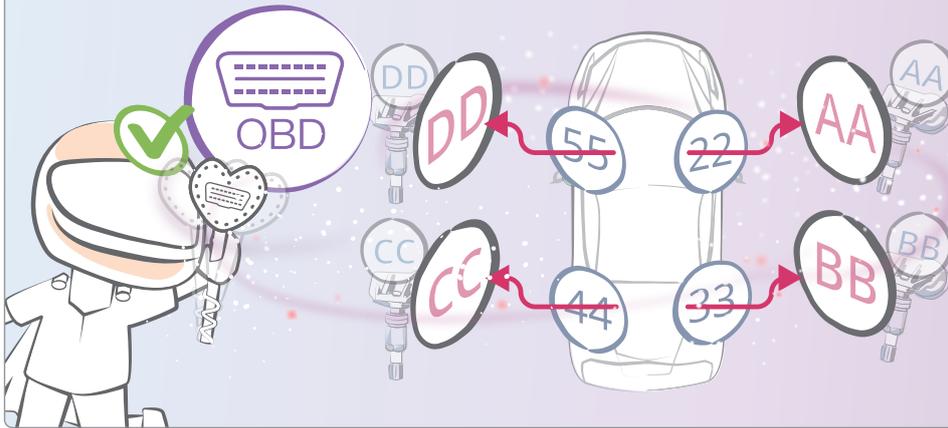
1. Starten Sie das OBD Bluetooth neu
2. Halten Sie den Abstand zwischen OG-Gerät und OBD innerhalb von 1 Meter.

8 Muss ich während des OBD-Neulerns eine Kabelverbindung herstellen oder handelt es sich um eine drahtlose Verbindung?



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

9 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.

10 Wie oft sollte ich das Gerät aktualisieren?



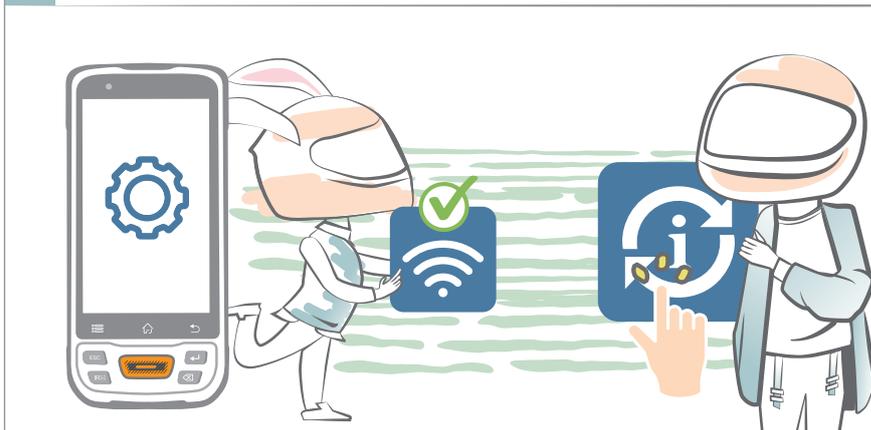
Es informiert Sie automatisch, wenn es ein Update gibt.

11 Kann es über WLAN aktualisiert werden?



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

12 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.

13 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.