

RDKS Diagnose-Gerät

O-Genius

Benutzerhandbuch

ID-KOPIE Patentnummer

1.8031064C3

2.1522602

3.CN101881699B

4.JP5463568

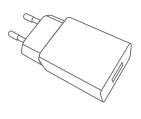


Orange Electronic Co., Ltd.

(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

Spezifikationen



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)



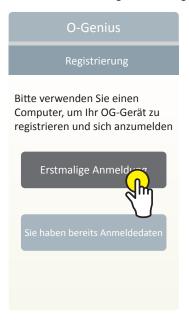
Arbeitsspannung DC 12V
Betriebsstrom <50mA
Bluetooth 5

Arbeitstemperatur - 30 °C to 75°C (-22°F to 167°F) Lagertemperatur - 40 °C to 85°C (-40°F to 185°F)

Ein Konto anlegen

Stellen Sie eine Verbindung zum WLAN her

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



2 Suchen Sie nach der OSOM-URL oder geben Sie diese im Browser ein

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



3 Klicken Sie auf "Registrieren"

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



Geben Sie die Registrierungsinformationen ein

Geben Sie die erforderlichen Informationen auf den Anmeldeseiten ein.



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.

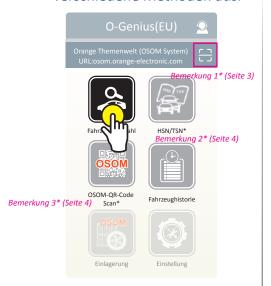


6 Vollständig



Bemerkung 1*:

Falls Sie das Konto und das Passwort Ihres OSOM-Konto für den PC vergessen haben, klicken Sie auf diesen Knopf, um den OSOM QR-Code zu scannen und sich erneut einzuloggen. 1 Wählen Sie das Fahrzeug durch verschiedene Methoden aus.



2 Auswahl der Fahrzeugdaten



3 Auswahl von "Sensor Lesen"



4 Auswahl von "Sensor Lesen"

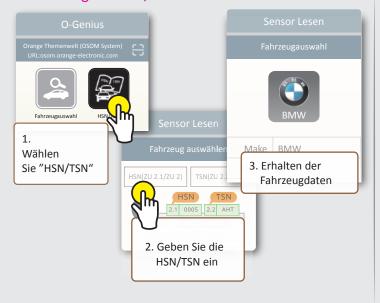
Wählen Sie "Sensor Lesen", um den Sensor zu überprüfen.



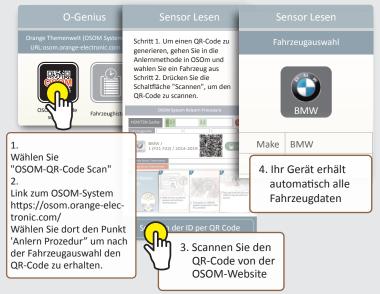
5 Vollständig



Bemerkung 2*: HSN/TSN

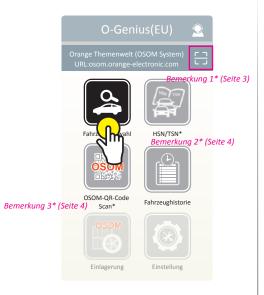


Bemerkung 3:* OSOM-QR-Code Scan



Programmieren

Wählen Sie das Fahrzeug durch verschiedene Methoden aus.



Auswahl der Fahrzeugdaten



3 Klicken Sie auf "Programmieren"



Wählen Sie die zu programmierende Menge



Geben Sie die Sensor-ID-Methode ein

- 1. Scannen: Sicherste Methode
- 2. Via Funkprogrammierung: ID Auslesen



6 Scannen des QR-Codes auf der Verpackung oder Sensor



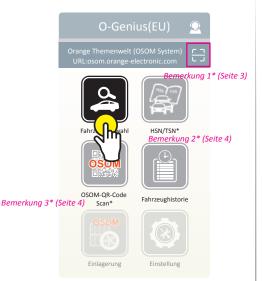
7 Sobald alle IDs gescannt sind beginnt die Programmierung automatisch.





ID-Kopie-Einzeln programmieren

Wählen Sie das Fahrzeug durch verschiedene Methoden aus.



Auswahl der Fahrzeugdaten



3 Klicken Sie auf "Programmieren"



Wählen der "Einzelprogrammierung"



5 Wählen der "Sensor Lesen"



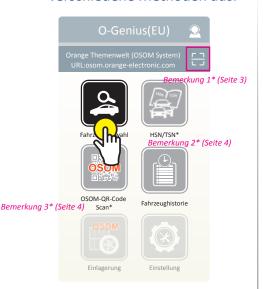
6 Wählen der "ID-Kopie"





ID-Kopie-Multiprogrammierung

Wählen Sie das Fahrzeug durch verschiedene Methoden aus.



Auswahl der Fahrzeugdaten



3 Wählen Sie "ID-Kopie"

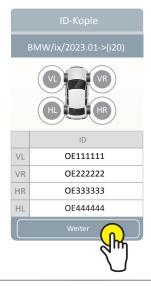


4 Sensoren-ID Auslesen

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



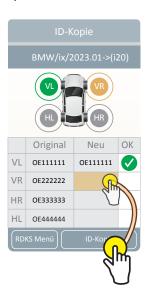
Wählen Sie "Weiter"



6 Wählen Sie "ID-Kopie"



7 Wählen Sie die nächste Radposition





1 Wählen Sie das Fahrzeug durch verschiedene Methoden aus.



2 Auswahl der Fahrzeugdaten



3 Wählen Sie "ID Abrufen"



4 Verbindung zu OBD

- 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".



5 OBD liest die Original-Sensor-ID



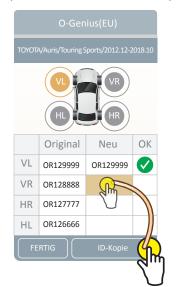
6 Bitte entfernen Sie den Sensor



7 Wählen Sie "ID-Kopie"



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

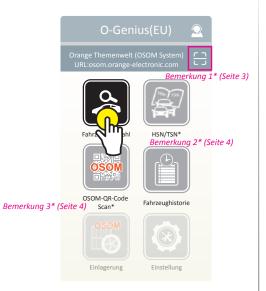


9 Vollständig



O-Genius O-Genius Benutzerhandbuch 08

Wählen Sie das Fahrzeug durch verschiedene Methoden aus.



Auswahl der Fahrzeugdaten



Wählen Sie "OBD Anlernen"



4 Wählen der "OBD Anlernen"



5 Wählen Sie die Anzahl der Reifen



6 Wählen Sie "Sensor Lesen"



7 Wählen Sie "Starten der Übertragung"

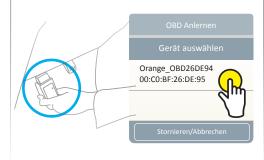


8 Verbindung zu OBD

1. Zündung einschalten und Motor ausgeschaltet lassen. Stecken Sie den OBD-Stecker ein.

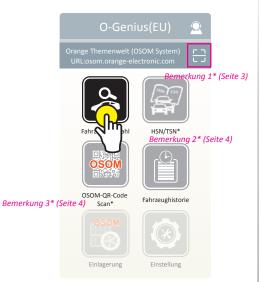
OBD wird auf dem Orange
 Programmiergerät automatisch erkannt.
 Bitte wählen Sie "Orange_OBDXX"

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





Wählen Sie das Fahrzeug durch verschiedene Methoden aus.



Auswahl der Fahrzeugdaten



Wählen der "Anlern Prozedur"





1 Wählen Sie "Einlagerungen"



2 Wählen Sie "Termine/ Terminliste"



3 Wählen "Weiter"



4 Überprüfen Sie die Einlagerung

Einlag	erung	
Information	n bestätigen	
Fahrzeughalter	OMG-4554	
Telefonnummer	0812444	
E-mail		
Anschrift	0	
Plz./Ort	Yes	
Einlag	gerung	
Termin	15.10.2025 19:30	
Menü	Weiter	

5 Überprüfen Sie die Reifeninformationen

	Einlagerung
	Information bestätigen
0	Alle 4 Reifen gleich
0	Vorderräder gleich
0	Hinterräder gleich
VL	Bridgestone V
	Modell
	30 v/25 R 12 N v
	rspringen Weiter, felgenin onen
	M

6 Überprüfen Sie die Felgeninformationen

	Einlagerung	
	Information bestätigen	
0	Alle 4 Reifen gleich	
0	Vorderräder gleich	
0	Hinterräder gleich	
	Hersteller	
VL	Stahlrad V	
	3.5▼/25 R 12 N ▼	
Übe	Weiter, felgeninformati	
	6)	

7 Überprüfen Sie die Informationen



8 Machen Sie ein Foto vom Reifen

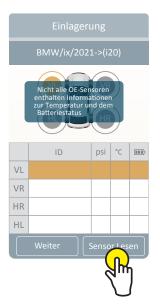
	Einlagerung
	Reifenbild
VL	
VR	
HR	
HL	
Über	springen Weiter, DOT-Se mmer
	βhη

9 Geben Sie die DOT-Seriennummer ein

	Einlagerung
	OOT-Seriennummer
VL	
/R	
łL	
IR	
Über	springen Weiter, information zum Reifendruck
0-	Genius Benut

O-Geniu





Wählen Sie "Weiter"



Wählen Sie "Speichern"









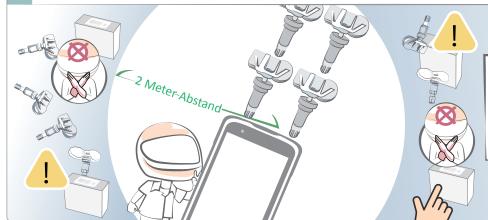


Zum Programmieren, platzieren Sie die Oberseite des O-Genius an der Seitenwand des Reifen auf Höhe des Ventils.

(Wie die Grafik links)

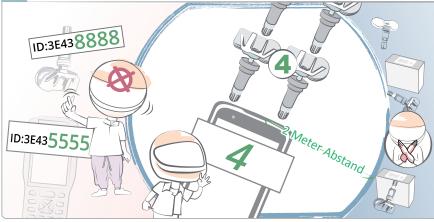
Während der Programmierung bitte das Gerät nicht von der Seitenwand entfernen!!!

Fehler beim programmieren und der Sensor ist nicht im Reifen montiert



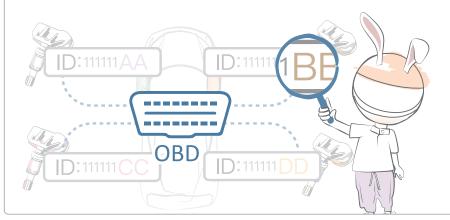
Bitte stellen Sie sicher, dass andere Sensoren 2 Meter entfernt sind und bewegen Sie das Gerät NICHT während der Programmierung.





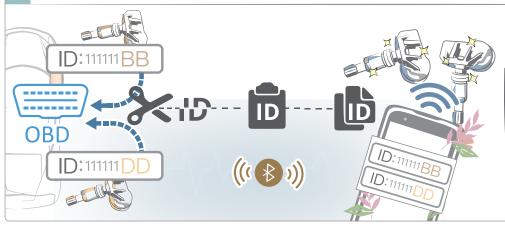
- 1. Bitte stellen Sie sicher, dass die Sensor-ID und die programmierte ID gleich sind
- 2.Bitte stellen Sie sicher, dass die eingegebene Sensor-ID und die tatsächlichen ID's der OE's identisch sind.

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-Anlernverfahren.

6 Was ist die Funktionalität der Lesen ID?



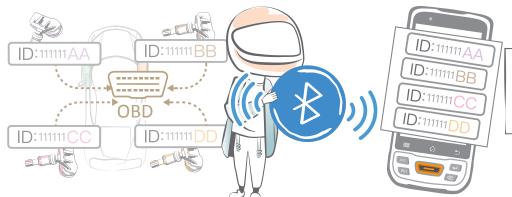
Mit dem OBD-Stecker können Sie die IDs der OE-Sensoren aus dem Steuergerät auslesen. Sie können dann auf die Orange-Sensoren übertragen werden.

OBD-Bluetooth getrennt



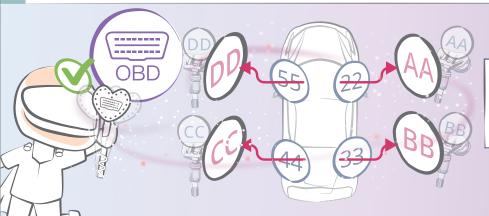
- 1. Starten Sie das OBD Bluetooth neu
- Halten Sie den Abstand zwischen OG-Gerät und OBD innerhalb von 1 Meter.

8 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.

Wird während des Anlernen 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 seperat über das OBD übertragen.

Wie oft sollte ich das Gerät aktualisieren?



Es informiert Sie automatisch, wenn es ein Update gibt.

1 Kann es über WIFI aktualisiert werden?



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

12 So aktualisieren Sie O-Gemius



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

