



Diagnostický nástroj pro systém
monitorování tlaku v pneumatikách (TPMS)

O-Genius

Uživatelská příručka

ID kopie číslo patentu

1.8031064C3

2.I522602

3.CN101881699B

4.JP5463568

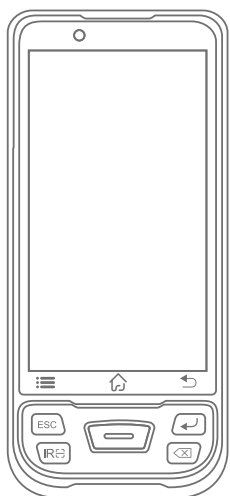


Orange Electronic Co., Ltd.

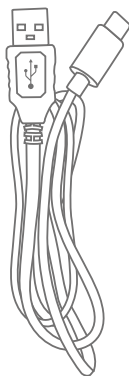
(Headquarter) 5F, NO.29, Keya Rd. Central
Taiwan Science Park, Taichung 42881, Taiwan
service@orange-electronic.com

Obsah

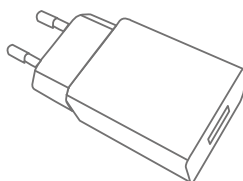
Specifikace	-----	3
Vytvořit účet	-----	4
 Přechtěte senzor	-----	5
 Programovat	-----	6
 ID kopie- naprogramovat jeden	-----	7
 ID kopie-vceprogramový	-----	8
 Načtěte ID	-----	9
 Naučte OBD	-----	10
 Znovu naučit postup	-----	11
 OE číslo dílu	-----	12
 OSOM skladování pneumatik	-----	13
 Model senzoru	-----	15
Často kladené otázky	-----	16



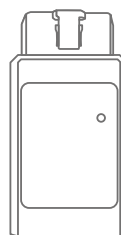
O-Genius



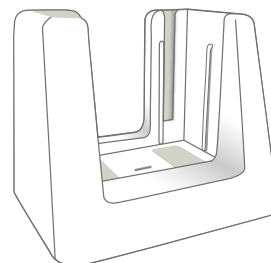
napájecí kabel



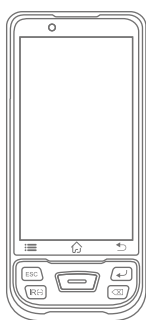
napájecí adaptér



OBD II zástrčka
(Odkazujte na OBD níže.)



stojan na nabíjení



Operační systém

Procesor

Paměť

Displej

Kamera

Konektivita

Napájení

Provozní teplota

Teplota skladování

Android 9.0

Osmijádrový procesor (2,0 GHz)

3 GB RAM a 32 GB ROM

5" vysoká rozlišení IPS 1280x720

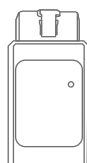
13 MP

Wi-Fi; Bluetooth 5.0; Typ C (USB 2.0)

3,8 V lithium-polymerová baterie; 7500 mAh

-10°C až 50°C (4°F až 122°F)

-20°C až 70°C (-4°F až 158°F)



Provozní napětí

Provozní proud

Bluetooth

Provozní teplota

Teplota skladování

DC 12V

<50mA

5

- 30 °C to 75°C (-22°F to 167°F)

- 40 °C to 85°C (-40°F to 185°F)

1 Připojit se k WiFi

1. Vyberte jazyk
2. Potvrďte prosím "Zásady ochrany osobních údajů"
3. Připojte se k WiFi
4. Registrace a přihlášení

O-Genius

Registrace

Použijte prosím počítač k registraci a přihlášení vašeho nástroje

První přihlášení

Již máte přihlášení k účtu

2 Vyhledejte nebo zadejte OSOM URL.

Najděte počítač s přístupem k internetu a zadejte následující adresu:
osom.orange-electronic.com

O-Genius

Vyhledejte nebo zadejte adresu URL OSOM

Použijte počítač, který by se mohl připojit k internetu, navštivte web OSOM

osom.orange-electronic.com

Další

3 Klikněte na "První přihlášení"

Klikněte na tlačítko "Registrovat" na domovské stránce webové stránky OSOM.

O-Genius

Klikněte na "Registrovat"

Na webu OSOM vyberte možnost Registrovat



Další

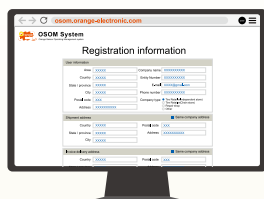
4 Zadejte registrační informace

Zadejte požadované informace na registračních stránkách.

O-Genius

Zadejte registrační údaje

Na registrační stránce OSOM vyplňte registrační údaje



Další

5 Naskenujte přihlašovací údaje

Prosím, použijte nástroj ke kliknutí na tlačítko "scan" a naskenování QR kódu na obrazovce vašeho počítače pro přihlášení.

O-Genius

Skenovat přihlášení

Použijte nástroj OG a stiskněte tlačítko "SCAN". Pro přihlášení naskenujte QR kód zobrazený na obrazovce počítače



Skenovat

6 Dokončeno

Po registraci bude účet vázán na sériové číslo nástroje. Pokud zapomenete na svůj účet, kontaktujte prosím zákaznickou podporu pro pomoc.

O-Genius(EU)

ORANGE OSOM System
URL: osom.orange-electronic.com



Výběr vozidla



Naskenujte QR kód OSOM



Moje historie



OE číslo dílu



OSOM skladování pneumatik



Model senzora

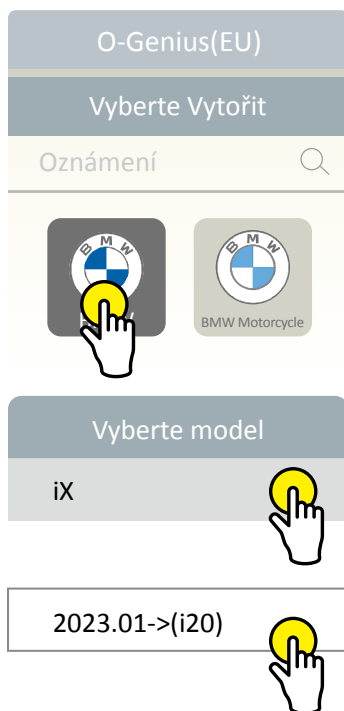
*1

Pokud jste zapomněli účet a heslo systému OSOM na PC, klikněte na toto tlačítko na naskenování QR kódu OSOM pro přihlášení.

1 Vyberte vozidlo různými metodami



2 Vyberte značku, model, rok

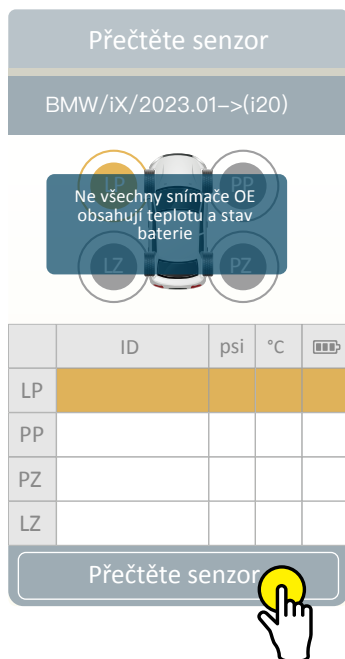


3 Vyberte "Přečíst senzor"

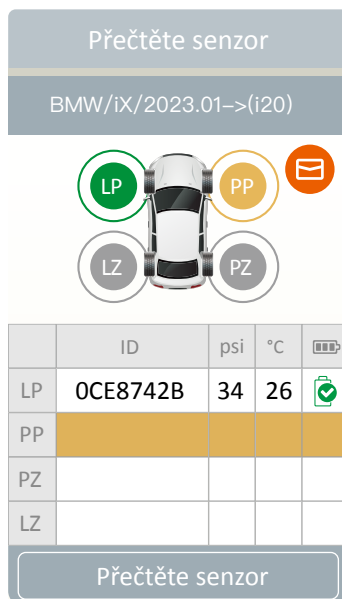


4 Vyberte "Přečíst senzor"

Vyberte "Přečíst senzor" k ověření senzoru.



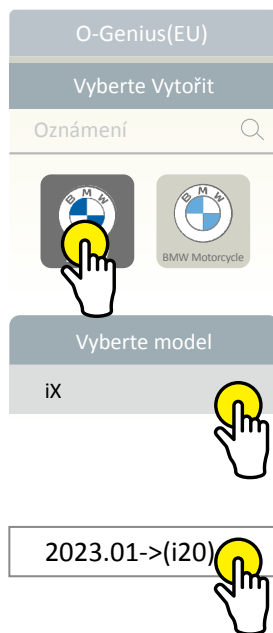
5 Dokončeno



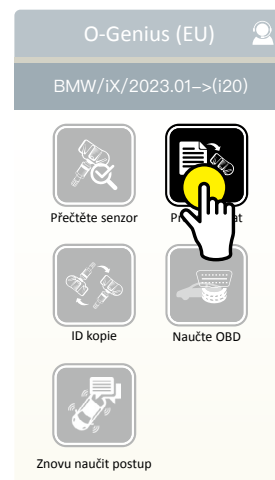
1 Vyberte vozidlo různými metodami



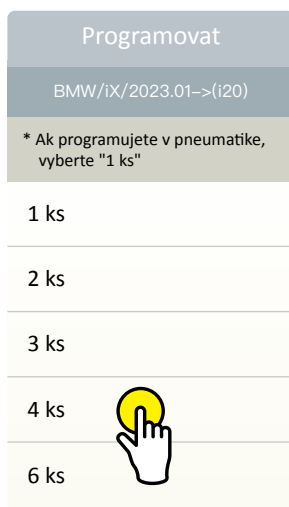
2 Vyberte značku, model, rok



3 Vyberte "Programovat"



4 Vyberte Počet senzorů



5 Vyberte Metodu zadání ID

1. Spustit: Standardní metoda
2. Skenovat: Přesnější



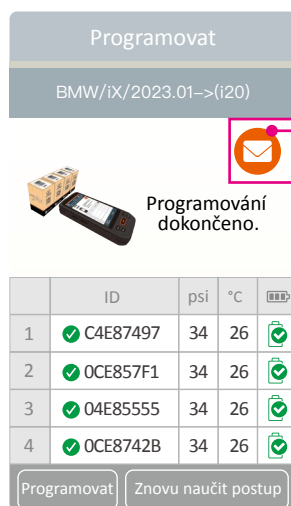
6 Vyberte "Naskenujte QR kód"



7 Jakmile budou všechny ID naskenované, program začne zpracovávání.



8 Dokončeno



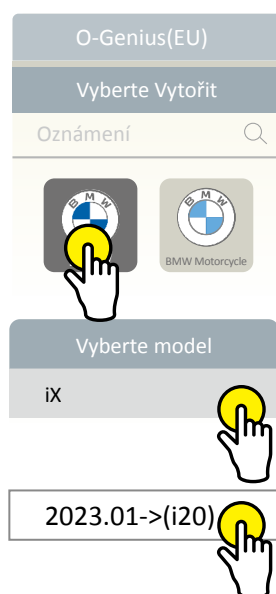
mail

Klikněte na "mail", abyste mohli data programování (číslo ID, tlak v pneumatikách, MMY, čas) poslat na váš e-mail.

1 Vyberte vozidlo různými metodami



2 Vyberte značku, model, rok



3 Vyberte "ID kopie"



4 Vyberte "naprogramovat jeden"



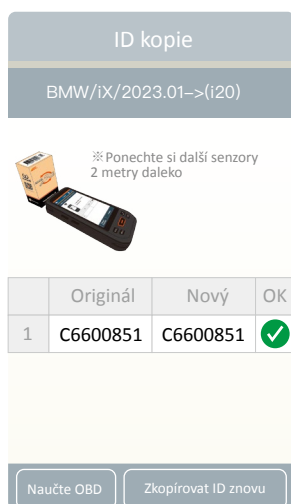
5 Vyberte "Přečíst senzor"



6 Klikněte na "ID Kopie"



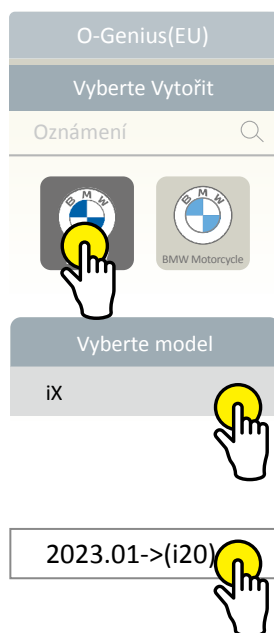
7 Dokončeno



1 Vyberte vozidlo různými metodami



2 Vyberte značku, model, rok

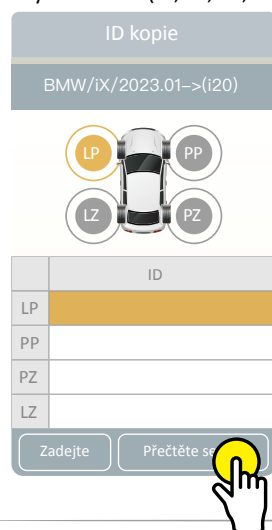


3 Vyberte "ID kopie- nahrát"

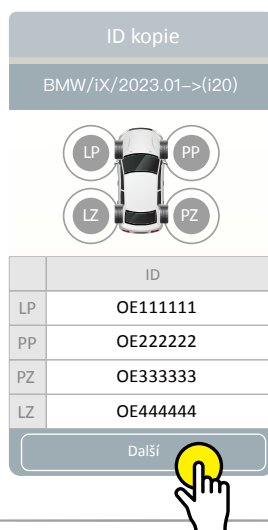


4 Přečtěte ID senzorů

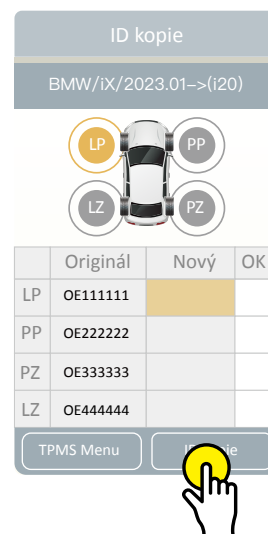
Začněte u přední levé pneumatiky a přečtěte ID senzorů ve směru hodinových ručiček (LP, PP, PZ, LZ)



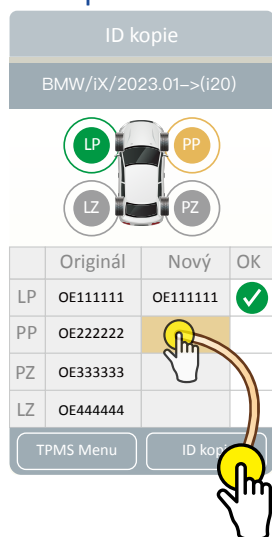
5 Vyberte "Další"



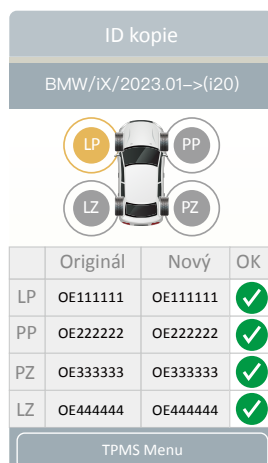
6 Vyberte "ID Kopie"



7 Vyberte další pozici pneumatiky a klikněte na "ID Kopie"



8 Dokončeno



1 Vyberte vozidlo různými metodami



2 Vyberte značku, model, rok

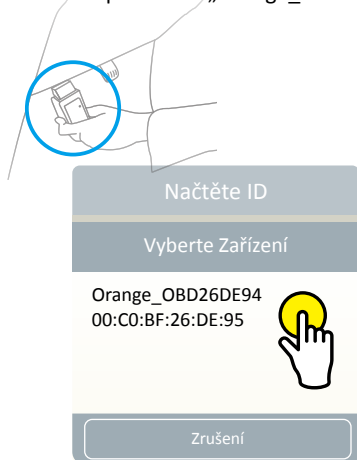


3 Vyberte "Načtěte ID"

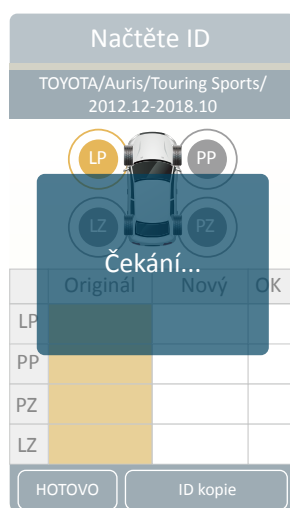


4 Připojte se k OBD

1. Zapněte zapalování na ON, motor vypnutý, poté zapojte OBD
2. Systém zjistí zařízení OBD. Klikněte prosím na „Orange_OBDXX“



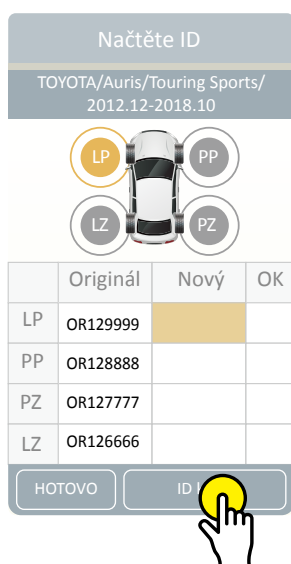
5 OBD přečte originální ID senzoru



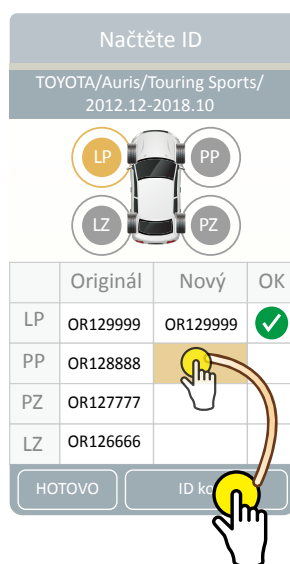
6 Odpojte zařízení OBD



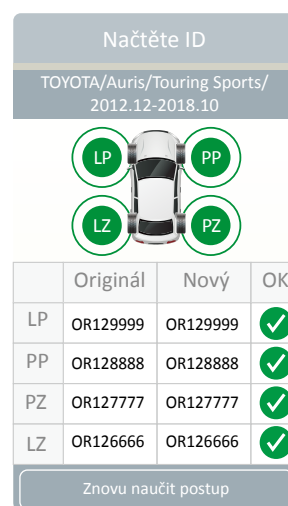
7 Vyberte "ID Kopie"



8 Vyberte další pozici pneumatiky a klikněte na "ID Kopie"



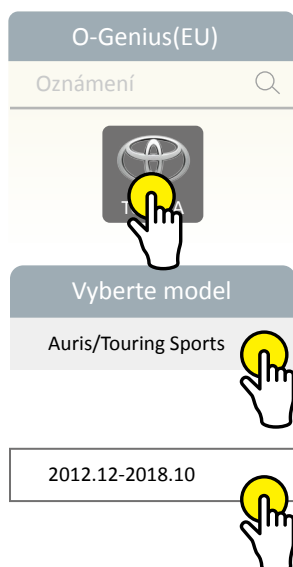
9 Dokončeno



1 Vyberte vozidlo různými metodami



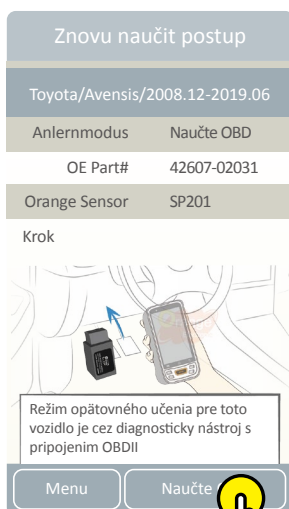
2 Vyberte značku, model, rok



3 Vyberte "Naučte OBD"



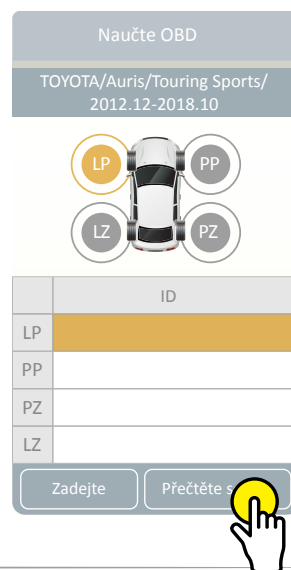
4 Vyberte "Naučte OBD"



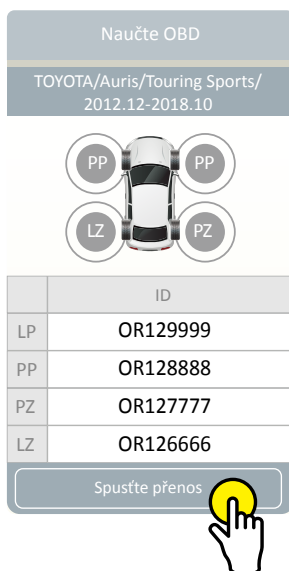
5 Vyberte počet pneumatik



6 Vyberte "Přečíst senzor"

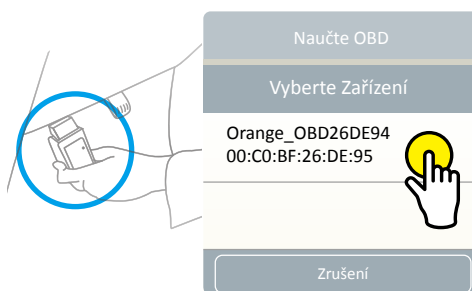


7 Vyberte "Zahájit přenos"



8 Připojte se k OBD

1. Zapněte zapalování na ON, motor vypnutý, poté zapojte OBD
 2. Systém zjistí zařízení OBD. a klikněte na něj.
- *ID senzoru a údaje o poloze pneumatiky jsou přenášeny do OBD zvlášť.



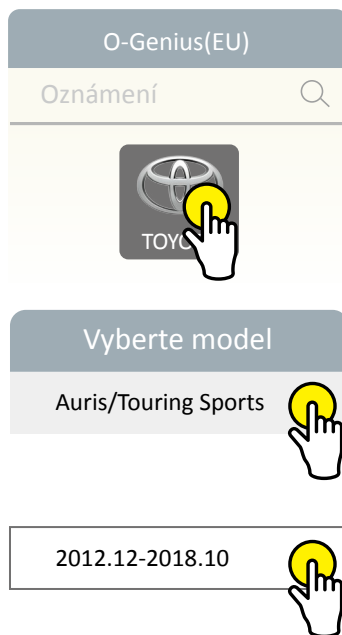
9 Dokončeno



1 Vyberte vozidlo různými metodami



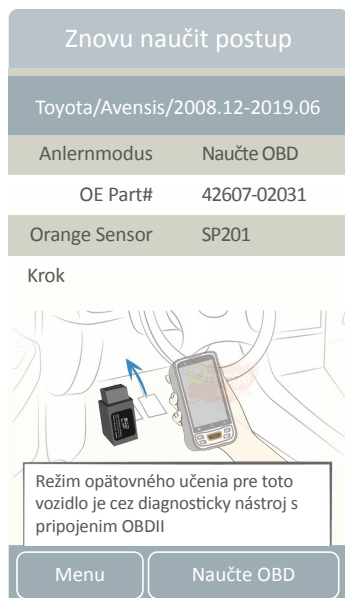
2 Vyberte značku, model, rok



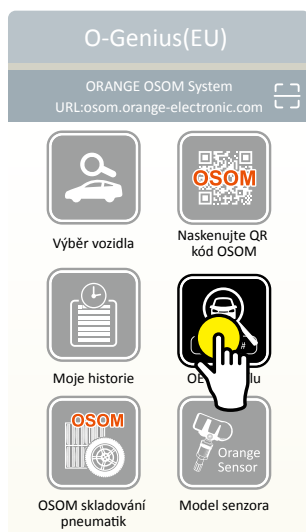
3 Vyberte "Znovu naučit postup"



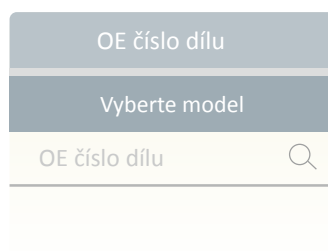
4 Dokončeno



1 Vyberte "OE číslo dílu"



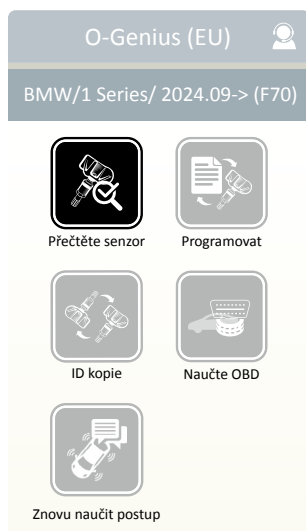
2 Zadejte "OE číslo dílu"



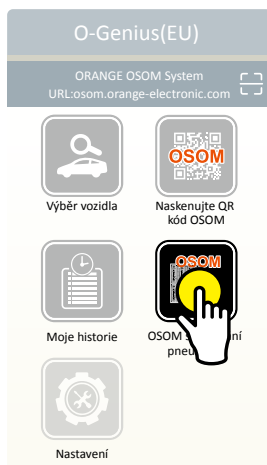
3 Vyberte vozidlo



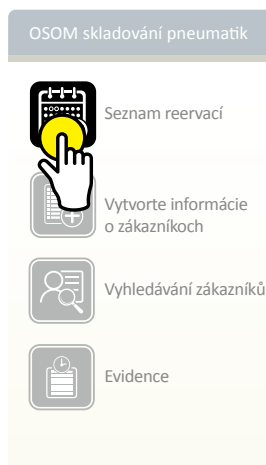
4 Dokončeno



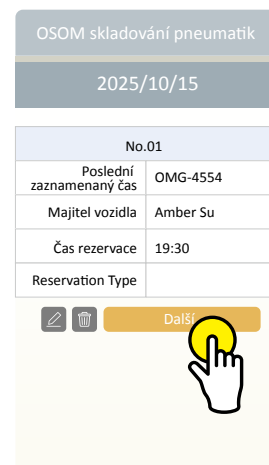
1 Vyberte "OSOM skladování pneumatik"



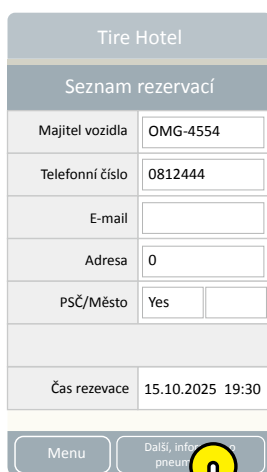
2 Vyberte "Seznam rezervací"



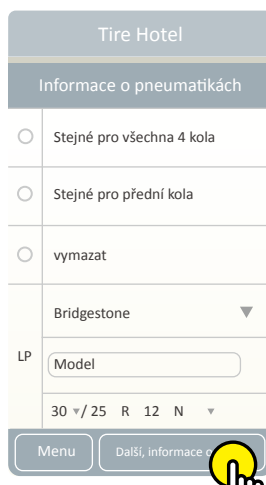
3 Vyberte "Další"



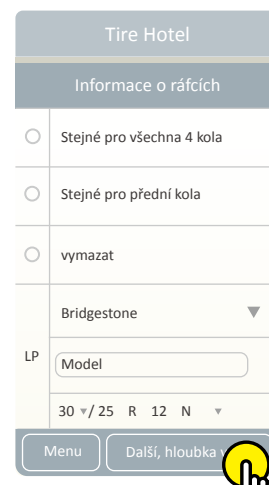
4 Vyberte "Seznam rezervací"



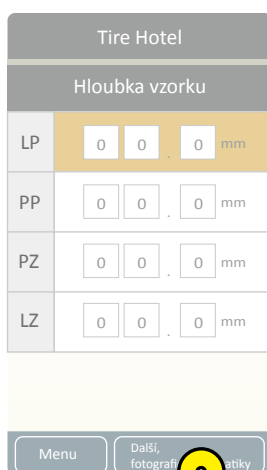
5 Vyberte "informace o pneumatikách"



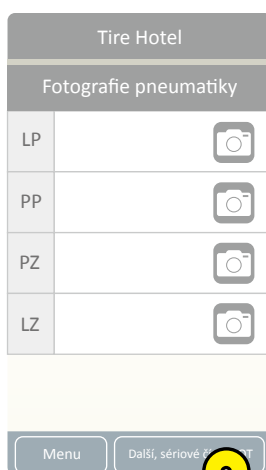
6 Vyberte informace o ráfcích



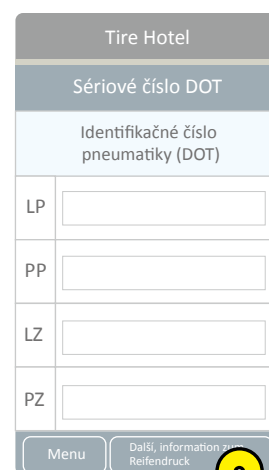
7 Vyberte "hloubku vzorku"



8 Vyberte "Fotografie pneumatiky"



9 Vyberte "sérové číslo DOT"



10 Vyberte "Přečíst senzor"

Přečtěte senzor

BMW/iX/2023.01->(i20)

Ne všechny snímatele OE obsahují teplotu a stav baterie

	ID	psi	°C	BATT
LP				
PP				
PZ				
LZ				

Přečtěte senzor



11 Vyberte "Další"

Přečtěte senzor

BMW/iX/2023.01->(i20)



	ID	psi	°C	BATT
LP	OCE8742B	34	26	✓
PP	OCE8753B	34	26	✓
PZ	OCE8767B	34	26	✓
LZ	OCE8787B	34	26	✓

Menu

Další



12 Vyberte "Typ skladování pneumatik"

Tire Hotel

Seznam rezervací

Majitel vozidla	OMG-4554
Telefonní číslo	0812444
E-mail	
Adresa	0
PSČ/Město	Yes
Čas rezervace	15.10.2025 19:30

Menu

Typ skladování pneumatik



13 Dokončeno

OSOM skladování pneumatik

 Seznam rezervací

 Vytvořte informace o zákaznících

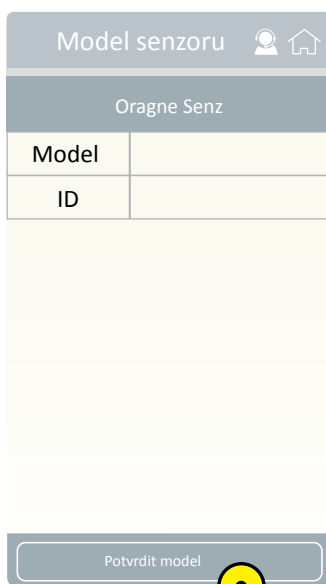
 Vyhledávání zákazníků

 Evidence

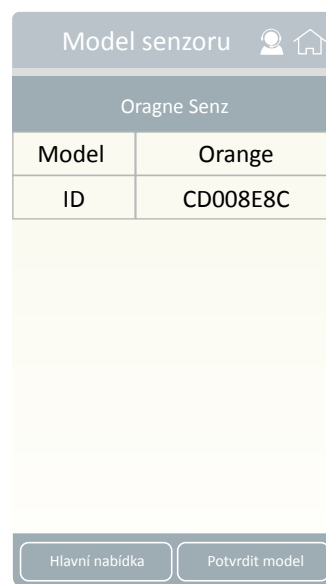
1 Vyberte "Model senzoru"



2 Vyberte "Potvrdit model"



3 Dokončeno



1 Kolik senzorů lze programovat současně?



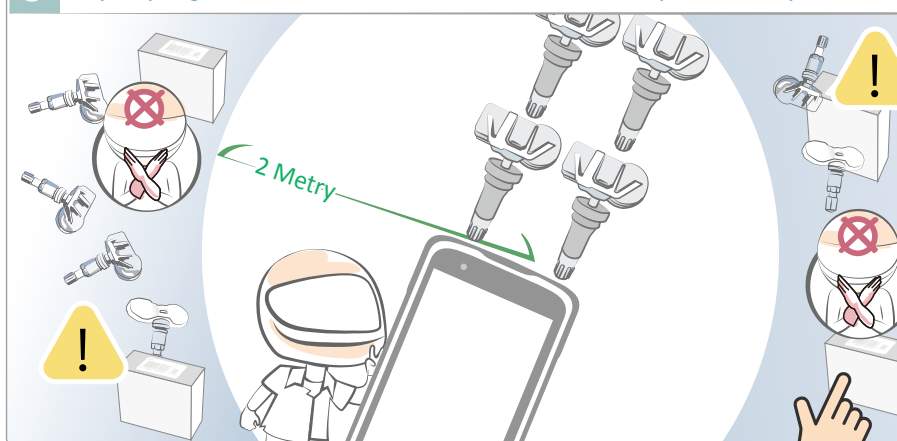
O-Genius může současně programovat až 8 senzorů.

2 (Čtení/Programovat) Čtení/Programování selže, když je senzor namontován uvnitř pneumatiky.



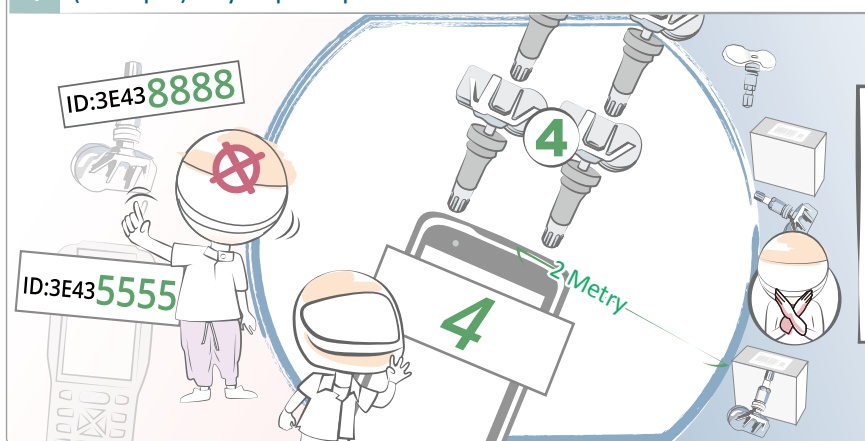
Umístěte horní část nástroje O-Genius na pozici pneumatiky, kde je ventil pro programování. (Jak je znázorněno v grafice vlevo) NEPOHYBUJTE s nástrojem O-Genius během programování.

3 Chyba programu. Senzor není namontován uvnitř pneumatiky.



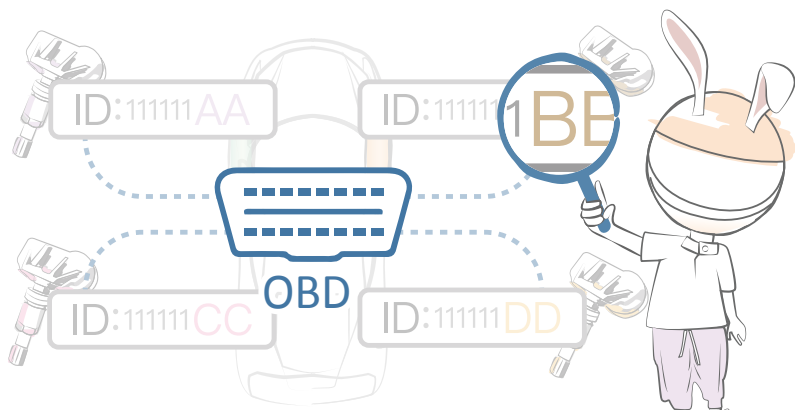
Ujistěte se, prosím, že ostatní senzory jsou vzdáleny minimálně 2 metry a BĚHEM programování NEPOHYBUJTE s nástrojem O-Genius.

4 (ID Kopie) Chyba při kopírování ID.



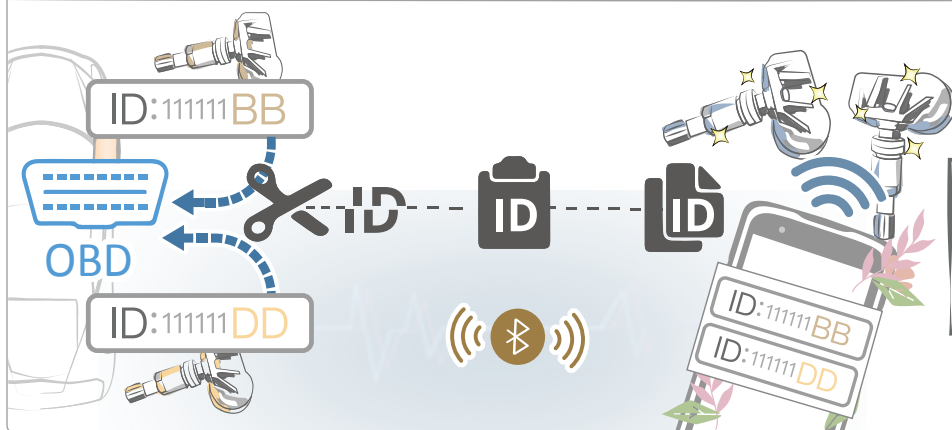
1. Ujistěte se, prosím, že ID senzoru a ID programování senzoru jsou stejné.
2. Dodržujte prosím instrukce na fotografii vlevo pro umístění nástroje O-Genius a senzorů. Ujistěte se, že ostatní senzory jsou vzdáleny minimálně 2 metry.

5 Je možné provést přenos pomocí OBD i pomocí funkce „Načti ID“?



Ne, funkce „Retrieve ID“ pouze čte číslo ID senzoru z řídicí jednotky ECU. Pokud je potřeba upravit číslo ID senzoru přímo v ECU, použijte prosím postup OBD opětovného naučení.

6 Jaká je funkčnost "Načtete ID"?



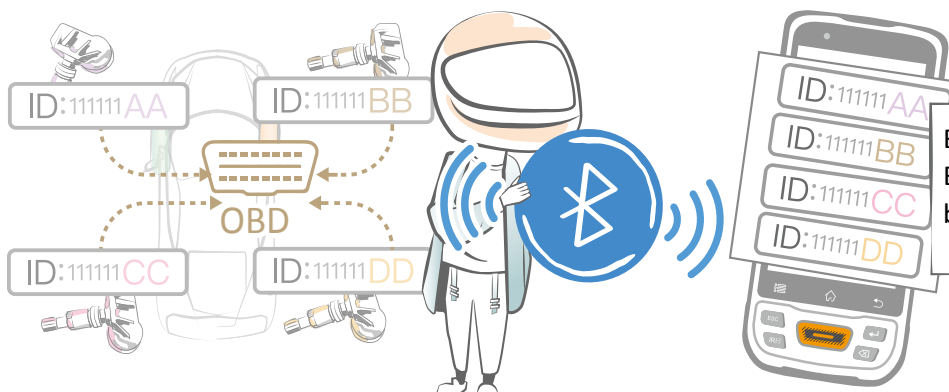
Pomocí OBD lze číst číslo ID senzoru z řídicí jednotky ECU a zkopírovat ID číslo na Orange senzor.

7 (OBD Znovu se naučit/Načíst ID) OBD bluetooth odpojeno.



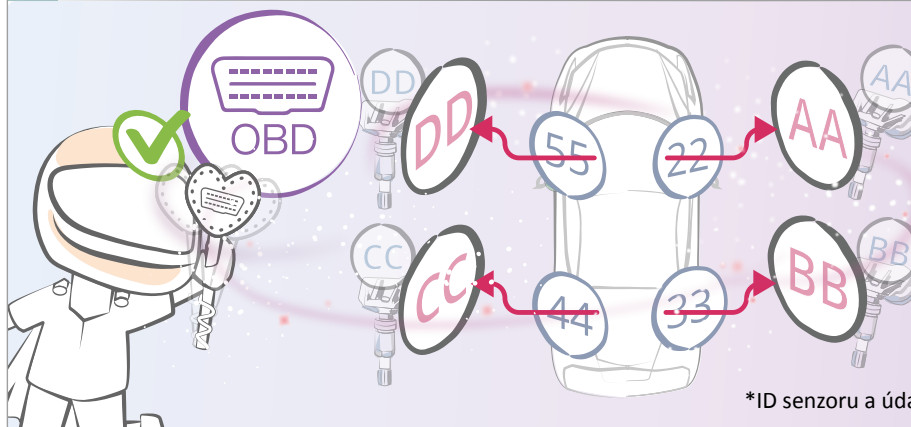
1. Restartujte Bluetooth OBD.
2. Ujistěte se, že vzdálenost mezi O-Genius a OBD je maximálně 1 metr.

8 Musím během učení se OBD vytvořit kabelové spojení, nebo jde o bezdrátové spojení?



Během učení se OBD používá Bluetooth připojení a je proto bezdrátové.

9 Během učení se OBD přenáší pouze identifikace senzoru na řídicí jednotku motoru (ECU)?



Ano, během učení se OBD můžete nahrát pouze identifikaci senzoru na řídicí jednotku motoru (ECU) a současně vybrat polohu pneumatiky.

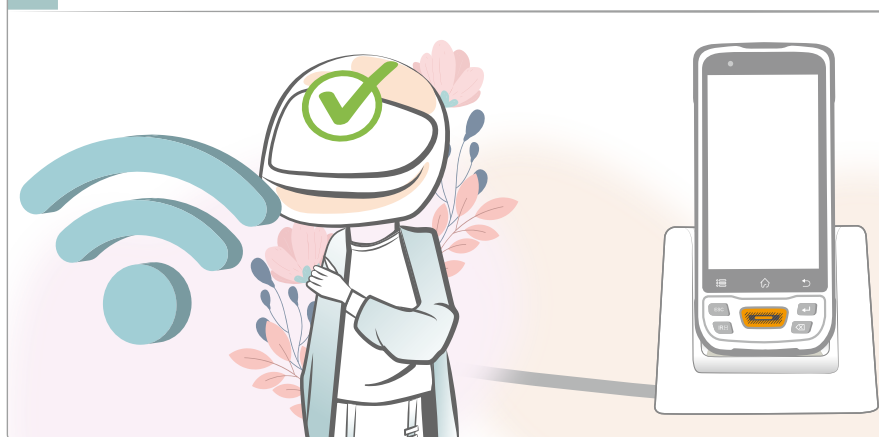
*ID senzoru a údaje o poloze pneumatiky jsou přenášeny do OBD zvlášť.

10 Jak často bych měl aktualizovat O-Genius?



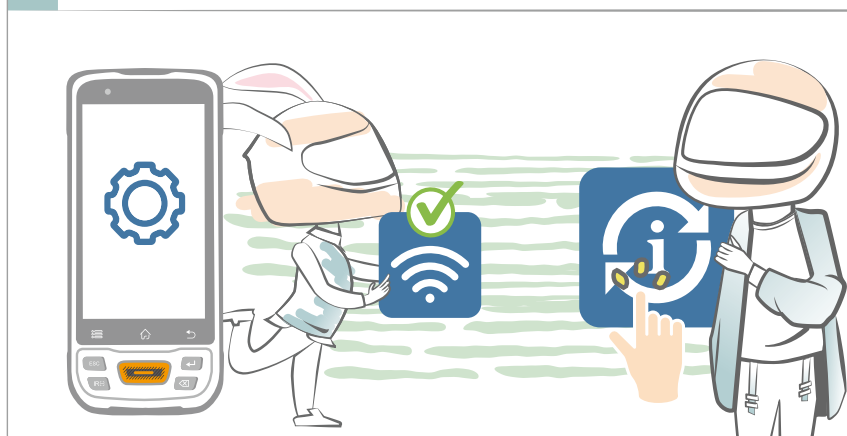
Bude vás automaticky informovat, pokud bude k dispozici aktualizace.

11 Může být aktualizován pomocí WiFi?



Ano, můžete aktualizovat přes WiFi. Ujistěte se, že je O-Genius připojen k napájecímu zdroji.

12 Jak aktualizovat O-Genius?



Připojte prosím nástroj k WiFi a aktualizace proběhne automaticky. Nebo můžete jít do "nastavení" a vybrat "aktualizace", a provést aktualizaci manuálně.

13 Může být O-Genius používán i bez připojení k WiFi?



Ano, ale je doporučeno pravidelně připojovat O-Genius k Wi-Fi, abyste zajistili, že je systém aktuální.