



Diagnostický nástroj pro systém monitorování tlaku v pneumatikách (TPMS)

## O-Genius

### Benutzerhandbuch

ID kopie číslo patentu

1.8031064C3

2.I522602

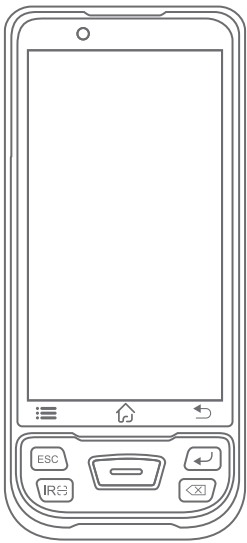
3.CN101881699B

4.JP5463568

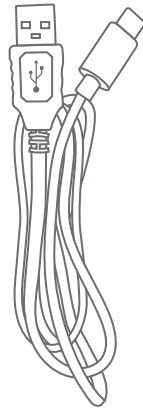


### Orange Electronic Co., Ltd.

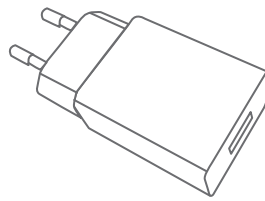
(Headquarter) 5F, NO.29, Keya Rd. Central  
Taiwan Science Park, Taichung 42881, Taiwan  
service@orange-electronic.com



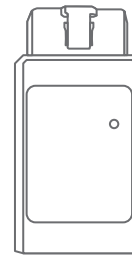
O-Genius



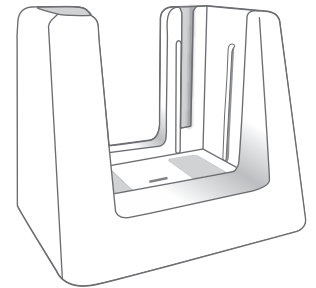
napájecí kabel



napájecí adaptér

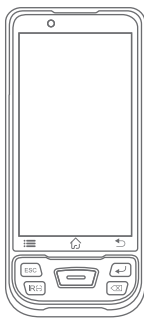


OBDII zástrčka

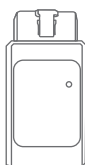


stojan na nabíjení

## Specifications



Operační systém	Android 9.0
Procesor	Osmijádrový procesor (2,0 GHz)
Paměť	3 GB RAM a 32 GB ROM
Displej	5" vysoká rozlišení IPS 1280x720
Kamera	13 MP
Konektivita	Wi-Fi; Bluetooth 5.0; Typ C (USB 2.0)
Napájení	3,8 V lithium-polymerová baterie; 7500 mAh
Provozní teplota	-10°C až 50°C (4°F až 122°F)
Teplota skladování	-20°C až 70°C (-4°F až 158°F)



Provozní napětí	DC 12V
Provozní proud	<50mA
Bluetooth	5
Provozní teplota	- 30 °C to 75°C (-22°F to 167°F)
Teplota skladování	- 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

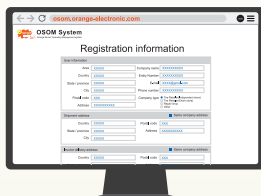
## 4 Zadejte registrační informace

Zadejte požadované informace na registračních stránkách.

O-Genius

Zadejte registrační údaje

Na registrační stránce OSOM vyplňte registrační údaje



Další

## 2 Vyhledejte nebo zadejte OSOM URL.

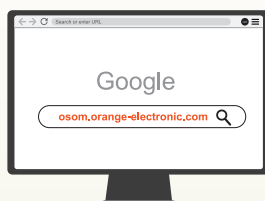
Najděte počítač s přístupem k internetu a zadejte následující adresu: osom.orange-electronic.com

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

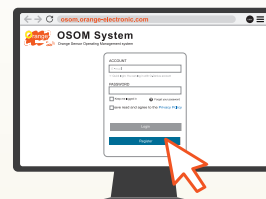
## 3 Klikněte na "První přihlášení"

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

O-Genius

Klikněte na "Registrovat"

Na webu OSOM vyberte možnost Registrovat



Další

## 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



Přečtěte senzor



Programovat



ID kopie



OSOM skladování pneumatik



Načtěte ID



Naučte OBD

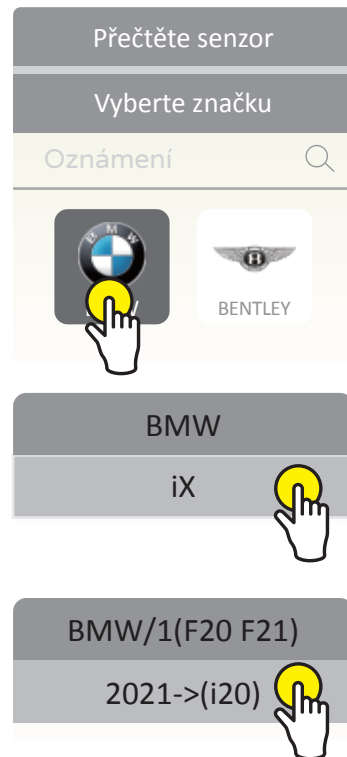
## 1 Vyberte "Přečíst senzor"



## 2 Vyberte "Výběr vozidla"



## 3 Vyberte značku, model, rok

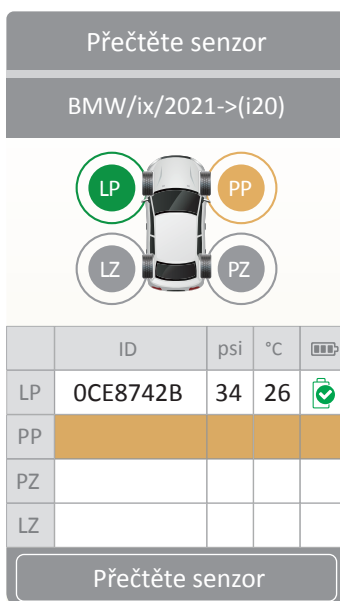


## 4 Vyberte "Přečíst senzor"

Vyberte "Přečíst senzor" k ověření senzoru.



## 5 Dokončeno





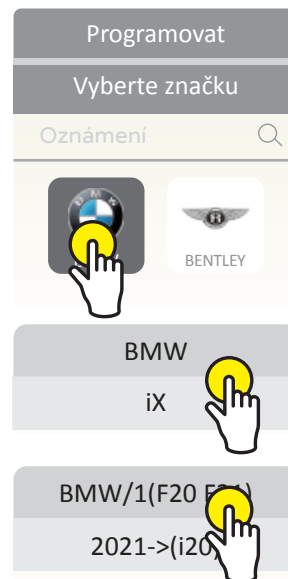
## 1 Vyberte "Programovat"



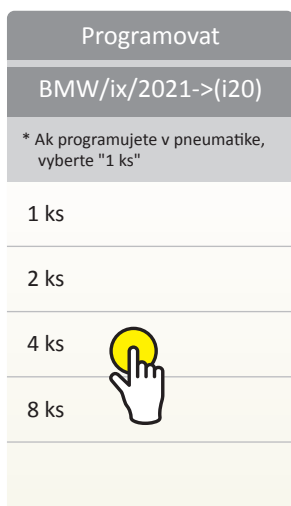
## 2 Vyberte "Výběr vozidla"



## 3 Vyberte Značku, Model, Rok



## 4 Vyberte Počet senzorů



## 5 Vyberte Metodu zadání ID

1. Spustit: Standardní metoda
2. Skenovat: Přesnější



## 6 Vyberte "Program"



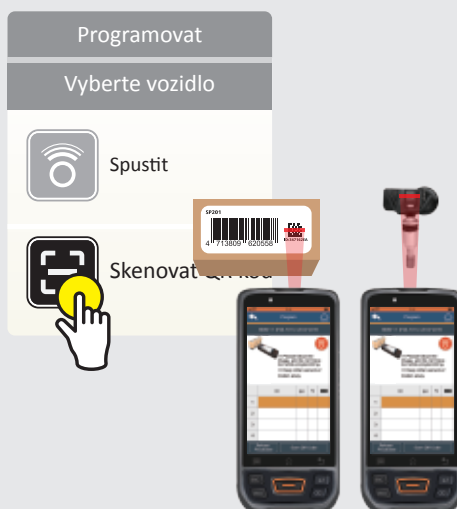
## 7 Dokončeno

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



## Funkce Skenovat QR kód

"Skenovat QR kód" může být přesnější než „Spustit“



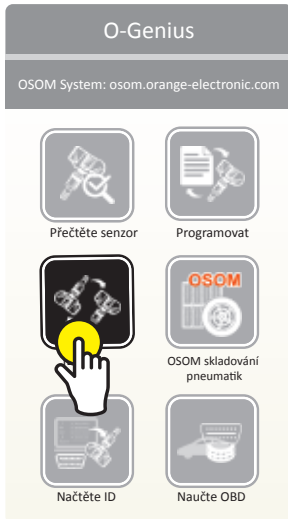
## Přepnout na metodu zadání ID

Kliknutím na tento symbol můžete přepnout na metodu zadání ID



# ID kopie- naprogramovat jeden

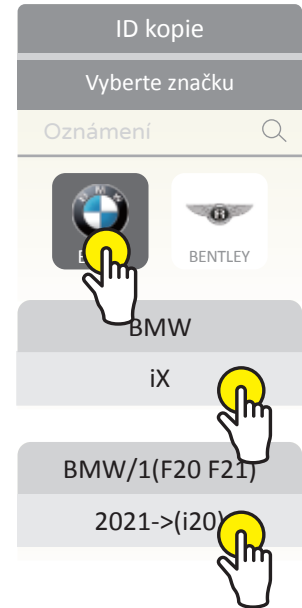
## 1 Vyberte "ID kopie- nahrát"



## 2 Vyberte "Vyberte vozidlo"



## 3 Vyberte značku, model, rok



## 4 Vyberte "naprogramovat jeden"



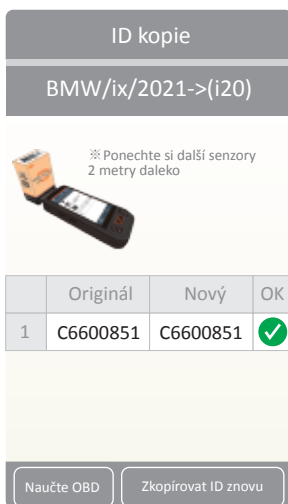
## 5 Vyberte "Přečíst senzor"



## 6 Klikněte na "ID Kopie"



## 7 Dokončeno



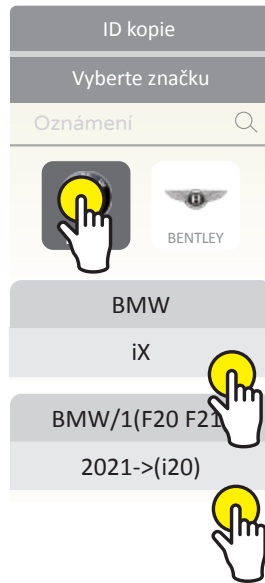
# ID kopie-Multi-programování

## 1 Vyberte "ID Kopie"

Vyberte "ID Kopie" a poté vyberte "Výběr vozidla"



## 2 Vyberte značku, model, rok

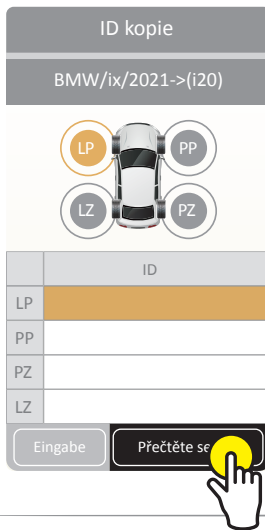


## 3 Vyberte "Multi-programování"

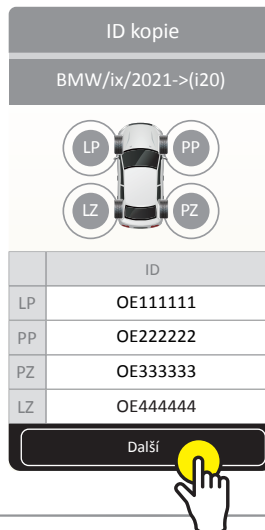


## 4 Přečtěte ID senzorů

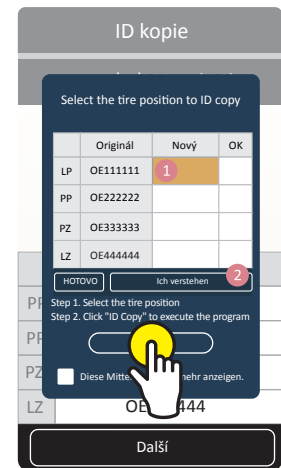
Začněte u přední levé pneumatiky a přečtěte ID senzorů ve směru hodinových ručiček (LP, PP, PZ, LZ)



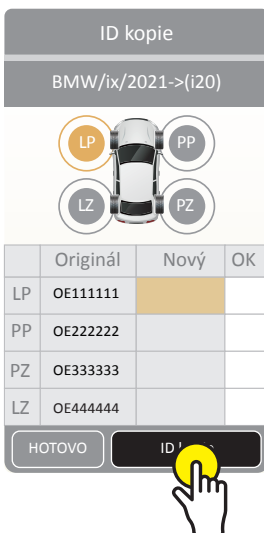
## 5 Vyberte "Další"



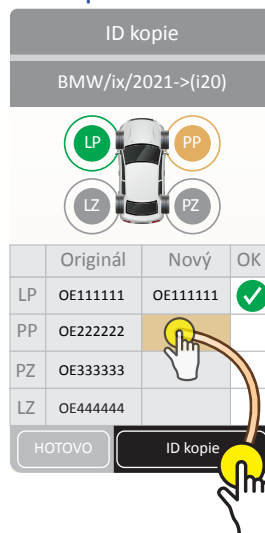
## 6 Klikněte na "Rozumím"



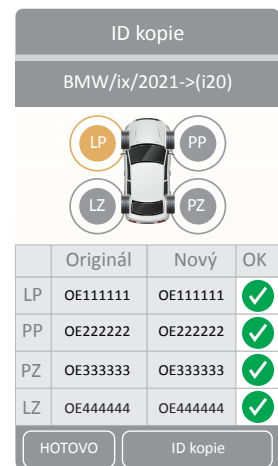
## 7 Vyberte "ID Kopie"



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



## 9 Dokončeno



## 1 Vyberte "Načtěte ID"

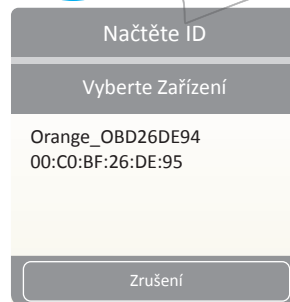
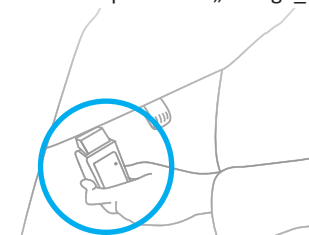


## 2 Vyberte "Výběr vozidla"

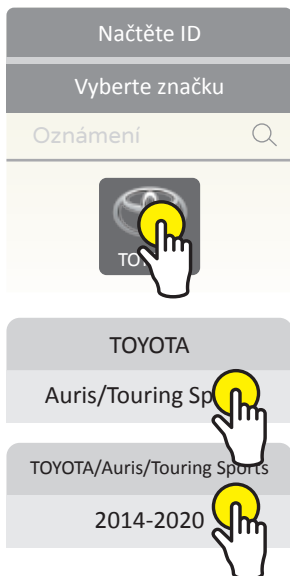


## 3 Připojte se k OBD

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



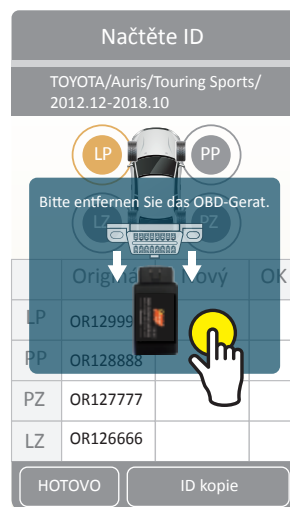
## 4 Vyberte značku, model, rok



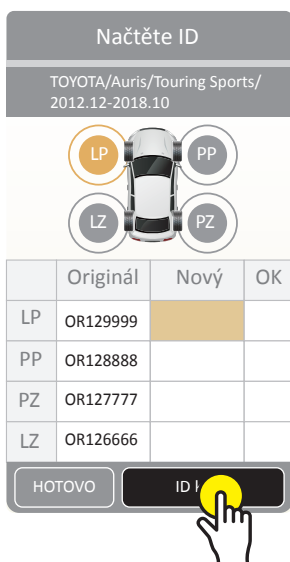
## 5 OBD přečte originální ID senzoru



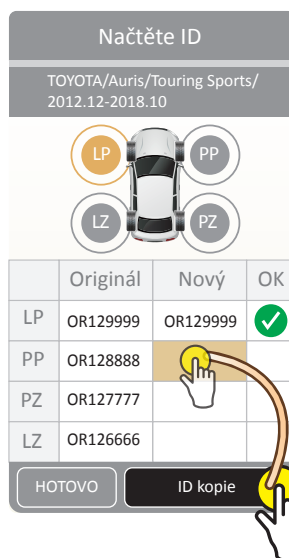
## 6 Odpojte zařízení OBD



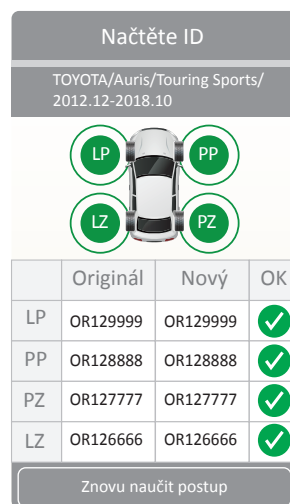
## 7 Vyberte "ID Kopie"



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



## 9 Dokončeno



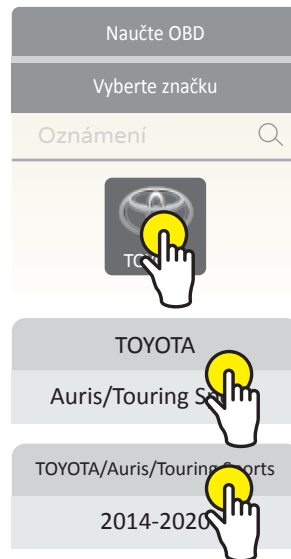
## 1 Vyberte "Naučte OBD"



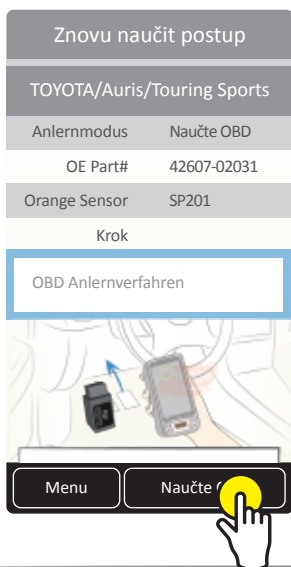
## 2 Vyberte "Výběr vozidla"



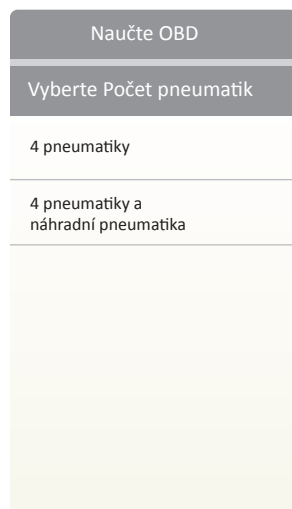
## 3 Vyberte značku, model, rok



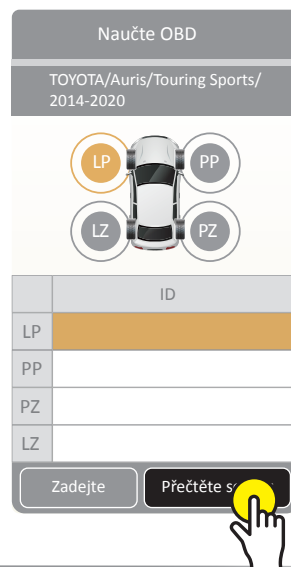
## 4 Vyberte "Naučte OBD"



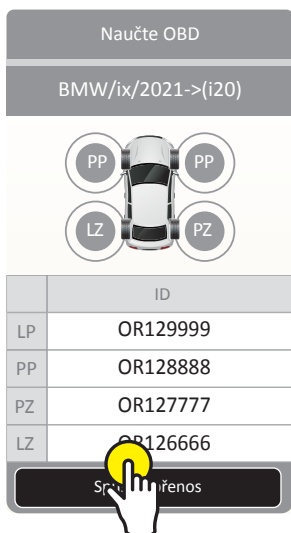
## 5 Vyberte počet pneumatik



## 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 OBDII. a klikněte na něj.



## 9 Dokončeno



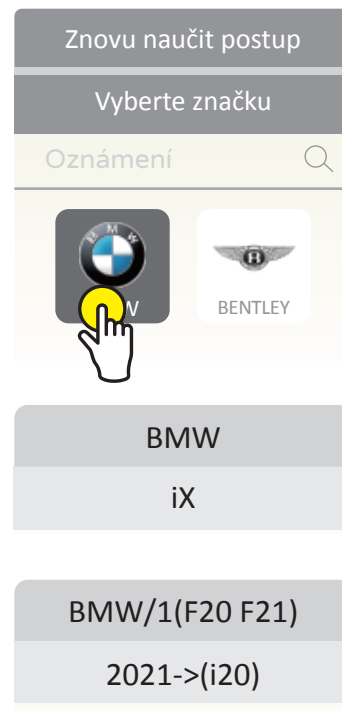
## 1 Vyberte "Znovu naučit postup"



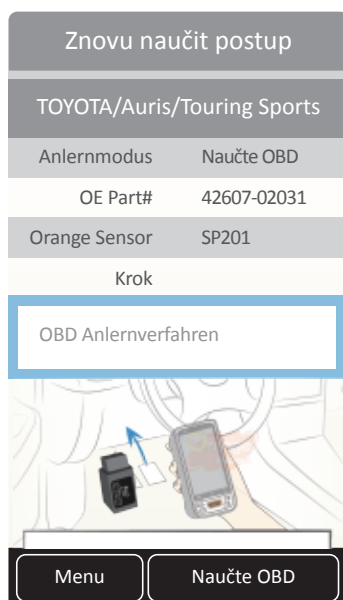
## 2 Vyberte "Výběr vozidla"



## 3 Vyberte značku, model, rok



## 4 Dokončeno



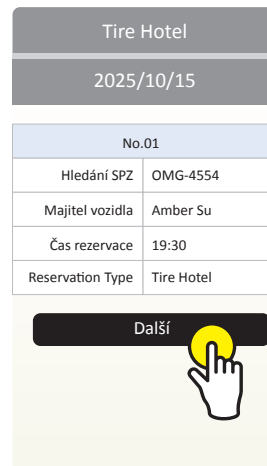
## 1 Vyberte "OSOM skladování pneumatik"



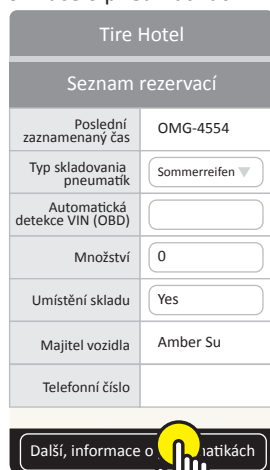
## 2 Vyberte "Seznam rezervací"



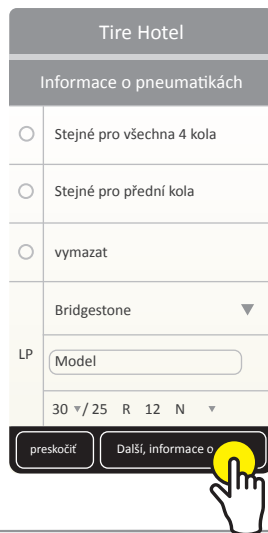
## 3 Vyberte "Další"



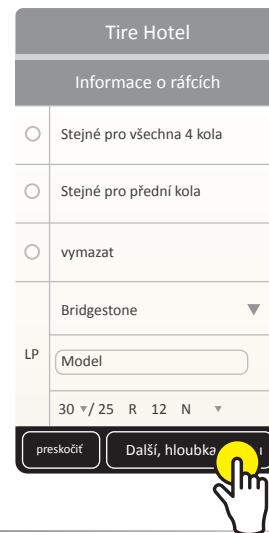
## 4 Zkontrolujte seznam rezervací Vyberte "Další, informace o pneumatikách"



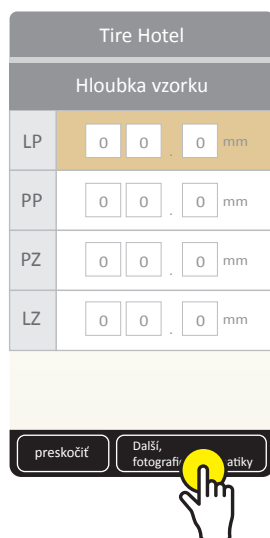
## 5 Zkontrolujte informace o pneumatikách Vyberte "Další, informace o ráfcích"



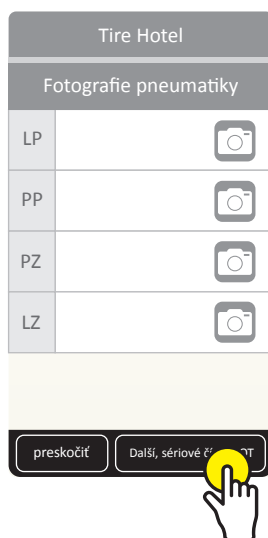
## 6 Zkontrolujte informace o ráfcích Vyberte "Další, hloubka vzorku"



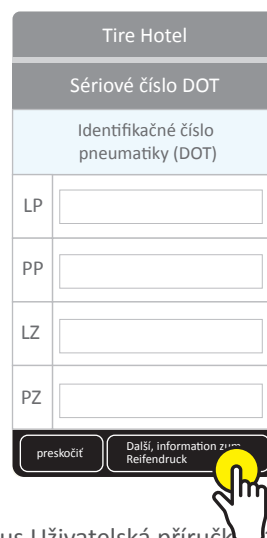
## 7 Zadejte hloubku vzorku pneumatik Vyberte "Další, fotografie pneumatiky"



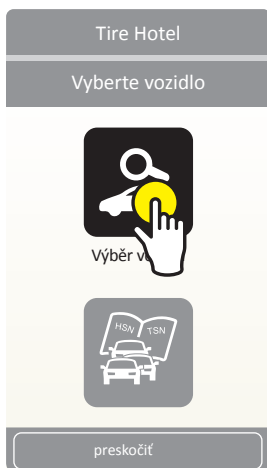
## 8 Vyfoťte pneumatiku Vyberte "Další, sériové číslo DOT"



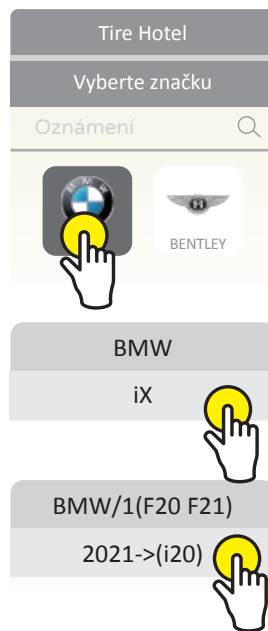
## 9 Zadejte sériové číslo DOT Vyberte "Další, information zum Reifendruck"



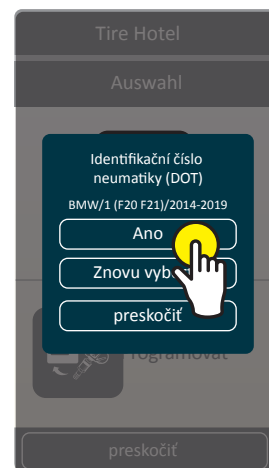
## 10 Vyberte vozidlo



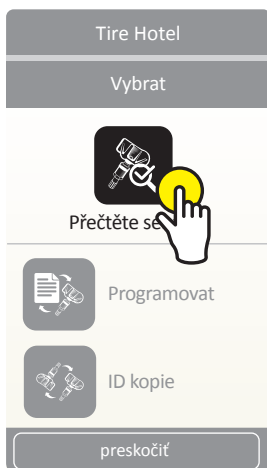
## 11 Vyberte údaje o vozidle



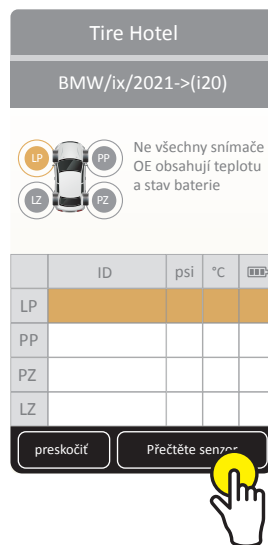
## 12 Potvrďte údaje o vozidle



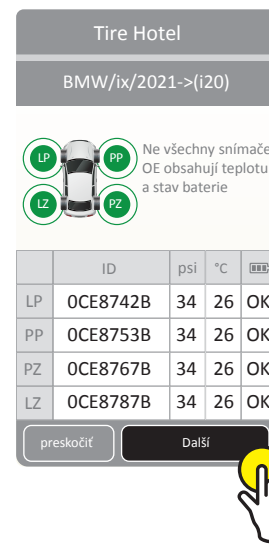
## 13 Vyberte "Přečíst senzor"



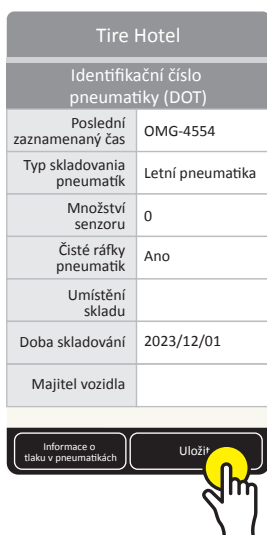
## 14 Vyberte "Přečíst senzor"



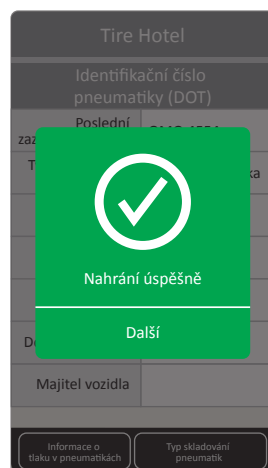
## 15 Vyberte "Další"



## 16 Vyberte "Uložit"



## 17 Dokončeno





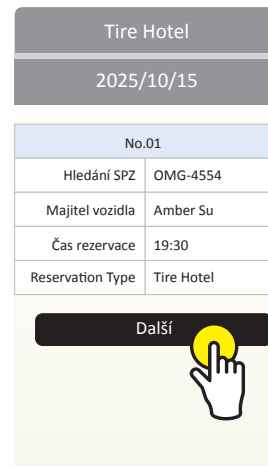
## 1 Vyberte "OSOM skladování pneumatik"



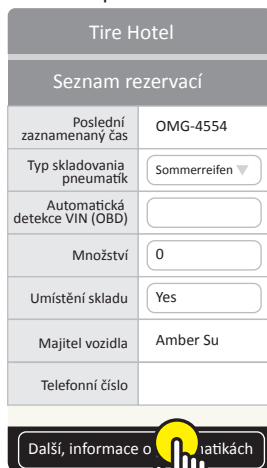
## 2 Vyberte "Seznam rezervací"



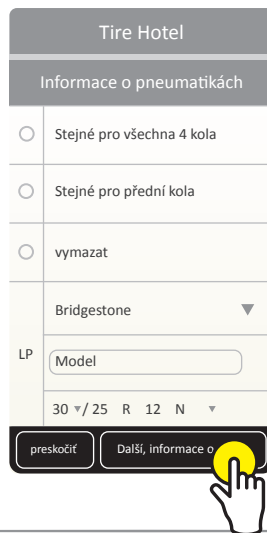
## 3 Vyberte "Další"



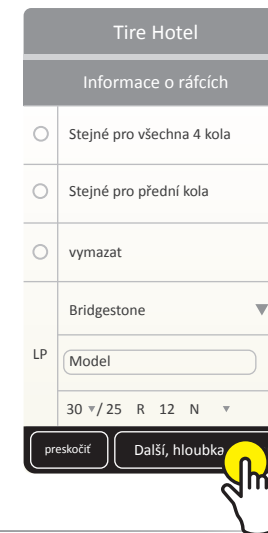
## 4 Zkontrolujte seznam rezervací Vyberte "Další, informace o pneumatikách"



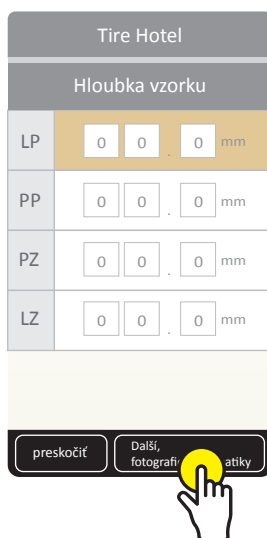
## 5 Zkontrolujte informace o pneumatikách Vyberte "Další, informace o ráfcích"



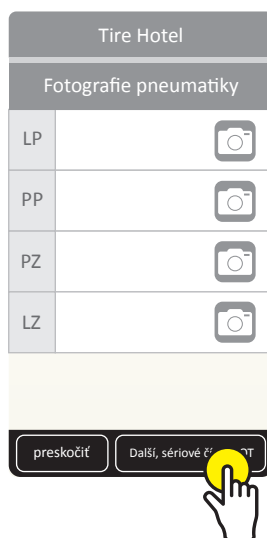
## 6 Zkontrolujte informace o ráfcích Vyberte "Další, hloubka vzorku"



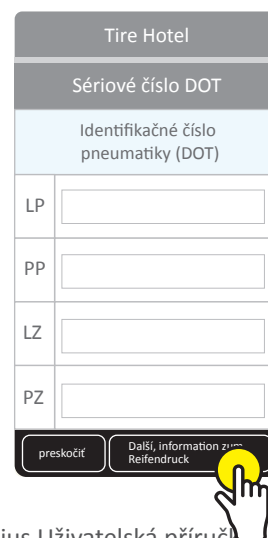
## 7 Zadejte hloubku vzorku pneumatik Vyberte "Další, fotografie pneumatiky"



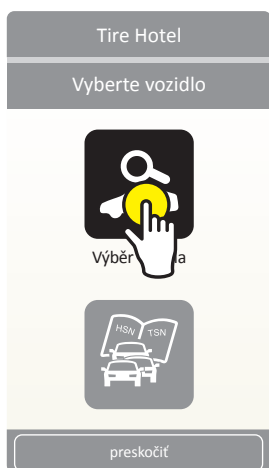
## 8 Vyfoťte pneumatiku Vyberte "Další, sériové číslo DOT"



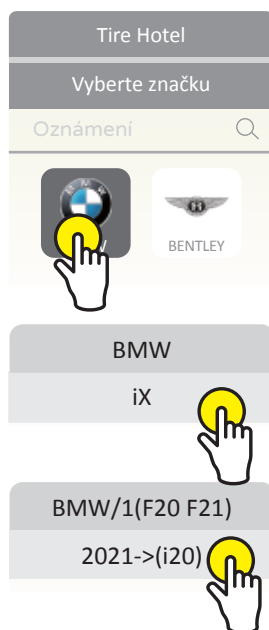
## 9 Zadejte sériové číslo DOT Vyberte "Další, information zum Reifendruck"



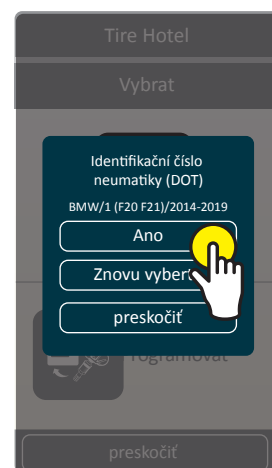
## 10 Vyberte vozidlo



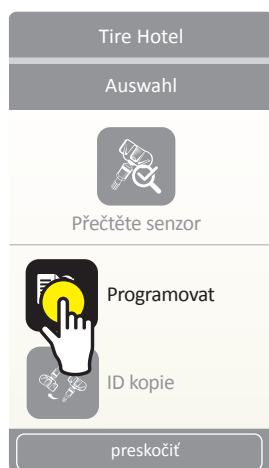
## 11 Vyberte údaje o vozidle



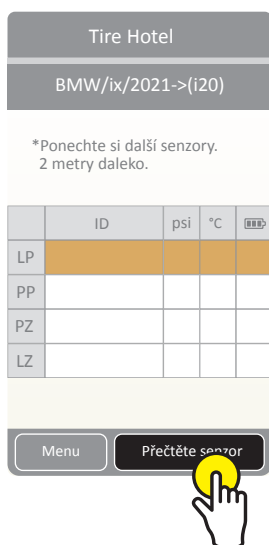
## 12 Potvrďte údaje o vozidle



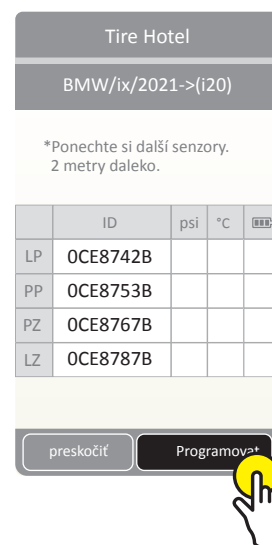
## 13 Vyberte "Programovat"



## 14 Vyberte "Přečíst senzor"



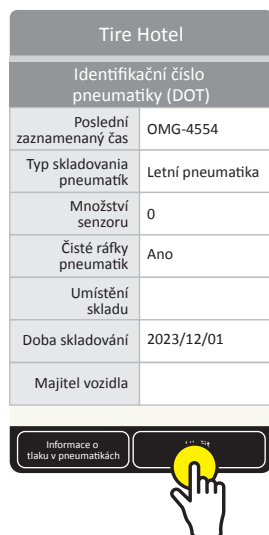
## 15 Vyberte "Programovat"



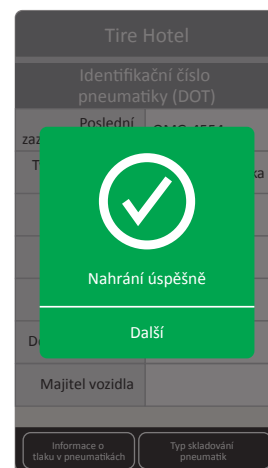
## 16 Vyberte "Další"



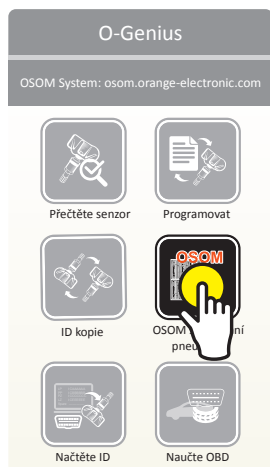
## 17 Vyberte "Uložit"



## 18 Dokončeno



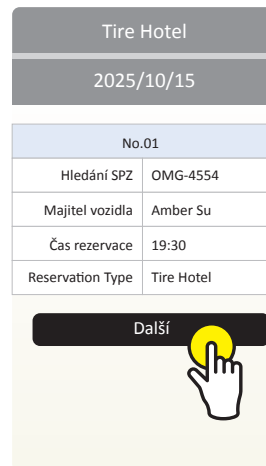
## 1 Vyberte "OSOM skladování pneumatik"



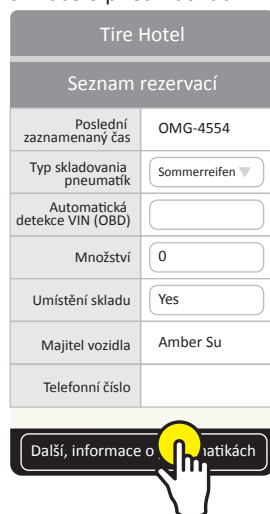
## 2 Vyberte "Seznam rezervací"



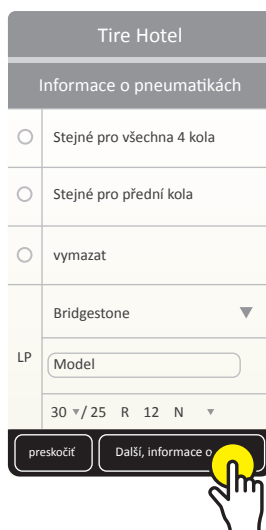
## 3 Vyberte "Další"



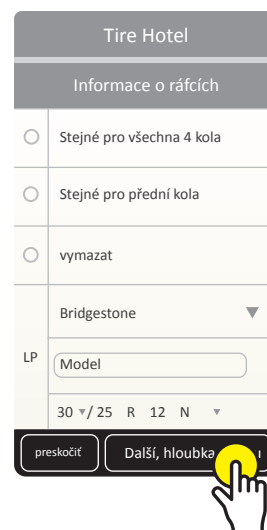
## 4 Zkontrolujte seznam rezervací Vyberte "Další, informace o pneumatikách"



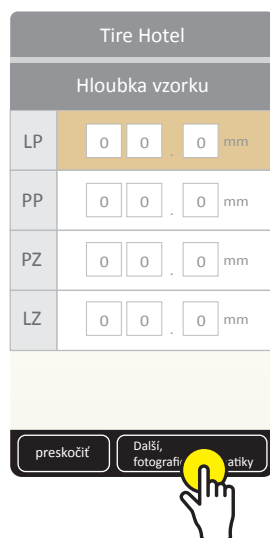
## 5 Zkontrolujte informace o pneumatikách Vyberte "Další, informace o ráfcích"



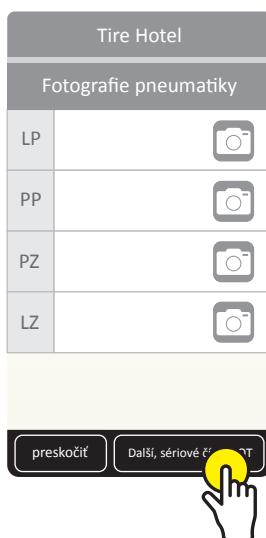
## 6 Zkontrolujte informace o ráfcích Vyberte "Další, hloubka vzorku"



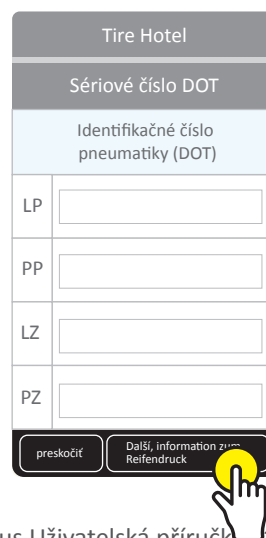
## 7 Zadejte hloubku vzorku pneumatik Vyberte "Další, fotografie pneumatiky"



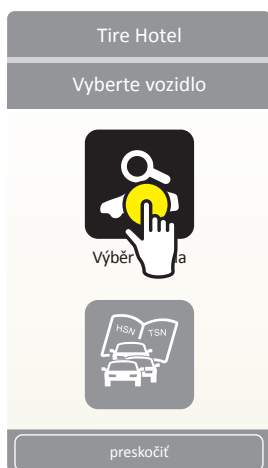
## 8 Vyfoťte pneumatiku Vyberte "Další, sériové číslo DOT"



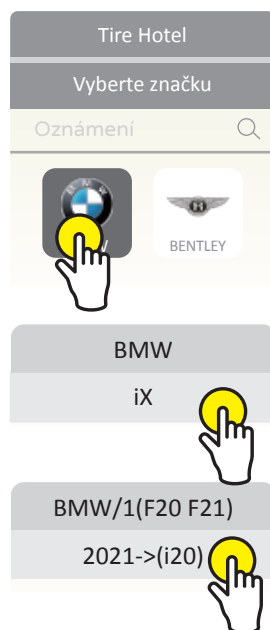
## 9 Zadejte sériové číslo DOT Vyberte "Další, informace o Reifendruck"



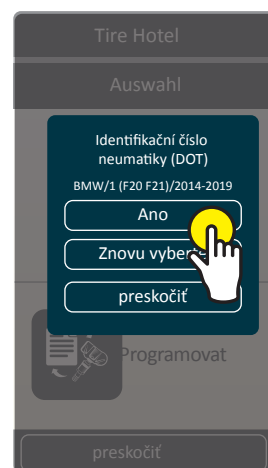
## 10 Vyberte vozidlo



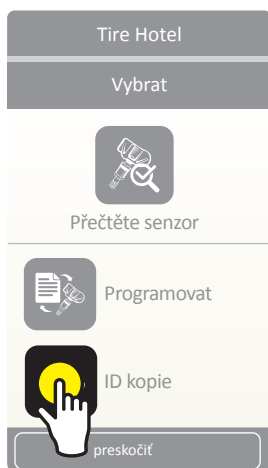
## 11 Vyberte údaje o vozidle



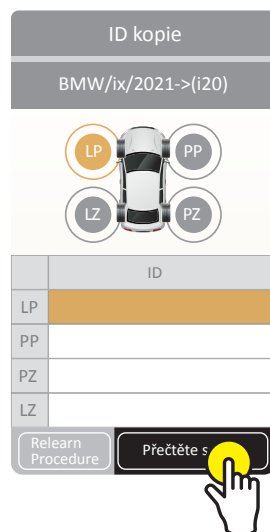
## 12 Potvrďte údaje o vozidle



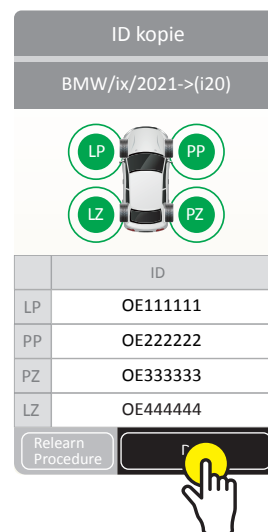
## 13 Vyberte "ID Kopie"



## 14 Vyberte "Přečíst senzor"



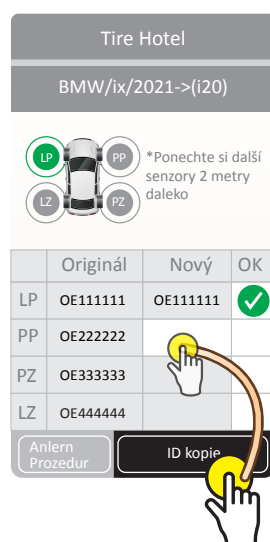
## 15 Vyberte "Další"



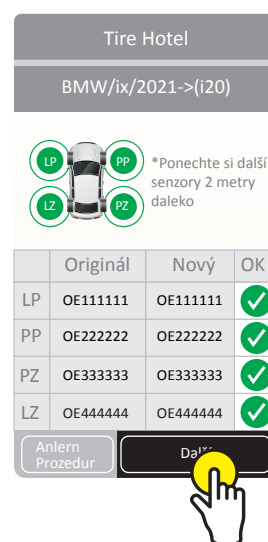
## 16 Vyberte "ID Kopie"



## 17 Vyberte další pozici pneumatiky a klikněte na "ID Kopie"



## 18 Vyberte "Další"

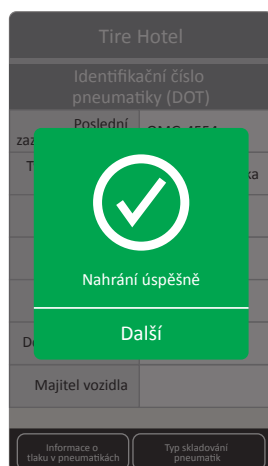


## 19 Vyberte "Uložit"

Tire Hotel	
Identifikační číslo pneumatiky (DOT)	
Poslední zaznamenaný čas	OMG-4554
Typ skladování pneumatik	Letní pneumatika
Množství senzoru	0
Čisté ráfky pneumatik	Ano
Umístění skladu	
Doba skladování	2023/12/01
Majitel vozidla	



## 20 Dokončeno

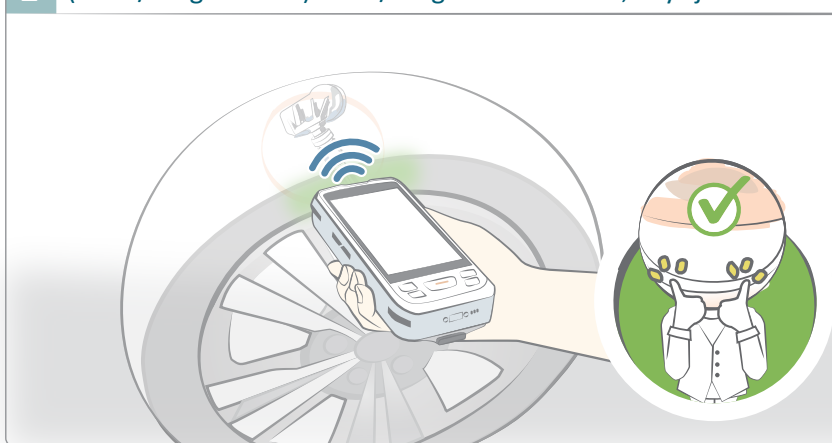


## 1 Kolik senzorů lze programovat současně?



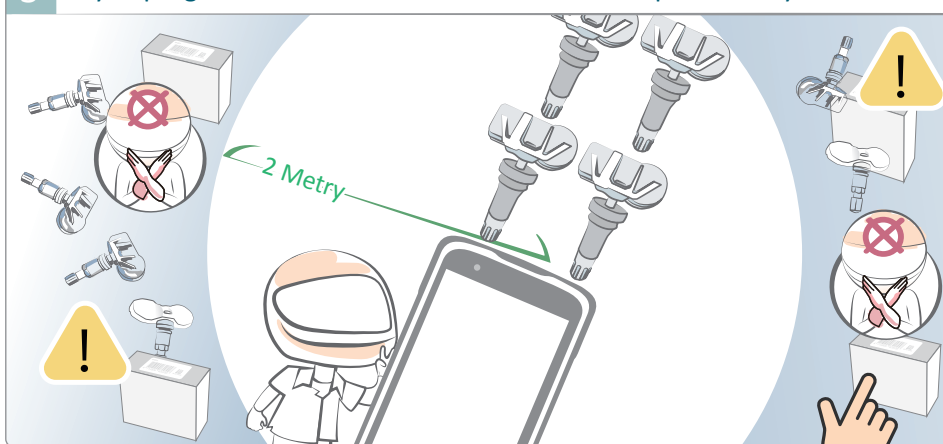
O-Genius může současně programovat až 8 senzorů.

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



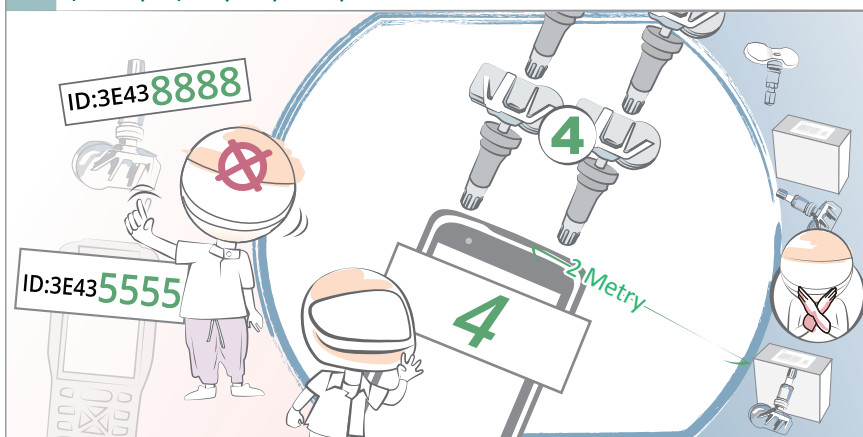
Umístěte horní část nástroje O-Genius na pozici pneumatiky, kde je ventil pro programování. (Jak je znázorněno v grafice vlevo) **NEPOHYBUJTE** s nástrojem O-Genius během programování.

## 3 Chyba programu. Senzor není namontován uvnitř pneumatiky.



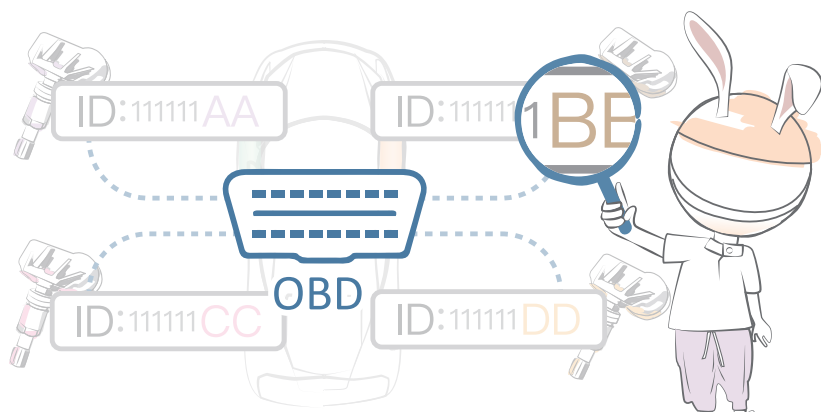
Ujistěte se, prosím, že ostatní senzory jsou vzdáleny minimálně 2 metry a **BĚHEM** programování **NEPOHYBUJTE** s nástrojem O-Genius.

## 4 (ID Kopie) Chyba při kopírování ID.



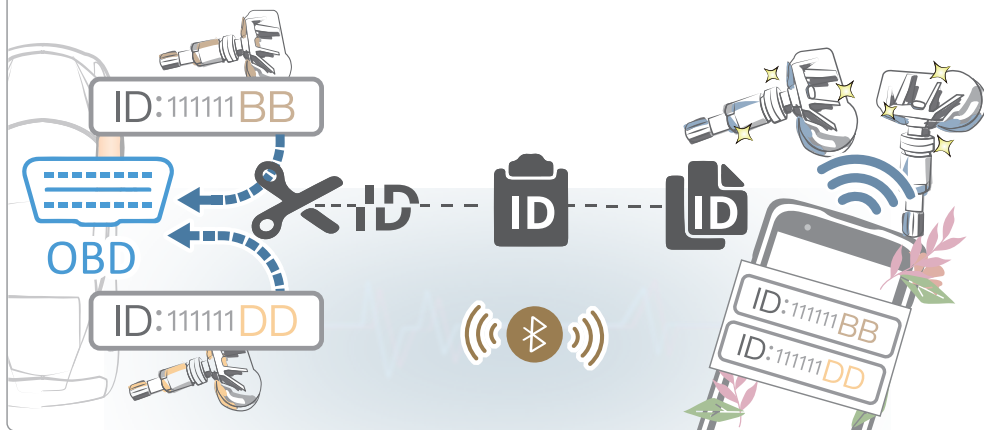
1. Ujistěte se, prosím, že ID senzoru a ID programování senzoru jsou stejné.  
2. Dodržujte prosím instrukce na fotografii vlevo pro umístění nástroje O-Genius a senzorů. Ujistěte se, že ostatní senzory jsou vzdáleny minimálně 2 metry.

## 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"?



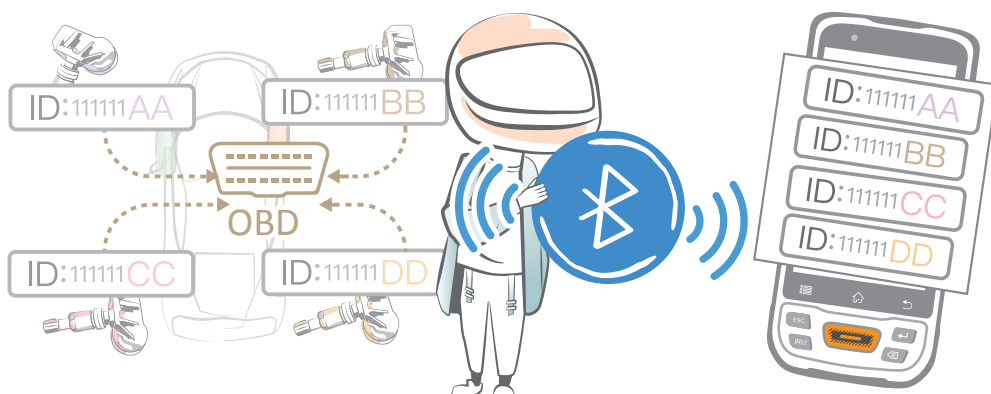
Pomocí OBD lze číst číslo ID senzoru z řídicí jednotky ECU a zkopírovat ID číslo na Orange senzor.

## 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.

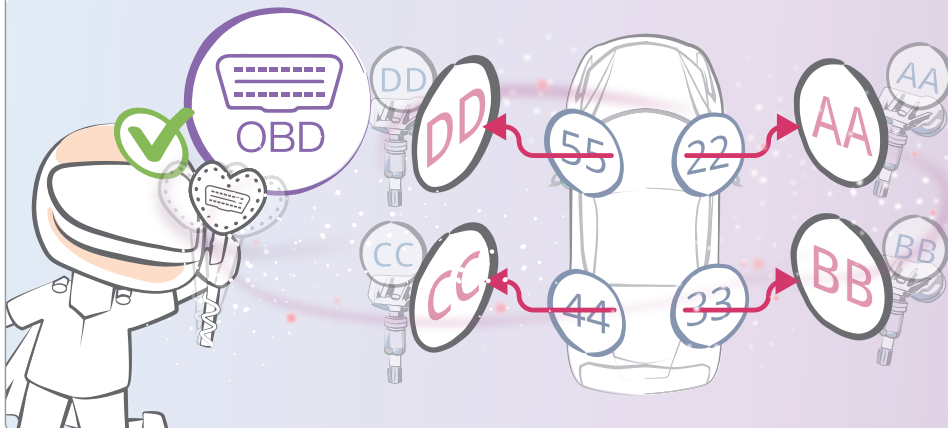
## 8 Musím během učení se OBD vytvořit kabelové spojení, nebo jde o bezdrátové spojení?



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.

## 10 Jak často bych měl aktualizovat O-Genius?



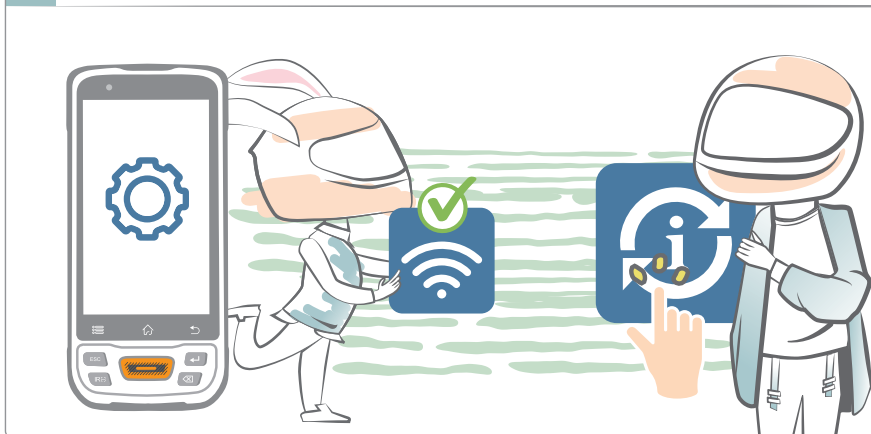
Bude vás automaticky informovat, pokud bude k dispozici aktualizace.

## 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.