



Diagnosticke zariadenie TPMS REDATS C-220



ORIGINÁLNY NÁVOD NA POUŽITIE verzia V.1.0 august 2025



Pred začatím práce so zariadením si prosím pozorne prečítajte tento návod na obsluhu

Obsah

1	BEZPEČNOSTNÉ INFORMÁCIE	5
2	POUŽITÉ KONVENTIE TÝKAJÚCE SA BEZPEČNOSTNÝCH UPOZORNENÍ BEZPEČNOSTI	5
3	DÔLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÉ POKYNY	5
4	POUŽÍVANIE TÝCHTO NÁVODOV	6
4.1	TUČNÝ TEXT	6
4.2	SYMBOLY A IKONY	6
4.2.1	Plná bodka	6
4.2.2	Ikona šípky	6
4.2.3	Upozornenie a dôležitá informácia	6
5	ÚVOD	7
5.1	POPIS NÁSTROJA	7
5.2	PRÍSLUŠENSTVO	9
5.3	TECHNICKÉ ÚDAJE	9
6	ZAČIATOK PRÁCE	10
6.1	ZAPNUTIE SERVISNÉHO NÁSTROJA TPMS	10
6.1.1	Vnútna sada batérií	10
6.1.2	Externý zdroj napájania	10
6.2	VYPNUTIE SERVISNÉHO NÁSTROJA TPMS „“	10
6.3	ROZLOŽENIE HLAVNEJ OBRAZOVKY	10
6.3.1	Ponuka aplikácií	11
7	MOJE ÚČET	13
7.1	REGISTRÁCIA	13
7.2	PRIHLÁSENIE	16
7.2.1	Aktivácia produktu	17
7.3	MÔJ ÚČET	18
7.4	MOJE PRODUKTY	19
8	AKTUALIZÁCIA	19
9	VCI MANAGER	20
10	AKTUALIZÁCIA SYSTÉMOVÉHO SOFTVÉRU	23
11	OBSLUHA SYSTÉMU TPMS	25
11.1	IDENTIFIKÁCIA VOZIDLA V SYSTÉME	25
11.1.1	AutoVIN	25
11.1.2	Skenovanie VIN	26
11.1.3	Ručný výber vozidla	28
11.1.4	Rozloženie obrazovky systému TPMS	29
11.2	OPERÁCIE SPUSTENIA	29
11.3	PROGRAMOVACIE OPERÁCIE	30
11.3.1	Ručné vytváranie	31

11.3.2	Klonovanie prostredníctvom aktivácie	35
11.3.3	Kopírovanie cez OBD	37
11.4	POMOC K FUNKCII „“	39
11.4.1	Opätovné naučenie OBD	40
11.4.2	Automatické opätovné naučenie	41
11.4.3	Statické opätovné naučenie	42
11.4.4	Klonovanie senzora	43
12	MANAŽÉR ÚDAJOV	43
12.1	OBRAZ	44
12.2	PDF SPRÁVA	45
12.2.1	Ako vytvoriť správu vo formáte PDF	45
12.2.2	Prehliadanie PDF správy	47
12.3	PREHRÁVANIE ÚDAJOV	47
13	NASTAVENIA	48
13.1	JEDNOTKY	48
13.2	JAZYK	48
13.3	VELKOSŤ PÍSM	49
13.4	TRIEDENIE MODULOV	49
13.5	TRIEDENIE DLAŽDÍC	50
13.6	DIALKOVÉ OVLÁDANIE	50
13.7	AUTOMATICKÁ AKTUALIZÁCIA	51
13.8	NASTAVENIA SYSTÉMU	51
13.9	VŠEOBECNÉ	51
13.10	ODINŠTALOVAŤ SOFTVÉR VOZIDLA	51
13.11	VYMAZAŤ ÚDAJE APLIKÁCIE	51
13.12	NASTAVENIA TLAČE	52
13.13	INFORMÁCIE	53
14	VZDIALENÁ TECHNICKÁ PODPORA	54
15	ZOZNAM POKRYTIA	55
16	Vzdialené monitorovanie frekvencie kľúča	56
17	INFORMÁCIE O SENZORE	56
18	POMOCNÉ NÁSTROJE	56
	PRAVIDLÁ	57
	ZÁRUČNÉ PODMIENKY A ZÁRUČNÝ LIST	60
	DEKLARÁCIA O ZHODE EÚ	62

Ochranné známky

Redats je ochranná známka spoločnosti REDATS Sp. z o.o..

Všetky ostatné značky sú ochrannými známkami alebo registrovanými ochrannými známkami ich vlastníkov.

Informácie o autorských právach

©2025 Redats.com © REDATS Sp. z o.o. Všetky práva vyhradené.

Upozornenie

Informácie, špecifikácie a ilustrácie uvedené v tomto návode vychádzajú z najnovších údajov dostupných v čase tlače.

Spoločnosť Redats si vyhradzuje právo na zmeny kedykoľvek bez predchádzajúceho upozornenia.

Navštívte našu webovú stránku na adrese

<https://redats.com/>

<https://sklep.redats.pl/>

Ak potrebujete technickú pomoc, pošlite nám e-mail na adresu

sklep@redats.com

1 Informácie týkajúce sa bezpečnosti

V záujme vašej vlastnej bezpečnosti a bezpečnosti ostatných osôb, ako aj na zabránenie poškodeniu zariadenia a vozidiel, si pred začatím práce s náradím dôkladne prečítajte tento návod. Nižšie uvedené bezpečnostné informácie a informácie obsiahnuté v tomto návode na obsluhu majú za cieľ pripomenúť obsluhu nutnosť zachovávať mimoriadnu opatrnosť pri používaní tohto zariadenia. Vždy si prečítajte informácie týkajúce sa bezpečnosti a testovacích postupov poskytnuté výrobcom vozidla a postupujte podľa nich. Prečítajte si, pochopíte a dodržiavajte všetky informácie týkajúce sa bezpečnosti a pokyny uvedené v tomto návode.

2 Použitie konvencie týkajúce sa bezpečnostných upozornení

Uvádzame bezpečnostné informácie s cieľom predísť zraneniam osôb a poškodeniu zariadenia. Nižšie sú uvedené varovné výrazy, ktoré používame na označenie úrovne nebezpečenstva v danej situácii.

DANGER

Označuje situáciu predstavujúcu bezprostredné nebezpečenstvo, ktoré, ak sa mu nezabráni, spôsobí smrť alebo vážne zranenia obsluhy alebo okolostojacich osôb.

WARNING

Označuje potenciálne nebezpečnú situáciu, ktorá, ak sa jej nezabráni, môže spôsobiť smrť alebo vážne zranenia obsluhy alebo okolostojacich osôb.

CAUTION

Označuje potenciálne nebezpečnú situáciu, ktorá, ak sa jej nezabráni, môže spôsobiť stredne alebo ľahké zranenia obsluhy alebo okolostojacich osôb.

3 Dôležité pokyny týkajúce sa bezpečnosti

WARNING

- Testovací kábel neukladajte spôsobom, ktorý by mohol narušiť činnosť ovládacích prvkov.
- Neprekračujte limity napätia medzi vstupmi uvedené v tomto návode na obsluhu.
- Vždy noste ochranné okuliare schválené organizáciou ANSI, aby ste chránili oči pred vymrštenými predmetmi a horúcimi alebo žieravými kvapalinami.
- Palivo, výpary oleja, horúca para, horúce toxické výfukové plyny, kyselina, chladivo a iné znečisťujúce látky vznikajúce v dôsledku nesprávnej prevádzky motora môžu spôsobiť vážne zranenia alebo smrť. Nekvapkajte palivo v miestach, kde sa môžu hromadiť výbušné výpary, ako sú podzemné jamy, uzavreté priestory alebo miesta nachádzajúce sa menej ako 18 palcov (45 cm) nad podlahou.
- Počas testovania nefajčíte, nezapaľujte zápalky ani nevytvárajte iskry v blízkosti vozidla. Udržujte všetky iskry, rozžeravené predmety a otvorený oheň v dostatočnej vzdialenosti od akumulátora a paliva/výparov paliva, pretože sú vysoko horľavé.
- Na pracovisku majte k dispozícii práškový hasiaci prístroj vhodný na hasenie požiarov benzínu, chemikálií a elektrických zariadení.
- Vždy venujte pozornosť rotujúcim častiam, ktoré sa počas prevádzky motora a dodržiavajte bezpečnú vzdialenosť od týchto častí, ako aj od iných potenciálne pohyblivých predmetov, aby ste sa vyhlí vážnym zraneniam.
- Nedotýkajte sa častí motora, ktoré sa počas chodu motora veľmi zahrievajú, aby ste sa vyhlí vážnym popáleninám.
- Pred začatím testov pri bežiacom motore zablokujte hnacie kolesá. Prevodovku nastavte do polohy „parkovanie“ (v prípade automatickej prevodovky) alebo do neutrálu (v prípade manuálnej prevodovky). Nikdy nenechávajte bežiaci motor bez dozoru.
- Pri práci v blízkosti motora nenoste šperky ani voľný odev.
- Nepripájajte ani neodpájajte zariadenia, keď je zapnuté zapáľovanie alebo beží motor.

4 Používanie tohto návodu

V tomto návode uvádzame pokyny týkajúce sa používania náradia. Nižšie sú uvedené konvencie používané v tomto návode.

4.1 Tučný text

Tučným písmom sú zvýraznené prvky, ktoré je možné vybrať, ako napríklad tlačidlá a položky v ponuke.

Príklad:

Na hlavnej obrazovke aplikácie C-220 vyberte **položku TPMS**.

4.2 Symboly a ikony

4.2.1 s bodkou

Pokyny na obsluhu a zoznamy týkajúce sa konkrétneho nástroja sú označené bodkou. Príklad: Po výbere klávesovej skratky VIN sa zobrazí ponuka obsahujúca všetky dostupné možnosti.

Možnosti ponuky zahŕňajú:

- Automatické načítanie
- Skenovanie VIN
- Ručné zadávanie

4.2.2 Ikona šípky



Ikona šípky označuje postup.

Príklad:



Pripojenie k zásuvke:

1. Pripojte nabíjací kábel USB typu C k zariadeniu a zapojte ho do zásuvky.
2. Stlačte tlačidlo napájania zariadenia TPMS, aby ste ho zapli; zariadenie TPMS sa zároveň začne automaticky nabíjať.

4.2.3 Upozornenie a dôležitá informácia

Poznámka

POZNÁMKA obsahuje užitočné informácie, ako sú dodatočné vysvetlenia, tipy a komentáre. Príklad:

POZNÁMKA

Výsledky testov nemusia nutne znamenať poruchu komponentu alebo systému.

DÔLEŽITÉ

DÔLEŽITÉ upozorňuje na situáciu, ktorá, ak sa jej nezabráni, môže spôsobiť poškodenie testovacieho zariadenia alebo vozidla.

Príklad:

DÔLEŽITÉ

Nástroj nenamáčajte, pretože voda sa môže dostať do jeho vnútra.

5 Úvod

Nový diagnostický nástroj C-220 pre systém Android je profesionálny diagnostický a servisný nástroj pre systém TPMS, ktorý dokáže aktivovať/dekódovať univerzálne senzory TPMS, programovať senzory Redats TPMS a diagnostikovať originálny systém monitorovania tlaku v pneumatikách automobilov. Poskytuje komplexné a inteligentné riešenie pre servis systému TPMS.

5.1 Popis nástroja

V tejto časti sú uvedené vonkajšie charakteristiky, porty a konektory nástroja.



Obrázok 2-1 Pohľad z prednej strany

- ① **5,5-palcový dotykový displej TFT LCD** – zobrazuje ponuku, výsledky testov a pokyny na obsluhu.
- ② **Indikátor stavu napájania** — signalizuje stav napájania prístroja.



Obrázok 2-2 Bočný pohľad

③ **Vypínač** — zapína prístroj, prepína ho do režimu spánku alebo ho prebudí z režimu spánku. Stlačte a podržte 3 sekundy, aby ste prístroj spustili alebo núdzovo vyplí. Dvojitým kliknutím vytvoríte snímku obrazovky.

④ **Port USB typu C** — slúži na pripojenie k sieťovej zásuvke na nabíjanie zariadenia a môže sa používať na prenos dát.



Obrázok 2-3 Pohľad zozadu

⑤ **Zadná kamera** – slúži na fotografovanie čísla VIN, poškodených dielov a poznávacích značiek a na nahrávanie testovacích videí.

⑥ **Reproduktor** – prehráva zvuk.

DÔLEŽITÉ

Na čistenie displeja nepoužívajte rozpúšťadlá, ako je alkohol. Používajte jemný, neabrazívny čistiaci prostriedok a mäkkú bavlnenú utierku.

5.2 Príslušenstvo

V tejto časti sú uvedené príslušenstvá dodávané spolu s prístrojom. Ak v balení chýba niektorá z nižšie uvedených súčastí, obráťte sa na miestneho predajcu s prosbou o pomoc. Balenie obsahuje nasledujúce súčasti:

C-220 Hlavná jednotka

Hardvérový kľúč VCI

Záručný list Kábel TYP U

C Návod na použitie

Stručný návod na použitie

5.3 ké a technické údaje

Položka	Popis
Displej	5,5-palcový kapacitný LCD TFT displej; 720 × 1280 pixelov
Operačný systém	Android 9.0
Procesor	Štvorjadrový, 1,3 GHz
Pamäť	2 GB
SSD pevný disk	64 GB
Rozhranie komunikačný	Vstavaná bezdrôtová sieťová karta Wi-Fi 802.11 b/g/n USB 2.0 OTG/štandardný USB 2.0 HOST Špecifikácia Bluetooth v2.1+EDR; Bluetooth 4.0 Low Energy (LE) (10–20 m)
Vstavaná batéria	5000 mAh, lítium-polymérová batéria, nabíjateľná pomocou USB napájacieho adaptéra 5 V
Protokoly	ISO9141-2, ISO14230-2, ISO15765-4, linky K/L, dvojité linky K SAE-J1850 VPW, SAE-J1850PWM, CAN ISO 11898, rýchly, stredný, pomalý a jednopólový CAN, KW81, KW82, GM UART, protokol UART Echo Byte, protokol Honda Diag-H, TP2.0, TP1.6, SAE J1939, SAE J1939, SAE J1708, CAN odolný voči poškodeniu, CAN FD, DOIP
Prevádzková teplota	Od -10 do 70 °C

Skladovacia teplota	Od -20 do 80 °C
Vlhkosť počas prevádzky	5 % – 95 % bez kondenzácie
Rozmery	195 × 100 × 25 mm (dĺžka × šírka × výška)
Hmotnosť	0,87 kg (hlavné zariadenie)

Tabuľka 2-3 Technické údaje

6 Spustenie

V tejto časti je popísaný postup zapnutia/vypnutia servisného nástroja TPMS, uvedený stručný prehľad aplikácií nainštalovaných v nástroji a rozloženie obrazovky skenera.

6.1 Zapnutie servisného nástroja TPMS

Pred použitím aplikácie C-220 (vrátane aktualizácie servisného nástroja TPMS) je potrebné pripojiť nástroj k napájaniu.

Zariadenie môže byť napájané z ktoréhokoľvek z nasledujúcich zdrojov:

- Vnútna sada batérií
- Externý napájací adaptér

6.1.1 Vnútna sada batérií

Tabletový nástroj môže byť napájaný z vnútornej batérie. Plne nabitá batéria zabezpečuje 5 hodín nepretržitej prevádzky.

POZNÁMKA

Aby ste šetrili energiu, tablet vypínajte, keď ho nepoužívate.

6.1.2 Externý zdroj napájania typu „ “

Tablet je možné napájať aj zo sieťovej zásuvky pomocou USB nabíjacieho adaptéra. Tablet zároveň nabíja svoju internú batériu pomocou kábla USB typu C.

6.2 Vypnutie servisného nástroja TPMS „ “

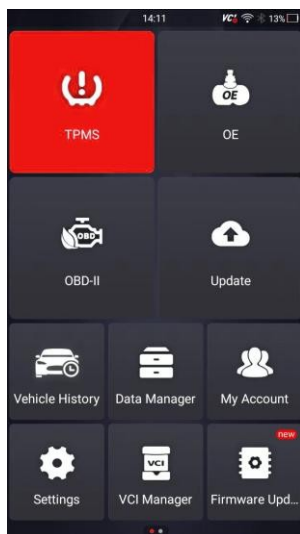


Vypnutie nástroja:

1. Stlačte a podržte tlačidlo napájania nástroja po dobu 3 sekúnd.
2. Kliknite na **možnosť „Vypnúť“**, aby ste zariadenie vypli, alebo na **„Reštartovať“**, aby ste ho reštartovali.

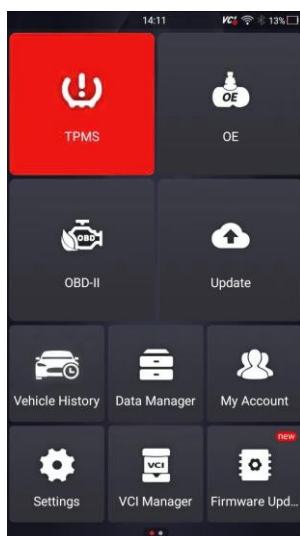
6.3 Rozloženie hlavnej obrazovky

Po zapnutí zariadenia sa na obrazovke zobrazí hlavné menu aplikácie.



Obrázok 3-1 Ukážka hlavnej obrazovky

6.3.1 ké menu aplikácie



Obrázok 3-2 Príklad hlavného menu aplikácie

V tejto časti sú stručne informácie o aplikáciách, ktoré sú v nástroji predinštalované:

- **TPMS** — vedie k obrazovkám funkcií TPMS.
- **OE** — umožňuje výber vozidla súčasným výberom „značky senzora“ a čísla dielu (OE čísla).
- **OBDDII** – vedie na obrazovky OBDDII slúžiace na testovanie systému OBD.
- **Update** – vedie na obrazovky registrácie identifikátora Redats a aktualizácie prístroja.
- **História vozidla** — vedie na obrazovky so záznamami testov.
- **Správca údajov** – vedie na obrazovky s uloženými snímkami obrazovky, fotografiami a správami z testov, ako aj s prehrávaním údajov v reálnom čase a údajmi z ladiaceho protokolu.
- **Môj účet** – zobrazuje informácie o vašom identifikátore Redats, ako sú registrované produkty a osobné údaje, a umožňuje nám poslať spätnú väzbu týkajúcu sa nástroja.
- **Nastavenia** – vedie k obrazovkám slúžiacim na prispôsobenie predvolených nastavení vašim preferenciám a zobrazenie informácií o nástroji.
- **Správca VCI** – správa VCI (pripojenie VCI, odpojenie, opätovné skenovanie softvéru vozidla).
- **Aktualizácia firmvéru** – aktualizácia firmvéru VCI.
- **Diaľkové ovládanie** – vedie do aplikácie TeamViewer, kde môžete získať diaľkovú podporu od tímu Redats alebo diaľkovú diagnostiku vozidla.
- **Zoznam podporovaných modelov** – skontrolujte funkcie modelov, ktoré tento nástroj podporuje.
- **Monitorovanie frekvencie diaľkového ovládača** – kontrola frekvencie diaľkového ovládača.
- **Informácie o senzorochoch** – skontrolujte informácie o senzorochoch.
- **Pomocné nástroje** – kamera a prehliadač súborov.

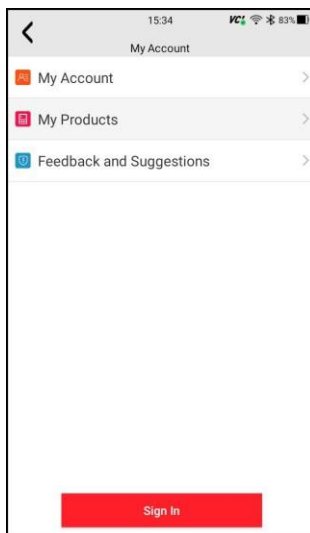
7 Môj účet

V tejto sekcii sú uvedené informácie týkajúce sa registrácie používateľského účtu, prihlásenia, aktivácie zariadenia a ďalšie.

Po výbere aplikácie **Moje konto** sa zobrazí ponuka s dostupnými možnosťami.

Možnosti ponuky **Moje konto** zvyčajne zahŕňajú:

- Moje konto
- Moje produkty
- Názory a návrhy



Obrázok 4-1 Ukážka obrazovky „Moje konto“

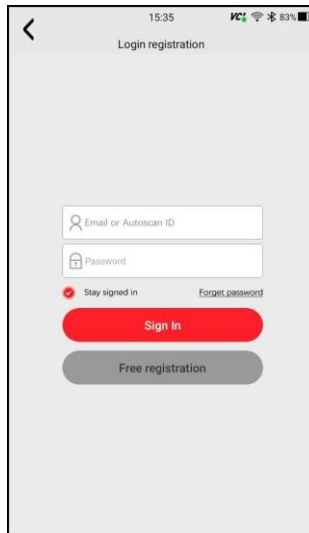
7.2 Registrácia

Môžete si vytvoriť identifikátor Redats ID pomocou integrovaného klienta.



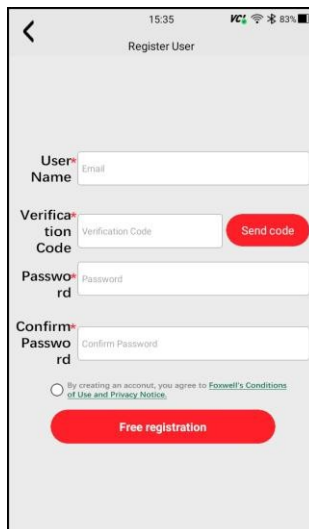
Postup registrácie pomocou integrovaného klienta:

1. Stlačte tlačidlo „**Môj účet**“ alebo „**Aktualizovať**“ na hlavnej obrazovke, aby sa zobrazila prihlasovacia stránka, a potom stlačte tlačidlo „**Bezplatná registrácia**“, aby ste si zaregistrovali účet.



Obrázok 4-2 Ukážka hlavnej obrazovky aktualizácie klienta

2. Zadáte používateľské meno (ako používateľské meno použite jednu zo svojich existujúcich e-mailových adries) a stlačte tlačidlo „**Odoslať kód**“, aby ste dostali overovací kód. Redats pošle 4-miestny overovací kód na zadanú e-mailovú adresu.



Obrázok 4-3 Ukážka obrazovky registrácie používateľského mena

3. Stiahnite si bezpečnostný kód zo svojej e-mailovej schránky a zadajte ho ako overovací kód. Následne si vytvorte heslo a kliknite na „**Bezplatná registrácia**“, čím proces dokončíte.

Register User

User Name @gmail.com

✓ The email is available for registration!

Verification Code 9282 Sent(35S)

✓

Password *****

The password contains at least one letter and a number, and is 6-16 bits long.

⚠ Password Strength: Weak

Confirm Password *****

By creating an account, you agree to [Foxwell's Conditions of Use and Privacy Notice](#).

Free registration

Obrázok 4-4 Ukážka obrazovky registrácie identifikátora

4. Ak bola registrácia úspešná, zobrazí sa správa „Účet bol úspešne vytvorený“.

Register User

User Name @gmail.com

✓ The email is available for registration!

Completed

✓

The account has been created successfully!

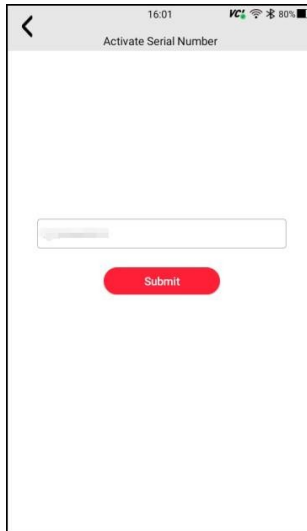
OK

By creating an account, you agree to [Foxwell's Conditions of Use and Privacy Notice](#).

Free registration

Obrázok 4-5 Ukážka obrazovky po dokončení registrácie

5. Po registrácii sa zobrazí sériové číslo. Kliknite na tlačidlo „**Submit**“ (**Odoslať**), aby ste produkt aktivovali, alebo stlačte tlačidlo „**<**“ (**Späť**), aby ste sa vrátili na predchádzajúcu

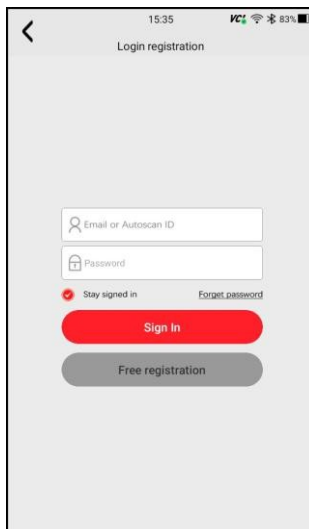


obrazovku

Obrázok 4-6 Ukážka obrazovky aktivácie produktu

7.3 Prihlásenie

Stlačte tlačidlo „**Moje konto**“ alebo „**Aktualizovať**“ na hlavnej obrazovke, aby sa zobrazila prihlasovacia stránka, zadajte svoje Redats ID a heslo a potom stlačte tlačidlo „**Prihlásiť sa**“, aby ste sa prihlásili.



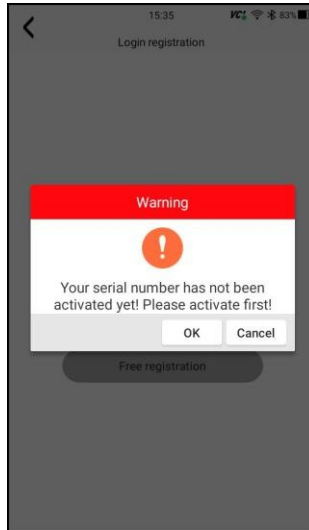
Obrázok 4-7 Ukážka obrazovky prihlásenia

7.3.1 Aktivácia produktu

Ak sa prihlasujete po prvýkrát, po úspešnom prihlásení sa zobrazí výzva a pokyny týkajúce sa aktivácie aktuálneho zariadenia.

▶ Aktivácia produktuxml-ph-0000@deepl.internalStlačte tlačidlo OK na aktiváciu produktu alebo tlačidlo Zrušiť na návrat späť.

1. Stlačte tlačidlo **OK** na aktiváciu produktu alebo tlačidlo **Zrušiť** na návrat späť.



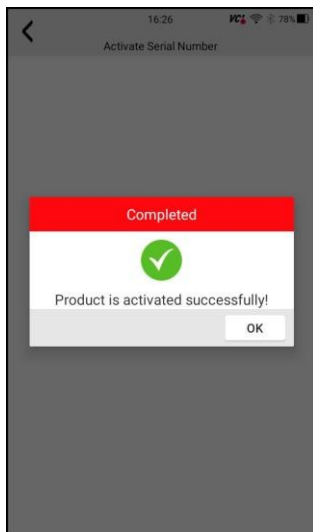
Obrázok 4-8 Ukážka obrazovky aktivácie produktu

2. Kliknite na tlačidlo „Submit“ (Odoslať), ak chcete pokračovať v aktivácii, alebo na tlačidlo „“ (Zrušiť), ak chcete aktiváciu zrušiť.



Obrázok 4-9 Ukážka obrazovky odosielania aktivácie produktu

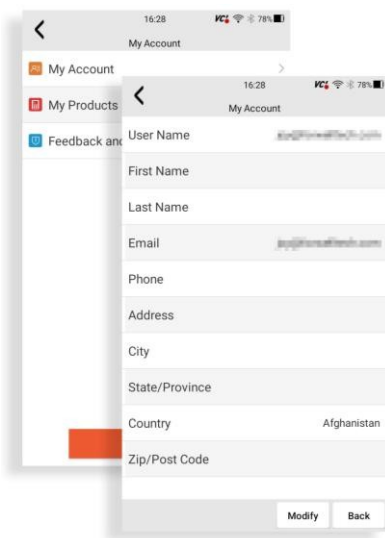
3. Ak aktivácia prebehne úspešne, zobrazí sa správa „Produkt bol úspešne aktivovaný“.



Obrázok 4-10 Ukážka obrazovky úspešnej aktivácie

7.4 Moje konto

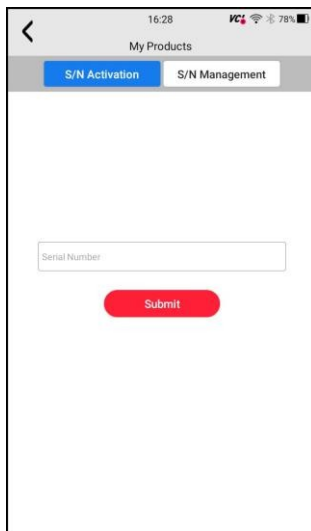
Možnosť „**Môj účet**“ umožňuje skontrolovať, upraviť alebo doplniť informácie o účte, vrátane používateľského mena, e-mailovej adresy, telefónneho čísla, adresy atď.



Obrázok 4-11 Ukážka obrazovky „Môj účet“

7.5 Moje produkty na

Táto možnosť umožňuje aktivovať nový produkt a spravovať aktivované produkty, vrátane sériového čísla a dátumu vypršania platnosti.



Obrázok 4-12 Obrazovka Moje produkty

8 Aktualizácia

Nástroj je možné aktualizovať, aby ste boli vždy v obraze s najnovšími vývoji v oblasti softvéru. V tejto časti je popísaný postup registrácie a aktualizácie skenovacieho nástroja. Registráciu je možné vykonať buď na webovej stránke Redats, alebo pomocou integrovaného aktualizáčného klienta.

POZNÁMKA

Pred registráciou a aktualizáciou sa uistite, že sieť funguje správne a že tablet je plne nabitý alebo pripojený k externému zdroju napájania.

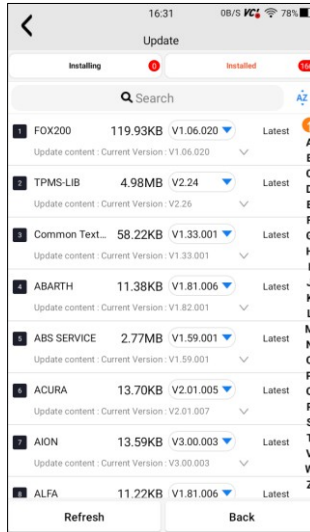


Aktualizácia aplikácie TPMS:

1. Stlačte tlačidlo **Aktualizácia** aplikácie C-220 a aktualizáčny klient sa spustí automaticky.
2. Zobrazia sa dostupné aktualizácie. Zaškrtnite políčka pred softvérom, ktorý chcete aktualizovať, a potom kliknite na tlačidlo **Aktualizovať**, aby ste stiahli aktualizácie.
3. Po aktualizácii všetkých komponentov sa zobrazí správa „Aktualizácia dokončená“.

POZNÁMKA

Uistite sa, že sieť funguje správne a že je tablet plne nabitý alebo pripojený k externému zdroju napájania.



Obrázok 5-1 Ukážka obrazovky aktualizácie

9 ký manažér VCI

Správca VCI slúži na odpojenie a pripojenie integrovaného modulu VCI. Ak je potrebná výmena integrovaného modulu VCI, použite túto funkciu na odpojenie starého modulu VCI a opätovné pripojenie vymeneného integrovaného modulu VCI.

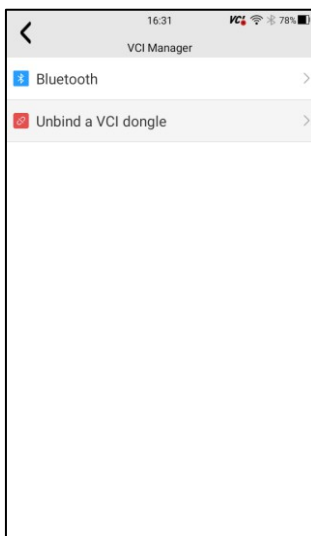
POZNÁMKA

Táto funkcia nemôže byť spojená s externým modulom VCI, ale môže byť spojená iba s integrovaným modulom VCI.

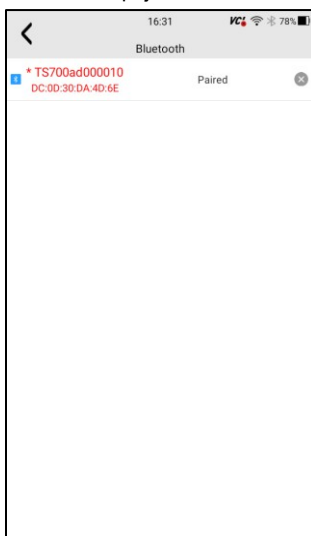


Odpojenie a opätovné pripojenie VCI:

1. Kliknite na aplikáciu **VCI Manager** na hlavnej obrazovke zariadenia C-220.
2. Po kliknutí na možnosť 'Odpojiť' hardvérový kľúč VCI sa zobrazí otázka, či chcete odpojiť aktuálny kľúč VCI. Po kliknutí na tlačidlo OK dôjde k odpojeniu, opätovnému pripojeniu a aktualizácii vozidla.



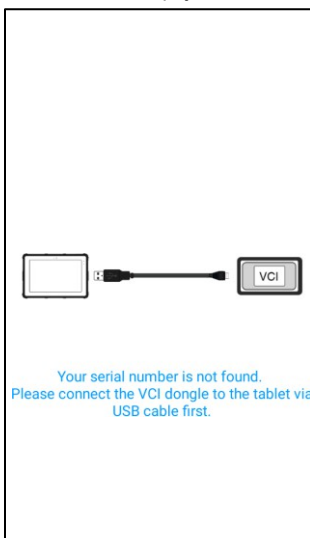
Obrázok 6-1 Príklad odpojenia hardvérového kľúča VCI



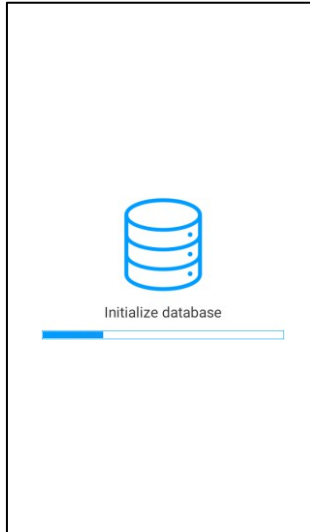
Obrázok 6-2 Príklad okna potvrdenia odpojenia



Obrázok 6-3 Príklad odpojenia aktuálneho VCI



Obrázok 6-4 Príklad úspešného priradenia nového VCI



Obrázok 6-5 Príklad opätovného skenovania softvéru vozidla

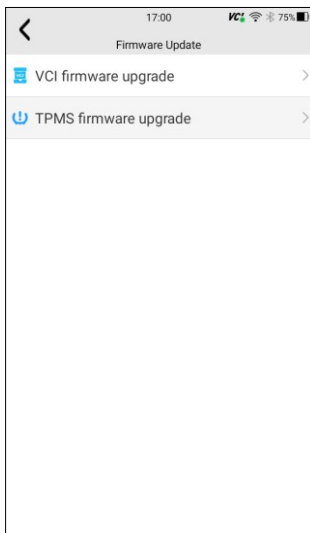
10 Aktualizácia firmvéru zariadenia

Táto aplikácia umožňuje aktualizáciu firmvéru zariadenia C-220.



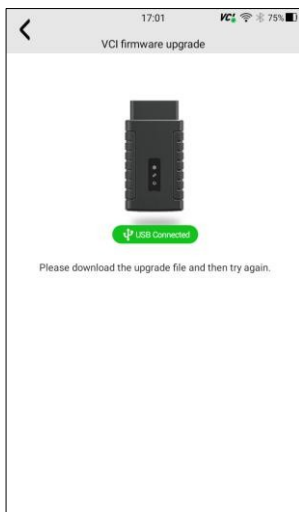
Postup aktualizácie firmvéru:

1. Kliknite na aplikáciu **Aktualizácia firmvéru** na hlavnej obrazovke zariadenia C-220.
2. Skontrolujte a stiahnite balík firmvéru.
3. Po dokončení sťahovania sa automaticky prejdete do modulu „**Aktualizácia firmvéru**“.
4. Skontrolujte stav nabitia batérie a uistite sa, že je aspoň 20 %.
5. Ak je k dispozícii aktualizácia, spustí sa automaticky. Ak sa aktualizácia nezdařila, postupujte podľa pokynov zobrazených na obrazovke, aby ste problém vyriešili, a aktualizáciu zopakujte.



Obrázok 7-1 Ukážka obrazovky aktualizácie firmvéru

6. Ak aktualizácia prebehne úspešne, zobrazí sa správa „VCI firmware successfully“ (Aktualizácia firmvéru VCI prebehla úspešne).



Obrázok 7-2 Ukážka obrazovky po úspešnej aktualizácii firmvéru

POZNÁMKA

Ak je k dispozícii aktualizácia firmvéru, súbor s aktualizáciou sa automaticky stiahne a uloží pri pokuse o aktualizáciu softvéru. Zobrazí sa výzva na aktualizáciu firmvéru.

11 Obsluha systému TPMS „“

Aplikácia TPMS slúži na kontrolu stavu senzorov TPMS, programovanie senzorov Redats, vykonávanie procedúry opätovného naučenia systému TPMS a základné diagnostické funkcie systému TPMS.

11.1 Identifikácia vozidla v systéme

V tejto časti je popísané, ako používať nástroj na identifikáciu špecifikácií testovaného vozidla. Zvyčajne identifikuje vozidlo pomocou jednej z nasledujúcich metód:

- AutoVIN
- Skenovanie VIN
- Ručný výber

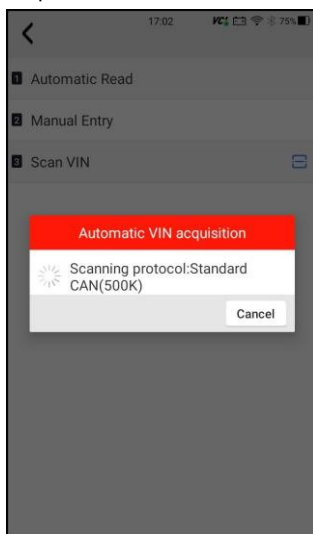
11.1.1 AutoVIN

Funkcia AutoVIN umožňuje identifikáciu vozidla automatickým načítaním identifikačného čísla vozidla (VIN).



Postup identifikácie vozidla pomocou funkcie AutoVIN:

1. Na hlavnej obrazovke aplikácie C-220 vyberte **položku TPMS**.
2. Kliknite na tlačidlo AutoVIN  a nástroj automaticky prečíta identifikačné číslo vozidla (VIN).
3. Keď diagnostický nástroj nadviaže spojenie s vozidlom, zobrazí sa číslo VIN. Ak sú špecifikácie vozidla alebo kód VIN správne, stlačte tlačidlo **OK**, aby ste pokračovali.



Obrázok 8-1 Ukážka obrazovky automatického načítania

4. Ak získanie kódu VIN trvá príliš dlho, stlačte **tlačidlo „Cancel“ (Zrušiť)**, aby ste proces prerušili a zadali číslo VIN ručne. Ak sa identifikácia čísla VIN nepodarila, zadajte číslo VIN ručne alebo kliknite na **tlačidlo „Cancel“ (Zrušiť)**, aby ste proces ukončili.



Obrázok 8-2 Ukážka obrazovky ručného zadávania údajov

11.1.2 Skenovanie VIN pomocou zariadenia

Čítanie VIN umožňuje identifikovať vozidlo naskenovaním identifikačného čísla vozidla (VIN).



Postup identifikácie vozidla pomocou skenovania VIN:

1. Na hlavnej obrazovke aplikácie C-220 vyberte **položku TPMS**.

2. Kliknite na tlačidlo  (Naskenovať číslo VIN) a naskenujte číslo VIN uvedené na typovom štítku vozidla.

TPMS(V6.06.002)

VIN

Brand

Model

Model year

0100000019

Obrázok 8-3 Ukážka obrazovky výberu vozidla



Obrázok 8-4 Ukážka obrazovky Smart VIN

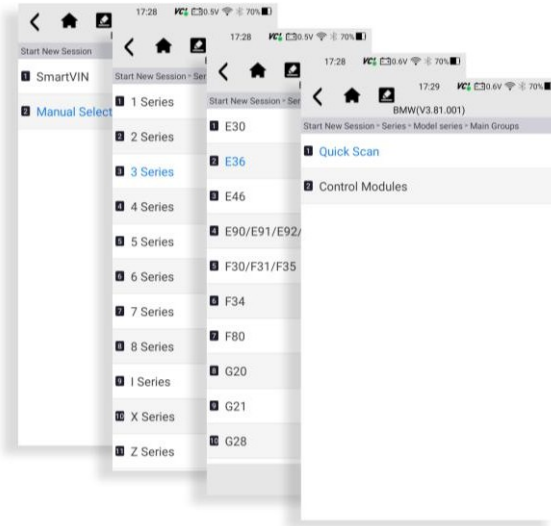
3. Ak sú špecifikácie vozidla alebo kód VIN správne, stlačte tlačidlo **OK**, aby ste pokračovali. Ak sú nesprávne, zadajte správne číslo VIN ručne.

11.1.3 Ručný výber vozidla

Ručný výber spočíva v identifikácii vozidla prostredníctvom niekoľkých výberov podľa špecifických znakov VIN, ako sú značka, model a rok výroby.

▶ Ak chcete identifikovať vozidlo prostredníctvom ručného výberu:

1. Na hlavnej obrazovke aplikácie C-220 vyberte **položku TPMS**.
2. Vyberte značku, model a rok výroby podľa informácií o vozidle.



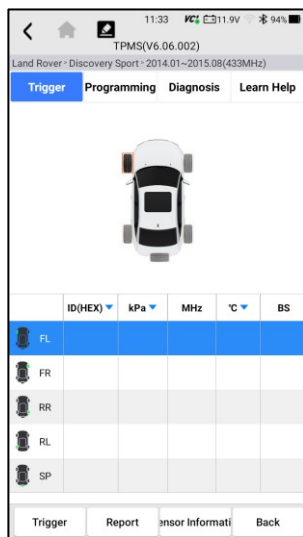
Obrázok 8-5 Ukážka obrazovky ručného výberu vozidla

3. Kliknite na tlačidlo **Enter**, aby ste prešli na stránku funkcií TPMS.

11.1.4 Rozloženie obrazovky služby TPMS v aplikácii „“

Služba TPMS zvyčajne zahŕňa tri funkcie:

Aktivácia/Programovanie/Diagnostika/Pomoc pri učení



Obrázok 8-6 Príklad rozloženia obrazovky servisného režimu TPMS

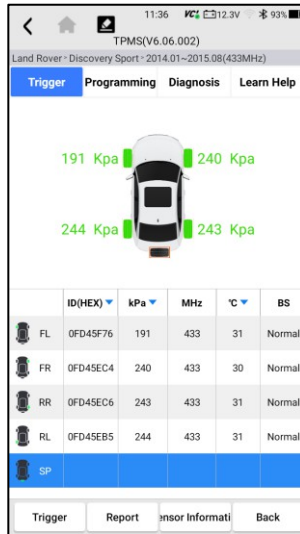
11.2 Operácie aktivácie systému

Funkcia aktivácie snímača umožňuje aktivovať snímač TPMS s cieľom zobraziť údaje snímača, ako sú identifikátor snímača, tlak v pneumatikách, teplota pneumatík, stav batérie snímača, poloha snímača a frekvencia snímača.



Spustenie senzora TPMS

1. Stlačte kartu „**Spustiť**“.
2. Stlačte požadovanú polohu kolesa na miniatúre vozidla. Držte nástroj so symbolom (pravom hornom rohu) blízko bočnice pneumatiky v blízkosti ventilového čapu a potom stlačte tlačidlo „Trigger“. Nástroj vyšle signál s nízkou frekvenciou na aktiváciu senzora.
3. Údaje zo senzora vybraného kolesa sa po úspešnej aktivácii a dekodovaní senzora zobrazia v tabuľke na obrazovke.



Obrázok 8-7 Ukážka obrazovky Trigger TPMS

POZNÁMKA:

Nástroj vykoná kontrolu systému TPMS v poradí FL (vpredu vľavo), FR (vpredu vpravo), RR (vzadu vpravo), RL (vzadu vľavo) a SP (rezervné koleso, ak je k dispozícii).

4. Koleso s ikonou spätnej väzby, červeným alebo zeleným zvislým obdĺžnikom, znamená, že aktivácia snímača bola dokončená. Podrobné informácie nájdete v tabuľke 11-1.

Ikona	Výsledok	Popis
 (zelená)	Snímač aktivovaný úspešne	Snímač TPMS bol úspešne aktivovaný a dekodovaný. Tabuľka na pravej strane obrazovky zobrazuje informácie o snímači.
 (červená)	Aktivácia snímača sa nepodarila	Ak uplynie čas vyhľadávania a senzor nebude aktivovaný alebo dekodovaný, môže to znamenať, že senzor je nesprávne namontovaný alebo nefunguje. V tabuľke na pravej strane obrazovky sa zobrazí hlásenie „Zlyhanie“. Ak bol načítaný snímač s duplicitným identifikátorom, na obrazovke sa zobrazí hlásenie „Duplicitný identifikátor snímača“. V takom prípade je potrebné zopakovať testovací postup.

Tabuľka 11-1 Možné výsledky spustenia

11.3 Programovacie operácie v zariadení

Funkcia programovania slúži na programovanie údajov snímača v snímači Redats a výmenu chybného snímača (nízka životnosť batérie alebo nesprávna funkcia). C-220 je jednoduchý na používanie, má overenú výkonnosť a zaručuje presné výsledky.

Pri programovaní snímača Redats sú k dispozícii štyri možnosti: ručné vytvorenie, klonovanie aktiváciou, automatické vytvorenie (1–16), klonovanie cez OBD.



Obrázok 8-8 Ukážka obrazovky programovacej funkcie

Hlavná sekcia

Stípec 1 – zobrazuje polohy pneumatík

Stípec 2 – zobrazuje identifikačné čísla pre programovanie

Stípec 3 „“ – zobrazuje identifikátory senzorov získané aktiváciou

Stípec 3 „“ (Identifikátor snímača) – zobrazuje identifikátory snímačov načítané prostredníctvom OBD

POZNÁMKA:

Funkcia programovania funguje iba so senzorom Redats. V súčasnosti sú k dispozícii dva modely: svorkový senzor a senzor s aretáciou, oba v dvoch verziách, jedna s frekvenciou 433 MHz a druhá s frekvenciou 315 MHz. V tomto návode je ako príklad uvedený svorkový senzor. Pri programovaní je potrebné zvoliť príslušný senzor Redats.

11.3.1 Ručné vytvorenie

Táto funkcia umožňuje ručné zadávanie identifikátorov snímačov. Môžete zadať náhodný identifikátor alebo pôvodný identifikátor snímača.

POZNÁMKA:

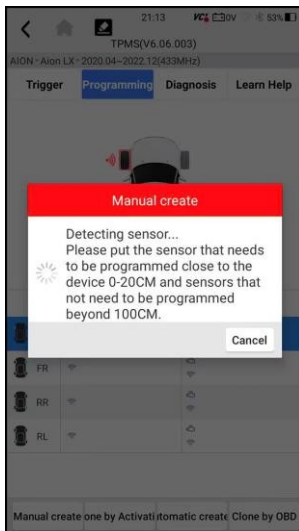
Nezadávať rovnaký identifikátor pre rôzne senzory.

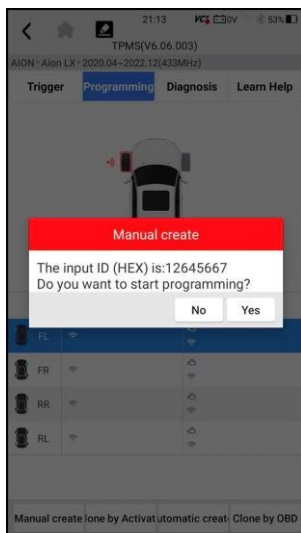


Ručné vytvorenie

1. Kliknite na kartu **Programovanie**.
2. Na obrazovke vyberte konkrétne koleso.
3. Stlačte tlačidlo „**Ručné vytvorenie**“.

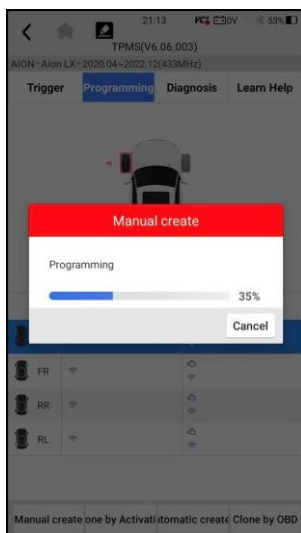
4. Zadajte znaky na zobrazenom displeji. Stlačte tlačidlo OK na dokončenie a uloženie identifikátora snímača alebo tlačidlo Zrušiť na opustenie.

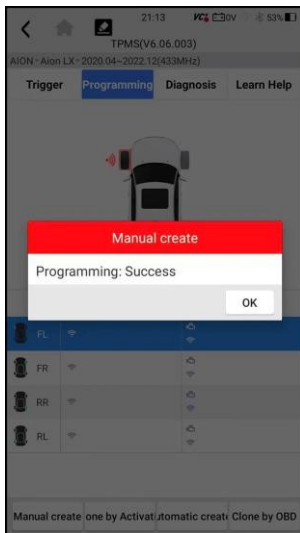




Obrázok 8-9 Ukážka obrazovky na zadávanie identifikátora

5. Umístíte príslušný senzor Redats do pravého horného rohu nástroja, aby ste mohli začať s programovaním.





Obrázok 8-10 Ukážková obrazovka funkcie ručného vytvorenia

Ak bolo zistených viacero senzorov, zobrazí sa správa pripomínajúca potrebu odstránenia nadbytočných senzorov.



Obrázok 8-11 Ukážka obrazovky ručného vytvárania funkcie

11.3.2 Klonovanie prostredníctvom aktivácie „“

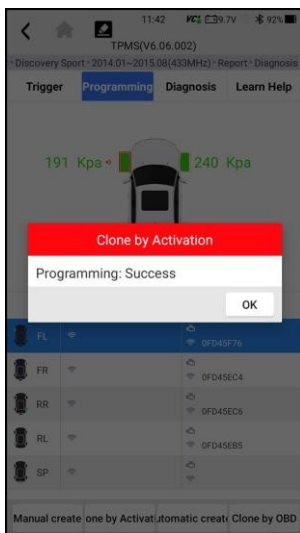
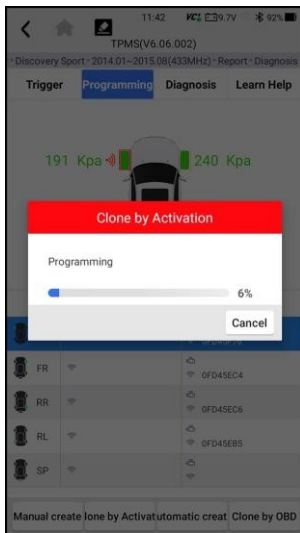
Táto funkcia umožňuje používateľovi automaticky uložiť načítané pôvodné údaje snímača do snímača Redats. Používa sa po spustení pôvodného snímača.

Na vykonanie klonovania prostredníctvom aktivácie musí používateľ najskôr aktivovať nainštalovaný snímač. Ak je operácia úspešná, zobrazí sa identifikátor snímača.



Obrázok 8-12 Ukážka obrazovky funkcie klonovania prostredníctvom aktivácie

Následne je potrebné umiestniť snímač Redats, ktorý sa má naprogramovať, do vzdialenosti 0–20 cm od zariadenia „“, a senzory, ktoré nevyžadujú programovanie, vo vzdialenosti nad 100 cm.



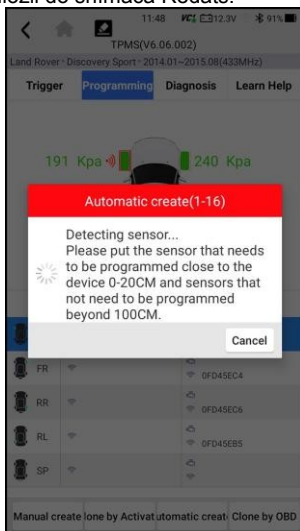
Obrázok 8-13 Ukážka obrazovky funkcie klonovania aktiváciou

8.2.3 Automatické vytvorenie (1–16)

Táto funkcia slúži na programovanie snímača Redats pomocou náhodných identifikátorov vytvorených podľa testovacieho vozidla, ak nie je možné získať pôvodný identifikátor snímača.

▶ Aby ste identifikátor vytvorili automaticky

1. Kliknite na kartu **Programovanie**.
2. Na obrazovke vyberte konkrétne koleso.
3. Stlačte funkčné tlačidlo **Automatické vytvorenie** na obrazovke.
4. Umístite príslušný snímač Redats do pravého horného rohu nástroja, aby sa novo vytvorený identifikátor snímača uložil do snímača Redats.

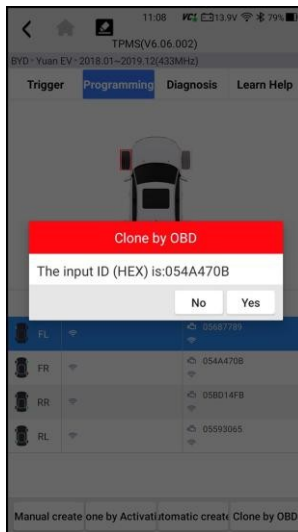
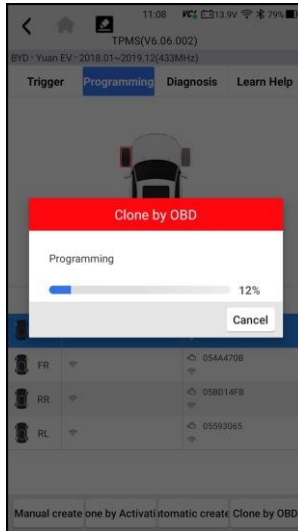


Obrázok 8-14 Ukážka obrazovky funkcie automatického vytvorenia

Po dokončení programovania sa nový naprogramovaný identifikátor snímača zobrazí v stĺpci 2 tabuľky.

11.3.3 Kopírovanie cez OBD v programe „

Táto funkcia umožňuje používateľom uložiť informácie o senzore do senzora Redats po vykonaní funkcie kopírovania cez OBD. Identifikátor senzora sa zobrazí v tabuľke na programovacej obrazovke. Na obrazovke vyberte konkrétne koleso a potom stlačte tlačidlo Kopírovať cez OBD.



Obrázok 8-15 Ukážka obrazovky funkcie kopírovania cez OBD

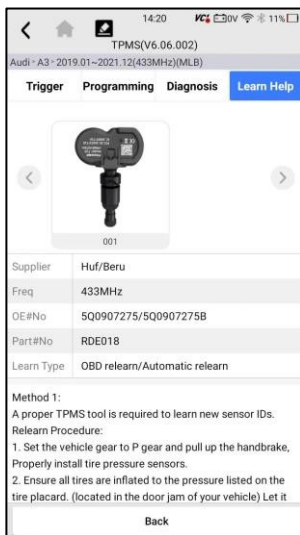
Umístite príslušný senzor Redats do pravého horného rohu nástroja a stlačte tlačidlo OK, aby ste začali programovať uložené informácie o senzore do senzorov Redats. Naprogramované identifikačné číslo snímača sa zobrazí v stĺpci 2 tabuľky.

11.4 Pomoc k funkcii „“

Táto funkcia zobrazuje dôležité informácie o senzore, ako sú výrobca, frekvencia senzora, číslo OE, typ učenia, metóda učenia a fázy učenia atď. Informácie o OEM senzore, špecifikácie a postup opätovného učenia pre každé vozidlo sa zobrazia na pravej strane obrazovky.

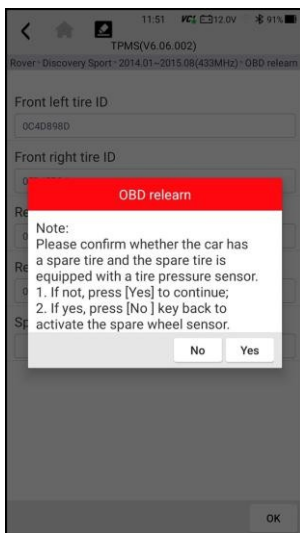
Metódy učenia TPMS zahŕňajú hlavne:

opätovné naučenie OBD, automatické opätovné naučenie, statické opätovné naučenie, klonovanie snímača.



Obrázok 8-16 Ukážka obrazovky s pomocou týkajúcej sa učenia

11.4.1 ké OBD preučovanie



Obrázok 8-17 Ukážka obrazovky s pomocou týkajúcej sa OBD- u Na

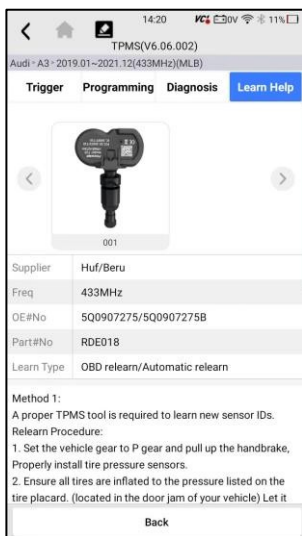
vykonanie OBD- u

1. Správne namontujte snímač tlaku v pneumatikách.
2. Všetky pneumatiky nahustite na hodnotu uvedenú na typovom štítku (zvyčajne na dverách alebo na ráme dverí).
3. Pomocou nástroja TPMS aktivujte každý senzor.
4. Zapnite zapalovanie (do polohy ON/RUN/START).
5. Pripojte nástroj TPMS k rozhraniu OBDII a pomocou funkcie opätovného naučenia OBD uložte identifikátor snímača.
6. Nechajte zapalovanie zapnuté (ON/RUN/START) a postupne znovu aktivujte každý senzor.
7. Vypnite a potom opäť zapnite zapalovanie.
8. Jazdite rýchlosťou najmenej 30 km/h aspoň 10 minút, aby ste sa uistili, že systém kontroly tlaku v pneumatikách funguje normálne (kontrolka tlaku v pneumatikách je vypnutá).

POZNÁMKA:

Rôzne modely majú rôzne metódy opätovného naučenia OBD. Pred vykonaním funkcie opätovného naučenia si pozorne prečítajte postup opätovného naučenia.

11.4.2 Automatické pre



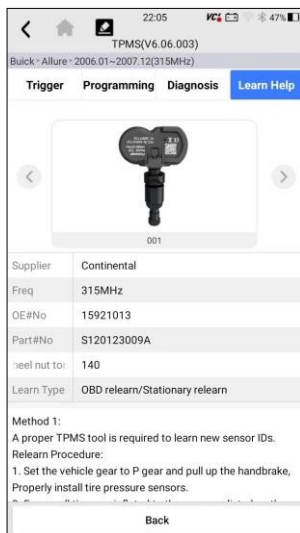
Obrázok 8-18 Príklad obrazovky s pomocou týkajúcej sa automatického preovovania Ak chcete vykonať automatické preovovanie

1. Správne namontujte snímač tlaku v pneumatikách.
2. Zaparkujte na minimálne 15 minút.
3. Všetky pneumatiky nahustíte na hodnotu uvedenú na typovom štítku (zvyčajne umiestnenom na dverách alebo na dverovom ráme).
4. Zapnite zapalovanie (do polohy ON/RUN/START).
5. Pomocou ovládacieho panela prepnete vozidlo do režimu automatického opätovného naučenia (ak je to potrebné).
6. Jazdíte rýchlosťou 30–100 km/h aspoň 15 minút, aby ste sa uistili, že systém merania tlaku v pneumatikách funguje správne (kontrolka tlaku v pneumatikách nesvieti).

POZNÁMKA:

Rôzne modely majú rôzne metódy automatického preučovania. Pred vykonaním funkcie preučovania si pozorne prečítajte postup preučovania.

11.4.3 Statické pre



Obrázok 8-19 Príklad obrazovky s pomocou týkajúcej sa automatického preučenia  Postup statického preučenia

1. Správne namontujte snímač tlaku v pneumatikách.
2. Všetky pneumatiky nahustite na hodnotu uvedenú na typovom štítku (zvyčajne sa nachádza na dverách alebo na dverovom ráme).
3. Zapnite zapalovanie (otočte kľúčom do polohy ON/RUN/START).
4. Zapnite prístrojovú dosku, aby ste vozidlo prepnuhli do režimu statického opätovného naučenia (ak je to potrebné). Zvyčajne zaznie dva zvukové signály a bude svietiť ľavé svetlo.
5. Dokončíte proces učenia podľa pokynov zobrazených na obrazovke zariadenia alebo multimediálneho displeja. Ak bude operácia úspešná, klaksón vydá jeden zvukový signál.
6. Jazdíte s vozidlom aspoň 15 minút, aby ste sa uistili, že systém kontroly tlaku v pneumatikách funguje normálne (kontrolka tlaku v pneumatikách je vypnutá).

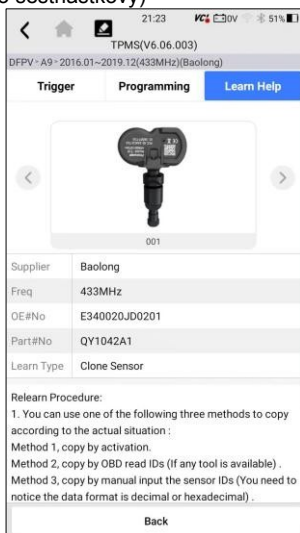
POZNÁMKA:

Rôzne modely majú rôzne metódy statického opätovného naučenia. Pred vykonaním funkcie opätovného naučenia si pozorne prečítajte postup opätovného naučenia.

11.4.4 Klonovanie senzora

V závislosti od konkrétnej situácie použite jednu z nasledujúcich metód kopírovania.

1. Kopírovanie prostredníctvom aktivácie
2. Kopírovanie prostredníctvom ručného zadania identifikátorov snímačov. (nezabudnite, že formát údajov je desiatkový alebo šestnástkový)



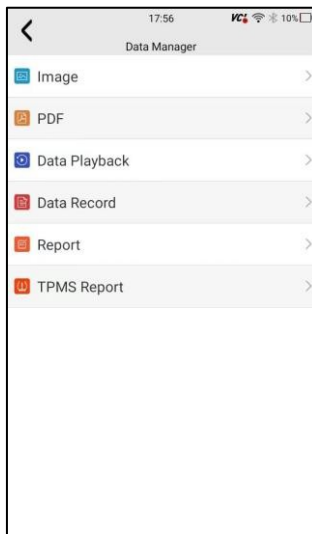
Obrázok 8-20 Ukážka obrazovky pomoci pri automatickom opätovnom naučení

12 Správca dát „“

Ponuka **Správca údajov** umožňuje prehliadanie uložených snímok obrazovky a správ z testov, prehrávanie zaznamenaných údajov v reálnom čase a ďalších uložených súborov.

Medzi bežné možnosti ponuky patria:

- Obrázok
- PDF
- Prehrávanie údajov
- Záznam údajov
- Správa
- Správa TPMS

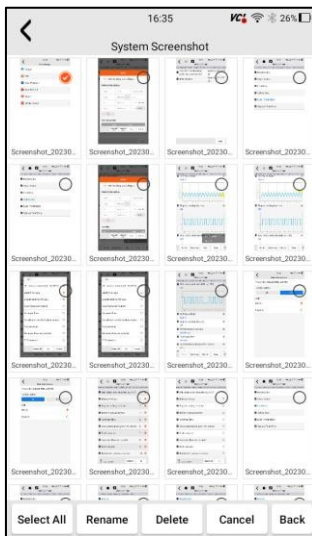


Obrázok 9-1 Ukážka obrazovky správcu údajov

12.1 Obrázok

Možnosť „**Obrázok**“ vedie na obrazovky slúžiace na prezeranie uložených snímok obrazovky. V prípade zlyhania aplikácie C-220 alebo systému Android stačí urobiť snímku obrazovky a odoslať ju nášmu tímu, aby vám pomohol s riešením problémov.

1. Ak chcete uložiť údaje aktuálnej obrazovky, potiahnite oznamovaciu lištu nadol a stlačte „“, čím vytvoríte snímku obrazovky.
2. Stlačte „**Data Manager**“ (Správca údajov) na hlavnej obrazovke aplikácie C-220 a potom v správcovi údajov vyberte položku „**Image**“ (**Obrázok**).
3. Ak chcete fotografiu odstrániť, stlačte tlačidlo **Odstrániť** a potvrdte odstránenie výberom možnosti **OK**. Stlačte **tlačidlo Tlačiť**, ak chcete fotografie vytlačiť, alebo **tlačidlo Premenovať**, ak chcete zmeniť názov fotografie.
4. Stlačte a podržte jednu z fotografií, aby ste mohli upravovať všetky fotografie, napr. **zmeniť ich názov** alebo ich **odstrániť**.



Obrázok 9-2 Ukážka obrazovky na úpravu všetkých fotografií

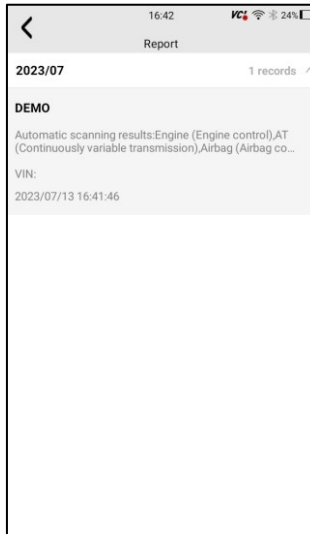
12.2 Správa „ vo formáte PDF

Možnosť **PDF** vás presmeruje na obrazovky s prehľadom správ o testoch vozidiel. Stačí kliknúť na ikonu PDF na testovacej obrazovke, pridať popis a kliknúť na tlačidlo **OK** na uloženie.

12.2.1 Ako vytvoriť správu PDF v programe „

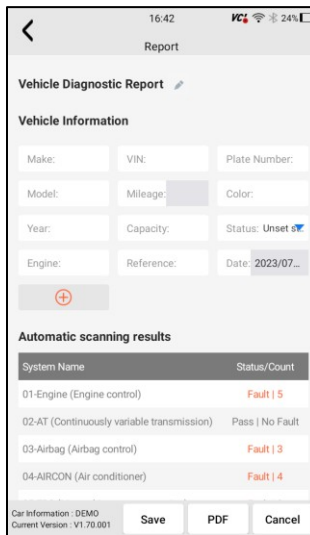
▶ Vytvorenie správy vo formáte PDF:

1. Stlačte možnosť **Správca údajov** na hlavnej obrazovke aplikácie C-220.
2. V Správcovi údajov stlačte možnosť **Správa**.
3. Stlačte ľubovoľnú uloženú správu.



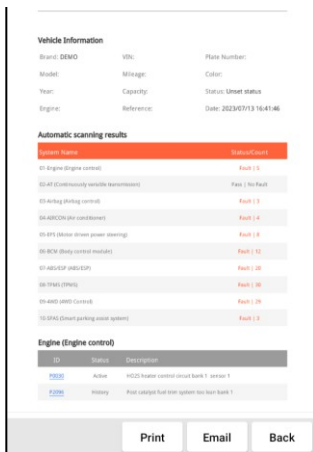
Obrázok 9-3 Ukážka obrazovky správ

4. Stlačte tlačidlo „Save“ (Uložiť), aby ste uložili zmeny. Stlačte tlačidlo „PDF“, aby ste vytvorili súbor PDF.



Obrázok 9-4 Ukážka obrazovky na úpravu správy

5. Po stlačení tlačidla PDF sa zobrazí obrazovka s náhľadom súboru PDF. Stlačte tlačidlo „Tlačiť“, aby ste správu vytlačili, alebo tlačidlo „E-mail“, aby ste správu zdieľali.



Obrázok 9-5 Ukážka obrazovky na úpravu správy

12.2.2 Prehliadanie správy PDF v programe „“

► Prehliadanie správ vo formáte PDF v aplikácii xml-ph-0000@deepl.internal:

1. Stlačte tlačidlo Správca údajov na hlavnej obrazovke aplikácie C-220.
2. Stlačte tlačidlo PDF, aby sa zobrazili všetky dostupné súbory PDF.
3. Stlačte a podržte obrazovku, aby ste mohli upravovať všetky súbory PDF, napr. zmeniť ich názvy alebo ich odstrániť.

12.3 Prehrávanie údajov v režime „“

Možnosť **prehrávania údajov** vedie na obrazovky slúžiace na prezeranie zaznamenaných údajov v reálnom čase. Prehrávanie záznamu pripomína používanie skenovacieho nástroja v skutočnom vozidle. Umožňuje prehliadanie údajov v reálnom čase v textovom, grafickom a kombinovanom formáte. Môžete tiež ovládať rýchlosť a smer prehrávania (dopredu alebo dozadu).

► Ak chcete prezerat' zaznamenané údaje v reálnom čase:

1. Stlačte možnosť **Správca údajov** na hlavnej obrazovke aplikácie C-220.
2. Stlačte možnosť „**Prehrávanie údajov**“, aby sa zobrazili všetky dostupné záznamy.
3. Stlačte ľubovoľný záznam, aby ste zobrali podrobnosti.
4. Ak chcete zobrazit' grafy parametrov, stlačte kartu „**Graph**“ (**Graf**). Ak chcete grafy zlúčiť, stlačte kartu „**Merge Graph**“ (**Zlúčiť** grafy) alebo stlačte kartu „**Multi Graph**“ (Viacnásobný graf), aby sa zobrazil
5. Ak chcete prehrávanie posunúť dopredu alebo dozadu, jednoducho potiahnite lištu priebehu dopredu alebo dozadu. Stlačte tlačidlo „**||**“, aby ste zastavili prehrávanie.
6. Stlačte a podržte záznam, aby ste ho premenovali alebo odstránili.

13 Nastavenia

V tejto časti je popísané, ako nastaviť zariadenie podľa konkrétnych potrieb.

Po výbere aplikácie „Nastavenia“ sa zobrazí ponuka s dostupnými servisnými možnosťami. Možnosti ponuky zvyčajne zahŕňajú:

- Jednotka
- Jazyk
- Veľkosť písma
- Triedenie modulov
- Triedenie dlaždíc
- Diaľkové ovládanie
- Zmena regiónu predaja TPMS
- Nastavenia systému
- Všeobecné
- Odinštalovať softvér vozidla
- Vymazať údaje aplikácie
- Nastavenia tlače
- Informácie

13.1 Jednotky

Výberom **možnosti Jednotky** sa otvorí dialógové okno, v ktorom si môžete vybrať medzi imperiálnymi a metrickými jednotkami.



Zmena nastavení jednotiek:

1. Stlačte **tlačidlo Nastavenia** na hlavnej obrazovke aplikácie C-220.
2. Stlačte **možnosť Jednotky**, aby sa zobrazili dostupné systémy jednotiek.
3. Vyberte systém jednotiek.

13.2 Jazyk

Výberom **možnosti Jazyk** sa otvorí obrazovka, na ktorej môžete vybrať jazyk systému.



Nastavenie jazyka systému:

1. Na hlavnej obrazovke aplikácie C-220 stlačte **položku Nastavenia** a vyberte **možnosť Jazyk**. Zobrazia sa všetky dostupné jazykové možnosti.
2. Vyberte preferovaný jazyk, aby ste ho zmenili.

13.3 Veľkosť písma v aplikácii „“

Táto možnosť umožňuje zmeniť veľkosť písma v

aplikácii.  Ak chcete zmeniť veľkosť písma:

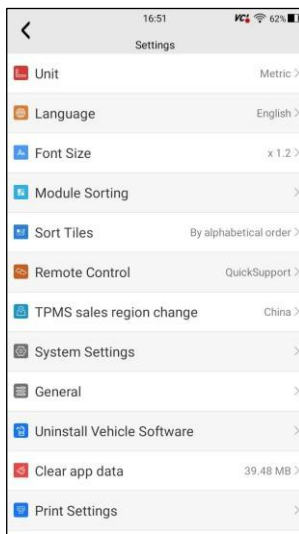
1. Stlačte **Nastavenia** na hlavnej obrazovke aplikácie C-220 a potom vyberte **Veľkosť písma**.
2. Vyberte požadovanú veľkosť písma a potom stlačte **Potvrdiť**, aby ste zmenu uložili, alebo stlačte **Späť**, ak chcete zrušiť zmenu.

13.4 ké zoradenie modulov

Táto možnosť umožňuje zmeniť poradie zobrazenia ostatných modulov.

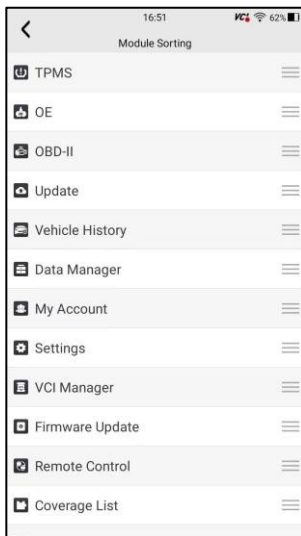
 Zmena poradia modulov:

1. Stlačte **tlačidlo Nastavenia** na hlavnej obrazovke aplikácie C-220 a potom vyberte možnosť **Triedenie modulov**.



Obrázok 10-1 Príklad Pred úpravou sa modul

Aktualizácia zobrazuje za modulom Údržba



Obrázok 10-2 Príklad: Pred úpravou sa modul

Aktualizácia zobrazuje za modulom Údržba

2. Stlačte a podržte približne 2 sekundy ikonu „≡“ (Zmena poradia modulov) vpravo od modulu, ktorý chcete zmeniť, a potom ho presuňte nahor alebo nadol. Konečná pozícia modulu zodpovedá poradí, v akom sa zobrazuje na hlavnej obrazovke.

3. Kliknite na „↶“, aby sa zobrazilo okno s otázkou, či chcete použiť aktuálne nastavenia, kliknite na „OK“, aby ste uplatnili aktuálne zmeny, alebo kliknite na „Cancel“, aby ste aktuálne zmeny zrušili.

13.5 né triedenie dlaždíc

Táto možnosť umožňuje zmeniť poradie podľa značky vozidiel. K dispozícii sú dve metódy triedenia: abecedne alebo podľa frekvencie používania.



Zmena poradia

1. Stlačte tlačidlo „Settings“ (**Nastavenia**) na hlavnej obrazovke aplikácie C-220 a vyberte možnosť „Sort Tiles“ (**Zoradiť dlaždice**).

2. Vyberte preferované poradie triedenia.

13.6

Táto možnosť umožňuje výber nástroja na diaľkové ovládanie. K dispozícii sú dva nástroje na diaľkové ovládanie: TeamViewer QuickSupport alebo AnyDesk.



Zmena nástroja na diaľkové ovládanie

1. Na hlavnej obrazovke aplikácie C-220 stlačte **Nastavenia** a potom vyberte **Vzdialené ovládanie**.

2. Vyberte preferovaný nástroj.

13.7 Automatická aktualizácia

Táto možnosť umožňuje zapnúť/vypnúť upozornenia na automatické aktualizácie. Ak je táto možnosť zapnutá, v pravom hornom rohu ikony softvéru TPMS sa zobrazí oranžová ikona aktualizácie, hneď ako bude k dispozícii nová verzia.

13.8 ké nastavenia systému

Táto voľba poskytuje priamy prístup k nastaveniam systému Android, ako sú zvuk, displej, zabezpečenie systému atď. Ďalšie informácie nájdete v dokumentácii k systému Android.

13.9 Všeobecné

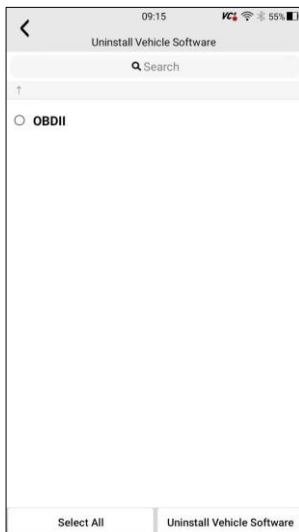
Táto voľba umožňuje zapnúť/vypnúť výzvu pri ukladaní súboru alebo prihlásenie a registráciu pri spustení nástroja.

13.10 Odinštalovať softvér „ z vozidla

Táto voľba umožňuje odinštalovať softvér vozidla nainštalovaný v nástroji.

 Odinštalovanie softvéru vozidla:

1. Stlačte aplikáciu **Nastavenia** na hlavnej obrazovke C-220.
2. V zozname možností stlačte možnosť **Odinštalovať softvér vozidla**.
3. Vyberte softvér vozidla, ktorý chcete odstrániť, alebo vyberte **možnosť „Vybrať všetko“**.



Obrázok 10-3 Ukážka obrazovky odinštalovania softvéru vozidla

4. Stlačte **tláčidlo Späť**, ak chcete ukončiť, alebo **OK**, ak chcete odinštalovať.

13.11 Vymažte údaje a vyprázdnite vyrovnávaciu pamäť aplikácie

Zvyčajne sa po určitom čase používania aplikácie vytvárajú údaje v vyrovnávacej pamäti. Časom sa objem údajov v vyrovnávacej pamäti zvyšuje, čo ovplyvňuje výkon zariadenia. Táto možnosť umožňuje vymazať údaje v vyrovnávacej pamäti aplikácie.

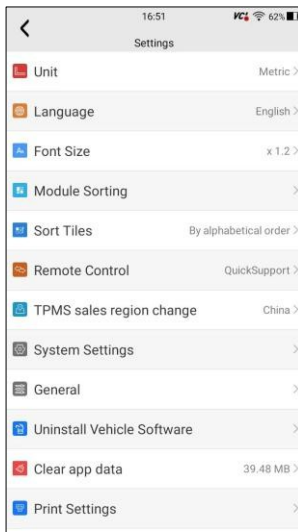
13.12 Nastavenia tlače v aplikácii „“

Táto možnosť umožňuje tlačiť ľubovoľné údaje alebo informácie kdekoľvek a kedykoľvek prostredníctvom počítačovej siete alebo Wi-Fi.



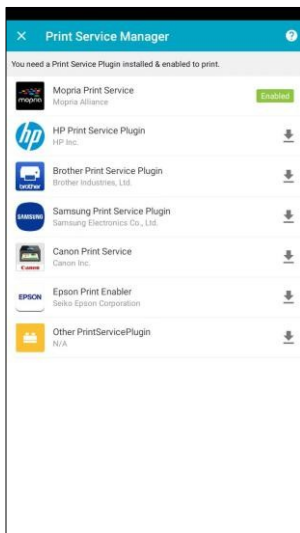
Nastavenie pripojenia k tlačiarni:

1. Stlačte aplikáciu **Nastavenia** na domovskej obrazovke zariadenia C-220.
2. V zozname možností stlačte možnosť **Nastavenia tlače**.



Obrázok 10-4 Ukážka obrazovky nastavení tlače

3. Kliknite na **Správca tlačových ovládačov** a aktivujte službu tlače Mopria. Následne zariadenie C-220 automaticky vyhľadá dostupné tlačiarne.



Obrázok 10-5 Ukážka obrazovky správcu tlačových služieb

4. Vyberte tlačovú službu Mopria.

5. Vyberte príslušnú tlačiareň.

6. Vyberte dostupnú tlačiareň a potom stlačte tlačidlo **VYTVORIŤ TESTOVÚ STRÁNKU** v pravom dolnom rohu.

7. Vyberte súbor alebo správu, ktorú chcete vytlačiť, a kliknite na ikonu tlače . Kliknutím na časť označenú červenou farbou vyberte dostupnú tlačiareň. Kliknutím na časť označenú modrou farbou zadajte ďalšie nastavenia tlačiarne, ako je veľkosť papiera, počet kópií atď.

POZNÁMKA

1. Pri tlačení sa uistite, že tlačiareň a zariadenie C-220 sú pripojené k tej istej sieti Wi-Fi alebo lokálnej sieti.

2. Ak ovládač Mopria Print Service nefunguje s vašou tlačiarňou, stiahnite si ovládač vhodný pre vašu tlačiareň z Print Service Manager.

13.13 Informácie

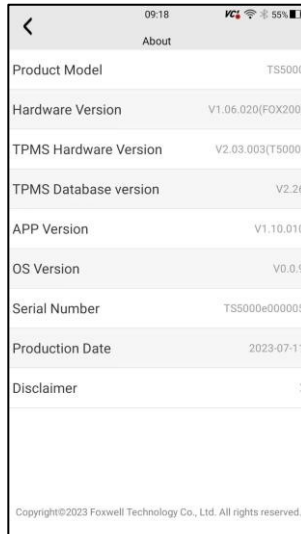
Výberom možnosti **Informácie** sa otvorí obrazovka s informáciami o zariadení C-220, ako je sériové číslo, verzia hardvéru a softvéru atď.



Zobrazenie informácií o skenovacom zariadení:

1. Stlačte **možnosť Informácie** na hlavnej obrazovke aplikácie C-220.

2. Zobrazí sa obrazovka s podrobnými informáciami o zariadení.



Obrázok 10-6 Ukážka obrazovky s informáciami o zariadení

14 Vzdialená technická podpora

Vzdialené ovládanie umožňuje získať vzdialenú podporu od spoločnosti Redats prostredníctvom programu TeamViewer v prípade problémov s produktmi Redats.

K dispozícii sú dva nástroje na diaľkové ovládanie: TeamViewer QuickSupport a Any Desk. Informácie o nastavení predvoleného nástroja nájdete v časti 12.5 Diaľkové ovládanie.

▶ Ak chcete použiť QuickSupport na diaľkové ovládanie:

1. Kliknite na ikonu **diaľkového ovládania** v hlavnom menu C-220, čím spustíte TeamViewer QuickSupport. Stlačte tlačidlo „“ (Vrátiť sa), aby ste sa vrátili späť.

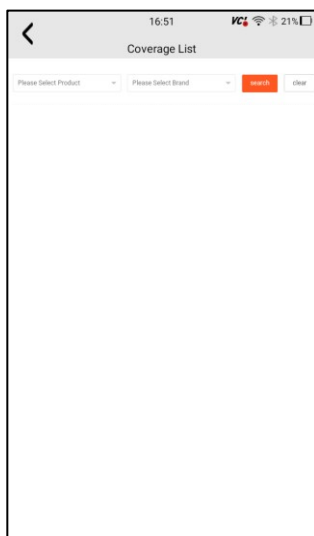


Obrázok 11-1 Ukážka obrazovky QuickSupport

2. Pošlite nám svoje identifikačné číslo, aby náš tím mohol prevziať kontrolu nad vaším tabletom.

15 Zoznam pokrytia

Zoznam pokrytia vám umožňuje získať ďalšiu podporu a informácie po zadaní produktu Redats a značky vozidla.



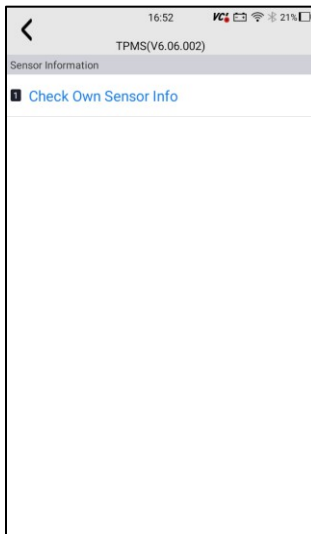
Obrázok 12-1 Ukážka obrazovky zoznamu pokrytia

16 Diaľkové monitorovanie frekvencie kľúča

V tejto časti je popísaný spôsob kontroly diaľkového ovládača (FOB) pomocou spúšťačieho nástroja. Zariadenie C-220 testuje výlučne diaľkové ovládače s frekvenciami 315 MHz a 433 MHz a kontroluje iba prítomnosť signálu.

17 Informácie o senzore

Táto časť slúži na overenie informácií o vlastnom senzore.



Obrázok 14-1 Ukážka obrazovky s informáciami o snímači

18 Pomocné nástroje

K dispozícii je viac pomocných nástrojov, ako napríklad kamera a prehliadač súborov.

Podmienky používania

§1 Podmienky

1. Tieto Všeobecné podmienky predstavujú dohodu medzi používateľom a spoločnosťou REDATS Sp. z o.o. so sídlom v Jabłonni pri Lubline, Jabłonna – Majątek 12, 23-114 Jabłonna („REDATS“) upravujúce využívanie diagnostických nástrojov a webovej aplikácie REDATS (spoločne označované ako „Služba“) zo strany používateľa.
2. Pred registráciou si prosím pozorne prečítajte tieto Všeobecné podmienky. Používaním Služby vyjadrujete súhlas s dodržiavaním všetkých podmienok tejto Zmluvy. Ak s touto Zmluvou nesúhlasíte alebo ju nemôžete dodržiavať, nemali by ste Službu používať.

§2 Úvod do služby

1. Služba je poskytovaná spoločnosťou REDATS na základe jej zásad, podmienok a pravidiel. Všetky informácie, obsahy, služby a softvér zobrazované, prenášané alebo používané v súvislosti s webovou stránkou REDATS, vrátane napríklad informačných článkov, recenzií, textov, fotografií, obrázkov, ilustrácií, zvukových a video klipov, html, softvéru, ako aj ich výber a usporiadanie, sú vlastníctvom spoločnosti REDATS.
2. Ak chcete využívať Službu, musíte sa uistiť, že
 - (1) ste zadali presné a úplné registračné údaje v súlade s požiadavkami;
 - (2) ste aktualizovali registračné údaje v súlade s najnovšími zmenami v službe;
 - (3) bezodkladne hlásenie porúch a otázok tímu technickej podpory REDATS, spolupráca so spoločnosťou REDATS v oblasti poskytovania Služieb a poskytovanie akejkoľvek pomoci alebo informácii, ktoré môže spoločnosť REDATS oprávnené požadovať;
 - (4) na vlastné náklady zabezpečíte všetko vybavenie potrebné na využívanie Služby, vrátane počítača, čítačky kariet
 a ďalšie zariadenia, a tiež uhradí náklady na sieťové a telefónne spojenia.

§3 Zmena podmienok

Spoločnosť REDATS si vyhradzuje právo na pravidelné vykonávanie zmien v týchto podmienkach, ktoré budú k dispozícii na požiadanie zákazníka. Ďalšie využívanie služby znamená súhlas s dodržiavaním zmenených podmienok. Akékoľvek porušenie týchto podmienok môže mať za následok pozastavenie alebo ukončenie prístupu k službe bez predchádzajúceho upozornenia, okrem iných právnych prostriedkov, ktoré má spoločnosť REDATS k dispozícii.

§4 Zásady ochrany osobných údajov

Ochrana súkromia používateľov je pre spoločnosť REDATS veľmi dôležitá. Prosíme, oboznámte sa s našimi Zásadami ochrany osobných údajov, aby ste lepšie pochopili náš záväzok chrániť súkromie používateľov, ako aj spôsob, akým využívame a zverejňujeme informácie o používateľoch. Spoločnosť REDATS nepredáva ani neprenajíma osobné údaje používateľa tretím stranám na marketingové účely bez výslovného súhlasu používateľa. Spoločnosť REDATS neupravuje ani nezverejňuje osobné údaje používateľa, pokiaľ to nie je povolené zákonom alebo povinné v nasledujúcich situáciách:

- (1) Na účely zabezpečenia súladu so zákonom a postupmi Služby;
- (2) Na ochranu vlastníckych práv k ochranným známkam spoločnosti REDATS;
- (3) Na ochranu osobných záujmov používateľa alebo verejných záujmov;
- (4) V prípade iných závažných potrieb, ktoré si vyžadujú, aby spoločnosť REDATS takúto informáciu poskytla.

§5 Registrácia a vytvorenie účtu

Po úspešnej registrácii bude používateľ jedinou právnickou osobou zodpovednou za zachovanie dôvernosti svojich registračných údajov. Používateľ nesie plnú zodpovednosť za bezpečnosť svojho používateľského mena a hesla, ako aj za všetky svoje činy a konania.

V prípade zmeny akýchkoľvek registračných údajov je potrebné ich bezodkladne aktualizovať prostredníctvom platformy alebo kontaktných údajov dostupných v Službe, ktoré umožňujú zmenu alebo aktualizáciu registračných údajov.

§6 Vylúčenie zodpovednosti z titulu záruky

Hoci sa spoločnosť REDATS snaží zabezpečiť presné informácie v Službe, materiály môžu obsahovať nepresnosti, chyby a typografické chyby. Spoločnosť REDATS nezaručuje presnosť ani úplnosť informácií obsiahnutých v Službe. Môžeme kedykoľvek vykonávať zmeny v Službe bez predchádzajúceho upozornenia a nezaväzujeme sa Službu aktualizovať.

Používateľ berie na vedomie, že nemôžeme zaručiť nepretržité fungovanie našich webových stránok, služieb, aplikácií alebo nástrojov ani prístup k nim. Používateľ tiež berie na vedomie, že fungovanie našich webových stránok, služieb, aplikácií alebo nástrojov a prístup k nim môžu byť narušené v dôsledku technických problémov alebo mnohých faktorov, ktoré sú mimo našej kontroly.

§7 Obmedzenie zodpovednosti

Používateľ berie na vedomie, že Službu využíva na vlastné riziko.

Služba nenesie zodpovednosť za žiadne priame, nepriame, náhodné, mimoriadne alebo následné škody vyplývajúce z: nesprávneho alebo nezákonného využívania sieťových služieb, nákupov alebo online obchodovania alebo chýb v správach.

§8 Monitorovanie

Spoločnosť REDATS sa snaží zabezpečiť vám príjemný zážitok z používania Služby, a preto môžeme monitorovať aktivitu v rámci Služby, vrátane komunity, osobných inzerátov a chatov, s cieľom zabezpečiť súlad s týmito Všeobecnými podmienkami. Všetci používatelia Webovej stránky týmto výslovne súhlasia s takýmto monitorovaním. Neudeľujeme však žiadne záruky ani uistenia, že:

- (1) Služba alebo akákoľvek jej časť bude monitorovaná z hľadiska správnosti alebo neprijateľného používania;
- (2) budú overované zjavné tvrdenia o skutočnostiach;
- (3) prijmeme akékoľvek konkrétne opatrenia (alebo akékoľvek opatrenia) v prípade sporu týkajúceho sa súladu alebo nesúladu s týmito podmienkami.

§9 Komentáre týkajúce sa služby

Služba nemusí nevyhnutne podporovať, schvaľovať, sankcionovať, povzbudzovať, overovať ani súhlasiť s komentármi, názormi alebo vyhláseniami uverejnenými na fórach, blogoch alebo inak obsiahnutými na webovej stránke. Všetky informácie alebo materiály zverejnené na internete, vrátane rád a názorov, predstavujú názory a zodpovednosť osôb, ktoré tieto vyhlásenia zverejnili, a nemusia nevyhnutne odzrkadľovať názory Služby alebo jej externých poskytovateľov služieb. Používateľ súhlasí s tým, že Služba a jej externí poskytovatelia služieb nenesú žiadnu zodpovednosť a nemajú voči používateľovi žiadne záväzky v súvislosti s akýmikoľvek informáciami alebo materiálmi zverejnenými inými osobami, vrátane materiálov, urážlivých, hanlivých alebo nezákonných, a to ani v prípade, že tieto materiály porušujú túto zmluvu.

§10 Ukončenie poskytovania služieb

Spoločnosť REDATS si vyhradzuje právo podľa vlastného uváženia pozastaviť alebo ukončiť platnosť týchto Podmienok, registráciu používateľa v akomkoľvek programe ponúkanom v rámci Služby, prístup používateľa k službe a odstrániť akýkoľvek obsah používateľa z akéhokoľvek dôvodu, vrátane, okrem iného, porušenia týchto podmienok zo strany používateľa alebo správania používateľa, ktoré považujeme za nevhodné.

Používateľ môže v závislosti od situácie zrušiť jednu alebo viacero sieťových služieb. Ak používateľ nie je spokojný so zmenenými podmienkami alebo so službami poskytovanými službou REDATS

- (1) môže prestať používať službu REDATS;
- (2) môže požiadať REDATS o ukončenie poskytovania služieb;

Po ukončení poskytovania služieb zanikajú práva používateľa na využívanie sieťových služieb. Od tohto momentu nemá používateľ žiadne práva a REDATS nemá povinnosť poskytovať akékoľvek nedokončené informácie používateľovi ani tretím osobám.

§11 Oznámenia

Všetky oznámenia budú zverejnené na príslušnej webovej stránke alebo zaslané používateľovi e-mailom alebo poštou. Týmto spôsobom budú používatelia informovaní o zmenách podmienok, zmenách v službách a iných dôležitých udalostiach.

§12 Autorské práva

Používateľ berie na vedomie, že všetky obsahy obsiahnuté v produktoch, aktualizáciách softvéru a celej dokumentácii alebo používané v súvislosti s nimi sú a zostanú vlastníctvom spoločnosti REDATS a môžu byť používané výlučne na účely plnenia záväzkov vyplývajúcich z týchto podmienok, a tiež nie je dovolené odstraňovať žiadne ochranné známky z produktov.

Počas platnosti týchto podmienok, ako aj po ich uplynutí alebo zrušení, nesmie používateľ bez predchádzajúceho písomného súhlasu spoločnosti REDATS používať ani prijímať žiadny názov, obchodný názov, obchodný štýl alebo obchodné označenie, ktoré obsahujú, sú podobné alebo môžu byť zamenené s celkom alebo časťou akejkoľvek ochrannej známky, obchodného mena, obchodného štýlu alebo obchodného označenia používaného spoločnosťou REDATS alebo akoukoľvek tretou stranou.

Upozornenie

Nezaručujeme, že všetky zariadenia predávané spoločnosťou REDATS Sp. z o.o. budú fungovať v každom vozidle. Používateľ akceptuje skutočnosť, že nástroje a softvér sa dodávajú „so všetkými vadami, poruchami a chybami“ a že všetci používatelia zariadení využívajú program „taký, aký je“, a to na vlastné riziko. Spoločnosť REDATS Sp. z o.o. odporúča, aby sa používateľ pred použitím akéhokoľvek zariadenia uistil, že má primerané školenie v oblasti bezpečného používania daného nástroja. Spoločnosť REDATS Sp. z o.o. vyhlasuje, že všetky prevádzkové postupy vykonávané s použitím zariadenia musia byť vykonávané v súlade s postupom opísaným výrobcom. Zapnutím, pripojením a používaním zariadenia používateľ súhlasí s tým, že tak koná na vlastné riziko a postupuje v súlade s postupom opísaným výrobcom. Spoločnosť REDATS Sp. z o.o. neuznáva žiadne nároky týkajúce sa strát alebo škôd, ku ktorým nie je priložená príslušná dokumentácia, vrátane, okrem iného: štandardného postupu reklamácie vyhotovený používateľom, postup opísaný výrobcom, sériové číslo, verzia softvéru, číslo dielu (ak sa to týka), vyhlásenie o podrobnostiach.

Všetky programy boli dôkladne otestované, nemôžeme však zaručiť, že každá aktualizácia bude správne fungovať so všetkými systémami vo všetkých osobných automobiloch, nákladných automobiloch alebo vozidlách. Spoločnosť REDATS Sp. z o.o. bude priebežne posudzovať všetky nahlásené problémy týkajúce sa softvéru alebo hardvéru, avšak nezaručuje ich odstránenie. Spoločnosť REDATS Sp. z o.o. informuje, že niektoré diagnostické nástroje zhromažďujú analytické údaje na účely ďalšieho testovania a vylepšovania produktov. Počas tohto procesu sa neukladajú žiadne osobné údaje.

Zvlášť sa zriekame akejkoľvek zodpovednosti za škody alebo straty na aute, nákladnom aute alebo vozidle používateľa a na všetkých súvisiacich systémoch a nesľubujeme zavedenie konkrétnych vylepšení, funkcií alebo iných možností v určitom termíne.

Záručné podmienky a záručný list

1. Spoločnosť REDATS s ručením obmedzeným so sídlom v Jablonni pri Lubline, Jabłonna – Majątek 12, 23-114 Jabłonna (ďalej len „Zárukodávca“) poskytuje záruku na nižšie uvedené tovary podľa nižšie stanovených pravidiel a podmienok.
2. Záručná doba je 24 mesiacov (v prípade nákupu firemným zákazníkom je záručná doba 12 mesiacov) odo dňa prevzatia tovaru zakúpeného od ručiteľa alebo jeho obchodného partnera . Po uplynutí záručnej lehoty poskytuje ručiteľ servisné služby za poplatok na náklady kupujúceho. Kupujúci stráca nárok na záruku, ak poruší jej podmienky.
3. Základom pre poskytnutie záruky je táto záručná karta s pečiatkou a podpisom predajcu alebo predloženie dokladu o kúpe (účtenka, faktúra).
4. Zodpovednosť garantu na základe tejto záruky sa obmedzuje na tovar dodaný a používaný na území Poľska.
5. Zárukodávateľ zodpovedá iba za vady tovaru, ktoré vznikli z dôvodov spočívajúcich v samotnej veci alebo vyplývajúcich z technologických chýb počas výroby.
6. V prípade výskytu výrobných a materiálových väd tovaru v záručnej lehote garant po overení oprávnenosti reklamácie zabezpečí bezplatné odstránenie väd do 90 dní od dátumu prijatia vadného tovaru (táto lehota sa môže predĺžiť z dôvodov nezávislých od garanta). Zárukodávateľ sa zaväzuje na vlastné náklady doručiť oprávnenej osobe tovar na miesto, kam bol doručený v čase predaja.
7. Kupujúci je povinný vykonávať pravidelné prehliadky v stanovených termínoch. Cieľom pravidelných prehliadok je zabezpečiť bezpečnosť používania zariadenia.
8. Osoba uplatňujúca záručné nároky by mala tovar doručiť do sídla poskytovateľa záruky na jeho náklady.
9. Kupujúci je povinný umožniť ručiteľovi overiť príčiny nahlásenej reklamácie, v opačnom prípade sa termín vykonania záručných opráv zmení.
10. Záruka sa nevzťahuje na tovar, ktorý bol poškodený v dôsledku:
 - nesprávnej prepravy tovaru zo strany kupujúceho,
 - obsluhy a údržby tovaru vykonanej v rozpore s návodom na použitie,
 - prevádzky tovaru v nepriaznivých klimatických podmienkach presahujúcich pokyny uvedené v návode na obsluhu,
 - nesprávneho používania – nedodržania odporúčaní a termínov údržby zariadenia uvedených v návode na obsluhu,
 - použitia vlastných súčastí vybavenia zo strany kupujúceho bez dohody s poskytovateľom záruky,
 - vykonávanie úprav a opráv zo strany kupujúceho bez dohody s poskytovateľom záruky,
 - mechanické poškodenia – praskliny, škrabance, deformácie,
 - poškodenia spôsobené tretími osobami alebo v dôsledku náhodných udalostí a živeľnej pohromy.
11. Všetky poškodenia uvedené v bode 10 alebo iné poškodenia spôsobené zavinením používateľa môžu byť opravené na jeho náklady.
12. Záruka sa nevzťahuje na údržbárske a servisné činnosti opísané v návode na obsluhu, t. j. kalibrácia, výmena oleja, napnutie remeňa, mazanie kľzavých častí atď., ani časti stroja podliehajúce prevádzkovému opotrebeniu (t. j. rýchlopínacie matice, hriadele, gumy, nástavce: valčekov, kľzaviek, čeľustí, udierok atď.).
13. V prípade neoprávnenej reklamácie alebo poruchy spôsobenej zavinením zákazníka znáša zákazník náklady vzniknuté záručnému poskytovateľovi, ktoré môžu zahŕňať cestovné náklady, náklady na kuriérsku prepravu, náklady na technickú prehliadku, náklady na opravu, náklady na vymenené súčastky a čistenie spotrebných súčastok.
14. Nepodstatné vady tovaru, ktoré zostávajú po montáži neviditeľné a nemajú vplyv na jeho úžitkovú hodnotu, napr. škrabance, odlupovanie farby, zafarbenie plastových dielov, nie sú predmetom reklamácie.
15. V prípade, že vadu nie je možné odstrániť a výrobok je naďalej vhodný na používanie, má používateľ právo na:
 - vrátenia hodnoty zodpovedajúcej zníženiu kvality výrobku,
 - výmeny vadného výrobku za bezchybný,
16. V súvislosti s poskytnutím záruky predajca vylučuje zodpovednosť vyplývajúcu zo záruky za vady. To sa však nevzťahuje na spotrebiteľov.

VYPLNÍ PREDAJCA:

Dátum predaja výrobku:.....

Názov a označenie výrobku:.....

.....

..... <i>Predajca: (pečiatka a podpis)</i>	 <i>Kupujúci: (dátum a podpis)</i>
Servisné opravy	Dátum, podpis, pečiatka

Jabłonna – Majątek 12
23-114 Jabłonna – Majątek
Daňové identifikačné číslo:
7133126904
tel. 81-565-71-71
fax 81-470-93-67
sklep@redats.com



Vyhlasenie o zhode s nariadením EÚ o

Predmet vyhlásenia:

Výrobok: Diagnostické zariadenie TPMS
Značka: REDATS
Model: C-220

Výrobca: REDATS Spoločnosť s ručením obmedzeným, Jabłonna – Majątek 12, 23-114 Jabłonna – Majątek

Toto vyhlásenie o zhode sa vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu

Výrobok uvedený vyššie, ktorý je predmetom tohto vyhlásenia o zhode EÚ, je v súlade s príslušnými požiadavkami harmonizačných právnych predpisov EÚ:

2014/30/EÚ, 2014/35/EÚ, 2011/65/EÚ, 2014/53/EÚ

Odkazy na príslušné harmonizované normy, ktoré boli použité, spolu s dátumom normy, alebo na iné technické špecifikácie spolu s dátumom špecifikácie, vo vzťahu ku ktorým sa deklaruje zhoda:

EN IEC 62368-1:2020+A11:2020
EN 62479: 2010
EN 50663:2017
ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11)
ETSI EN 301 489-17 V3.2.4 (2020-09)
ETSI EN 300 328 V2.2.2 (2019-07)
ETSI EN 300 220-1 V3.1.1 (február 2017)
ETSI EN 300 220-2 V3.2.1 (2018-06)
IEC 62321-5:2013
IEC 62321-4:2013+A1:2017
IEC 62321-7-2:2017
IEC 62321-6:2015
IEC 62321-8:2017
IEC 62321-3-1:2013
IEC 62321-7-1:2015

 **REDATS sp. z o.o.**
Dyrektor Operacyjny
Chief Operating Officer
Kamil Tarasiewicz

Jabłonna – Majątek, 8. 9. 2025

 **REDATS sp. z o.o.**
www.sklep.redats.pl | www.redats.com

NIP: 7133126904
KRS: 0001052621
REGON: 526250014

📍 Jabłonna Majątek 12
23-114 Jabłonna
POLAND
☎ +48 (81) 565 71 71