



Uživatelský manuál

70mai venkovní tlakové senzory TPMS

(Midrive T04)

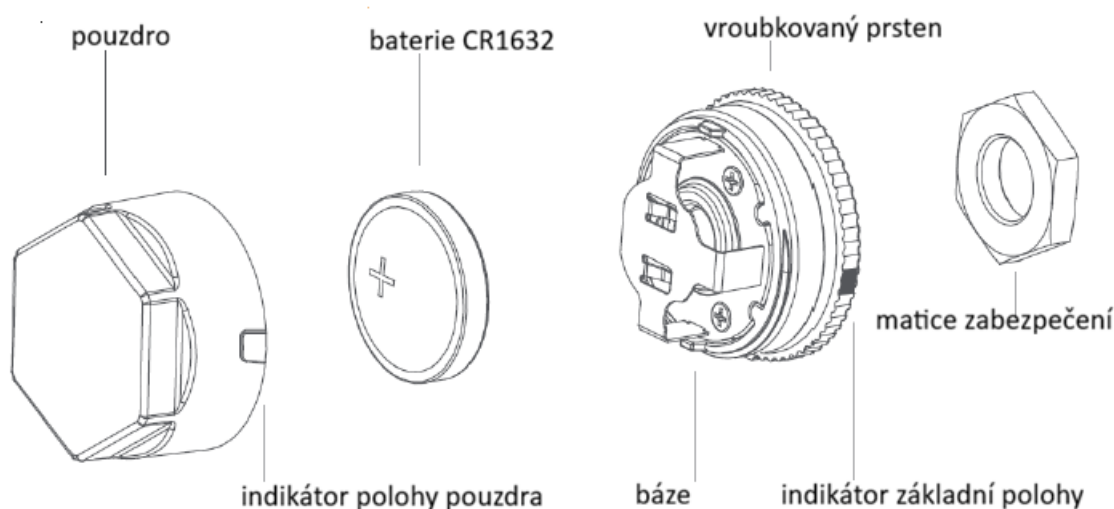
Před použitím produktu si prosím přečtěte tento manuál s pochopením a uskladněte ho na bezpečném místě.

Děkujeme, že jste si vybrali 70mai systém monitorování tlaku v pneumatikách (TPMS).

Tento produkt by měl být používán s chytrým hlavním zařízením 70mai (palubní kamera). Jakmile jsou senzory připojeny k aplikaci 70mai a nainstalovány na pneumatiky, produkt může v reálném čase sledovat tlak a teplotu uvnitř pneumatik a přenášet shromážděná data do chytrého masteru. Když tlak v pneumatikách nebo teplota překročí určitou hranici, chytrá master jednotka vydá varování.

Ilustrace produktů a příslušenství v uživatelské příručce slouží pouze pro referenci. Samotný produkt může být v důsledku aktualizace mírně odlišný, při používání produktu prosím odkazujte na jednotlivé funkce. Neneseme odpovědnost za změny provedené výrobcem.

1. Představení produktu



2. Bezpečnostní opatření

- Tento produkt musí být používán s hlavním chytrým zařízením 70mai, tj. palubní kamerou.
- Doporučuje se nejprve spárovat ID senzorů v aplikaci 70mai a poté nainstalovat senzory na pneumatiky.
- Tento produkt se spoléhá na hlavní zařízení pro monitorování tlaku a teploty v pneumatikách. Pokud je hlavní zařízení vypnuté, senzory nemusí detekovat tlak nebo teplotu v pneumatikách, což může vést k promeškání varování z kamery.
- Vyhněte se vstřikování určitých chemikálií (jako je tmel na pneumatiky, sady na opravu pneumatik atd.) do pneumatiky, protože by to mohlo poškodit senzor.
- Tento produkt nemůže zabránit úniku nebo prasknutí pneumatik. Nezapomeňte prosím pravidelně udržovat své vozidlo a kontrolovat pneumatiky.

- Sensory jsou vybaveny baterií. Nerozebírejte sensory. Toto by mělo být provedeno pouze za účelem výměny interní baterie.

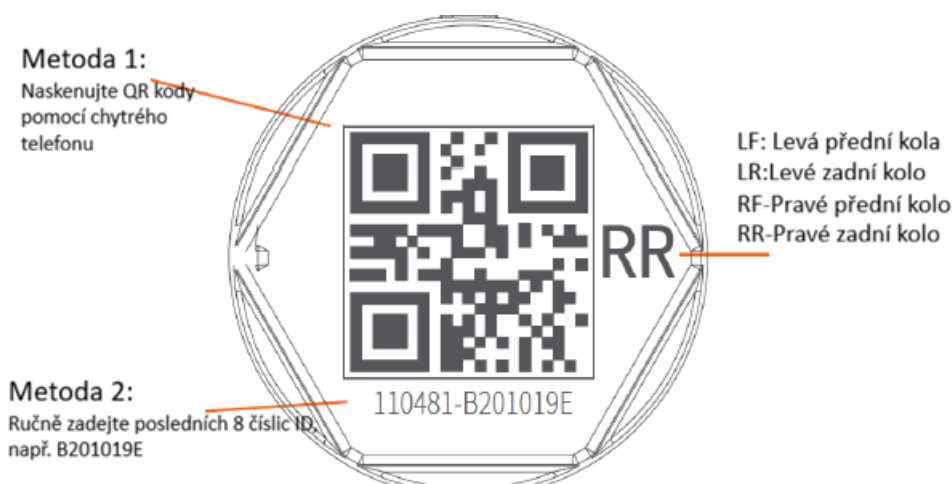
3. Použití produktu

TPMS sensory (Midrive T04) nelze používat bez hlavního zařízení (palubní kamery). Po přidání kamery do aplikace pro chytré telefony můžete připojit následující sensory, abyste plně využili funkce produktu.

3.1. Párování sensorů s aplikací

- Po přidání kamery do aplikace 70mai klikněte na ikonu „Propojení v autě“ vedle kamery na hlavní obrazovce aplikace. V seznamu zařízení vyberte možnost „Tlakové sensory/TPMS“ a přidejte sensory jako sekundární zařízení.
- Pokračujte krokem párování sensorů a podle pokynů na obrazovce přidejte ID sensorů v pořadí: levé přední kolo, pravé přední kolo, levé zadní kolo a pravé zadní kolo.
- Po přidání se připojte k síti Wi-Fi zařízení (kamery) podle pokynů v aplikaci a dokončete párování.
- Po úspěšném spárování může chytré primární zařízení (kamera) přijímat data ze sensorů.

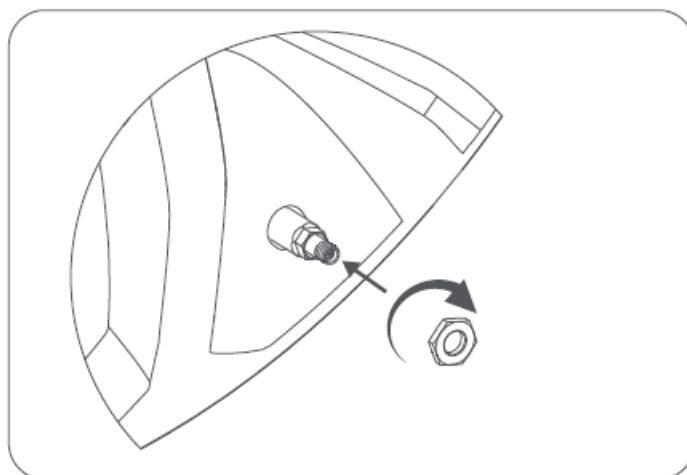
Poznámka: Pokud jste sensory v pneumatikách již nainstalovali před jejich spárováním s aplikací, dokončete první krok. Přejděte na stránku párování sensorů a vyberte automatickou identifikaci. Postupujte podle pokynů na obrazovce a zařízení automaticky načte a přidá ID sensorů.



3.2. Instalace

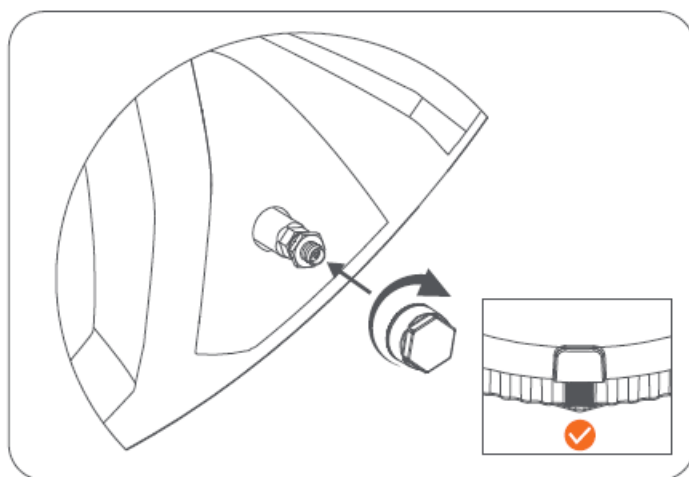
3.2. Instalace sensorů do pneumatik

V prvním kroku sundej tovární kryty z ventilů pneumatik.

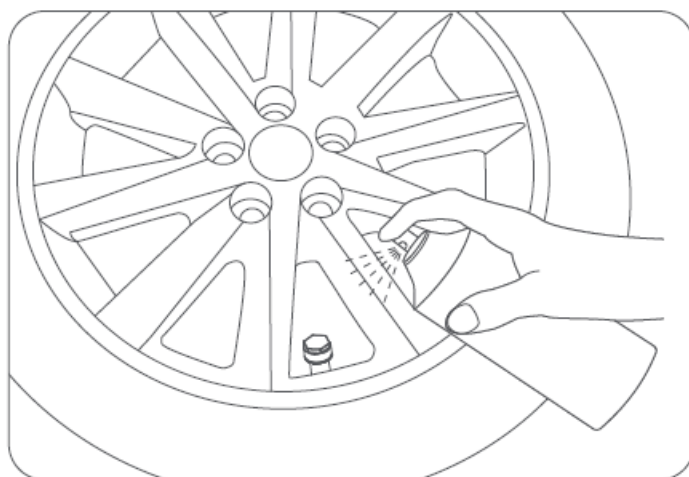


Pak šroubujte pojišťovací matici na ventil a utáhněte ji úplně.

Senzory namontujte na ventily pneumatik podle označení senzoru (LF/LR/RF/RR). Držte při tom zubatý kroužek na základně senzoru. Senzory přišroubujte na závit ventilu a utáhněte po směru hodinových ručiček.



POZOR! Při utahování senzorů nedržte kryt senzoru. Zkontrolujte, že indikátor polohy na pouzdru a podstavci je zasazený. Neměl by být špatně zarovnaný, protože by to mohlo způsobit, že se pouzdro uvolní a začne unikat vzduch.



Zkontrolujte senzory, zda netěsní. Pokud dochází k úniku vzduchu, očistěte dřík ventilu a závity a poté vše znovu utáhněte. Nalepte na ráfky kol výstražné nálepky senzoru tlaku v pneumatikách tak, aby odpovídaly umístění senzorů.

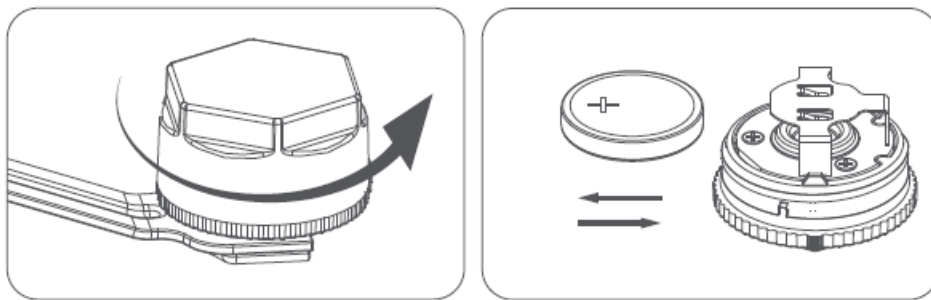
• 3.3. Výměna baterií v senzorech

Použijte přiložený montážní klíč k utažení šestihranných matek proti směru hodinových ručiček směrem ke senzorům, abyste "proti" senzorům zabránili jejich krádeži.

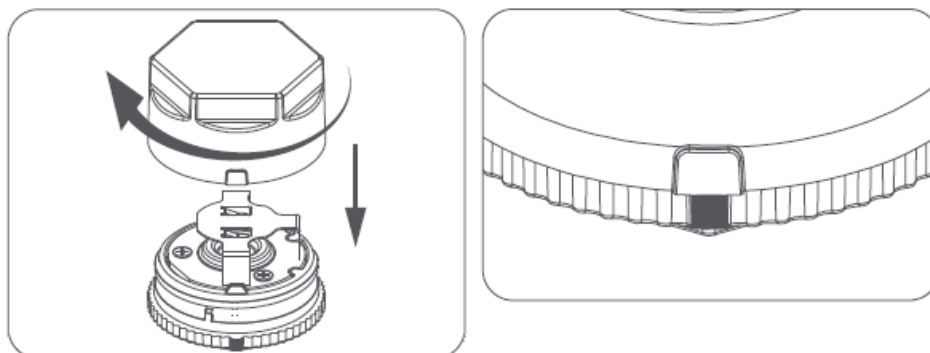
Zkontrolujte senzory na úniky vzduchu. Pokud je nějaký únik, vyčistěte ventil a závit a pak vše znovu utáhněte.

Na ráfky kol připevněte varovné nálepky tlakových senzorů podle polohy jednotlivých snímačů.

- Použijte přiložený klíč k uchopení základny senzoru, odšroubujte kryt otáčením proti směru hodinových ručiček.
- Vytlačte starou baterii z boku a vložte novou baterii do komory na baterie. **Pozor!** používejte baterie s širokým teplotním rozmezím (-20 °C až 80 °C) a nezapomeňte používat Model CR1632



- Použijte přiložený klíč k upevnění základny senzoru utažením krytu po směru hodinových ručiček.
- Utáhněte základnu s pouzdem, dokud se indikátory polohy základny a pouzdra neshodují.



4. Poznámky

Před použitím spotřebiče si prosím pečlivě přečtěte tyto poznámky a vždy je dodržujte:

- Kvůli tepelné roztažnosti a stlačení pneumatik může být tlak a teplota vyšší nebo nižší než standard, když je vůz v pohybu. To je normální jev.
- Vzduch z pneumatik uniká přirozeně, takže tlak v pneumatikách časem klesá. To je normální a není to důsledek používání tohoto produktu.
- Nesprávná instalace může ovlivnit výkon produktu a senzorů a dokonce způsobit poškození vozidla nebo produktu. Nainstalujte produkt v dílně nebo s pomocí kvalifikovaného technika.
- Silný náraz nebo trvalé vibrace mohou poškodit jednotlivé senzory a zabránit jejich normálnímu fungování nebo provozu produktu.
- Nečistěte produkt chemickými rozpouštědly ani jinými detergenty.
- Výrobci automobilů poskytují referenční hodnoty tlaku v pneumatikách. Hmotnost vozidla a specifikace pneumatik se u každého modelu liší od pohotovosti, takže doporučený tlak na přední a zadní kola se bude lišit při vyloženém a plně naloženém voze. Uživatelé tyto informace najdou na dveřích auta, na sedadle řidiče, uvnitř víčka paliva nebo v návodu k použití vozidla.
- Hodnoty tlaku a teploty pro čtyři pneumatiky se mohou lišit. To je normální a je to způsobeno odlišným opotřebením každé pneumatiky.

5. Obsah balíčku

- Externí snímač pneumatik x4

- Montážní klíč x1
- Varovná nálepka pro hranu x4
- Proti-kradečová šestihranná matice x4
- Manuál x1

6. Technická specifikace:

Název produktu: 70mai venkovní tlakové senzory (TPMS)

Název modelu: Midrive T04 **Pracovní napětí:** 2,1~3,6V **Emisní proud:** 10~20mA

Rozsah tlaku vzduchu: 0,0 kPa~700 kPa)

Provozní teplota: -20 až 80 °C

Přesnost tlaku vzduchu: ± 5 kPa (0°C ~ 70°C), ± 10 kPa (-40°C ~ 0°C, 70°C ~ 125°C)

Přesnost teploty: ± 3 °C (-20°C ~ 70°C), ± 5 °C (-40°C ~ 125°C)

Provozní frekvence: 2,4 GHz **Výdrž baterie:** 2 roky (přibližně 2 hodiny denně)

Servis výrobce: help@70mai.com

7. Deklarace shody CE

Výrobce **70mai Co., Ltd.** Tímto prohlašujeme, že toto zařízení je v souladu s platnými evropskými směrnicemi a normami a jejich novelami. Plné znění deklarace EU o shodě je ke stažení na následujících webových stránkách:
<https://help.70mai.asia/1193.html>

8. Likvidace vybavení

Všechny produkty s tímto symbolem (na levé straně tohoto textu) byly klasifikovány jako elektrický odpad (WEEE v souladu se směrnicí 2012/19/EU). Z tohoto důvodu musí být likvidovány na sběracích místech pro recyklaci odpadní elektřiny. Za žádných okolností by neměly být likvidovány s komunálním odpadem.

