



Používateľská príručka

70mai vonkajšie TPMS tlakové senzory

(Midrive T04)

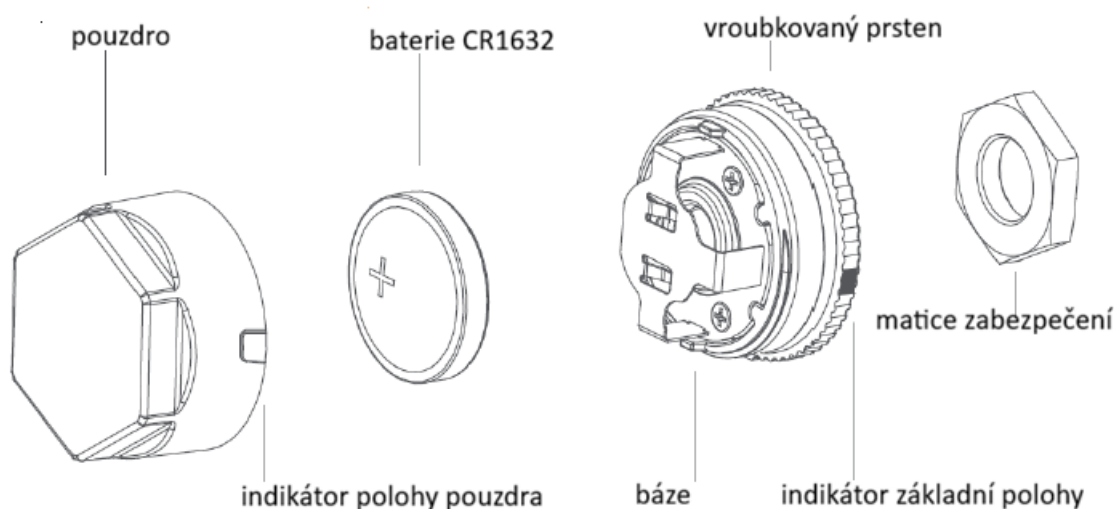
Prosím, prečítajte si tento manuál s porozumením pred použitím produktu a uskladnite ho na bezpečnom mieste.

Ďakujeme, že ste si vybrali 70mai systém monitorovania tlaku v pneumatikách (TPMS).

Tento produkt by sa mal používať s 70mai smart hlavným zariadením (palubná kamera). Keď sú senzory pripojené k aplikácii 70mai a nainštalované na pneumatiky, produkt môže v reálnom čase monitorovať tlak a teplotu vo vnútri pneumatík a prenášať zozbierané údaje do smart mastera. Keď tlak v pneumatikách alebo teplota prekročí určitý limit, jednotka smart master vydá varovanie.

Ilustrácie produktov a doplnkov v používateľskej príručke slúžia len na referenciu. Samotný produkt môže byť v dôsledku aktualizácie mierne odlišný, pri používaní produktu sa prosím odvolávajte na jednotlivé funkcie. Nie sme zodpovední za zmeny vykonané výrobcom.

1. Predstavenie produktu



2. Bezpečnostné opatrenia

- Tento produkt musí byť použitý s hlavným 70mai smart zariadením, teda s palubnou kamerou.
- Odporúča sa najskôr spárovať ID senzorov v aplikácii 70mai a potom nainštalovať senzory na pneumatiky.
- Tento produkt sa spolieha na hlavné zariadenie na monitorovanie tlaku a teploty v pneumatikách. Ak je hlavné zariadenie vypnuté, senzory nemusia detegovať tlak alebo teplotu v pneumatikách, čo môže viesť k prehliadke varovaní z kamery.
- Vyhnite sa vstreknutiu určitých chemikálií (ako sú tesniace prostriedky na pneumatiky, sady na opravu pneumatík a pod.) do pneumatiky, pretože by to mohlo poškodiť senzor.
- Tento produkt nemôže zabrániť úniku alebo praskaniu pneumatík. Nezabudnite pravidelne udržiavať svoje vozidlo a kontrolovať pneumatiky.

- Sensory sú vybavené batériou. Nerozoberajte sensory. Toto by sa malo robiť len za účelom výmeny vnútornej batérie.

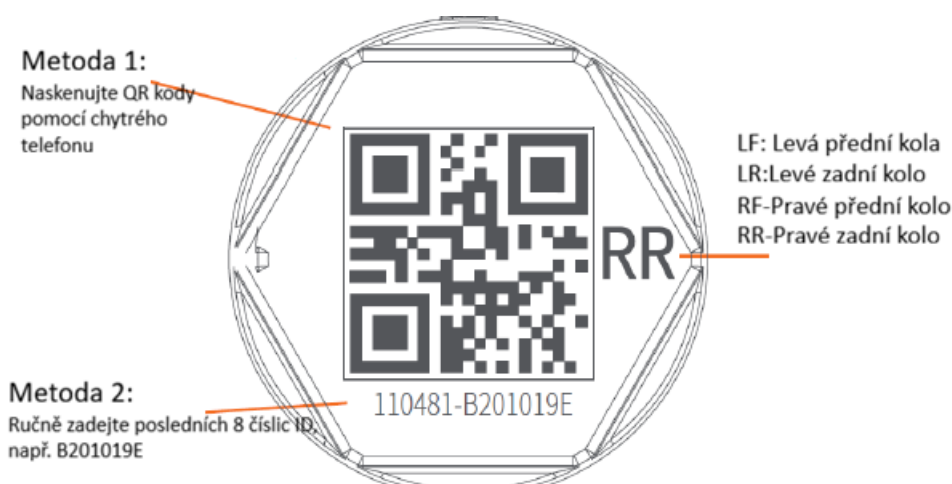
3. Aplikácia produktu

TPMS sensory (Midrive T04) nemožno používať bez hlavného zariadenia (palubnej kamery). Po pridaní fotoaparátu do aplikácie v smartfóne môžete pripojiť nasledujúce sensory a naplno využiť funkcie produktu.

3.1. Párovanie sensorov s aplikáciou

- Po pridaní kamery do aplikácie 70mai kliknite na ikonu "Link in the car" vedľa kamery na hlavnej obrazovke aplikácie. Vyberte "Pressure Sensors/TPMS" zo zoznamu zariadení, aby ste sensory pridali ako sekundárne zariadenia.
- Pokračujte v kroku párovania sensorov a postupujte podľa pokynov na obrazovke na pridávanie ID sensorov v poradí: ľavé predné koleso, pravé predné koleso, ľavé zadné koleso a pravé zadné koleso.
- Po pridaní postupujte podľa pokynov v aplikácii, aby ste sa pripojili k Wi-Fi sieti zariadenia (fotoaparátu), čím dokončíte párovanie.
- Po úspešnom párovaní môže inteligentné primárne zariadenie (kamera) prijímať dáta zo sensorov.

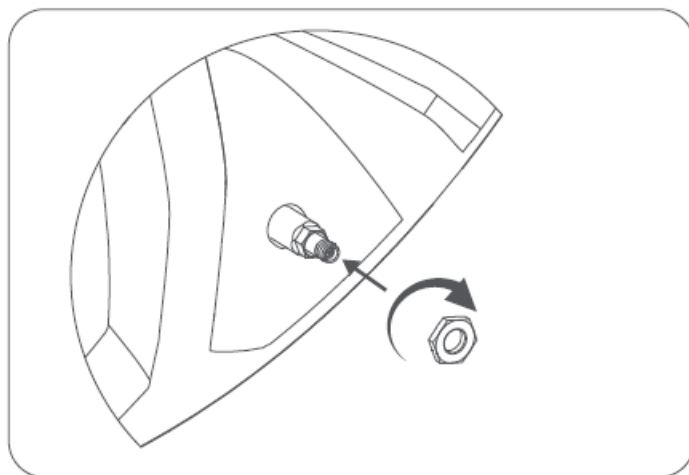
Poznámka: Ak ste už sensory nainštalovali do pneumatík pred ich spárovaním s aplikáciou, dokončíte prvý krok. Prejdite na stránku o párovaní sensorov a vyberte automatickú identifikáciu. Postupujte podľa pokynov na obrazovke a zariadenie automaticky načíta a pridá ID sensorov.



3.2. Inštalácia

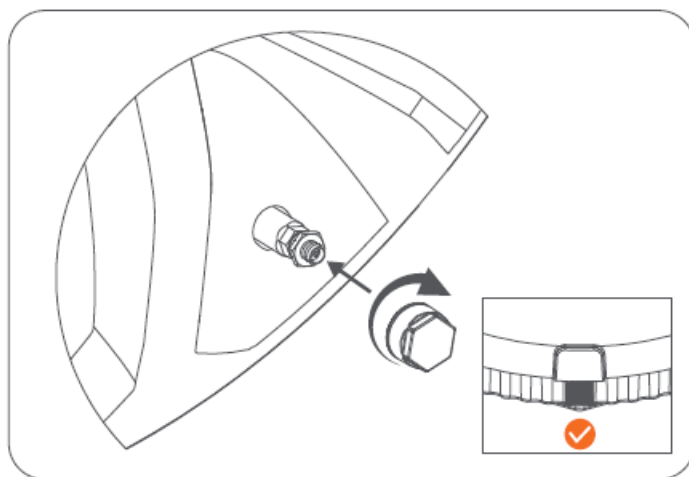
3.2. Inštalácia sensorov do pneumatík

V prvom kroku odstráňte továrenské kryty z ventilov pneumatík.

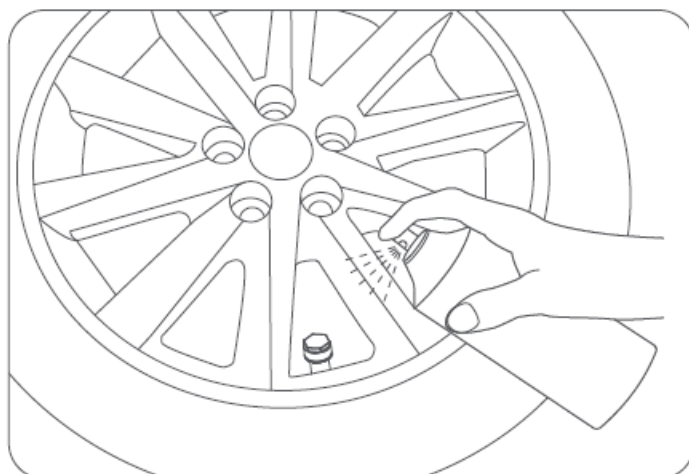


Potom skrutkujte poistnú maticu na ventil a úplne ju utiahnite.

Senzory namontujte na ventily pneumatík podľa označenia senzora (LF/LR/RF/RR). Pri tom držte zubatý krúžok na základni senzora. Senzory naskrutkujte na závit ventilu a dotiahnite v smere hodinových ručičiek.



POZOR! Nedržte kryt senzora pri utiahnutí senzorov. Skontrolujte, či je indikátor polohy na puzdre a podstavci zasunutý. Nemal by byť nesprávne zarovnaný, pretože by to mohlo spôsobiť, že sa puzdro uvoľní a začne unikať vzduch.



Skontrolujte senzory, či nemajú úniky. Ak je únik vzduchu, vyčistite stopku ventilu a závit, a potom všetko znova utiahnite. Na disky kolies prilepte varovné nálepky snímača tlaku v pneumatikách, aby zodpovedali polohe senzorov.

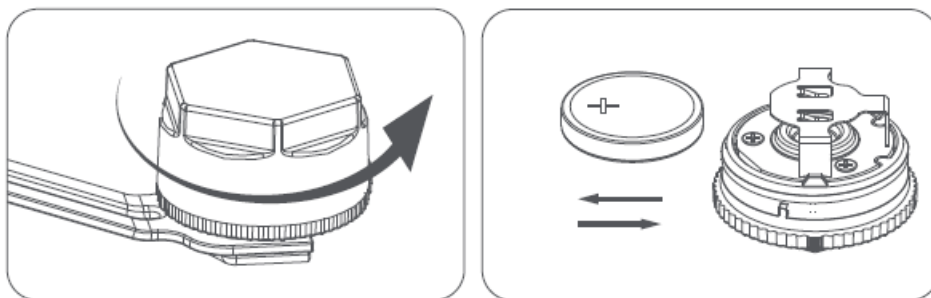
• 3.3. Výmena batérií v senzorocho

Použite priložený montážny kľúč na dotiahnutie šesťhranných matíc proti smeru hodinových ručičiek smerom k senzoru, aby ste zabránili ich krádeži.

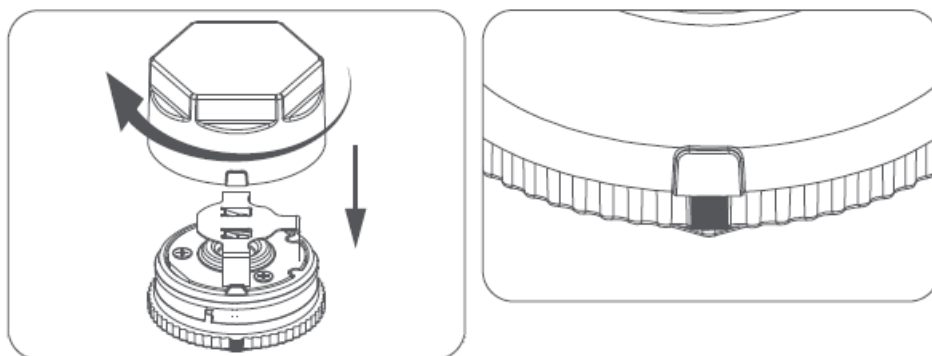
Skontrolujte senzory na úniky vzduchu. Ak je nejaký únik, vyčisti ventil a závit a potom všetko znova dotiahni.

Pripevnite varovné nálepky tlakových senzorov na ráfiky kolies podľa polohy jednotlivých senzorov.

- Použite priložený kľúč na uchopenie základne senzora, odskrutkujte kryt otočením proti smeru hodinových ručičiek.
- Vytlačiť starú batériu z boku a vložiť novú batériu do priehradky na batériu. **Pozor!** používajte batérie s širokým teplotným rozsahom (-20 °C až 80 °C) a nezabudnite používať Model CR1632



- Použite priložený kľúč na upevnenie základne senzora dotiahnutím krytu v smere hodinových ručičiek.
- Utiahnite základňu s krytom, kým sa indikátory základne a polohy krytu nezhodujú.



4. Poznámky

Pred používaním spotrebiča si tieto poznámky dôkladne prečítajte a vždy ich dodržiavajte:

- V dôsledku tepelnej rozťažnosti a stlačenia pneumatík môžu byť tlak a teplota vyššie alebo nižšie ako štandardné počas jazdy auta. Toto je normálny jav.
- Vzduch prirodzene uniká z pneumatík, takže tlak v pneumatikách časom klesá. To je normálne a nie je to dôsledok používania tohto produktu.
- Nesprávna inštalácia môže ovplyvniť výkon produktu a senzorov a dokonca spôsobiť poškodenie vozidla alebo produktu. Produkt nainštalujte v dielni alebo s pomocou kvalifikovaného technika.
- Silný náraz alebo trvalé vibrácie môžu poškodiť jednotlivé senzory a zabrániť ich normálnej funkcii alebo fungovaniu produktu.
- Nečistite produkt chemickými rozpúšťadlami alebo inými detergentmi.

- Výrobcovia áut poskytujú referenčné hodnoty tlaku v pneumatikách. Hmotnosť vozidla a špecifikácie pneumatík sa líšia podľa pohotovostného stavu pre každý model, takže odporúčaný tlak na predné a zadné kolesá sa bude meniť, keď je auto vyložené a plne naložené. Používatelia tieto informácie nájdu na dverách auta, na sedadle vodiča, vo vnútri uzáveru paliva alebo v návode na použitie vozidla.
- Hodnoty tlaku a teploty pre štyri pneumatiky sa môžu líšiť. To je normálne a je to spôsobené odlišným opotrebením každej pneumatiky.

5. Obsah balíka

- Externý snímač pneumatík x4
- Montážny kľúč x1
- Výstražná nálepka na okraji x4
- Proti krádeži šesťuholníkovej matice x4
- Manuál x1

6. Technická špecifikácia:

Názov produktu: 70mai vonkajšie tlakové senzory (TPMS)

Názov modelu: Midrive T04 **Pracovné napätie:** 2,1~3,6V **Emisný prúd:** 10~20mA

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

Prevádzková teplota: -20 až 80 °C

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

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

Prevádzková frekvencia: 2,4 GHz **Výdrž batérie:** 2 roky (približne 2 hodiny denne)

Servis výrobcu: help@70mai.com

7. Deklarácia zhody CE

Výrobca **70mai Co., Ltd.** Týmto vyhlasujeme, že toto zariadenie je v súlade s platnými európskymi smernicami a normami a ich dodatkami. Celý text Deklarácie zhody EÚ je možné stiahnuť z nasledujúcich webových stránok: <https://help.70mai.asia/1193.html>

8. Likvidácia zariadení

Všetky produkty s týmto symbolom (na ľavej strane tohto textu) boli klasifikované ako elektrický odpad (WEEE v súlade so smernicou 2012/19/EÚ). Preto musia byť likvidované na zberných miestach na recykláciu odpadovej elektriny. Za žiadnych okolností by nemali byť likvidované s komunálnym odpadom.

