

Xiaomi 70mai TPMS T04

Senzory tlaku v pneumatikách

Uživatelská příručka

Před použitím výrobku si pečlivě přečtěte tento návod a pro pozdější použití si jej uschovejte na bezpečném místě.

Produkt **Xiaomi 70mai External TPMS Senzor T04** (TPMS = Tire-Pressure Monitoring System = Systém kontroly tlaku v pneumatikách) musí být používán s chytrým hlavním zařízením 70mai, např. chytré palubní kamery (nejsou součástí balení).

Po spárování s aplikací **70mai** a po instalaci na pneumatiky může produkt v reálném čase monitorovat tlak a teplotu uvnitř pneumatik a posílat nasbíraná data do chytrého hlavního zařízení. Když tlak nebo teplota v pneumatikách překročí prahovou hodnotu, chytré hlavní zařízení vydá výstrahu.

Důležitá upozornění

1. Tento produkt musí být používán s 70mai chytrým hlavním zařízením, např. chytré palubní kamery.
2. Před instalací senzorů na pneumatiky se doporučuje spárovat ID senzorů s aplikací **70mai**.
3. Tento produkt se spoléhá na chytré hlavní zařízení, které monitoruje tlak v pneumatikách. Pokud je chytré hlavní zařízení vypnuté, senzory nedokážou detekovat tlak nebo teplotu v pneumatikách a chytré hlavní zařízení nemůže vydat žádné upozornění.
4. Vstřikování do pneumatiky určitých chemikálií (jako je tmel na pneumatiky, atd.) způsobí poškození snímače.
5. Tento produkt nemůže zabránit úniku vzduchu nebo prasknutí pneumatiky. Nezapomeňte prosím provádět údržbu svého vozu a pravidelně kontrolovat pneumatiky.

Popis produktu



Poznámka: Obrázky produktu a příslušenství v uživatelské příručce slouží pouze pro referenční účely. Skutečný produkt se může mírně lišit v důsledku aktualizace a zdokonalení produktu.

Instalace aplikace 70mai

Vyhledejte v App Store aplikaci **70mai** nebo naskenujte následující QR kód a stáhněte si aplikaci a nainstalujte ji.



Spárování senzorů

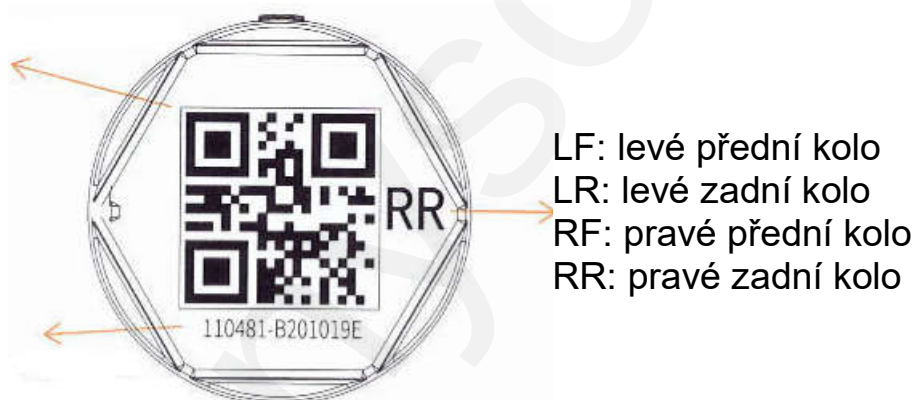
1. Podívejte se do uživatelské příručky nebo návodu online pro chytré hlavní zařízení 70mai a přidejte chytré hlavní zařízení do aplikace **70mai**.
2. Spustěte aplikaci **70mai**. Klikněte na ikonu **In-car interconnection** (Propojení v autě) na stránce připojeného chytrého hlavního zařízení. V seznamu zobrazených zařízení přidejte **tire pressure sensor** (snímač tlaku v pneumatikách) jako dílčí zařízení.

3. Přejděte na stránku spárovaného senzoru a podle pokynů na obrazovce přidejte v daném pořadí ID senzoru levého předního kola, pravého předního kola, levého zadního kola a pravého zadního kola.
4. Po přidání podle pokynů připojte i Wi-Fi chytrého hlavního zařízení a dokončete spárování senzorů.
5. Po úspěšném spojení může chytré hlavní zařízení přijímat data ze senzorů.

Poznámka: Pokud jste již namontovali senzory na pneumatiky, než se je pokusíte spárovat, proveďte nejprve kroky 1 a 2. Přejděte na stránku spárovaného senzoru a vyberte automatickou identifikaci. Postupujte podle pokynů na obrazovce a zařízení automaticky přečte a přidá ID senzoru.

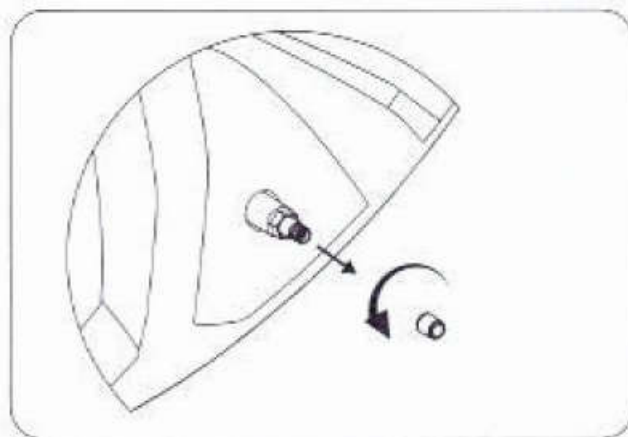
Metoda č. 1:
Pomocí mobilního
zařízení naskenujte QR
kód.

Metoda č. 2:
Ručně zadejte posledních
8 znaků ID, např.
B201019E



Instalace senzorů

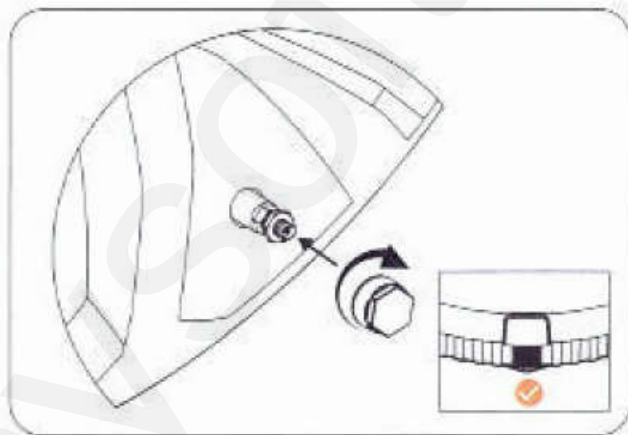
- 1) Odstraňte krytky ventilků pneumatik.



- 2) Našroubujte pojistnou matici na ventilek, dokud nedosáhne spodní části závitu.

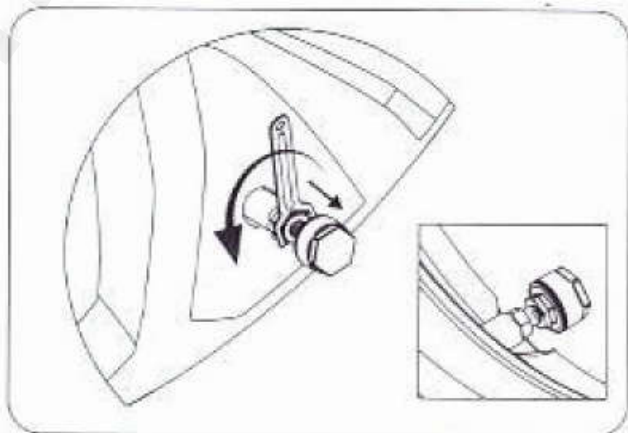


- 3) Nainstalujte snímače na pneumatiky podle jejich označení. Při montáži držte kroužek indikátoru polohy základny na základně snímače. Našroubujte snímač na závit ventilků a utáhněte.

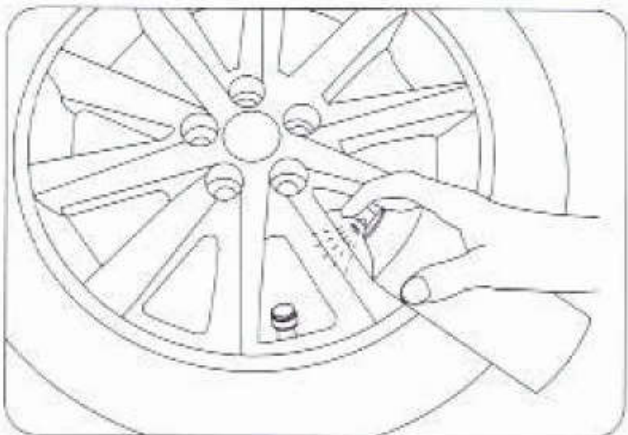


Poznámka: Při utahování snímače nedržte pouzdro. Indikátor polohy pouzdra a základny by neměl být vyosený, jinak může dojít k uvolnění pouzdra a k úniku vzduchu ze snímače.

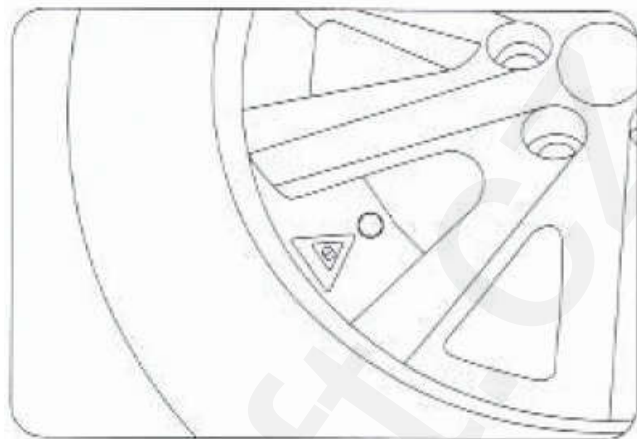
- 4) Pomocí klíče otáčejte pojistnou maticí proti směru hodinových ručiček, dokud se pevně nepřitáhne ke snímači.



- 5) Zkontrolujte, zda ventilek nevykazuje známky úniku vzduchu. Pokud dojde k úniku, vyčistěte ventilek a znovu utáhněte všechny díly.

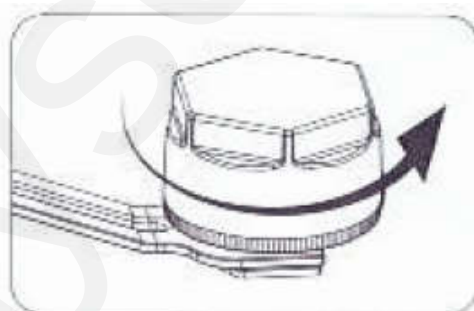


- 6) Nalepte nálepku s upozorněním na tlak v pneumatikách na ráfek kola odpovídající poloze ventilků.

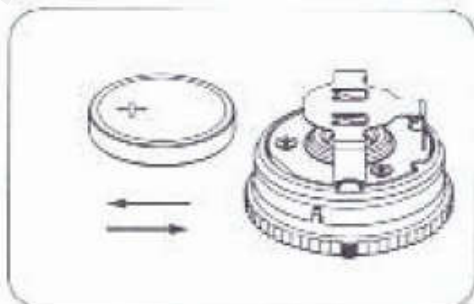


Výměna baterie

- 1) K zajištění základny použijte klíč na matky. Uvolněte pouzdro otáčením proti směru hodinových ručiček, dokud nebude oddělené od základny.

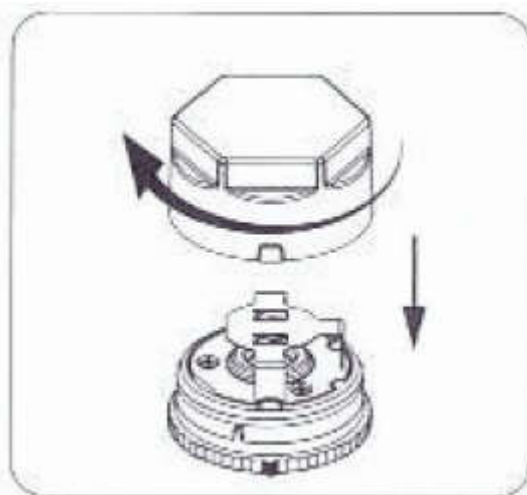


- 2) Vyjměte starou baterii z boku základny a zasuňte tam novou baterii. Dodržte správnou polaritu (plus je nahoře).

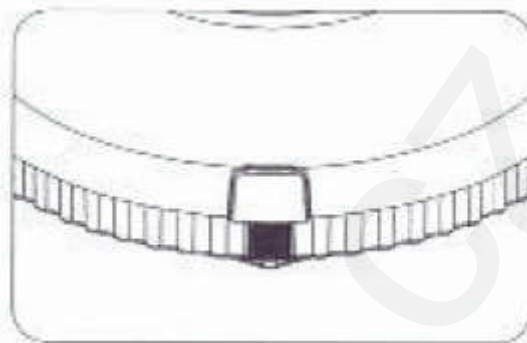


Poznámka: Použijte baterii s širokým rozsahem provozních teplot (-20°C až 80°C). Třeba baterii typu **CR1632**.

- 3) Pomocí klíče na matky zajistěte základnu a utáhněte pouzdro otáčením ve směru hodinových ručiček.



- 4) Utáhněte pouzdro, dokud se indikátory polohy pouzdra a základny nepřekrývají. Pouzdro je zašroubováno na své místo a je provedena správná výměna baterie.



Technické specifikace

Název produktu	70mai External TPMS Sensor
Model produktu	T04
Pracovní napětí	2,1–3,6 V
Spotřeba proudu	10–20 mA
Rozsah tlaku vzduchu	0–700 kPa (0–6,9 atm)
Pracovní teplota	-20°C až 80°C
Přesnost měření tlaku	± 5 kPa (0,05 atm) při teplotě 0°C až 70°C ± 10 kPa (0,1 atm) při rozmezí teplot -40°C až 0°C a nebo 70°C až 125°C
Přesnost měření teploty	± 3°C při teplotě -20°C až 70°C ± 5°C při teplotě mimo tento rozsah
Provozní frekvence	2,4 GHz
Životnost baterie	2 roky (při průměrně 2 hodinách jízdy denně)

Ochrana životního prostředí

Elektrické produkty by neměly být likvidovány s domácím směsným odpadem. Obráťte se na místní úřad a zjistěte si, kde jsou nejbližší sběrné dvory nebo recyklační kontejnery.

Likvidace použitých baterií

Nefunkční baterie by také neměly být likvidovány s domácím směsným odpadem. I ty vyhazujte také do speciálních kontejnerů na elektroodpad nebo je odevzdejte ve sběrných dvorech. Povinnost převzít nefunkční baterie a zajistit jejich správnou likvidaci mají také jejich prodejci.

Distributor:

Sunnysoft s.r.o.
Kovanecká 2390/1a, 190 00 Praha 9, Česká republika
www.sunnysoft.cz