

CZ: TIREFPRESS – UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA

Solárně napájený systém monitorování tlaku v pneumatikách (TPMS)

Důležité: Před instalací senzorů vždy zapněte hlavní jednotku.

Schématické diagramy v této příručce jsou pouze orientační. Přednost má skutečný produkt.

SPECIFIKACE PRODUKTU

Model: M12

Baterie monitoru: 3,7 V, 300 mAh (1,11 Wh)

Vstupní napětí: DC 5 V, 1 A (USB / Solární)

Baterie senzorů: 1 × lithiová baterie CR1632 na senzor

Provozní frekvence: 433,92 MHz

Maximální RF výkon: -10,1 dBm

- **Provozní napětí:**

Senzory: 3 V

- Monitor: 3,7 V

Provozní proud:

- Senzory (statické): $\leq 1,5 \mu\text{A}$
- Monitor (statický): $\leq 50 \mu\text{A}$

Provozní teplota senzorů: -40 °F až 248 °F

Rozsah sledování tlaku:

- 0–73 PSI nebo
 - 0–99 PSI
- (Dostupné jsou dvě verze; podrobnosti získáte u prodejce)

Přesnost teploty: ± 3 °F

Přesnost tlaku: ± 2 PSI

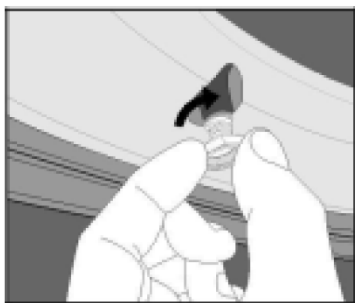
INSTALAČNÍ POKYNY

1. **Zapnutí:** Podržte tlačítko ON/OFF po dobu 3 sekund pro zapnutí monitoru. Pro vypnutí znovu podržte 3 sekundy.

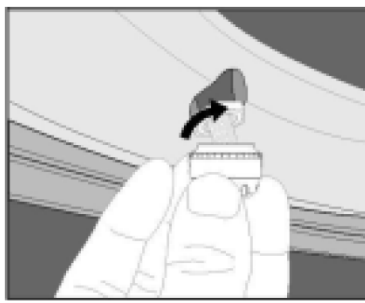


2. **Instalace protikradené matice:** Našroubujte protikradenou matici po směru hodinových ručiček na ventil pneumatiky až na doraz (viz Obrázek A).
3. **Instalace senzoru:** Rychle našroubujte senzor po směru hodinových ručiček na ventil. Dočasné úniky vzduchu během instalace jsou normální a přestanou, jakmile je senzor zcela utažen (viz Obrázek B).

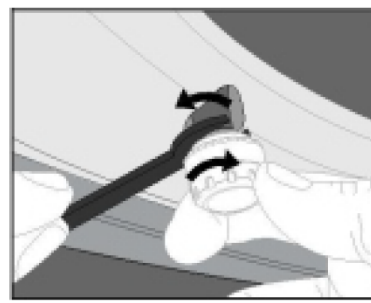
4. **Zajištění senzoru:** Zajistěte senzor utažením protikradené matice proti směru hodinových ručiček pomocí dodaného klíče (viz Obrázek C).



2



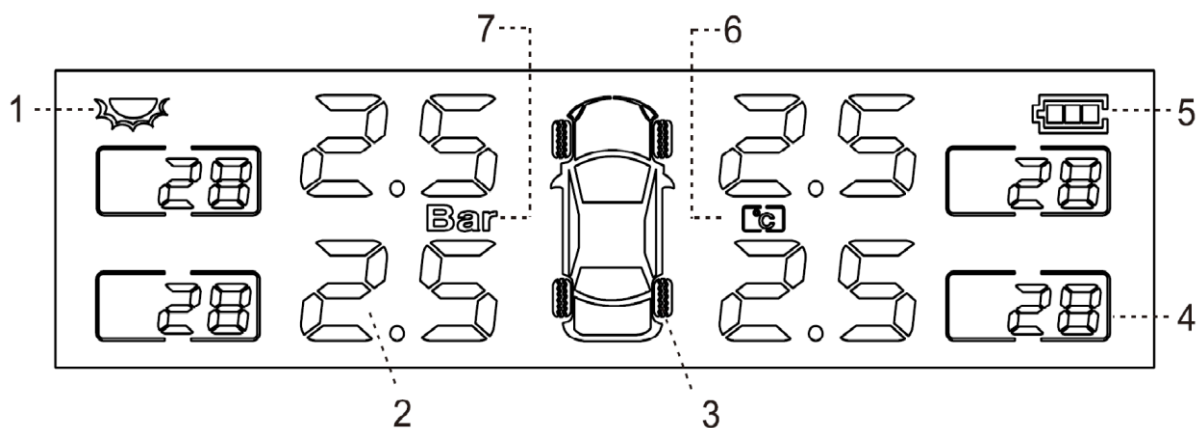
3



4

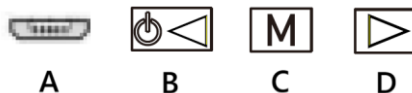
SCHEMATICKÝ DIAGRAM DISPLEJE

Popis rozhraní displeje



1. Indikátor solárního nabíjení
2. Hodnota tlaku pneumatiky
3. Indikátor polohy pneumatiky
4. Hodnota teploty pneumatiky
5. Indikátor stavu baterie
6. Jednotka teploty
7. Jednotka tlaku

HLAVNÍ FUNKCE TLAČÍTEK



- A. USB nabíjecí port
- B. Levé tlačítko – pohyb vlevo / dlouhý stisk v pohotovostním režimu pro zapnutí/vypnutí
- C. Tlačítko Menu/Potvrdit – dlouhý stisk pro vstup do menu; krátký stisk pro potvrzení výběru
- D. Pravé tlačítko – pohyb vpravo

DALŠÍ FUNKCE / REŽIMY

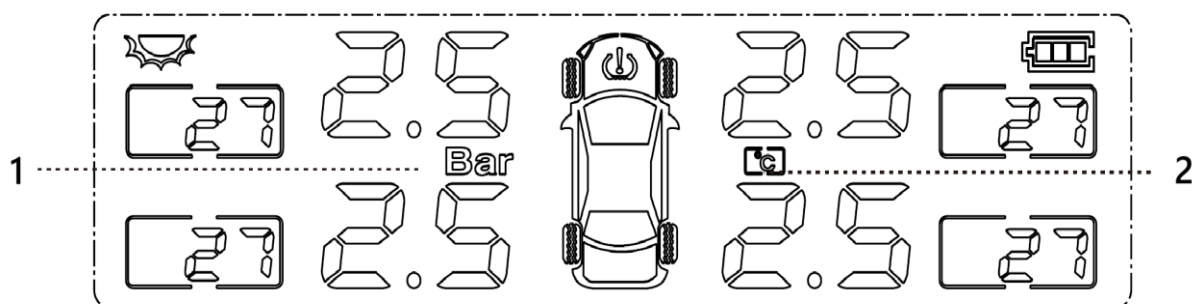
- **Alarmová funkce:** Pokud teplota nebo tlak překročí nastavenou alarmovou hodnotu, spustí se zvukový alarm. Stiskněte tlačítko „M“ pro zastavení alarmu.
- **Režim spánku:** Po vypnutí vozidla se displej automaticky vypne během 3 minut. Při opětovném startu vozidla se displej automaticky zapne.

PŘEPÍNÁNÍ JEDNOTEK

- Podržte pravé tlačítko po dobu 6 sekund pro přepínání mezi jednotkami tlaku a teploty.
- Rozhraní displeje se automaticky aktualizuje.

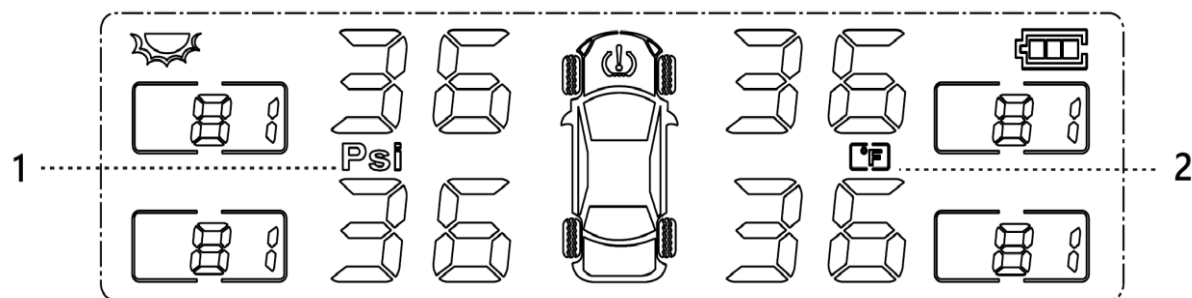


Zobrazení Bar / °C



1. Jednotka tlaku: Bar
2. Jednotka teploty: °C

Zobrazení PSI / °F



1. Jednotka tlaku: PSI
 2. Jednotka teploty: °F
-

VÝMĚNA BATERIE

Při výměně baterií senzorů odstraňujte a instalujte kryty **jednotlivě**. To zabraňuje nesprávnému přiřazení senzorů k pneumatikám.

Typ baterie: CR1632 lithiová

Provozní teplota: -20 °C až 70 °C

Postup výměny

1. Pomocí klíče uvolněte protikradenou matici po směru hodinových ručiček a vyjměte senzor proti směru hodinových ručiček.
2. Pomocí klíče odšroubujte horní kryt senzoru proti směru hodinových ručiček.
3. Vyjměte starou baterii a zlikvidujte ji správně dle ekologických předpisů.
4. Vložte novou baterii CR1632 kladnou stranou (+) nahoru.
5. Nasaďte horní kryt senzoru zpět a utáhněte po směru hodinových ručiček pomocí klíče.

REFERENCE PRO INSTALACI SENZORU



A



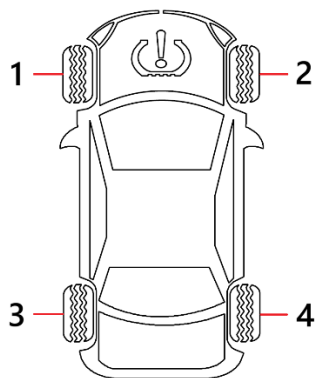
B



C

- A. Vyberte senzor
- B. Odšroubujte horní kryt pomocí klíče
- C. Vložte novou baterii (text nahoru), nasaďte kryt a připevněte senzor na ventil pneumatiky

SPRÁVNÉ POLOHY SENZORŮ



1. **FL:** Přední levé kolo
2. **FR:** Přední pravé kolo
3. **RL:** Zadní levé kolo
4. **RR:** Zadní pravé kolo

NÁVODY K RECYKLACI A ODSTRANĚNÍ:



Toto označení znamená, že výrobek nesmí být vyhozen jako běžný domácí odpad po celé EU. Abyste předešli možným škodám na životním prostředí nebo lidskému zdraví z nekontrolované likvidace odpadu. Recyklujte odpovědně k podpoře udržitelného využívání materiálních zdrojů. Chcete-li vrátit použitý zařízení, použijte systém odběru a sběru, nebo kontaktujte prodejce, od kterého jste produkt zakoupili. Prodejce může přijmout výrobek k ekologicky bezpečnému recyklování.



Prohlášení výrobce, že výrobek splňuje požadavky příslušných směrnic EU.