

MD: TIREPRESS – MANUAL DE UTILIZARE

Sistem de monitorizare a presiunii în anvelope alimentat solar (TPMS)

Important: Porniți întotdeauna unitatea principală înainte de instalarea senzorilor.

Diagramele schematice din acest manual sunt doar pentru referință. Produsul real are prioritate.

SPECIFICAȚII TEHNICE ALE PRODUSULUI

Număr model: M12

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

Alimentare de intrare: DC 5 V, 1 A (USB / solar)

Baterii senzori: 1 × baterie litiu CR1632 pentru fiecare senzor

Frecvență de operare: 433,92 MHz

Putere RF maximă: -10,1 dBm

Tensiune de funcționare:

- Senzori: 3 V
- Monitor: 3,7 V

Curent de funcționare:

- Senzori (static): $\leq 1,5 \mu\text{A}$
- Monitor (static): $\leq 50 \mu\text{A}$

Temperatura de funcționare a senzorilor: -40 °F până la 248 °F

Interval de monitorizare a presiunii:

- 0–73 PSI sau
 - 0–99 PSI
- (Sunt disponibile două versiuni; consultați distribuitorul pentru detalii.)

Precizia temperaturii: $\pm 3 \text{ }^{\circ}\text{F}$

Precizia presiunii: $\pm 2 \text{ PSI}$

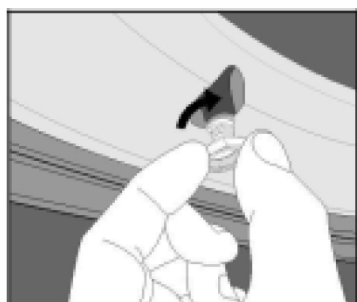
GHID DE INSTALARE

1. **Pornire:** Apăsați și mențineți apăsat butonul ON/OFF timp de 3 secunde pentru a porni monitorul. Repetați operația timp de 3 secunde pentru oprire.

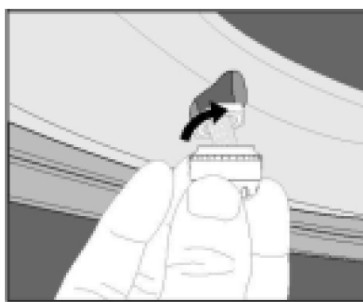


2. **Instalarea piuliței antifurt:** Înșurubați piulița antifurt în sensul acelor de ceasornic pe ventilul anvelopei până la capăt (vezi Figura A).
3. **Instalarea senzorului:** Înșurubați rapid senzorul în sensul acelor de ceasornic. O scurgere temporară de aer în timpul instalării este normală și se va opri după strângerea completă a senzorului (vezi Figura B).

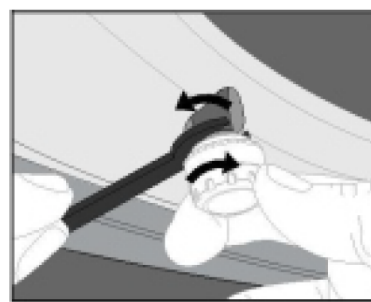
4. **Blocarea senzorului:** Fixați senzorul prin strângerea piuliței antifurt în sens invers acelor de ceasornic, folosind cheia furnizată (vezi Figura C).



2



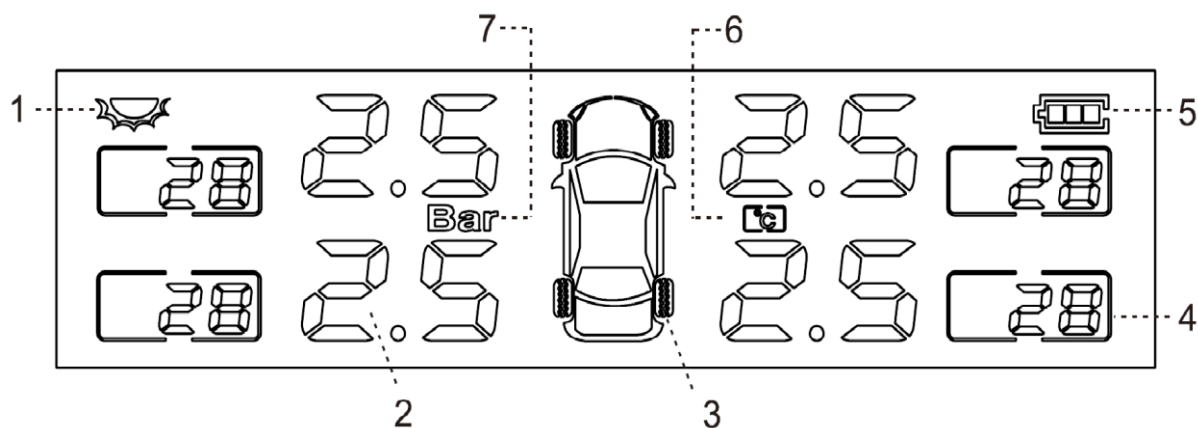
3



4

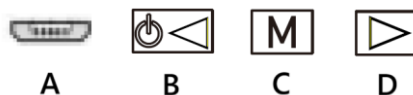
DIAGRAMĂ SCHEMATICĂ A AFIȘAJULUI

Descrierea interfeței afișajului



1. Indicator de încărcare solară
2. Valoarea presiunii în anvelopă
3. Indicator poziție anvelopă
4. Valoarea temperaturii anvelopei
5. Indicator nivel baterie
6. Unitatea de temperatură
7. Unitatea de presiune

FUNCȚIILE BUTOANELOR



- A. Port de încărcare USB
- B. Buton stânga – navigare la stânga / apăsare lungă în modul standby pentru pornire/oprire
- C. Buton Meniu/Confirmare – apăsare lungă pentru accesarea meniului; apăsare scurtă pentru confirmarea selecțiilor
- D. Buton dreapta – navigare la dreapta

ALTE FUNCȚII / MODURI

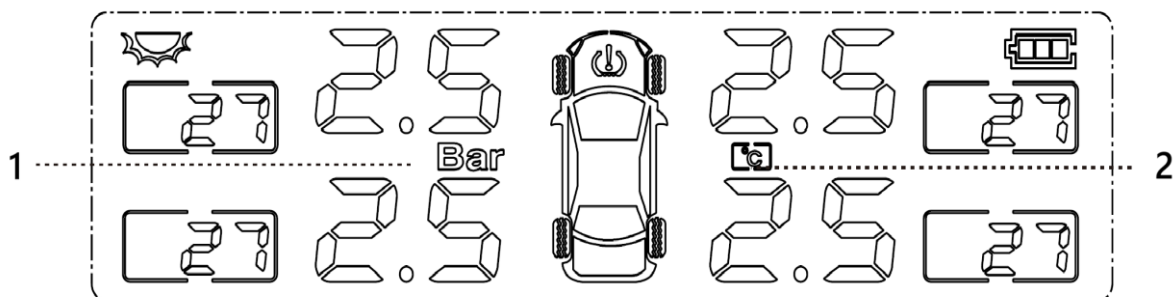
- **Funcție de alarmă:** Atunci când temperatura sau presiunea depășește valoarea de alarmă setată, se va activa o alarmă sonoră. Apăsați butonul „M” pentru a opri alarma.
- **Mod de repaus:** După oprirea vehiculului, afișajul se va închide automat în decurs de 3 minute. La repornirea vehiculului, afișajul se va porni automat.

SCHIMBAREA UNITĂȚILOR

- Apăsați și mențineți apăsat butonul din dreapta timp de 6 secunde pentru a comuta unitățile de presiune și temperatură.
- Interfața afișajului se va actualiza automat.

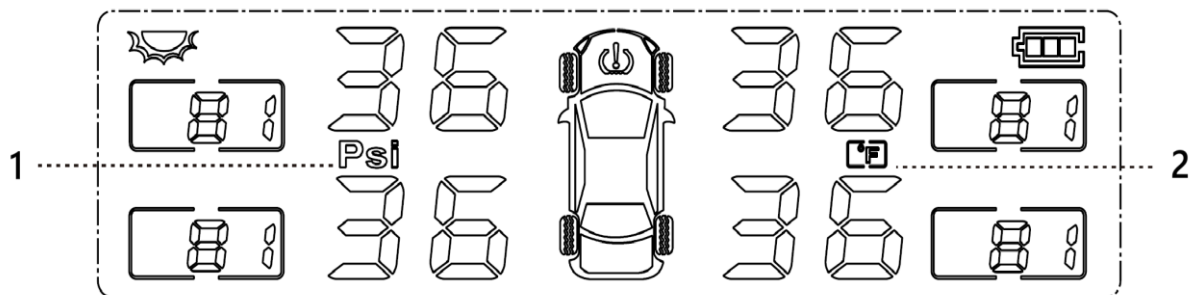


Afișare Bar / °C



1. Unitate de presiune: Bar
2. Unitate de temperatură: °C

Afișare PSI / °F



1. Unitate de presiune: PSI
 2. Unitate de temperatură: °F
-

ÎNLOCUIREA BATERIEI

La înlocuirea bateriilor senzorilor, demontați și reinstalați carcasele senzorilor **pe rând**. Acest lucru previne asocierea incorectă a senzorilor cu roțile.

Tip baterie: baterie litiu CR1632

Temperatură de funcționare: -20 °C până la 70 °C

Pașii de înlocuire

1. Folosiți cheia pentru a slăbi piulița antifurt în sensul acelor de ceasornic și demontați senzorul în sens invers acelor de ceasornic.
2. Deșurubați capacul superior al senzorului în sens invers acelor de ceasornic folosind cheia.
3. Scoateți bateria uzată și eliminați-o conform reglementărilor de protecție a mediului.
4. Introduceți o baterie CR1632 nouă, cu partea pozitivă (+) orientată în sus.
5. Reinstalați capacul superior al senzorului și strângeți-l în sensul acelor de ceasornic folosind cheia.

REFERINȚĂ PENTRU INSTALAREA SENZORULUI



A



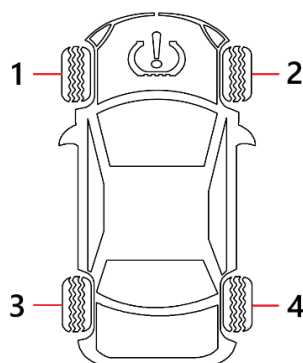
B



C

- A. Selectați senzorul
- B. Deșurubați capacul superior cu ajutorul cheii
- C. Introduceți o baterie nouă (textul orientat în sus), reinstalați capacul și montați senzorul pe ventilul anvelopei

POZIȚIILE CORECTE ALE SENZORILOR



1. **FL:** Roata față stânga
2. **FR:** Roata față dreapta
3. **RL:** Roata spate stânga
4. **RR:** Roata spate dreapta

INSTRUCȚIUNI PENTRU RECICLARE ȘI ELIMINARE:



Această etichetă înseamnă că produsul nu poate fi eliminat ca și alte deșeuri menajere pe întreg teritoriul UE. Pentru a preveni posibilele daune aduse mediului sau sănătății umane în urma eliminării necontrolate a deșeurilor. Reciclați în mod responsabil pentru a promova utilizarea durabilă a resurselor materiale. Dacă doriți să returnați un dispozitiv uzat, utilizați sistemul de depunere și colectare sau contactați comerciantul de la care ați cumpărat produsul. Retailerul poate accepta produsul pentru o reciclare sigură din punct de vedere ecologic.



O declarație a producătorului care să ateste că produsul respectă cerințele directivelor UE aplicabile.