

## BG: TIREPRESS – РЪКОВОДСТВО ЗА ПОТРЕБИТЕЛЯ

### Соларна система за мониторинг на налягането в гумите (TPMS)

**Важно:** Винаги включвайте основния модул, преди да инсталирате сензорите.

Схематичните диаграми в това ръководство са само с илюстративна цел. Водещ е реалният продукт.

---

### ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ НА ПРОДУКТА

**Модел:** M12

**Батерия на монитора:** 3,7 V, 300 mAh (1,11 Wh)

**Входно захранване:** DC 5 V, 1 A (USB / соларно)

**Батерии на сензорите:** 1 × литиева батерия CR1632 за всеки сензор

**Работна честота:** 433,92 MHz

**Максимална RF мощност:** -10,1 dBm

**Работно напрежение:**

- Сензори: 3 V
- Монитор: 3,7 V

**Работен ток:**

- Сензори (статичен):  $\leq 1,5 \mu\text{A}$
- Монитор (статичен):  $\leq 50 \mu\text{A}$

**Работна температура на сензорите:** -40 °F до 248 °F

**Диапазон на мониторинг на налягането:**

- 0–73 PSI или
  - 0–99 PSI
- (Налични са две версии; за подробности се консултирайте с търговеца.)

**Точност на измерване на температурата:**  $\pm 3^\circ\text{F}$

**Точност на измерване на налягането:**  $\pm 2 \text{ PSI}$

---

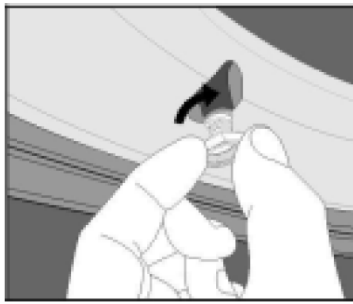
### ИНСТАЛАЦИОННО РЪКОВОДСТВО

1. **Включване:** Натиснете и задръжте бутона ON/OFF за 3 секунди, за да включите монитора. Повторете задържането за 3 секунди, за да го изключите.

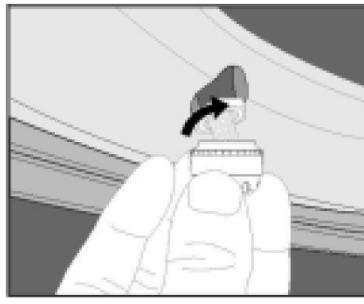


2. **Монтаж на предпазната гайка:** Завийте предпазната (противокражбена) гайка по посока на часовниковата стрелка върху вентила на гумата до край (виж Фигура А).
3. **Монтаж на сензора:** Бързо завийте сензора по посока на часовниковата стрелка. Временно изпускане на въздух по време на монтажа е нормално и ще спре след пълното затягане на сензора (виж Фигура В).

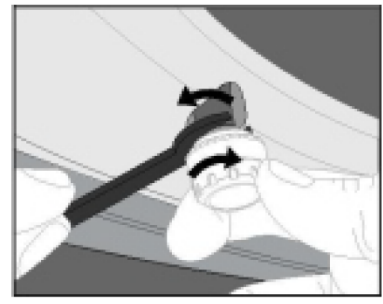
4. **Заклучване на сензора:** Фиксирайте сензора, като затегнете предпазната гайка обратно на часовниковата стрелка с предоставения ключ (виж Фигура С).



2



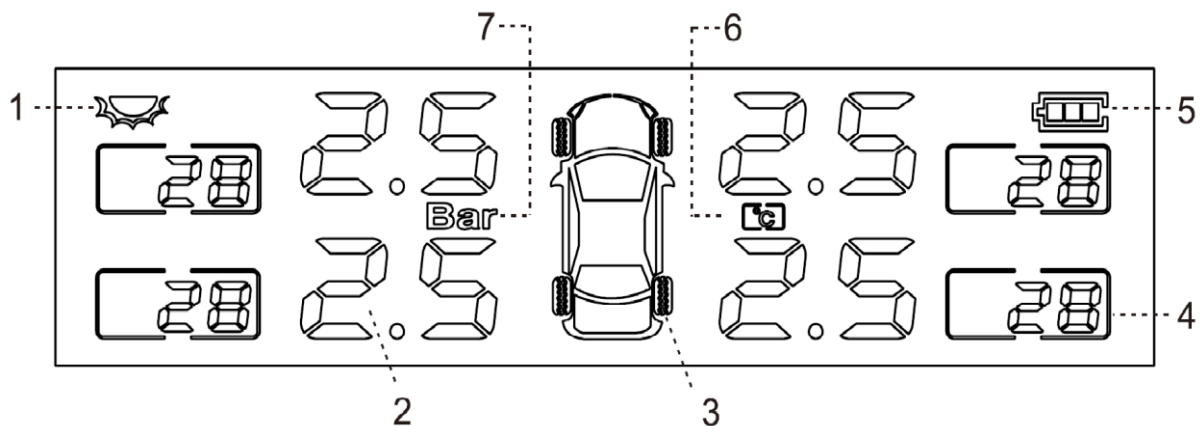
3



4

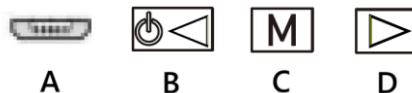
## СХЕМАТИЧНО ИЗОБРАЖЕНИЕ НА ДИСПЛЕЯ

Описание на интерфейса на дисплея



1. Индикатор за соларно зареждане
2. Стойност на налягането в гумата
3. Индикатор за позицията на гумата
4. Стойност на температурата на гумата
5. Индикатор за нивото на батерията
6. Единица за температура
7. Единица за налягане

## ФУНКЦИИ НА БУТОНИТЕ



- A. USB порт за зареждане
- B. Ляв бутон – навигация наляво / дълго натискане в режим на готовност за ВКЛ./ИЗКЛ.
- C. Бутон Меню/Потвърждение – дълго натискане за вход в менюто; кратко натискане за потвърждение на избора
- D. Десен бутон – навигация надясно

## ДОПЪЛНИТЕЛНИ ФУНКЦИИ / РЕЖИМИ

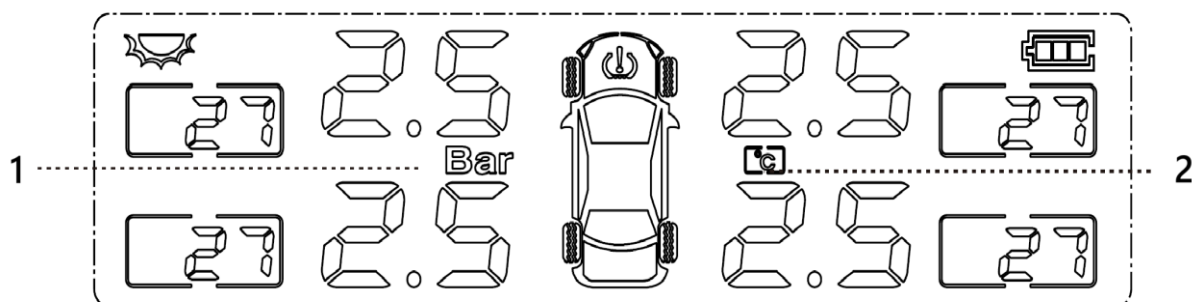
- **Функция аларма:** Когато температурата или налягането надвишат зададената алармена стойност, се активира звукова аларма. Натиснете бутона „М“, за да изключите алармата.
- **Режим на заспиване:** След изключване на автомобила дисплеят автоматично ще се изключи в рамките на 3 минути. При повторно стартиране на автомобила дисплеят се включва автоматично.

## ПРЕВКЛЮЧВАНЕ НА ЕДИНИЦИТЕ

- Натиснете и задръжте десния бутон за 6 секунди, за да превключите единиците за налягане и температура.
- Интерфейсът на дисплея се актуализира автоматично.

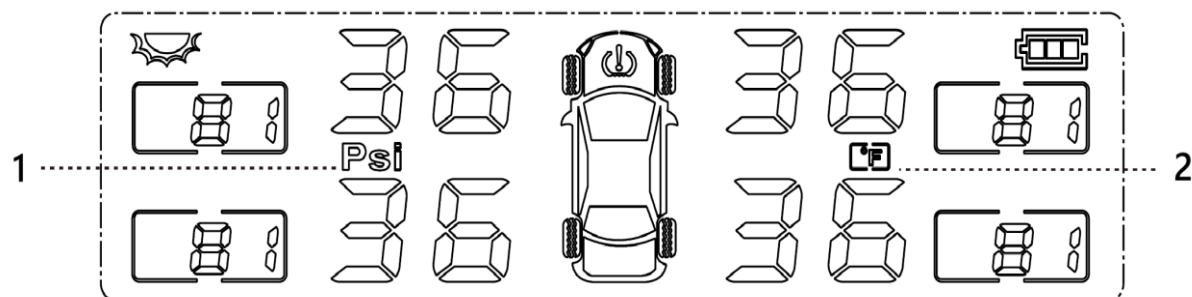


### Показване Bar / °C



1. Единица за налягане: Bar
2. Единица за температура: °C

### Показване PSI / °F



1. Единица за налягане: PSI
2. Единица за температура: °F

---

## СМЯНА НА БАТЕРИЯТА

При смяна на батериите на сензорите демонтирайте и монтирайте корпусите **един по един**. Това предотвратява неправилно съпоставяне на сензорите с позициите на колелата.

**Тип батерия:** литиева батерия CR1632

**Работна температура:** -20 °C до 70 °C

### Стъпки за подмяна

1. Използвайте ключа, за да разхлабите предпазната гайка по посока на часовниковата стрелка и свалете сензора обратно на часовниковата стрелка.
2. Развийте горния капак на сензора обратно на часовниковата стрелка с помощта на ключ.
3. Извадете старата батерия и я изхвърлете в съответствие с изискванията за опазване на околната среда.
4. Поставете нова батерия CR1632 с положителния полюс (+) нагоре.
5. Монтирайте обратно горния капак на сензора и го затегнете по посока на часовниковата стрелка с помощта на ключ.

---

## РЕФЕРЕНЦИЯ ЗА МОНТАЖ НА СЕНЗОРА



A



B

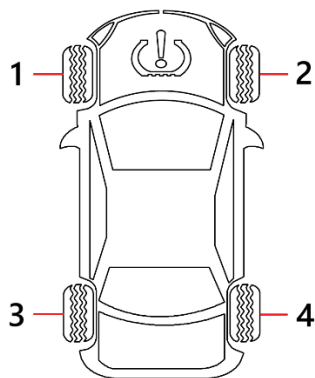


C

- A. Изберете сензора
- B. Развийте горния капак с помощта на ключ
- C. Поставете нова батерия (надписът нагоре), монтирайте капака и поставете сензора върху вентила на гумата

---

## ПРАВИЛНИ ПОЗИЦИИ НА СЕНЗОРИТЕ



1. **FL:** Предно ляво колело
  2. **FR:** Предно дясно колело
  3. **RL:** Задно ляво колело
  4. **RR:** Задно дясно колело
- 

#### УКАЗАНИЯ ЗА РЕЦИКЛИРАНЕ И ИЗХВЪРЛЯНЕ:



Тази етикетка означава, че продуктът не може да се изхвърли като обикновен битов отпад в цялата ЕС. За предотвратяване на възможни вреди за околната среда или човешкото здраве от неконтролирано изхвърляне на отпадъци. Рециклирайте отговорно, за да се подпомогне устойчивата употреба на материални ресурси. Ако искате да върнете употребявано устройство, използвайте системата за събиране и събиране или се свържете с търговеца, от когото сте закупили продукта. Търговецът може да приеме продукта за екологично безопасно рециклиране.



Декларация от производителя, че продуктът отговаря на изискванията на съответните директиви на ЕС.