

HR: TIREPRESS – KORISNIČKI PRIRUČNIK

Sustav za nadzor tlaka u gumama na solarno napajanje (TPMS)

Važno: Prije instalacije senzora uvijek uključite glavnu jedinicu.

Sheme u ovom priručniku služe samo kao referenca. Uvijek vrijedi stvarni proizvod.

TEHNIČKE SPECIFIKACIJE PROIZVODA

Broj modela: M12

Baterija monitora: 3,7 V, 300 mAh (1,11 Wh)

Ulazna snaga: DC 5 V, 1 A (USB / solarno)

Baterije senzora: 1 × litijaska baterija CR1632 po senzoru

Radna frekvencija: 433,92 MHz

Maksimalna RF snaga: -10,1 dBm

Radna napetost:

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

Radna struja:

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

Radna temperatura senzora: -40 °F do 248 °F

Opseg mjerenja tlaka:

- 0–73 PSI ili
 - 0–99 PSI
- (Dostupne su dvije verzije; za detalje kontaktirajte prodavača)

Točnost mjerenja temperature: $\pm 3 \text{ }^{\circ}\text{F}$

Točnost mjerenja tlaka: $\pm 2 \text{ PSI}$

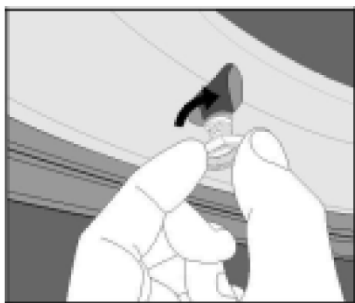
UPUTE ZA INSTALACIJU

1. **Uključivanje:** Pritisnite i držite tipku ON/OFF 3 sekunde za uključivanje monitora. Za isključivanje ponovno pritisnite i držite 3 sekunde.

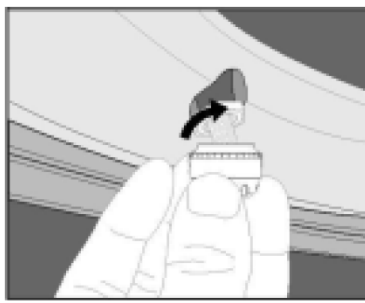


2. **Instalacija protukradne matice:** Protukradnu maticu zavrните u smjeru kazaljke na ventilu gume dok ne dosegne dno (vidi Slika A).
3. **Instalacija senzora:** Senzor brzo zavrните u smjeru kazaljke na ventil. Privremeni izljev zraka tijekom instalacije je normalan i prestaje kada je senzor potpuno zavrtnjen (vidi Slika B).

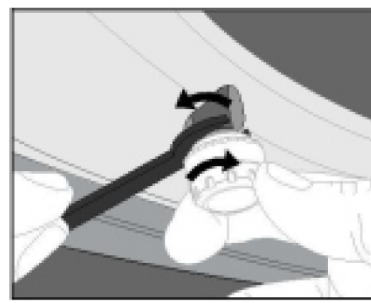
4. **Zaključavanje senzora:** Zaključajte senzor zatezanjem protukradne matice u suprotnom smjeru kazaljke pomoću priloženog ključa (vidi Slika C).



2



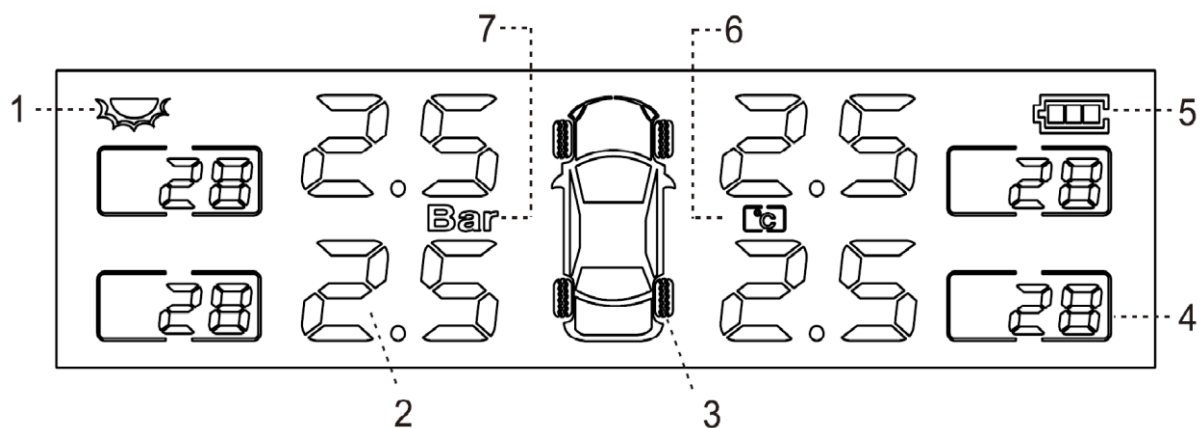
3



4

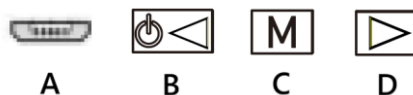
SHEMATSKI PRIKAZ MONITORA

Opis prikaza na monitoru



1. Pokazivač solarnog punjenja
2. Vrijednost tlaka u gumi
3. Oznaka položaja gume
4. Vrijednost temperature gume
5. Pokazivač razine baterije
6. Jedinica temperature
7. Jedinica tlaka

GLAVNE FUNKCIJE TIPKI



- A. USB priključak za punjenje
- B. Lijevi gumb – kretanje lijevo / dugim pritiskom u stanju pripravnosti uključivanje/isključivanje
- C. Gumb Meni/Potvrda – dugim pritiskom ulazak u meni; kratkim pritiskom potvrda izbora
- D. Desni gumb – kretanje desno

OSTALE FUNKCIJE / NAČINI

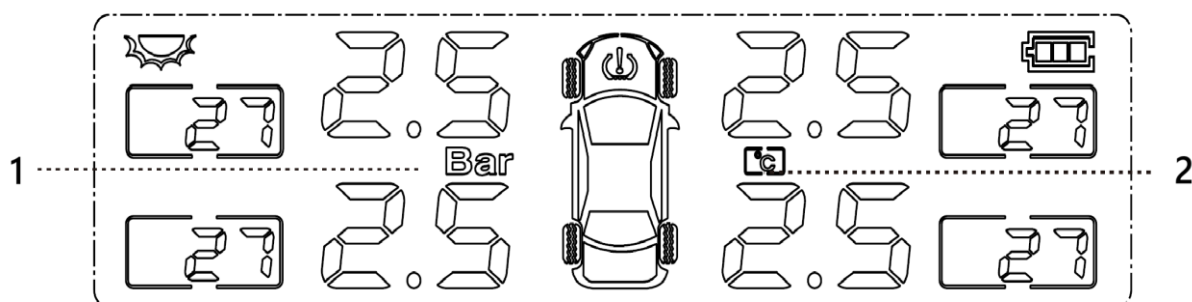
- **Alarmna funkcija:** Kada temperatura ili tlak premaši unaprijed postavljenu vrijednost alarma, oglasit će se zvučni alarm. Pritisnite gumb »M« za isključivanje alarma.
- **Način mirovanja:** Nakon isključivanja vozila, zaslon će se automatski isključiti u roku od 3 minute. Nakon ponovnog pokretanja vozila, zaslon će se automatski uključiti.

PROMJENA JEDINICA

- Pritisnite i držite desni gumb 6 sekundi za promjenu jedinica tlaka i temperature.
- Prikaz na zaslonu će se automatski ažurirati.

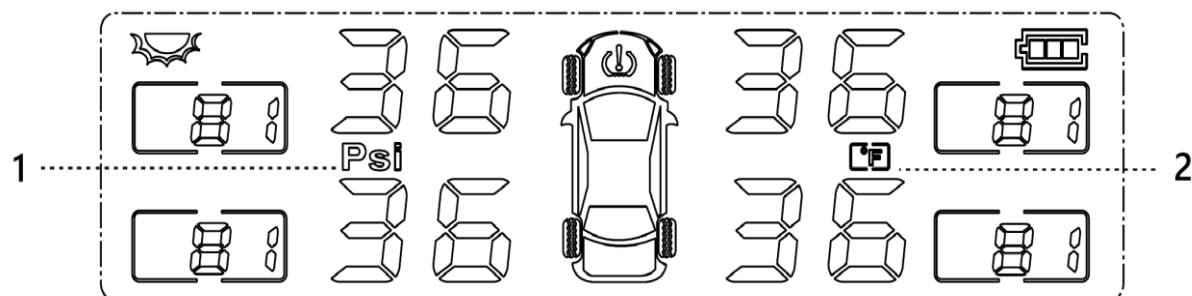


Prikaz Bar / °C



1. Jedinica tlaka: Bar
2. Jedinica temperature: °C

Prikaz PSI / °F



1. Jedinica tlaka: PSI
 2. Jedinica temperature: °F
-

ZAMJENA BATERIJA

Prilikom zamjene baterija senzora, uklanjajte i ponovno postavljajte kućišta **po jedan senzor odjednom**. Ovo sprječava pogrešno dodjeljivanje senzora kotačima.

Vrsta baterije: litijska baterija CR1632

Radna temperatura: -20 °C do 70 °C

Postupak zamjene

1. Ključem otpustite protukradnu maticu u smjeru kazaljke i uklonite senzor u suprotnom smjeru.
2. Ključem odvijte gornji pokrov senzora u suprotnom smjeru kazaljke.
3. Uklonite staru bateriju i pravilno je zbrinite prema propisima o zaštiti okoliša.
4. Umetnite novu bateriju CR1632 s pozitivnom (+) stranom okrenutom prema gore.
5. Ponovno postavite gornji pokrov senzora i zavrnite ga u smjeru kazaljke pomoću ključa.

REFERENCE ZA POSTAVLJANJE SENZORA



A



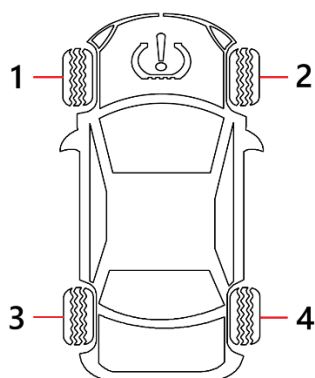
B



C

- A. Odaberite senzor
- B. Odvijte gornji pokrov ključem
- C. Umetnite novu bateriju (natpis okrenut prema gore), ponovno postavite pokrov i montirajte senzor na ventil gume

PRAVILNI POLOŽAJI SENZORA



1. **FL:** prednje lijevo kolo
2. **FR:** prednje desno kolo
3. **RL:** stražnje lijevo kolo
4. **RR:** stražnje desno kolo

UPUTE ZA RECIKLAŽU I ODLAGANJE:



Ova oznaka znači da se proizvod ne smije odbaciti kao ostatak kućanstva u cijeloj EU. Kako biste spriječili moguću štetu okolišu ili ljudskom zdravlju od nekontroliranog odlaganja otpada. Reciklirajte odgovorno kako biste potaknuli održivu uporabu materijalnih resursa. Ako želite vratiti korišteni uređaj, koristite sustav za predaju i prikupljanje, ili kontaktirajte prodavača od kojeg ste kupili proizvod. Prodavač može prihvatiti proizvod za ekološki sigurno recikliranje.



Izjava proizvođača da proizvod zadovoljava zahtjeve odgovarajućih direktiva EU.