

Uputstvo za upotrebu

Overen prevod sa engleskog na srpski jezik

Početni koraci



Reverzibilni USB izlazni port

Promenite Vaš mobilni uređaj ili GPS jedinicu

Reset taster

Dug pritisak: restart
Kratak pritisak: prekid alarma

Bele lampice

Bluetooth statusne

LED lampice

Treperi: čeka se povezivanje

Neprestano svetli: povezano

Zeleno svetlo:

Led lampice za status guma

Neprestano svetli: normalno stanje

Treperi: nije u granicama normale

Isključeno: izgubljen signal senzora



Zvučni signal za upozorenje

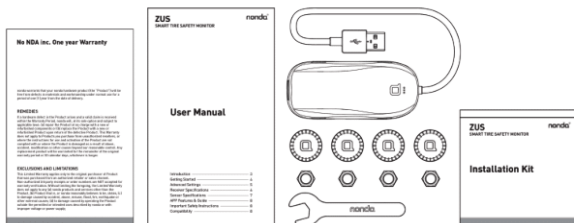
Nema upozorenja kada je pritisak normalan. Alarmi se oglašavaju kada je pritisak u gumama izvan granica normale*.

Uvod

Napravili smo jednostavan i lak za instalaciju Tire Pressure Monitoring System da bismo izašli u susret potražnji za jednostavnim eksternim kompletima koji unapređuju bezbednost guma Vašeg vozila.

Dostupno kao samoinstalirajući eksterni senzor, nondin Smart Tire Safety Monitor poseduje USB napajani prijemnik sa 4 eksterna senzora koja odašilju podatke putem Bluetooth-a direktno na ZUS aplikaciju. Ovaj monitor prikazuje stanje sve četiri gume u realnom vremenu, monitor može brzo da detektuje ako je probušena guma ili ako je prevelika temperatura gume, dajući vizuelno i zvučno upozorenje vozaču o mogućem nepravilnom funkcionisanju gume. Iako prijemnik koristi USB port, on dolazi sa USB izlaznim portom gde možete puniti Vaše mobine uređaje ili GPS jedinicu. Kao rezultat toga, nikad nemojte izgubiti USB port.

Na prvi pogled



- Prijemnik 1 kom.
- Poklopac senzora na zavrtnje* 4 kom.
- Sigurnosni šraf 4 kom.
- Ključ 1 kom.
- Uputstvo za upotrebu 1 kom.
- Torba za instalaciju seta 1 kom.
- Informaciona kartica za garanciju 1 kom.

*Fabrički upareno i označeno

Početni koraci

Preuzmanje aplikacije, povezivanje prijemnika i instalacija senzora.

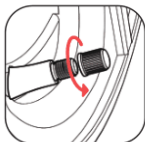
Povežite prijemnik na USB punjač automobila. Uparite prijemnik sa Vašim mobilnim uređajem pre instalacije senzora.



1 Pretražite “ZUS” na App Store ili Google Play i preuzmite aplikaciju na Vaš mobilni telefon.

2 Uključite prijemnik u USB port i pokrenite motor da ga upalite. Pobrinite se da vidite bele lampice koje trepere.

3 Pokrenite ZUS aplikaciju i uključite Bluetooth Vašeg uređaja. Kliknite “Add a device” i stavite Vaš telefon pored prijemnika radi uparivanja.



4 Odvrnite kapicu i stavite je u torbicu za instalaciju, i držite je u odeljku za rukavice radi kasnije upotrebe.

5 Zavrnite sigurnosni šraf na kraj ventila. Ako Vaše gume imaju dugačak ventil, pogledajte P5 radi više informacija.

6 Zavrnite senzor u smeru kazaljke na satu na ventil dok ne bude jako zavrnut.

Senzorske kapice su označene Front Right - Prednja Desna (FR), Front Left - Prednja Leva (FL), Rear Right - Zadnja Desna (RR) i Zadnja Leva (RL). Molimo Vas da instalirate svaki senzor na odgovarajuću gumu.

Čestitamo!

Instalacija senzora je gotova! Mada, ako ste zabrinuti da će Vam neko ukrasti senzore ili da curi vazduh, molimo Vas pratite dodatne korake na sledećoj strani.

Napredna podešavanja

Dodatni korak: Protiv krađe



Ako ste zabrinuti da će senzori biti ukradeni, molimo Vas da zavrnete sigurnosni šraf u suprotnom smeru u odnosu na senzor.

Dodatni korak: Provera curenja



Ako ste zabrinuti da negde curi vazduh, poprskajte vodu sa sapunom oko senzora da biste videli da li se stvaraju balončići. Ako je to slučaj, onda Vas molimo da jače zavrnete senzor.

Dodatni korak: Podešavanje alarma



Podesite podešavanja alarma kao što je na Vašem vozilu. Preporučeni pritisak je prikazan u uputstvu za upotrebu i na nalepnici koja se nalazi na vratima vozila, stubu, odeljku za rukavice, ili poklopcu za rezervoar goriva.

Rešavanje problema

Ako bilo koji od senzora ne prikazuje očitavanje, imajte na umu sledeće:

1. Prijemnik možda nije dobro povezan. Pobrinite se da je prijemnik uključen u USB punjač i da Bluetooth LED lampica treperi ili neprestno sija.
2. Vozite vozilo pri brzini iznad 14mph (22kmh) oko 10 minuta.
3. Ako bilo koji od 4 senzora ne prikazuje očitavanje na ZUS aplikaciji, pokušajte instalaciju senzora na drugu gumu da vidite hoće li se pojaviti očitavanja. Ako se ne pojave, molimo Vas kontaktirajte cs@nonda.co radi dalje podrške.

Ako gore pomenute procedure rešavanja problema ne funkcionišu, molimo Vas da pratite prethodno pomenute korake instalacije senzora ponovo. Ako i dalje ne radi, molimo Vas kontaktirajte korisnički servis na cs@nonda.us.

Specifikacije prijemnika

Karakteristike	Specifikacije
Dimenzije i težina	Dužina kabl: 200mm; 7.9 inča Dimenzije: 85mm x 38mm x 17mm; 3.3in x 1.5in x 0.67in Težina: 33g; 1.1oz
Zvučno upozorenje	1. Zvučno upozorenje se oglašava u sledećim slučajevima: senzori detektuju abnormalni pritisak u gumama ili abnormalnu* temperaturu guma; senzori detektuju curenje vazduha; baterija senzora je skoro prazna; senzor nema signal. 2. Zvučno upozorenje se nastavlja 5 puta osim ako se status ne vrati u normalu ili se ručno ugasi.
Radio frekvencija: primanje podataka poslatih preko eksternih senzora	Radna frekvencija: 433.92Mhz
Bežični Bluetooth: podaci razmenjeni između bežičnih uređaja	Bluetooth 4.0 2.4Ghz Maksimalna izlazna snaga: -9dBm
Potrebno napajanje za USB	USB napajanje 5V (preporučuje se punjač za auto; Možete isključiti prijemnik tako što ćete ga isključiti sa punjača).
USB izlazni port	Izlaz sam za punjenje; Brzina punjenja zavisi od kapaciteta punjača; Maksimalum jedan uređaj
Radna temperatura	-20°C do 85°C; -4°F do 185°F
Temperatura skladištenja	-30°C do 85°C; -22°F do 185°F
Režim rada niske potrošnje struje	LED lampice statusa će se isključiti nakon što su sve gume bile u normalnom stanju 5 minuta. LED lampice statuse će se uključiti odmah kada gume budu u abnormalnom stanju.

Belo svetlo: Bluetooth LED lampice na vrhu. Treperi: čeka se konekcija Neprestano svetli: povezano	Zvučno upozorenje Nema upozorenja kada je pritisak normalan. Alarm se oglašava kada je pritisak guma abnormalan*
Zeleno svetlo: LED lampice za status guma Neprestano svetli: normalno stanje Treperi: abnormalan* status	Taster Dug pritisak: restart** Kratak pritisak: zaustavljanje alarma

***abnormalno stanje:** visok pritisak/ nizak pritisak/ visoka temperatura/ baterija senzora je skoro prazna/ nema konekcije/ senzor ne prima podatke, određena guma ima problem.

**Čućete dugak zvučni signal nakon restartovanja.

Specifikacije senzora

Karakteristike	Specifikacije
Dimenzije i težina	Prečnik: 21mm; 0.83in, Visina: 18mm; 0.7in Težina: 7.1g; 0.25oz (bez baterije)
Opseg pritiska guma	Opseg pritiska: 0 ~ 130psi; 0 ~ 9bar Moguće odstupanje: ± 1.45 psi; ± 0.1 bar
Opseg temperature	Opseg temperature: $-20^{\circ} \sim 120^{\circ}\text{C}$; $-4^{\circ}\text{F} \sim 248^{\circ}\text{F}$ Moguće odstupanje: $\pm 1^{\circ}\text{C}$; $\pm 1.8^{\circ}\text{F}$
Radio frekvencija	Radna frekvencija: 433.92Mhz Maksimalna izlazna snaga: -22.48dBm
Baterija eksternog senzora	Litijumska baterija CR1632 3V x 1
Radni vek baterije	Normalna upotreba : 1+ godina*
Radna temperatura	$-40^{\circ}\text{C} \sim 125^{\circ}\text{C}$; $-40^{\circ}\text{F} \sim 257^{\circ}\text{F}$
Temperatura skladištenja	$-40^{\circ}\text{C} \sim 125^{\circ}\text{C}$; $-40^{\circ}\text{F} \sim 257^{\circ}\text{F}$
Vlažnost vazduha	Maksimalna vlažnost vazduha 95%
Otpornost na vodu	IP67
Bezbednost	Sigurnosni šrafovi i ključ

*Radni vek baterije se zasniva na tome da se vozite 3 sata dnevno. Stvarni radni vek se može razlikovati u zavisnosti od temperature okoline.

Zamena senzora baterije

ZUS aplikacija će Vas obavestiti kada senzor baterije treba da se zameni. Svaki senzor zahteva jednu Litijumsku bateriju CR1632.



Korak 1



2



3



4



5

Korak 1: Ako ste zavrnuti sigurnosni šraf, odvrnite maticu ključem.

Korak 2: Odvrnite senzor.

Korak 3: Otvorite senzor tako što ćete mu odvrnuti poklopac.

Korak 4: Zamenite bateriju.

Korak 5: Ponovo zavrnite kapicu senzora i pobrinite se da je dobro zavrnutu. Koristite ključ ako je potrebno.

Karakteristike aplikacije i uputstvo

Prikazuje pritisak za sve četiri gume u realnom vremenu

Prati opseg pritiska: 0 ~ 130psi; 0 ~ 9bar

Podesivi uslovi aktiviranja alarma

Prilagodljive merne jedinice pritiska i temperature (psi/bar/kPa - °C/°F)

Alarm u slučaju curenja vazduha (audio i vizuelni)

Alarm za visoku temperaturu (audio i vizuelni)

Alarm za praznu bateriju i izgubljen senzor (audio i vizuelni)

Važne bezbednosne instrukcije

Nemojte stavljati izvor plamena blizu uređaja

Trudite se da Vam ne ispadne uređaj

Nemojte rastavljati uređaj

Nonda Smart Tire Safety Monitor je za korišćenje samo sa metalnim ventilima. Instalacija senzora na nemetalne ventile može oštetiti gumu i/ili ventil što može izazvati povredu ili smrt.

Korišćenje Smart Tire Safety Monitor-a nije zamena za propisno održavanje guma, i vozačeva je odgovornost da održava normalan pritisak u gumama, čak iako izduvanost gume nije aktivirala alarm za nizak pritisak u gumama. Ne održavanje propisnog pritiska u gumama može dovesti do gubitka kontrole nad vozilom, što može dovesti do ozbiljne povrede ili smrti.

Držite podalje od dece.

Kompatibilnost

Senzori prate temperaturu gume (Celzijus) i pritisak (0 ~ 130psi).

Senzor signala pokriva 19.6ft (5.9m). KOMPATIBLNO SA VEČINOM AUTOMOBILA OSIM RV, PRIKOLICA, KAMIONA ILI KAMP VOZILA.

Deklaracija o konformitetu



Kao u odeljku 10(9), kao što je navedeno:

No NDA inc. izjavljuje da radio oprema tipa Smart Tire Safety Monitor je u skladu sa Direktivom 2014/53/EU.

Ceo tekst EU deklaracije konformitetu je dostupan na sledećoj internet adresi: www.nonda.co/pages/regulation

Proizvođač: No NDA Inc.

Adreesa: 320 Mountain View Avenue, Mountain View, CA 94041 USA.

Potvrđujem da ovaj prevod na srpskom jeziku potpuno odgovara originalu koji je sastavljen na engleskom jeziku.

Emilija Tomović, sudski prevodilac za engleski jezik Beograd.