

ZUS

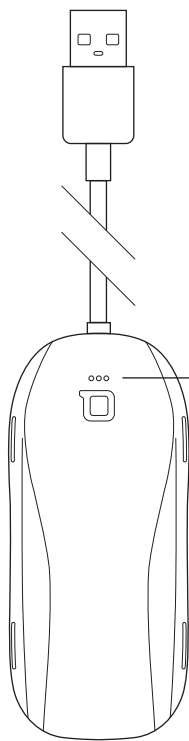
SMART TIRE SAFETY MONITOR

nonda[®]

User Manual

Magyar

Gyors áttekintés



Írányfüggetlen USB kimeneti port

Mobilkészülékek,
GPS-eszközök töltésére

Reset gomb

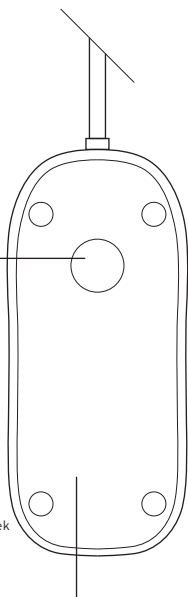
Hosszú nyomás:
újraindítás
Rövid nyomás: riasztás
kikapcsolása

Fehér jelzőfény:

Bluetooth állapotjelző
A felső részen lévő LED-ek
villognak: kapcsolatra vár
folyamatosan világítanak:
kapcsolódva

Zöld jelzőfény:

Gumiabroncs állapotjelző
LED-ek:
folyamatosan világítanak
normális működési értékek
esetén.
villognak a kerekek
abnormális* állapota esetén.
nem világítanak,
amennyiben a szenzor jele
nem érzékelhető



Figyelmeztető jelzés

Nincs figyelmeztetés,
amennyiben a
keréknyomás rendben van.
Hangriasztás a kerekek
abnormális* állapota
esetén.

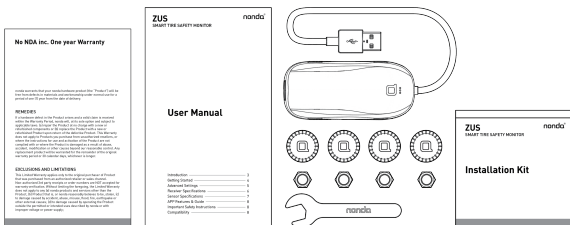
***abnormális**: túlságosan magas nyomás, túl alacsony nyomás, túl magas hőmérséklet, szenzor áramforrás lemerülőben, nincs kapcsolat, az érzékelő nem vesz adatokat, probléma az adott gumiabronccsal

Bemutkozás

Válaszul az ilyen jellegű külső eszközök iránti egyre növekvő igényre, kifejlesztettük az Intelligens Keréknyomás-figyelő rendszert, amely egyszerű és könnyen felszerelhető.

A nonda által kínált Intelligens Keréknyomás-figyelő rendszer egy szakember segítsége nélkül könnyen felszerelhető, külső érzékelőkészletből és egy USB-re köthető vevőegységből áll, melyek Bluetooth-kapcsolaton keresztül kommunikálnak egymással, illetve a ZUS alkalmazással. Valós idejű visszajelzést nyújt a négy gumibroncs állapotáról, gyorsan érzékeli a kerekekben jelentkező sérüléseket, illetve a túlzott hőmérsékletemelkedést, amelyről egyidejűleg vizuálisan és hallható módon egyaránt értesíti a vezetőt, így figyelmeztetve egy esetleges meghibásodásra. Bár a készülék energiaellátása egy USB-porton keresztül történik, a beépített USB-kimenetnek köszönhetően Ön könnyen töltheti mobil eszközeit, vagy GPS-berendezéseit, így nem kell lemondani ezek használatáról sem.

Mi található a csomagban?



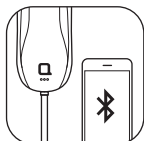
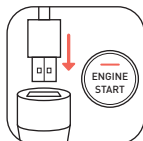
- 1 db vevőkészülék
- 4 db szelepre csavarozható érzékelő*
- 4 db lopásgátló anya
- 1 db villáskulcs
- 1 db használati útmutató
- 1 db telepítési csomag
- 1 db garancia-információs kártya

*Gyárilag párosítva és a kerekeknek megfelelően felcímkezve, előre telepített elemekkel

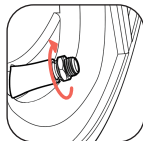
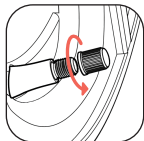
Az első lépések

Alkalmazás letöltése, vevőegység kapcsolódás és szenzorok felszerelése

Csatlakoztassa a vevőegységet egy USB-portra. Párosítsa a vevőt a mobilkészülékével a szenzorok felszerelése előtt.



- 1** Keresse meg a **ZUS** alkalmazást az App Store-ban, vagy a Google Play áruházban, és telepítse mobilkészülékére.
- 2** Csatlakoztassa a készüléket az USB-portra, majd indítsa be a járművet. Győződjön meg róla, hogy a fehér LED-ek villognak.
- 3** Nyissa meg a ZUS alkalmazást és kapcsolja be mobilján a Bluetooth-t. Válassza az "add a device" opciót, majd a telefont helyezze a készülék közelébe a könnyebb párosítás kedvéért.



- 4** Csavarja le a szelepszapkát, helyezze be a telepítési csomag zacskójába. Tartsa a kesztyűtartóban, hogy szükség esetén kéznél legyenek.
- 5** Csavarja fel a lopásgátló anyát a szelepszárra. Amennyiben az ön abroncsának hosszú szelepszára van, további információkat az ötödik oldalon talál.
- 6** Szorosan csavarja fel az érzékelőt az óramutató járásának megfelelően a szelepszárra.

Az érzékelőszapkák a kerekek elhelyezkedésének megfelelően címkézve vannak (jobb első: FR, bal első: FL, jobb hátsó: RR, bal hátsó: RL). Kérjük minden érzékelőt a megfelelő kerékre installáljon.

Gratulálunk!

A szenzorok telepítése sikeresen megtörtént! Amennyiben aggódik, hogy a szelepek eresztenek, vagy, hogy ellophatják őket, kérjük kövesse a következő oldalakon található opcionális lépéseket.

Haladó beállítások

Lopásgátlás



Amennyiben aggódik, hogy a szenzorokat lelophatják, erősen húzza rá az a lopásgátló anyákat a szenzorokra az óramutató járásával ellenkező irányban.

Szivárgás-ellenőrzés



“Ha szeretne meggyőződni arról, hogy a szelepek szorosan zárnak, spricceljen kevés szappanos vizet a szenzorok köré és ellenőrizze, hogy megjelennek-e buborékok.

Amennyiben igen, kérjük húzza meg szorosabban a szenzorokat.”

Riasztási küszöbérték állítása



| | Size | Pressure |
|-------|------|----------|
| Front | xxx | 40psi |
| Rear | xxx | 40psi |

Állítsa be az Ön gépjárművének megfelelő riasztási értékeket. A hideg guminyomás ajánlott értékét megtalálja a gépjármű kezelési kézikönyvében, vagy a jármű ajtaján, kesztőtartójában, vagy a tanksapka fedőlemeze, illetve a valamelyik oszlopon elhelyezett címkén vagy matricán.

Hibaelhárítás

Amennyiben valamelyik szenzor nem közvetít adatokat, kérjük tegye meg a következőket:

1, A vevőegység esetleg nem megfelelően lett elhelyezve. Bizonyosodjon meg róla, hogy a vevőegység csatlakoztatva lett egy USB-portra és a fehér LED-ek villognak, vagy folyamatosan világítanak.

2, Haladjon a járművel 22 km/h (14 mp/h) sebesség felett körülbelül 10 percig.

3, Ha bármelyik szenzor jele ezek ellenére sem olvasható a ZUS alkalmazásban, próbálja ki a szenzort egy másik keréken. Ha azon sem ad jeleket, kérjük lépjen kapcsolatba ügyfélszolgálatunkkal a csfnonda.us címen.

“Amennyiben a fenti lépéseket követően sem szűnik meg a hibajelenség, távolítsa el a szenzorokat, majd helyezze fel őket újra az előzőekben leírt eljárás szerint.

Ha a rendszer ezután sem működik megfelelően, kérjük vegye fel a kapcsolatot ügyfélszolgálatunkkal a csfnonda.us email-címen.”

A vevőegység jellemzői

| Jellemzők | Tulajdonságok |
|--|--|
| A vevőegység mérete és súlya | Kábelhossz: 200mm; 7.9inch Méretek: 85mm X 38mm X 17mm; 3.3in X 1.5in X 0.67in; Súly: 33g; 1.16oz |
| Figyelmeztető jelző | 1, A figyelmeztető jelzés a következő esetekben kapcsol be: az érzékelők abnormális abroncsnyomást, vagy abroncshőmérsékletet érzékelnek. Kerék kilyukadása esetén, lemerülő elem esetén, illetve, ha az érzékelő jele elveszik. 2, A figyelmeztető jelzés ötször ismétlődik, kivéve, ha az állapot visszaáll normális értékre, vagy kézi leállításkor. |
| A külső szenzorok adatátvitelére szolgáló rádiófrekvencia | Frekvencia: 433.92MHz |
| Vezeték nélküli Bluetooth-adatkapcsolat (vevőegység és mobilkészülék között) | Bluetooth 4.0 2.4GHz Maximális kimeneti teljesítmény: -9dBm |
| USB áramellátási követelmények | 5V feszültségű USB-csatlakozó. (Autótöltő ajánlott. A vevőegység a töltőből való kihúzással kapcsolható ki.) |
| USB kimeneti port | Kimenet csak töltés céljára. A töltési sebesség a töltő kapacitásától függ. Maximum egy eszköz csatlakoztatható. |
| Működési hőmérsékleti tartomány | -20°C ~ 85°C; -4°F ~ 185°F |
| Tárolási hőmérséklettartomány | -30°C ~ 85°C; -22°F ~ 185°F |
| Alacsony fogyasztás biztosítása | "A kerékjelző LED-ek öt percnyi zavartalan működést követően kikapcsolnak. A kerékjelző LED-ek abnormális státusz bekövetkeztekor azonnal visszakapcsolnak." |

| | |
|--|---|
| Fehér jelzőfény: Bluetooth állapotjelző LED-ek a készülék felső részén Villogn: kapcsolatra vár Folyamatosan világít: kapcsolódva | Figyelmeztető jelzés Nincs figyelmeztetés, amennyiben a keréknyomás rendben van. Hangriasztás a kerekek abnormális* állapota esetén. |
| Zöld jelzőfény: Gumibroncs állapotjelző LED-ek: folyamatos fény: normális működési értékek villognak: abnormális* állapota | Gomb Hosszan benyomva: a készülék újraindítása** Röviden benyomva: riasztás leállítása |

***abnormális:** túlságosan magas nyomás, túl alacsony nyomás, túl magas hőmérséklet, szenzor áramforrás lemerülőben, nincs kapcsolat, az érzékelő nem vesz adatokat, probléma az adott gumibronccsal

**Újraindítást követően rövid sípoló hang hallható.

Az érzékelő jellemzői

| Jellemzők | Tulajdonságok |
|---------------------------------|---|
| Szenzor mérete és súlya | Átmérő: 21mm; 0.83in, Height: 18mm; 0.7in Súly: 7.1g; 0.25oz (elem nélkül) |
| Abroncsnyomás küszöbérték | Nyomástartomány: 0 – 3,2bar Pontosság: ±1.45psi; ±0.1bar |
| Abroncs hőmérséklet küszöbérték | Hőmérséklettartomány: -20°C – 120°C; -4°F – 248°F Pontosság: ±1°C; ±1.8°F |
| Rádiófrekvencia | Frekvencia: 433.92MHz Maximális kimeneti teljesítmény: 22.8dBm |
| Érzékelőben lévő elem típusa | 1 db lítium elem CR1632 3V |
| Elem élettartama | Normál használat mellett több, mint egy év* |
| Működési hőmérsékleti tartomány | -40 ° C – 125 ° C; -40 ° F – 257 ° F |
| Tárolási hőmérséklettartomány | -40 ° C – 125 ° C; -40 ° F – 257 ° F |
| Páratartalom-tolerancia | Maximális páratartalom: 95% |
| Vízállóság | IP67 |
| Lopásgátlás | Lopásgátló anya és csavarkulcs |

*Az elem élettartama napi három órás menetidővel került megbecslésre. A valós élettartam eltérhet a környezeti hőmérséklet függvényében.

Elemcsere az érzékelőkben

A ZUS alkalmazás jelzi, amikor az érzékelők áramforrása cseréire szorul. Minden egyes szenzor egy darab CR1632-es lítium gombellel működik.



1. lépés



2. lépés



3. lépés



4. lépés



5. lépés

1. lépés: Amennyiben a lopásgátló anya rá van feszítve a szenzorra, lazítsa meg a csavarkulccsal.

2. lépés: Csavarja le a szenzort.

3. lépés: Csavarja le az érzékelő tetejét és nyissa ki.

4. lépés: Cserélje ki az elemet.

5. lépés: Szorosan csavarja vissza az érzékelő tetejét, használja a csavarkulcsot, ha szükséges.

Az alkalmazás funkciói

Valós időben mutatja mind a négy abroncs keréknyomását

Megfigyelt nyomástartomány: 0 ~ 46psi; 0 ~ 3,2bar

Egyedileg beállítható riasztási határérték

Választható mértékegységek (psi/bar/kPa a nyomásértékekhez, °C/°F a hőmérséklethez)

Levegőszivárgási riasztás (hanghatás és vizuális jelzés)

Magas hőmérsékleti riasztás (hanghatás és vizuális jelzés)

Riasztás lacsony elemfeszültség, illetve elveszett érzékelő esetén [hanghatás és vizuális jelzés]

Fontos biztonsági információk

Az eszközöket ne tegye nyílt láng közelébe!

Lehetőleg ne ejtse le az eszközöket!

Ne szerelje szét az eszközöket!

A nonda Intelligens Keréknyomás-monitor Rendszer érzékelői csak fém szelepszárra szerelhetők fel. Más anyagú szelepszárra történő felszerelés esetén sérülés keletkezhet az abroncsban és/vagy a szelepleben, ami komoly személyi sérüléshez, vagy akár halálhoz is vezethet.

Az Intelligens Keréknyomás-monitor Rendszer használata nem helyettesíti a rendszeres abroncs-karbantartást. Minden esetben a gépjárművezető felelőssége a megfelelő keréknyomás biztosítása, még abban az esetben is, ha a nyomáscsökkenés nem érte el az eszköz riasztási szintjét. A megfelelő keréknyomás megszűnése a jármű feletti uralom elvesztését okozhatja, ami komoly személyi sérüléshez, vagy akár halálhoz is vezethet.

Gyermekektől távol tartandó.

Javasoljuk, hogy a szenzorokat mindenképp távolítsa el gépi autósóba történő behajtás előtt.

A korrózió megelőzése érdekében kérjük, hogy kéthavonta szedje és szerelje fel a szenzorokat újra.

Kompatibilitás

Az érzékelők a gumibroncsok hőmérsékletét (Celsius) és nyomását (0~46psi) követik figyelemmel. A szenzorok rádiójelének vételi hatóköre 5.9m (19.6ft).

HASZNÁLHATÓ A LEGTÖBB GÉPJÁRMŰVEL, KIVÉVE: LAKÓAUTÓK, VONTATÓK, TEHERGÉPJÁRMŰVEK ÉS MOBIL HÁZAK.

No NDA inc. Egy éves garancia

A nonda garanciát vállal arra, hogy a nonda hardverelemek ("Termék") normális használat mellett a vásárlástól számított egy (1) éven keresztül mentesek maradnak anyaghibából, illetve gyártási hibából eredő meghibásodásuktól.

JOGORVOSLAT

Amennyiben a Termék hardverelemeiben meghibásodás jelentkezik és erről megfelelően beadott kárigény a garanciális perióduson belül eljut hozzá, a nonda törvény által szabályozott módon jár el: (a) térítésmentesen javítja a terméket új, vagy újrafelhasznált alkatrészekkel, vagy (b) kicseréli a Terméket egy új, vagy felújított Termékre, a hibás Termék visszaérkezését követően.

Ezen garancia nem vonatkozik olyan Termékekre, amelyeket nem hivatalos viszonteladótól vásároltak. Szintén kizáró ok, ha a termék beüzemelését nem a megfelelő módon végezték, illetve, ha a Termék sérülését szándékos rongálás, baleset, átalakítás, illetve bármi olyan tényező okozta, amely túlmutat a normális használaton. A kicserélt termékre az eredeti vásárlásra érvényes, fennmaradó garanciális idő marad mérvadó, de minimum 30 nap.

KIVÉTELEK ÉS KORLÁTOZÁSOK

Ezen korlátozott garancia kizárólag a Termék eredeti vásárlójára vonatkozik és csak abban az esetben, ha a vásárlás hivatalos viszonteladón, illetve értékesítési csatornán keresztül történt. Felhatalmazással nem bíró harmadik fél által kiállított számlát NEM áll módunkban figyelembe venni a garancia érvényesítése során. Mindenféle egyéb feltételtől mentesen kizárt jelen korlátozott garancia hatálya alól (a) bármely nonda termék, amely nem része a Terméknek, (b) ellopott Termék, illetve olyan Termék, amelyről a nonda megalapozottan vélelmezi a lopás tényét, (c) balesetből, hibás használatból, szándékos rongálásból, árvízből, tűzből, földrengésből, vagy egyéb külső tényezőkből eredő károsodás; (d) a Termék nem a nonda által jóváhagyott körülmények között történő használata, vagy nem megfelelő áramforrás használata esetén.

GARANCIA ÉRVÉNYESÍTÉSE

Jelen garancia érvényesítésének feltétele, hogy a nonda a garanciális időszak vége előtt értesüljön a garanciális igény tényéről, valamint a Termék az eredeti, vagy azzal egyenértékű védelmet biztosító csomagolásban a nonda által megadott címre visszaküldésre kerüljön. A postázás költsége a fogyasztót terheli. A Termék visszaküldésével a fogyasztó lemond a Termék feletti tulajdonjogáról a nonda részére; a nonda nem köteles az eredeti terméket visszajuttatni. Amennyiben a garanciális igény pozitív elbírálásban részesül, a javított, vagy kicserélt Terméket a nonda saját költségén juttatja vissza a vásárlóhoz.

A garanciális igény benyújtásának menete

Olvassa át alaposan az előzőekben leírt garanciális feltételeket, és amennyiben úgy véli, hogy Önre vonatkozik a garancia, kérjük készítse elő, majd küldje el a cs@nonda.us címre a következő dokumentumokat:

1. Az eredeti vásárlást igazoló számla másolata, vagy képernyőkép, amellyel a vásárlást tényre bizonyítható (vásárlási azonosító, vásárlás dátuma, a vásárlás helye).
2. A felmerült probléma leírása, valamint a sérülést bemutató fotó.
3. Az Ön szállítási címe és elérhetőségei (név, irányítószám, pontos cím, telefonszám)

Amennyiben a szoftver használatával kapcsolatos segítségre van szüksége, kapcsolatba léphet velünk az alkalmazási fiókjának, illetve a telefon operációs rendszerének megadásával. Szívesen állunk rendelkezésére.

Kérjük, vegye figyelembe, hogy az Európai Unióban a két évnél rövidebb garanciális idő két évre emelendő.

Megfelelőségi nyilatkozat



A 10(9) cikkelynek megfelelően az alábbiak szerint:

A No NDA inc. ezúton kijelenti, hogy az Intelligens Keréknyomás-figyelő rendszer rádiókommunikációs eszközei megfelelnek az 2014/53/EU direktívának.

A megfelelőségre vonatkozó Európai Uniós direktíva teljes szövege elérhető a következő webcímen: <https://www.nonda.co/pages/regulation/>.

Kérjük, vegye figyelembe, hogy az Európai Unióban a két évnél rövidebb garanciális idő két évre emelendő.

Gyártó: No NDA Inc.

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