

ZUS

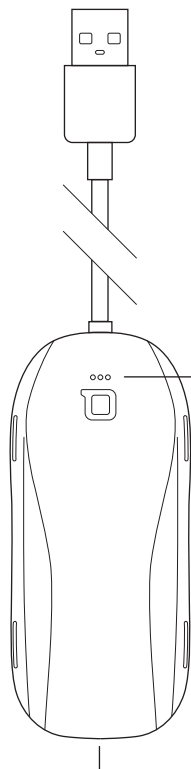
SMART TIRE SAFETY MONITOR

nonda®

User Manual

Deutsche

Schnellstart



Reversible USB

Ausgabeport:

Laden Sie Ihre Mobilgeräte oder GPS-Geräte auf.

Rücksetztaste

Lange drücken: zum Neustart
Kurz drücken: um den Alarm zu stoppen

Weißer Lichter:

Bluetooth-Status
LED auf dem Receiver
Blinkt: Warten auf Verbindung
Konstant: Verbunden

Grünes Licht:

Reifenstatus-LEDs an der Seite des Receivers
Konstant: normaler Status
Blinkt: anormaler* Status
Aus: Sensorsignal verloren

Warnton

Keine Warnung, wenn der Reifendruck normal ist.
Alarmton ertönt bei einem anormalen* Status der Reifen.

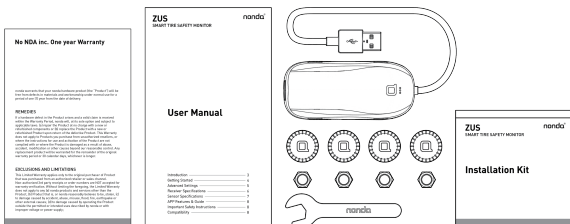
*Anormal: hoher Druck / niedriger Druck / hohe Temperatur / Sensor-Batteriespannung niedrig / keine Verbindung / Sensor kann keine Daten empfangen, entsprechender Reifen hat ein Problem.

Einführung

Wir haben ein simples und einfach zu installierendes Reifendruck-Überwachungssystem entwickelt, um die wachsende Nachfrage nach einem einfachen externen Kit zu erfüllen, welches die Reifensicherheit Ihres Fahrzeugs erhöht.

Als selbstinstallierbares externes Sensorkit erhältlich, verfügt der nonda Smart Tire Safety Monitor über einen USB-Receiver mit 4 externen Sensoren, die Daten über Bluetooth direkt an die ZUS App übermitteln. Der Reifendruck aller 4 Reifen wird in Echtzeit angezeigt. So kann der Monitor schnell Löcher und / oder Übertemperatur erkennen und gibt sowohl eine visuelle, als auch eine akustische Warnung, um den Fahrer über eine mögliche Reifenpanne zu informieren. Während der Receiver selbst einen USB-Port verwendet, hat dieser zusätzlich noch einen weiteren USB-Ausgang für das Aufladen Ihrer mobilen Geräte oder GPS-Geräte. Dementsprechend verlieren Sie auf keinen Fall einen USB-Port.

Auf einen Blick



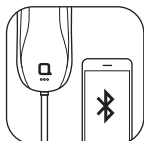
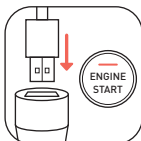
- Receiver x 1Stk
- Ventildeckel-Sensoren mit Schraubverschluss * x 4 Stk
- Diebstahlsicherung x 4 Stk
- Schraubenschlüssel x 1Stk
- Benutzerhandbuch x 1Stk
- Installations-Kit-Tasche x 1 Stck
- Garantie-Informations-Karte x 1pc

* bereits gekoppelt und beschriftet, um den richtigen Reifen mit vorinstallierten Batterien anzuzeigen.

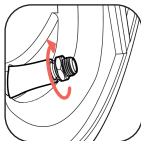
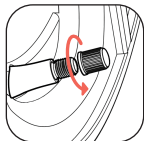
Erste Schritte

App herunterladen, Receiver-Anschluss & Sensor-Installation

Verbinden Sie zuerst den Receiver mit einem USB-Ladegerät und danach den Receiver mit Ihrem mobilen Gerät, bevor Sie die Sensoren installieren.



- 1** Suchen Sie "ZUS" im App Store oder bei Google Play und laden Sie die App auf Ihr Handy herunter.
- 2** Stecken Sie den Receiver in einen USB-Port und starten Sie den Motor, um ihn einzuschalten. Vergewissern Sie sich, dass die weißen Lichter blinken.
- 3** Öffnen Sie die ZUS App und schalten Sie die Bluetooth-Funktion Ihres Endgeräts ein. Klicken Sie auf "Gerät hinzufügen" und legen Sie zum verbinden Ihr Telefon neben den Empfänger.



- 4** Schrauben Sie die Ventildeckel ab und bewahren Sie diese für eine zukünftige Verwendung auf.
- 5** Schrauben Sie die Diebstahlsicherung auf das Ende des Ventilschaftes. Wenn Ihre Reifen einen langen Ventilschaft haben, schauen Sie auf Seite 5 für weitere Informationen.
- 6** Schrauben Sie den Sensor im Uhrzeigersinn auf den Ventilschaft, bis er fest sitzt.

Die Sensorkappen sind mit Front Right (FR, Vorne Rechts), Front Left (FL, Vorne Links), Rear Right (RR, Hinten Rechts) und Rear Left (RL, Hinten Links) gekennzeichnet. Bitte installieren Sie jeden Sensor auf dem jeweiligen Reifen.

Glückwunsch!

Die Sensor-Installation ist abgeschlossen! Wenn Sie sich Sorgen machen, dass Ihre Sensoren gestohlen werden oder luftundicht sind, folgen Sie bitte den optionalen Schritten auf der nächsten Seite.

Erweiterte Einstellungen

Anti-Diebstahl-Sicherung



Wenn Sie sich Gedanken darüber machen, dass die Sensoren gestohlen werden könnten, ziehen Sie bitte die Anti-Diebstahl-Mutter gegen den Uhrzeigersinn auf dem Sensor fest.

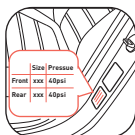
Leckprüfung



Wenn Sie besorgt sind, dass die Sensoren luftdurchlässig sind, sprühen Sie Seifenwasser um den Sensor herum und überprüfen Sie, ob Blasen entstehen.

Wenn das der Fall ist, dann ziehen Sie bitte den Sensor fester an.

Alarm-Anpassung



Konfigurieren Sie die Alarmeinstellungen wie für Ihr Fahrzeug vorgegeben. Den für Ihr Fahrzeug empfohlenen Reifendruck finden Sie in der Bedienungsanleitung ihres Autos und auf einem Schild (oder Aufkleber) auf der Fahrzeugtür, der Säule, dem Handschuhfach oder der Tankklappe.

Fehlerbehebungsverfahren

Sollte einer der Sensoren keine Ergebnisse anzeigen, beachten Sie bitte folgendes:

1. Der Receiver ist möglicherweise nicht richtig angeschlossen. Bitte gehen Sie sicher, dass der Receiver an ein USB-Ladegerät angeschlossen ist und die weiße Bluetooth-LED blinkt oder konstant ist.
2. Fahren Sie mit einer Geschwindigkeit von über 22km/h für ca. 10 Minuten.
3. Wenn einer der 4 Sensoren keine Messwerte in der ZUS-App anzeigt, versuchen Sie, den Sensor auf einen anderen Reifen zu installieren und schauen Sie, ob irgendwelche Messwerte erscheinen. Wenn nicht, wenden Sie sich bitte an cs@nonda.us für weitere Unterstützung.

Wenn die aufgeführten Verfahren nicht funktionieren, folgen Sie bitte den oben genannten Sensor-Installationsschritten, um den Sensor erneut zu installieren. Sollte es immernoch nicht funktionieren, wenden Sie sich bitte an unseren Kundendienst unter cs@nonda.us.

Receiver-Spezifikationen

Eigenschaften	Technische Daten
Größe & Gewicht	Kabellänge: 200mm Abmessungen: 85mm x 38mm x 17mm Gewicht: 33g
Alarmknopf	1. Der Warnton wird unter folgenden Umständen ausgelöst: Sensoren erkennen einen anormalen Reifendruck oder eine anormale Reifentemperatur, Sensoren erkennen ein Reifenleck, Sensorbatterie ist niedrig, Sensorsignal geht verloren. 2. Der Warnton wird 5-mal fortgesetzt, es sei denn, der Alarmstatus kehrt zum Normalwert zurück oder wird manuell deaktiviert.
Radio Frequenz: Empfangen von Daten, die von externen Sensoren übertragen werden	Betriebsfrequenz: 433,92MHz
Kabelloses Bluetooth: Daten, die zwischen drahtlosen Geräten ausgetauscht werden	Bluetooth 4.0 2.4GHz Maximale Ausgangsleistung: -9dBm
USB Leistungsanforderung	USB Power 5V (KFZ Ladegerät empfohlen; Sie können den Receiver ausschalten, indem Sie den ihn vom Ladegerät trennen)
USB-Ausgabeport	Ausgang nur für das Laden; Die Ladegeschwindigkeit hängt von der Ladekapazität ab. Maximal ein Gerät
Betriebstemperatur	-20 ° C ~ 85 ° C; -4 ° F ~ 185 ° F
Lagertemperatur	-30 ° C ~ 85 ° C; -22 ° F ~ 185 ° F
Niederleistungs Verbrauchs-Management	Reifenstatus-LEDs werden ausgeschaltet, nachdem alle Reifen für 5 Minuten ohne Probleme gelaufen sind. Reifenstatus-LEDs werden sofort eingeschaltet, wenn sich ein Reifen in einem anormen* Status befindet.

Weißes Licht: Bluetooth Status, LEDs oben Blinkt: Warten auf Verbindung Konstant: Verbunden	Alarmknopf Keine Warnung, wenn der Reifendruck normal ist. Warnton ertönt, wenn Reifen in abnormen* Status ist.
Grünes Licht: Reifenstatus-LEDs Konstant: Normaler Status Blinkt: Anormaler* Status	Taste Lange drücken: Zum Neustart** Kurz drücken: Um den Alarm zu stoppen

***Anormal:** hoher Druck / niedriger Druck / hohe Temperatur / Sensor-Batteriespannung niedrig / keine Verbindung / Sensor kann keine Daten empfangen, entsprechender Reifen hat ein Problem.

** Sie hören einen langen Piepton nach dem Neustart.

Sensor-Spezifikationen

Eigenschaften	Technische Daten
Sensorgroße & Gewicht	Durchmesser: 21mm; Höhe: 18mm Gewicht: 9g (mit Batterie)
Reifendruckgrenzen	Druckbereich: 0 – 3,2bar Konfidenzintervall: ± 0.1 bar
Reifentemperaturgrenzen	Temperaturbereich: -20°C – 120°C ; -4°F – 248°F Konfidenzintervall: $\pm 1^{\circ}\text{C}$;
Radiofrequenz	Betriebsfrequenz: 433,92MHz Maximale Ausgangsleistung: -22.48dBm
Externe Sensor-Batterie	Lithium-Batterie CR1632 3V x 1
Batterielaufzeit	Normaler Gebrauch: 1 Jahr + *
Betriebstemperatur	-40°C – 125°C ; -40°F – 257°F
Lagertemperatur	-40°C – 125°C ; -40°F – 257°F
Betriebsfeuchtigkeit	Maximale Feuchtigkeit 95%
Wasserbeständigkeit	IP67
Anti-Diebstahl-Sicherung	Anti-Diebstahl-Mutter & Schraubenschlüssel

* Die Batterielaufzeit wird auf 3 Stunden Fahrzeit pro Tag berechnet. Die tatsächliche Laufzeit kann je nach Umgebungstemperatur variieren.

Sensor-Batteriewechsel

ZUS App wird Sie benachrichtigen, wenn die Sensorbatterie ausgetauscht werden muss. Jeder Sensor benötigt eine Lithium-Batterie CR1632.



Schritt 1



Schritt 2



Schritt 3



Schritt 4



Schritt 5

Schritt 1: Wenn Sie die Diebstahlsicherungsmutter festgezogen haben, schrauben Sie diese mit dem Schraubenschlüssel ab.

Schritt 2: Sensor abschrauben.

Schritt 3: Öffnen Sie den Sensor, indem Sie den Deckel abschrauben.

Schritt 4: Ersetzen Sie die Batterie.

Schritt 5: Schrauben Sie die Sensorkappe wieder darauf und vergewissern Sie sich, dass sie fest sitzt. Benutzen Sie den Schraubenschlüssel, falls nötig.

APP-Funktionen & Handbuch

Zeigt Reifendruck für alle 4 Reifen in Echtzeit an

Überwachter Druckbereich: 0 ~ 3,2bar

Einstellbare Alarmschwelle

Anpassbare Druck- und Temperaturmessgeräte (psi / bar / kPa - °C / °F)

Alarm bei Luftleck (Ton & visuell)

Alarm bei zu hoher Temperatur (Ton & visuell)

Alarm bei zu niedriger Batteriespannung & verlorenem Sensor (Ton & visuell)

Wichtige Sicherheitsanweisungen

Halten Sie die Geräte von offenen Flammen entfernt.

Vermeiden Sie es, die Geräte fallen zu lassen.

Nicht auseinanderbauen.

Der nonda Smart Tire Safety Monitor ist nur für Metall-Reifen-Ventilstangen geeignet. Die Installation der Reifensensoren an nichtmetallischen Reifenventilstielen kann zu Reifen- und / oder Reifenventilschäden führen, die zu schweren Verletzungen oder zum Tod führen können.

Die Verwendung des Smart Tire Safety Monitor ist kein Ersatz für die richtige Reifenwartung! Es liegt in der Verantwortung des Fahrers, den richtigen Reifendruck aufrechtzuerhalten, auch wenn ein niedriger Reifendruck das Niveau nicht erreicht hat, um den Alarm für zu niedrigen Reifendruck auszulösen. Die Nichtbeachtung des Reifendrucks kann zu einem Verlust der Kontrolle des Fahrzeugs führen, was zu schweren Verletzungen oder zum Tod führen kann. Von Kindern fernhalten.

Es ist zu empfehlen, die Sensoren zu entfernen, bevor das Auto in einer automatischen Waschanlage gewaschen wird.

Um eine Korrosion der Sensoren zu vermeiden, bitten wir Sie, die Sensoren alle 2 Monate.

Kompatibilität

Die Sensoren überwachen die Reifentemperatur (Celsius) und den Druck (0 ~ 3,2 bar). Das Sensorsignal deckt 5,9m ab. KOMPATIBEL MIT DEN MEISTEN AUTOS, AUSSER WOHNMOBILE, ANHÄNGER oder LKW's

No NDA inc. Einjährige Garantie

Nonda garantiert Ihnen, dass Ihr Nonda-Produkt (das "Produkt") bei normaler Verwendung für einen Zeitraum von einem (1) Jahr ab Lieferdatum frei von Material- und Verarbeitungsfehlern ist.

RECHTSVORSCHRIFTEN

Wenn ein Hardwarefehler im Produkt entsteht und ein gültiger Anspruch innerhalb der Gewährleistungsfrist eingegangen ist, wird Nonda nach eigenem Ermessen und vorbehaltlich der geltenden Gesetze: a) das Produkt unentgeltlich mit einem neuen oder überholten Bestandteil reparieren oder (b) das Produkt durch ein neues oder generalüberholtes Produkt bei Rückgabe des defekten Produkts ersetzen. Diese Garantie gilt nicht für Produkte, die Sie von unbefugten Wiederverkäufern erwerben oder wenn die Gebrauchsanweisung und die Aktivierung des Produkts nicht eingehalten werden oder wenn das Produkt durch Missbrauch, Unfall, Veränderung sowie andere Ursachen, die außerhalb unserer angemessenen Kontrolle liegen, beschädigt ist. Ein Ersatzprodukt wird für den Rest der ursprünglichen Gewährleistungsfrist oder 30 Kalendertage, je nachdem, was länger ist, garantiert.

AUSSCHLÜSSE UND EINSCHRÄNKUNGEN

Diese beschränkte Gewährleistung gilt nur für den ursprünglichen Käufer des Produkts, welche es von einem autorisierten Händler oder Vertriebskanal gekauft haben. Nicht autorisierte Drittanbieter-Quittungen oder Bestellnummern werden NICHT für die Gewährleistungsprüfung akzeptiert. Ohne Einschränkung des Vorstehenden gilt die beschränkte Gewährleistung nicht für a) Produkte und Dienstleistungen, die nicht mit dem Produkt verbunden sind, (b) Produkte, die gestohlen sind oder nonda begründet glaubt, dass sie gestohlen sind, (c) Schäden, die durch Unfälle verursacht wurden, Missbrauch, Fehlanwendung, Überschwemmung, Feuer, Erdbeben oder andere äußere Ursachen; (D) Schäden, die durch den Betrieb des Produkts außerhalb der zulässigen oder beabsichtigten Verwendungen, wie von nonda beschrieben, verursacht werden, oder mit unsachgemäßer Spannung oder Stromversorgung betrieben werden;

GARANTIELEISTUNGEN BEANSPRUCHEN

Um Mittel im Rahmen dieser Garantie zu erhalten, muss Nonda Ihre Forderung vor dem Ende des Garantiezeitraums erhalten. Sie müssen das Produkt auch in der Originalverpackung oder in der Verpackung, die ein gleiches Maß an Schutz bietet, an die von Nonda angegebene Adresse liefern. Der Verbraucher trägt die Kosten für den Versand des Gerätes an Nonda. Durch das Versenden des Gerätes verpflichtet sich der Verbraucher, das Eigentum an Nonda zu übertragen. Nonda darf das ursprüngliche Gerät nicht zum Verbraucher zurückgeben. Wenn die Forderung auf der Grundlage dieser Garantie gerechtfertigt ist, trägt Nonda die Kosten für den Versand des reparierten oder Ersatzgerätes an den Verbraucher.

Wie man einen Garantieanspruch stellt

Lesen Sie unsere Garantiebedingungen oben durch. Wenn Sie glauben, dass Sie Anspruch auf die Garantie haben bereiten Sie bitte folgende Unterlagen vor und schicken sie an cs@nonda.us.

1. Eine Kopie oder einen Screenshot der ursprünglichen Kaufrechnung zur Überprüfung Ihrer Garantie (Bestellnummer, Kaufdatum, Website oder Geschäft)
 2. Eine Beschreibung des Problems mit einem Foto, das den physischen Schaden veranschaulicht
 3. Ihre Anschrift, einschließlich Name, Postleitzahl und Telefonnummer
- Wenn Sie nur Software-Support benötigen, können Sie sich mit uns über Ihren App-Account und Ihr Telefon in Verbindung setzen. Wir helfen Ihnen gerne weiter.

Bitte beachten Sie, dass in der Europäischen Union jegliche Gewährleistungsfrist von unter zwei Jahren auf zwei Jahre erhöht wird.

Konformitätserklärung



Siehe Artikel 10 (9), wie folgt:

No NDA inc. erklärt hiermit, dass das Funkgerät Typ Smart Tire Safety Monitor mit der Richtlinie 2014/53/EU übereinstimmt.

Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter folgender Internetadresse abrufbar: <https://www.nonda.co/pages/regulation/>.

Bitte beachten Sie, dass in der Europäischen Union jegliche Gewährleistungsfrist von unter zwei Jahren auf zwei Jahre erhöht wird.

Hersteller: No NDA Inc.

Adresse: 320 Mountain View Avenue, Mountain View, CA 94041 USA