

**ZUS**

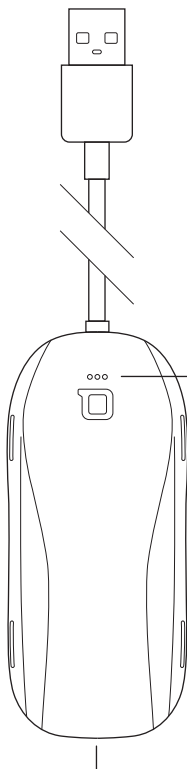
SMART TIRE SAFETY MONITOR

nonda<sup>®</sup>

# **User Manual**

français

# Démarrage rapide



## Bouton de réinitialisation

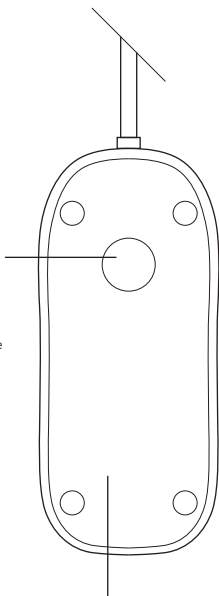
Pression longue:  
pour redémarrer  
Pression courte:  
pour arrêter l'alarme

## Lumières blanches:

Statut Bluetooth  
LEDs sur le dessus  
Flash: attente de connexion  
Fixe: connecté

## Feu vert:

LEDs d'état des pneus  
Fixe: état normal  
Clignotant: état anormal\*  
Désactivé: signal du capteur perdu



## Avertisseur sonore

Aucun avertissement  
lorsque la pression des  
pneus est normale.  
L'alarme sonne  
lorsque le pneu est en  
état anormal\*.

## USB réversible

### Port de sortie:

Chargez vos appareils  
mobiles ou vos unités  
GPS.

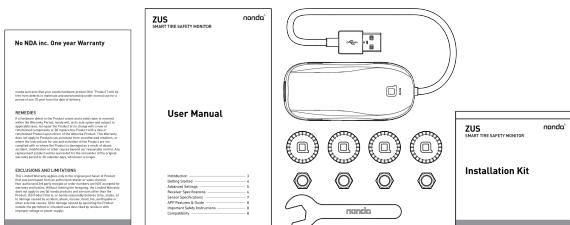
\*anormal: haute pression/basse pression/haute température/capteur de tension de la batterie faible/aucune connexion/le capteur ne peut pas recevoir de données, le pneu correspondant présente un problème.

# Introduction

Nous avons développé un système simple et facile à installer de surveillance de la pression des pneus pour répondre à la demande croissante d'un kit externe simple permettant d'améliorer la sécurité des pneus de votre véhicule.

Disponible comme un Kit de capteurs externes autoinstallables, ce Moniteur de sécurité Intelligent pour pneus de Nonda dispose d'un récepteur alimenté par un câble USB avec 4 capteurs externes qui transmettent des données via Bluetooth, directement à l'application ZUS. En vous montrant la pression des 4 pneus en temps réel, le moniteur peut détecter rapidement les perforations et/ou une température excessive, en activant à la fois un avertissement visuel et sonore pour alerter le conducteur d'une éventuelle défaillance des pneus. Bien que le récepteur utilise un port USB, il dispose d'un port de sortie USB pour charger vos appareils mobiles ou votre unité GPS. Par conséquent, vous ne perdez jamais un port USB.

## En un clin d'œil



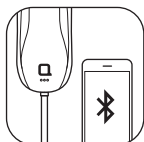
- Récepteur x 1pc
- Capteurs à capuchon de la valve \* x 4 PCs
- Ecrou antivolt x 4 PCs
- Clé x 1pc
- Manuel utilisateur x 1pc
- Sac du kit d'installation x 1 PC
- Carte d'information de garantie x 1pc

\* Synchronisé et étiqueté en usine pour indiquer le pneu correct avec ses batteries pré-installées.

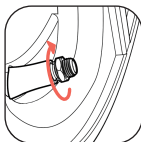
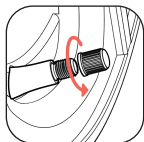
# Démarrage

## Téléchargement de l'application, connexion du récepteur et installation du capteur

Connectez le récepteur à un chargeur USB de voiture. Synchronisez le récepteur à votre appareil mobile avant d'installer les capteurs.



- 1** Recherchez "ZUS" sur l'App Store ou Google Play et téléchargez l'application sur votre téléphone mobile.
- 2** Branchez le récepteur sur un port USB et démarrez le moteur pour le mettre sous tension. Assurez-vous que vous pouvez voir les lumières blanches clignoter.
- 3** Ouvrez l'application ZUS et allumez le Bluetooth de votre appareil. Cliquez sur "ajouter un périphérique" et placez votre téléphone à côté du récepteur pour le synchroniser.



- 4** Dévissez le capuchon de la valve et placez-le dans le sac du kit d'installation, et conservez-le dans votre boîte à gants pour une utilisation future.
- 5** Vissez l'écrou anti-vol à l'extrémité de la tige de la valve. Si vos pneus ont une tige de valve plus longue, consultez P5 pour plus d'informations.
- 6** Vissez le capteur dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce qu'il soit correctement serré.

Les capuchons des capteurs sont étiquetés avant droite (FR), avant gauche (FL), arrière droit (RR) et arrière gauche (RL). Veuillez installer chaque capteur sur le pneu respectif.

### Félicitations!

L'installation du capteur est terminée! Cependant, si vous êtes inquiets des capteurs volés ou des fuites d'air, veuillez suivre les étapes facultatives de la page suivante.

# Paramètres avancés

## Anti-vol



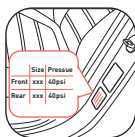
Si vous êtes préoccupé par les capteurs volés, veuillez serrer l'écrou anti-vol dans le sens contraire des aiguilles d'une montre au capteur.

## Vérification des fuites



Si vous craignez qu'il y ait une fuite d'air, vaporisez de l'eau savonneuse autour du capteur et vérifiez s'il des bulles se forment. Si c'est le cas, resserrez le capteur.

## Personnalisation du seuil d'alarme



Configurez les réglages de l'alarme comme indiqué sur votre véhicule. La pression de gonflage recommandée est indiquée sur le manuel du propriétaire et sur la plaque d'immatriculation (ou l'autocollant) placée sur la porte, le cadre, la boîte à gants ou le clapet de remplissage de carburant.

## Procédures de dépannage

Si l'un des capteurs ne parviennent pas à afficher les résultats, veuillez vérifier ce qui suit:

1. Le récepteur ne doit pas être correctement raccordé. Assurez-vous que le récepteur soit branché sur un chargeur USB et que les LEDs blanches Bluetooth soient clignotantes ou fixes.
2. Conduisez votre véhicule à une vitesse supérieure à 14 mph (22 km/h) pendant environ 10 minutes.
3. Si l'un des 4 capteurs ne parviennent pas à afficher les résultats sur l'app ZUS, essayez d'installer le capteur sur un autre pneu et voyez si des résultats apparaissent. Si ce n'est pas le cas, veuillez contacter CS@Nonda.us pour une assistance supplémentaire.

Si les procédures de dépannage ci-dessus ne fonctionnent pas, veuillez suivre les étapes d'installation du capteur mentionnées ci-dessus pour réinstaller le capteur. Si cela ne fonctionne toujours pas, veuillez contacter notre service à la clientèle via CS@Nonda.us.

# Caractéristiques du récepteur

Caractéristiques	Caractéristiques
Taille et poids du récepteur	Longueur du câble: 200mm; 7,9 pouces Dimensions: 85 x 38 mm x 17 mm; 3,3 po x 1.5 po x 0,67 po Poids: 33; 1,16 oz
Avertisseur sonore	1. L'alarme sonore est déclenchée dans les circonstances suivantes: les capteurs détectent une pression anormale des pneus ou une température anormale des pneus; les capteurs détectent des fuites au niveau des pneus; la batterie du capteur est faible; le signal du capteur a été perdu. 2. L'alerte du buzzer sera émise 5 fois, à moins que l'état d'alarme ne revienne à la normale ou soit désactivé manuellement.
Fréquence radio: réception des données transmises par des capteurs externes	Fréquence de fonctionnement: 433,92 MHz
Bluetooth sans fil: données échangées entre les appareils sans fil	Bluetooth 4,0 2,4GHz Puissance de sortie maximale: -9dBm
Alimentation USB requise	Puissance du port USB 5V (chargeur de voiture recommandé; vous pouvez éteindre le récepteur en débranchant le récepteur du chargeur.)
Port de sortie USB	Sortie pour le chargement uniquement; La vitesse de chargement dépend de la capacité du chargeur; Un dispositif maximum
Température de fonctionnement	-20°C ~ 85°C; -4°F ~ 185°F
Température de stockage	-30°C ~ 85°C; -22°F ~ 185°F
Gestion de la faible consommation de puissance	Les LEDs d'état des pneus seront éteintes après que tous les pneus présentent un fonctionnement normal pendant 5 minutes. Les voyants d'état des pneus seront allumés immédiatement si un pneu est en état anormal*.

<b>Lumière blanche:</b> LED de statut Bluetooth sur le dessus <b>Flash:</b> attente de connexion <b>Fixe:</b> connecté	<b>Avertisseur sonore</b> Aucun avertissement lorsque la pression des pneus est normale. L'alarme sonne lorsque le pneu est en état anormal*.
<b>Feu vert:</b> LEDs d'état des pneus <b>Fixe:</b> état normal <b>Clignotant:</b> état anormal*	<b>Bouton</b> Pression longue: pour redémarrer** Pression courte: pour arrêter l'alarme

\***anormal:** haute pression/basse pression/haute température/capteur de tension de la batterie faible/aucune connexion/le capteur ne peut pas recevoir de données, le pneu correspondant présente un problème.

\*\*Vous entendrez un long bip après le redémarrage.

# Caractéristiques du capteur

Caractéristiques	Caractéristiques
Taille et poids du capteur	Diamètre: 0,83 po/21 mm; Hauteur: 0,7 po/18 mm Poids: 0,32 oz/9 (avec batterie)
Seuil de pression des pneus	Intervalle de pression: 0 – 46psi; 0 – 3,2bar Intervalle de confiance: $\pm 1,45$ psi; $\pm 0.1$ bar
Seuil de température des pneus	Intervalle de température: $-20^{\circ}\text{C}$ – $120^{\circ}\text{C}$ ; $-4^{\circ}\text{F}$ – $248^{\circ}\text{F}$ Intervalle de confiance: $\pm 1^{\circ}\text{C}$ ; $\pm 1.8^{\circ}\text{F}$
Fréquence radio	Fréquence de fonctionnement: 433,92 MHz Puissance de sortie maximale: -22.48dBm
Batterie externe du capteur	Batterie au lithium CR1632 3V x 1
Autonomie de la batterie	Utilisation normale: +1 an*
Température de fonctionnement	$-40^{\circ}\text{C}$ – $125^{\circ}\text{C}$ ; $-40^{\circ}\text{F}$ – $257^{\circ}\text{F}$
Température de stockage	$-40^{\circ}\text{C}$ – $125^{\circ}\text{C}$ ; $-40^{\circ}\text{F}$ – $257^{\circ}\text{F}$
Humidité de fonctionnement	Humidité maximale 95%
Résistance à l'eau	IP67
Anti-vol	Écrou antivol et clé

\*La durée de vie de la batterie est calculée sur la base de 3 heures de conduite par jour. La durée de vie réelle peut varier en fonction des températures ambiantes.

## Remplacement de la batterie du capteur

L'application ZUS vous alertera lorsque la batterie du capteur doit être remplacée. Chaque capteur nécessite une batterie au lithium CR1632.



Étape 1



Étape 2



Étape 3



Étape 4



Étape 5

**Étape 1:** Si vous avez serré l'écrou antivol, dévissez l'écrou à l'aide de la clé.

**Étape 2:** Dévissez le capteur.

**Étape 3:** Ouvrez le capteur en dévissant son capuchon.

**Étape 4:** Remplacez la batterie.

**Étape 5:** Vissez le capuchon du capteur et assurez-vous qu'il soit bien serré.

Utilisez la clé si nécessaire.

# Caractéristiques de l'App & Guide

Affiche la pression des 4 pneus en temps réel

Enregistre l'intervalle de pression: 0 ~ 46psi; 0 ~ 3,2bar

Seuil d'alerte réglable

Unités de mesure de pression et de température personnalisables  
(PSI/bar/kPa-°C/°F)

Alarme de fuite d'air (audible et visuelle)

Alarme haute température (audible et visuelle)

Tension de la batterie faible et alarme de capteur perdu (audible et visuelle)

## Instructions de sécurité importantes

Ne placez aucune source de flamme nue près des appareils

Évitez de laisser tomber les appareils

Ne pas démonter

Le Moniteur de sécurité Intelligent pour pneus de Nonda est destiné à une utilisation avec des tiges de valve de pneu en métal uniquement. L'installation des capteurs de pneu sur des tiges non métalliques de valve de pneu peut causer des dommages à la tige du pneu et/ou des dommages à la valve de pneu qui pourraient entraîner de graves blessures ou la mort.

L'utilisation du moniteur de sécurité Smart tire ne constitue pas une alternative à l'entretien approprié des pneus, et il est de la responsabilité du conducteur de maintenir la pression correcte des pneus, même si le sous-gonflage n'a pas atteint le niveau suffisant pour déclencher l'alerte de faible pression du pneu. L'omission de conserver une pression adéquate des pneus peut entraîner une perte de contrôle du véhicule, et ainsi entraîner des blessures corporelles graves ou la mort.

Conservez hors de portée des enfants.

Nous vous recommandons fortement de retirer les capteurs avant de passer la voiture dans un lave-auto automatique.

Pour éviter la corrosion du capteur, veuillez réinstaller les capteurs tous les deux mois.

## Compatibilité

Les capteurs enregistrent la température des pneus (Celsius) et la pression (0 ~ 46 psi). Le signal du capteur couvre 19,6 ft (5,9 m).

**COMPATIBLE AVEC LA PLUPART DES VÉHICULES SAUF POUR LES CAMPING-CAR, LES REMORQUES, LES CAMIONS OU LES CARAVANES.**



# No NDA Inc. Garantie d'un an

Nonda garantit que votre produit matériel Nonda (le «produit») sera exempt de tout défaut matériel et de fabrication dans les conditions normales d'utilisation pendant une période d'un (1) an à compter de la date de livraison.

## RECOURS

Si un défaut matériel est constaté sur le produit et qu'une réclamation valide est reçue pendant la période de garantie, Nonda pourra, à sa seule discrétion et sous réserve des lois applicables: (a) réparer le produit sans frais avec des composants neufs ou remis à neuf ou (b) remplacer le produit par un produit neuf ou remis à neuf lors du retour du produit défectueux. Cette garantie ne s'applique pas aux produits que vous achetez auprès de revendeurs non autorisés, ou lorsque les instructions d'utilisation et d'activation du produit ne sont pas respectées ou lorsque le produit est endommagé à la suite d'un abus, d'un accident, d'une modification ou d'autres causes indépendantes de notre contrôle raisonnable. Tout produit de remplacement sera garanti pour le reste de la période de garantie originale ou pour 30 jours calendaires, en fonction de la durée la plus longue.

## EXCLUSIONS ET LIMITATIONS

Cette garantie limitée s'applique uniquement à l'acheteur d'origine du produit acheté auprès d'un détaillant agréé ou d'un canal de vente. Les reçus ou numéros de commande tiers non autorisés ne sont pas acceptés pour la vérification de la garantie. Sans porter atteinte à ce qui précède, la garantie limitée ne s'applique pas à tout (a) produits et services Nonda autres que le produit, (b) produit qui est, ou que Nonda croit raisonnablement être, volé, (c) aux dommages causés par accident, abus, mauvais usage, inondation, incendie, tremblement de terre ou d'autres causes externes; (d) aux dommages causés par l'exploitation du produit en dehors des utilisations autorisées ou prévues, décrites par Nonda ou avec une tension ou une alimentation incorrectes;

## OBTENIR LES SERVICES DE LA GARANTIE

Pour obtenir des réparations en vertu de cette garantie, Nonda devra recevoir votre réclamation avant la fin de la période de garantie. Vous devez également livrer le produit, soit dans son emballage d'origine, soit dans son emballage offrant un degré de protection similaire, à l'adresse spécifiée par Nonda. Le consommateur supportera le coût d'expédition de l'appareil à Nonda. En envoyant l'appareil, le consommateur accepte de transférer la propriété à Nonda. Nonda ne peut pas retourner le périphérique d'origine au consommateur. Si la réclamation est justifiée sur la base de cette garantie, Nonda devra supporter le coût d'envoi du dispositif réparé ou de remplacement au consommateur.

## Comment réaliser une réclamation de garantie

Lisez notre garantie ci-dessus. Si vous croyez que vous êtes couvert par la garantie, veuillez préparer les documents suivants et les envoyer à [cs@nonda.us](mailto:cs@nonda.us).

1. Une copie ou une capture d'écran de la facture d'achat originale pour vérifier votre garantie (Identifiant de commande, date d'achat, site Web ou magasin)
2. Une description du problème avec une photo illustrant les dommages physiques
3. Votre adresse d'expédition comprenant le nom, le code postal et le numéro de téléphone

Si vous avez besoin d'une assistance logicielle seulement, vous pouvez nous contacter via notre compte sur l'application et le système d'assistance par téléphone. Nous serons ravis de vous aider.

Veillez noter que, dans l'Union européenne, toute période de garantie inférieure à deux ans sera portée à deux ans.

## Déclaration de conformité



La référence à l'article 10, paragraphe 9, doit être fournie comme suit:  
Par la présente, No NDA Inc. déclare que le type d'équipement radio Moniteur intelligent de sécurité des pneus est conforme à la directive 2014/53/UE.  
Le texte intégral de la déclaration de conformité de l'UE est disponible à l'adresse Internet suivante: <https://www.nonda.co/pages/regulation/>.

Veillez noter que, dans l'Union européenne, toute période de garantie inférieure à deux ans sera portée à deux ans.

Fabricant: No NDA Inc.

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