

ZUS[®]

Smart Tire Safety Monitor

Surveillance en temps réel des pneus de voiture pour prévenir des crevaisons dangereuses

nonda[®]



Le ZUS Smart tire Safety Monitor est un système de surveillance de la pression des pneus, facile à installer, pour s'assurer que vous et votre famille soyez l'abri des défaillances de pneus et des crevaisons.



Augmentez la sécurité de conduite

Évitez les crevaisons dangereuses causées par des pneus dégonflés



Auto-installation en 10 minutes

Vissez-le sur les valves de pneu, connectez-le à votre téléphone et vous aurez terminé.



Capteurs allemands Next-Gen

Une ingénierie de qualité supérieur vous offre une fiabilité à toute épreuve.



Économisez du carburant

Économisez jusqu'à 400 € au cours des 5 prochaines années sur vos frais de carburant



Algorithme AccurateTemp[®]

Déterminez les crevaisons lentes avec la normalisation des capteurs de température des pneus



Protection antivol

Système de verrouillage antivol inclus gratuitement

ZUS[®]

Smart Tire Safety Monitor

Surveillance en temps réel des pneus de voiture pour prévenir des crevaisons dangereuses

nonda[®]

Le moniteur Smart tire Safety représente la vision de Nonda de la voiture connectée. Le kit du capteur externe autonome dispose d'un récepteur alimenté par USB avec 4 capteurs externes qui transmettent des données via Bluetooth directement à l'application ZUS sur iOS/Android App. Une fois connectée, l'application affiche la pression des 4 pneus en temps réel et détecte rapidement les perforations et/ou la température excessive, donnant à la fois un avertissement visuel et sonore pour alerter le conducteur d'une éventuelle défaillance des pneus. Le récepteur est livré avec un port USB intégré pour charger d'autres appareils.

Spécifications du récepteur

Caractéristiques	Spécifications
Avertisseur sonore	L'avertisseur sonore est déclenché lorsque les capteurs détectent des anomalies, que la batterie du capteur est faible ou que le signal du capteur est perdu.
Fréquence radio	Fréquence de fonctionnement: 433,92 MHz
Bluetooth sans fil	Bluetooth 4.0
Alimentation USB requise	Puissance USB 5V
Port de sortie USB	Sortie de chargement uniquement
Température de fonctionnement	-20°C ~ 85°C; -4°F ~ 185°F
Température de stockage	-30°C ~ 85°C; -22°F ~ 185°F
Faible consommation d'énergie	Les LEDs de statut des pneus s'éteignent automatiquement après 5 minutes si tous les pneus sont normaux. Elles s'allumeront immédiatement si un pneu présente un état anormal.

Spécifications du capteur

Caractéristiques	Spécifications
Seuil de pression des pneus	Intervalle de pression: 0 ~ 130psi; 0 ~ 9bars Intervalle de confiance: ± 1,45 psi; ±0.1 bar
Seuil de température des pneus	Intervalle de température: -20°C ~ 120°C; -4°F ~ 248°F Intervalle de confiance: ±1°C; ±1.8°F
Fréquence radio	Fréquence de fonctionnement: 433,92 MHz
Transmetteur RF	Puissance RF: 8dBm
Batterie externe du capteur	Batterie au lithium CR1632 3V x 1
Autonomie de la batterie	Utilisation normale: 1 an +*
Température de fonctionnement	-40°C ~ 125°C; -40°F ~ 257°F
Température de stockage	-40°C ~ 125°C; -40°F ~ 257°F
Humidité de fonctionnement	Humidité maximale 95%
Résistance à l'eau	IP67
Antivol	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 selon les températures ambiantes.

La Boîte Comprend: Capteur x4, Récepteur x1, Verrouillage Anti-voil x4, Kit d'installation, Le récepteur requiert alimentation USB.

