



Webfleet TPMS

Réagissez rapidement. Éliminez les temps d'immobilisation.

Webfleet TPMS, la solution de contrôle de pression des pneus, surveille la pression et la température des pneus en temps réel. Grâce à la gestion pneumatique préventive, les problèmes sont détectés avant qu'ils n'entraînent des réparations coûteuses ou des immobilisations. Que vous transportiez des passagers ou des marchandises, TPMS vous permet d'arriver à destination en toute sécurité et dans les temps.

AVANTAGES



OPTIMISATION DE LA DISPONIBILITÉ DES VÉHICULES

- Réduit le risque de panne, grâce à la détection précoce des problèmes liés aux pneus.
- Vous permet d'assurer le service dans les temps, avec moins d'interruptions en raison de défauts des pneumatiques.
- Repère les problèmes difficiles à détecter sans solution de contrôle de pression des pneus, tels que les crevaisons lentes.



AMÉLIORATION DE LA SÉCURITÉ ROUTIÈRE

- Garantit que les pneus conservent la pression adéquate pour un fonctionnement et une distance de freinage optimaux.



RÉDUCTION DES FRAIS D'EXPLOITATION

- Ne gaspillez plus de carburant : une sous-pression de 20 % peut engendrer jusqu'à 2,5 % de consommation de carburant supplémentaire*.
- Optimise la durée de vie des pneus et améliore le potentiel de rechapage.
- Améliore l'efficacité de l'entretien des pneus, grâce au contrôle de la pression en temps réel.



AMÉLIORATION DE LA DURABILITÉ

- Diminue la consommation de carburant, ainsi que les émissions de CO₂.
- Optimise la durée de vie des pneus et réduit le gaspillage.

REMARQUE : Webfleet TPMS prend en charge les poids lourds porteurs, les ensembles tracteur-remorque, les bus et les autocars. La fonctionnalité TPMS en temps réel est actuellement prise en charge uniquement pour les remorques utilisées avec un tracteur de remorquage équipé de Webfleet TPMS.

** Données internes de Bridgestone. L'impact peut être plus important en fonction des spécifications des pneumatiques.*



CARACTÉRISTIQUES

LRX 100 (récepteur TPMS)

Dimensions : 135 x 120 x 35 mm

Poids : 220 g

Classe de protection : IP 69K

Tension d'alimentation : 12 V / 24 V
(min. 8 V - max. 32 V)

Consommation électrique : 700 mW max.

Température :
Fonctionnement : -40 °C à +85 °C
Stockage : -40 °C à 85 °C

REMARQUE : Certains types de véhicules professionnels lourds peuvent nécessiter l'utilisation de plusieurs boîtiers LRX 100.

Capteur TPMS

Dimensions : 40 x 23 x 20,5 mm

Poids : 30 g

Température :
Fonctionnement : -30 °C à +85 °C
Stockage : -30 °C à 85 °C

Plage de pression : 0-12 bars

Autonomie de la batterie : 3 ans

REMARQUE : Webfleet TPMS est un service complémentaire à l'abonnement Webfleet. Il est utilisé avec un boîtier de géolocalisation de véhicules LINK 7x0 pour la connexion de données.

¹ Alertes dans la cabine disponibles pour les appareils PRO 2020/7350/8375/8475.

FONCTIONNALITÉS



VISIBILITÉ DES PNEUS EN TEMPS RÉEL

Consultez tous les véhicules et remorques équipées d'un système TPMS, ainsi que le statut le plus récent des pneumatiques. Accédez aux informations détaillées sur chaque pneu (capteur).



AFFICHAGE DES PROBLÈMES LIÉS AUX PNEUS

Chaque pneu du véhicule ou de la remorque présentant un problème est associé à un code couleur qui indique la gravité du problème (orange pour les avertissements et rouge pour les alertes critiques).



NOTIFICATIONS EN TEMPS RÉEL

Recevez immédiatement une notification en cas de pression anormale des pneus ou de problème de température. Les conducteurs ont également la possibilité de recevoir des notifications en cas de problème critique¹.



DÉTECTION DES PERTES DE PRESSION LENTES

TPMS repère les pertes de pression lentes, avant même que le conducteur puisse les détecter. Cela réduit le risque d'atteindre des niveaux de pression dangereusement bas.



ENTRETIEN FACILE DES CAPTEURS

Cette solution est conçue de manière à ce que les capteurs puissent être facilement montés ou remplacés. Lorsque la batterie du capteur est faible ou en cas de capteurs manquants, des tâches de maintenance sont automatiquement créées.



APPLI WEBFLEET TPMS TOOLS

Notre application dédiée est conçue pour être utilisée dans les ateliers, afin de s'assurer que la position des capteurs sur les roues et dans Webfleet est cohérente.

