



Webfleet TPMS

Reageer snel. Voorkom inactieve tijd.

Het Webfleet-bandenspanningcontrolesysteem (TPMS) controleert de bandenspanning en -temperatuur in realtime. Door het voorspellend bandenmanagement worden problemen gedetecteerd voordat deze leiden tot kostbare reparaties of uitvaltijd. Wat u ook vervoert – passagiers of vracht – TPMS zorgt ervoor dat de bestemming veilig en op tijd wordt bereikt.

VOORDELEN



MAXIMALE VOERTUIGPRODUCTIVITEIT

- Vermindert het risico van pech doordat bandenproblemen tijdig worden gedetecteerd.
- Zorgt ervoor dat alles volgens planning verloopt met minimale onderbrekingen vanwege bandenproblemen.
- Neemt problemen waar die zonder TPMS lastig te zien zijn, zoals langzaam spanningsverlies.



BETERE VERKEERSVEILIGHEID

- Houdt banden op de juiste spanning, zodat het stuurgedrag en de remafstand optimaal zijn.



LAGERE BEDRIJFSKOSTEN

- Voorkomt brandstofverspilling – een 20% te lage bandenspanning kan zorgen voor tot een wel 2,5% hoger brandstofverbruik*.
- Vergroot de levensduur van de band en verbetert herprofilering.
- Maakt bandenonderhoud efficiënter met realtime bandenspanningcontrole.



HOGERE DUURZAAMHEID

- Zuiniger brandstofverbruik en dus minder CO₂-uitstoot.
- Langere levensduur van de banden en minder bandenafval.

LET OP: Webfleet TPMS biedt ondersteuning voor vrachtwagens met vaste laadbak, tractor-aanhangercombinaties, bussen en touringcars. De TPMS-functie wordt momenteel alleen ondersteund voor aanhangers als de aanhanger wordt gebruikt in combinatie met een trekkende tractor met Webfleet TPMS.

** Interne gegevens van Bridgestone. De impact kan groter zijn afhankelijk van de specificaties van de band.*



SPECIFICATIES

LRX 100 (TPMS-ontvanger)

Afmetingen: 135 x 120 x 35 mm

Gewicht: 220 g

Veiligheidsklasse: IP69K

Voedingsspanning: 12 V / 24 V (min. 8 V tot max. 32 V)

Stroomverbruik: Max. 700 mW

Temperatuur:

In bedrijf: -40 °C tot +85 °C

Opslag: -40 °C tot +85 °C

LET OP: Sommige zware bedrijfsvoertuigen hebben twee of meer LRX 100-systemen nodig.

TPMS-sensor

Afmetingen: 40 x 23 x 20,5mm

Gewicht: 30g

Temperatuur:

In bedrijf: -30 °C tot +85 °C

Opslag: -30 °C tot +85 °C

Drukbereik: 0-12 bar

Gebruiksduur batterij: 3 jaar

LET OP: Webfleet TPMS is een aanvullende service bij een Webfleet-abonnement. Het wordt gebruikt in combinatie met een LINK 7x0-voertuigvolgsysteem voor de gegevensverbinding.

¹ Bestuurderswaarschuwingen in de cabine zijn beschikbaar voor de PRO 2020/7350/8375/8475.

FUNCTIES



LIVE WEERGAVE VAN UW BANDEN

Bekijk de meest recente bandenstatus van alle met TPMS uitgeruste voertuigen en aanhangers. Bekijk de gegevens per band (sensor).



WEERGAVE VAN BANDENPROBLEMEN

Elke voertuig- of aanhangerband met een probleem heeft een kleurcode om de ernst van het probleem aan te duiden: oranje voor waarschuwingen, rood voor kritieke alarmen.



REALTIME MELDINGEN

Ontvang direct na detectie van een afwijkende bandenspanning of -temperatuur een melding. Bestuurders hebben ook de optie om meldingen te ontvangen over kritieke bandenproblemen¹.



DETECTIE VAN LANGZAAM LEEGLOPEN

TPMS neemt langzaam spanningsverlies waar voordat een bestuurder dit merkt. Het risico van een gevaarlijk lage spanning wordt daardoor kleiner.



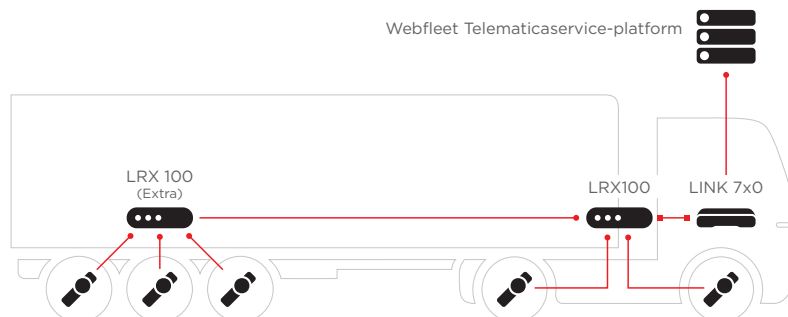
EENVOUDIG SENSORONDERHOUD

Met deze oplossing is installatie of vervanging eenvoudig. Bij een bijna lege sensorbatterij en ontbrekende sensoren worden er automatisch onderhoudstaken gemaakt.



TPMS TOOLS-APP

Onze app is ontworpen voor gebruik in de werkplaats om ervoor te zorgen dat de sensoren in Webfleet in de juiste wielpositie worden weergegeven.



Let's drive business. Further.

webfleet.com

BRIDGESTONE
Solutions for your journey