



EASY TREAD 2.0

Reifendiagnosesystem Easy Tread 2.0 | Unterflur

Automatische Reifenprofiliefenmessung mit bis zu 8 km/h Überfahrgeschwindigkeit | Easy Tread für Unterflur-Installation | mit automatischen Nummernschilderkennung | mit Connectivity Kit | Live Monitor | ASA-ready

Artikelnummer: 1 691 200 049

Beschreibung

NEU: Easy Tread 2.0 wird standardmäßig mit einem Connectivity-Kit ausgeliefert, um Ihre Fahrzeugannahme zu digitalisieren und automatisieren:

- Live Ansicht aller Überfahrten mehrerer Easy Treads im selben Werkstattnetz
- 20% schnellere Messwerte
- Anbindungsmöglichkeit über ASA-Schnittstelle
- Vereinfachte Anbindung an lokales Werkstattnetzwerk
- Neue Schnittstelle zur einfachen Integration in Drittsysteme
- Direkter Anschluss von Monitoren und TVs ohne Nutzung des Browsers
- Optimierte Statistik-Funktionen

Easy Tread - Reifendiagnose im Überfahren

Gerade bei Elektrofahrzeugen entsteht durch hohes Gewicht und Drehmoment ein enormer Verschleiß von Reifen und Fahrwerkskomponenten. Mit der automatischen Reifendiagnose jedes einfahrenden Fahrzeugs behalten Sie nicht nur das Reifengeschäft in Ihrem Betrieb, sondern schaffen über das Thema Sicherheit eine Grundlage für eine starke Kundenbindung. Die sofortige Bewertung des Reifen-Abriebbilds generiert gleichzeitig Servicemöglichkeiten für eine Achsvermessung und ggf. nachfolgende Kalibrierung von Fahrerassistenzsystemen.

- Sekundenschnelle Messung der Profiltiefe und Bewertung des Abriebbildes
- Ausgabe von konkreten Handlungsempfehlungen für das Fahrzeug
- Automatische Erkennung nationaler und internationaler Nummernschilder
- Messungen in beiden Überfahrrichtungen möglich
- Bis zu 8 km/h Überfahrgeschwindigkeit
- Hohe Messgenauigkeit durch maximale Reifenaufstandsfläche
- Zugriff auf Messwerte auch ganz ohne PC (z.B. über Tablet, TV, Handy)
- Performance Statistik zur besseren Steuerung und gezielten Optimierung Ihrer Prozesse
- Keine beweglichen mechanischen Bauteile (wartungsarm)
- Qualität aus Deutschland

Lieferumfang:

- Easy Tread Module zur Unterflurinstallation (Messmodule, LAN-Kabel, Hauptschalterbox)
- ANPR-Kamera mit Abdeckblech
- Fundamentrahmen
- Connectivity Kit

Hinweis: Fundamentarbeiten werden vorausgesetzt.

Technische Daten

| | |
|------------------------|---------------------------------|
| Reifenbreite max. | 450 mm |
| Schutzart | IP 65 |
| Tiefe | 1040 mm |
| Höhe | 85 mm |
| Elektrischer Anschluss | 100 - 230 V 50 - 60 Hz 1 ph |
| Breite | 2245 mm |
| Achslast max. | 4 t |
| Arbeitstemperatur | 0 - 40 °C |
| Spurweite | 1080 - 1820 mm |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Messgenauigkeit | ± 0,25 mm |
| Geschwindigkeit max. | 8 km/h |
| Anzahl Sprachen (Software) | 18 |

Zubehör

| | |
|---------------|-------------------------------|
| 1 691 200 023 | PC-Fahrgewagen für Easy Tread |
|---------------|-------------------------------|