



Interesse an einer BrakeBEE Demo?

Kontaktieren Sie uns unter sales@net-automation.at

und erleben Sie BrakeBEE im praktischen Einsatz.

Ihre Vorteile mit BrakeBEE

- Drahtlose Druckmessung an bis zu 40 Messstellen
- Intuitiv geführte Prüfabläufe
- Manuelle, teilautomatische und vollautomatische Bremsprüfung
- Automatische Erstellung digitaler Prüfprotokolle
- Vollständige Fahrzeug- und Prüfhistorie als Grundlage für Condition-based Maintenance
- Modular erweiterbar mit ForceBEE

BrakeBEE

Drahtloses Bremsprüfsystem



Modular & erweiterbar

Modular aufgebaut und frei erweiterbar für drahtlose Druck- und Kraftmessung



Regelwerkskonforme Prüfabläufe

- Bremsprüfung nach IRS 50543-1 (UIC 543-1) und VPI Modul 7
- Erfüllung der technischen Anforderungen im Personenverkehr



Cloudbasiert & vernetzt

Moderne Cloud-Plattform mit integriertem Fahrzeugkonfigurator und Prüfablaufgenerator



NET**BEE**

Hardware

Mobiler Messwagen

- HL-, HBL- und T-Druck-Einsteuerung sowie Anschluss drahtloser Messmodule an bis zu 40 Messstellen
- Einsteuerung von bis zu 7 T-Drücken durch mobile T-BEE Erweiterung
- Intuitive Bedienung per Tablet
- Optionale Übertragung der Prüfdaten in die Cloud
- Integrierte, autarke Internetverbindung



T-BEE Erweiterung

- Drahtloser, akkubetriebener Erweiterungskoffer zur separaten Einsteuerung von 2 T-Drücken (Druckluftanschluss notwendig)
- Bis zu 3 T-BEE Erweiterungen je BrakeBEE-System
- Aufladen des Akkus über den Messwagen



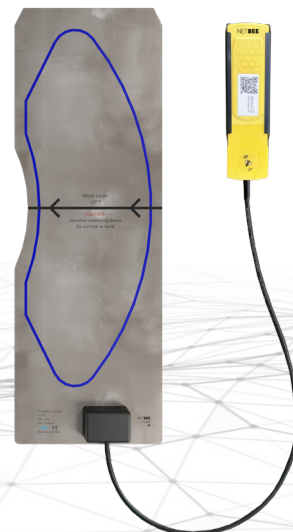
Druckmessmodule

Drahtlose Druckmessung ohne aufwendige Kabelführung am Fahrzeug.



ForceBEE Integration

Das BrakeBEE-System kann optional und ohne zusätzlichen Integrationsaufwand mit den ForceBEE-Dünnschicht Kraftmesssensoren kombiniert werden.

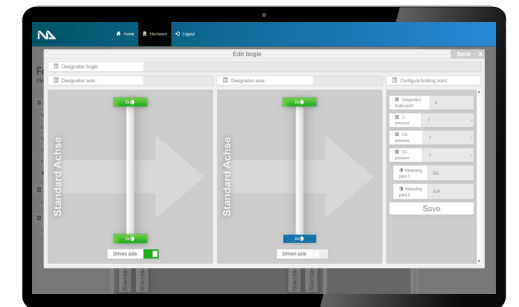


NET**BEE**

Software und Cloud

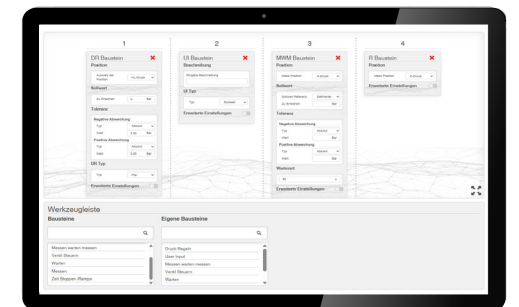
Cloud Fahrzeugkonfigurator

Erstellen Sie für jedes Fahrzeug einmalig einen digitalen Zwilling in der Cloud und übertragen Sie diesen per Mausklick auf all Ihre BrakeBEE-Systeme.



Cloud Prüfablaufgenerator

Prüfabläufe lassen sich ohne Programmierkenntnisse per Drag-and-drop erstellen, konfigurieren und drahtlos auf die BrakeBEE-Systeme übertragen.



Anwendungssoftware (App)

Die App führt den Bediener intuitiv durch die in der Cloud erstellten Prüfabläufe.

Die Bremsprüfung kann manuell, teilautomatisch oder vollautomatisch durchgeführt werden.

Prüfprotokolle werden automatisch erstellt und optional in die Cloud übertragen.

