



NET**BEE**



NET**BEE**

Une démonstration de BrakeBEE ?

Contactez-nous à l'adresse sales@net-automation.at
et découvrez BrakeBEE en conditions réelles.

Vos avantages avec BrakeBEE

- Mesure de pression sans fil sur un maximum de 40 points de mesure
- Procédures d'essai guidées de manière intuitive
- Essais de frein manuels, semi-automatiques et entièrement automatiques
- Génération automatique de rapports d'essai numériques
- Historique complet des véhicules et des essais comme base de la maintenance conditionnelle
- Extension modulaire avec ForceBEE

BrakeBEE

Système d'essai de frein sans fil



Modulaire et évolutif

Conception modulaire et évolutive
pour la mesure sans fil de la pression et de la force



Procédures d'essai conformes aux référentiels

- Essai de frein conforme à l'IRS 50543-1 (UIC 543-1) et au module 7 du VPI
- Respect des exigences techniques applicables au transport de voyageurs



Basé sur le cloud et connecté

Plateforme cloud moderne avec configurateur de véhicules
et générateur de procédures d'essai intégrés



NET**BEE**

Matériel

Chariot de mesure mobile

- Pilotage des pressions CG et CP ainsi que des pressions pilotes T, avec raccordement de modules de mesure sans fil sur un maximum de 40 points de mesure
- Pilotage de 7 pressions pilotes T maximum au moyen d'une extension mobile T-BEE
- Commande intuitive via tablette
- Transmission optionnelle des données d'essai vers le cloud
- Connexion Internet intégrée et autonome



Extension T-BEE

- Coffret d'extension sans fil fonctionnant sur batterie pour la commande séparée de 2 pressions pilotes T (raccordement à l'air comprimé requis)
- Jusqu'à 3 extensions T-BEE par système BrakeBEE
- Recharge de la batterie via le chariot de mesure



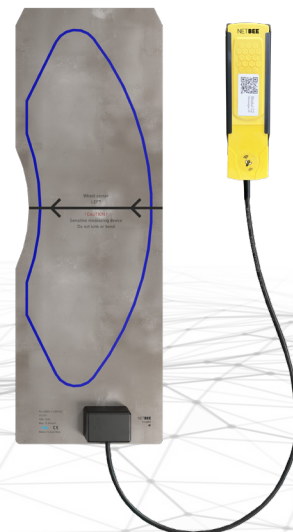
Modules de mesure de pression

Mesure de pression sans fil, sans câblage complexe sur le véhicule.



Intégration de ForceBEE

Le système BrakeBEE peut être associé en option aux capteurs de force à couche mince ForceBEE, sans travaux d'intégration supplémentaires.

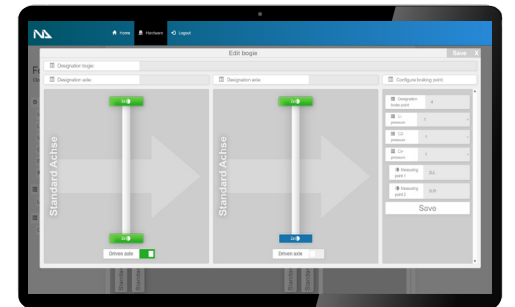


NET**BEE**

Logiciel et cloud

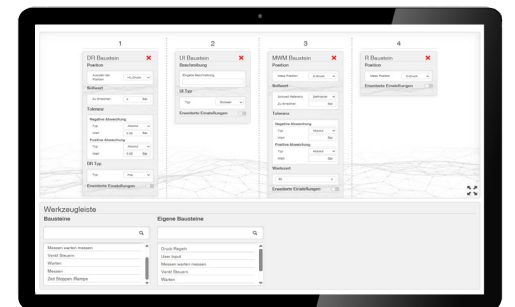
Configurateur de véhicules dans le cloud

Créez une seule fois dans le cloud un jumeau numérique pour chaque véhicule, puis transférez-le en un clic vers tous vos systèmes BrakeBEE.



Générateur cloud de procédures d'essai

Les procédures d'essai peuvent être créées et configurées par glisser-déposer, sans connaissances en programmation, puis transmises sans fil aux systèmes BrakeBEE.



Application

L'application guide intuitivement l'opérateur tout au long des procédures d'essai créées dans le cloud.

L'essai de frein peut être effectué manuellement, semi-automatiquement ou entièrement automatiquement.

Les rapports d'essai sont générés automatiquement et, en option, transférés vers le cloud.

