



Bremskraftsensoren

Brake force sensors



Mit den Bremskraftsensoren können die tatsächlichen Bremskräfte von Schienenfahrzeugen ohne großen Aufwand erfasst werden.

- Sensoren für Klotz- und Scheibenbremse erhältlich
- Messbereich 0–50 kN
- Datenübertragung zwischen Sensor und Pdr-Gerät erfolgt über Funk (870 MHz Band)
- Sensoren melden sich automatisch beim Empfänger an
- Eingebauter Akku, der im Sender geladen wird
- Reichweite 200 m
- Bis zu 12 Sensoren können gleichzeitig im Betrieb sein (nur bei Pdr 7)
- Flexible Verbindung zwischen Sensor und Signalsender für verschiedene Einbauszenarien
- Kompatibel mit den RailTab-Varianten der Pdr 5-, Pdr 6- und Pdr 7-Geräte

Kontakt

DB Fahrzeuginstandhaltung GmbH
Werk Fulda
Komponenten-Kompetenz-Center Bremse
An der Richthalle 1
36037 Fulda

auftragsservice.fulda@deutschebahn.com
www.db-fzi.com

With the help of brake force sensors, the actual braking forces of rolling stock can be measured with little effort.

- *Sensors available for block and disc brakes*
- *Measuring range: 0–50 kN*
- *Data transmission between sensor and Pdr device via radio (870 MHz band)*
- *Sensors automatically register with receiver*
- *Built-in battery charged inside the receiver*
- *Range: 200 m*
- *Simultaneous use of up to 12 sensors (with Pdr 7 only)*
- *Flexible connection between sensor and signal transmitter for different types of installation*
- *Compatible with the RailTab versions of the Pdr 5, Pdr 6 and Pdr 7 devices*

Contact

*DB Fahrzeuginstandhaltung GmbH
Maintenance depot Fulda
Brake Components Skills Centre
An der Richthalle 1
36037 Fulda, Germany*

*auftragsservice.fulda@deutschebahn.com
www.db-fzi.com*