



# **Bremsprüfgerät Pdr 6**

## ***Brake Tester Pdr 6***



Pdr 6 mit RailTab / Pdr 6 with RailTab

**Das Bremsprüfgerät Pdr 6 dient der Durchführung und Dokumentation der Bremsprüfungen an Schienenfahrzeugen.**

- Prüfungen nach UIC 540, Ril. 900.0080, VPI\_07 können durchgeführt werden
- Es besteht die Option der Umrüstung der ersten Generation auf das transportable RailTab und somit die Erfüllung der Forderungen der VPI\_08
- Die Modifizierung mittels transportablem RailTab bietet ein Höchstmaß an Bedienerfreundlichkeit und garantiert einen reduzierten Benutzeraufwand unter anderem durch folgende Funktionalitäten:
  - Das Tablet ersetzt das kabelgebundene Bedientableau durch eine digitale Bedienoberfläche mit WLAN-Anbindung an das Pdr 6
  - Der gesamte pneumatische Aufbau wurde überarbeitet und verbessert
  - Digitale Dokumentation und Archivierung der Bremsprüfabläufe sind möglich
  - Die Manometer-Armatur wurde reduziert
  - Druckschaulinien können direkt als PDF-Datei exportiert werden

#### **Kontakt**

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

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



Transportables RailTab / Portable RailTab

**The Pdr 6 brake tester is used for testing and brake test logging on rail vehicles.**

- Tests can be performed in compliance with UIC 540, guideline 900.0080, and VPI\_07
- An option is available for converting the first generation to the portable RailTab and thus fulfilment of the VPI\_08 requirements
- Modification by means of the portable RailTab offers a high level of user friendliness while minimising user effort thanks to the following functions, among others:
  - The tablet replaces the cable-connected control panel with a digital user interface that is linked to the Pdr 6 by wireless internet
  - The entire pneumatic structure has been revised and improved
  - Digital documentation and archiving of brake test sequences are possible
  - The pressure gauge fitting has been reduced
  - Pressure graphs can be exported directly as PDF file

#### **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