



BAHNTECHNIK

Mobile Ultraschall-Unterflurprüfeinrichtung



Die im Gleisbereich mobile Ultraschallprüfanlage ermöglicht, alle Radsätze im eingebautem Zustand am stehenden Zug automatisch zu prüfen. Entsprechend den allgemeinen prüftechnischen Anforderungen werden die Ergebnisse angezeigt bzw. gespeichert.

Aus der Prüfung einzelner Bereiche wie die äußere Lauffläche oder des Radkranzes können über die Parameterauswertung die vorzunehmenden Instandhaltungsmaßnahmen festgelegt werden.



Die Anlage ermöglicht eine Prüfung verschiedenster Radsatztypen im Depot. Die gesamte Datenaufnahme und Aufarbeitung findet auf dem Gerät statt. Die Online- und Ergebnisdarstellung erfolgt auf dem zugehörigen Rechner außerhalb der Anlage. Die Datenübertragung erfolgt über W-LAN, womit eine aufwändige Kabelverbindung entfällt.

