

Funk Fernsteuerung für Bremsprobenanlagen



- Dichtheitsprüfung
- Anlege- und Lösevorgänge
- Statusanzeige
- Zugzusammenstellung
- Wageninformationen
- Bremszettel

- komfortabel
- übersichtlich
- einfach
- schnell
- effizient
- kostengünstig
- bewährt

Auf den Rangierbahnhöfen erstrecken sich Gleisharfen bis zum Horizont.

An den Zugbildungsanlage sind ständig kraftvolle Diesellokomotiven mit dem „Sortieren“ von Güterwagen beschäftigt.

Ankommende Züge werden aufgelöst und die Wagen zu neuen, möglichst zielreinen Garnituren zusammengestellt.

Bevor diese auf die Reise gehen, ist eine Bremsprobe zwingend vorgeschrieben. Um dafür nicht jedes mal eine Lokomotive zu binden, liefern Kompressorstationen die Druckluft für Bremsluft-Behälter und -Leitungen der Waggons.

An den Bremsschläuchen der stationären Bremsprobengeräte klinkt der Wagenmeister die Bremskupplungen der Waggons ein.

Mit seiner tragbaren Funkfernbedienung kann er die Dichtheitsprüfungen durchführen, Hauptluftleitungen füllen, Anlege- und Lösevorgänge der Wagenbremse veranlassen. Die Anzeige auf seiner Fernbedienung gibt ihm Auskunft über den Zustand der Bremsen Auch ruft der Wagenmeister über seine tragbare Funkfernbedienung jede einzelne Wagennummer auf um:

- a) die Zugzusammenstellung zu verifizieren und
- c) die für jedes Fahrzeug individuellen Bremsdaten abzugleichen.

Anzeigen von angelegten Bremsen, die Blickkontrolle sichtbarer Bremssohlen und anderer wichtiger Bauteile komplettieren den Sicherheitscheck, und weiter geht's zum nächsten Wagen. Unser Fernsteuerungssystem ist in unterschiedlichen Ausprägungen deutschlandweit in fast allen Rangierbahnhöfen der Deutschen Bahn AG im Einsatz. Das System kommuniziert mit den Anlagen unterschiedlichster Hersteller und Lieferanten. Das System ist von der Kommunikationsstruktur optimiert und effizient ausgelegt, daß die Kommunikation/Bedienung in „Echtzeit“ erfolgt und minimalste Betriebskosten verursacht.

Referenzen Betreiber:

Deutsche Bahn AG - Deutschland
Duisport - Deutschland
Gysev - Ungarn
CFL Cargo - Luxemburg (im Probetrieb)
Logserv - Österreich (in Vorbereitung)

Hersteller/Lieferanten:

Knorr-Bremse
FEW Blankenburg
Seitz-Drucklufttechnik

System- und Lösungspartner der Deutschen Bahn AG.



Danisch Kommunikationstechnik GmbH
Schloßweg 10
90556 Cadolzburg
info@danisch-gmbh.de
www.danisch-gmbh.de
Telefon:+49 91 03 - 71 47 74
Fax: +49 91 03 - 71 47 75