

Pressemitteilung

München/Campi Bisenzio, 16.09.2019

Knorr-Bremse Rail Systems Italia liefert Bremssysteme für 50 doppelstöckige Regionalzüge von Hitachi Rail

München/Campi Bisenzio, 16. September 2019 – Knorr-Bremse Rail Systems Italia hat mit Hitachi Rail SpA einen Vertrag über die Lieferung von Brems- und Toilettensystemen für 50 doppelstöckige Regionalzüge für Ferrovie Nord Milano abgeschlossen. Mit den neuen Zügen untermauert Knorr-Bremse die bereits starke Position seiner Bremssysteme bei italienischen Regionalzügen. Der jüngste Auftrag ergänzt die Vereinbarung über bis zu 300 Doppeldeckerzüge, die Hitachi derzeit für Trenitalia innerhalb eines Rahmenvertrags herstellt, und für die Knorr-Bremse Bremsausrüstungen sowie Toilettensysteme liefert.

„Auf diesen Auftrag von Hitachi Rail SpA sind wir besonders stolz“, sagt Simone Mantero, Geschäftsführer von Knorr-Bremse Rail Systems Italia. „Die Lösung für dieses wichtige Projekt haben wir speziell für die neue Regionalzugplattform von Hitachi konzipiert und entwickelt. Die Bremssysteme zeichnen sich durch nachgewiesene Zuverlässigkeit und geringe Umweltbelastung aus und tragen zu einem hohen Maß an Fahrgastkomfort und Sicherheit bei.“

Die für die doppelstöckigen Hitachi Züge gelieferten Bremsausrüstungen sorgen durch mehrere redundant ausgelegte Steuerungssysteme für maximale Sicherheit. Das System basiert auf den EP Compact Steuermodulen von Knorr-Bremse, die bei kompakteren Abmessungen und optimierter Komponentenintegration maximal zuverlässig und wartungsfreundlich sind.

Das Toilettensystem, das auf der kompakten Knorr-Bremse Vakuumtechnologie basiert und mit Hochleistungsarmaturen ausgestattet ist, steht für höchste Effizienz und Zuverlässigkeit. Es arbeitet mit einem fortschrittlichen Diagnosekonzept sowie Algorithmen für die zustandsorientierte Wartung, mit denen die Verfügbarkeit erhöht und die Instandhaltungskosten gesenkt werden können.

Die kompakte Vakuumeinheit von Knorr-Bremse reduziert den Wasser- und Druckluftverbrauch pro Spülzyklus und trägt dazu bei, die Umweltbelastung durch das Toilettensystem zu reduzieren. Das Türsystem der Universal-Nasszelle entspricht der Norm für Menschen mit eingeschränkter Mobilität und hat bereits über 200 Millionen Kilometer störungsfreien Betrieb absolviert.

Bildunterschrift 1: Die EP Compact Bremssteuerung, die Knorr-Bremse Rail Systems Italia für 50 doppelstöckige Regionalzüge von Hitachi Rail liefert | © Knorr-Bremse

Knorr-Bremse (ISIN: DE000KBX1006, Tickersymbol: KBX) ist Weltmarktführer für Bremssysteme und ein führender Anbieter sicherheitskritischer Subsysteme für Schienen- und Nutzfahrzeuge. Die Produkte von Knorr-Bremse leisten weltweit einen maßgeblichen Beitrag zu mehr Sicherheit und Energieeffizienz auf Schienen und Straßen. Rund 28.500 Mitarbeiter an über 100 Standorten in mehr als 30 Ländern setzen sich mit Kompetenz und Motivation ein, um Kunden weltweit mit Produkten und Dienstleistungen zufriedenzustellen. Im Jahr 2018 erwirtschaftete Knorr-Bremse in seinen beiden Geschäftsdivisionen weltweit einen Umsatz von 6,6 Mrd. EUR. Seit mehr als 114 Jahren treibt das Unternehmen als Innovator in seinen Branchen Entwicklungen in den Mobilitäts- und Transporttechnologien voran und hat einen Vorsprung im Bereich der vernetzten Systemlösungen. Knorr-Bremse ist einer der erfolgreichsten deutschen Industriekonzerne und profitiert von den wichtigen globalen Megatrends: Urbanisierung, Eco-Effizienz, Digitalisierung und Automatisiertes Fahren.

Kontakt:

Alexandra Bufe, Tel: +49 (0)89 3547 1402, E-Mail: alexandra.bufe@knorr-bremse.com

Julian Ebert, Tel. +49 (0)89 3547 1497, E-Mail: julian.ebert@knorr-bremse.com