



**Das intelligente, elektronische Trailer-Bremssystem iTEBS X kombiniert die elektronische Steuerungseinheit, Sensortechnologie und pneumatische Bremssteuerung sowie Bremsfunktionen wie ABS und lastabhängiges Bremsen in einer kompakten Baugruppe, die sich durch höchste Qualität und Zuverlässigkeit auszeichnet.**

[Knorr-Bremse](#) ist Weltmarktführer für Bremssysteme und verfügt über jahrzehntelange Erfahrung im Bereich der elektronischen Bremssysteme für Trailer. Das neu entwickelte Bremssystem iTEBS X des Herstellers kann an allen gängigen Auflieger- und Anhängerarten installiert und für sämtliche denkbaren Einsätze verwendet werden.

Für den Modulator des iTEBS X Systems nutzt Knorr-Bremse das weit verbreitete HDSCS-Steckersystem und bietet damit ein modulares Steckerkonzept. Die Funktionen, die zuvor über einen einzigen Stecker angesteuert wurden, sind beim neuen System auf mehrere Steckplätze verteilt. Das schafft mehr Flexibilität für Fahrzeugbauer und ermöglicht eine präzisere Zuordnung. Auch das Park- und Rangierventil wurde neu gestaltet.

Die iTEBS X-Produktgeneration hält ein smartes Servicekonzept für Werkstätten bereit. Die Cloud-gestützte Konfigurationsplattform von Knorr-Bremse ermöglicht ein zukunftssicheres Diagnosekonzept und trägt aktuellen Cybersecurity-Anforderungen Rechnung.

[Zur Website von Knorr-Bremse](#)