

Konvekta AG

HVAC Management – Anwendungen
Heizen / Lüften / Kühlen



Technischer Vorsprung,

der sich einfach gut anfühlt.

Bringen Sie Ihre Schienenfahrzeuge auf den Weg in die Zukunft - mit KONVEKTA Klimatechnik. Um Ihre Anlagen sparsamer, umweltfreundlicher und zuverlässiger zu machen, treiben unsere Ingenieure die technologische Entwicklung beständig voran. Das Ergebnis sind Lösungen, die höchsten Komfort für Fahrgast und Fahrer schaffen und mit denen Hersteller und Verkehrsbetriebe wirtschaftlicher fahren.

Ihre Anforderungen im Mittelpunkt.

Ob Nahverkehrszüge, Regionalbahnen, oder Straßenbahnen, ob Stadtbahnen, Metro oder Lokomotiven: Klimälösungen von KONVEKTA stehen für Technologiekompetenz – bewiesen in Hunderten von Projekten für führende Hersteller und Betreiber. Jede KONVEKTA Anlage ist optimal auf die Bedürfnisse der Kunden zugeschnitten, jede Komponente präzise auf Ihre Anforderungen abgestimmt. Qualitätsarbeit, die Ihre Fahrzeuge weiterbringt – mit geringen Life-Cycle-Kosten und einer hohen Betriebssicherheit.

Stellen Sie die Weichen auf Zukunft.

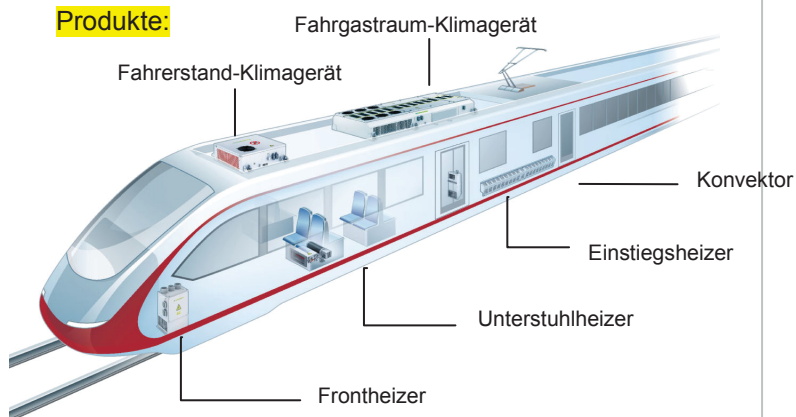
Ihre Vorteile mit KONVEKTA:

- Vorsprung durch Nachhaltigkeit – KONVEKTA ist weltweit Vorreiter für Anlagen mit dem klimaneutralen Kältemittel CO₂ (R744)
- Einsatz neuester Technologien – z.B. frequenzgeregelte Mehrkreis- Anlagen für hohe Betriebssicherheit und reduzierten Energieverbrauch
- Minimale Kältemittelverluste, d.h. längere Wartungsintervalle und besserer Klimaschutz dank hermetischer Systeme
- Schutz vor Totalausfällen durch intelligente Redundanz-Lösungen – z.B. das Modul-System mit getrennt regelbaren Klimakomponenten
- Kompakte, gewichtsreduzierte Anlagen-Designs
- Zuverlässigkeit durch hohe Fertigungsqualität

Konvekta Unternehmens-Chronologie:

- 1957 Gründung Ziegenhainer Kachelofenbau GmbH
- 1966 Erste KONVEKTA-Fahrzeugklimaanlage
- 1971 Weltpremiere: Erste Dachkompaktklimaanlage für Omnibusse
- 1998 Erste Kühlanlage mit dem Kältemittel CO₂
- 2005 Bahntechnikinnovationspreis des ifv Bahntechnik
- 2007 Erhalt des Deutschen Umweltpreises
- 2015 Busworld Innovation Labels für die Vorstellung der zweiten Generation der Konvekta CO₂ Wärmepumpe
- 2017 Eröffnung erweitertes Technologie- und Innovationszentrum
- 2017 Erste Klimaanlage mit dem Kältemittel R744 (CO₂) für Schienenfahrzeuge

Produkte:



Wir sind ein international agierendes

Unternehmen mit Standorten in:

- Schwalmstadt / Barchfeld (DE)
- Istanbul (TR)
- Buenos Aires (AR)
- Taicang (CN)

Zentraler Ansprechpartner

für Anfragen zum Thema Bahntechnik:

Name: Jörn du Pin
Anschrift: Am Nordbahnhof 5, 34613 Schwalmstadt
Abteilung: Geschäftsbereich Schienenklima
Telefon: +49 (0) 66 91 76 435
E-Mail: JörnduPin@konvekta.com