

Unterstützung rund um die Uhr

Bitte wenden Sie sich an Ihren Bushersteller oder Ihren örtlichen Thermo King-Händler, der Ihnen weitere Produktinformationen für Ihr Thermo King-HLK-System zur Verfügung stellt und Sie gern berät.

UNTERSTÜTZUNG IN IHRER NÄHE FINDEN

mit unserer Online-Händlersuche: drivers.thermoking.com

WEITERE INFORMATIONEN ZU COVID-19 FINDEN SIE
AUF DEN WEBSEITEN VON REHVA, ASHRE UND WHO.



 **THERMO KING**

CO₂-SENSOREN FÜR HLK

— Optimierung der Frischluftzufuhr —

 **THERMO KING**

Thermo King – von Trane Technologies (NYSE: TT), einem globalen Klima-Innovator – ist ein weltweit führender Anbieter von nachhaltigen Lösungen für die Temperaturkontrolle im Transportwesen. Thermo King bietet seit 1938 Lösungen zur Transporttemperaturregelung für eine Vielzahl von Anwendungen an, darunter für Anhänger, Lkw-Aufbauten, Busse, Flugzeuge, Schiffscontainer und Eisenbahnwaggons.

Weitere Informationen
europe.thermoking.com

Händler in Ihrer Nähe finden
dealers.thermoking.com

TRANE
TECHNOLOGIES

Thermo King – Lenneke Marelaan 6, B-1932 Sint-Stevens-Woluwe, Belgien
© 2021 Thermo King TK 80066 (07-2021)-DE3

TRANE
TECHNOLOGIES

Fahrgastkomfort in Bussen

Industrie- und Gesundheitsorganisationen empfehlen eine Erhöhung der Frischluftversorgung und Verbesserung der Belüftung geschlossener Räume als einer der Faktoren, die dazu beitragen, die potenzielle Übertragung von Viren in die Luft zu verringern.

Thermo King hat eine innovative Lösung entwickelt, die außergewöhnlichen Fahrgastkomfort für Busse mit CANAIRE® Controller bietet. Der neue Sensor von Thermo King optimiert die Frischluftzufuhr und erhöht den Luftstrom durch aktive Überwachung und Steuerung des CO₂-Niveaus im Bus. Der Sensor sorgt für ein ausgewogenes Verhältnis zwischen Lüftungsrate und Energieverbrauch der HLK-Maschine und wirkt sich gleichzeitig positiv auf die Reichweite des Elektrobusses aus.



Unser CO₂-Sensorlösung hilft sowohl dem Fahrer als auch den Fahrgästen, komfortabel zu reisen.

Thermo Kings CO₂-Sensor ist eine neue Option für Ihre Diesel-, Hybrid- und Elektrobusse mit einem CANAIRE®-Controller.



Vorteile

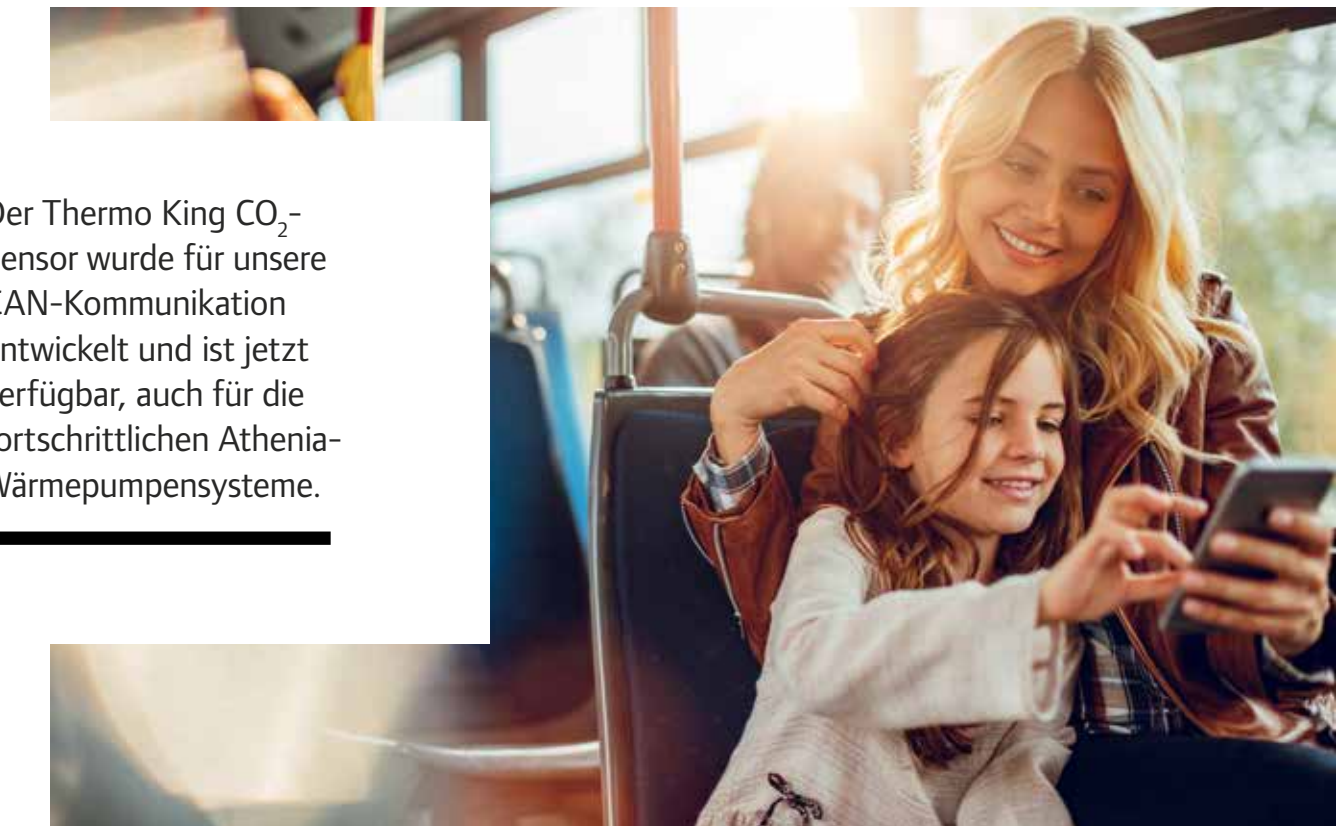
- Überwacht den CO₂-Anteil im Bus und verringert den Aerosolgehalt durch Steuerung der Frischluftzufuhr
- Einfache Installation in 2 Stunden
- Unaufdringliches Design, für Passagiere nicht sichtbar
- Frischluftklappen verfügen über einen stufenlosen Antrieb für einen reibungslosen Betrieb und eine optimale Belüftungssteuerung
- Die proprietäre Software von Thermo King überwacht den CO₂-Anteil für eine ideale Balance zwischen Energieeinsparung und Belüftung.

Hinweis: Wenn der Bus bereits mit einem CO₂-Sensor ausgestattet ist, wenden Sie sich bitte an Ihren Bushersteller oder Ihren örtlichen Thermo King-Händler, um die entsprechende Software zu erhalten.



Die richtige Balance

Thermo King HLK-Systeme wurden entwickelt, um den Energieverbrauch zu optimieren und damit die Reichweite des Fahrzeugs zu vergrößern. Das kann dazu führen, dass weniger Frischluft in den Fahrgastbereich gelangt. Durch die Einführung eines CO₂-Sensors können wir jetzt die CO₂-Niveaus und den Frischluftaustausch überwachen und steuern. Dazu steuern wir präzise die Frischluftmenge, die in das Fahrzeug eintritt, und erreichen damit die ideale Balance aus Komfort und Energieverbrauch.



Der Thermo King CO₂-Sensor wurde für unsere CAN-Kommunikation entwickelt und ist jetzt verfügbar, auch für die fortschrittlichen Athenia-Wärmepumpensysteme.