

CO₂-SENSOREN FÜR HLK

– Optimierung der Frischluftzufuhr in E-Bussen zur Reduzierung des COVID-Risikos –



Fahrgastsicherheit in Bussen



Eine verbesserte Belüftung geschlossener Räume zählt zu den effektivsten Methoden, um die Ausbreitung von COVID-19 und anderen Viren mit Aerosolübertragung einzudämmen. Die Weltgesundheitsorganisation (WHO) empfiehlt, Innenräume sowohl in Gebäuden als auch im öffentlichen Verkehr besser zu belüften.

Thermo King hat eine innovative Lösung entwickelt, die ultimativen Schutz und außergewöhnlichen Fahrgastkomfort für E-Busse mit Athenia-Wärmepumpensystem bietet.

ADVANT**TECH**





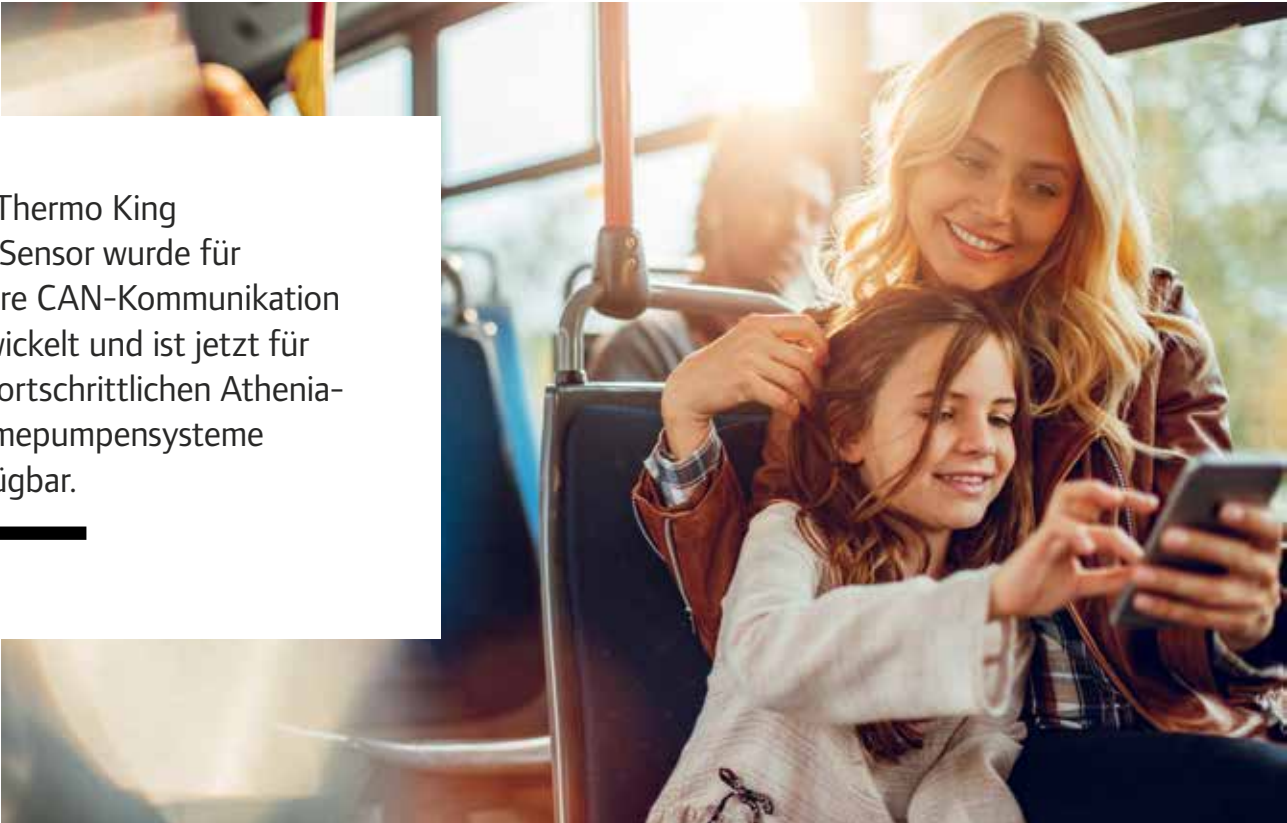
Die besten Vorsichtsmaßnahmen

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 den CO₂-Pegel, den Frischluftaustausch und vor allem das Vorhandensein von Aerosolen überwachen und kontrollieren, die das Virus verbreiten. Dazu steuern wir präzise die Frischluftmenge, die in das Fahrzeug eintritt, und erreichen damit die ideale Balance aus Sicherheit, Komfort und Energieverbrauch.

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.



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

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 DER WHO-SEITE MIT FRAGEN UND ANTWORTEN ZUR ÜBERTRAGUNG DES VIRUS.





THERMO KING

Thermo King – eine Marke von Trane Technologies (NYSE: TT), einem globalen Klimainnovator – ist ein weltweit führender Anbieter von nachhaltigen Temperaturregellösungen für den Transport. Thermo King verkauft bereits seit 1938 Temperaturregellösungen für eine Vielzahl von Transportanwendungen wie Trailer, LKW-Aufbauten, Busse, die Luftfahrt, Schiffscontainer und Zugwaggons.

Weitere Informationen

europe.thermoking.com

Händler in Ihrer Nähe finden

dealers.thermoking.com

TRANE
TECHNOLOGIES