



HEIZUNGSSYSTEME

**OPTIMIERTE  
EFFIZIENTE  
ENERGIE**



**WARMER BUS BEIM ERSTEN START - SMART**

Wirtschaftlich, effizient, und einfach. Volle Kontrolle durch FleetHeat.



# WIRTSCHAFTLICH, EFFIZIENT UND EINFACH

## HEIZUNGSSYSTEME

### VOLLE KONTROLLE DURCH FLEETHEAT

FleetHeat gewährleistet einen warmen Bus vom Start an. Die Fernsteuerung des Heizungssystems ermöglicht die volle Kontrolle über die Temperatur des Fahrzeugs und das Ladeniveau der Batterie. Alles, damit jeder Bus in einem perfekten Zustand abfahren kann.

### FLEETHEAT IM WESENTLICHEN

FleetHeat sammelt Informationen über die Außentemperaturverhältnisse und koordiniert diese mit den Abfahrtszeiten der Busse und erreicht dadurch optimale Bedingungen bei der Abfahrt. FleetHeat kann mit diesen Werten die gewünschte Temperatur und die Heizbedingungen in jedem einzelnen Fahrzeug individuell anpassen.



#### FERNBEDIENUNG

- Das Heizungssystem lässt sich für jeden Bus einfach und positionsunabhängig steuern
- Geeignet für alle Fabrikate von Bussen und Heizungssysteme
- Kann mit Hilfe von Excel oder ähnlichen Programmen gesteuert werden
- Erleichtert die Arbeit der Verkehrsplanung
- Erhöhte Fahrzeugmobilität zwischen den Depots



#### TIMER

- Automatische Bedienung
- Einfacher Import von Fahrplänen
- Individuelle Timerfunktion für jedes Fahrzeug
- Rechtzeitig vorgewärmte Busse bei der Abfahrt
- Arbeitserleichterungen für das Personal in den Depots



#### WEBDIENSTLEISTUNGEN

- Einfache Steuerung durch eine Homepage
- Überwacht das Ladeniveau der Batterie
- Aktuelle Temperaturanzeige beim Fahrerplatz
- Detaillierte Anzeige und Auskünfte über Bustemperaturen, Ladeniveau der Batterie etc
- Alarmiert bei Temperaturabweichungen und warnt falls der Bus nicht abfahrtbereit ist



#### UMWELT

- Vorgewärmte Motoren verbrauchen weniger Kraftstoff und sparen Energie und Geld
- Reduzierung von gefährlichen Abgasen
- Verbesserte Arbeitsbedingungen für die Fahrer bei der Abfahrt
- Günstige Bedingungen für den Fahrgastkomfort
- Weniger Wartung durch weniger Verschleiß



#### WETTER

- Die Heizung passt sich den äußeren Temperaturverhältnissen an
- Automatische Steuerung
- Optimierte Energieeffizienz

Name	Heater profile	Bus depot	Battery voltage	Temperature	Active
100	Eldi Heater	Gävle	27.2	14.5	✓
101	Eldi Heater	Gävle	27.5	21.5	✓
102	Eldi Heater	Gävle	27.8	21.5	✓
103	Eldi Heater	Gävle	28.1	23.0	✓
104	Eldi Heater	Gävle	28.3	22.4	✓
105	Eldi Heater	Gävle	27.6	21.5	✓
106	Eldi Heater	Gävle	27.1	19.0	✓
107	Eldi Heater	Gävle	27.0	22.0	✓
108	Eldi Heater	Gävle	27.4	23.8	✓
109	Eldi Heater	Gävle	27.6	20.5	✓
110	Diesel Heater		28.0	14.3	✗

# WILLKOMMEN ZU EINEM SMARTEN BUSDEPOT

Alles lässt sich einfach durch die Webseite [www.fleetheat.se](http://www.fleetheat.se) steuern. Hier können Sie die Fahrpläne für die Busse importieren. Dies zusammen mit den Informationen über die aktuellen Außentemperaturen garantieren, dass der Bus mit optimaler Energieeffizienz vorgewärmt ist. Der aktuelle Zustand der Busse wie das Ladeniveau der Batterien, die Temperatur beim Fahrerplatz und die Abfahrtszeiten der Busse werden hier angezeigt. Kurzum, FleetHeat gibt Ihnen volle Kontrolle über die Heizung!

FleetHeat reduziert die Anzahl eingestellter Reisen und reduziert damit Entschädigungen. Verschleißerscheinungen an den Bussen verringern sich und die Arbeit für das Depotpersonal wird erleichtert. Die Arbeitsbedingungen des Fahrers werden optimiert und die Passagiere können von Anfang an in einen warmen Bus einsteigen – ein positives Erlebnis für Alle. FleetHeat ist smart – Willkommen an Bord!



# WILLKOMMEN ZU EINEM SMARTEN BUSDEPOT



## VEHTEC

VEHTEC konstruiert und entwickelt energieeffiziente Heizungslösungen und Systeme für die Fahrzeugindustrie.

Wir haben mehr als 30 Jahre Erfahrung von Entwicklung, Erprobung und Auswertung von Heizungskonzepten. Mit Hilfe von neuen und effizienteren Lösungen ist Vehtec der Durchbruch und Schritt vom nordischen Zulieferer zum internationalen Hersteller gelungen.

VEHTEC hat Entwicklungs- und Produktionsanlagen in Göteborg und Stockholm von wo aus täglich Heizungs-lösungen für Busse, Züge, Schiffe, Arbeitsmaschinen, Servicefahrzeuge sowie Militärfahrzeuge in etwa zwanzig Länder mit Schwerpunkt Asien und Europa geliefert werden.

VEHTEC hat durch seine Strategie, die sich an Produkten, Patenten und Marken wie VeHeat, VeForce und FleetHeat orientiert, ein klares Ziel vor Augen und kann den zukünftigen Anforderungen an energieeffizienten und cleveren Heizungs-lösungen voll entsprechen.



# VEHTEC

VEHTEC GÖTEBORG • KRÅKETORPSGATAN 10 B • SE-431 53 MÖLNDAL • SWEDEN • +46(0)31-787 89 00

VEHTEC STOCKHOLM • SELAÖVÄGEN 1 • SE-124 59 BANDHAGEN • SWEDEN • +46(0)8-749 21 77

INFO@VEHTEC.SE • WWW.VEHTEC.SE