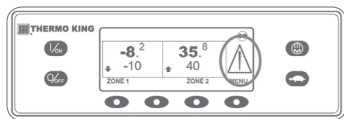
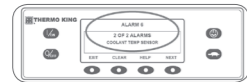
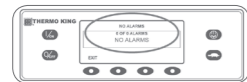
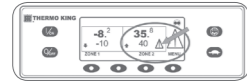


## EINFACHE ANZEIGE UND BESTIMMUNG

### Ursache von Alarmen und Löschen von Alarmcodes



Beim Auftreten von Alarmbedingungen wird das große Alarmsymbol angezeigt. Tritt ein Alarm für eine bestimmte Zone auf, wird zudem neben der betroffenen Zone ein kleines Alarmsymbol dargestellt (im Beispiel wird Zone 2 gezeigt).



1. Drücken Sie in der Standardanzeige die MENÜ-Taste.

2. Drücken Sie die Taste WEITER, bis das Alarmmenü erscheint.

3. Drücken Sie die AUSWAHL-Taste.

- Die Alarmanzeige wird eingeblendet.

- Liegen keine Alarmer vor, wird EINE ALARME angezeigt.

- Liegen Alarmer vor, werden die Anzahl der Alarmer (bei mehr als einem) und die aktuellste

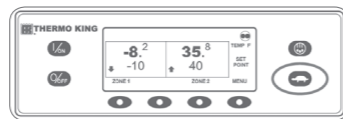
Alarmcodenummer angezeigt.

- Nach Behebung der Alarmsituation drücken Sie die LÖSCHEN-Taste, um den Alarm zu löschen.
- Drücken Sie die WEITER-Taste, um den nächsten Alarm anzuzeigen.
  - Wenn ein Alarm nicht gelöscht werden kann, kann die Alarmursache immer noch vorhanden sein. Wird die Ursache nicht behoben, wird der Alarm nicht gelöscht. Alle Alarmer müssen angezeigt werden, bevor ein Alarm gelöscht werden kann.
  - Wenn ein Alarm nicht im Hauptmenü gelöscht werden kann, wird die Löschen-Taste nicht angezeigt. Diese Alarmer müssen in den Menüs für geschützten Zugang gelöscht werden.
- Drücken Sie die BEENDEN-Taste, um zur Standardanzeige zurückzukehren.

Weitere Hinweise zu Alarmcodes finden Sie im Betriebshandbuch.

## EINFACHE AUSWAHL

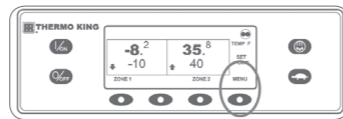
### Taste für die Schnelllaufsperre



- Diese Taste ist beim SR-3-Regler für CryoTech-LKW nicht aktiv.

## EINFACHE ÜBERPRÜFUNG

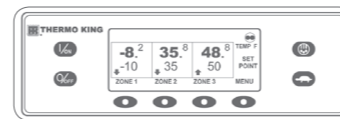
### Stundenzähler



- Drücken Sie in der Standardanzeige auf die MENÜ-Taste.
- Drücken Sie die Taste WEITER, bis das Stundenzählermenü erscheint.
- Drücken Sie die AUSWAHL-Taste, um das Stundenzählermenü auszuwählen.
- Drücken Sie die Tasten WEITER und ZURÜCK, damit die Stundenzähler angezeigt werden.
- Drücken Sie die BEENDEN-Taste, um zur Standardanzeige zurückzukehren.

## EINFACHE NUTZUNG

### Netzbetrieb

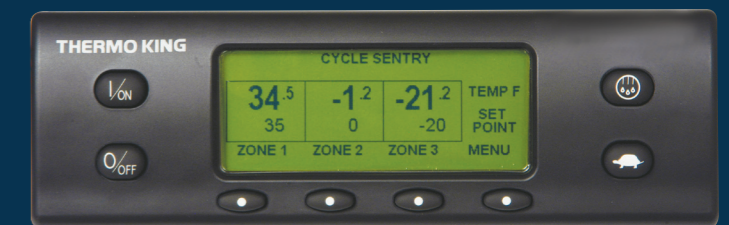


- Drücken Sie die AUS-Taste, um das Gerät auszuschalten. Das Gerät schaltet sich umgehend ab und die Meldung SYSTEM WIRD ABGESCHALTET erscheint kurz.

- Schließen Sie das Gerät an eine Netzstromversorgung mit der richtigen Spannung an.
- Drücken Sie die EIN-Taste des Geräts, um es einzuschalten.
  - Beim Initialisieren des Systems wird kurz das Thermo King-Logo angezeigt.
  - Der Bildschirm KONFIG. DES SYSTEMS, BITTE WARTEN erscheint kurz, während die Kommunikationsverbindung aufgebaut und das Gerät auf den Betrieb vorbereitet wird.
  - Die Standardanzeige mit Laderaumtemperaturen und Sollwerten wird daraufhin kurz angezeigt.
  - Die Standardanzeige mit Laderaumtemperaturen und Sollwerten wird während des Gerätebetriebs angezeigt.

**THERMO KING**

# CT-10 Smart Reefer 3 Mikroprozessor für CryoTech-LKW



## Fahreranleitung für den einfachen Betrieb

Weitere Details und Informationen zu Lernprogrammen erhalten Sie bei Ihrem Thermo King-Kundendienstleister.



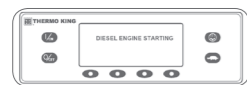
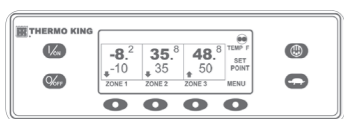
TK 61063-8-PC-DE (Auf. 1, 08/13)

©Thermo King Corporation

**IR** Ingersoll Rand

## EINFACHES EINSCHALTEN

### Eine oder mehrere Zonen



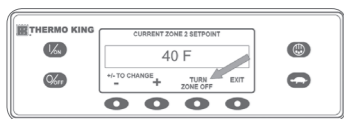
- Drücken Sie die EIN-Taste des Geräts, um es einzuschalten.
  - Beim Initialisieren des Systems wird kurz das Thermo King-Logo angezeigt.
  - Der Bildschirm KONFIG. DES SYSTEMS, BITTE WARTEN erscheint kurz, während die Kommunikationsverbindung aufgebaut und das Gerät auf den Betrieb vorbereitet wird.
  - Die Standardanzeige mit Laderaumtemperaturen und Sollwerten wird daraufhin kurz angezeigt.
  - Die Standardanzeige mit Laderaumtemperaturen und Sollwerten wird während des Gerätebetriebs angezeigt.

- Drücken Sie die AUS-Taste, um das Gerät auszuschalten. Das Gerät schaltet sich umgehend ab und die Meldung SYSTEM WIRD ABGESCHALTET erscheint kurz.

#### Ein- und Ausschalten einer Zone:

Zone 1, Zone 2 und Zone 3 können (soweit vorhanden) nach Bedarf ein- und ausgeschaltet werden.

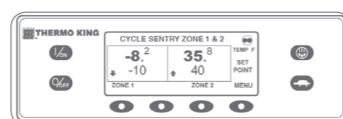
- Kehren Sie zur Standardanzeige zurück (drücken Sie dazu eine beliebige Taste).
- Drücken Sie unter der gewünschten Zone die Taste ZONE.
  - Die Sollwertanzeige erscheint. Ist die Zone eingeschaltet, steht über der dritten Taste „Zone aus“. Ist die Zone ausgeschaltet, steht über der dritten Taste „Zone ein“.
- Drücken Sie die Taste ZONE AUS, um die Zone auszuschalten.
  - Auf der Anzeige wird kurz ZONE EIN/AUS WIRD PROGRAMMIERT – BITTE WARTEN eingeblendet.
  - Die Anzeige bestätigt daraufhin für einige Sekunden die neue Zoneneinstellung.
  - Anschließend wird in der Standardanzeige darauf hingewiesen, dass die Zone ausgeschaltet ist.



Anstatt des Sollwerts für die Zone wird jetzt AUS angezeigt. Dies weist darauf hin, dass die Zone jetzt ausgeschaltet ist.

## EINFACHE EINSTELLUNG

### CYCLE-SENTRY™ oder Dauerbetrieb

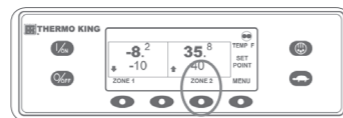


- Drücken Sie in der Standardanzeige die Taste MENÜ, um das Betriebsartenmenü aufzurufen.
- Drücken Sie die AUSWAHL-Taste, sobald das Betriebsartenmenü angezeigt wird. CYCLE-SENTRY-BETRIEB AUSSCHALTEN oder CYCLE-SENTRY-BETRIEB EINSCHALTEN erscheint.
- Drücken Sie zum Ändern der Betriebsart die AUSWAHL-Taste.
- Beim Auswählen von CYCLE-SENTRY-BETRIEB EINSCHALTEN werden Sie aufgefordert, die Zone(n) auszuwählen, die Sie im Cycle-Sentry-Betrieb ausführen möchten (nur Mehrfachtemperatur).
- Die neue Betriebsart (und Zonen bei MT und Cycle-Sentry) werden 10 Sekunden lang mit folgender Meldung bestätigt: NEUER BETRIEBSMODUS IST (Cycle-Sentry oder Dauerbetrieb).
- Nachdem die Anzeige wieder zum Betriebsartenmenü gewechselt ist, drücken Sie die Taste BEENDEN, um zur Standardanzeige zurückzukehren.
- Drücken Sie die AUSWAHL-Taste erneut, um das Gerät zurück in die vorherige Betriebsart zu schalten.

HINWEIS: Bei allen Geräten wird das CYCLE-SENTRY-Symbol angezeigt, wenn sich eine Zone in CYCLE-SENTRY-Betrieb befindet. Im Dauerbetrieb ist es ausgeblendet – wie in der Anzeige dargestellt. Der Text über der Standardanzeige informiert darüber, welche Zonen sich im Cycle-Sentry-Betrieb befinden.

## EINFACHE EINSTELLUNG

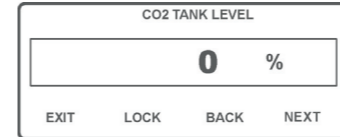
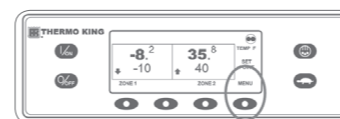
### Sollwerttemperatur



- Drücken Sie in der Standardanzeige die Taste ZONE für die gewünschte Zone (im Beispiel wird Zone 2 gezeigt).
  - Die Sollwertanzeige wird für die ausgewählte Zone eingeblendet.
- Drücken Sie die Tasten + oder - zur Änderung des Sollwerts.
- Drücken Sie entsprechend die Tasten JA oder NEIN.
  - Die Meldung NEUER SOLLWERT WIRD PROGRAMMIERT – BITTE WARTEN eingeblendet.
  - Daraufhin wird kurz NEUER SOLLWERT WIRD SEIN XX angezeigt.
  - Die Standardanzeige erscheint und zeigt den neuen, geänderten Sollwert für die Zone an.

## EINFACHE ÜBERPRÜFUNG

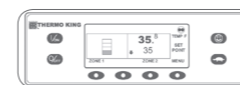
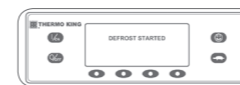
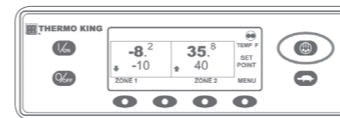
### Messgeräte



- Drücken Sie in der Standardanzeige die MENÜ-Taste.
- Drücken Sie die Taste WEITER, bis das Messgerätemenü erscheint.
- Drücken Sie die AUSWAHL-Taste, um das Messgerätemenü auszuwählen.
- Drücken Sie die Tasten ZURÜCK oder WEITER, um durch die vorhandenen Messgeräte zu blättern.
- Drücken Sie die Taste SPERRE, damit ein bestimmter Messgerätebildschirm für unbegrenzte Zeit angezeigt wird.
- Drücken Sie die Taste SPERRE zur Entsperrung erneut.
- Drücken Sie die BEENDEN-Taste, um zur Standardanzeige zurückzukehren.

## EINFACHES ABTAUEN

### Einleitung des manuellen Abtaubetriebs

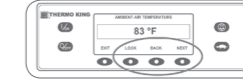
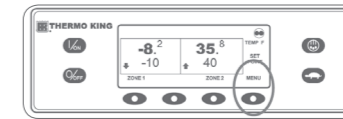


- Drücken Sie in der Standardanzeige auf die DEFROST-Taste.
  - Daraufhin wird kurz DEFROST sowie anschließend DEFROSTZONE AUSWÄHLEN angezeigt.
- Drücken Sie die AUSWAHL-Taste für die gewünschte Zone (im Beispiel wird Zone 1 gezeigt).
  - In der Anzeige erscheint erst DEFROST, dann DEFROSTBETRIEB WIRD PROGRAMMIERT – BITTE WARTEN und zuletzt DEFROST WIRD GESTARTET.
  - Die Anzeige 12.5 leiste zeigt die ungefähre Restzeit in Prozent bis zum Abschluss des Defrostbetriebs an.

HINWEIS: Der Defrostbetrieb endet automatisch, sobald die Verdampfertemperatur einen bestimmten Wert erreicht hat oder der Defrostzeitschalter abgelaufen ist. Der Defrostbetrieb kann auch beendet werden, indem das Gerät aus- und wieder eingeschaltet wird.

## EINFACHE ÜBERPRÜFUNG

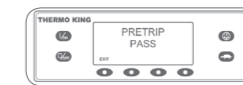
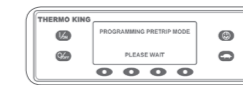
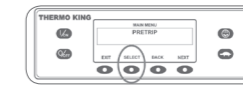
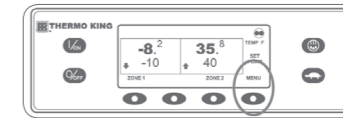
### Sensoren



- Drücken Sie in der Standardanzeige die MENÜ-Taste.
- Drücken Sie die Taste WEITER, bis das Sensormenü erscheint.
- Drücken Sie die AUSWAHL-Taste, um das Sensormenü auszuwählen.
- Drücken Sie die Tasten WEITER oder ZURÜCK, um die Sensoren nacheinander anzuzeigen.
- Drücken Sie die Taste SPERRE, damit ein bestimmter Sensorbildschirm für unbegrenzte Zeit angezeigt wird.
- Drücken Sie die Taste SPERRE zur Entsperrung erneut.
- Drücken Sie die BEENDEN-Taste, um zur Standardanzeige zurückzukehren.

## EINFACHE ÜBERPRÜFUNG

### Kontrolle vor Fahrtbeginn



- Löschen Sie alle Alarmcodes.
- Drücken Sie in der Standardanzeige die MENÜ-Taste.
- Drücken Sie die Taste WEITER, bis das Menü KONTROLLE VOR FAHRTBEGINN angezeigt wird.
- Drücken Sie die AUSWAHL-Taste.
  - Wenn das Gerät nicht läuft, wird VOLLST. KONTROLLE VOR FAHRTBEGINN eingeblendet.
  - KONTROLLE VOR FAHRTBEGINN BEI BETRIEB wird eingeblendet, wenn das Gerät im Diesel- oder Netzbetrieb läuft.

Wenn alle Tests abgeschlossen sind, werden die Ergebnisse als „BESTANDEN“, „PRÜFEN“ oder „NICHT BESTANDEN“ angezeigt. Wenn die Ergebnisse „PRÜFEN“ oder „NICHT BESTANDEN“ lauten, werden entsprechende Alarmcodes ausgegeben, die den Techniker auf die Problemquelle hinweisen.