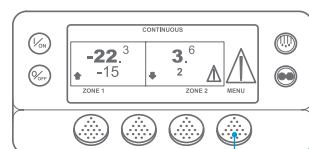
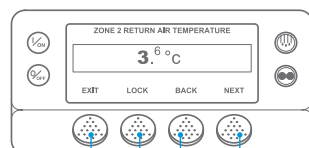


EINFACHE ÜBERPRÜFUNG

Stundenzähler



2



7

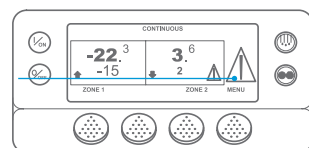
6

3 & 5

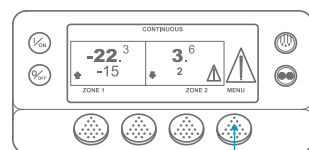
1. Rufen Sie wieder die Standardanzeige auf.
2. Drücken Sie die Taste „MENU“ (MENÜ).
3. Drücken Sie die Taste „NEXT“ (WEITER), bis das Stundenzählermenü erscheint.
4. Drücken Sie die Taste „SELECT“ (AUSWÄHLEN), um das Stundenzählermenü auszuwählen.
5. Drücken Sie die Tasten „NEXT“ (WEITER) und „BACK“ (ZURÜCK), damit die Stundenzähler angezeigt werden.
6. Durch Drücken der Taste „Lock“ (Sperre) wird der Stundenzähler länger angezeigt. Drücken Sie diese Taste zur Entsperrung der Anzeige erneut.
7. Drücken Sie die Taste „Exit“ (Beenden), um zur Standardanzeige zurückzukehren.

EINFACHE ANZEIGE UND BESTIMMUNG

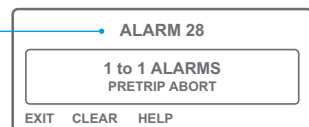
Ursache von Alarmen und Löschen von Alarmcodes



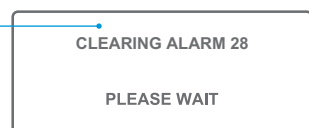
1



3



7



8

1. Beim Auftreten von Alarmen wird das große Alarmsymbol angezeigt. Bei einem zonenspezifischen Alarm wird ein kleines Symbol angezeigt (im Beispiel für Zone 2).
2. Alarme werden über das Alarmmenü angezeigt und gelöscht. Zuerst müssen Sie zur Standardanzeige zurückkehren.
3. Drücken Sie die Taste „MENU“ (MENÜ).
4. Es erscheint entweder das Sprach- oder das Alarmmenü. Wird das Sprachmenü angezeigt, drücken Sie die Taste „NEXT“ (WEITER), um das Alarmmenü anzuzeigen.
5. Drücken Sie die Taste „Select“ (Auswählen). Die Alarmanzeige wird eingeblendet.
6. Liegen keine Alarme vor, wird der Bildschirm „No Alarm“ (Kein Alarm) angezeigt. Drücken Sie die Taste „Exit“ (Beenden), um zur Standardanzeige zurückzukehren.
7. Liegen Alarme vor, werden die Anzahl der Alarme (bei mehr als einem) und die aktuellste Alarmcodenummer angezeigt.

8. Nach Behebung der Alarmsituation drücken Sie die Taste „Clear“ (Löschen), um den Alarm zu löschen. Drücken Sie die Taste „Next“ (Weiter), 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 Alarme 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 Alarme müssen im Menü Geschützter Zugang gelöscht werden.

HINWEIS: Für weitere Informationen zum angezeigten Alarm drücken Sie die HELP (HILFE)-Taste. Daraufhin erscheint eine Hilfmeldung. Genauere Informationen finden Sie in der entsprechenden Betriebsanleitung für das Gerät.

EINFACHE FESTSTELLUNG

Alarmursache

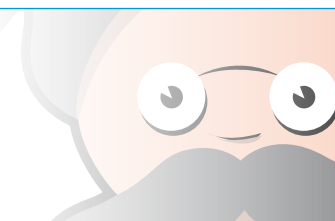
Es gibt mehrere Optionen, die Alarmcodes für ein bestimmtes Gerät anzuzeigen:

1. Auf der Website www.europe.thermoking.com/tools finden Sie einen Link auf die Thermo King Alarm Codes App.
2. Laden Sie das Truck, Trailer, CryoTech and DAS Alarm Codes Booklet herunter, in dem alle Alarmcodes verzeichnet sind. Hier der Link: www.emea-user-manuals.thermoking.com/ oder scannen Sie den nachfolgenden QR-Code.
3. Fragen Sie Ihren Thermo King-Vertragshändler nach einem gedruckten Exemplar.



www.emea-user-manuals.thermoking.com

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



THERMO KING

SR-2/SR-3 MT Smart Reefer 2/3 Mikroprozessor

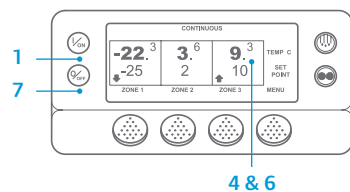


Fahrerbetriebsanleitung

IR Ingersoll Rand®

EINFACHES EIN- UND AUSSCHALTEN

Eine oder mehrere Zonen



1. Drücken Sie die Taste „On“ (Ein), um das Gerät einzuschalten.
2. In der Anzeige erscheint kurz das Thermo King-Logo während die Anzeige startet.
3. Der Bildschirm „Configuring System“ (System wird konfiguriert) erscheint kurz während die

Kommunikationsverbindungen aufgebaut und das Gerät auf den Betrieb vorbereitet werden.

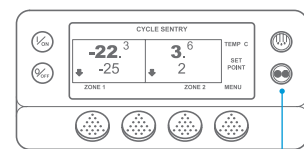
4. Die Standardanzeige mit Laderaumtemperaturen und Sollwerten erscheint kurz.
5. Die Anzeige „Diesel Engine Starting“ (Dieselmotor wird gestartet) wird kurz eingeblendet, während der Motor vorheizt und anläuft. Bei Modell 50 wird stattdessen der Bildschirm Netzbetrieb eingeblendet, wenn das Gerät an eine Netzstromquelle angeschlossen ist.
6. Die Standardanzeige mit Laderaumtemperaturen und Sollwerten erscheint wieder, wenn das Gerät läuft.
7. Zum Ausschalten des Geräts drücken Sie nochmals die Taste „Off“ (Aus). Das Gerät wird ausgeschaltet.

Ein- und Ausschalten einer Zone: Zone 1 wird immer zusammen mit dem Gerät eingeschaltet. Zone 2 und Zone 3 können (soweit vorhanden) nach Bedarf ein- und ausgeschaltet werden. (Der Zustand der einzelnen Zonen wird beibehalten, wenn das Gerät aus- und wieder eingeschaltet wird.)

Um Zone 2 oder 3 ein- oder auszuschalten, führen Sie folgende Schritte aus.

EINFACHE EINSTELLUNG

CYCLE-SENTRY oder Dauerbetrieb

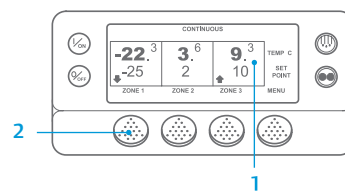


1. Rufen Sie wieder die Standardanzeige auf.
2. Drücken Sie die Taste „MODE SELECTION“ (BETRIEBSART-AUSWAHL).
3. Der Bildschirm „Programming Continuous Mode“ (Dauerbetrieb wird programmiert) oder „Programming CYCLE-SENTRY Mode“ (CYCLE-SENTRY-Betrieb wird programmiert) wird kurz eingeblendet.
4. Der Bildschirm „New System Mode CYCLE-SENTRY“ (Neue Systembetriebsart ist Dauerbetrieb) oder der Bildschirm „New System Mode is Continuous“ (Neue Systembetriebsart ist CYCLE-SENTRY) wird kurz eingeblendet.
5. Die Standardanzeige wird eingeblendet und die neue Betriebsart wird oben angezeigt.
6. Drücken Sie die Betriebsarten-Taste erneut, um das Gerät zurück in die vorherige Betriebsart zu schalten.

Bei neuen SR-3-Spectrum-Geräten wird das CYCLE-SENTRY-Symbol nur im CYCLE-SENTRY-Betrieb angezeigt, im Dauerbetrieb ist es ausgeblendet – wie in der Anzeige dargestellt.

EINFACHE EINSTELLUNG

Sollwerttemperatur

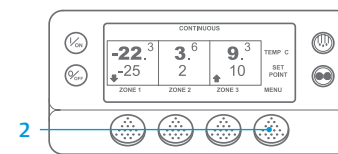


1. Zuerst müssen Sie zur Standardanzeige zurückkehren.
2. Drücken Sie die Taste „Zone“ für die gewünschte Zone (im Beispiel Zone 1).
3. Die Sollwertanzeige wird für die ausgewählte Zone eingeblendet.
4. Drücken Sie die Tasten + oder - zur Änderung des Sollwerts.
5. Drücken Sie entsprechend die Tasten „YES“ (JA) oder „NO“ (NEIN).
6. Der Bildschirm „Programming New Setpoint“ (Neuen Sollwert programmieren) erscheint.
7. Danach wird der Bildschirm „New Setpoint Will Be XX“ (Neuer Sollwert: XX) kurz angezeigt.
8. Die Standardanzeige erscheint und zeigt den neuen, geänderten Sollwert für die Zone an.

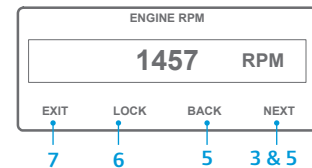
HINWEIS: Die Taste „YES“ (JA) muss innerhalb von 10 Sekunden nach Auswahl des neuen Sollwerts gedrückt werden, sonst wird die Änderung nicht durchgeführt.

EINFACHE ÜBERPRÜFUNG

Messgeräte



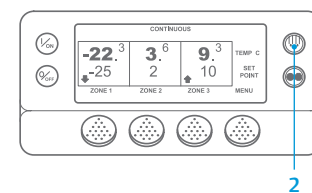
1. Rufen Sie wieder die Standardanzeige auf.
2. Drücken Sie in der Standardanzeige die Taste „MENU“ (MENÜ).
3. Drücken Sie die Taste „Next“ (Weiter), bis das Messgerätenü erscheint.
4. Drücken Sie die Taste „Select“ (Auswählen), um das Messgerätenü auszuwählen.
5. Drücken Sie die Tasten „Back“ (Zurück) oder „Next“ (Weiter), um zwischen den folgenden Messgeräten zu navigieren. Kühlwassertemperatur, Kühlwasserstand, Stromstärke, Batteriespannung, Motordrehzahl, Kraftstoffstandsensoren, Hochdruck, Saugdruck, E/A (Eingang-/Ausgang-)



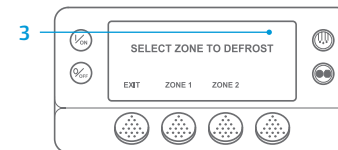
- Status – zeigt den aktuellen Status der Eingangs-/Ausgangsgeräte an.
6. Drücken Sie die Taste „Lock“ (Sperrung), damit ein bestimmter Messgerätebildschirm 15 Minuten lang angezeigt wird. Drücken Sie diese Taste zur Entsperrung erneut.
7. Drücken Sie die Taste „Exit“ (Beenden), um zur Standardanzeige zurückzukehren.

EINFACHES ABTAUEN

Einleitung des manuellen Abtaubetriebs

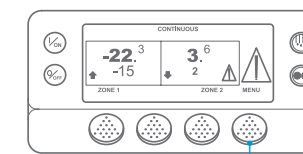


1. Rufen Sie wieder die Standardanzeige auf.
2. Drücken Sie die Taste „DEFROST“ (ABTAUEN).
3. Auf der Anzeige erscheint kurz [DEFROST] (ABTAUEN). Dann erscheint die Zonenauswahl-Anzeige. Drücken Sie unter der gewünschten Zone die Taste „Zone“.
4. Der Bildschirm „Defrost“ (Abtaubetrieb) erscheint kurz.
5. Der Bildschirm „Programming Defrost“ (Abtaubetrieb programmieren) erscheint kurz.
6. Der Bildschirm „Defrost Started“ (Abtaubetrieb gestartet) erscheint kurz.
7. Die Anzeige zeigt dann die Abtaubetriebsanzeige. Die Anzeigeleiste zeigt die ungefähre Restzeit in Prozent bis zum Abschluss des Abtaubetriebs an.

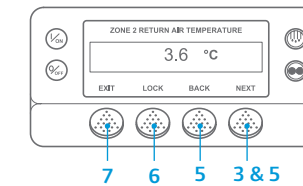


EINFACHE ÜBERPRÜFUNG

Sensoren

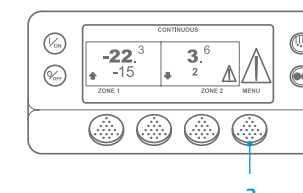


1. Rufen Sie wieder die Standardanzeige auf.
2. Drücken Sie in der Standardanzeige die Taste „MENU“ (MENÜ).
3. Drücken Sie die Taste „Next“ (Weiter), bis Sie zum Sensormenü gelangen.
4. Drücken Sie die Taste „Select“ (Auswählen), um das Sensormenü auszuwählen.
5. Drücken Sie die Tasten „Next“ (Weiter) oder „Back“ (Zurück), um die Sensorbildschirme nacheinander anzuzeigen.
6. Drücken Sie die Taste „Lock“ (Sperrung), damit ein bestimmter Sensorbildschirm für unbegrenzte Zeit angezeigt wird. Drücken Sie diese Taste zur Entsperrung erneut.
7. Drücken Sie die Taste „Exit“ (Beenden), um zur Standardanzeige zurückzukehren.



EINFACHE ÜBERPRÜFUNG

„Pretrip“ (Kontrolle vor Fahrtbeginn)



1. Löschen Sie alle Alarmcodes.
2. Rufen Sie wieder die Standardanzeige auf.
3. Um eine vollständige „Pretrip“ (Kontrolle vor Fahrtbeginn) einzuleiten, drücken Sie die Taste „Menu“ (MENÜ), wenn die Standardanzeige eingeblendet wird und bevor die Maschine startet. Um eine „Pretrip“ (Kontrolle vor Fahrtbeginn) bei laufendem Motor einzuleiten, drücken Sie die Taste „Menu“ (MENÜ) in der Standardanzeige erst, wenn die Maschine gestartet ist. (Um eine „Pretrip“ (Kontrolle vor Fahrtbeginn) zu einem beliebigen Zeitpunkt zu stoppen, schalten Sie die Maschine aus.)
4. Drücken Sie die Taste „Next“ (Weiter), bis die Anzeige für die „Pretrip“ (Kontrolle vor Fahrtbeginn) erscheint.
5. Drücken Sie die Taste „Select“ (Auswählen), um die „Pretrip“ (Kontrolle vor Fahrtbeginn) durchzuführen.
6. Wenn alle Tests abgeschlossen sind, werden die Ergebnisse als „PASS“ (BESTANDEN), „CHECK“ (PRÜFEN) oder „FAIL“ (NICHT BESTANDEN) angezeigt. Falls die Ergebnisse „CHECK“ (PRÜFEN) oder „FAIL“ (NICHT BESTANDEN) sind, werden entsprechende Alarmcodes ausgegeben, die den Techniker auf die Problemquelle hinweisen.

HINWEIS: Genauere Informationen finden Sie im Kapitel zum Betrieb in der entsprechenden Betriebsanleitung für die Maschine.