

EINFACH ABZUTAUEN

Manuellen Abtaubetrieb einleiten

Abtauzyklen werden in der Regel automatisch auf der Basis von Zeit und Bedarf eingeleitet. Der Bediener kann bei Bedarf auch einen manuellen Abtaubetrieb einleiten. Die manuelle Abtaufunktion ist nur verfügbar, wenn die Anlage in Betrieb ist und die Verdampferschlantentemperatur höchstens 7,2 °C (45 °F) beträgt und eine der folgenden Bedingungen erfüllt ist:

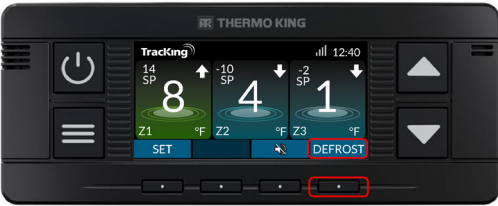
- 1. Anlage/Zone ist in Betrieb
- 2. Die Anlage darf laufen (d. h. es treten keine Abschaltalarme auf) und die Anlagezone ist NULL.

Hinweis: Andere Merkmale wie die Einstellungen des Türschalters lassen unter bestimmten Bedingungen möglicherweise keinen manuellen Abtauvorgang zu.

- Wenn die Abtauparameter erfüllt sind, zeigt das HMI „ABTAUEN EINGEFÜHRT“ gefolgt von „ABTAUEN ABGESCHLOSSEN“ an.
- Die Temperaturanzeige der Zone wird durch das Symbol „Abtauen“ ersetzt.
- Ein Fortschrittsring um das Symbol „Abtauen“ zeigt die verbleibende Abtaudauer auf dem Standard-Zonenbildschirm an.
- Der Text im Zonenfeld zur Steuerung des Sensors wird durch „ABTAUEN“ ersetzt.

So wird das manuelle Abtauen eingeleitet:

- 1. Klicken Sie auf die Taste „ABTAUEN“ im Standarddisplay.

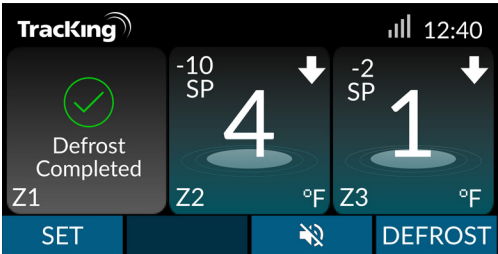


- 2. Verwenden Sie die Pfeiltasten „Auf/Ab“, um die Zone auszuwählen, die Sie abtauen möchten.

Beispiel: Wenn die Zone 1 ausgewählt ist, zeigt das HMI die Meldung „Zone 1 – Abtauen eingeleitet“ an. Während das Abtauen läuft, erscheint im Standarddisplay das Symbol „Abtauen“ unter der ausgewählten Zone.



- 3. Nach Abschluss des Abtauvorgangs wird im Standarddisplay unter der ausgewählten Zone die Meldung „Abtauen abgeschlossen“ angezeigt.



EINFACH ANZUZEIGEN UND ZU BESTIMMEN

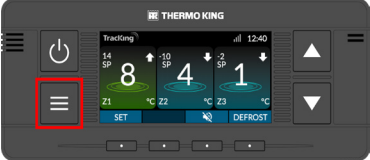
Alarme löschen

Alarme werden beim Auslösen als Warnsymbol auf dem Hauptbildschirm angezeigt. Das Symbol ist rot, wenn eine Aktion erforderlich ist, um den Alarm zu beheben und die Anlage wieder funktionsfähig zu machen. Das Symbol ist gelb, wenn sich das Problem von selbst löst und der Betrieb fortgesetzt wird. Der Alarm kann mit der Taste „CLEAR“ gelöscht werden. Nachdem der Alarmzustand korrigiert wurde, drücken Sie die Taste „AUSWAHL“, um die bestehenden ALARMCODES zu entfernen. Das Standarddisplay wird eingeblendet, sobald die ALARMCODES gelöscht wurden.

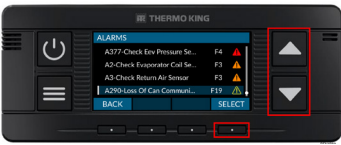
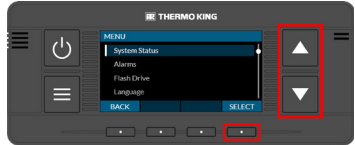
Hinweis: Es ist sehr wichtig, Alarme zu löschen, damit die Anlage betriebsbereit bleibt.

Um Alarme anzuzeigen und zu löschen:

- 1. Wählen Sie die Taste „MENÜ“.



- 2. Verwenden Sie die Tasten „Auf-/Ab“, um die bestehenden Alarmcodes zu entfernen. Drücken Sie die Taste „AUSWAHL“, um die Informationen anzuzeigen oder die Bedienung der Anlage zu ändern.



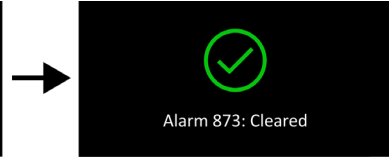
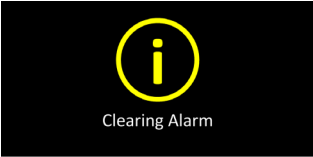
- Der Code entspricht dem Alarmcode
- Der Name entspricht der Fehleralarminformation
- FMI entspricht der FMI-Referenznummer
- Das Alarmsymbol entspricht der Alarmstufe

Nun sollten Sie die Alarmbeschreibung sehen. Dieser Alarmcode kann im Fahrtenbuch des Fahrers vermerkt werden. Es wird empfohlen, diesen sofort zu löschen, damit die Anlage den Betrieb fortsetzen kann. Falls der Alarm weiterhin erscheint, führen Sie einen vollständigen Neustart des Systems durch: Schalten Sie zuerst das TK-HMI aus, danach die Zündung des Lkws und anschließend den TRU-Schalter. Zum Schluss schalten Sie den 24-V-Hauptschalter des Lkws aus. Schalten Sie anschließend den 24-V-Schalter des Lkws ein, danach den 24-V-TRU-Schalter und anschließend das HMI. Zum Schluss aktivieren Sie die Zündung des Lkws.

- 3. Wählen Sie den aktiven Alarm aus und drücken Sie die Taste „LÖSCHEN“. Bei erfolgreicher Ausführung werden die folgenden Bildschirme angezeigt.



- 4. Bei erfolgreicher Ausführung werden die folgenden Bildschirme angezeigt. Das Alarmsymbol sollte dann nicht mehr auf dem HMI-Startbildschirm angezeigt werden.



Alarmlöschung fehlgeschlagen

Einige Alarmzustände können möglicherweise nicht behoben werden, wenn der Alarmzustand weiterhin besteht. In diesem Fall wird der folgende Bildschirm angezeigt:



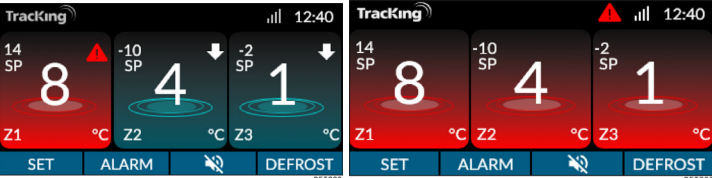
EINFACH ANZUZEIGEN UND ZU BESTIMMEN

Alarme

Das Untermenü „Alarme“ ermöglicht es dem Benutzer, alle vorhandenen Alarme anzuzeigen und die meisten Alarme zu löschen.

Hinweis: Einige Alarme können nur auf der Benutzerebene „Hauptmenü Plus“ gelöscht werden.

Wenn ein Alarm ausgelöst wurde, erscheint das Alarmsymbol auf dem Startbildschirm.



Die Dringlichkeit des Alarms wird durch die Farbe des Symbols angezeigt: Abschaltung (Rot), Überprüfung (Gelb/Orange) und Protokollierung (Schwarz/Weiß). Drücken Sie die Taste „ALARMS“, um Alarme anzuzeigen. (Diese Option ist nur verfügbar, wenn ein Alarm aktiv ist.)

Verwenden Sie die Tasten „Auf/Ab“, um durch die Alarme zu blättern. Drücken Sie „SELEKTIEREN“, um weitere Informationen zum jeweiligen Alarm zu erhalten.



Dieser Bildschirm stellt Informationen zum aktiven Alarm bereit:



Navigieren Sie zu „Handlungsempfehlung“ und drücken Sie AUSWÄHLEN:



Der Bildschirm mit der Handlungsempfehlung enthält Informationen darüber, wie mit dem Alarm umzugehen ist. Drücken Sie die Taste „ZURÜCK“, um zum vorherigen Bildschirm zurückzukehren.

Es gibt mehrere Möglichkeiten, die Liste der Alarmcodes für Ihr Gerät anzuzeigen:

- 1. Besuchen Sie unsere Webseite www.europe.thermoking.com/tools, um einen Link zur App Thermo King-Alarmcodes zu erhalten.
- 2. Laden Sie unser Heft mit Alarmcodes für LKW-, Trailer-, Cryo- und DAS-Systeme herunter, um über alle Alarmcodes informiert zu sein. Diese Datei kann über folgenden Link heruntergeladen werden: www.emea-user-manuals.thermoking.com/ oder über den unten stehenden QR-Code.
- 3. Eine gedruckte Version erhalten Sie auch von Ihrem Thermo King-Händlervertreter.



www.emea-user-manuals.thermoking.com

Für weitere Informationen oder Schulungstermine wenden Sie sich bitte an Ihren Thermo King Service Manager.



E-1200e und E-1600e



Fahreranleitung für Einfacher Betrieb

Werden keine Maßnahmen ergriffen, erscheint das Symbol „AKTIVER ALARM“ im Sollwertfenster.

AR•BG•CS•DA•DE•EL•ES•FR•HU•IT•LA•ES•NL•PL•PT•RO•RU•TR•SV



www.emea-user-manuals.thermoking.com

