

UȘOR DE ACCESAT

Coduri de alarmă

Descrierea codurilor de alarmă

	Pornire manuală
OL	Supraîncărcare motor electric. Sistem de protecție a unității pe parcursul funcționării electrice staționare. <i>Dacă problema persistă după repornirea unității, contactați o unitate service autorizată.</i>
bAt	Tensiune scăzută baterie. Sistem de protecție unitate și baterie.
	Pornire automată
HP	Alarmă de înaltă presiune. Indică faptul că sistemul de refrigerare se va opri în cazul prezenței unei presiuni excesiv de ridicate în circuitul de refrigerare. <i>Dacă problema persistă după repornirea unității, contactați o unitate service autorizată.</i>
LP	Alarmă de joasă presiune. Indică faptul că sistemul de refrigerare se va opri în cazul prezenței unei presiuni excesiv de scăzute în circuitul de refrigerare. <i>Dacă problema persistă după repornirea unității, contactați o unitate service autorizată.</i>
PSE	Defecțiune la senzorul de înaltă presiune. Senzorul de înaltă presiune s-a defectat sau este deconectat. <i>Contactați-vă unitatea de service.</i>
tEP, tP4	Alarmă de protecție termică. <i>Dacă problema persistă după repornirea unității, contactați o unitate service autorizată.</i>
dr1, dr2	Ușile se deschid. <i>Această opțiune trebuie activată.</i>
tCO	Supraîncălzirea modului de comandă. <i>Dacă problema persistă după repornirea unității, contactați o unitate service autorizată.</i>
SOF	Defecțiune a software-ului. <i>Contactați-vă unitatea de service.</i>
P1E	Eroare la citirea temperaturii aerului de retur la compartimentul principal pentru mărfuri sau la compartimentul unic pentru mărfuri (circuit deschis sau scurtcircuit). <i>Contactați-vă unitatea de service.</i>
P2E	Eroare la citirea temperaturii aerului de retur la compartimentul secundar pentru mărfuri (circuit deschis sau scurtcircuit). <i>Contactați-vă unitatea de service.</i>
C	Eroare de comunicare. <i>Contactați-vă unitatea de service.</i>

UȘOR DE ACCESAT

Coduri de alarmă

Nivelurile codurilor de alarmă

Există trei categorii de alarmă:

Pornire manuală:

Alarma oprește unitatea și pe ecran apare numai simbolul ALARMĂ. După rezolvarea problemei care a produs alarma, trebuie apăsată tasta PORNIRE/OPRIRE pentru a porni unitatea.

Pornire automată:

Alarma oprește unitatea, pe ecran apare simbolul ALARMĂ și unitatea pornește automat după rezolvarea problemei care a produs alarma.

În cazul în care apare codul de alarmă P1E - pentru eroare la citirea temperaturii aerului de retur (în compartimentul principal al unităților cu două temperaturi), --- va apărea, de asemenea, pe ecran, împreună cu simbolul de alarmă, în locul citirii temperaturii aerului de retur din singurul compartiment sau din compartimentul principal rezervat încărcăturii.

În cazul unităților cu două temperaturi, dacă apare o alarmă P2E - codul de alarmă pentru eroare la citirea temperaturii aerului de retur la compartimentul secundar -, atunci pe ecran va apărea --- în locul afișării temperaturii aerului de retur al compartimentului secundar, împreună cu simbolul alarmă. Apăsați și eliberați tasta SELECTARE pentru a afișa pe ecran codul de alarmă curent. Dacă există mai mult de o alarmă activă, codurile de alarmă de pe unitate pot fi vizualizate secvențial prin apăsarea și eliberarea tastei SELECTARE.

Sonerie:

Aceasta sună atunci când bateria vehiculului și sursa de energie electrică sunt conectate în același timp (unitatea continuă să funcționeze în modul staționar). De asemenea, sună dacă ușile se deschid, dacă această opțiune este selectată.

Ștergerea alarmelor

Starea de alarmă din unitate trebuie mai întâi corectată. După ștergerea stării de alarmă, apăsați și eliberați tasta SELECTARE pentru a îndepărta codurile ALARMĂ existente. Afișajul standard va apărea imediat după ștergerea codurilor ALARMĂ.

Există mai multe opțiuni pentru vizualizarea Manualului complet de instrucțiuni/Instrucțiunilor și a Listei cu coduri de alarmă aferente unității dvs.:

- Accesând www.europe.thermoking.com/tools pentru un link către aplicația Coduri de alarmă Thermo King sau aplicația TK Tutors
- Descărcând întreaga gamă de documente (Instrucțiuni/Garanție/Certificat de conformitate/ Broșura privind codurile de alarmă)
Acestea pot fi descărcate accesând linkul următor:
www.emea-user-manuals.thermoking.com/ sau cu ajutorul codului QR de mai jos.
- O copie tipărită a tuturor acestor documente poate fi obținută de la reprezentantul comercial Thermo King.



www.emea-user-manuals.thermoking.com

Pentru mai multe informații sau sesiuni de instruire, vă rugăm să contactați managerul de servicii Thermo King



THERMO KING

Unități de transmisie directă Intra-cabină Controller

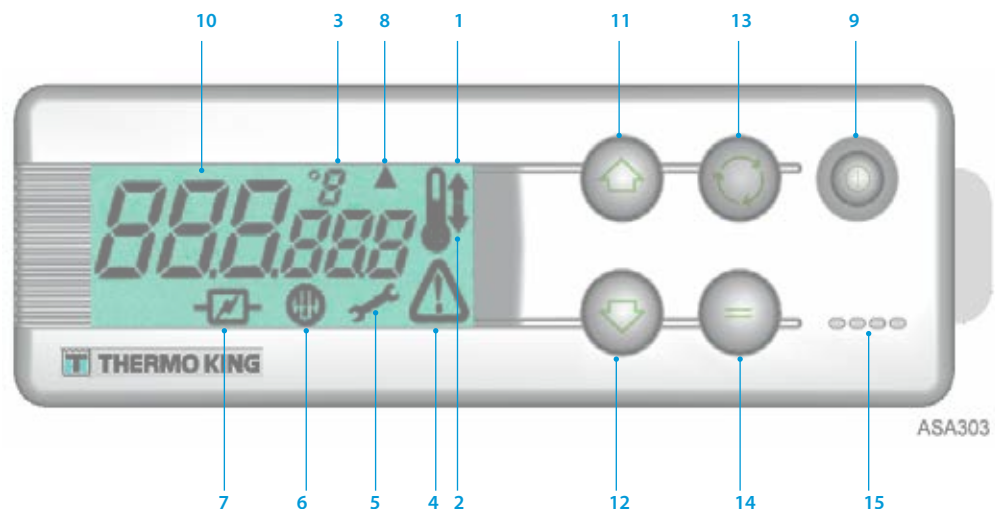


Ghidul pentru o utilizare simplă destinat șoferilor

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



www.emea-user-manuals.thermoking.com



DESCRIERI ALE AFIŞAJULUI LCD

- 1. Simbolul încălzire** (Termometru cu o săgeată îndreptată în sus)
Acest simbol indică faptul că unitatea se află în modul încălzire.
- 2. Simbolul răcire** (Termometru cu o săgeată îndreptată în jos)
Acest simbol indică faptul că unitatea se află în modul răcire.
- 3. Simbolul °C/°F**
Acest simbol indică faptul că valoarea temperaturii de pe ecran este exprimată în grade Celsius sau în grade Fahrenheit.
- 4. Simbolul alarmă**
Acest simbol indică faptul că o stare de alarmă a fost detectată de către controler.
- 5. Simbolul întreținere**
Acest simbol indică necesitatea de a efectua întreținerea unității.
- 6. Simbolul decongelare**
Acest simbol indică faptul că vaporizatorul sau unitatea condensatoare se află în modul Decongelare.
- 7. Simbolul electric**
Acest simbol indică faptul că unitatea se află în funcționare cu angrenare electrică în staționare.
- 8. Simbolul decongelare condensator**
Acest simbol indică faptul că unitatea condensatoare se află în modul decongelare (se aprinde în același timp cu simbolul decongelare 6).

DESCRIERILE TASTELOR

- 9. Tasta PORNIRE/OPRIRE**
Este utilizată pentru a PORNI și OPRI unitatea. Este aprinsă întotdeauna, cu excepția cazurilor în care unitatea este deconectată (nu este alimentată cu energie electrică).
- 10. Afișaj LCD**
Afișează ecranele selectate. Este întotdeauna activ și iluminat, cu excepția situației în care unitatea este deconectată (fără energie) sau în care unitatea este conectată, dar a fost oprită manual de la cutia de comandă intra-cabină. În mod normal, afișează temperatura aerului de retur (a ambelor compartimente rezervate încărcăturii, în unitățile cu două temperaturi).
- 11. Tasta SĂGEATĂ SUS**
Este utilizată pentru a mări valoarea temperaturii de referință.
- 12. Tasta SĂGEATĂ JOS**
Este utilizată pentru a reduce valoarea temperaturii de referință.
- 13. Tasta SELECTARE** (săgeți ciclice)
Selectează ecranele cu mesaje și ecranele cu informații.
- 14. Tasta INTRODUCERE** (semnul egal)
Este utilizată pentru a introduce o comandă nouă, cum ar fi decongelare manuală etc.
- 15. Soneria**
Sună atunci când bateria vehiculului și sursa de energie electrică sunt conectate în același timp. De asemenea, sună și în cazul în care ușile sunt deschise în timp ce funcționează unitatea frigorifică.

Atenție: Acesta este un ghid de referință rapidă.
Pentru instrucțiuni detaliate, consultați întotdeauna manualul de instrucțiuni.

UȘOR DE PORNIT

Utilizarea vehiculului

1. Porniți motorul vehiculului.
2. Apăsați tasta PORNIRE-OPRIRE pentru a activa controlerul unității.
3. Verificați valoarea de referință și ajustați-o dacă este nevoie.

NOTĂ: După programarea controlerului unității, funcționarea unității este complet automatizată.

UȘOR DE PORNIT

Funcționare cu angrenare electrică în staționare

1. Conectați cablul de alimentare la priza unității.
2. PORNIȚI sursa externă de alimentare cu energie.
3. PORNIȚI controlerul unității. Pictograma Funcționare cu angrenare electrică în staționare va apărea pe ecran și va rămâne aprinsă constant.
4. Verificați valoarea de referință și ajustați-o dacă este nevoie.

UȘOR DE PROGRAMAT

Introducerea valorilor de referință

Apăsați tasta PORNIRE-OPRIRE pentru a activa controlerul unității.
UNITĂȚI CU O TEMPERATURĂ

1. Apăsați tasta SELECTARE de două ori (de trei ori la unitățile cu ciclu inversat) și Temperatura de referință și literele SP vor fi afișate pe ecran.
2. Apăsați tastele săgeată SUS sau JOS pentru a selecta valoarea temperaturii de referință dorite. Ori de câte ori se apasă și se eliberează oricare dintre aceste butoane, valoarea temperaturii de referință se va modifica cu 1 grad.
3. Apăsați tasta INTRODUCERE pentru a seta valoarea de referință sau apăsați tasta SELECTARE pentru a seta valoarea de referință și a vă întoarce la meniul principal.

UNITĂȚI CU DOUĂ TEMPERATURI

4. **Compartimentul principal rezervat încărcăturii:** Apăsați și eliberați de două ori tasta SELECTARE, pe ecran va apărea valoarea actuală a temperaturii de referință a compartimentului principal și literele SP.
5. Apăsați tastele săgeată SUS sau JOS pentru a selecta valoarea temperaturii de referință dorite.
6. Apăsați tasta INTRODUCERE pentru a seta valoarea de referință sau apăsați tasta SELECTARE pentru a seta valoarea de referință și a trece la meniul de setare a temperaturii de referință a **Compartimentului Secundar**.
7. **Compartimentul secundar rezervat încărcăturii:** Pe ecran va apărea valoarea actuală a temperaturii de referință a compartimentului secundar și literele SP2.
8. Apăsați tastele săgeată SUS sau JOS pentru a selecta valoarea temperaturii de referință dorite.
9. Apăsați tasta INTRODUCERE pentru a seta valoarea de referință sau apăsați tasta SELECTARE pentru a seta valoarea de referință și a vă întoarce la meniul principal.