

UȘOR DE COMUTAT

Comutarea de la funcționarea în modul Diesel la funcționarea în modul Electric/
Comutarea de la funcționarea în modul Electric la funcționarea în modul Diesel

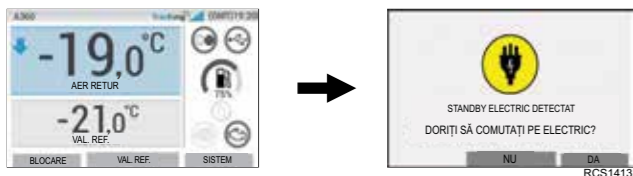
ATENȚIE

Risc de vătămare!!
Motorul poate porni automat în orice moment în care unitatea este pornită.

Comutare automată la modul Electric: Pornirea motorului electric este automată atât în modul Continuu, cât și în modul Cycle Sentry (Ciclu staționar), atunci când funcția Comutare automată activată este setată la DA și se detectează alimentare electrică în timpul staționării.

Comutare manuală de la Diesel la Electric: Unitatea va trebui să fie comutată manual la modul Electric doar atunci când unitatea funcționează în modul Diesel, iar funcția Comutare automată activată este setată la NU. Pentru comutarea manuală la modul Electric:

1. Conectați la priză cablul de alimentare în timpul staționării.
2. Porniți sursa de alimentare în timpul staționării.
 - Se va afișa mesajul Standby electric detectat atunci când alimentarea electrică în timpul staționării este conectată și disponibilă la unitate în timpul funcționării pe diesel.
3. Comutați de la modul diesel la modul electric apăsând tasta 3 de sub caseta „DA”.

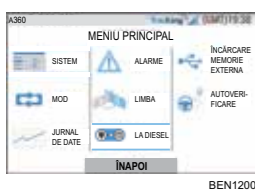


Vor apărea pentru scurt timp următoarele mesaje.



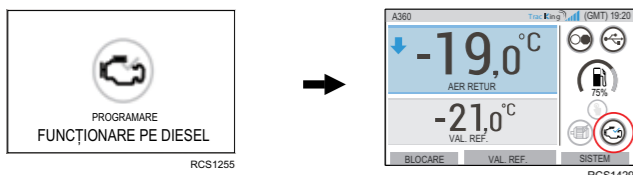
ATENȚIE

Risc de vătămare!!
Motorul poate porni automat în orice moment în care unitatea este pornită.



Unitatea poate fi comutată manuală la modul Diesel din MENIUL PRINCIPAL în timpul funcționării în modul Electric.

Apăsați tasta ACCEPTARE/ENTER pentru a activa modul Diesel.



HMI va afișa acest ecran timp de 3 secunde.

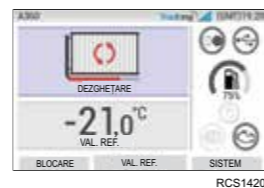
UȘOR DE DEZGHEȚAT

Inițiere Dezghețare manuală

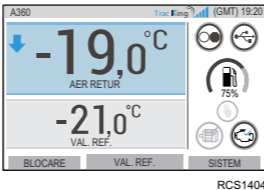
Ciclurile de dezghețare sunt inițiate de obicei în mod automat, în funcție de oră și cerere. Dacă este necesar, operatorul poate iniția și o dezghețare manuală. Dezghețarea manuală este posibilă doar dacă unitatea este în funcțiune și temperatura bobinei evaporatorului este de cel mult 45F (7C).

Notă: Este posibil ca alte funcții, cum ar fi setările butoanelor ușilor, să nu permită dezghețarea manuală în anumite condiții.

- Dacă parametrii de dezghețare sunt îndepliniți —HMI va afișa mesajul „PROGRAMARE DEZGHEȚARE” urmat de „UNITATEA ESTE ÎN CURS DE DEZGHEȚARE”.
- În modul Dezghețare, caseta cu temperatura remorcii va fi înlocuită cu informații privind dezghețarea, iar caseta cu temperatura remorcii și tabloul de bord își vor schimba culoarea la violet.
- De asemenea, temperatura aerului de retur (temp. remorcă) va fi înlocuită de pictograma cu bobina, având deasupra simbol intermediar care se rotește, cu o bară de progres pentru timpul rămas de dezgheț.



Când dezghețarea este finalizată, HMI va afișa mesajul „IEȘIRE DEZGHEȚARE” timp de 2 secunde, după care va reveni la afișajul standard.



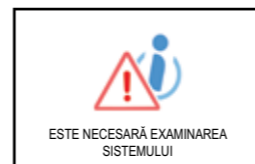
Dacă parametrii pentru dezghețare nu sunt îndepliniți, HMI va afișa mesajul „DEZGHEȚAREA NU ESTE POSIBILĂ”.



UȘOR DE STABILIT

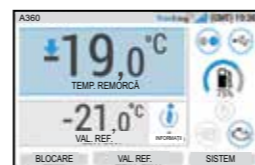
Alarmer

Important: Notați întotdeauna orice Cod de alarmă care survine - în ordinea apariției - precum și orice alte informații pertinente. Aceste informații sunt extrem de valoroase pentru personalul de service.



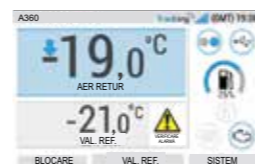
RCS1395

Alarmer informative



RCS1398

Verificare alarmer



RCS1396

Oprire alarmer

În centrul afișajului va apărea pictograma ALARMĂ ACTIVĂ, iar controlul temperaturii va fi dezactivat.



- Caseta TEMP. REMORCĂ și VALOAREA DE REFERINȚĂ vor fi afișate în gri.
 - Tasta funcțională (1) își va modifica funcționalitatea la „Alarmer”.
 - Bara de stare și tabloul de bord (pictogramele aprinse) se vor schimba în culoarea Roșu.
- Dacă nu se efectuează nicio acțiune, pictograma ALARMĂ ACTIVĂ va apărea în fereastra cu valorile de referință.

Există mai multe opțiuni pentru vizualizarea listei Codurilor de alarmă aferente unității dvs.:

1. Vizitând site-ul nostru web www.europe.thermoking.com/tools pentru link-ul către aplicația Coduri de alarmă Thermo King.
2. Descărcând broșura noastră cu coduri de alarmă pentru Camion, Remorcă, Cyro și DAS, pentru toate Codurile de alarmă. Aceasta poate fi descărcată de la următorul link: www.emea-user-manuals.thermoking.com/ sau folosind codul QR de mai jos.
3. O copie tipărită poate fi obținută de la reprezentantul comercial Thermo King.



www.emea-user-manuals.thermoking.com

Pentru mai multe informații sau sesiuni de instruire, contactați reprezentantul Thermo King local

THERMO KING

Prezentare generală a unității de control seria A



Ghidul utilizatorului pentru utilizare simplă

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



www.emea-user-manuals.thermoking.com

PREZENTAREA GENERALĂ A UNITĂȚII DE CONTROL

Panoul de comandă HMI

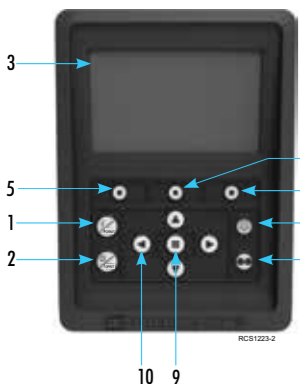
ATENȚIE

Risc de vătămare!!
Nu utilizați Panoul de comandă HMI până nu vă familiarizați complet cu funcționarea acestuia.

Panoul de comandă al HMI (Interfața om-mașină) de pe unitatea de control seria A este utilizat pentru operarea unității. HMI are un afișaj și douăsprezece taste tactile. Afișajul poate conține atât text, cât și elemente grafice.

Detalii tastatură

1. Tastă pornire
2. Tastă oprire
3. Ecran de afișaj (5,7")
4. Tastă funcțională 2
5. Tastă funcțională 1
6. Tastă funcțională 3
7. Tastă dezghețare
8. Tastă Cycle-Sentry
9. Tasta Acceptare/Enter
10. Taste de navigare (x4)



UȘOR DE PORNIT/OPRIT

Pornirea/oprirea unității

Notă: Comutatorul Pornire/Oprire al microprocesorului trebuie să fie în poziția „PORNIT” pentru ca unitatea să funcționeze.

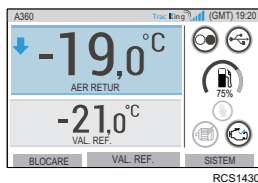
Porniți unitatea apăsând tasta PORNIRE.

Notă: Configurarea secvenței de pornire a sistemului poate dura până la 60 de secunde.

Notă: Dacă Standby electric este activ, pot apărea mesaje suplimentare înainte ca motorul să pornească.



După finalizarea secvenței de pornire a sistemului, apare Afișajul standard, iar unitatea va porni în modul Diesel (dacă nu se detectează Standby electric).



Notă: Mod de funcționare: Unitatea reține ultimul mod de funcționare configurat de utilizator la reluarea alimentării. Cu alte cuvinte, Dacă unitatea funcționa în modul Continuu, apoi alimentarea este oprită și reluată, unitatea va rămâne în modul Continuu.0

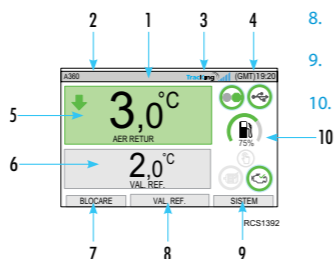


Opriti unitatea apăsând tasta OPRIRE. Când se apasă tasta de oprire, afișajul va arăta pentru scurt timp „SISTEMUL SE OPREȘTE”. După finalizarea secvenței de oprire, afișajul va fi gol.

PREZENTAREA GENERALĂ A UNITĂȚII DE CONTROL

Afișaj standard

Afișajul standard reprezintă „baza” din care sunt lansate toate celelalte operațiuni de pe afișaj. Afișajul standard apare după finalizarea secvenței de pornire a unității.



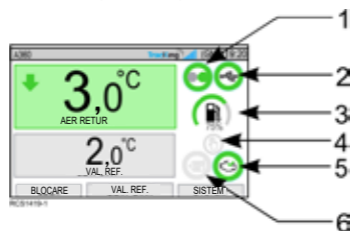
Afișajul standard și descrierea pictogramelor

1. Bara de stare - Afișează informații despre unitate în partea de sus a ecranului.
2. Tip model/Specificații - Afișează tipul unității.
3. Semnal Tracking - Afișează puterea semnalului sistemului telematic.
4. Ora și fusul orar - Afișează ora curentă. Fusul orar vă arată că sunteți într-o regiune cu o diferență +/- față de ora afișată.
5. Temp. Remorcă - Afișează temperatura efectivă a cutiei.
6. Valoare de referință - Afișează temperatura definită de utilizator.
7. BLOCARE - Se poate personaliza din Meniul Principal Plus (Ecranul implicit este BLOCARE).
8. VALOARE DE REFERINȚĂ - Utilizat pentru funcții critice.
9. SISTEM - Se poate personaliza din Meniul Principal Plus.
10. TABLOU DE BORD.

PREZENTAREA GENERALĂ A UNITĂȚII DE CONTROL

Tablou de bord

Tabloul de bord este localizat în partea dreaptă a Afișajului standard și reprezintă punctul central pentru operarea generală a sistemului. La fel ca în cazul unui tablou de bord de mașină, toate pictogramele au poziția lor și se aprind doar când sunt active. Acest lucru permite operatorului să identifice rapid modul de funcționare al unității, de exemplu, Continuu, Cycle-Sentry, Diesel sau Electric.



Pictograme de pe tabloul de bord și descrieri

1. Cycle-Sentry: Această pictogramă indică faptul că unitatea funcționează în modul Cycle-Sentry.
2. Stare conexiune USB: Această pictogramă indică faptul că unitatea flash USB este conectată la unitatea de control seria A.
3. Nivel combustibil: Această pictogramă indică nivelul combustibilului unității remorcii în procente (dacă este cazul).
4. Comutare automată: Această pictogramă indică:
 - Dacă este aprinsă, funcția Comutare automată activată este setată la DA, permițând unității să comute automat de la modul Diesel la modul Electric atunci când sursa de alimentare în timpul staționării este conectată și disponibilă.
 - Dacă nu este aprinsă, funcția Comutare automată activată este setată la NU, menținând unitatea în modul Diesel. Atunci când sursa de alimentare în timpul staționării este conectată și disponibilă, apare un ecran de întrebare (Da/Nu).
5. Funcționare în mod Electric: Această pictogramă indică faptul că unitatea funcționează în modul Electric (dacă este cazul).
6. Funcționare în mod Diesel: Această pictogramă indică faptul că unitatea funcționează în modul Diesel.

UȘOR DE SETAT

Modificarea valorii de referință

- Apăsarea tastei 2 de sub VALOARE DE REFERINȚĂ vă va direcționa la ecranul cu valorile de referință.



- Apăsarea tastei săgeată SUS va crește valoarea cu 1 până când valoarea de referință atinge limita superioară.
- Apăsarea tastei săgeată JOS va scădea valoarea cu 1 până când valoarea de referință atinge limita inferioară.
- Dacă apăsați și țineți apăsată tasta săgeată SUS sau JOS, valorile se vor modifica accelerat până la eliberarea tastei.
- Dacă apăsați tasta 3 de sub CONFIRMARE se va afișa „PROGRAMARE VALORI DE REFERINȚĂ. AȘTEPTAȚI”.
- Dacă modificarea a reușit — HMI va afișa „VALORI DE REFERINȚĂ MODIFICATE”.
- Dacă modificarea nu a reușit — HMI va afișa „VALORI DE REFERINȚĂ NEMODIFICATE”.

UȘOR DE SETAT

Modurile Continuu/Cycle-Sentry

Notă: Unitatea reține ultimul mod de funcționare configurat de utilizator la reluarea alimentării. Cu alte cuvinte, Dacă unitatea funcționa în modul Continuu, apoi alimentarea este oprită și reluată, unitatea va rămâne în modul Continuu.

1. Atunci când unitatea este în funcțiune și pictograma Cycle-Sentry este aprinsă, apăsați tasta Cycle-Sentry pentru a iniția procesul de programare a modului Continuu.
- După câteva secunde, Afișajul standard va reveni, iar pictograma Cycle-Sentry nu va mai fi aprinsă.
- Unitatea funcționează acum în modul Continuu.

Dacă inițializarea nu a reușit, unitatea va reveni la Modul Cycle-Sentry. Verificați dacă există alarme și reîncercați.

2. Atunci când unitatea funcționează în modul Continuu, apăsați tasta Cycle-Sentry pentru a iniția procesul de programare.
- După câteva secunde, Afișajul standard va reveni, iar pictograma Cycle-Sentry va fi aprinsă. Unitatea funcționează acum în modul Cycle-Sentry.

Dacă inițializarea nu a reușit, unitatea va reveni la Modul Continuu. Verificați dacă există alarme și reîncercați.



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

UȘOR DE ACCESAT

Meniul principal

Meniul principal conține mai multe submeniuuri suplimentare care permit operatorului să vizualizeze informațiile și să modifice modul de funcționare a unității. Pentru a accesa meniul principal, apăsați tasta ACCEPTARE/ENTER.



Opțiuni din meniul principal:

- Sistem
- Mod
- Journal de date
- Alarmer
- Limba
- La Diesel
- Încărcare memorie externă
- Precursă

Utilizați tastele SUS, JOS, STÂNGA sau DREAPTA pentru a derula prin opțiunile meniului. Când este afișată selecția dorită, apăsați tasta ACCEPTARE/ENTER. După ce ați realizat selecția, utilizați din nou tastele SUS, JOS și tasta ACCEPTARE/ENTER pentru a vizualiza informațiile sau pentru a modifica modul de funcționare a unității. Când ați finalizat, navigați la pictograma ÎNAPOI și apăsați tasta ACCEPTARE/ENTER pentru a reveni la Afișajul standard.

UȘOR DE SETAT

Selecție limbă

După pornirea unității și finalizarea configurării sistemului, va apărea afișajul Selecție limbă (dacă este setat la ACTIVAT).

Notă: Limba implicită este limba engleză.

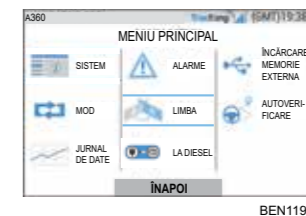


Pentru a schimba limba:

1. Utilizați tastele de navigare pentru a derula până la limba preferată.
2. Apăsați tasta Acceptare/Modificare sau Anulare.
3. Va apărea Afișajul standard cu limba selectată.

Notă: Dacă în decurs de 45 de secunde nu se apasă nicio tastă pentru selectarea limbii, va fi păstrată limba curentă.

Dacă la pornire nu apare Selecție limbă, înseamnă că funcția Schimbare limbă nu este activată. După ce urmați pașii de mai jos, funcția de schimbare a limbii va fi activată.



Pentru a schimba limba:

1. Accesați MENIUL PRINCIPAL apăsând tasta Acceptare/Enter.
2. Utilizați tastele săgeți pentru a accesa LIMBA.
3. Utilizați tastele săgeți pentru a alege limba și apăsați tasta Acceptare/Enter.
4. Părăsiți Meniul principal.