USOR DE COMUTAT

Comutarea de la functionarea în modul Diesel la functionarea în modul Electric

Comutarea de la functionarea în modul Electric la functionarea în modul Diesel

A ATENTIE

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 Ciclu stationar, atunci când funcția Comutare automată activată este setată la DA si se detectează alimentare electrică în timpul stationării.

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

Pentru comutarea manuală la modul Electric:

- 1. Conectati la priză cablul de alimentare în timpul stationării.
- 2. Porniți sursa de alimentare în timpul staționării.
- Se va afisa mesajul Standby electric detectat atunci când alimentarea electrică în timpul stationării este conectată și disponibilă la unitate în timpul functionării pe diesel.
- Comutați de la modul diesel la modul electric apăsând tasta 3 de sub caseta "DA" 4360 TracKing (GMT) 19:20

A ATENTIE

Motorul poate porni automat în orice moment în care unitatea este pornită.

Electric







MEMORIE EXTERNÁ

BEN1200

Risc de vătămare!!

SISTEM ALARME

DE DATE

MOD

MENIU PRINCIPAI

LIMBA

ÎNAPOI

Vor apărea pentru scurt timp următoarele mesaie.

Unitatea poate fi comutată manuală la modul Diesel din MENIUL PRINCIPAL în timpul functionării în modul

Apăsati tasta ACCEPTARE/ENTER pentru a activa modul Diesel

PROGRAMARE FUNCTIONARE PE DIESEL RCS1255



HMI va afisa acest ecran timp de 3 secunde

UŞOR DE DEZGHEȚAT

Initiere Dezghetare manuală

Ciclurile de dezabetare sunt initiate 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 vaporizatorului este de cel mult 45 °F (7.2 °C) sau doar atunci când este îndeplinită una dintre următoarele conditii:

- Unitatea/zona este în functiune
- 2 Unitatea poate funcționa (adică nu există alarme de oprire), unitatea este în modul CICLU STATIONAR si zona este NULL.

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

- Dacă sunt îndepliniți parametrii de dezghetare HMI va afisa mesaiul "PROGRAMARE DEZGHETARE" urmat de "UNITATEA ESTE ÎN CURS DE DEZGHETARE".
- Caseta cu temperatura zonei va fi înlocuită cu pictograma de dezghețare.
- Timpul rămas de dezghet va fi indicat printr-o bară de progres aflată în partea de jos a pictogramei de dezghetare.
- Textul senzorului de control al casetei de zonă va fi înlocuit cu "DEZGHEȚARE".

0 1 000 000



Dacă nu sunt îndepliniți parametrii pentru dezghetare, HMI va afisa mesaiul "DEZGHETARE



USOR DE STABILIT

Alarme

Important: notati întotdeauna orice cod de alarmă care survine - în ordinea aparitiei precum si orice alte informatii pertinente. Aceste informatii sunt extrem de valoroase pentru personalul de service.



Va fi afisat mesajul ESTE NECESARĂ EXAMINAREA SISTEMULUI pentru a alerta operatorul că unitatea a generat o alarmă.

DCS1305

Tracking 17-37

VERIFICARE

AI ARMĂ

Alarme informative



În fereastra cu valori de referință va apărea pictograma INFORMATIL

20444 AER RETUR AER RETUR

0.0°C

BLOCARE VALOARE DE REFERINȚĂ SISTEM

Verificare alarme

A500 SPECTRUM

-20.0°C

Oprire alarme

70NA 1

<u>.</u>

În fereastra cu valori de referintă va apărea pictograma VERIFICARE ACTIVĂ.



- Lumina opțională de stare a telecomenzii
 - (combinație triplă) se va activa intermitent. Tasta functională (1) îsi va modifica funcționalitatea la "Alarme".

 Bara de stare și tabloul de bord (pictogramele aprinse) se vor schimba în culoarea Rosu. Dacă nu se efectuează nicio acțiune, pictograma ALARMĂ ACTIVĂ va apărea în fereastra cu valorile de referintă.

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 aplicatia 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 OR de mai ios
- 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, contactati reprezentantul Thermo King local

TK 62036-2-PC-RO (Rev. A, 06/22)

©Thermo King Corporation

INDISPONIBILĂ".





THERMO KING

Prezentare generală a unității de control seria À (Unități cu temperaturi multiple)



Ghidul şoferului 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 UNITĂTII DE CONTROL

Panoul de comandă HMI

Risc de vătămare!!

Nu utilizati panoul de comandă HMI până nu vă familiarizati complet cu functionarea acestuia.

Panoul de comandă al HMI (Interfata om-masină) de pe unitatea de control seria A este utilizat pentru operarea unitătii. HMI are un afisaj si douăsprezece taste tactile. Afisajul poate contine atât text, cât si elemente grafice.



USOR DE PORNIT/OPRIT

Pornirea/oprirea unității

Notă: comutatorul Pornire/Oprire al microprocesorului trebuie să fie în poziția "PORNIT" pentru ca unitatea să functioneze.

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 functionare 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.



Opriti unitatea apăsând tasta OPRIRE. Când se apasă tasta de oprire, afisajul va arăta pentru scurt timp "SISTEMUL SE OPRESTE". După finalizarea secventei de oprire, afisajul va fi gol.

PREZENTAREA GENERALĂ A UNITĂTII DE CONTROL

Afisaj standard

0 0 0

12

02

A500 SPECTRUM

ZONA

+

٥

000

0

đb

Afisaiul standard reprezintă "baza" din care sunt lansate toate celelalte operatiuni de pe afisai. Afisajul standard apare după finalizarea secventei de pornire a unitătii.

Afişajul standard şi descrierea pictogramelor

- 1. Bara de stare Afisează informatii despre unitate în partea de sus a ecranului.
- Tip model/Specificatii Afisează tipul unitătii.
- Semnal TracKing Afisează puterea semnalului sistemului telematic.
- 4. Ora si fusul orar Afisează ora curentă. Fusul orar vă arată că sunteti într-o regiune cu o diferentă +/- fată de ora afișată.
- 5. Temp. remorcă Afisează temperatura efectivă a cutiei.
- 6. Valoare de referință Afișează temperatura definită de utilizator
- BLOCARE Se poate personaliza din Meniul Principal Plus (Ecranul implicit este BLOCARE).
- VAL REF Utilizat pentru functii critice SISTEM - Se poate personaliza din Meniul Principal

USOR DE SETAT

Modificarea valorii de referintă

- Apăsarea tastei 2 de sub VAL. REF. vă va directiona la ecranul cu valorile de referintă.
- Apăsând tastele săgeată STÂNGA/DREAPTA puteți naviga prin opțiuni pentru a selecta zona pe care doriti să o modificati



- Apăsarea tastei săgeată SUS va creste valoarea cu 1 până când valoarea de referintă atinge limita superioară
- Apăsarea tastei săgeată JOS va scădea valoarea cu 1 până când valoarea de referință atinge limita
- Dacă apăsați și țineți apăsată tasta săgeată SUS sau JOS, valorile se vor modifica accelerat până la eliberarea
- Dacă apăsați tasta 3 de sub CONFIRMARE se va afișa "PROGRAMARE VALORI DE REFERINȚĂ. AȘTEPTAȚI".
- Dacă modificarea a reuşit HMI va afişa "VALORI DE REFERINTĂ MODIFICATE". Dacă modificarea nu a reusit —HMI va afisa "VALORI DE REFERINTĂ NEMODIFICATE"



UŞOR DE SETAT Modurile Continuu/Ciclu stationar

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

- Atunci când unitatea este în funcțiune și pictograma Ciclu staționar este aprinsă, apăsați tasta Ciclu staționar pentru a iniția procesul de programare a modului Continuu.
- După câteva secunde, afișajul standard va reveni, iar pictograma Ciclu staționar nu va mai fi aprinsă. Unitatea functionează acum în modul Continuu.
- Dacă inițializarea nu a reușit, unitatea va reveni la Modul Ciclu staționar. Verificați dacă există alarme și reîncercați
- 2. Atunci când unitatea funcționează în modul Continuu, apăsați tasta Ciclu staționar pentru a iniția procesul de programare.

După câteva secunde, afișajul standard va reveni, iar pictograma Ciclu staționar va fi aprinsă. Unitatea funcționează acum în modul Ciclu staționar.

Dacă initializarea nu a reusit, unitatea va reveni la Modul Continuu. Verificati dacă există alarme și reîncercați.





Atentie: acesta este un ghid rapid de referintă. Pentru instructiuni detaliate, consultati întotdeauna manualul de instructiuni.

9 TracKing 17:41 Plus 70NA 2 0.6°C AFR RETUR

÷ -7.9°C AFR RETUR → -20.0°C 0.0°C VALOARE DE REFERINTĂ VALOARE DE REFERINTĂ BLOCARE VALOARE DE REFERINȚĂ SISTEM

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, Ciclu stationar, Diesel sau Electric.



Pictograme de pe tabloul de bord si descrieri

- Ciclu staționar: această pictogramă indică faptul că unitatea funcționează în modul 1. Ciclu staționar. Când nu este aprinsă, unitatea funcționează în modul Continuu.
- Stare conexiune USB: atunci când este aprinsă, această pictogramă indică faptul că 2. unitatea flash USB este conectată la unitatea de control. Când nu este aprinsă, nu este conectată/detectată unitatea flash USB.
- Nivel combustibil: această pictogramă indică nivelul combustibilului unității remorcii, exprimat în procente (dacă este cazul).
- Funcționare în mod Electric această pictogramă indică faptul că unitatea functionează în modul Electric (dacă este cazul).
- 5. Funcționare în mod Electric: această pictogramă indică faptul că unitatea functionează în modul Electric (dacă este cazul).
- 6. Functionare în mod Diesel: această pictogramă indică faptul că unitatea functionează în modul Diesel

10 TABLOU DE BORD

USOR DE ACCESAT

Meniul principal

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



Opțiuni din meniul principal:

Sistem Mod Alarmă/Informatii Limba Înregistrator de date Unitate flash Luminozitate

Utilizati tastele SUS, JOS, STÂNGA sau DREAPTA pentru a derula prin optiunile meniului. Când este afisată selectia dorită, apăsati tasta ACCEPTARE/ENTER.

După ce ati realizat selectia, utilizati din nou tastele SUS, JOS si tasta ACCEPTARE/ENTER pentru a vizualiza informațiile sau pentru a modifica modul de funcționare a unității. Când ati finalizat, navigati la pictograma ÎNAPOI și apăsati tasta ACCEPTARE/ENTER pentru a reveni la afisaiul standard.

UŞOR DE SETAT

Selectie 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. Apăsați tasta Acceptare/Enter pentru a deschide meniul principal.
- Selectați opțiunea Limbă și apăsați tasta Acceptare/Enter.
- Utilizati tastele de navigare pentru a derula până la limba preferată.
- Apăsați tasta Acceptare/Modificare sau Anulare.
- Va apărea Afișajul standard cu limba selectată. 5. 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 Selectie limbă, înseamnă că functia Schimbare limbă nu este activată. După ce urmati pasii de mai jos, functia de schimbare a limbii va fi activată.



Pentru a schimba limba:

- Accesați MENIUL PRINCIPAL apăsând tasta Acceptare/Enter.
- Utilizați tastele săgeți pentru a accesa LIMBA.
- Utilizați tastele săgeți pentru a alege limba și apăsați tasta Acceptare/Enter.
- Părăsiti Meniul principal. 4.