## **ENKELT ATT VÄXLA**

## Växla från diesel- till eldrift/ växla från el- till dieseldrift

#### **A** FÖRSIKTIGHET

#### Risk för personskada!

Motorn kan starta automatiskt när enheten sätts på

Automatisk växling till el: Elmotorstart är automatisk i både kontinuerligt läge och start/ stopp-automatikläge när funktionen för automatisk växling är inställd på JA och elektrisk strömförsöriningsreserv har upptäckts.

Manuell växling från diesel till el: Enheten måste manuellt växlas till elläge endast när enheten körs i dieselläge och aktiveringsfunktionen för automatisk växling är inställd på NEJ. Så här växlar du manuellt till elläge:

- 1. Anslut reservströmkabeln till elanslutningsdonet.
- Sätt på reservströmkällan.
- Elreserv upptäckt visas när elreserv är anslutet och tillgängligt för enheten när den drivs med diesel.
- 3. Växla från dieselläge till elläge genom att trycka på knapp 3 under rutan JA.







## Föliande visas kortvarigt.



## Risk för personskada!

Motorn kan starta automatiskt när enheten sätts på



Du kan växla till dieselläge manuellt via HUVUDMENYN samtidigt som enheten körs i elläge.

Tryck på knappen ACCEPTERA/RETUR för att aktivera dieselläge

**€**⊅ PROGRAMMERAR DIESELDRIFT RCS1255



HMI visar denna display i 3 sekunder.

## **ENKEL AVFROSTNING**

## Starta manuell avfrostning

Avfrostningscyklerna inleds vanligtvis automatiskt beroende på tid och begäran Operatören kan även starta manuell avfrostning vid behov. Manuell avfrostning är endast tillgänglig om enheten är igång och förångarspolens temperatur är mindre än eller lika med 45F (7.2 °C) och något av följande villkor stämmer:

- Enhet/zon är aktiverad
- Enheten är tillåten att köra (dvs. inga avstängningslarm är aktiva), enheten är i 2 CYCLE SENTRY-läge och zonen är NULL.

#### Obs! Andra funktioner som dörrströmbrytarens inställningar kanske inte tillåter en manuell avfrostning i vissa förhållanden.

- Om parametrarna för avfrostning uppfylls visar HMI "PROGRAMMERAR AVFROSTNING" . fölit av "ENHETEN AVFROSTAS".
- Zonlådans temperatur kommer att ersättas av avfrostningsikonen.
- En förloppsindikator längst ned på avfrostningsikonen indikerar den återstående . avfrostningstiden
- Texten på zonlådans kontrollsensor ersätts med "DEFROST".





HMI visar "AVFROSTNING EJ TILLGÄNGLIGT" om avfrostningsparametrarna inte uppfylls.



## ENKEL FASTSTÄLLNING

#### Larm

Viktigt: Registrera alltid alla larmkoder som uppstår – i den ordning de uppstår – samt all annan relevant information. Den här informationen är mycket värdefull för servicepersonal.



Informationslarm

Ikonen INFORMATION visas i börvärdesfönstret.

SYSTEMGRANSKNING KRÄVS visas för att varna

operatören om att enheten har genererat ett larm.



#### Kontrollarm

A500 SPECTRUM	1	racKing _	17:37
ZON-1	ZON-2		
+ -9,2 <sup>℃</sup> RETURLUFT	♣ 3,4° <sup>°</sup> C RETURLUFT		(v)
-20,0 <sup>°C</sup> bôrvárde	0,0 <sup>°C</sup> BÖRVÅRDE	KONTROLLARM	0
LÁS	BÖRVÄRDF	SYST	M

## Ikonen KONTROLLERA AKTIV visas i börvärdesfönstret.

#### Avstängningslarm

Ikonen ALARM AKTIVT visas i mitten av displayen och temperaturkontroll inaktiveras.



T010

Febeskrivning HÖST LITL OPPSTRYC

REPARENTATION CHECKLEART ON DES

DETALJ TILLBAKA NOLLSTÄLL

- Den valfria fjärrkontrollens statuslampa (trippelkombination) blinkar på och av. Funktionsknapp (1) ändras till "Larm"-funktion.
- Statusfält och instrumentpanel (upplysta ikoner) ändras till färgen "röd".

Om inga åtgärder vidtas visas ALARM AKTIVT i börvärdesfönstret.

Det finns flera alternativ för att visa listan över larmkoderna för din specifika enhet:

1. Genom att gå till www.europe.thermoking.com/tools för en länk till appen Thermo King Alarm Codes.

2. Genom att hämta vår broschyr "Truck, Trailer, Cyro and DAS Alarm Codes" för alla larmkoder. Hämta den via

följande länk: www.emea-user-manuals.thermoking.com/ eller vid QR-koden nedan.





www.emea-user-manuals.thermoking.com

Kontakta din lokala Thermo King Service-chef för mer information eller handledning.



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

©Thermo King Corporation

## **THERMO KING**

# **Styrenhet** A-serien, översikt (Enheter med flera temperaturer)



## Förarguide för enkel användning

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



www.emea-user-manuals.thermoking.com

## ÖVERSIKT STYRENHETER

## HMI-kontrollpanel

#### **A** FÖRSIKTIGHET

#### Risk för personskada!

Använd inte HMI-kontrollpanelen förrän du är helt förtrogen med dess funktion.

HMI-kontrollpanelen (Human Machine Interface) för styrenheten i A-serien används för att driva enheten. HMI har en display och tolv beröringskänsliga knappar. Displayen kan visa både text och grafik.



# Knappsatsinformation1.På-knapp2.Av-knapp3.Displayskärm (5,7 tum)4.Funktionsknapp 25.Funktionsknapp 1

- Funktionsknapp 3
- Avfrostningsknapp
- Knapp för start/stopp-automatik Knappen Acceptera/Retur

## 10. Navigeringsknappar (x4)

## **ENKEL ATT STARTA/STOPPA**

## Sätta på och stänga av enheten

Obs! Mikroprocessorns På/Av-brytare måste vara i läget PÅ för att enheten ska kunna drivas. Aktivera enheten genom att trycka på knappen PÅ.

Obs! Det kan ta upp till 60 sekunder att konfigurera systemstartsekvensen. Obs! Om elreserv är aktivt kan det finnas ytterligare faser att genomföra innan motorn startas.



När systemstartsekvensen har slutförts visas standarddisplayen och enheten startar i dieselläget (om ingen elreserv upptäcks).

Obs! Driftläge: Enheten sparar de senaste

enheten ändå i kontinuerligt läge.

användarkonfigurerade driftinställningarna

när ström cirkulerade. Om enheten t.ex. körs i

kontinuerligt läge och strömmen cirkuleras stannar

#### 

SYSTEMET STÄNGS AV

Stäng av enheten genom att trycka på knappen AV. När avstängningsknappen trycks in visas "SYSTEMET STÄNGS AV" kort på displayen. När avstängningssekvensen är klar är displayen tom.

## ÖVERSIKT STYRENHETER

## Standarddisplayen

0.6"

2°0.0

đb

Ð

0 0 0

٥

000

0

1

0

Standarddisplayen är utgångsläget som alla andra displayfunktioner manövreras via. Standarddisplayen visas efter att enhetens startsekvens har slutförts.

#### Standarddisplay och ikonbeskrivningar

- 1. Statusfält visar enhetsinformation högst upp på skärmen.
- Modelltyp/specifikation visar enhetstyp.
   TracKing-signal visar signalstyrka för
- telematik.
  Tid med tidszon visar aktuell tid. Tidszon visar att du nu befinner dig i en region +/- från tiden
- som visas. 5. Trailertemp — visar faktisk lådtemperatur. 6. Börvärde — visar temperatur som angetts av
- användaren.
  LÅS justeras i Huvudmeny Plus
- (standardskärmen är inställd på LÅS). 8. BÖRVÄRDE – används för viktiga funktioner.
- SYSTEM justeras i Huvudmeny Plus.
- 10. INSTRUMENTPANEL



## ÖVERSIKT STYRENHETER

#### Instrumentpanel

Instrumentpanelen är placerad till höger om standarddisplayen och är utgångspunkten för övergripande systemdrift. I likhet med en bilinstrumentpanel har alla ikoner en bestämd plats och tänds endast när de är aktiva. Detta gör det möjligt för operatören att snabbt identifiera enhetens driftläge, t.ex. kontinuerlig drift, start/stopp-automatik, diesel eller el.



#### Instrumentpanelens symboler och dess beskrivningar

- Cycle-Sentry: Denna symbol indikerar, när den lyser, att enheten körs i Cycle-Sentryläget. När den inte lyser körs enheten i kontinuerligt läge.
- 2. USB-anslutningsstatus: Denna ikon indikerar, när den lyser, att ett USB-minne är
- anslutet till styrenheten. När den inte lyser är USB-minnet inte anslutet/upptäckt. 3. Bränslenivå: Denna ikon indikerar enhetens bränslenivå i procent (i förekommande fall).
- Eldrift Ikonen indikerar att enheten körs i elläge (i förekommande fall).
- 5. Eldrift: Denna ikon indikerar att enheten körs i elläge (i förekommande fall).
- 6. Dieseldrift: Denna ikon indikerar att enheten körs i dieselläge.

## ENKEL INSTÄLLNING

## Ändra börvärde

- Om du trycker på knapp 2 under BÖRVÄRDE kommer du till börvärdesskärmen.
- Du trycker på VÄNSTER/HÖGER-piltangent för att välja zonen du vill ändra.



- Om du trycker på pilen UPP ökar värdet med 1 tills börvärdet når en övre gräns.
- Om du trycker på pilen NER minskar värdet med 1 tills värdet når en nedre gräns.
- Om du trycker och håller in antingen pilen UPP eller NER accelererar värdet tills du släpper den.
- Om du trycker på knapp 3 under BEKRÄFTA visas "VÄNTA, BÖRVÄRDE PROGRAMMERAS".
- Om ändringen genomförts visar HMI "BÖRVÄRDE ÄNDRAT".
- Om ändringen inte genomförts visar HMI "BÖRVÄRDE EJ ÄNDRAT".



## **ENKEL INSTÄLLNING**

## Lägena för kontinuerlig drift och start/stopp-automatik

Obs! Enheten sparar de senaste användarkonfigurerade driftinställningarna när ström cirkulerade. Om enheten t.ex. kördes i kontinuerligt läge och strömmen var kopplad ska enheten fortfarande vara i kontinuerligt läge

- 1. När symbolerna för enhetsdrift och start/stopp-automatik lyser trycker du på knappen Start/stopp-automatik för att starta processen för kontinuerligt driftläge.
- Efter några sekunder återgår standarddisplayen och start/stopp-automatikikonen släcks.
  Enheten körs nu i kontinuerligt läge.

#### Om starten misslyckas återgår enheten till läget start/stopp-automatik. Kontrollera om det finns larm och försök igen.

2. När enheten drivs i kontinuerligt läge trycker du på knappen start/stopp-automatik för att starta programmeringsprocessen.

Efter några sekunder återgår standarddisplayen och start/stopp-automatiksymbolen tänds.



Enheten körs nu i start/stoppautomatikläge. Om starten misslyckas återgår enheten till kontinuerligt läge. Kontrollera om det finns larm och försök igen.



VARNING: Detta är en snabbguide. Läs alltid bruksanvisningen för utförliga instruktioner.

## ENKEL ÅTKOMST

#### Huvudmeny

Huvudmenyn innehåller flera ytterligare undermenyer med vilka operatören kan visa information och ändra driften av enheten.

Tryck på knappen ACCEPTERA/RETUR för att komma till huvudmenyn.



#### Huvudmenyalternativ:

System Läge Larm/info Språk Datumlogger USB-minne Ljusstyrka

Använd knapparna UPP, NER, VÄNSTER och HÖGER för att bläddra genom menyvalen. När det önskade urvalet visas trycker du på knappen ACCEPTERA/RETUR.

När du är klar med ditt val använder du återigen knapparna UPP, NER samt ACCEPTERA/ENTER för att visa information eller ändra enhetens drift.

När det är gjort navigerar du till ikonen TILLBAKA och trycker på knappen ACCEPTERA/RETUR för att återgå till standarddisplayen.

## ENKEL INSTÄLLNING

## Språkval

När enheten har satts PÅ och konfigureringssystemet är slutfört visas språkvalsdisplayen (om den är inställd på AKTIV).

Obs! Engelska är standardspråket.



Ändra språk:

- 1. Tryck på Acceptera/Enter-tangenten för att öppna huvudmenyn.
- 2. Välj språkalternativ och tryck på Acceptera/Enter-tangenten.
- 3. Använd navigeringsknapparna för att bläddra till språket som du föredrar.
- Tryck på knapparna Acceptera/Ändra eller Avbryt.
- 5. Därefter visas standarddisplayen med det valda språket.
- Obs! Om inga knappar i språkprompten trycks in inom 45 sekunder sparas det aktuella språket.

Om språkval inte visas vid uppstart aktiveras inte språkändringen. När du följer stegen nedan aktiveras språkändringen.



Ändra språk:

- 1. Gå till HUVUDMENYN genom att trycka på knappen Acceptera/Retur.
- 2. Använd pilknapparna för att gå till SPRÅK.
- 3. Använd pilknapparna för att välja språk och tryck på Acceptera/Retur-knappen.
- 4. Lämna huvudmenyn.