

Styrning av Alde pannor för husvagn

Denna instruktion avser inkoppling av en Ontech GSM 9025 för att fjärrstyra Aldes värmepanna 3000, 3010 samt 3020.

Compact 3000

För inkoppling av Compact 3000 rekommenderar Alde att man kör 12V matningen till pannan genom reläet i Ontech GSM 9025. Detta åstadkoms genom att flytta matningsspänningen från pannan, i den stora 15-polerskontakten på pannan(P1) pinne 13(röd kabel) till stift 3 på plint B i Ontech GSM 9025. Dra sedan en ny ledning från plint B stift 2 till kontakten P1 pinne 13 på Pannan.



När du lämnar husvagnen/fordonet, låt manöverpanelen vara inställd på den temperatur du vill ha som maxtemperatur.

När du sedan externt aktiverar reläet i Ontech GSM 9025(via sms) så går värmen igång, den inbyggda termostaten i Ontech GSM 9025 kontrollerar nu värmen till den temp du ställt in, du kan dock max få den temperatur du ställt manöverpanelen på.

Compact 3010

Reläutgången i Ontech GSM 9025 skall anslutas till baksidan på panelen, se nedan, kontrollera också vilken panel du har.

Koppla in plint B i Ontech GSM 9025, stift 2 och 3 till Extern start på manöverpanelen.

Alde tillhandahåller en speciell kabel för att underlätta inkopplingen till deras manöverpaneler, finns att köpa t.ex. hos campingtillbehör4u.se,

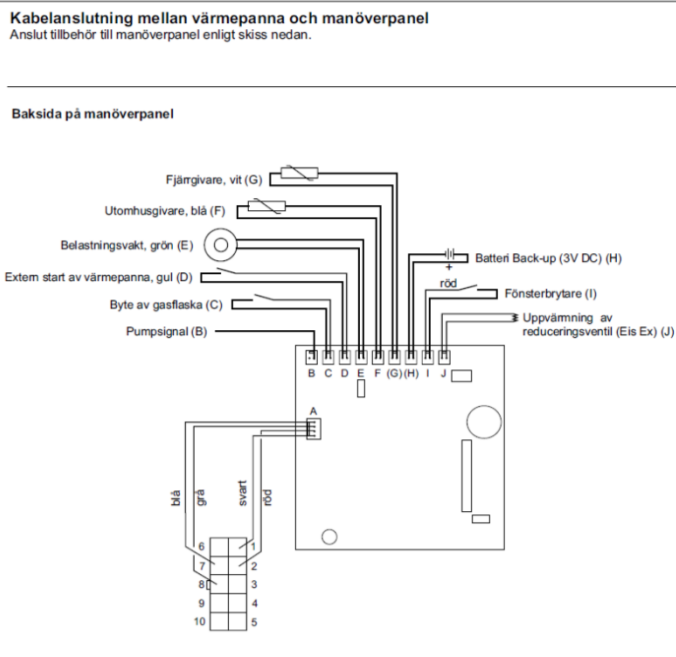
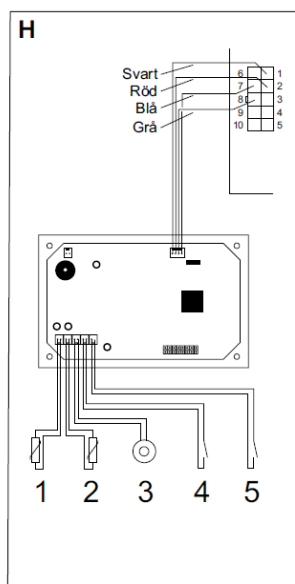
<http://www.campingtillbehör4u.se/sv/artiklar/kabel-for-externstart.html>

Filnamn	Version	Datum	Författare
OTN_SE_004_aldepanna.doc	1.0	2014-11-13	Ontech

Inkoppling manöverpanel 3010 213

Inkoppling manöverpanel 3010 413 samt 3010 613

5. Extern start av pannan - Gul (D)



För att aktivera Extern start på Alde Compact 3010 pannan med panel 3010 213 se manualen under punkt 13. Extern start.

13. Extern start Ext

Denna funktion används om du vill starta värmen i husvagnen utifrån. För att använda denna funktion krävs en installation av extern start (se fordonsmanualen). För att aktivera extern start måste du först tända undre raden med funktioner (se punkt 11.)

1 Tryck på knappen med pilen tills symbolen "Ext" blinkar. Texten "OFF" visas bredvid temperaturen i displayen.

2 Tryck på +/-On-knappen. Texten "ON" visas bredvid temperaturen i displayen.

3 Tryck på knappen med pilen tills symbolen för On (huvudbrytare) blinkar. Tryck på -/Off.

4 Off och Ext visas i displayen när panelen återgår till viloläge. Extern start är aktiverad.

När extern start aktiveras kommer värmaren att starta med de senaste inställningarna och "ON" (huvudbrytaren) tänds. Om inte 12V är ansluten till värmaren, kommer displayen vara släckt tills 12V ansluts. Funktionen extern start är fortfarande aktiverad.

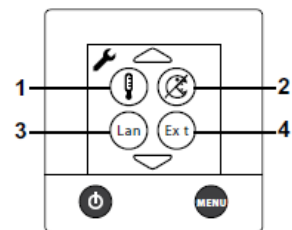
För att stänga av extern start, gå till symbolen "Ext" i inställningsläget och tryck på-/Off knappen.

Inställning i manöverpanel 3010 413

9. Verktymsmenyn (funktioner)

När du befinner dig i verktymsmenyn, (se avsnitt 8) kan du använda nedanstående verktyg. Du stegar mellan de olika verktymfälten genom att trycka på pilsymbolerna uppåt eller nedåt. Du kan alltid lämna verktymsmenyn med MENU-knappen.

9:3



1. Offset (temperaturjustering)

Med denna funktion kan man kalibrera temperaturen på panelen, om man märker att temperaturen (den stabiliserade rumstemperaturen) inte motsvarar den temperatur som panelen anger. Gäller även utetemperaturen.

2. Automatisk temperaturhöjning (legionella)

Kl 02.00 nattetid (om klockan är inställd) startar värmepannan och arbetar enligt "Varmvatten" (se avsnitt 5). Detta för att minska risken för legionella. Funktionen är urkopplad i fabriksinställningen.

3. Språk

Denna funktion används, för att ställa om skärmen mellan olika språk. Tillgängliga språk är: engelska, franska och tyska. Servicemenyn däremot, finns enbart på engelska (se avsnitt 9.6).

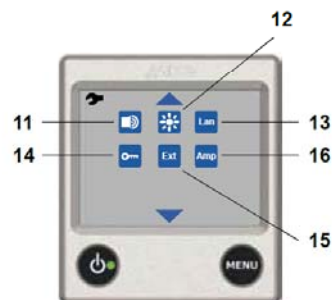
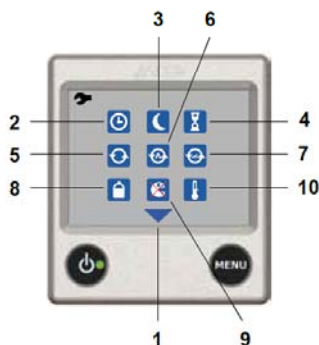
4. Extern start

Denna funktion används vid start av värmepannan utifrån, t ex med GSM. När extern start har aktiverats ska panelens On-/Off-knapp stängas av (se monteringsmanual för extern start). För att använda denna funktion krävs en installation av extern start (se manual för fordon, båt eller byggnad).

Inställning i manöverpanel 3010 613

9. Verktymsmenyn - funktioner

När du befinner dig i verktymsmenyn, (se avsnitt 8) kan du använda nedanstående verktyg. Du stegar mellan de olika verktymfälten genom att trycka på pilsymbolerna uppåt eller nedåt. Du kan alltid lämna verktymsmenyn med MENU-knappen. **OBS! Funktion markerad med * betyder att symbolen för funktionen visas i manöverpanelen även om tillbehöret inte är installerat!**



15. *Extern start

Denna funktion används vid start av värmepannan utifrån, t ex med GSM. När extern start har aktiverats ska panelens On-/Off-knapp stängas av (se monteringsmanual för extern start).

*230 V

Denna funktion används vid start av värmepannan då anslutning av 230 V till fordon sker utifrån. När funktionen 230 V har aktiverats ska manöverpanelens on-/off-knapp stängas av men 12 V ska vara ansluten (fordonets huvudbrytare tillslagen, alt. fjällkoppling).

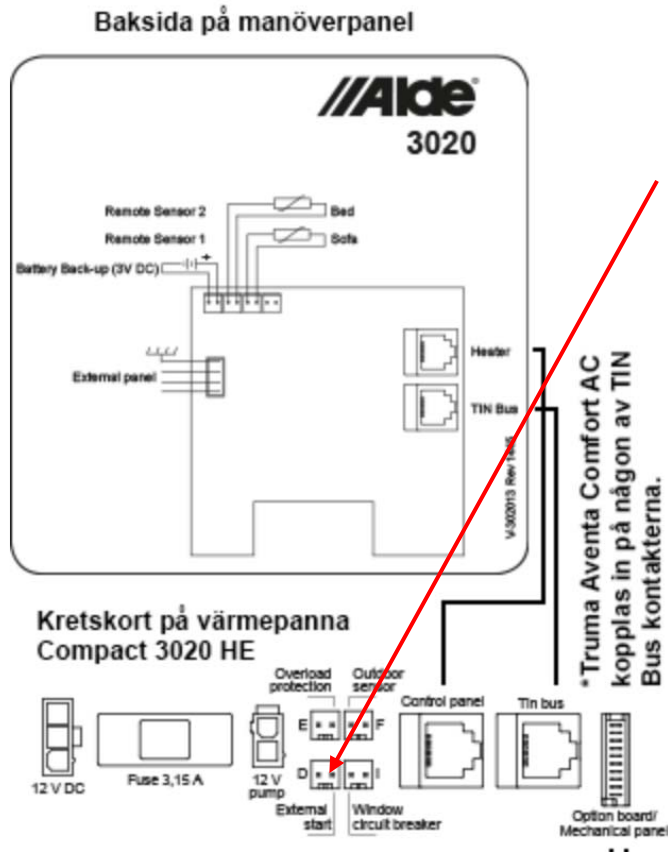
Innan man stänger av manöverpanelen med on-/off-knapp ska man ställa in de parametrar/funktioner som man vill att värmepannan ska ha när den startar (230 V ansluts).

Compact 3020 HE

Reläutgången i Ontech GSM 9025 skall anslutas till kretskortet till pannan, se bild nedan samt text från Aldes bruksanvisning.

Koppla in plint B i Ontech GSM 9025, stift 2 och 3 till Extern start enligt bilden nedan.

Alde tillhanda håller en speciell kabel för att underlätta inkopplingen.



Extern start

Denna funktion används vid start av värmepannan utifrån. När extern start har aktiverats ska panelen stängas av. Extern start har tre lägen, Off, Ext och 230 V. I läget Off är funktionen avstängd.

*Ext. Denna funktion används vid start av värmepannan genom extern signal. När funktionen Ext har aktiverats ska manöverpanelens on/off-knapp stängas av men 12 V vara ansluten (fordonets huvudbrytare tillslagen). Innan man stänger av manöverpanelen med on/off-knapp ska man ställa in de parametrar/funktioner som man vill att värmepannan ska ha när den startar.