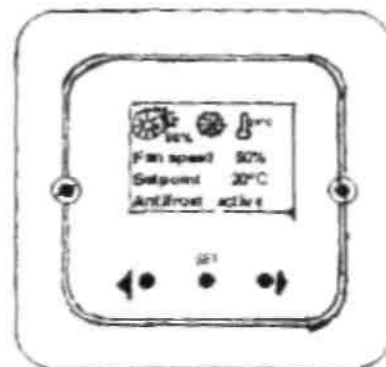


LCD-ekraaniga kaugjuhtimispult –PRO kasutus- ja paigaldusjuhend



Kirjeldus :

- Õhutoite temperatuuri reguleerimine ja kuvamine.
- Ventilaatori kiiruse reguleerimine ja kuvamine
- Plaadi soojusvaheldi külmumisvastase funktsiooni kuvamine
- Häiresignaali kuvamine
- Seadete ja režiimide kuvamine LCD-ekraanil. PROGRAMMEERIMINE.
- Kaugjuhtimispuldi ühendamine moodulkonnektoritega. Kaabli pikkus 13 m.
- Pinnale või paigalduspesasse paigaldamine.

Tehnilised andmed:

TOITEPINGE	15 30
ANDMEEDASTUS	RS 485
MÕÖTMED (LxKxP) (mm)	82x82x31
KAITSEKLASS	IP20
ÜMBRITSEV TEMPERATUUR (°C)	30
ÜMBRITSEV NIISKUS (%)	90

Kuvad ja seaded:

- „Fan speed“ (ventilaatori kiirus) 0 – 100 %
- 20 °C – temperatuuri seadistamine. Uus väärtus kuvatakse pelae valitu kinnitamist.
- „Antifrost active“ - plaadi soojusvaheldi külmavastane funktsioon aktiivne.
- „Alarm“ - häiresignaali kuvamine.
- „Economic“ - säästlik režiim, milles ventilaatori kiirus väheneb vastavalt temperatuuri valikule.

ALARM

<i>Väline alarm</i>	Väline alarm signaal	ECO ; PRV ...
<i>Madal ping</i>	Madal seadme toitepinge	ECO; PRV...
<i>Filter</i>	Signaal filtri rõhureleest	PRV...
<i>Mootor</i>	Kiiruse autotransformaatori ülekuumenemine (ATR)	ECO ; PRV...
<i>TJ andur</i>	Sissetuleva õhu temperatuurianduri viga	ECO; PRV...
<i>TL andur</i>	Välisõhu temperatuurianduri viga	ECO; PRV...
<i>TA andur</i>	Väljatõmmatava õhu temperatuurianduri viga	PRV...
<i>TE andur</i>	Eemaldatava õhu temperatuurianduri viga	PRV...
<i>TV andur</i>	Vee temperatuurianduri viga	PRV...
<i>P/U-P/I andur</i>	Rõhuanduri ühendus viga	ECO
<i>DR viga</i>	Õhu niiskusanduri viga	PRV...
<i>Külmumiskaitse</i>	Vee kalorifeeri külmumiskaitse	PRV...

REŽIIM

Režiim Kokkuhoiurežiim Surverežiim Lisa TJ andur TL andur TA andur TE andur TV andur DR andur ECO, PRO...	Kokkuhoiurežiim Pideva surve režiim Sissetuleva õhu temperatuurianduri andmed Välisõhu temperatuurianduri andmed Väljatõmmatava õhu temperatuurianduri andmed Eemaldatava õhu temperatuurianduri andmed Vee temperatuurianduri andmed Väljatõmmatava õhu niiskus PCB versioon	ECO ECO ECO, PRV... ECO, PRV... ECO, PRV... PRV PRV PRV ECO, PRV...
Seadistused	Protsess	PCB
Kiirus	Ventilaatori mootori pööretearvu muutmiseks vajutage „SET“ nuppu kuni vajaliku kiirusenäiduni. Noolte abil muutke pöörete arvu väärtust ning kinnitamiseks vajutage „SET“ nuppu. Seade väljub seadistusrežiimist kui 15 sekundi jooksul ei vajutata ühtegi nuppu.	ECO (0-100%), PRV... (minimaalne, keskmine, kõrge)
Seadistuspunkt	Sissetuleva õhu temperatuuri muutmiseks vajutage „SET“ nuppu kuni vajaliku temperatuurinäiduni. Noolte abil muutke temperatuuri väärtust ning kinnitamiseks vajutage „SET“ nuppu. Seade väljub seadistusrežiimist kui 15 sekundi jooksul ei vajutata ühtegi nuppu.	ECO, PRV...
Surve	Surve seadistamine ühendatud survemuunduri korral. Surve muutmiseks vajutage „SET“ nuppu kuni vajaliku survenäiduni. Noolte abil muutke surve väärtust ning kinnitamiseks vajutage „SET“ nuppu. Seade väljub seadistusrežiimist kui 15 sekundi jooksul ei vajutata ühtegi nuppu.	ECO (0-100%)
Lisa	Menüüsse sisenemiseks vajutage „SET“ nuppu ja vasakpoolset nuppu üheaegselt. Menüüst väljumiseks vajutage „SET“ - seade väljub seadistusrežiimist kui 15 sekundi jooksul ei vajutata ühtegi nuppu.	ECO, PRV...
Lietuviu English Russki Deutch	Keele valimiseks vajutage nooltele üheaegselt. Viimasele reale ilmub keelesoovitus. Valige noolte abil keel ning kinnitamiseks vajutage "SET". Seade väljub keelerežiimist kui 15 sekundi jooksul ei vajutata ühtegi nuppu.	ECO, PRV ...
OFF	Kaugjuhtimispuldi väljalülitamiseks vajutage „SET“ nuppu ning hoidke seda allavajutatud asendis kuni „OFF“ ilmumiseni.	ECO, PRV ...

PROGRAMMEERIMINE

Sisenemiseks progremmi vajutage "SET" ja vasakut ("PROG") menüü nuppu.

Programmi menüü:

- 1) "Events" - Sündmused
- 2) "Holidays" - Puhkepäevad
- 3) "Extras" - Lisa
- 4) "Date-Time" - Kuupäev-Aeg
- 5) "Exit" – välju

1. "Events" – Sündmused

Ajaprogrammi kasutamisel saab sisestada 4 sündmust, erinevate ventilaatori kiiruste, temperatuuride ja algusaegadega. Samuti saab kasutaja programmi ühe päeva või päevadegrupi lõikes. Ühe päeva valikuid on võimalik kopeerida teistele.

Et siseneda sündmuste menüüsse, vajuta nooli ja seejärel "Set" nuppu. Ilmuvad päevade variandid. Nooltega vali vajalik variant ning vali "SET". Seejärel tuleb kõigepealt sisestada algusaeg esimesel sündmusel, seejärel ventilaatori kiirus ja temperatuur. Kui stardiajaks valida "hh" siis antud sündmus kustutatakse. Peale igat valikut vajuta "SET", et salvestada andmed. Peale vajalike sündmuste sisestamist liigu parema noolega, kuni ilmub "Save", "Copy", "Cancel". Seal on võimalik valida vastavalt: "Salvesta", "Kopeeri" või "Tühista". Vajutades "Copy" liigud automaatselt nädalapäevadele. Vali vastav päev, millele soovid kopeeritavaid andmeid sisestada ja vajuta "SET", seejärel "OK" ja veelkord "SET". Päevagruppidele kopeerimine ei kehti. Päevagruppide programm on alati prioriteetne päevaprogrammi ees.

2. "Holidays" – Puhkused

Saab kasutada kindlate sündmuste puhul erandina päevaprogrammile. Eelduseks on ühesugused päevaprogrammide sisestused. Võimalik 4 erinevat sündmust 24ks tunniks kindla kiiruse, temperatuuri ja perioodi algusaeg.

Et siseneda sündmuste menüüsse, vajuta nooli ja seejärel "Set" nuppu. Ilmuvad päevade variandid. Nooltega vali vajalik variant ning vali "SET". Seejärel tuleb kõigepealt sisestada algusaeg esimesel sündmusel, seejärel ventilaatori kiirus ja temperatuur. Kui stardiajaks valida "hh" siis antud sündmus kustutatakse. Peale igat valikut vajuta "SET", et salvestada andmed. Peale vajalike sündmuste sisestamist liigu parema noolega, kuni ilmub "Save", "Cancel". Seal on võimalik valida vastavalt: "Salvesta" või "Tühista". Vajutades "Save" liigud automaatselt stardipunkti ja lõpppunkti sättesse. Peale sisestamiset välju "Exit" kaudu, vajutades "SET". Holidays margitakse ja programm liigub üldmenüüsse. Holidays menüüd saab deaktiviseerida, vajutades sellel olles "SET" ning menüüd "Activ".

3. "Extra" – Lisad

On selleks, et kuvada andurite andmeid ekraanile. Samuti kuvatakse siin agregaadid emaplaadi tüüp. Et siseneda "Extra" menüüsse, vajuta nooli ja seejärel "Set" nuppu. Et lahkuda, vajuta "SET".

4. "Date-Time" - Kuupäev-Aeg

Selleks, et määrata kuupäeva ja kellaega, vajuta nooli ja seejärel "Set" nuppu. Nooltega saab valida aasta, kuu, kuupäeva ja kellaaja. Väärtuseid muudetakse nooltega ja sisestatakse "SET" abil. Väljumiseks samuti vajuta "SET".

5. "Exit" – välju

Mõeldud programmeerimise menüüst lahkumiseks. Peale Exitil "SET" vajutamist menüü liigub algparameetrite kuvale. Juhul, kui 2 minuti jooksul ei vajutata klahve, ilmub antud algparameetrite kuva puldile automaatselt.

PAIGALDAMINE

1. Paigaldamine siledale pinnale:

- a) kinnitage kaugjuhtimispuldi karp (1) seinale.
- b) asetage PCB (2) kaugjuhtimispuldi raami (3) ning ühendage juhtmed.
- c) kruvige PCB ja raam karbi külge
- d) paigaldage nupud (4) kaugjuhtimispuldi katte (5) sisse ning kinnitage plaat PCB külge.

2. Paigaldamine seinakarbi sisse:

- a) karpi ei ole vaja.
- b) asetage PCB (2) kaugjuhtimispuldi raami (3) ning ühendage juhtmed.
- c) kruvige PCB ja raam seinakarbi külge.
- d) paigaldage nupud (4) kaugjuhtimispuldi katte (5) sisse ning kinnitage plaat PCB külge

TRANSPORT JA HOIUSTAMINE

Kõik tooted on tootja poolt pakendatud tavalisteks transporditingimusteks. Mahalaadimiseks ja hoiustamiseks kasutage sobivat tõstukat, et vältida toodete kahjustamist ja tööliste vigastamist. Ärge tõstke toodet toitejuhtmest ega ühenduspesast. Vältige toodete pörutamist. Enne paigaldamist hoidke tooteid kuivas kohas, mille niiskus ei ületa 70% (20°C), keskmine ümbritsev temperatuur peab jääma vahemikku 5-40°C. Hoiukoht peab olema puhas ja kuiv. Vältige pikaajalist hoiustamist!! ***Toodet ei soovitata hoiustada üle 1 aasta!***

GARANTII

- 1. Tootja annab tootele 2-aastase garantii alates arve kuupäevast. Garantii kehtib ainult siis, kui on järgitud kõiki transpordi-, hoiustamis-, paigaldus- ja elektriühenduste nõudeid.**
- 2. Garantiajal avastatud kahjustuse või vea korral peab klient tootjat sellest 5 päeva jooksul teavitama ja viima toote enda kuludega tootjale esimesel võimalusel, vastasel juhul muutub garantii kehtetuks!**
- 3. Tootja ei vastuta transpordi ja paigalduse ajal tekkinud kahjustuste eest!!**

Tootja jätab endale õiguse tehnilisi andmeid muuta !!