

PEGO EPC 200 EXPERT kontrolleri kasutusjuhend



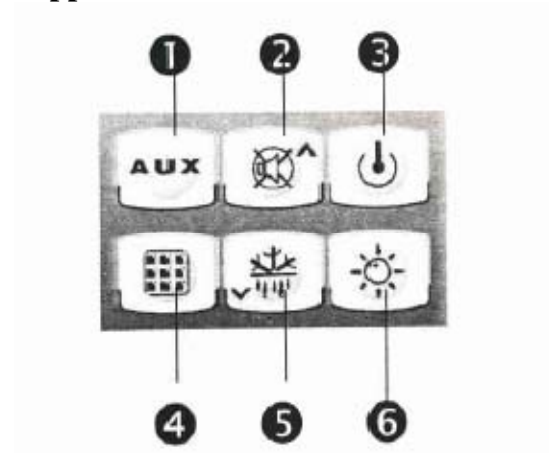
EPC 200 EXPERT



Juhtpaneel



Nuppude tähendused



1. Lisarelee juhtimine
2. ÜLES / Summeri vaigistamine
3. STAND BY ootere žiimi lülitamine
4. SET, temperatuuri seadistamine
5. ALLA / manuaalse sulatuse lülitamine
6. Tule lülit

SEADEPUNKTI MUUTMINE

Selleks, et kuvada seadepunkt ekraanile vajuta SET-nuppu.

Selleks, et seadepunkti muuta hoia all SET-nuppu ning vajuta kas ÜLES või ALLA-nuppu, et muuta seadepunkti.

Selleks, et seadepunkti muutmine lõpetada, vabasta SET-nupp. Seatud väärtus salvestub automaatselt.

MANUAALNE SULATUS

Lisaks automaatsele sulatusele, on võimalik käivitada manuaalne sulatus, vajutades ja all hoides ALLA nuppu kauem, kui 5 sekundi jooksul.

PARAMEETRID JA NENDE MUUTMINE

Parameetrid on jagatud vastavalt nende näidule kaheks tüübiks: Esimese ja teise astme parameetriteks:

Protseduur Esimese astme parameetrite seadistamiseks

- vajuta samaaegselt umbes 5 sek jooksul ÜLES ja ALLA-nuppe, kuni tabloole ilmub esimene parameeter.

- Lase nupud lahti

- vajuta noolega nuppu (nool üles või nool alla) kuni jõuad soovitud parameetrini.

- Kui oled jõudnud soovitud parameetrini, siis on võimalik talitada järgnevalt:

- Selleks, et kuvada ekraanil juba seatud näitu vajuta SET- nuppu
- Selleks, et parameetrit muuta vajuta üheaegselt SET ja ÜLES või ALLA- nuppu

-Kui parameetrile on seatud soovitud väärtus, saab parameetrite menüüst lahkude vajutades taas samaaegselt umbes 5 sek jooksul ÜLES ja ALLA-nuppe, kuni ekraanile ilmub taas ruumi temperatuuri näit.

- Parameetrite uued väärtused salvestatakse automaatselt menüüst väljumisel.

Esimese astme parameetrid

Kood	Parameeter	Väärtus	Vaikimisi
r0	Temperatuuri diferentsiaal	0.2 - 10 °C	2 °C
d0	Sulatuste vaheline aeg	0 - 24 tundi	4 tundi
d2	Sulatuse lõpetamise temp.	- 35 - 45 °C	15 °C
d3	Maks. sulatuse kestus	1- 240 min.	25 min.
d7	Tilkumisaeg peale sulatust	0 - 10 min.	0 min.
F5	Ventilaatorite käivitamise viide peale sulatuse lõppu	0 - 10 min.	0 min.
A1	Madala temperatuuri häire	-	-45 °C
A2	Kõrge temperatuuri häire	-	+45 °C
tEu	Aurusti anduri näit	ainult kuvamiseks	

Protseduur Teise astme parameetrite seadistamiseks

- vajuta samaaegselt umbes 5 sek jooksul ÜLES, ALLA ja VALGUSTI-nuppe, kuni tabloole ilmub esimene parameeter.

Kui parameeter ekraanile ilmub läheb süsteem automaatselt ooterežiimi.

- Lase nupud lahti

- vajuta noolega nuppu (nool üles või nool alla) kuni jõuad soovitud parameetrini.

- Kui oled jõudnud soovitud parameetrini, siis on võimalik talitada järgnevalt:

- Selleks, et kuvada ekraanil juba seatud näitu vajuta SET- nuppu
- Selleks, et parameetrit muuta vajuta üheaegselt SET ja ÜLES või ALLA- nuppu

-Kui parameetrile on seatud soovitud väärtus, saab parameetrite menüüst lahkude vajutades taas samaaegselt umbes 5 sek jooksul ÜLES ja ALLA-nuppe, kuni ekraanile ilmub taas ruumi temperatuuri näit.

- Parameetrite uued väärtused salvestatakse automaatselt menüüst väljumisel.

-Selleks, et taas käivitada reguleerimine vajuta nupule STAND-BY. Seade väljub ooterežiimist ning alustab tööd.

Teise astme parameetrid

Kood	Parameeter	Väärtus	Vaikimisi
AC	Ukselüliti	0 = norm. Avatud 1 = norm. Suletud	0
F3	Ventilaatori olek, kui kompressor väljas	0 = Alati sees 1 = Vent. sees, kui komp. sees	1
F4	Ventilaatori töö sulatuse ajal	0 = vent. sees 1 = vent. väljas	1
dE	Sulatusanduri kasutamine	0 = EI 1 = JAH	0
d1	Sulatuse tüüp	1 = kuumagaasi 0 = elektri	0
Ad	Võrguaadress TeleWIN võrgus	0 - 31	0
Ald	Alarmide viiteaeg	1...240 min	120 min
C1	Kahe järjestikkuse kompressori käivituse vaheline minimaalne aeg	0...15 min	0 min
CAL	Anduri näidu kalibreerimine	-10...+10	0
Pc	Kompressori kaitse kontakt	0 = norm. Avatud 1 = norm. Suletud	0
doC	Kompressor jätkab tööd peale ukse avamist	0...5 min	0
Fst	Ventilaatorite seiskamise temp. (sulatusanduriga)	-45...+45 °C	+45 °C
Fd	Ventilaatorite seiskamise diferentsiaal	0...+10 °C	2 °C
tA	Alarmi relee loogika	0 = norm. Avatud 1 = norm. Suletud	1
AU	Lisarelee seadistamine	0 = alarmi relee 1 = käsitsi alarm 2 = automaatne alarm (StA) 3 = kasutusel TeleWIN jaoks 4 = Pump-down 5 = kasutusel kondensaatorile	0
StA	Seadepunkt lisareleele		0
In1	Alarm: Inimene külmkambris; Võimalus valida INP1 sisendi funktsionaalsus	0 = kompressori kaitse 1 = inimene külmaruumis	0

P1	Parooliga kaitstavus	0 = kontrolleri kuvab vaid seadepunkti 1 = seadepunkt + valgustilüliti 2 = parameetritele ligipääs keelatud 3 = Teise taseme parameetritele ligipääs keelatud	3
PA	Parool	0 = ei ole kasutusel	0
reL	Kuvab tarkvara versiooni	Ainult kuvamiseks	

Alarimid

Kood	Alarimi põhjus
E0	Anduri viga
E1	Sulatusanduri viga
E2	Eepromi alarm
E8	Inimene külmaruumis
Ec	Kompressori kaitse alarm
Temp. näit vilgub	Kõrge või madala temperatuuri alarm

Elektriühendused

