



TAC Xenta OP on väike operaatoripaneel, mis on mõeldud kasutamiseks TAC Xenta 100, 300 või 400 kontrollritega. Seadmel on vedelkristallekraan 4 x 20 märki jaoks ja kuus surunuppu.

Seadmel TAC Xenta OP/RU on ka kirillitsa tähestik.

TAC Xenta OP ühendatakse kaabli abil läbi paneeli tagaküljel oleva pesa. Ühenduskaabli kaudu käib nii andmeside kui ka elektritoide. TAC Xenta OP-d on võimalik ka kruviklemmide kaudu otse võrku ühendada.

Vedelkristallekraan võib olla taustvalgusega.

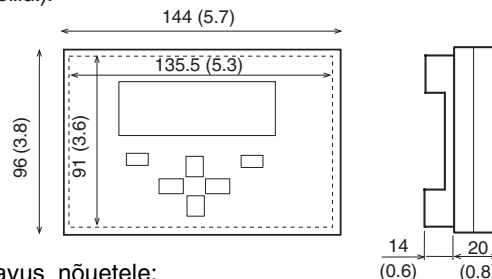
Operaatoripaneel võimaldab juurdepääsu võrgu parameetritele ning selle abiga on võimalik häireteateid sirvida kesksüsteemiga andmesidet pidamata. Lisaks sellele kasutatakse seadet olekute jälgimiseks, seadesuuruste ning aegprogrammide muutmiseks. Kõik väärtused kuvatakse tähtnumbrekraanile koos selgitava tekstiga.

Operaatoripaneeli saab paigaldada kas TAC Xenta kontrollritele, elektrikilbi uksele või kasutada portatiivse terminalina.

TEHNILISED ANDMED

Toitepinge (TAC Xenta seadmelt või välisest toiteallikast)..... 24 V AC $\pm 20\%$, 50/60 Hz
.....või 20-40 VDC
Võimsustarve maks. 0,5 W
Taustvalguse põledes, kogu võimsustarve maks. 1,2 W
Trafo 3 VA
Keskonna temperatuur:
Ladustamisel -20 kuni 50 °C
Töötamisel 0 kuni 50 °C
Niiskus maks. 90% suhtelist niiskust, mittekondenseeruv
Ekraan 4 x 20 märki, tähtnumbriline
Korpus:
Materjal ABS/PC
Mõõtmed (vt joonist)
Kaal (k.a pakend) 0,4 kg
Paneeli mõõtmed 136 x 91,5 mm (5,4 x 3,6 tolli)
Kaitseklass
Käsi paneel IP 20
Elektrikilbi paigaldatud paneel IP 43
Võrgu andmeside: TP/FT-10, 78 kilobitti/s
Andmeside protokoll LonTalk
Seadmete ühendamine:
TAC Xenta 100 pesa kaudu seinamoodulil
TAC Xenta 300 pesa või kruviklemmide kaudu
TAC Xenta 400 pesa või kruviklemmide kaudu

mm(tollid.):



Vastavus nõuetele:

Kiirgus C-Tick, EN 50081-1, FCC osa 15;
Häirekindlus EN 50082-1
Ohutus:
CE EN 61010-1
UL 916 energiauhtimisseadmed
ETL registreeritud UL 3111-1, esimene väljalase
..... CAN/CSA C22.2 nr 1010.1-92
Süttivuse klass, materjalid UL 94 V-0

Osade tootekoodid:

Operaatori terminal TAC Xenta OP 0-073-0907
Operaatori terminal TAC Xenta OP/RU 0-0073-0923
Paigalduskomplekt paneelile TAC Xenta OP.. 0-073-0904

OPERAATORIPANEEL

Operaatoripaneelilt saab väärtusi lugeda ja/või muuta (vt joonis 1). Operaatoripaneeli saab paigaldada kontrolleri või elektrikilpi või kasutada käsipaneelina.

Kõik väärtused kuvatakse ekraanile koos selgitava tekstiga. Kuna väärtused on paigutatud loogilisse järjekorda, tuleb seadete leidmiseks ja muutmiseks klahvidega vähe opereerida.

Autorisatsioonikontroll

Süsteemijuht võib programmile juurdepääsu piiramiseks seadmele koodi peale panna.

Sisukord

TAC Xenta kontrolleri programmifunktsioonid (tööolekud, mõõtesuurused, aegprogrammid jne.) on esitatud sisukorrana, milles kõige sagedamini kasutatavad funktsioonid asuvad eespool (vt allolevat joonist). Sisukorras üles-alla liikumiseks kasutage nooleklahve.

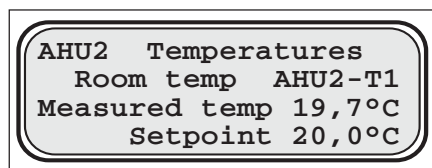


ID-d

Sisukorra esimene rida näitab kontrollitava seadme täielikku ID-koodi koos lühikese, 4-tähelise ID-ga, mis kuvatakse igal näidul. Objekti (AHU, boiler jne) valikuks vajutage klahvi "Home" ja valige sisukorrast uus objekt.

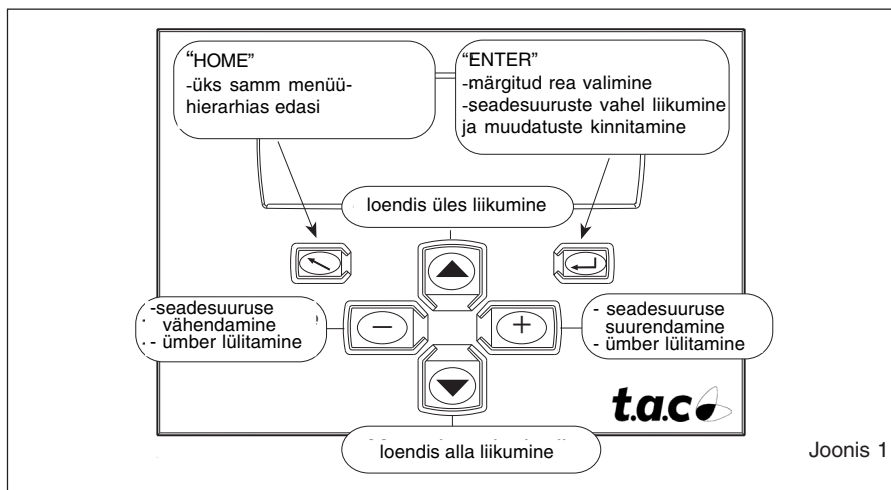
Funktsiooni valimine ja kuvamine

Sisukorra ülemise rea funktsioon kuvatakse ekraanile, kui vajutada nuppu "Enter". Kuvatavaid andmeid värskendatakse pidevalt.



Seadesuuruse muutmine

Nupu "Enter" abil saab kursoriga liikuda muudetavate seadesuuruste (väärtuste) vahel. "+" ja "-" nuppude abil saab väärtust vastavalt kas suurendada, vähendada või ümber lülitada. Nooleklahvidega saab minna järgmise/eelmise funktsiooni juurde.



Joonis 1

AHU2 Week Schedule	
	1234567
08:00-12:00	MTWTF
13:00-17:00	MTWTF

Näide:

Nädalaprogrammi muudatuste tegemisel saab kursorit liigutada järgnevate seadesuuruste vahel: On time (sisselülitamine) (08:00); Off time (väljalülitamine) (12:00); Day (nädalapäev) (Monday(esmaspäev), Tuesday(teisipäev) jne).

FUNKTSIOONID

Mõned näited TAC Xenta OP funktsioonidest:

- gruppide ja üksikute Xenta kontrollerite valimine ja kuvamine

- seadesuuruste ja olekunäitude kuvamine
- häirete sirvimine ja kviteerimine
- nädala- ja puhkuseaegade aegprogrammide määramine
- kuupäeva ja kellaaja seadmine

Õige pääsukoodi sisestamisel lisandub funktsioone veelgi, nagu näiteks:

- juhitavate parameetrite muutmine
- pääsukoodi muutmine
- käsijuhtimine
- suveaja määramine
- järelvalvesüsteemi test sisse(välja)helistamise algatamine

Kui paneelilt ei tehta 5 minuti jooksul muudatusi, logitakse operaator välja ning juurdepääsu aste muudetakse tagasi vaikesätteks - juurdepääsu aste madal.

PAIGALDAMINE

Operaatoripaneel paigaldatakse kas TAC Xenta seadmele soonliitmikule, süvisesse kilbi uksele või kasutatakse portatiivse terminalina.

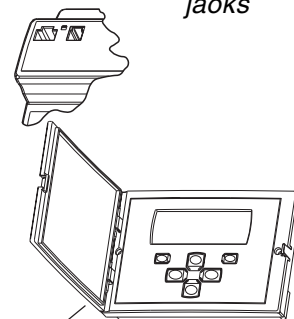
Operaatoripaneeli ühendamiseks on kaks moodust:

1. kasutades TAC Xenta esiküljel ja vastavat operaatoripaneeli tagaküljel olevat pesa. Selleks on vaja spetsiaalset kaablit, mis oleks mõeldud nii elektritoite edastamiseks kui ka andmesideks. Selline kaabel on OP-paneeliga kaasas (pikkus ~1,5m). Kui kasutatakse mõnda muud kaablit, ei tohi selle pikkus ületada 10 meetrit.
2. OP paneeli LonWorks võrguga ühendamiseks kasutatakse operaatoripaneeli tagaküljel olevaid kruviklemme 1-4. Klemme 1 ja 2 kasutatakse andmesideks ja klemme 3 ja 4 elektritoite ühendamiseks pingega 24 V AC või DC.

Polaarsus on oluline ainult DC ühenduse puhul.

kontroller
TAC Xenta
300/400

pesa TAC
Xenta OP
jaoks



pesa TAC Xenta kontrolleri jaoks ning kruviklemmid 1-4.

Joonis 2

Soovitav kaablitüüp ja selle pikkused andmesideks: rohkem teavet saate TAC Xenta võrgujuhendist.

TAC ja TACi tooted on firma TAC AB kaubamärgid ja/või registreeritud kaubamärgid. Kõik teised kaubamärgid kuuluvad nende vastavatele omanikele. Autoriõigus 2002© TAC AB. Kõik õigused reserveeritud.