

Integriti Kasutusjuhend

Elite / EliteX

LCD sõrmistikud

Revision 4.0

August 2017

MÄRKUSED

1) **Help.** Vajutades lihtsalt <HELP> nuppu saad abi enamus objektide kohta.



2) **Valikulised funktsioonid.** See kasutusjuhend kirjeldab ka valikulisi võimalusi, mis võivad vajada lisa seadistusi süsteemis. Küsi oma paigaldaja käest, millised funktsioonid ja võimalused on kasutusel.

3) **Other Integriti User Interfaces.** *Consult your Installer for details.*

a) **Gatekeeper.** This optional PC Software provides comprehensive system management including most of the operations described in this manual. The software is menu driven and makes system management easy, in a simple Windows “point & click” environment with a dynamic graphical interface.

b) **Integriti Mobile App.** Saadaval Apple ja Androidi seadmetel. Need rakendused annavad võimaluse monitoorida oleku informatsiooni ning eemalt juhtimise võimalused oma mobiiliseadmest.

c) **Integriti Colour Graphic Terminal.** Värvilise ekraaniga terminaal annab 8 oleku LED-i, digitaalsed helitoonid, lihtsalt loetava teksti ning ikoonid ja funktsionaalsed nupunavigatsioonid. Samuti taustavalguse, värviskeemid ning vaikimisi kuva koos kella-aja nin kuupäevaga, samuti temperatuuri mõõduga.

SÜSTEEMI DETAILID

KLIENT:

KLIENDIAADDRESS/ASUKOHT:

.....

TEL: FAX:

E-MAIL

PAIGLADATUD:

.....

TEL: FAX:

E-MAIL

HOOLDAJA:

.....

TEL: FAX:

E-MAIL

VALVAJA:

.....

TEL: FAX:

E-MAIL

SISUKORD

SÜSTEEMIDETAILID	2
Toote pildid	4,5
Vaikimisi LCD ekraan	6
Süsteemi oleku teated	7
Indikatsioon.	7
Sõrmistik.	8
 VALVESÜSTEEMITOIMINGUD	 10
[] Logi sisse LCD sõrmistikku	10
[] Alade mahavalvestamine.	12
[] Edasilükatud maha valvestamine (ajatatud)	13
[] Alade valvestamine	14
[] Alade kõnnitest	16
[] 24 tunni (Tamper) monitooringu sisse/välja lülitamine	17
[] Paanika häire.	18
[] Ohuhäire.	18
[] Häire kinnitamine.	19
 SISSELOGIMISETA TOIMINGUD	 20
[] Kiire sündmuselogi kuvamine.	20
[] Vaata kella-aega ja kuupäeva.	20
[] Vaata ala olekut.	21
[] Toimingute juhtimine (Named Action).	21
[] Õhukonditsioneeride juhtimine	23
 SISSELOGIMISEGA TOIMINGUD	 24
Menüüd	24
Üldised Integriti kasutaja menüü valikud	25
 KASUTAJAMENÜÜ VALIKUD	 25
Informatsioon: Menüü valik 1	26
Sündmuste logi MENU, 1, 1	26
[] Isoleerimine: Menüü valik 3	28
 Juhtimine: Menüü valik 9	 30
TOIMINGUD (NAMED ACTION) MENU, 9, 1	30
 []	

Elite LCD sõrmistik



EliteX / EliteX-SIFER sõrmistik

Vaikimisi LCD ekraan.

LCD sõrmistik annab mitmeid erinevaid valikuid vaikumisi ekraani sättimiseks. See on ekraan, mida kuvatakse siis, kui sõrmistikuga ei teostata ühtegi toimingut, pole ühtegi häiret ja pole mingied muid teateid kuvada.

Vaikumisi ekraani saab eraldi valida igale LCD sõrmistikule. Sellised sätted saab teha ainult Installer, kes saab sulle ka neid valikuid tutvustada.

**System
Ready**

SYSTEMREADY.

**Library
is off**

ÜHEALASTAATUS.

Kuvab ühe ala nime ja oleku. Näiteks, kui sõrmistik on seadistatud juhtima ainult ühte ala. Samuti on lubatud kasutada ÜLES/ALLA nuppe, et vaadata kuni 8 järjestikuse ala olekut.

**12345678
001 -> YnnYnnnn**

MITMEALAOLEKUD.

Kuvab 8 ala oleku ala numbri järgi.
n = ala valvest maas Y = ala valves
T = Ajatatult valvest maas (Defer)
W = Ajatatud valvestamise hoiatus (Defer)
*Küsi lisa ajatatud valvestamise (Defer arming)
kohta paigaldajalt*

**90123456
009 -> nnYnnnYY**

Samuti on lubatud kasutada ÜLES/ALLA nuppe kõikide alade olekute vaatamiseks ala numbri järgi.
i.e. Alad 1-8
V Alad 9-16
V Alad 17-24, etc.

**Mon 07 Apr 2014
13:50:11**

KELL/KUUPÄEV.

Kuvad praeguse kella-aja ja kuupäeva. See valik on soovituslik, kui süsteemis luuakse tööaja arvestuse raporteid, et näidata kasutajale sisselogimise aega.

*Vajakik sobivat tüüpi LCD
sõrmistik.*

KOHALDATUDTEADE.

“LCD Messages” annab võimaluse luua kliendipõhiseid teateid kuvamiseks.

Integriti by Inner Range

Enimlevinud kasutasalad on:
 -Valvekeskuse telefoninumber.
 -Paigaldaja telefoninumber
 -Tervitusteade

SÕRMISTIK

Süsteemi oleku teated.

Süsteemi monitooritakse pidevalt probleemide ja eriliste olukordade nagu aku-, toite-, kommunikatsioonivigade tuvastamiseks.

Sinu paigaldaja saab süsteemi seadistada nii, et oleku teated kuvatakse ühel või mitmel sõrmistikul ning teade kuvatakse seniks, kuni probleem on kõrvaldatud.

**Some module(s)
AC Power off**

Kui sa näed kirjeldatud veateateid sõrmistikul, siis peaks kohe teatama sellest paigalajale või süsteemi administraatorile. Süsteem võib olla ka seadistatud teatama probleemidest kaugjuhtimiskeskusesse.

Indikatsioon

Indikatsiooni LED-id on seadistatavad erinevate olekute indikeerimiseks: ukse, alade ja muude olekud.

Kui indikatsiooni LED-id on seadistatud "Area Array" režiimi, siis indikatsiooni LED-id kuvavad kuni 4 (Elite) või kuni 8 (EliteX) järjestikuse ala olekuid järgneval viisil:

Sees	Väljas	Vilgub
Ala valvest maas	Ala valves	Ala häire

Kui indikatsiooni LED-id on seadistatud muudeks juhtudeks, siis võid kirjeldada need siin:

LED 1 LED 5
 LED 2 LED 6
 LED 3 LED 7
 LED 4 LED 8

MÄRKUS: LED-id 5 kuni 8 on saadaval ainult Elite X.

Sõrmistik.

LCD sõrmistiku kaudu on võimalik teostada toiminguid ja muuta mõningaid seadistusi. (üldiselt seadistatakse süsteemi Integriti Pro tarkvaras)



Igakord kui nupule vajutad, kuuled piiksu. See annab märku, et nupule on vajutatud.
(paigaldaja võib klavhitoonid eemaldada)

Kui sõrmistik annab pika piiksu, siis tähendab see seda, et nupule vajutus on keelatud või lubamatu.

Nupule vajutamine toimub järjestikuselt. Samaaegne nupuvajutus ei ole võimalik.

Kasutaja toiminguteks vajalike 20 nupu funktsionaalsuse kirjeldus on siin.



Numbriklahvid on mõeldud PIN koodi sisestamiseks. PIN koodi sisestamise järgselt on aega 10 sekundit OK klahvile vajutamiseks.

Numbriklahve saab kasutada ka otsingu teostamiseks valides klahviga nime esimese tähe.



OFF ja ON klahve kasutatakse ala (või ala nimekirja) maha valvestamiseks või valvestamiseks. Või mõneks muuks toiminguks, mis vajab sisse/välja lülitamist.



HELP klahvile võib igal ajal vajutada, millele järgnevalt kuvatakse sulle abistav teade või informatsioon valitud toimingu kohta.



MENU klahvile vajutatakse peale PIN koodi, OK vajutamist ning seejärel liigud menüüdesse (väljas pool valvestamist) VÕI kui vajutad MENU klahvile sisselogimata, liigud häiremällu, süsteemi informatsiooni või kella-aja/kuupäevale.



END klahvi kasutatakse teostatavate toimingute lõpetamiseks või kui tegid vea PIN koodi sisestamisel

OK klahvile tuleb alati vajutada, kui oled sisestanud PIN koodi.



(kui sa just ei teostad kiirvalvestust/mahavalvestust). Sul on PIN koodi sisestamise järgselt aega 10 sekundit OK klahvile vajutamiseks.

Kui PIN koodi kasutatakse uste avamiseks, siis OK klahvile vajutades teistkordselt avatakse sõrmistikuga seotud uks.

Sõrmistikel, mis on seadistatud ainult läbipääsuks ei ole vaja OK klahvi teistkordselt vajutada.

(Mõnel juhul, OK klahv on seadistatav avama ust ilma PIN koodi sisestamata. Näiteks, kui sõrmistik on ukse väljumis suunal.



VASAK NOOLE KLAHV viib kursori vasakule.

VÕI kui kuvatakse ala maha valvestamine/valvestamine, ning kasutaja õiguste olemasolul, kuvatakse 24 tunni ala osa (tamper) valitud alal (tavaliselt selle õigusega Installer/Master) ja/või alade nimekirjade kuvamiseks..

VÕI kui vajutad sisselogimata, siis vastavalt lubatud seadistustele, kuvatakse õhukonditsioneeride juhtimise menüü.



PAREM NOOLEKLAHV viib kursori paremale.

VÕI kui vajutad sisselogimata, siis vastavalt lubatud seadistustele, kuvatakse nimega toimingute (named action) juhtimise menüü.



ÜLES/ALLA NOOLEKLAHV viib kursori ÜLES/ALLA. Liikumaks nimekirjas üles/alla juhtimiseks/seadistamiseks jne, sündmuste logis navigeerimiseks jne.

VÕI kui vajutad sisselogimata, siis vastavalt lubatud seadistustele, kuvatakse kokkuvõtlik ala staatus.

MÄRKUS: Sõrmistike klahvidel võib olla muidki funktsioone, kui sa valid, vaatad, juhid või seadistad elemente menüüs. Need detailid on antud edaspidi selleks manualis vastavates seksioonides.

***MEELESPEA !! Igakord kui vajad,
siis abi on  klahvi kaugusel.***

VALVESÜSTEEMI TOIMINGUD

Kasutaja igapäevased toimingud on: maha valvestamine/valvestamine, häire sündmuste vaatamine jne.

Enamus kasutaja toiminguid algab lihtsast sisselogimisest. Kui see on tehtud, siis süsteem kinnitab kasutaja ning vastavalt kasutaja õigustele vajutab kasutaja vastavalt järgmisi klahve valimaks soovitud toimingut.

SISSELOGIMINE LCD sõrmistikku

Enamuste toimingute tegemise esimeseks sammuks on SISSELOGIMINE.



Code : ####

Sisesta oma PIN kood numbriklahvidel ning vajuta OK klahvile. PIN kood kuvatakse '#' sümbolitega. Kui sa teed PIN koodi sisestamisel vea, siis vajuta END klahvi ning alusta uuesti.

**Good Afternoon
Carrie Brown**

Kui puuduvad teated kinnitamiseks, siis kuvatakse kõigepealt sinu nimeline tervitus.

Märkus: tervituse saab vajadusel väljalülitada.

Kui on teated kinnitamiseks, siis vaata edasi "Häirete kinnitamine".

**Office
is On Press Off**

Kuvatakse esimese lubatud ala staatus koos juhiseiga kasutada ON ja OFF nuppe.

END

Kui toiming on lõpetatud, siis pead sõrmistikust väljalogima END klahviga.

MÄRKUS:

1) Sõrmistiku lukustumine

Kui sisestad vale PIN koodi, siis kuvatakse “* Illegal PIN *” teade.

nt. * Illegal Pin *
2 attempts left

Kui sisestad vale PIN koodi mitu korda (tavaliselt 3 -5 korda), siis lukustub LCD sõrmistik täielikult ettemääratud ajaks (tavaliselt 60 sekundiks). Järgmisel PIN koodi sisestusel kuvatakse:

nt. Keypad Lockout
wait 53 seconds

Vastav teade sisestatakse ka sündmuste logisse (Review) kirjeldusega “Too Many Tries” (liiga palju valesti sisestatud PIN koodi proove).

2) Ohuhäire.

Kui sind sunnitakse LCD terminaalet toiminguid tegema vastu sinu tahtmist, siis süsteem luba kasutada vastavat PIN koodi. *Vaata “Ohuhäire aktiveerimine”.*

3) PIN kood avastatud.

Kui sa seadistad kasutaja PIN koodi ning kasutaja valib juba olemasoleva PIN koodi, siis kuvatakse teade:

Error: PIN exists
wrong length or other problem

Igakord, kui sellist PIN koodi kasutatakse, siis kuvatakse teade:

PIN has been
Discovered

Kui sa näed sellist teadet, siis võid vajutada OK klahvile toimingut jätkamiseks, aga peameeles PIN kood ära vahetada niipea kui võimalik.

Alade maha valvestamine.

Kui oled sisseloginud sõrmistikku ja oled näinud ala olekut, siis vastavalt OFF ja ON klahvidele vajutades võtad ala valvest maha või valvestad.

Meelespea: Alal võib olla seadistatud piiratud aeg ala valvest maha võtmiseks, kui oled alasse sisenenud (sisenemise viide). Küsi paigaldajat, kui pikk on see sisenemise viide.



Logi sisse LCD terminaali
(PIN kood + OK)



Pärast tervitust kuvatakse ala staatus. Mingi teise ala valimiseks vaata “Alade valimine” järgmisel lehel.



Sulle kuvatakse “Press OFF”. Võta ala (või alade nimekiri) valvest maha vajutades OFF klahvi.



Ekraan muutub vastavalt näitamaks, et toiming õnnestus.

MÄRKUS: Kiirvalvestus/maha valvestus. Sinu süsteem võib olla seadistatud lubama näidatud ala kiirjuhtimist. Selleks sisesta oma PIN kood ning seejärel OFF/ON klahvi. OK nupule ei ole vaja vajutada. (Elite LCD Terminal V8.3 või uuem)

Kui sul on õigus juhtida rohkem kui ühte ala:



-EKRAANIREZIIM.

Ekraani reziim on muudetav kuvama ühte ala (Area) või mitut (Area List). Vajuta VASAKULE NOOLEKLAHVILE üks või kaks korda, et näha kirjet “Area List On/Off” alumisel real.



Kasutades alade nimekirja saad sa maha valvestada kõik alad nimekirjas, milleks sul on olemas õigused, ühe toiminguga.



-ALA/ALANIMEKIRJA VALIK.

Sa võid valide teisi alasid või alade nimekirju kasutades ÜLES/ALLA NOOLEKLAHVE ja/või numbriklahvidega valides ala nime esimese tähe.

nt. on süsteemis alad “Reception”, “R & D” ja “Robs Office”.

1) Kui soovid valida ükskõik millise nendest aladest vajuta <6 PQR> seni kuna kuvatakse “R” tähega algavad alad.

(Antud juhul peaksid vajutama seda klahvi 3 korda, et valida täht “R”)

2) Kui ala, mida sa soovid leida ei kuvata, kasuta ALLA NOOLEKLAHVI soovitud ala leidmiseks, mis algab selle valitud tähega.

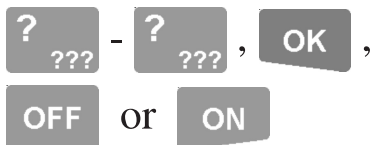
Märkus: Alad on sorteeritud numbriliselt pärast esimest tähte.

VALVESTAMINE

Ajatatud valvestamine (Defer).

Mõnedes olukordades on süsteem seadistatud nii, et teatud kasutajad võivad alasid maha valvestada ainult teatud ajaperioodiks. Näiteks koristaja võib ala valvest maha võtta ainult 60 minutiks koos hoiatusteatega enne ala uuesti valvestumist. Mõlemad ajad on paigaldaja poolt seadistatavad.

**Strongroom
is Timed off**



Kui sellised kasutajad ala valvest maha, siis kuvatakse neile teade, et maha valvestus toimub ajalise taimeriga.

Selline kasutaja võib igal hetkel ala uuesti valvest maha võtta, et taimer taaskäivitada. Samuti võib ta ala panna varem valvesse.

**Strongroom
about to arm**

Kui ajaperiood aegud, siis LCD sõrmistik piiksub iga 2 sekundi tagant ning kuvatakse selline teade Kasutaja saab siiski teostada uue ala maha valvestamise/valvestamise selle hoiatusaja jooksul. Kui seda ei tehta, siis ala valvestub automaatselt hoiatusaja lõppedes.

Alade valvestamine

MÄRKUS: Mõnedel süsteemidel on seadistatud valvestamise eelne “Kõnnitest”. Kui nii, siis vaata edasi sektsiooni “Kõnnitest”.



Logi sisse LCD sõrmistikku.
(PIN kood + OK)

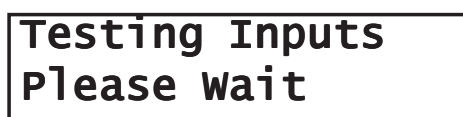


Pärast tervitust kuvatakse ala staatus nagu ennegi. Mingi teise ala valimiseks vaata “Alade valimine” eelmiselt lehelt.



Sulle kuvatakse “Press ON”. Valvesta ala (või alade nimekiri) vajutades ON klahvi.

Korraks kuvatakse:



Pärast ON klahvi vajutamist, testib süsteem kõiki alas olevad sisendite olekuid veendumaks, et kõik tsoonid on kinni ja ala on valvestumiseks valmis.

SEEJÄREL:

Kui kõik seadistatud tsoonid on kinni, siis ala valvestub ning kuvatakse selline teade:



a) Kuvatakse väljumisviite aeg, kui nii on seadistatud. Pärast väljumisviite lõppemist kuvatakse vaikimisi ekraan.

VÕI

b) Kuvatakse vaikimis ekraan, kui väljumisviite taimer kuvamise valikut pole seadistatud.

VÕI

Pärast ON klahvi vajutamist võib LCD sõrmistiku ekraan kuvada sellise teate

See tähendab, et mõni tsoon on lahti või on kuskil tamper ja ala ei valvestu.

**Office PIR
in Alarm**OK

nt. Uks või aken on jäetud lahti.

Andur või kaabelduses on mingi viga.

Proovi leida viga enne, kui uuesti proovid valvestada.

Kui see ei ole võimalik, siis võid kasutada ISOLEERIMIST (ISOLATE) häires või tampris olevate tsoonide kuvamisel, vajutades OK klahvile.

MÄRKUS:

Sellisel isoleeritud tsoonid deisoleeritakse automaatselt, kui ala on valvest maha võetud.

**Timeout Arming
Aborted**

Kui ühtegi toimingut ei teostata lahti/tampris olevate tsoonide korral, siis valvestamine tühistatakse.

VALVEST MAHA

Ala kõnnitest. *vaata märkuseid lehe päises lk. 14.*

Selline valik lubab sul valitud tsoone testita enne ala valvestamist. Test seisneb lihtsalt andurite aktiveerimises ning lastes neil tagasi minna normaalolekusse. “Kõnni” andurite ees, ava uksi, vajuta paanika nuppe jne.

**Storeroom Door
not Tested**

Pärast esimest tsoonide kinni oleku kontrolli, algab kõnnitest. Ekraan uueneb koos piiksuga iga 2 sekundi pärast, et näidata testimata tsoone. Järgmised nupufunktsioonid on saadaval, kui see ekraan on nähtaval ning on kasutatavad, kui testimise toiming ebaõnnestub:

OK

Kõnnitesti tühistamiseks või ühe või mitme tsooni isoleerimiseks, mida ei saa testida. Ala valvestamiseks vajuta OK klahvile kuni sa näed teadet “All Inputs Sealed”.

HOIATUS: Selliselt isoleeritud sisendid ei ole monitooritud valves oleku ajal.

END

Kõnnitesti tühistamiseks ilma valvesse panemata, vajuta END klahvile.

**?
???**

Käsitsi järgmisele testimata tsoonile liikumiseks vajuta muud suvalist klahvi.

**All Inputs
Sealed**

Kui kõik tsoonid on testitud ja vigu ei leitud ning kuvatakse hetkeks “All Inputs Sealed” jätkub normaalne valvestumine.

**Timeout Arming
Aborted**

Kõnnitest kestab ainult piiratud aja. See aeg on seadistatav paigaldaja poolt.

Kui kõnnitesti ei lõpetata lubatud aja jooksul, siis test tühistatakse. Kuvatakse selline teade ja valvestamist ei toimu.

24H osa ala (tamper) valvestamine/valvest maha võtmine.

“24H” osa alast monitoorib pidevalt seadmeid ja sisendite vigu ning tampri häireid. Aegajalt paigaldaja või kasutaja, koos vastavate õigustega, vajab 24H ala osa maha valvestamist, et oleks võimalik läbiviia süsteemi hooldust või muudatusi süsteemis olevatel seadmetel ja/või anduritel.

Pane tähele, et enamus süsteemi kasutajaid EI OMA õigust sellisteks toiminguteks.

Alade test/24H Tamper



Logi sisse LCD sõrmistikku.
(PIN kood + OK)



Pärast tervitust, kuvatakse ala olek nagu ennegi.



Vajuta ühe korra VASAKUT NOOLEKLAHVI.



Ekraanil kuvatakse ala nimi ning näidatakse, kas valitud ala 24H osa ala on valves või valvest maas.
Märkus: Kui 24H olekuteadet ei kuvata, siis ei ole sul õigust seda toimingut teha.



Kasuta OFF või ON klahve 24H osa ala (tamper) valvestamiseks/maha valvestamiseks.

NOTES: When the 24Hr monitoring is turned Off in an Area, it will automatically be turned back On again when the Area is turned ON to ensure that Tamper monitoring is not compromised. If the Area was already Off when the 24Hr monitoring was turned Off, the Area must be turned back on again before 24Hr monitoring will be re-enabled.



Ekraanil olev teade muutub näitamaks, kas toiming õnnestus.

Kui sa vajad 24H osa ala valvest maha võtmist teistel aladel:



Sa võid valida mõne teise ala kasutades ÜLES/ALLA NOOLEKLAHVE või numbriklahve leidmaks ala nime järgi.

Aktiveeri paanikahäire.

Sinu süsteem võib olla seadistatud lubamaks aktiveerida paanika häireid LCD sõrmistikult ilma sisselogimata. Sellel järgnev toiming või ekraanikuva sõltub, kuidas see funktsioon on seadistatud. **Konsulteeri oma süsteemi paigaldajaga.**



Vajuta HELP klahvile kolm korda järjest suvalisel LCD sõrmistikul, mille on paanika funktsionaalsus lubatud.



Kuvatakse teated esimese ja teise HELP nupu vajutuse korral.



Vajuta END klahvile, kui sa vajutasid HELP klahvile kogemata teistkorda.

Aktiveeri ohuhäire

Sinu süsteem võib olla seadistatud lubamaks ohuhäire aktiveerimist, kui sa oled sunnitud teostama toiminguid LCD sõrmistikus vastu sinu tahtmist.

Ohuhäire aktiveeritakse lihtsalt erilise PIN koodi sisestamisega tavalise PIN koodi asemel, kui oled sisselogimas LCD sõrmistikku.

Vaata "SISSELOGIMINE LCD sõrmistikku".

Sellele järgnev toiming sõltub, kuidas see funktsioon on seadistatud. Tüüpiliselt aktiveeritakse "vaikne" (Silent) häire.

TÄHTIS: Konsulteeri oma paigaldajaga:

- Tuvastamaks, kas ohuhäire funktsionaalsus on lubatud sinu süsteemis
- Rohkemate detailide saamiseks ohuhäire koodide kasutamiseks.
- Rohkemate detailide saamiseks, kuidas ohuhäire toimib ja kuidas raporteeritakse.

Häire kinnitamine.

Häire teated PEAB kinnitama vastavate õigustega kasutaja. Need teated annavad täpse informatsiooni häire tüübi ja ala kohta, milles see tekkis ning tsooni kohta, mis selle tekitas.

**Had Event in
Office**



Kuvatakse sündmuse teade sõrmistikul indikeerimaks, mis alas häire tekkis.

Logi sisse LCD sõrmistikku nagu ennegi.
(PIN kood + OK)

**Office
Had Alarm on PIR**



Ekraan kuvab täpse informatsiooni häire kohta.
Ala nimi kuvatakse ülemisel real.

Sündmuse tüüp (nt. häire sündmus) ja tsooni nimi kuvatakse alumisel real.

Teade liigub paremalt vasakule, kui see on pikem, kui 16 sümbolit.

nt. "Had Alarm on Front Door Reed Switch"

Märka infot ning vajuta OK klahvile teate kinnitamiseks. Kui selliseid teateid on veel kinnitamiseks, siis kuvatakse järgmine teade kinnitamiseks, kuni kõik teated on kinnitatud.

Ekraanile kuvatakse "No more Messages" enne, kui liigutakse edasi ala menüüsse.

**No more
Messages**

SISSELOGIMATA TOIMINGUD

Üksikut LCD sõrmistikku saab seadistada nii, et lubada kasutajal vaadata süsteemi olekut ning teostada mitmeid toiminguid ilma sisselogimata LCD sõrmistikku.

Kiire sündmuste logi vaatamine.



Nov06 03:27:42.3
Alarm Activated

Vajuta MENU klahvi ning seejärel klahvi “1”.

Kuvatakse kõige uuem sündmus.

Ülemine rida näitab sündmuse kella-aega ja kuupäeva.

Alumine rida näitab sündmuse detaile.

Kui informatsioon on pikem kui 16 sümbolit, siis liigutatakse teadet paremalt vasakule teate lõpuni.



PAREM NOOLEKLAVH lubab liigutada teadet sümboli kaupa.



ÜLES/ALLA NOOLEKLAHVID liiguvad ühelt sündmuselt teisele.



END klahvile, et väljuda tavaekraanile.

Time and Date.



Feb25 16:52:05.7

Vajuta MENU klahvile, millele järgneb klahv 3.

Ekraan kuvab kuud, päeva ja aega formaadis HH:MM:SS.S

Märkus: püsiv kella-aja/kuupäeva kuvamine.

Selline valik on olemas LCD sõrmistiku jaoks, et kuvada süsteemi kella-aega/kuupäeva püsivalt seni, kuni pole kuvada muid süsteemi teateid. See on eriti kasulik siis, kui teostatakse tööaja arvestamist.

Ala olek.



Areas: 12345678
001 -> nnYnYnYY

Vajuta ÜLES/ALLA NOOLEKLAHVE.

Järjestik alade kuva.

Kui järjestik ala kuva on lubatud (Area Array), siis kuvatakse 8 järjestikuse ala olekuid. Olekute tähendused on kuvatud tähtedega.

Number ekraani alumises vasakus nurgas indikeerib esimest ala selles järjestuses.

nt. 009 = Area 9, 017 = Area 17, jne.



ÜLES/ALLA NOOLEKLAHVID-ega saad liikuda eelmisele/järgmisele kaheksale järjestikusele alale.

Waiting Room
is off

Järjestikuse teksti kuva.

Kui ala tekst on lubatud, siis kuvatakse LCD sõrmistikuga seotud ala teksti kujul.



ÜLES/ALLA NOOLEKLAHVID-dega liigud vastavalt eelmisele/järgmisele alale.

Vajuta END klahvile, kui oled lõpetanud.

VAADE

Nimega toimingute teostamine.

Nimega toimingut (Named Actions) on väljundid või mõned muud elemendid, mida saab automaatselt või käsitsi juhtida LCD sõrmistikust. Tüüpiline kasutusala oleks tulede ja kütte juhtimine jne. Juhtimise valikud sõtlevad elemendi tüübist. MÄRKUS: Mõned nimega toimingud võivad olla piiratud kasutajale antud õigustega "Control Menu" sisenedes.



Vajuta PAREM NOOLEKLAHVI

Find Actn Name ^
Garden Lighting

Ekraanil kuvatakse esimese nimega toimingu nime.

Mõne teise nimega toimingu valimiseks kasuta ÜLES/ALLA NOOLEKLAHVE.



**Patio speakers
is off**

V

**Pool Pump
is off**

OFF

or

ON

>, **? ???**, **? ???** ... **ON**

**Pool Pump
Time On: 025 m**

**Pool Pump
is On (024:42)**

^

V

or

?

???

END

**Error:
That action not**

VÕI

Otsi nimega toimingut kasutades numbriklahve esimese tähe leidmiseks.

Kui nimi ei ole leitav, sest sama esitähedega on mitu sellist, siis kasuta ALLA NOOLEKLAHVI selle leidmiseks.

Kui oled leidnud soovitud nimega toimingut;

Vajuta ON/OFF klahve lülitamaks nimega toiming sisse/välja. Ekraan uueneb vastavalt.

VÕI

Vajuta PAREM NOOLEKLAHVI, et sisestada taimer väärtus. Sisesta kolmekohaline numbriline väärtus ja siis vali klahvidega (5) ja (7) minutid või sekundid.

Kui soovitud ajaperiood on kuvatud, vajuta ON klahvi toimingu teostamiseks.

Ekraanil kuvatakse "Action Sent..." ja seejärel kuva sisaldab ka taimerit.

Vali mõni muu nimega toiming kasutades ÜLES/ALLA NOOLEKLAHVE või numbriklahve.

VÕI

Vajuta END klahvile, et väljuda normaalolekusse.

Teade "Error: That action not allowed." ilmub, kui sa üritad juhtida nimega toimingut, mille juhtimiseks sul puudub õigus.

Õhukonditsioneeride juhtimine

Integriti pakub loogika võimalusi õhukonditsioneeride juhtimiseks. Vastavalt seadistustele on võimalik seda teha automaatselt või manuaalselt kasutaja poolt LCD sõrmistikus.

Üksik LCD sõrmistik saab olla õhukonditsioneeride juhtimiseks ka ilma kasutaja sisselogimiseta. Kasutaja võib seejärel lülitada õhukonditsioneeride sisse/välja.



Kui see valik on lubatud, siis lihtsalt vajuta VASAKULE NOOLEKLAHVILE sõrmistikul.

**AC Mode:
Cooling**

Sulle kuvatakse hetkel lubatud õhukonditsioneeride juhtimise režiime: Off / Heating / Cooling / Heating+Boost / Cooling+Boost.



Režiimi muutmiseks vajuta PAREMAT NOOLEKLAHVI kuni leiad endale sobiva režiimi. Vajuta seejärel OK klahvile.

**ACZones FWS
Select: YnY**

Seejärel lubatakse sul valida õhukonditsioneeride tsoon, mis lülitub valitud režiimi. Tähesümbol ülemisel ekraani real näitab seadistatud temperatuuri sisendile antud nime esimest tähte. nt. FWS = Factory, Warehouse and Storeroom.



Tsooni valimiseks vajuta klahvi "9" YES valimiseks või "5" NO valimiseks ning PAREMAT NOOLEKLAHVI järgmisele tsoonile liikumiseks. Kui oled tsooni valimise lõpetanud vajuta OK klahvile.



**Aircon Operate
Time (min): 0000**

Seejärel kuvatakse sulle valikune sisselülituse ajaperiood, kui see on vajalik.



Vajuta OK ignoreerimiseks või kasuta numbriklahve minutite valimiseks ning vajuta OK klahvile.

**AirCon now
Cooling**

Ekraanipilt muutub kinnitamaks, et toiming õnnestus.

SISSELOGIMISEGA TOIMINGUD

Piisavate õigustega kasutajad saavad teha mitmeid toiminguid sisselogimise järgselt. Tabel teisel lehel näitab tüüpilisi valikuid ning enamlevinud valikud on kirjeldatud järgnevatel lehekülgedel.

Menüüd



Logi sisse LCD terminaali nagu ennegi.
(PIN kood + OK)



Sulle kuvatakse ala olek nagu ennegi.



Vajuta nüüd MENU klahvile.
Kui oled sisselogitud, siis MENU klahvile võid igal ajal vajutada, et liikuda tagasi peamenüüsse.



Ekraanil kuvatakse sulle menüü valikud. Kasutaja õigused määravad ära, mis menüüd on kasutajale kättesaadavad.



Vajuta numbriklahvi soovitud menüü valimiseks.

0-Area ON/OFF

1-Info **5**-Times

2-Access **6** -
Miscellaneous

3-Isolate **8**-Service

4-Testing **9**-Control

MÄRKUS: Menüüs olles võid tagasiliikuda ala juhtimise menüüsse vajutades MENU, 0

Mäekus: Mõned valikud alam-menüüdes (nt. kasutaja koodid, sündmuste logi jne) vajavad mitmeid klahvi vajutusi. Alam-menüü kuvatakse samal viisil, mis peamenüü.

Kasuta nupukombinatsioone soovitud menüüsse liikumiseks. Sellised valikud on näidatud ka selle juhendi tagakaanel.

nt. Kasutaja koodid: <MENU>, 2, 1.

Ava uks: <MENU>, 9, 2, 1.

Üldised Integriti kasutaja menüü valikud.

See tabel näitab ära, kuidas liikuda üldistemate Integriti kasutaja menüüdesse.

nt. Vaata alas viibivate kasutajate arvu: <MENU>, 1, 7
Ava uks või ukse nimekiri: <MENU>, 9, 2, 2

Main Menu	Sub-menus	Options
0 Area On/Off		
1 Information	1 Review 2 Locate User 3 Read Analogue Inputs 4 Read Counters 6 View License Permissions 7 Read Number of Users 8 Module Details 9 Panel Details	
2 Access	1 User Codes	
3 Isolate		
4 Testing		
5 Times	1 Time / Date	
6 Miscellaneous	2 UK Reset 3 Soak Testing	
8 Service	2 Test Report	
9 Control	1 Named Actions 2 Doors 4 Lifts	1 Door 2 Door List

MEELESPEA !! Igakord kui vajad,
siis abi on **HELP** klahvi kaugusel.

Informatsioon: Menüü valik 1**REVIEW**

Dec06 17:30:26.7
Linda at Review

**SÜNDMUSTELOGI.**

Siin saab kasutaja vaadata mällu salvestatud sündmuste logi vastavalt kasutajale määratud sündmuste taseme ja kategooriatele.

See võib osutuda vajalikuks, et näha ajaloolisi häireid, kasutaja tegevust jne.

SÜNDMUSTELOGI VAATAMINE.

Ekraanil kuvatakse kõige värskem sündmus, mis ilmselt on sinult endalt sisselogisse valimise teade.

Klahv “0” viib sind tagasi sündmuste logi algusesse (värskem sündmus) ning klahv “9” viib sind logi lõppu (viimane sündmus)

ÜLES(tagasi)/ALLA(edasi) NOOLEKLAHVID-ega saad sündmuste logis liikuda ühe sündmuse kaupa.

VASAK NOOLEKLAVH: Viib sind tagasi sündmuse teate algusesse.

PAREM NOOLEKLAVH: Liigud ühe tähesümboli kaupa

Valib erinevate ekraani valikute vahel:

- 1) Full Text (Täistekst).
- 2) Abbreviated Text (Koondatud tekst).
- 4) Raw Review Data.(Puhtad sündmuste logi andmed)

Sündmuste kogust ja detaile saab juhtida seadistades sündmuste logi filtri. *Vaata järgnevaid lehekülgi.*

SÜNDMUSTE LOGIFILTER:

Numbriklahvidega 1-8 saad sa muuta, kui sündmuste detailsuse astet, mida ekraanil kuvatakse.

Klahv "1" näitab kõige vähemate detailidega sündmust ning klahv "8" näitab detailsemat. Ülejäänud vahepealsed taseme on klahvid 2 - 7.

Sa võid neid filtreid kasutada koos ÜLES/ALLA NOOLEKLAHV-idega, et leida konkreetne sündmus ja vaadata seda juba siis detailsemalt.

FILTRITOIMINGUD:

Vajuta  (liigu logi lõppu), siis  (klahvid 1 - 8), et valida sündmuste filter.

Seejärel kasuta ÜLES NOOLEKLAHVI, et otsida sündmustes.

Sa võid kasutada ühte 1-8 numbriklahvi igal ajal, et muuta valitud filtri taset. nt. Sa võid soovida otsida konkreetse häire sündmuse mingil kindlal ajal. Seejärel valides filtri klahviga "8", et saada selle sündmuse kohta detailsemat infot.

MÄRKUS: Kasuta  saadaolevate filtrite vaatamiseks.

Isoleeri: Menüü valik 3



Kui andur on vigane või on puudulik selle kaabeldus, siis võib olla võimatu seda ala valvestada, milles sellised andurid on.

Kasutaja, kellel on õigus valikule “Isolate on Exit” (Isoleeri väljudes) saavad isoleerida iga vigase anduri ala valvestamise toimingu jooksul.

Kuigi, kui sa tead, et andur on vigane (nt. uks on katki ja ei sulgu), siis võid omada õigust isoleerida see sisend enne ala valvestamise toimingut.

Pea meeles, et ka süsteemi sisendeid saab isoleerida. Nt. vigane kastitamper jne.

MÄRKUS: Isoleerimine menüü valikud lubavad ka isoleeringud lõpetada enne ala valvestamise toimingut.

SISENDIVALIMINE ISOLEERIMISEKS

Sisend on leitav kas nime või sisendi ID järgi.



ON klahviga saad lülitada nimevaliku ja sisendi ID kaudu (vaikimisi) otsimise vahel.



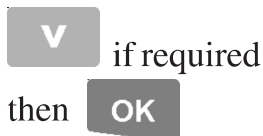
Sisendi nime valik.

Vali sisendi nimi, mida soovid isoleerida.



Vajuta numbriklahvile, mis on sisendi nime esimene täht. Mõnikord pead mitu korda vajutama, et saada õige tähe sümbol.

nt “T” tähega nime leidmiseks vajuta klahvi “7” kaks korda.



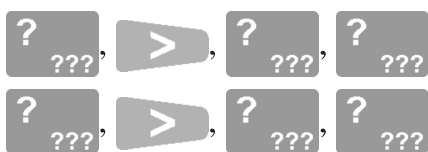
Kui sa kohe ei leia valitud tähega algavat nime, siis kasuta ALLA NOOLEKLAHVI õige nime leidmiseks leitud nimede hulgast. Seejärel vajuta OK.

**Sisendi ID valik.**

Kui sa tead sisendi ID-d, siis vajuta ON klahvi, et valida sisendi ID kaudu otsimise režiim.

Input to Isolate
C01:Z01

Ekraanile palutakse sul sisestada sisendi ID, mida soovid isoleerida.




Vali täheda ja numbrid numbriklahvidega. Sa pead kasutama PAREMAT NOOLEKLAHVI järgmisele tähemärgile liikumiseks.

Kui kogu sisendi ID on sisestatud vajuta OK klahvi jätkamiseks.

MÄRKUS: Kui sisendi ID on valitud, siis ON klahvi saab kasutada selle sisendi nime kuvamiseks.

Foyer PIR
Enabled

ISOLEERI/DEISOLEERISISEND.

Kui sisend on valitud, siis kuvatakse sulle nimi ja hetkel olev sisendi olek.

 or  or 

Klahviga OFF isoleerid kuvatud sisendi. Selliselt isoleeritud sisendid deisoleeritakse automaatselt ala maha valvestamisel.

Klahv ON deisoleerid sisendi.

PAREMANOOLEKLAHVIGA isoleerid sisendi püsivalt (Sticky Isolate). Sisend jääb isoleerituks, kuni sama toiminguga see deisoleeritakse.

Office Door Reed
Isolated

Ekraanile kuvatakse oleku muutus.

 or 

Kui oled lõpetanud vajuta OK klahvile, et liikuda tagasi sisendi isoleerimise algmeneüsse. Vajuta END menüüst väljumiseks.

Juhtimine: Menüü valik 9

NIMEGA TOIMINGUD **(NAMED ACTION)**



VÕI



Nimega toimingud on toimingud, mis on väljaspool standartset valve ja läbipääsu juhtimist. Need on toimingud, mida kasutaja saab sisse/välja lülitada. nt. Garaazi uks, valgustus, automaatika jne

Nimedega toimingutesse saad lihtsalt vajutades PAREMALE NOOLEKLAHVILE sõrmistikul.
Vaata lehekülgi 21 ja 22.

Teised nimega toimingud võivad olla seotud turvalisusega ning on juhtivad ainult juhtimise menüü kaudu.

Nimega toimingud, mis peavad olema juhitud juhtimise menüü kaudu, on kättesaadavad kasutajatele, kellele on seadistatud vastavad õigused ning määratud soovitud nimega toimingud.

Kui sellised seadistused on tehtud, siis näed ja saad juhtida ainult nimega toiminguid, mis on sulle lubatud.

Kui oled valinud selle menüü MENU, 9, 0, siis palun vaata lehekülgi 21 ja 22, et saada rohkem teada juhtimise valikute kohta.

MÄRKUS. Nimega toiminguid saab parendada kasutades Integriti Graafilist sõrmistiku, Integriti mobiili aplikatsiooniga ja/või juhtmevaba puldiga, mis ühildub Integritiga.

Uuri nende võimaluste kohta oma paigaldaja käest.