



ALARMTEC

 **PROTEGE<sup>®</sup> ICT**



EST

# PROTEGE SÕRMISTIKU KASUTUSJUHEND

**Maaletooja:**  
**ALARMTEC AS**  
**SAKU 15, TALLINN 11314**  
**Tel 6598800**  
**Fax 6598899**  
**e-post [alarmtec@alarmtec.ee](mailto:alarmtec@alarmtec.ee)**  
**[www.alarmtec.ee](http://www.alarmtec.ee)**

1.0 Tutvustus.....	2
2.0. Sõrmistiku tutvustus .....	3
3.0. Alade juhtimine (Area control) .....	4
4.0. Alade staatuse kuva. ....	4
5.0. Alade turvalisus.....	5
6.0. Valvestamine.....	6
6.1. Sund-Valvestamine.....	7
6.2. Kodus-Valvestamine .....	8
7. Valve mahavõtmine.....	8
8.0. 24h aktiveerimine .....	9
9.0. 24h isoleerimine .....	10
10.0. Alade grupi valvestamine.....	11
11.0. Alade grupi valvest maha võtmine .....	12
12.0 Tõrked valvestamisel.....	12
13.0 MENU 3 : sündmuste logi .....	14
14.0 MENU 7: Isoleerimised .....	16
14.0 Sissetungi alarmid .....	17
14.0 Süsteemi andmestik. ....	18
15.0 Garantii. ....	18

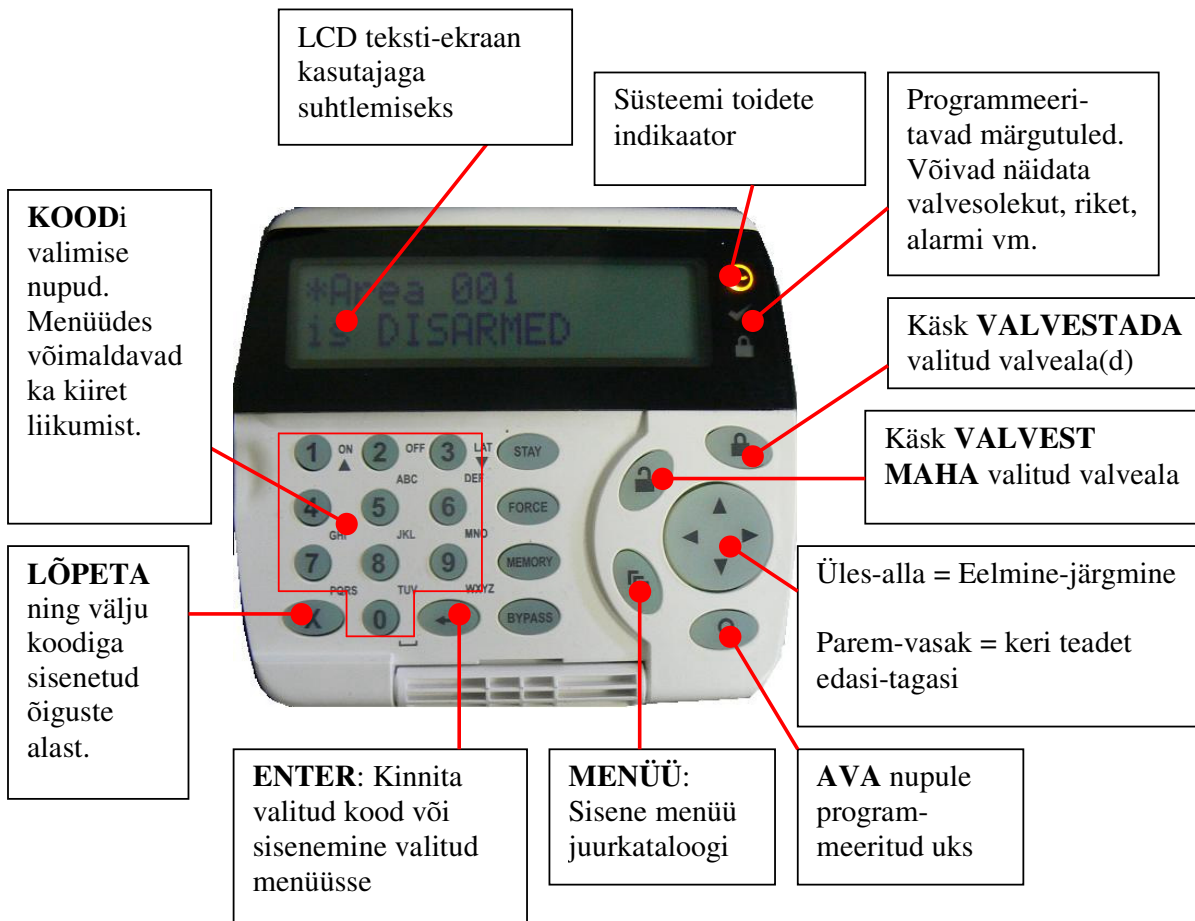
## **1.0 TUTVUSTUS**

Turvasüsteemiga “suhtlemine” toimub sõrmistiku kaudu. Klaviatuuri abil on kasutajal võimalik valvet sisse ja välja lülitada, saada infot süsteemi olekute kohta ( rikked, alarmid..) ja muuta süsteemi seadistusi. Seepärast palun lugege käesolev juhend läbi tähelepanelikult ja paluge ka süsteemi paigaldajal teile seletada süsteemi omadusi ja kasutamise võimalusi.

Süsteemi kuuluvad kontroll(er)id, erinevad laiendusmoodulid, üks või rohkem klaviatuuri, erinevad välisseadmed (näiteks passiivsed infrapuna- liikumisdetektorid (PIR), magnetkontaktid ustele, sireenid, alarmiedastuse seadmed jne).

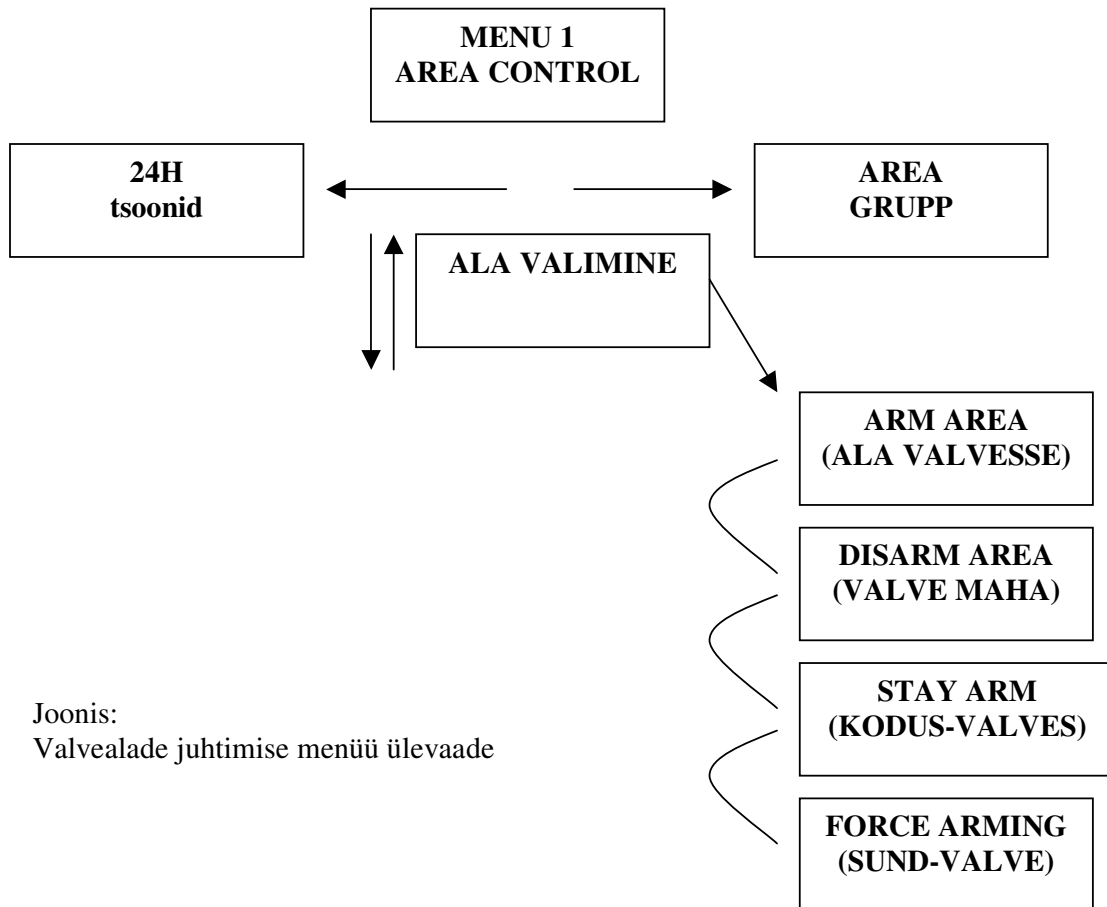
## 2.0. SÕRMISTIKU TUTVUSTUS

Vaade Protégé sõrmistikule on alloleval joonisel. Sõrmistikult saab sooritada praktiliselt kõiki programmeerimise ja kasutamise operatsioone. Käesolevas juhises on kirjeldatud eelkõige neid ülesandeid, mida just sõrmistikku kasutades vajalik, mõtekas ja lihtne teha on.



### 3.0. ALADE JUHTIMINE (AREA CONTROL)

Alade juhtimise menüü on vajalik Protege süsteemi kuuluvate valvealade valvestamiseks ja valve mahavõtmiseks. Alade juhtimise menüü võimaldab ligipääsu ka 24h tsoonide ja alade gruppide juhtimisele.



Joonis:  
Valvealade juhtimise menüü ülevaade

### 4.0. ALADE STAATUSE KUVA.

Alade staatuse kuva on skrollitav ekraan, mis näitab kõikide nede alade staatust, mis parasjagu sisselõiginud kasutajale on ligipääsetavad. Ekraan näitab üheaegselt ühe ala staatust. Staatuse kuvasse sisenemisel tekib kasutajal võimalus seda ala juhtida (valvesse / maha). See, milliseid alasid üks või teine kasutaja näha saab, määratakse süsteemi seadistamise käigus süsteemi administraatori poolt.

Ala nimega "Area 001"  
EI OLE valves

**\*Area 001  
is DISARMED**

\* Algse nimetuse "Area 001" asemele saab paigaldaja sisestada sobiliku nimetuse, näiteks "LADU" või "1 korrus"

Alade staatuse kuvasse pääseb kolmel viisil, sõltuvalt sellest:

- a) millised on parasjagu sisseloginud kasutajale määratud valikud
- b) millised on sisselogimiseks kasutatud sõrmistiku seaded

- Kui “direct menu mode” on sisselülitatud, siis kasutaja satub kohealt ARM/DISARM menüüpunkti (kuna see on menüüs esimene valik). Seal olles, saab sisestada [MENU, 1]

Otsetee: [123456, ENTER, MENU,1]

Ala valimine: [↑] [↓]

- Kui “menu mode” on väljalülitatud, siis satub kasutaja peale sisselogimist otse “ala staatuse kuvasse”. See on otsetee ja soovitatav enamuse kasutajate korral. See on ka tehase seadetes nii valitud, v.a “Installer” kasutaja jaoks.

Otsetee: [123456, ENTER]

Ala valimine: [↑] [↓]

- Kui kasutaja on juba süsteemi sisse loginud, siis alade staatuse kuvasse saab, vajutades [MENU, 1]

Otsetee: [MENU , 1]

Ala valimine: [↑] [↓]

Alade staatuse kuvas olevad funktsioonid võimaldavad teha järgmiseid tegevusi (väljavalitud ala kohta):

- valve mahavõtmine ( disarming)
- harilik valvesse panek ( arming)
- sund-valve režiimi valik ( force arming)
- kodus-valve režiimi valik ( stay arming)
- 24Hr tsoonide valvesse panek ( 24HR Arming)
- 24Hr tsoonide valve mahavõtmine ( 24HR Disarming)
- Alade grupi valvestamine ( Area Group Arming)
- Alade grupi valve mahavõtmine ( Area Group Disarming)

## **5.0. ALADE TURVALISUS.**

Alade staatuse kuva ei näita kõikide alade olekuid kõikidele kasutajatele. Alade turvalisus Protege süsteemis võimaldab kasutajale näidata variatsioone alade koguhulgast, sõltudes:

- a) millised ligipääsu õigused on omistatud konkreetsele kasutajale
- b) millised ligipääsu õigused on omistatud konkreetsele sõrmistikule.

Näiteks võib teha nii, et mitte keegi, isegi mitte Master-kasutaja ei näe alasid välisukse juures olevalt klaviatuurilt, kuid näeb samas kõiki alasid turvaruumis olevalt klaviatuurilt.

- Klaviatuur, millelt kasutaja sisselogis, näitab oma primaar-ala staatust, juhul kui parasjagu sisseloginud kasutajal on omistatud ligipääs sellele alale.
- Kui ala ei ole valves, siis tema olekut näidatakse ekraanil juhul, kui ta kuulub vastavasse “klaviatuuri gruppi” **ja** vastava kasutaja “valvestamise gruppi” või “valve mahavõtmise gruppi”.
- Kui ala on valves, siis tema olekut näidatakse ekraanil juhul, kui ta kuulub vastavasse “klaviatuuri gruppi” **ja** vastava kasutaja “valve mahavõtmise gruppi”.

**Algeadistustes on kõikidele klaviatuuridele lubatud ligipääsuks kõik alad. Seega kasutaja võimalus ala juhtida on määratud tema “ligipääsu taseme” valvestamise/ valve mahavõtmise grupiga. Algselt on ka määratud nii, et kui mistahes kasutaja saab mingit ala valvest maha võtta, siis saab ta ka sedasama ala valvesse panna.**

## **6.0. VALVESTAMINE**

Valvestamine paneb valitud ala valvesse, kasutades standardset valvesse mineku protseduuri ja võtab kontrolli alla kõik selle ala tsoonid nende avamise suhtes. Ala saab valvesse panna ainult siis, kui tema hetkeolek on “disarmed” ehk “valvest maas” ja kõik tsoonid on kinni. Selleks, et ala valvesse panna, peab kasutajal olema sellele toimingule ligipääs, vt 5.0.Ala turvalisus.

- valige “ala staatuse kuva”, vt. 4.0.Ala staatuse kuva
- kasutage [↑] [↓] ja valige soovitud ala

**\*Area 001  
is DISARMED**

- Olles alade staatuse kuva vaates, vajutage [**ARM**] selleks, et panna ala valvesse tavalises režiimis. Pärast [**ARM**] vajutamist algab väljumise viiteaja loendus (kui viiteaeg on määratud). See lülitab aktiivseks kõik selle ala juurde kuuluvad tsoonid ja kontrollib, et neid saaks valvesse panna. Ala status seejärel muutub, näidates valvesse mineku igat etappi. Kui ala on valves, siis tema staatuseks kuvatakse **ARMED**. Kui väljumise viiteaeg on seadistatud, siis ala läheb kõigepealt viiteaja etappi. **Kui ala ei saa valvesse panna, või kuvatakse mingi muu veateade, siis vaadake palun infot: 12.0 Tõrked valvestamisel**

- Kui vajutate [**DISARM**] nuppu valvesse minemise viiteaja ükskõik millisel momendil, siis valvestamise protsess peatatakse ja ala läheb tagasi DISARMED olekusse.
- Menüüst väljumiseks vajutage [**CLEAR**]

**Ala staatuse kuva võib olla programmeeritud näitama vaid teatud alasid konkreetsetele kasutajatele. Alade turvalisus võimaldab anda kasutajatele ligipääsuks erinevatest aladest koosnevaid alade gruppe. Vt 5.0. Alade turvalisus.**

**Kui ala ei saa valvesse panna, või kuvatakse mingi muu veateade, siis vaadake palun infot: 12.0 Tõrked valvestamisel. Konkreetse kasutaja ligipääsu taseme ja ligipääsutaseme õigused määrab süsteemi administrator ja seadistab süsteemi paigaldaja.**

### **6.1. SUND-VALVESTAMINE**

Sund-valvestamine võimaldab teil ala kiiresti valve alla lülitada, isegi juhul, kui tsoonid selles alas on avatud. Süsteem ignoreerib avatud tsoone valvesse mineku ajal. Kui seesama tsoon hiljem ( kui ala on juba valves) sulgub, siis süsteem võtab ta automaatselt valvesse ja kui tsoon uuesti avaneb, siis tekib alarm. Ala saab sund-valvesse panna ainult siis, kui tema hetkeolek on “disarmed” ehk “valvest maas” ja kõikidel parasjagu avatud olevatel tsoonidel on paigaldaja poolt eelnevalt sisselülitatud valik “force-arming”.

- valige “ala staatuse kuva”, vt.4.0. Ala staatuse kuva
- kasutage [↑] [↓] ja valige soovitud ala

**\*Area 001  
is DISARMED**

- Olles alade staatuse kuva vaates, vajutage [FORCE] selleks, et panna ala valvesse sund-valve režiimis. Pärast [FORCE] vajutamist algab väljumise viiteaja loendus, juhul kui viiteaeg on eelnevalt määratud. Süsteem lülitab aktiivseks kõik selle ala juurde kuuluvad tsoonid ja isoleerib hetkel avatuna olevad tsoonid ( eeldusel, et paigaldaja on nende tsoonide kohta “force arm” svalgiku isselülitanud. Kui tsoonil ei ole “force arm” sisselülitatud, siis kontrollib süsteem, et tsoon oleks suletud. Ala status seejärel muutub, näidates valvesse mineku igat etappi.

- Kui ala on valves, siis tema staatuseks kuvatakse **FORCE ARMED**.

**\*Area 001  
is FORCE ARMED**

- Kui vajutate [DISARM] nuppu valvesse minemise viiteaja ükskõik millisel momendil, siis valvestamise protsess peatatakse ja ala läheb tagasi DISARMED olekusse.

- Menüüst väljumiseks vajutage [CLEAR]

**☛ Sund-valve kasutamise eelduseks on teie ligipääs sellele alale ja õigus sellele toimingule Vt 5.0. Alade turvalisus. Kui ala ei saa valvesse panna, või kuvatakse mingi muu veateade, siis vaadake palun infot: 12.0 Tõrked valvestamisel.**

**Konkreetse kasutaja ligipääsu taseme ja ligipääsutaseme õigused määrab süsteemi administrator ja seadistab süsteemi paigaldaja.**

## **6.2. KODUS-VALVESTAMINE**

Kodus-valvestamine võimaldab teil ala valve alla lülitada nii, et te võite ise jääda valves olevasse alasse sisse. Näiteks ukse- ja aknaandurid valvestatakse, kuid sisemiste ruumide liikumisandurid isoleeritakse. Ala saab sund-valvesse panna ainult siis, kui tema hetkeolek on “disarmed” ehk “valvest maas” ja vähemalt ühel selles alas oleval tsoonil on paigaldaja poolt eelnevalt sisselülitatud valik “stay zone”.

- valige “ala staatuse kuva”, vt. 4.0 Ala staatuse kuva ja kasutage [↑] ja [↓], et valida soovitud ala

**\*Area 001  
is DISARMED**

- Olles alade staatuse kuva vaates, vajutage [STAY] selleks, et panna ala valvesse kodus-valve reziimis. Pärast [STAY] vajutamist algab väljumise viiteaja loendus, juhul kui viiteaeg on määratud. Süsteem lülitab aktiivseks kõik selle ala juurde kuuluvad “stay” tüüpi tsoonid ja isoleerib kõik ülejäänud selle ala tsoonid. Seejärel kontrollib süsteem, et “stay tsoonid” oleksid suletud. Ala status seejärel muutub, näidates valvesse mineku igat etappi.

- Kui ala on valves, siis tema staatuseks kuvatakse **STAY ARMED**.

**\*Area 001  
is STAY ARMED**

- Kui vajutate [DISARM] nuppu valvesse minemise viiteaja ükskõik millisel momendil, siis valvestamise protsess peatatakse ja ala läheb tagasi DISARMED olekusse.

- Menüüst väljumiseks vajutage [CLEAR]

☛ **Kodus-valve kasutamise eelduseks on teie ligipääs sellele alale ja õigus kodus-valves reziimi kasutada. Vt 5.0. Alade turvalisus. Kui ala ei saa valvesse panna, või kuvatakse mingi muu veateade, siis vaadake palun infot: x.0 Tõrked valvestamisel.**

## **7. VALVE MAHAVÕTMINE**

Ala saab valvest maha võtta siis, kui tema hetkeolek on “valves” ( ükskõik, millises eelpool kirjeldatud reziimis). Ala saab valvest maha võtta ka kaardilugeja kaudu ( kui see omadus on seadistatud).

- valige “ala staatuse kuva”, vt. 4.0 Ala staatuse kuva ja kasutage [↑] ja [↓], et valida soovitud ala. Ekraan näitab, et ala on parasjagu valves.

**\*Area 001  
is ARMED**



- Olles alade staatuse kuva vaates, vajutage [**DISARM**] selleks, et valve maha võtta. Pärast [**DISARM**] vajutamist algab valve mahavõtmise protsess.

- Kui valve mahavõtmise protsess on lõpetatud, kuvatakse ekraanile

**\*Area 001  
is DISARMED**

- Menüüst väljumiseks vajutage [**CLEAR**]

☛ **Valve mahavõtmise eelduseks on teie ligipääs sellele alale ja õigus sellele toimingule. Vt 5.0. Alade turvalisus.**

### **8.0. 24H AKTIVEERIMINE**

Protege süsteem monitoorib pidevalt (sõltumata sellest, kas ala on valves või mitte) tsoone ja rikke-tsoone, et koheselt tuvastada sabotaaz ja rikkeolekud. Seega tekib nendes alarm isegi siis, kui vastav ala ei ole valve all. Selleks, et 24H aktiveerida, peab kasutajal olema ligipääs vastavale alale ja paigaldaja peab olema sisselülitanud valiku “24h processing” selle kasutaja jaoks.

- valige “ala staatuse kuva”, vt. 4.0 Ala staatuse kuva ja kasutage [**↑**] ja [**↓**], et valida soovitud ala

**\*Area 001  
is DISARMED**

- Olles alade staatuse kuva vaates, vajutage [**←**] selleks, et valida 24H staatuse kuva

See tekst tähendab, et 24h tsoonid on isoleeritud

**\*Area 001  
24HR Disabled**

- Pärast [**ARM**] vajutamist algab 24h tsoonide valvestamise / aktiveerimise protsess. Ala staatus seejärel muutub, näidates valvesse mineku igat etappi.

**\*Area 001  
24HR Busy**

- Kui protsess on lõppenud, siis kuvatakse

**\*Area 001  
24HR is Enabled**

- Vajutage [→] nuppu, et naasta ala staatuse kuvasse.
- Menüüst väljumiseks vajutage [CLEAR]

☛ **24h tsoonide aktiveerimiseks peab teil olema ligipääs vastavale alale. Teil peab lisaks veel olema ligipääs 24h tsoonidele selles alas**

☛ **Protege süsteem keelab ala seadistuste programmeerimist sellel ajal, kui vastav ala või selle ala 24H tsoonid on valves. Süsteemi seadistuste muutmiseks ( programmeerimiseks) tuleb ala ja sellesama ala 24h tsoonid valvest maha võtta.**

### **9.0. 24H ISOLEERIMINE**

Protege süsteem monitoorib pidevalt (sõltumata sellest, kas ala on valves või mitte) tsoone ja rikke-tsoone, et koheselt tuvastada sabotaaž ja rikkeolekud. Seega tekib nendes alarm isegi siis, kui vastav ala ei ole valve all. Vastava ala juurde kuuluvate tsoonide sabotaažikontroll ja seadmete rikketeated ongi koondatud erali grupiks ja selle nimi on 24HR. Selleks, et 24H isoleerida, peab kasutajal olema ligipääs vastavale alale ja paigaldaja peab olema sisselülitanud valiku “24h processing” selle kasutaja jaoks.

- valige “ala staatuse kuva”, vt. 4.0 Ala staatuse kuva ja kasutage [↑] ja [↓], et valida soovitud ala

**\*Area 001  
is DISARMED**

- Olles alade staatuse kuva vaates, vajutage [←] selleks, et valida 24H staatuse kuva

See tekst tähendab, et 24h tsoonid on aktiivsed

**\*Area 001  
24HR Enabled**

- Pärast [DISARM] vajutamist algab 24h tsoonide isoleerimise e.deaktiveerimise protsess. Ala status seejärel muutub, näidates tegevuse igat etappi.

**\*Area 001  
24HR Busy**

- Kui protsess on lõppenud, siis kuvatakse

**\*Area 001  
24HR is Disabled**

- Vajutage [➔] nuppu, et naasta ala staatuse kuvasse.
- Menüüst väljumiseks vajutage [CLEAR]

☛ **24h tsoonide juhtimiseks peab teil olema ligipääs vastavale alale. Teil peab lisaks veel olema ligipääs 24h tsoonidele selles alas**

☛ **Protege süsteem takistab ala seadistuste programmeerimist sellel ajal, kui vastav ala või selle ala 24H tsoonid on valves. Süsteemi seadistuste muutmiseks ( programmeerimiseks) tuleb ala ja sellesama ala 24h tsoonid valvest maha võtta.**

### **10.0. ALADE GRUPI VALVESTAMINE**

Protege süsteem võimaldab kasutajatel juhtida korraga aladest moodustatud gruppe. Niiviisi saab vältida paljude alade üksteise järel valvestamist ja teha seda ühe toiminguna. Juhitav alade grupp on seesama, mis paigaldaja on eelnevalt määranud konkreetse sõrmistiku jaoks. Selleks, et alade gruppi juhtida, peab kasutajal olema lubatud ligipääs vastavasse alade gruppi kuuluvatele KÕIKIDELE aladele. Kasutajal peab olema paigaldaja poolt sisselülitatud valik “access area group”.

- valige “ala staatuse kuva”, vt. 4.0 Ala staatuse kuva ja kasutage [↑] ja [↓], et valida soovitud ala

**\*Area 001  
is DISARMED**

- Olles alade staatuse kuva vaates, vajutage [➔] selleks, et valida alade grupi staatuse kuva

Tekst ekraanil vaheldub:

**Press [ARM] or  
[DISARM] to**

**Control group  
\*Area Group 001**

Vajutage [ARM] või [DISARM] et juhtida gruppi nimega \*Area Group 001

\*alade grupi nimi on paigaldaja poolt muudetav

- Pärast [ARM] vajutamist algab kõikide sellesse alade gruppi kuuluvate alade valvestamise protsess.

- Kui alade grupi valvestamine on lõpetatud, siis ekraan naaseb tagasi alade grupi staatuse kuvasse.

- Vajutage [←] nuppu, et naasta ala staatuse kuvasse.
- Menüüst väljumiseks vajutage [CLEAR] või vajutage [MENU ], et siseneda menüüsse ja teha muid vajalikke toimingud.

## 11.0. ALADE GRUPI VALVEST MAHA VÕTMINE

Protege süsteem võimaldab kasutajatel juhtida korraga aladest moodustatud gruppe. Nii viisi saab vältida paljude alade üksteise järel valvestamist / valve mahavõtmist ja teha seda ühe toiminguna. Juhitav alade grupp on seesama, mis paigaldaja on eelnevalt määranud konkreetse sõrmistiku jaoks. Selleks, et alade gruppi juhtida, peab kasutajal olema lubatud ligipääs vastavasse alade gruppi kuuluvatele KÕIKIDELE aladele. Kasutajal peab olema paigaldaja poolt sisselülitatud valik “access area group”.

- valige “ala staatuse kuva”, vt. 4.0 Ala staatuse kuva ja kasutage [↑] ja [↓], et valida soovitud ala

**\*Area 001  
is DISARMED**

- Olles alade staatuse kuva vaates, vajutage [→] selleks, et valida alade grupi staatuse kuva

Tekst ekraanil vaheldub:

**Press [ARM] or  
[DISARM] to**

**Control group  
\*Area Group 001**

Vajutage [ARM] või [DISARM] et juhtida gruppi nimega \*Area Group 001  
\*alade grupi nimi on paigaldaja poolt muudetav

- Pärast [DISARM] vajutamist algab selle alade grupi kõikide alade valve mahavõtmise protsess.

- Kui alade grupi valvest mahavõtmise on lõpetatud, siis ekraan naaseb tagasi alade grupi staatuse kuvasse.

- Vajutage [←] nuppu, et naasta ala staatuse kuvasse.
- Menüüst väljumiseks vajutage [CLEAR] või vajutage [MENU ], et siseneda menüüsse ja teha muid vajalikke toimingud.

## 12.0 TÕRKED VALVESTAMISEL

Seal võib olla mitmeid erinevaid põhjuseid, miks ala valvestamine ei õnnestu. Enamlevinud põhjusteks on see, mõni tsoonidest on avatud, või et süsteemis on mingi rikkeolukord. Erinevad olukorrad on kirjeldatud allpool.

### **Tsoon(id) on avatud.**

- Kui tsoon ei ole suletid olekus, siis sõrmistik annab “vea piiksu” ja kuvab vähima numbriga avatud tsooni.

**\*CP001:01  
is OPEN**

- Seejärel kuvatakse ekraanile vahelduvalt kõikvõimalikud edasised tegevusvariandid, mida kasutajale on lubatud teha valvestamise protsessi jätkamiseks.

**Press [ARM] to  
Re-test zone(s)**

- Vajutage [ARM] et süsteem kontrolliks uuesti üle kõik tsoonid. Väljumise teekonnas olevad tsoonid võivad valvestamise ajal olla siiski avatud, juhul kui paigaldaja on nendele sisselülitanud valiku "Exit Zone". Kasutaja poolt eelnevalt isoleeritud (BYPASS) tsoonid võivad olla siiski avatud, va. juhtumil, kui nende koguarv ei ületa paigaldaja poolt määratud maksimaalset arvu selle ala kohta.

**Press [↓] for  
Next zone(s)**

- Vajutage [↓], et vaadata järgmiseid tsoon, mis olid samuti avatud.

**Press [FORCE] to  
Force arm area**

- Kui tsoonid on ikka avatud ja ala ei ole valves, siis võite kasutada sund-valve režiimi. Vajutage [FORCE], et rakendada sund-valvet, vt 6.1. Sund-valvestamine. Sund-valvestamine peab eelnevalt olema lubatud selle ala jaoks ja samuti lubatud konkreetse kasutaja õigustes.

**Press [MENU,7]  
To bypass zones**

- Vajutage [MENU, 7], et siseneda tsoonide isoleerimise menüüsse. Bypass menüü võimaldab teil ühekaupa isoleerida harilikke tsoone ja 24h tsoone. Loomulikult vaid juhul, kui teile on paigaldaja poolt selline ligipääs lubatud. Tsoonil, mida soovite isoleerida, peab isoleerimise võimalus olema eelnevalt lubatud.

### **Süsteemi rike.**

Kui valvestamise momendil on süsteemis mõni üldine, süsteemi- või ligipääsurike, siis kuvatakse ekraanile lühiajaliselt teade:

**Area Busy  
Please wait ...**

ja sõrmistik ala staatuse kuvasse

- ☛ Selleks, et takistada ala valvestamise panemist mingi rikke esinemise olukorras, tuleb paigaldajal sisselülitada selle ala valik "No Arming On Trouble Condition". Rikketeadete tabelid ja täpsem kirjeldus on paigaldusjuhendis.

### **Ala on hõivatud.**

Kui ala on hõivatud, näiteks keegi teine kasutaja teostab samas alas mingit tegevust või süsteem on hõivatud mingi katkestamiseks lubamatu tegevusega, siis...

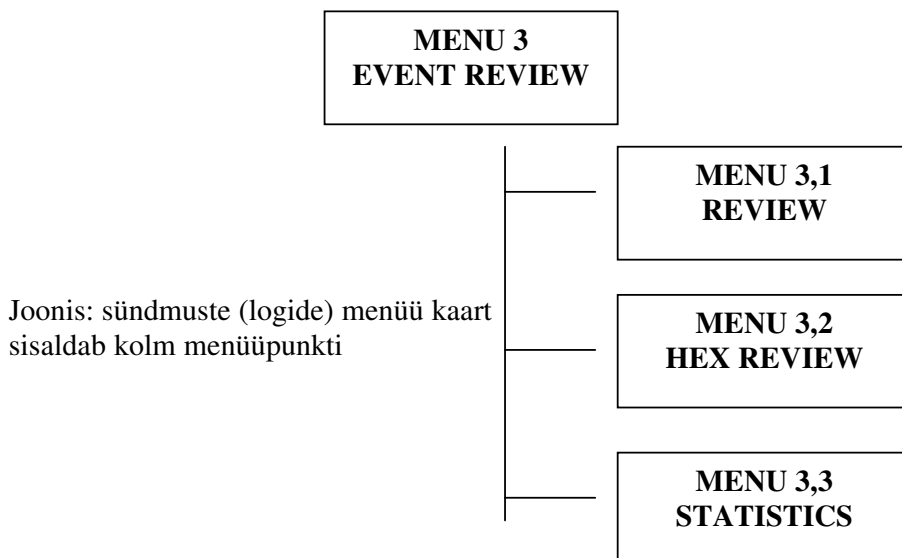
**Area Busy  
Please wait ...**

Oodake ja proovige tegevust korrata paari sekundi pärast.

☛ **On hea tava kontrollida seejärel ala staatuse olekut, kuna mõne teise kasutaja tegevuse tulemusena võib see olla muutunud.**

## **13.0 MENU 3 : SÜNDMUSTE LOGI**

Logi e. sündmuste menüüsse ligipääsuks tuleb sisestada selline kasutajakood, millele on eelnevalt "Events" menüüpunktile ligipääs lubatud. Seejärel vajutage [MENU, 3]. Menüüs liikumiseks kasutage nooleklahve [↓] ja [↵].



### **Sündmuste logi vaatamine**

- Logi vaatamiseks valige [MENU, 3, 1]. Ekraanil kuvatakse kõige värskem (kõige noorem) sündmus alates sellest ajahetkest, kui te valisite selle menüü.
- Sündmuste kuvamiseks on vaja rohkem ruumi, kui ühele ekraanile korraga ära mahub. Iga sündmus on jaotatud kuni 4 ekraanivaate peale. Nende vahel liikumiseks kasutage [←] ja [→]. Kõigepealt kuvatakse sündmuse toimumise aeg ja sündmuse kirjelduse esimene lõik

**Wed 19:56:50 Use  
r Master At KP00**

- Vajutage [➡] ja te näete kirjelduse järgmist jupikest. Iga rida ekraanil on 16 sümbolit ja tekst katkestatakse “jõuga” ning jätkub järgmiselt realt. Eelmise ekraanivaate alumist rida näidatakse uuesti järgmise vaate ülemise reana.

**Wed 19:56:50 Use  
r Master At KP00**

**r Master At KP00  
1 Menu 003**

Kokku lugedes seega: **Wed 19:56:50 User Master At KP001 Menu 003**  
(Neljapäeval, 19:56:50, kasutaja nimega “Master” kasutas sõrmistikku nr 001 ja sisenes menüüsse 003)

- Järjekorras järgmise / eelmise sündmuse juurde liikumiseks kasutage nooleklahve [↓] ja [↑].

#### **Sündmuste logi vaatamine hexa-koodis**

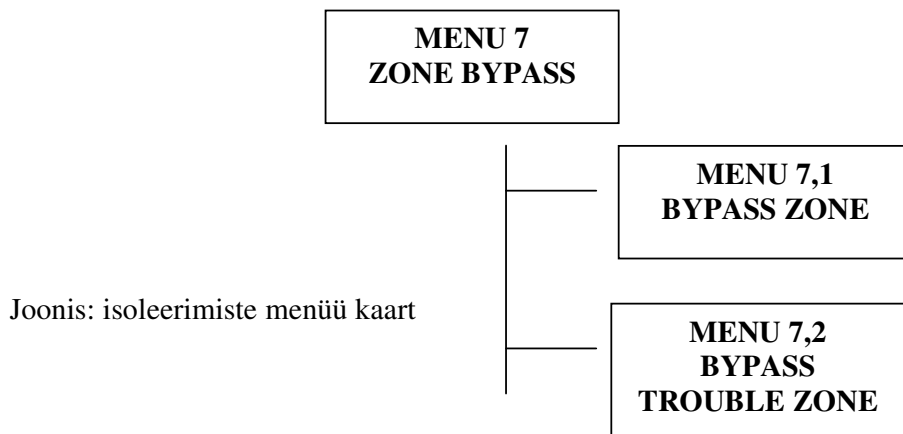
- Logi vaatamiseks 16-koodis valige [MENU, 3, 2]. Kuna see tegevus on vajalik eeskätt süsteemi insenerile, siis käesolevas juhendise seda ei kirjeldata. Vajadusel palun tutvuge inglisekeelse originaaljuhendiga.

#### **Sündmuste logi statistika**

- Logi statistika vaatamiseks valige [MENU, 3, 3]. Kuna see tegevus on vajalik eeskätt süsteemi insenerile või arendajatele siis käesolevas juhendise seda ei kirjeldata. Vajadusel palun tutvuge inglisekeelse originaaljuhendiga.

## **14.0 MENU 7: ISOLEERIMISED**

Bypassi e. Isoleermiste menüüsse ligipääsuks tuleb sisestada selline kasutajakood, millele on eelnevalt "Bypass" menüüpunktile ligipääs lubatud. Seejärel vajutage [MENU, 7]. Menüüs liikumiseks kasutage nooleklahve [↓] ja [↓].



### **Tsoonide isoleerimine**

Mingi tsooni isoleerimiseks valige [MENU, 7, 1] ja seejärel kasutage nooleklahve [↓] ja [↓] ja leidke teile vajalik tsoon. Tsooni isoleerimiseks vajutage [1]. Tsooni isoleerimise lõpetamiseks vajutage [2]. Tsooni püsivaks isoleerimiseks vajutage [3]. Kui tsoon on isoleeritud tavareziimis ([1] abil), siis pärast valvesse ja maha tsükli eemaldatakse isoleerimine automaatselt. NB! Kui tsoon kuulub mitmesse alasse, siis peavad need alad KÕIK korra olema valvest maha võetud, et isoleerimine automaatselt lõpetataks.

- Valige tsoonide isoleerimiste menüü [MENU, 7, 1]

Tähendab, et tsoon nimega "LaduPIR" ei ole isoleeritud

**Ladu PIR  
is not BYPASSED**

- Vajutage [1], et sisselülitada isoleerimine. Ekraan kuvab peatselt teksti:

**Ladu PIR  
is BYPASSED**

- Vajutage [2], kui soovite kohe isoleerimist lõpetada. Vajutage [3] kui soovite isoleerimist sisselülitada püsivalt. Viimasel juhul on vajalik hiljem uuesti siseneda siiasamasse menüüsse, valida seesama tsoon ja vajutada [2].



☛ Protege süsteem võimaldab tsoone otsida ka nende nime alguse järgi. Selleks vajutage [MEMORY]

### **Rikketsoonide isoleerimine**

Mingi rikketsooni isoleerimiseks valige [MENU, 7, 2 ] ja seejärel kasutage nooleklahve [↓] ja [↓] ja leidke teile vajalik tsoon. Tsooni isoleerimiseks vajutage [1]. Tsooni isoleerimise lõpetamiseks vajutage [2]. Tsooni püsivaks isoleerimiseks vajutage [3]. Kui tsoon on isoleeritud tavarežiimis ( [1] abil ), siis pärast valvesse ja maha tsüklit eemaldatakse isoleerimine automaatselt. NB! Kui tsoon kuulub mitmesse alasse, siis peavad need alad KÕIK korra olema valvest maha võetud, et isoleerimine automaatselt lõpetataks.

- Valige tsoonide isoleerimiste menüü [MENU, 7, 2 ]

Tähendab, et rikketsoon Nr CP001:01 ( kontrolleri nr 1 rikketsoon nr1) ei ole isoleeritud

**CP001:01 T-Zone  
is not BYPASSED**

- Vajutage [1], et sisselülitada isoleerimine. Ekraan kuvab peatselt teksti:

Tähendab, et rikketsoon on isoleeritud

**CP001:01 T-Zone  
is BYPASSED**

- Vajutage [2], kui soovite kohe isoleerimist lõpetada. Vajutage [3] kui soovite isoleerimist sisselülitada püsivalt. Viimasel juhul on vajalik hiljem uuesti siseneda siiasamasse menüüsse, valida seesama tsoon ja vajutada [2].

## **14.0 SISSETUNGI ALARMID**

Valve alla lülitatud süsteem annab alarmi, kui ükskõik milline valvetsoon avatakse. Sõrmistik võib selles olukorras, olenevalt seadistustest:

- Indikaator “STATUS” võib vilkuda punaselt
- Tekst “In Alarm” ilmub ekraanile
- Sireenid ja alarmikellad võivad olla aktiveeritud.

**NB!** Sissetungi alarmi korral lahkuge hoonest, kuna sissetungijad võivad veel selles viibida ja ohustada ka teid. Teavitage politseid ning turvafirmat.

#### **14 .0 SÜSTEEMI ANDMESTIK.**

Paluge, et süsteemi paigaldaja annaks teile süsteemi kontrollehed täielikult täidetuna. Seal peab olema märgitud andmed süsteemi seadistuste kohta, valvetsoonide ja alade nimetused, omadused ja tüübid. Info taimerite kohta – sisenemise ja väljumise viiteaegade pikkused, sireeni töö pikkus, programmeeritavate väljundite (PGM) seadistused.

Samuti paigaldaja ja hooldaja kontaktandmed, teie objekti koodnumber.

**NB!** Ärge kirjutage üles kasutaja koodide numbreid. Kirjutage üles ainult koodide nimed ja koodidele omistatud õigused.

#### **15.0 GARANTII.**

Lisaks võlaõigusseaduses sätestatud pretensiooni esitamise õigusele annab valmistaja tootele müügigarantii. Tootja garanteerib defektide puudumise toote materjali ja valmistamise osas. Müügigarantii on pikkusega 1 aasta, ja kehtib normaalsetes kasutusoludes. Garantii tagab konkreetse toote spetsifikatsioonile mittevastavuse remondi, kõnealuse toote väljavahetamise või toote müügihinna tagastamise ostjale, mis toimub garantiiaandja vaba otsustuse kohaselt. Mitte ühelgi juhul ei kata garantii muid ostja juhuslikke ega defektist tingitud, otseseid ega kaudseid kulusid.

Täpsemad garantiitingimused leiate seadme maaletooja Alarmtec AS kodulehelt [www.alarmtec.ee](http://www.alarmtec.ee).

**NB!** Kuna ei seadme valmistaja ega maaletooja ei teosta turvasüsteemi kui terviku projekteerimist, paigaldamist ega hooldust, siis ei saa nad ka garanteerida teie turvasüsteemi kui terviku tööd.