



ALARMTEC

**DIGI PLEX**™

EST

# DIGI PLEX NE

## valvesüsteemi keskseadmete

# KASUTUSJUHEND

Tõlkeversioon 20/04/03



**DGP2-641**

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)

**P** ▲ **R** ▲ **D** **O** **X**®  
**S E C U R I T Y   S Y S T E M S**

ALARMTEC Aprill 2003

## 1.0 TUTVUSTUS

Täname teid, et olete valinud turvasüsteemi DigiplexNE, mille on valmistanud Paradox Security Systems. Digiplex NE on kõrge turva-tasemega ja sabotaažikindel süsteem, mis tagab teile usaldusväärse turvalisuse ja pakub palju lihtsalt kasutatavaid lisavõimalusi. Lisaks valvesignalisatsioonile saab Digiplex keskseadet kasutada läbipääsu juhtimise süsteemina, aga ka mitmetes automaatika-rakenduses nagu näiteks kütte, ventilatsiooni või sise- või välisvalgustuse sisse-ja välja lülitamine jne. Täiendava info saamiseks palun pöörduge süsteemi paigaldaja poole.

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

Süsteemi kuuluvad keskseade, laiendusmodulid, üks või rohkem Digiplex klaviatuuri, erinevad välisseadmed (näiteks passiivsed infrapuna- liikumisdetektorid (PIR), magnetkontaktid ustele, sireenid, alarmiedastuse seadmed jne).

Digiplexi süsteemis saab kasutada elegantse kujundusega 48-tsooni indikatsiooniga LED-klaviatuure DGP2-648 ning teksti-displeiga **LCD-klaviatuuri DGP2-641**.

Elegantne ja kasutajasõbralik 32-tähemärgiline LCD sõrmistik avab teile juurdepääsu turvasüsteemi funktsioonidele ja süsteemi teadetele. Paigaldaja saab sõrmistikul kuvatavad tekstid kohandada vastavaks teie objektile. Lihtsam valgusdiod-indikaatoritega LED sõrmistik (DGP2-648) on sobilik juhul, kui süsteemi kuuluvate tsoonide olekutest on tarvis saada kiirelt ülevaatlukku infot.

## 2.0 PÕHITOIMINGUD

Klaviatuurilt saab vaadata teile vajalikku infot süsteemi seisukorra kohta. Järgnevalt kirjeldame klaviatuuri indikaatorite ja klahvide otstarvet ja tähendusi.

**NB!** Paljude funktsioonide toimimine sõltub sellest, kuidas paigaldaja on süsteemi seadistanud. Kui funktsioon on paigaldaja poolt keelatud, siis klaviatuur annab sellest märku "vea signaaliga". Vt jaotist "2.1."

### "AC" indikaator

– toitepinge olemasolu indikaator  
ON = Indikaator põleb-  
toitepinge 220V on korras.  
OFF= Indikaator kustunud –  
võrgutoide puudub.

### "STATUS" – "korras oleku" ja "valves oleku" indikaator

#### ROHELINE TULI:

põleb – kõik tsoonid on suletud  
kustunud – üks või enam tsoone on avatud  
vilgub – väljumise viiteaeg pooleli

#### PUNANE TULI: (ainult LCD klaviatuuril):

põleb – süsteem on valve all  
vilgub aeglaselt – kodus/valves režiim sisselülitatud  
vilgub kiiresti – süsteemis on alarm

### Nupud

koodi ja käskluste sisestamiseks. Nuppude otstarvet on seletatud edaspidises tekstis.



LCD ekraan annab  
täpsemaid tegevusjuhiseid

nooleklahvid LCD.  
klaviatuuril. Kasutatakse  
valiku menüüdes  
liikumiseks

[CLEAR] - nupp sisestuse tühistamiseks, tegevuse lõpetamiseks. Samuti menüüst väljumiseks ilma sisestatud infot salvestamata.

[ENTER] –nupp sisestuse salvestamiseks ja samaaegselt vastavast menüüst väljumiseks

### 2.1 Klaviatuuri sumeri helisignaalid

Kui te teostate klaviatuuri abil mingit toimingut, siis annab süsteem teile tagasisideks helisignaali. Vastavalt sellele, kas toiming teostati või ei teostatud, on erinev ka helisignaali.

**Kinnitav signaal:** kui mingi tegevus on edukalt teostatud (näiteks valvesse panek), või kui süsteem lülitub ümber ühest olekust teise, siis klaviatuurilt kostab vahelduv signaal (BEEP-BEEP-BEEP-BEEP).

**Vea signaal:** kui süsteem pöördub tagasi varasemasse olekusse, või kui mingi käsklus või kood sisestati valesti, siis kostub pikk signaal (BEEEEEEEEEP)

### 2.2 Konfidentsiaalne režiim.

Paigaldaja saab seadistada süsteemi selliselt, et klaviatuur ei kuvaks automaatselt infot süsteemi oleku kohta.

Konfidentsiaalses režiimis:

- tsoonide ja valves oleku infot EI KUVATA
- indikaatorid EI PÕLE

Režiimist väljumiseks peate kas vajutama suvalist nuppu või sisestama oma kasutajakoodi – sõltuvalt sellest, kuidas paigaldaja on selle funktsiooni seadistanud.

### 2.3 Valvealad

Digiplex süsteemis saab paigaldaja määrata kuni 8 sõltumatult valvesse pandavat tsoonide gruppi ehk valveala. Neid alasid nimetatakse PARTITION 1 (GRUPP 1), PARTITION 2 (GRUPP 2) kuni PARTITION 8 (GRUPP 8).

Selline gruppideks jaotamine on otstarbekas juhtudel, kui ühes ja samas hoones on erinevate ligipääsuõigustega ruume – igale kasutajale saab võimaldada ligipääsu ainult temale ettenähtud ruumidesse. Näiteks kui firmal on kontor, ladu ja töökoda, siis kõiki neid ruume saab valve alla lülitada eraldi, teineteisest sõltumatult.

Igale kasutajatele saab ülejäänud kasutajatest sõltumatult määrata juhtimisõiguse ainult nende alade kohta, kuhu tal on volitused siseneda.

Kui teie koodil on ligipääs rohkem kui ühele valvealale, siis pakub süsteem teile alati pärast koodi sisetamist valikut nendest aladest. Te võite järgnevas toimingus valide ühe, mitu või kõik alad. Selleks toimige järgnevalt:

- vajutage sõrmistiku numbriklahvi, mis vastab soovitud ala järjekorranumbrile (näiteks ala nr 4 valimiseks vajutage [4])
- kui soovite valida korraga kõik alad, siis vajutage [0]
- kasutage nooleklahve [▼], [▲]. Kui teile vajaliku ala nimetus ilmub ekraanile, siis vajutage [ENTER]

### 2.4 Valvealade staatuse kuvamine

Valvealade olekute kuva võimaldab teil veenduda, millised alad on parasjagu valves ja millised ei ole (vt 2.4).

#### Kuidas valvealade olekut vaadata?

- 1) Sisestage oma [KOOD], ja vajutage [1] klahvi.
- 2) Vajutage valvealale vastavat numbriklahvi (vastavalt 1,2..8) või kasutage nooleklahve[▼], [▲] nähes vajaliku ala nime ekraanil, vajutage [ENTER]
- 3) Menüüst väljumiseks vajutage [CLEAR]

#### LCD ekraanil kuvatav info on järgmise tähendusega:

- “ready”: näitab et kõik alasse kuuluvad tsoonid on suletud
- “not ready”: näitab et valvealas on üks või enam tsoone avatud olekus
- avatud tsoonide nimetused kuvatakse ekraanil järgemööda (näiteks “eeskoda”)
- tekst “Trouble(s)” juhul kui vastavas alal on mingeid rikkeid (vt 7.0)
- tekst “Alarms in Memory”, kui vastavas alal on olnud alarm (vt 4.3)
- “Armed”: kui ala on valve all tavarežiimis
- “Force Armed”: kui ala on valvestatud sund-valve režiimis
- “Instant Armed”: kui ala on valvestatud ilma viiteajata režiimis
- “Stay Armed”: kui ala on valvestatud kodus-valves režiimis

## 3.0 VALVESTAMINE

Kui teie valvestüsteem on lülitatud valverežiimi, siis iga tsooni avanemine tekitab alarmi ja vastav signaal edastatakse turvafirmasse.

Selleks, et kasutada Digiplex süsteemi omadusi täielikult, palun tutvuge kõikide süsteemi valvestamise viisidega.

**NB!** Kui Teie süsteem ei ole jagatud gruppideks (aladeks), siis süsteem käitub niiviisi nagu kõik (tsoonid, koodid jne) kuuluks esimesse alasse.

**NB!** Valvestamine on võimalik ka automaatse valvestamise protseduuri kaudu (vt 3.9.), samuti lukk-lüliti abil (vt 3.8.) või “kiir-valvestamise” nuppudega (vt 3.7.)

### 3.1. Väljumise viiteaeg (Exit delay)

Pärast koodi sisestamist käivitub väljumisviite taimer, mis annab Teile piisava pikkusega ajavaru, et saaksite ruumidest lahkuda enne, kui süsteem täielikult valve alla lülitub.

Indikaator “READY” vilgub väljumise viiteaja kestel ja klaviatuuri summer võib piiksuda. Väljumisviite viimase 10 sekundi jooksul vilkumise ja piiksumise sagedus suureneb.

**NB!** Väljumise viiteaja jooksul ei ole lubatud enam siseneda hoone sisemistesse ruumidesse.

### 3.2. Tavaline valvestamine (Arming)

Seda valverežiimi kasutatakse igapäevaselt ja selle korral lülitatakse valve alla kõik selekteeritud valvealasse kuuluvad tsoonid (valveahelad).

#### Kuidas süsteemi valvesse lülitada?

- 1) Sulgege kõik sellesse alasse kuuluvad tsoonid
- 2) Sisestage oma kasutajakood [XXXX]
- 3) Vajutage [ARM] nuppu
- 4) Kui teil on volitused rohkem kui ühe valveala juhtimiseks, siis valige need alad, mida soovite valvesse lülitada (vt 2.3)

### 3.3. “Kodus-valves” režiim. (Stay arming).

Selline valverežiim lülitab valvesse vaid osa antud valvealasse kuuluvaid tsoone. Viibides ise hoone teatavates ruumides, on võimalik niiviisi ülejäänud ruumid valve alla lülitada. Näiteks ööseks, kui asute ise hoone teisel korrusel, saate niiviisi valve alla panna välisukse, garaaži ja esimese korruse. Töötades kontoris teatavates ruumides, on siiski võimalik valve alla lülitada sissepääsud ja ruumid kus teie ei liigu.

**NB!** Kodus-väljas režiimis väljajäetavad tsoonid määrab süsteemi paigaldaja.

#### Kuidas režiimi “kodus/valves” sisse lülitada?

- 1) Sulgege kõik sellesse gruppi kuuluvad tsoonid (v.a. “kodus” tüüpi tsoonid)
- 2) Sisestage oma kasutajakood [XXXX]
- 3) Vajutage nuppu [STAY]
- 4) Kui teil on volitused rohkem kui ühe valveala juhtimiseks, siis valige need alad, mida soovite valvesse lülitada (vt 2.3)

### 3.4. “Kodus-valves” ilma viiteajata. (Instant arming)

See valverežiim on sarnane “kodus-valves” režiimiga, v.a. asjaolu, et puudub sisenemise viiteaeg. Seepärast, iga valve all oleva tsooni avanemisel rakendub häire koheselt.

**NB!** Ilma viivitusega rakendub ka näiteks välisukse avamise andur.

#### Kuidas ilma viiteajata “kodus/valves” režiimi sisse lülitada?

- 1) Sulgege kõik sellesse gruppi kuuluvad tsoonid (v.a. “kodus” tüüpi tsoonid)
- 2) Sisestage oma kasutajakood [XXXX]
- 3) Vajutage nuppu [5]
- 4) Kui teil on volitused rohkem kui ühe valveala juhtimiseks, siis valige need alad, mida soovite valvesse lülitada (vt 2.3)

### 3.5. Sundvalve. (Force arming).

See funktsioon võimaldab süsteemi valvestada, ilma et eelnevalt oleksid kõik tsoonid suletud. Süsteem käsitleb kõiki valvestamise momendil avatuna olevaid tsoone kui mitteaktiivseid ja **aktiviseerib nad alles pärast sulgumist**. Selline seadistus on mugav näiteks olukorras, kui klaviatuuri juures asub liikumisandur, või kui mõnes valvetsoonis liigub valvesse paneku hetkel palju inimesi.

**NB!** Kui tsoon mingil põhjusel ei sulgu üldse, siis ei ole ta ka valve all!!!

#### Kuidas sundvalve režiimi kasutada?

- 1) Sulgege kõik sellesse gruppi kuuluvad tsoonid (v.a. “force” tüüpi tsoonid)
- 2) Sisestage oma kasutajakood [XXXX]
- 3) Vajutage nuppu [FORCE]
- 4) Kui teil on volitused rohkem kui ühe valveala juhtimiseks, siis valige need alad, mida soovite valvesse lülitada (vt 2.3)

### 3.6. Osaline valvestamine (Bypass).

Osalise valve režiimi kasutamine võimaldab Teil määrata ühe või enam tsoone, mis järgmisel valvestamise seansil jäävad väljalülitatuks (mitteaktiivseteks). Näiteks, kui Teie hoones on käimas ehitustööd, siis võib-olla Te soovite renoveeritavaid ruume tööde teostamise ajaks mitte valvestada. Samuti on seda režiimi võimalik rakendada, kui mõnes tsoonis on tehniline rike ja tsoon mingil põhjusel ei tööta korralikult. Ka sellisel juhul saate Te siiski ülejäänud hoone valve alla panna.

#### Kuidas osavalve režiimi kasutada?

- 1) Sisestage oma kasutajakood [XXXX]
- 2) Vajutage nuppu [BYP]
- 3) Sisestage nende tsoonide numbrid (näiteks 01, 02, ...96) või kasutage noolenuppude [▼], [▲]. Kui teile vajalik tsoon ilmub ekraanile, siis vajutage [BYP] ühe korra. Kui kiri “bypassed” ei ilmu ekraanile ja klaviatuur annab “vea” signaali, siis teie koodil ei ole õigust vastavat tsooni välja lülitada.
- 4) Korra sammu 3 kuni kõik vajalikud tsoonid on väljalülitatud.
- 5) Vajutage [ENTER] valiku salvestamiseks

**NB!** “Tulekahju” tsoone ei saa välja lülitada.

**NB!** Välja lülitamist on vaja iga valvestamise eel uuesti teha.

#### 3.6.1. Osavalve taaskasutamine (Bypass recall)

Pärast süsteemi valvest mahavõtmist kustub deaktiveeritud tsoonide valik (vt 3.6). Osavalve taaskasutamise funktsioon võimaldab eelmisel valvestamise korral kasutatud osavalvet uuesti väljakutsuda.

#### Kuidas osavalvet taaskasutada?

- 1) Sisestage oma kasutajakood [XXXX].
- 2) Vajutage [BYP] nuppu
- 3) Vajutage [MEM] nuppu
- 4) Eelmisel korral teostatud osavalve valik taastub
- 5) Vajutage [ENTER] nuppu

### 3.7. Kiir-valvestamine. (one-touch arming)

Kiir-valvestamine, kui see on paigaldaja poolt sisselülitatud, võimaldab teil süsteem valvesse lülitada ühe nupuvajutusega ja ilma koodi kasutamata. Täiendavalt on kasutusel veel mõned kiir-valiku funktsioonid.

Kiir-valvestamise nupud ja nende tähendused:

[ARM] – tavaline valvestamine

[STAY] – kodus-valves režiimi lülitamine

[FORCE] – sund-valvestamine

[BYP] – Osalise valve seadistamise režiim

[DISARM] – lülitab valvest maha kodus-valves ala

[5] – Valvestamine ilma viiteajata

[6] – Ekraani seadistuste muutmine

[7] – Sündmuste logi vaatamine

### 3.8. Lukk-lülitiga valvestamine. (Keyswitch arming)

Süsteemi valve alla panekuks ning samuti ka valve väljalülitamiseks on võimalik kasutada mehhaanilist võtit. Lukk-lüliti on ühendatud vastavalt seadistatud valvetsooni ja tema asendi muutmine lülitab keskseadme eelnevalt määratud grupis sisse või välja režiimi "valves" (vt 3.3.) või "kodus/valves" (vt 3.4.).

Kasutada saab kahte tüüpi lukk-lüliti: oleku-režiimis või impulss-režiimis.

Oleku-režiimi korral tuleb valvestamise jaoks pöörata lüliti seadistusse "ON". Valve väljalülitamiseks tuleb lüliti pöörata asendisse "OFF".

Impulss-režiimi korral tuleb valvestamise jaoks pöörata lüliti asendisse "ON" ja seejärel tagastada algasendisse. Sama tegevuse kordamine võtab süsteemi uuesti valvest maha.

### 3.9. Automaatne valvestamine. (Auto-arming)

Teie turvasüsteemi saab alati seadistada niiviisi, et valve alla lülitumine toimuks automaatselt. See võib toimuda kahel allpool kirjeldatud viisil.

#### 3.9.1 Kella järgi automaatne valvestamine.

Valvesüsteem võib igal päeval ühel ja samal ettemääratud kellaajal ise valvesse lülitada režiimis "sundvalve" või "kodus-valves". Turvasüsteemi paigaldaja saab seda funktsiooni sisse ja välja lülitada, kuid teie saate ise vabalt muuta valvesse lülitamise kellaega.

#### Kuidas seadistada automaatse valvestamise kellaega?

- 1) Sisestage oma kood [XXXX]
- 2) Vajutage [0] nuppu
- 3) Vajutage [MEM] nuppu
- 4) Kui teil on ligipääs rohkem kui ühele valvealale, siis sisestage valveala number või kasutage nooleklahve [▼], [▲] ja vajaliku ala ilmumisel ekraanile vajutage [ACC].
- 5) Sisestage soovitatav kellaeg 24-tunni formaadis. Näiteks pealelõunat kell 6 ja 15 minutit = "1815"
- 6) Menüüst väljumiseks ja seadistuse salvestamiseks vajutage [ENTER]. Väljumiseks ilma muudatusi salvestamata vajutage [CLEAR].

**NB!** Automaatse valvestamise korral kasutatakse 60 sekundi pikkust väljumise viiteaega (vt 3.1.). Selle viiteaja jooksul on võimalik valvestamise automaatne protseduur peatada, selleks tuleb sisestada oma kood.

#### 3.9.2 Automaatne valvestamine liikumise puudumisel.

Valvesüsteemi saab panna automaatselt valvesse lülituma tingimusel, et liikumise olemasolu ei avastata teatava ajaperioodi jooksul. Sündmusest saab saata eraldi teate turvafirma juhtimiskeskusesse. Seda funktsiooni on soovitatav kasutada tervisehäiretega isikute või üksi elavate eakate isikute aga samuti üksinda töötavate tööliste turvalisuse tagamiseks. Funktsiooni häälestab süsteemi paigaldaja.

## 4.0 VALVE VÄLJALÜLITAMINE

Kui süsteem on valvest maha lülitatud, siis lõpevad ka kõik parasjagu aktiivsed alarmiprotseduurid (sireend lülitatakse välja jne). Valvetsoonid muutuvad passiivseteks, st. tsooni avanemine ei põhjusta alarmi.

**NB!** Tulekahju jt. "24-valves" tsoonid jäävad aktiivseteks.

**NB!** Tsoonide sabotaazi-kaitse ahelad jäävad aktiivseteks.

#### 4.1. Sisenemise viiteag (entry delay).

Süsteemi paigaldaja määrab teekonna, mille kaudu sisenemisel käivitub sisenemise viiteag. See viiteag võimaldab teil minna klaviatuuri juurde ja süsteem valve alt välja lülitada ilma alarmi tekitamata.

**NB!** Kui sisenemiseks kasutada mingit muud teekonda, siis rakendub alarm ilma viiteajata.

#### 4.2. Valve väljalülitamine (Disarming) ja Alarmi lõpetamine.

Selleks, et süsteemi valve alt maha võtta sisestage oma kasutajakood. Kui süsteemis on alarm, siis alarmi lõpetamiseks ja sireeni väljalülitamiseks sisestage oma kasutajakood. Süsteemi saab valve alt maha võtta ükskõik millise koodiga, mis omab volitust vastava grupi juhtimiseks (v.a "ainult valvestamise" koodid).

Te saate valve väljalülitada ainult nendes alades, millele ligipääs on teie koodile lubatud.

#### Kuidas süsteem valvest maha võtta?

- 1) Sisestage oma kasutajakood [XXXX]
- 2) Vajutage [DISARM].
- 3) Kui teil on volitused rohkem kui ühe valveala juhtimiseks, siis valige need alad, mida soovite valvest maha võtta (vt 2.3)

#### Kuidas ALARMI olekus süsteem valvest maha võtta?

- 1) Sisestage oma kasutajakood [XXXX]

2) Kui tegemist oli valehäirega, siis helistage turvafirmasse ja teavitage neid valehäirest.

**Sissetungi alarmi korral ärge sisenege ruumidesse, lahkuge ohutusse paika ja teatage olukorrast turvafirmasse või politseisse.**

#### **4.3. Alarmi mälu kuvamine.**

Teie valvesüsteem salvestab kõik alarmid, mis on toimunud viimase valves-oleku perioodi jooksul. Need tsoonid, mis on alarmi põhjustanud, hoitakse alarmi-mälus kuni järgmise valvesse lülitamiseni.

#### **Kuidas alarmide mälu vaadata?**

Kui süsteemis on olnud alarm, siis kuvatakse ekraanile teade "Alarms in Memory [MEM] to View"

- 1) Vajutage [**MEM**]. Ekraanile kuvatakse kõikide alarmi andnud tsoonide numbrid koos tekstiga "Alarms in".
- 2) Vajutage [**CLEAR**] menüüst väljumiseks.

## **5.0 KASUTAJATE KOODID.**

Koodid võimaldavad kasutajatel ligipääsu süsteemile. Teie süsteemis saab kasutada kuni 999 erinevat kasutajakoodi. Igale koodile on omistatud kasutaja number vahemikus 002 kuni 999 (kasutaja nr 001 on süsteemi peakood). Paigaldaja saab programmeerida teie koodidele pikkuseks 4 või 6 numbrikohta, või lubada kasutada muutuva pikkusega (1 kuni 6 numbrikohta) koodi. Iga numbrikoht võib olla ükskõik milline number vahemikus 0 kuni 9. Kui paigaldaja on lubanud muutuva pikkusega koodide kasutamist, siis tuleb alati pärast koodi sisestamist vajutada [**ENTER**].

#### **5.1 Süsteemi peakood (SYSTEM MASTER) (algseadistus 123456)**

Süsteemi peakoodiga võimaldab ligipääsu kõikidele süsteemi seadistustele, sh. võimaldab lisada, muuta ja kustutada suvalist kasutajakoodi (v.a. paigaldaja koodi). Me soovime tungivalt, et te muudate selle koodi algse numbrikombinatsiooni koheselt, selleks et vältida teiste isikute autoriseerimata ligipääsu süsteemile. Paigaldaja saab seada peakoodi pikkuseks 4 või 6 numbrikohta.

Süsteemi peakoodi saab kasutada ka valvesse panekuks ja valvest maha võtmiseks.

**NB!** Süsteemi peakoodil on pidev ligipääs kõikidele läbipääsu kontrolli ustele ja läbipääsusüsteemi funktsioonidele. Kui selle koodi ligipääsuõigusi püütakse muuta, siis taastuvad need automaatselt.

#### **Kuidas süsteemi peakoodi muuta?**

- 1) Sisestage kehtiv süsteemi peakood [**XXXX**], (algseadistuses 123456)
- 2) Vajutage [**0**] klahvi
- 3) Vajutage [**ACC**]
- 4) Sisestage numbrid [**0**] [**0**] ja [**1**]
- 5) Sisestage [**UUS KOOD**]
- 6) Vajutage [**ENTER**] uue koodi salvestamiseks ja menüüst väljumiseks.

#### **5.2 Vaba kasutajakoodi otsimine.**

See funktsioon otsib automaatselt süsteemist järgmise (vähima järjekorranumbriga) kasutamata kasutajakoodi.

#### **Järgmise vaba koodi otsimine.**

- 1) Sisestage oma kood [**XXXX**] (süsteemi peakood või peakoodi õigustega kasutajakood)
- 2) Vajutage [**0**] klahvi, seejärel [**ACC**]
- 3) Vajutage [**BYP**]
- 4) Programmeerige uus kasutajakood (vt 5.1, alates sammust 5)

#### **5.3 Koodi omaduste kopeerimine.**

See funktsioon võimaldab lihtsamini programmeerida mitmeid sarnaste õigustega koodi. Kopeerimise tulemusena kantakse uuele koodile üle kasutaja omadused, läbipääsu süsteemi õigused, ligipääsud valvealadele. Üle ei kanta koodi numbrikombinatsiooni, läbipääsu kaardi õigusi ja kasutaja nime.

#### **Koodi omaduste kopeerimine.**

- 1) Sisestage oma kood [**XXXX**] (süsteemi peakood või peakoodi õigustega kasutajakood)
- 2) Vajutage [**0**] klahvi, seejärel [**ACC**]
- 3) Sisestage kolmekohaline kasutajakoodi number, MILLELE soovite kopeerida.
- 4) Vajutage [**MEM**]
- 5) Sisestage kolmekohaline kasutajakoodi number, MILLE PEALT soovite kopeerida.
- 6) Sisestage kasutajakood. Kui lubatud on muutuva pikkusega koodid, siis vajutage [**ENTER**] pärast koodi numbrite sisestamist. Vajadusel omistage koodile läbipääsusüsteemi kaardi number (vt 5.6.) ja kasutaja nimi (vt 5.4.)
- 7) Vajutage [**ENTER**] salvestamiseks ja menüüst väljumiseks.

#### **5.4 Koodide nimed.**

Kasutajate nimed aitavad koodi personaliseerida. Koodi kasutaja nime võib [**ENTER**] klahvi vajutamise kaudu lisada suvalisel ajal pärast koodi programmeerimise protseduuri (vt. 5.6) sammu 4) täitmist. Näiteks võib LCD klaviatuur kuvada teate "Jüri Põld Select Action"

### Koodide nimede programmeerimine.

Suvalisel hetkel pärast sammu 4 täitmist (vt 5.6)

- 1) Vajutage **[ENTER]**
- 2) Sisestage vajalikud tähemärgid (analoogselt mobiiltelefoniga, iga numbriklahvi vajutamisel saab valida kolme tähestikus üksteisele järgneva tähe vahel)
- 3) Vajutage **[▲]** et viia kursor järgmisele täheväljale.
- 4) Korda tegevusi 2 ja 3 kuni nimi on kirjutatud.
- 5) Salvestamiseks ja väljumiseks vajutage **[ENTER]**

#### 5.4.1. Klaviatuuri nupud

Igale numbriklahvile on omistatud teatavad tähed. Vajaliku tähe kirjutamiseks ekraanile, tuleb vastavat nuppu vajutada korduvalt, kuni soovitud tähe ilmumiseni. Näiteks, tähe "R" saamiseks on vaja vajutada nuppu **[6]** kolm korda.

Numbriklahv	Vajutage 1 kord	Vajutage 2 korda	Vajutage 3 korda
<b>[1]</b>	A	B	C
<b>[2]</b>	D	E	F
<b>[3]</b>	G	H	I
<b>[4]</b>	J	K	L
<b>[5]</b>	M	N	O
<b>[6]</b>	P	Q	R
<b>[7]</b>	S	T	U
<b>[8]</b>	V	W	X
<b>[9]</b>	Y	Z	

#### 5.4.2. Spetsiaal-nupud

**[STAY]** = lisab tühiku

**[FORCE]** = kustutab sümboli või tühiku

**[ARM]** = kustutab alates kursori positsioonist kuni rea lõpuni

**[DISARM]** = ümberlülitamine numbrid/ tähemärgid

**[BYP]** = ümberlülitamine suured/väiksed tähed

**[MEM]** = erisümbolid

Peale **[MEM]** vajutamist on vaja sisestada kolmekohaline erisümboli kood.

Eesti keeles vajalikest erisümbolitest on saadaval:

158 = ä    153 = Ä    131 = Ü    135 = Ö

Täpsema info saamiseks vaadake ingliskeelse manuali "System Manager's Manual" lisaosad.

#### 5.5 Kasutajakoodide kustutamine.

Mingi koodi kustutamiseks järgige samme 1 kuni 5 (vt 5.6.) kuid seejärel, sammuna 5) vajutage **[CLEAR]** klahvi. Kui koodi numbrid on kustutatud, siis salvestamiseks ja väljumiseks vajutage **[ENTER]**.

#### 5.6 Kasutajakoodide programmeerimine.

Süsteemi peakoodi valdaja ning need kasutajad, kelle koodile on omistatud peakoodi omadused, saavad programmeerida teiste kasutajate koode ja koodide õigusi ning määrata valvealadele ligipääsu. Järgnev skeem kujutab samme 1 kuni 10, mis on vajalik läbida koodide programmeerimiseks. Kui te soovite selleks otstarbeks kasutada tarkvara "Neware", siis täiendava info saamiseks palun pöörduge süsteemi paigaldanud firma poole.

Kui protseduuri ajal kostub klaviatuuri "veasignaal", siis olete ilmselt valinud juba olemasoleva kasutajakoodi, või puuduvad teil õigused mingi konkreetse toimingu teostamiseks (vt 5.7.) ja valvealadele ligipääsuks (vt 5.6. samm 7). Kasutajad, kes ei oma peakoodi, kuid kelle koodile on antud peakoodi õigused, saavad omistada teistele koodidele ainult neid omadusi ja ligipääsu õigusi, mis neile endile on lubatud.

#### Kasutajakoodide programmeerimine.

Samm 1

PARADOX FAMILY  
2001/01/25 10:36

Sisestage oma kood **[XXXX]**. (Süsteemi peakood või kasutajakood peakoodi õigustega)

Samm 2

SELECT ACTION

Vajutage **[0]**, et siseneda programmi režiimi

Samm 3

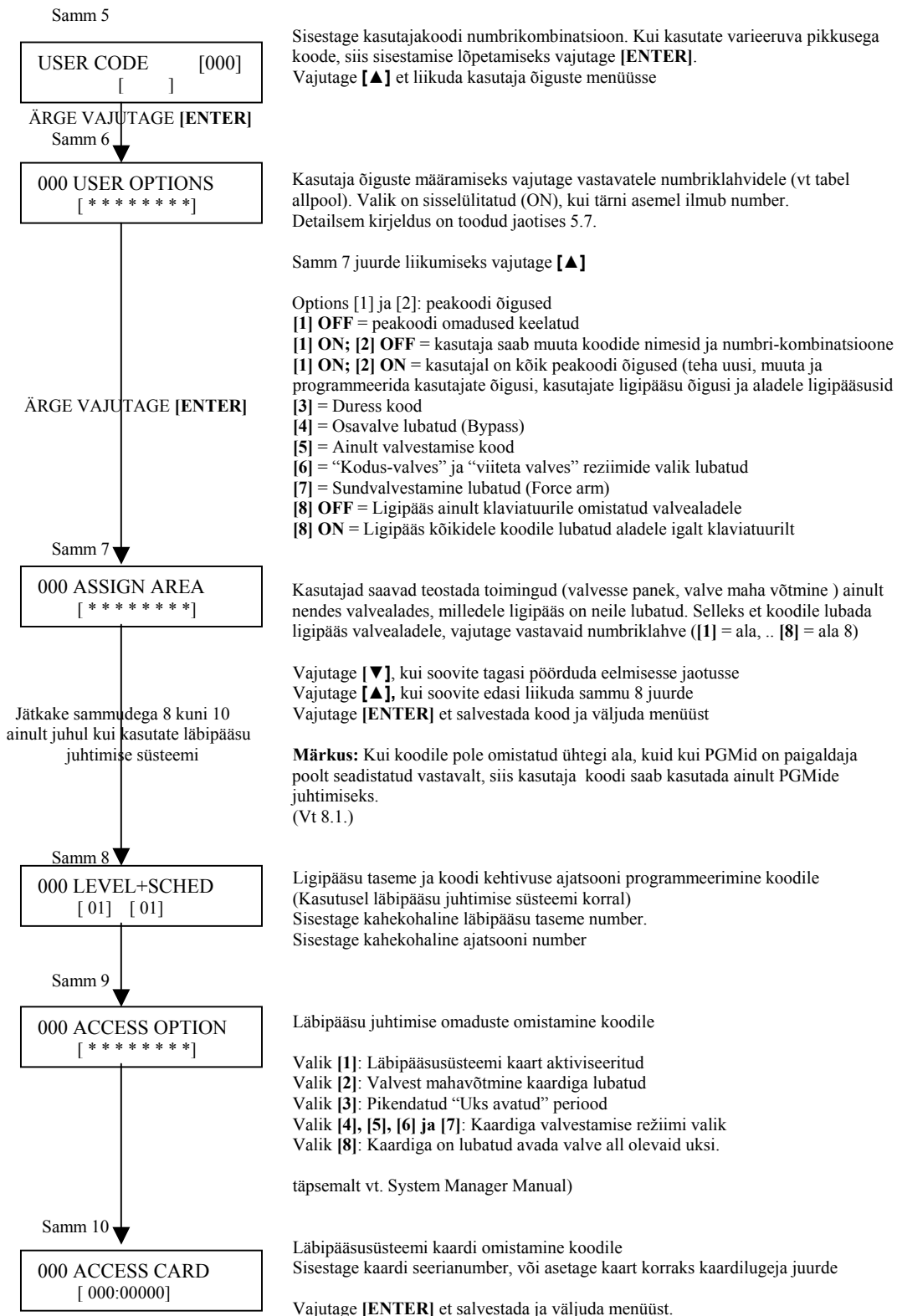
ACCESS CODE  
[ACC] TO PROGRAM

Olles programmeerimise režiimis, vajutage **[ACC]**

Samm 4

USER NUMBER [ ]  
ENTER A NUMBER

Sisestage vajaliku koodi 3-kohaline järjekorranumber; või, vajutage **[▼]** et koode ekraanil lehitseda ja vajalikus kohas vajutage **[ACC]**; või, järgmise vaba kasutajakoodi otsimiseks vajutage **[BYP]** (vt 5.2.)



### 5.7 Kasutaja õigused.

Selgitused kasutajatele õiguste kohta, mille määramine toimus koodide programmeerimise menüüs (vt 5.6 samm 6).

**Options [1] ja [2]:** Koodile peakoodiga võrdsete omaduste määramine

Kui valik **[1]** on **VÄLJALÜLITATUD** (Option 1 OFF), siis kasutaja ei saa programmeerida teisi kasutajakode selles süsteemis  
 Kui valik **[1]** on **SISSELÜLITATUD**, ja valik **[2]** on **VÄLJALÜLITATUD**, siis kasutaja saab programmeerida ainult teiste kasutajakoodide numbrikombinatsioone ja nimesid, kuid ei saa muuta teiste koodide õigusi.

Kui valik [1] on **SISSELÜLITATUD** ja valik [2] on **SISSELÜLITATUD**, siis vastaval kasutajal on peakoodiga võrdväärset õigused. Vastav kasutaja saab luua ja muuta kasutajate koodi, kasutajate õiguseid, nimesid ja valvealadele ligipääsu, samuti kasutajate läbipääsusüsteemi õiguseid, ning omistada läbipääsusüsteemi kaarte. Kõiki neid õiguseid saab kasutaja määrata vastavuses talle endale omistatud õigustega. Näiteks, kui kasutajal on ligipääs aladele 1,2,3,4, siis ei ole võimalik ka teistele koodidele anda ligipääsu aladele 5,6,7,8.

Option [3]: Duress (alarmikood)

Kui valik [3] on **SISSELÜLITATUD**, siis alarmikoodi funktsioon on sisselülitatud. Alarmikoodi kasutatakse olukorras, kui keegi sunnib kasutajat süsteemi valvesse panema või valvest maha võtma. Kasutades koodi, millel on alarmikoodi funktsioon, lülitub süsteem valvesse või valve alt maha, nagu tavaliselt, kuid samas saadetakse vaikne alarmiteade turvafirma juhtimiskeskusesse.

Option [4]: Bypass (osaline valve)

Kui valik [4] on **SISSELÜLITATUD**, siis osavalve kasutamine on vastavale kasutajale lubatud. See funktsioon võimaldab kasutajal enne valvesse panemist osa valvetsoonid isoleerida ehk välja lülitada.

Option [5]: Ainult valvestamine

Kui valik [5] on **SISSELÜLITATUD**, siis on vastavale kasutajale lubatud ainult süsteemi valvesse lülitamine. Valve alt maha võtmine ei ole võimalik. Kui valik [5] on **VÄLJALÜLITATUD**, siis vastav kasutaja saab süsteemi (temale omistatud alade piires) valvesse panna ja ka maha võtta.

Option [6]: “Kodus-valves” ja “viiteajata valves”

Kui valik [6] on **ON**, siis vastavale koodile on lubatud kasutada režiime “Kodus-valves” ja “viiteajata valves” temale omistatud valvealade piires.

Option [7]: Sund-valvestamine (Force arm)

Kui valik [7] on **SISSELÜLITATUD**, siis vastavale koodile on lubatud süsteemi temale omistatud alad valvestada niiviisi, et “Force”-tüüpi tsoonid on avatud olekus. Teiste sõnadega, valvesse panemise hetkel ei pea kõik ahelad olema suletud. Avatud olekus valveahel jäetakse automaatselt valvest välja, kui tsoon sulgub, lülitatakse ta valvesse.

Option [8]: Ligipääs valvealadele.

Kui valik [8] on **SISSELÜLITATUD**, siis igalt sõrmistikult on avatud ligipääs kõikidele sellele koodile omistatud valvealadele. Kui valik [8] on **VÄLJALÜLITATUD**, siis sõrmistik võimaldab ligipääsu ainult temale omistatud aladele. Näiteks, sõrmistikule on omistatud ainult valveala #1, koodile on omistatud kõik alad 1 kuni 8. Kui option [8] on sisselülitatud, siis koodiga saab sellelt sõrmistikult juhtida kõiki alasid, kui option [8] on **VÄLJALÜLITATUD**, siis saab sellesama koodiga sellelt sõrmistikult juhtida ainult ala #1.

**NB!** Algsedistusena on kõikidel koodidel lubatud tavarežiimis valvestamine.

#### **5.8 Läbipääsu süsteemi kasutaja õigused.**

Läbipääsu süsteemi kasutajatele õiguste määramine toimus koodide programmeerimise menüüs (vt 5.6 samm 9).

Valik [1]: kaart on aktiivne.

Kui valik [1] on **VÄLJALÜLITATUD** (Option 1 OFF), siis läbipääsu kaart ei toimi

Kui valik [1] on **SISSELÜLITATUD** siis läbipääsu kaart on aktiivne ja seda saab kasutada läbipääsu süsteemi uste avamiseks.

Valik [2]: Valvest mahavõtmine kaardiga lubatud.

Kui valik [2] on **SISSELÜLITATUD**, siis vastava kaardi kasutajal on võimalik kaardiga avada valve all olev uks ja vastav ala valvest maha võtta (ilma koodi kasutamata).

**NB!** Selle funktsiooni kasutamiseks on vajalik veenduda, et valik [5] ( lubada ainult valvestamine) oleks väljalülitatud.

Valik [3]: Pikendatud ukse lahtioleku periood.

Kui valik [3] on **SISSELÜLITATUD**, siis ukse pikendatud lahtioleku on lubatud. Pikendatud lahtioleku aeg annab sellele kasutajale pikema ajavaru ukse läbimiseks. Ajaperioodi pikkuse seadistab süsteemi paigaldaja.

Valikud [4] kuni [7]: kaardiga valvestamise viisid.

Seadistus määrab seda, millisesse valverežiimi süsteem läheb, kui valvestamiseks kasutada läbipääsu kaarti. (vt 6.2.1)

Kui valik [4] on **SISSELÜLITATUD**, ja valikud [5],[6], [7] on **VÄLJALÜLITATUD** siis kaardi kasutamine lülitab süsteemi valve alla tavarežiimis.

Kui valikud [4] ja [5] on **SISSELÜLITATUD**, ja valikud [6], [7] on **VÄLJALÜLITATUD** siis kaardi kasutamine lülitab süsteemi valve alla “kodus-valves” režiimis.

Kui valikud [4] ja [6] on **SISSELÜLITATUD**, ja valikud [5] ja [7] on **VÄLJALÜLITATUD** siis kaardi kasutamine lülitab süsteemi valve alla “ilma viiteajata kodus-valves” režiimis.

Kui valikud [4] ja [7] on **SISSELÜLITATUD**, ja valikud [5] ja [6] on **VÄLJALÜLITATUD** siis kaardi kasutamine lülitab süsteemi valve alla “sund-valvestamise” režiimis.

Option [8]: Ligipääs valvestatud ustele.

Kui valik [8] on **SISSELÜLITATUD**, siis kaarti saab kasutada valves oleva ukse avamiseks. Kaardi esitamisel ettemääratud ajatsooni sees avaneb uks ja sisenemise viiteaeg algab. Selline meetod on kasutamiseks turvalisem.

Kui valik [8] on **VÄLJALÜLITATUD**, siis kaardi esitamine avab ukse ja võtab grupi valvest maha.

**NB!** Valiku [8] kasutamiseks peab valik [2] olema sisselülitatud ja kasutajate õiguste valik [5] (vt 5.4. „Ainult valvestamine”) olema väljalülitatud.

## **6.0 LÄBIPÄÄSU JUHTIMISE SÜSTEEMI KASUTAMINE.**

### **6.1 Sisenemine ja väljumine.**

Sõltuvalt sellest, kuidas on süsteem paigaldatud, võivad olla kasutusel erinevad Läbipääsu Süsteemi Ustest sisenemise ja väljumise viisid.

- 1) Sisenemiseks kaardiga: Esitage oma kaart kaardilugejale. Süsteem kontrollib, kas kaardile on lubatud sissepääs vastavalt "Läbipääsu tasemele" ja "Ajatsoonile". Kui läbipääs on lubatud, siis ukse lukk avatakse. Kaardilugeja valgusindikaator võib olla seadistatud niiviisi, et ta muutub roheliseks või hakkab vilkuma sellel ajal kui ukse lukk on avatud.
- 2) Kui seespool olev liikumisandur "näeb" inimest või kui vajutatakse ukse kõrval olevat "Avamisnuppu", siis avaneb uks ja võimaldab liikumist seest väljapoole.
- 3) Sisenemiseks kasutajakoodiga: Sisestage oma kasutajakood ja vajutage [ACC].
- 4) Kui Läbipääsu Süsteemi Uksele on omistatud "Lukust lahti" ajatsoon, siis teataval ajaperioodil võite te avada ukse ilma koodi ehk kaarti kasutamata. Sõltuvalt programmi seadistustest võib Uks avaneda "Lukust lahti" ajaperioodi alguse kellaajal. Teisel juhul avaneb uks ja jääb lukustamata olekusse alles pärast seda, kui keegi on "Lukust lahti" ajaperioodil kaardiga ukse avanud.

### **6.2 Kaardiga valvesse panek ja valve maha võtmine.**

#### **6.2.1. Kaardiga valvestamine.**

Läbipääsu kaardile saab paigaldaja anda valvesse panemise funktsiooni. Kaardile omistatud alad lülitatakse valvesse kui kaarti näidata kaardilugejale umbes 5 sekundi jooksul kaks korda järjest ilma et ust füüsiliselt avatakse.

Läbipääsu kaart peab olema:

- 1) esitatud kaardilugejale vastavalt Ajatsoonile (vt 5.1. samm 8)
- 2) esitataud kaardilugejale vastavalt oma Läbipääsu tasemele (vt 5.1 samm 8)
- 3) omama etteprogrammeeritud õigust süsteemi valvestada (vt 5.8 valikud [4] ja [5])
- 4) omama ligipääsu kõikidele nendele aladele, mis on vastavale Uksele omistatud (vt 5.6. samm 7) või omama ligipääsu vähemalt ühele Uksele omistatud aladest (kui paigaldaja on niiviisi seadistanud)

#### **6.2.1. Kaardiga valve mahavõtmine.**

Kui Uksele omistatud valveala või alad on valves ja te soovite süsteemi valvest maha võtta ning Ust avada, siis esitage kaardilugejale oma kaart.

Läbipääsu kaart peab olema:

- 1) esitatud kaardilugejale vastavalt Ajatsoonile (vt 5.1. samm 8)
- 2) esitataud kaardilugejale vastavalt oma Läbipääsu tasemele (vt 5.1 samm 8)
- 3) omama etteprogrammeeritud õigust süsteemi valvest maha võtta (vt 5.8 valik [2])
- 4) omama ligipääsu kõikidele nendele aladele, mis on vastavale Uksele omistatud (vt 5.6. samm 7) või omama ligipääsu vähemalt ühele Uksele omistatud aladest (kui paigaldaja on niiviisi seadistanud)

### **6.3 Läbipääsu-süsteemi töö kirjeldus.**

Läbipääsu juhtimise süsteemis kasutatakse mõisteid "Läbipääsu tase" ja "Ajatsoon". Kui kaardile on määratud teatav ajatsoon, siis sellest väljapoole jäävatel kellaaegadel selle kaardiga ust avada ei saa. Läbipääsu tase on teiste sõnadega loetelu teatavatest ustest.

**Näiteks:** Läbipääsu tase 1: Uksed 01, 02 ja 05. Läbipääsu tase 2: Uks 05. Kaart, mille läbipääsu tase on 2, ei saa avada ühtegi ust peale ukse numbriga 05. Kui ajatsoon on määratud Esmaspäevast Reedeni kella 9:00 kuni 17:00, siis selle kaardiga ei saa avada ühtegi ust Laupäeval ja Pühapäeval, aga samuti ka mitte tööpäeviti pärast kella 17:00-i.

## **7.0 RIKETE INDIKATSIOON.**

Kui süsteem avastab mingi rikke või kõrvalekalde, siis ilmub ekraanile teade "Troubles [TRBL] to View". Kui tegu on ühte konkreetset valveala puudutava rikkega, siis seda saab vaadata ainult sõrmistikelt, mis omavad ligipääsu antud alale. Esineda võivad rikked on grupeeritud kaheksaks rühmaks. Allpool on väljatoodud ainult need rikked, mis on kasutajale olulised aru saada. **NB!** Kui süsteemis on mingi muu rikketeade, siis kontakteeruge süsteemi paigaldaja või hooldajaga.

**NB! Ükskõik millise rikke esinemisel soovitame kontakteeruda süsteemi hooldusfirmaga**

#### **Kuidas rikkeid vaadata?**

- 1) Vajutage [TRBL] nuppu, kui ekraanil on teade "Troubles [TRBL] to View". Rikete rühma üldnimetus kuvatakse ekraanile.
- 2) Vajutage nooleklahve [▼], [▲], et lehitseda kõiki rikete rühmasid, kus rikked hetkel esinevad.
- 3) Vajutage numbrilahi [0] kuni [9], vastavalt kuvatava rikke numbrile.

#### **7.0.1. Rühm 1: SYSTEM (Süsteemsed rikked)**

**AC Failure** – põhitoite katkestus. Seega töötab teie süsteem tagavara-akude energiast. Kui rike tekib ajal kui teie hoones ei ole üldist elektrikatkestust, siis kontakteeruge süsteemi paigaldajaga.

**Battery Trouble** – varutoite aku on lahtiühendatud, vajab laadimist või väljavahetamist.

**NB!** Pärast põhitoite kadumist võib see rikketeade ilmuda mõneks tunniks – see on normaalne.

**Bell Absent** – keskseadme sireeni väljund on lahtiühendatud, või on sireeni kaabel katkestatud.

#### **7.0.2. Rühm 5: Zone Tamper (Tsoonide tamperi alarm)**

Katkestuses, lühises vms. ebanormaalses olekus olevate tsoonide nimetused kuvatakse ekraanile.

**7.0.3. Rühm 6: Zone Low Battery** (Juhtmevabade andurite patarei tühi)  
Juhtmevaba seadme patarei vajab vahetamist. Seadmele omistatud tsooni nimetus kuvatakse ekraanile.

**7.0.4. Rühm 7: Zone Fault** (Juhtmevabade andur ei vasta)  
Juhtmevaba seade ei vasta keskseadmele või juhtmevaba CleanMe™ suitsuandur vajab puhastamist.

**7.0.5. Rühm 8: Clock Loss** (Kell kadunud)  
Süsteemi kell ja kuupäev on nullitud. "Clock Loss [8] to Set" ilmub ekraanile peale seda kui te vajutate [TRBL] nuppu. Kella ja kuupäeva seadmist vaadake 8.3.

#### 7.1 Sündmuste logi vaatamine.

Sündmuste logi salvestab ja säilitab kõik kasutajate poolt teostatud toimingud, samuti ka alarmid ja rikketeated. Kasutaja saab vaadata ainult temale volitatud valvealadega seostatud sündmuseid.

#### Kuidas sündmuste logi vaadata?

- 1) Sisestage oma kood [XXXX]
- 2) Vajutage [7]
- 3) Kui teie kood omab ligipääsu rohkem kui ühele valvealale, siis valige ala(d), millega seonduvaid sündmuseid soovite vaadata. (vt 2.3)
- 4) Kasutage nooleklahve [▼], [▲], et lehitseda sündmuseid.
- 5) Vajutage [CLEAR] väljumiseks.

Kui olete sisenenud sündmuste logisse, siis nupu [7] abil saate muuta sündmuste ekraanile kuvamise järjekorda.

Kui te juba teate otsitava sündmuse järjekorranumbrit, siis vajutage [MEM] nuppu pärast sammu 3 täitmist ning sisestage sündmuse järjekorranumber.

## 8.0 TÄIENDAVAD VÕIMALUSED.

#### 8.1. Programmeeritavad väljundid. (PGM)

Teie süsteem omab hulka nn. "programmeeritavaid väljundeid", mida süsteemi paigaldaja saab seadistada aktiveeruma mitmete erinevate tegevuste, olukordade jms tekkimise puhul. PGM aktiveerub, kui ettemääratud sündmus või sündmuste seeria leiab süsteemis aset. PGM-e saab kasutada alarmi olekus suitsuandurite nullimiseks, valgustuse sisselülitamiseks jpm. PGMide kohta täpsemat teavet küsige süsteemi paigaldajalt.

#### 8.2. Sõrmistiku seadistused.

Teie saate sõrmistike omadusi muuta vastavaks oma soovidele ja vajadustele.

- 1) "Scroll speed" näitab ajaperioodi, mille jooksul püsib ekraanil üks teade, seejärel ilmub sõrmistikule järgmine teade.
- 2) "Backlight" näitab sõrmistiku nuppude taustavalgustuse heledust
- 3) "Contrast" näitab ekraanile kuvatavate tähemärkide tumedust.

#### Kuidas sõrmistikku seadistada?

- 1) Sisestage oma kood [XXXX]
- 2) Vajutage [6]
- 3) Lehitsemise kiiruse muutmiseks vajutage [1]  
või  
Taustavalguse muutmiseks vajutage [2]  
Või  
Teksti kontrastsuse muutmiseks vajutage [3]
- 4) Kasutage nooleklahve [▼], [▲], vastavalt parameetri suurendamiseks või vähendamiseks.
- 5) Vajutage [ENTER]
- 6) Vajutage [CLEAR] väljumiseks või [▼] järgmise muudetava parameetri valimiseks.

#### 8.3. Kella ja kuupäeva seadistamine.

#### Kuidas kella seadistada?

- 1) Sisestage oma kood [XXXX] ja vajutage [TRBL]
- 2) Vajutage [8]
- 3) Kella seadistamiseks nihutage [▲] klahviga kursor muutmist vajava numbri kohale. Sisestage õige kella-aeg 24-tunni formaadis.
- 4) Kuupäeva seadistamiseks nihutage [▲] klahviga kursor muutmist vajava numbri kohale. Sisestage õige kuupäev formaadis aasta/kuu/päev.
- 5) Vajutage [ENTER] salvestamiseks ja väljumiseks

#### 8.4. "Uksekella" tsoonide sisselülitamine ja tööaja määramine.

Te saate seadistada niiviisi, et sõrmistik annab lühikese katkendliku helisignaali, kui mingi valvetsoon avaneb. Saab seadistada ka niiviisi, et "uksekell" töötab ainult teataval ajavahemikul ööpäevas. Kui teil on rohkem kui üks sõrmistik, siis uksekella režiim tuleb igaleülele eraldi seadistada. Süsteemi paigaldaja saab seada "uksekella" aktiveeruma ka tsooni sulgumise korral.

#### Kuidas uksekella seadistada?

- 1) Sisestage oma kood [XXXX].
- 2) Vajutage [9]
- 3) Vajutage [1] tsooni valimiseks. Sisestage tsooni number, millele soovite omistada uksekella funktsiooni. Võite kasutada ka nooleklahve tsoonide nimekirja lehitsemiseks. Vajutage [ACC] uksekella sisse- või väljalülitamiseks ekraanil nähaolevas tsoonis. Salvestamiseks vajutage [ENTER].

või

Vajutage [2] uksekellukese ajatsooni määramiseks. Sisestage kellaeg, millest alates uksekella režiim peab tööle hakkama (HH:MM). Sisestage kellaeg, millest alates uksekella režiim peab välja lülituma (HH:MM).

- 4) Vajutage [CLEAR] väljumiseks

#### 8.5. "Paanika" alarmid.

Teie süsteemi saab seadistada väljasaatma vastavaid alarmiteateid, kui te vajate politseid, tuletõrjet, meditsiiniabi või muud abiteenust vastavalt kokkuleppele. "Paanika" alarmi käivitamiseks peate vajutama ja 3 sekundit all hoidma korraga kahte nuppu:

MEDITSIINIABI:	vajutage ja hoidke all [1] ja [3]
MUU VÄLJAKUTSE:	vajutage ja hoidke all [4] ja [6]
TULEKAHJU ALARM:	vajutage ja hoidke all [7] ja [9]

#### 8.6. "Kiirtoimingute" klahvid.

Mõningate testimise, hooldamise ja häälestamise toimingute jaoks võib teil vaja minna "kiirtoimingute" nuppe. Tehke seda ainult süsteemi paigaldaja või turvafirma juhtimiskeskuse palvel.

#### Kuidas kasutada kiirtoimingute funktsiooni?

- 1) Sisestage oma kood [XXXX] ja vajutage [0]
- 2) Vajutage:  
[STAY] test raporti saatamiseks turvafirma juhtimiskeskusele  
[FORCE] selleks et võtta ühendust tarkvara Winload juhtarvutiga  
[ARM] selleks et vastata seadistuste tegemise tarkvara Winload poolt sissetulevale kõnele  
[DISARM] selleks et katkestada ühendus tarkvaraga Winload

## 9.0 TESTIMINE JA HOOLDUS.

### 9.1. Valveahelate testimine.

Valveahelate testimiseks on vaja kahte inimest. Üks inimene seisab sõrmistiku juures samal ajal kui teine liigub hoones ringi ja avab ukse, aknaid ning aktiveerib liikumisandureid.

Aktiveerige kordamööda kõiki liikumisandureid, veenduge et vastava tsooni nimi ilmub klaviatuurile.

Avage kõik anduritega varustatud ukseid ja aknaid. Veenduge et tsooni nimi ilmub ekraanile.

Küsige paigaldajalt täiendavat infot, kuidas testida klaasipurunemise andureid, seimoandureid jne.

Avatud tsoonide nimetused peavad ilmuma ekraanile, kuid kui ekraanil mõnda tsooni nime pole näha, siis kontakteeruge süsteemi paigaldajaga.

### 9.2. Tulekahju andurite testimine.

ÄRGE KASUTAGE avatud tuld andurite testimiseks. Konsulteerige paigaldajaga parima testimismetoodika omandamiseks.

### 9.3. Süsteemi hooldus.

Normaalsetes kasutusoludes ei vaja süsteem muud hooldust kui regulaarset testimist pädevate isikute poolt. Akupatarid on soovitatav vahetada 3 aasta tagant.

### 9.4. Süsteemi test.

Konsulteerige eelnevalt süsteemi paigaldajaga, kuna tema peab programmeerima süsteemi niiviisi, et see reageeriks testimise käsklusele. Tavaliselt on soovitatav süsteemi testida kord nädalas, kuid täpsemate juhendite saamiseks konsulteerige oma süsteemi paigaldajaga.

#### Kuidas süsteemi testida?

- 1) Helistage turvafirma juhtimiskeskusesse ja teavitage oma kavatsusest süsteemi testida.
  - 2) Sisestage oma kood [XXXX]
  - 3) Vajutage [8]
- Süsteem teostab automaatselt oma moodulite testi ja saadab testraporti turvafirma juhtimiskeskusesse. Kui süsteem tuvastab mingi probleemi olemasolu, siis sõrmistike ekraanidele kuvatakse rikete teade "Trouble Display" (vt 7.0) Rikete ilmnemisel helistage süsteemi paigaldajale vea parandamiseks.

## 10.0 TULEKAHJU JA SISSETUNGI ALARMID.

### 10.1. Tulekahju valvetsoon

Tulekahju alarmi korral hakkavad sireenid tööle katkendlikult (pulseerivalt). Kui tegemist on “standard fire” tüüpi valvetsooniga, siis saadetakse alarmiteade turvafirma juhtimiskeskusesse koheselt.

#### Kuidas lõpetada vale-häiret?

- 1) Sisestage oma kood [XXXX]
- 2) Helistage viivitamatult oma turvafirma juhtimiskeskusesse ja teavitage neid valehäirest.

**NB!** Tulekahju tsoon peaks taastuma automaatselt pärast alarmi põhjuse kõrvaldamist. Kui seda ei juhtu, siis vajutage ja hoidke 2 sekundit all nuppe [ENTER] ja [CLEAR]

### 10.2. Viivitusega tulekahju tsoon.

Kui tegemist on “delayed fire” ehk siis viitega tulekahju tsooniga, siis saadetakse alarmiteade turvafirma juhtimiskeskusesse viivitusega. See võimaldab vältida valehäire asjatut edastamist turvafirmale.

#### Kuidas tegutseda kui tulekahju alarm rakendus ekslikult?

- 1) Te peate jõudma 30 sekundi jooksul sõrmistiku juurde ja vajutama [CLEAR] nuppu
- 2) Kõrvaldage probleem (näiteks tuulutage suitsune ruum).
- 3) Kui probleemi ei ole 90 sekundi jooksul kõrvaldatud, käivitub alarm uuesti. Vajutage uuesti [CLEAR]. Süsteem viivitab alarmiedastusega veel 30 sekundit.

**NB!** Kui te ei saa alarmi põhjust kõrvaldada, siis süsteem saadab turvafirmasse alarmiteate. Helistage oma turvafirma juhtimiskeskusesse ja teavitage neid valehäirest.

**NB!** Tulekahju tsoon peaks taastuma automaatselt pärast alarmi põhjuse kõrvaldamist. Kui seda ei juhtu, siis vajutage ja hoidke 2 sekundit all nuppe [ENTER] ja [CLEAR]

### 10.3. Tulekahju ohu vähendamine

- Kõige sagedasemini on tulekahjud kodumajapidamistes tingitud hooletusest toidu kuumutamisel. Toidu valmistamisega kaasnev kõrge temperatuur on ka sagedamini esinev vigastuste põhjustaja. Tulekahju tekib enamasti inimlikust hooletusest või järelevalveta jäetud pliidist / ahjust, mitte ahjude mehhaanilistest rikestest.
- Hooletus suitsetamisel on kõige sagedasem surmajuhtudega lõppevate tulekahjude põhjustaja. Suitsuandurid ja mittepõlevast või raskesti süttivatest materjalidest mööbel ja siseviimistlus on parimad abinõud tulekahju leviku pidurdamisel.
- Kütmine on samuti üks sagedasemaid tulekahjude tekkepõhjuseid. Küttesüsteemidest tingitud tulekahjud on suurem ohuallikas just eramajades, mitte korterelamutes. Eramajades on sageli kütte- ja elektrisüsteeme pikka aega kasutatud ilma professionaalse hoolduseta.

### 10.4. Tuleohutuse nõuanded

- Tulekahju korral on kriitilise tähtsusega ajafaktor. Kõigepealt tuleb ohtlikult alalt evakueerida inimesed, seejärel kutsuda abi.
- Koostage ruumide evakuaatsiooniplaan ja leppige kokku punkt, kuhu evakueeritud inimesed peavad kogunema.
- Veenduge, et kõik inimesed teaksid igast ruumist vähemalt kahte evakuaatsiooniteed.
- Harjutage evakueerumist suletud silmadega.
- Mitte kunagi ärge seiske tulekolde kohal, vaid roomake mööda põrandat ja püüdke kaitsta suud suitsu eest.
- Mitte mingil juhul ärge pöörduge tagasi põlevasse hoonesse, see võib põhjustada teie surma.
- Kokkuvõttes – kui teil on vähemalt ühes ruumis töökorras suitsuandur, siis suurendab see tunduvalt teie šansse tulekahju üleelamiseks.

Ärge unustage perioodiliselt koos kõikide hoone kasutajatega evakuaatsiooniplaani üle kordamast.

### 10.5. Õigeaegse hoiatusteate tagamine tulekahju korral

- Suurim risk tulekahju puhkemiseks on öösel, kui hoones olevad inimesed magavad. Tulekahjuga kaasnev suits ja mürgised gaasid levivad kõikidesse ruumidesse, samas kui magavad inimesed ei taju ohu olemasolu. Tulekahju hoiatusteate saamiseks on vajalik paigaldada suitsuandurid vähemalt iga eraldiasetseva magamistoa ees olevasse ruumi, samuti vähemalt üks suitsuandur eramu igale korrusele.
- Suitsuandurid peavad olema sisselülitatud ehk “valve all” ööpäevaringselt.

### 10.6. Sissetungi alarmid.

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

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

**NB!** Sissetungi alarmi korral lahkuge hoonest ja teavitage politseid ning turvafirmat.

## **11.0 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.

## **12.0 GARANTII**

Valmistaja garanteerib defektide puudumise toote materjali ja valmistamise osas. Garantii on pikkusega 1 aasta, ja kehtib normaalsetes kasutusoludes. Garantii tagab konkreetse toote spetsifikatsioonile mittevastavuse remondi või kõnealuse toote väljavahetamise, 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.