



ALARMTEC



DIGI PLEX™
P ▲ R ▲ D O X

EST

DIGI PLEX

valvesüsteemi keskseadmete

KASUTUSJUHE

Tõlkeversioon 20/04/03

48-tsooniline LED-sõrmistik



DGP2-648

Maaletooja:
ALARMTEC AS
SAKU 15, TALLINN
11314
Tel 6598800
Fax 6598899
e-post
alarmtec@alarmtec.ee
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 valisite Digiplexi turvasüsteemi, mille on valmistanud Paradox Security Systems. Digiplex on kõrge turvatasemega ja sabotaažikindel süsteem, mis tagab teile usaldusväärse turvalisuse ja pakub palju kergesti kasutatavaid lisavõimalusi. Lisaks valvesignalisatsioonile saab Digiplex keskseadet kasutada läbipääsu juhtimise süsteemina, aga ka mitmetes automaatikarakenduses 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, laiendusmoodulid, üks või rohkem Digiplex LED või LCD sõrmistikku, erinevad välisseadmed (näiteks passiivsed infrapuna- liikumisedetektorid (PIR), magnetkontaktid ustele, sireenid, alarmiedastuse seadmed jne). Digiplexi süsteemis saab kasutada elegantse kujundusega 48-tsooni indikatsiooniga **LED-klaviatuure DGP2-648** ning tekstidisplayega LCD-klaviatuuri DGP2-641. Elegantne ja kasutajasõbralik 32-tähemärgiline LCD sõrmistik avab teile juurdepääsu turvasüsteemi funktsioonidele ja süsteemi teadetele. Paigaldaja saab LCD-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 ülevaatlisku infot.

2.0 PÕHITOIMINGUD

Klaviatuuril olevate valgusdiodide (LED) süttimise, vilkumise ja kustumise kaudu saab vaadata teile vajalikku infot süsteemi seisukorra kohta. Järgnevalt kirjeldame klaviatuuri indikaatorite ja klahvide otstarvet ja tähendusi.

Valvealad (A1; A2, A3 ja A4)

Põleb = ala on valve all
Kustunud = ala ei ole valve all
Vilgub = valvealas on alarm

Tegevuste indikaatorid:

(Access; Stay; Force; Mem; Trbl ja Prg)
Näitavad infot keskseadme töörežiimi ja oleku kohta.

Tsoonide indikaatorid

Põleb = tsoon avatud
Kustunud = tsoon on suletud (korras)
Vilgub = tsoonis on alarm

"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 viiteag pooleli

PUNANE TULI (ainult LCD klaviatuuril):

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

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

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

[▼], [▲] – nooleklahvid LCD klaviatuuril. Kasutatakse valiku menüüdes liikumiseks.

[STAY] – kodus-valves režiimi indikaator / klahv kodus-valves režiimi sisselülitamiseks

[FORCE] – klahv valvestamiseks ilma tsoone sulgemata/ vastava režiimi indikaator

[ARM] – valvesse paneku klahv

[DSARM] – valve mahavõtmise klahv

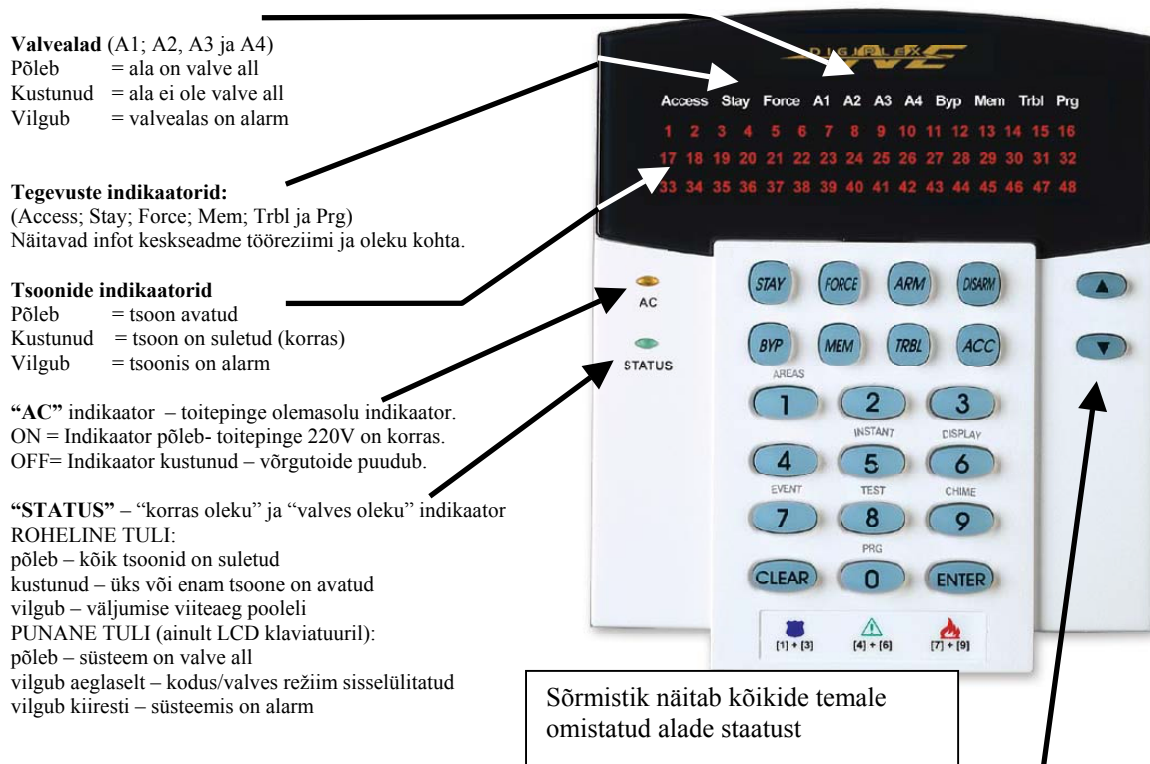
[BYP] – klahv osavalve valikuks. Kui "BYP" indikaator põleb, siis on üks või rohkem tsoone valvest väljalülitatud. Vt 5.9.

[MEM] – klahv häiremälu vaatamiseks. Kui süsteemis on olnud alarm, siis indikaator "MEM" põleb. Alarmi tsooni täpsustamiseks vajutage klahvile [MEM].

[TRBL] – klahv rikete vaatamiseks. Kui indikaator põleb, siis on süsteemis rike. Rikke iseloomu täpsustamiseks vajutage klahvile [TRBL].

[ACC] – klahv läbipääsusüsteemi ukse avamiseks kasutajakoodiga

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."



2.1 Klaviatuuri sumeri helisignaali

Kui 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 ühest olekust teise, siis klaviatuurilt kostab vahelduv signaal (BEEP-BEEP-BEEP-BEEP-BEEP).

Pool-signaal: kui mingi tegevuse üks sammudest on teostatud, siis kostab lühema pikkusega kinnitav signaal (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. Konfidentsiaalne režiim lülitub sisse, kui klaviatuuri ei ole kasutatud paigaldaja poolt ettemääratud ajavahemiku jooksul.

Konfidentsiaalses režiimis:

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

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

2.3 Mitme järjestikuse tegevuse režiim.

Kui süsteemi paigaldaja on selle funktsiooni sisselülitanud, siis sõrmistik võimaldab teil järgemööda läbiviia rohkem kui ühe toimingut, ilma et teil tuleks igakord oma koodi uuesti sisestada. Kasutaja menüüst väljumiseks vajutage [CLEAR].

2.4 Taustavalgus.

Sõrmistiku klahvide taga oleva valgustuse heledust saab kasutaja seadistada omale sobivaks.

Kuidas taustavalgust reguleerida?

- 1) Sisestage oma [KOOD]. Kuulete kinnitavat helisignaali. "ACCESS" indikaator hakkab vilkuma.
- 2) Vajutage numbrilist klahvi [6]. Kuulete kinnitavat helisignaali. "Prg" indikaator hakkab põlema ja süttib hetkel aktiivsele seadistuse väärtusele vastav number.
- 3) Taustavalguse heleduse muutmiseks kasutage nooleklahve [▼], [▲] Valida saab vahemikus 1 kuni 8.
- 4) Salvestamiseks ja menüüst väljumiseks vajutage [ENTER]

3.0 VALVEALAD

3.1 Valvealad.

NB! Teie valvesteemi sõrmistik sobib kasutamiseks nii Digiplex kui DigiplexNE keskseadmega. Küsige paigaldajalt, millist keskseadet teie süsteemis kasutatakse.

Digiplex süsteemis saab paigaldaja määrata kuni 4 sõltumatult valvesse pandavat tsoonide gruppi ehk valveala. DigiplexNE süsteemis saab kasutada kuni 8 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 sisestamist valikut nendest aladest. Te võite järgnevalt toiminguks valide ühe, mitu või kõik alad. Selleks toimige järgnevalt:

- vajutage sõrmistiku numbrilist klahvi, mis vastab soovitud ala järjekorranumbrile
 - o Digiplex süsteemi korral [1] kuni [4]
 - o DigiplexNE süsteemi korral [1] kuni [8] (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]

3.2 Valvealade staatuse kuvamine.

Valvealade olekute kuva võimaldab teil veenduda, millised alad on parasjagu valves ja millised ei ole (vt 3.1). Sõrmistik saab olla seadistatud kuvama kuni nelja erineva ala staatust.

Kuidas valvealade olekut vaadata?

- 1) Sisestage oma [KOOD].
- 2) Vajutage valvealale vastavat numbrilist klahvi (Digiplexi korral 1,2, 3 või 4; DigiplexNE korral 1,2,...8) Avatud tsoonidele vastavad numbrilised indikaatorid süttivad.
- 3) Menüüst väljumiseks vajutage [CLEAR]

Valveala staatuse kuva režiim lülitub sisse kaheks minutiks. Indikaatorite kaudu on võimalik selle valveala kohta teada saada järgmist informatsiooni:

- "A1", "A2", "A3" ja "A4" indikaator. Kui indikaator põleb, on vastav ala valveall.
- Numbrilised indikaatorid näitavad vastavasse alasse kuuluvate tsoonide olekut
- "Mem" indikaator põleb, kui alas on olnud alarm
- "Trbl" indikaator põleb, kui alas on mingi rike
- "Stay" indikaator põleb, kui ala on "Kodus-valves" või "Viiteta kodus-valves" režiimis
- "Force" indikaator põleb, kui ala on valvesse lülitatud "sund-valve" meetodil
- "Byp" indikaator põleb, kui ala on valves osaliselt (mõni tsoon on väljalülitatud)

4.0 TSOONID

Tsoonid on anduritega valvatavad alad, mille korrasolekut süsteem jälgib. Tsoonidesse võivad olla ühendatud näiteks magnetkontaktid, passiivsed infrapuna liikumisandurid, klaasipurunemise andurid, seismoandurid, suitsuandurid jne.

4.1 Tsoonide kuva.

Sõrmistiku numbrilistele indikaatoritele vastavad tsoonide numbrid. Teie sõrmistik saab kuvada kuni 48 tsooni seisundit indikaatorite 1-48 süttimise ja kustumise kaudu.

5.0 VALVESTAMINE

Kui teie valvesteem 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 5.8.), samuti lukk-lüliti abil (vt 5.7.) või “kiir-valvestamise” käsklusega (vt 5.6.)

5.1. 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]. Kostab koodi õigsust kinnitav signaal
- 3) Vajutage [ARM] nuppu
- 4) Kui teil on volitused rohkem kui ühe valveala juhtimiseks, siis valige need alad, mida soovite valvesse lülitada (vt 3.1)

NB! Valvesse saab lülitada ka kiirvaliku klahvide (vt 5.6) või lukk-lüliti abil (vt 5.7).

3.3. “Kodus-valves” režiim. (Stav 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]. Kostab koodi õigsust kinnitav signaal
 - 3) Vajutage nuppu [STAY]
 - 4) Kui teil on volitused rohkem kui ühe valveala juhtimiseks, siis valige need alad, mida soovite valvesse lülitada (vt 3.1)
- Indikaator “Stay” süttib.

NB! Valvesse saab lülitada ka kiirvaliku klahvide (vt 5.6) või lukk-lüliti abil (vt 5.7).

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]. Kostab koodi õigsust kinnitav signaal
 - 3) Vajutage nuppu [5]
 - 4) Kui teil on volitused rohkem kui ühe valveala juhtimiseks, siis valige need alad, mida soovite valvesse lülitada (vt 3.1)
- Pärast kinnitavat signaali algab väljumise viiteaja lugemine.

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 **aktiveerib 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!!!

Sundvalve režiimi saab sisselülitada ainult nende koodidega, millel on vastav õigus eelnevalt lubatud.

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 3.1)
- Indikaator "Force" süttib.

5.6. 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

[DSARM] – lülitab valvest maha kodus-valves režiimi

[5] – Valvestamine ilma viiteajata

[6] – Ekraani taustavalguse muutmise

5.7. 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 valvetsoonile ja tema asendi muutmise lülitab keskseadme eelnevalt määratud grupis sisse või välja režiimi "valves" (vt 5.2.) või "kodus/valves" (vt 5.3.).

Kasutada saab kahte tüüpi lukk-lüliti: fikseeritud olekuga või mittefikseeruva olekuga.

Fikseeritud oleku tüüpi lüliti korral tuleb valvestamise jaoks pöörata lüliti seada asendisse "ON". Valve väljalülitamiseks tuleb lüliti pöörata asendisse "OFF".

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

5.8. Automaatne valvestamine. (Auto-arming)

Teie turvasüsteemi ühte või mitut valveala saab alati seadistada niiviisi, et valve alla lülitumine toimuks automaatselt. Täpsema info jaoks pöörduge palun süsteemi paigaldaja poole.

Automaatne valvestamine võib toimuda kahel allpool kirjeldatud viisil.

5.8.1 Kella järgi automaatne valvestamine.

Valvestusteem 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]. Kostab toimingut kinnitav signaal ja "Access" indikaator hakkab vilkuma.
- 2) Vajutage [0] nuppu. Kostab toimingut kinnitav signaal ja "Prg" indikaator koos valveala(de) indikaatori(te)ga hakkab vilkuma.
- 3) Vajutage [MEM] nuppu. Kostab toimingut kinnitav signaal ja "Prg" indikaator koos "Mem" indikaatoriga vilguvad. (vt mäkus allpool).
- 4) Sisestage soovitud kellaeg 24-tunni formaadis. Näiteks pealelõunat kell 6 ja 15 minutit = "1815"

Kui varem pole automaatse valvestamise kellaega kasutatud, siis indikaator "Mem" vilgub. Indikaator "Prg" süttib, valitud valvealale vastav indikaator (A1...A4) põleb ja eelnevalt kasutatud kellaaja esimesele numbrile vastav numbrindikaator süttib (indikaator 10 = "0")

- 5) Menüüst väljumiseks ja seadistuse salvestamiseks vajutage [ENTER]. Väljumiseks ilma muudatusi salvestamata vajutage [CLEAR].

MÄRKUS: Kui teil on ligipääs rohkem kui ühele valvealale, siis hakkavad vastavate alade indikaatorid (A1 kuni A4) kordamööda vilkuma. Valige nende hulgas üks ala, mille automaatse valvestamise kellaega teie tahate muuta hakata. Selleks vajutage numbrilahve ([1] kuni [4]).

Selleks, et juba seadistatud automaatse valvestamise kellaega vaadata, ärge sisestage numberid (vt samm 4). See numbrindikaator, mis põleb, näitab teile olemasoleva kellaaja esimest numbrit (näiteks 1). Vajutage [▲]. Iga vajutuse järel kuvatakse sisestatud kellaaja ühte numbrikohta, ükshaaval. (Näiteks kui kuvatakse 3, vajutage [▲] kuvatakse 1, vajutage [▲] , kuvatakse 5. Seega automaatse valvestamise kellaeg oli seadistatud väärtusele 13:15)

NB! Automaatse valvestamise korral kasutatakse 60 sekundi pikkust väljumise viiteaega (vt 5.1.). Selle viiteaja jooksul on võimalik valvestamise automaatne protseduur peatada, selleks tuleb sisestada oma kood.

5.8.2 Automaatne valvestamine liikumise puudumisel.

Valvestusteemi 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.

5.9. 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. Pärast valve mahavõtmist tühistatakse kasutusel olnud osavalve.

Osavalve kasutamiseks on vajalik:

- Süsteemi paigaldaja peab vastavate valvetsoonide väljalülitamise funktsiooni võimaldama
- Kasutaja koodil peab olema osavalve režiimi valik lubatud
- Kasutaja peab omama ligipääsu valvealale, kus vastav tsoon asub

NB! “Tulekahju” tsoone ei saa välja lülitada.

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

Kuidas osavalve režiimi kasutada?

- 1) Sisestage oma kasutajakood [XXXX]. Kostab toimingut kinnitav signaal ja “Access” indikaator hakkab vilkuma.
- 2) Vajutage nuppu [BYP]. Kostab toimingut kinnitav signaal ja “Prg” indikaator süttib ja “Byp” hakkab vilkuma.
- 3) Sisestage väljalülitatavate tsoonide numbrid (näiteks 01, 02, ...96). Tsooni numbrile vastav indikaator süttib. Kui sisestate sama numbrit teistkordselt, siis vastava tsooni indikaator kustub taas ja tsoon ei jää valve alt väljalülitatuks.

Kui kostab vea signaal, siis teie koodil pole tsoonide väljalülitamise õigust, või ei ole seda konkreetset tsooni lubatud väljalülitada.

- 4) Korrake sammu 3 kuni kõik vajalikud tsoonid on väljalülitatud.
- 5) Vajutage [ENTER] valiku salvestamiseks. “Byp” indikaator jääb põlema, näidates sellega, et osavalve režiim on aktiivne.

5.9.1. 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]. Kostab toimingut kinnitav signaal ja “Access” indikaator hakkab vilkuma.
- 2) Vajutage [BYP] nuppu. Kostab toimingut kinnitav signaal ja “Prg” indikaator süttib ja “Byp” hakkab vilkuma.
- 3) Vajutage [MEM] nuppu.
- 4) Eelmisel korral teostatud osavalve valik taastub. Valve alt väljajäetavate tsoonide indikaatorid süttivad.
- 5) Kui soovite, siis võite valikusse tsoone lisada või eemaldada (vt 5.9.1 samm 3)
- 6) Vajutage [ENTER] nuppu

6.0 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 sabotaaži-kaitse ahelad jäävad aktiivseteks.

6.1. Sisenemise viiteaeg (entry delay).

Süsteemi paigaldaja määrab teekonna, mille kaudu sisenemisel käivitub sisenemise viiteaeg. See viiteaeg 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.

6.2. Valve väljalülitamine (Disarming) ja Alarmi lõpetamine.

Selleks, et süsteemi valve alt maha võtta sisestage oma kasutajakood. Kui süsteemis on alarm, siis alarmi lõpetamiseks ja sireendi 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 3.1)

NB! Valve mahavõtmiseks saab kasutada ka kiirvaliku klahve (vt 5.6) või lukk-lülitiit (vt 5.7)

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 indikaator [MEM] põleb.

- 1) Vajutage [MEM]. "Mem" indikaator hakkab vilkuma ja samuti põlevad kõikide alarmi andnud tsoonide indikaatorid.
- 2) Vajutage [CLEAR] menüüst väljumiseks.

7.0 KASUTAJATE KOODID.

NB! Teie valvesüsteemi sõrmistik sobib kasutamiseks nii Digiplex kui DigiplexNE keskseadmega. Enne koodide seadistamist veenduge, millist keskseadet teie süsteemis kasutatakse.

Koodid võimaldavad kasutajatel ligipääsu süsteemile. Kui teil on keskseade Digiplex, siis saate kasutada kuni 96 erinevat kasutajakoodi. Kui teil on keskseade DigiplexNE, siis saab kasutada kuni 999 erinevat kasutajakoodi. Iga koodile on omistatud kasutaja number vahemikus 002 kuni 999 või 02 kuni 96. (kasutaja nr 001 või 01 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].

7.1 Süsteemi peakood (SYSTEM MASTER) (algseadistus 1234/123456)

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 seadistustele. Kui ligipääsu õigusi 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] (DigiplexNE) või [0] ja [1] (Digiplex). Indikaator "Prg" ja koodi esimesele numbrile vastav indikaator süttivad.
- 5) Sisestage [UUS KOOD]. Pärast iga numbrikohta sisestamist kuvatakse järgmise numbrikohta seni kasutuselolnud numbriline väärtus.
- 6) Vajutage [ENTER] uue koodi salvestamiseks ja menüüst väljumiseks.

7.2 Kasutajate koodid

Teie valvesüsteemi sõrmistikku kasutatakse nii Digiplex kui DigiplexNE keskseadmega. Enne koodide seadistamist veenduge, millist keskseadet teie süsteemis kasutatakse.

NB! Käesolev sõrmistik ei võimalda muuta läbipääsusüsteemi seadistusi.

Süsteemi peakoodi valdaja ning need kasutajad, kelle koodile on omistatud peakoodi omadused, saavad programmeerida teiste kasutajate koodi ja koodide õigusi ning määrata ligipääsu valvealadele. Järgnev skeem kujutab samme 1 kuni 7, mis on vajalikud 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 "veasignaali", 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.

7.2.1. Kasutajakoodide programmeerimine.

- 1) Sisestage oma kood [XXXX]. (Süsteemi peakood või kasutajakood peakoodi õigustega)
- 2) Vajutage [0], et siseneda programmi režiimi. Teie koodile omistatud valvealade indikaatorid (A1 ...A4) ja indikaator "Prg" hakkavad vilkuma.
- 3) Olles programmeerimise režiimis, vajutage [ACC]. Teie koodile omistatud valvealade indikaatorid (A1 ...A4) ja indikaator "Acc" hakkavad põlema. "Prg" jätkab vilkumist.
- 4) Sisestage vajaliku koodi 2-kohaline (vahemikus 02 kuni 96) (Digiplex) või 3-kohaline (vahemiku 002 kuni 999) (DigiplexNE) järjekorranumber.

"Access" indikaator hakkab vilkuma, kui selle järjenumbriga kood pole veel kasutusel (on vaba). Kui kood on juba eelnevalt kasutusel, siis "Prg" indikaator süttib ja samuti süttib koodi esimest numbrit näitav indikaator. "Access" ja valveala indikaatorid kustuvad.

- 5) Sisestage kasutajakoodi numbrikombinatsioon. Kui kasutate varieeruva pikkusega koodi, siis sisestamise lõpetamiseks vajutage [ENTER]. Kui te ei soovi juba olemasoleva koodi numbreid muuta, siis vajutage korduvalt [▲], senikaua kuni jõuate

koodi õiguste menüüsse. Sõrmistik annab kolme lühikese piiksuga sellest märku. Olemasolev kasutaja õiguste seadistus kuvatakse numbrindikaatorite (1 kuni 8) abil.

6) Koodi õiguste määramiseks vajutage vastavatele numbriklahvidele (vt tabel allpool). Valik on sisselülitatud (ON), kui indikaator põleb ja väljalülitatud, kui indikaator on kustunud. Koodile valvealade omistamiseks vajutage **▲**. Sõrmistik annab kolm lühikest piiksu.

7) Valvealade omistamine koodile. Vajutage **▼**, kui soovite tagasi pöörduda eelmisesse jaotusse.

Kasutajad saavad teostada toimingud (valvesse panek, valve maha võtmine) ainult nendes valvealades, milledele ligipääs on neile lubatud. Selleks et koodile lubada ligipääs valvealadele, vajutage vastavaid numbriklahve (**[1]** = ala, .. **[8]** = ala 8)

NB! Digiplex võimaldab kasutada kuni 4 valveala. DigiplexNE võimaldab kasutada kuni 8 valveala.

Vajutage **[ENTER]** et salvestada kood ja väljuda menüüst.

Sõrmistik annab kinnitava signaaliga märku, et kood on kasutusse võetud. Kui sõrmistik annab vea-signaali, siis teie kood ei võimalda teiste kasutajate koodi muuta või uusi koodi lisada.

Kui, selle asemel et koodi muuta, te soovite hoopis olemasolevaid koodi kontrollida, siis sammu 5 ajal vajutage **▲** klahvi korduvalt. Iga vajutuse järgselt kuvatakse teile olemasoleva koodi numbrid, ühekaupa (indikaator 10 = "0").

Koodide õiguste tabel:

Valik [1] ja [2]: peakoodi õigused

[1] OFF = peakoodi omadused keelatud

[1] ON; [2] OFF = kasutaja saab muuta koodide nimesid ja numbri-kombinatsioone

[1] ON; [2] ON = kasutajal on kõik peakoodi õigused (teha uusi, muuta ja programmeerida kasutajate õigusi, kasutajate ligipääsu õigusi ja aladele ligipääsusi)

[3] = Duress kood

[4] = Osavalve lubatud (Bypass)

[5] = Ainult valvestamise kood

[6] = "Kodus-valves" ja "viiteta valves" režiimide valik lubatud

[7] = Sundvalvestamine lubatud (Force arm)

[8] OFF = Ligipääs ainult klaviatuurile omistatud valvealadele

[8] ON = Ligipääs kõikidele koodile lubatud aladele igalt klaviatuurilt

7.2.2. Koodide õigused.

Detailsem seletus koodide õiguste määramisele, mis toimus koodide programmeerimise menüüs (vt 7.2.1.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 võrdväärsete 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, lülitad 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 alasid 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! Algseadistusena on kõikidel koodidel lubatud tavarežiimis valvestamine.

7.3. Valvealade omistamine koodile.

Mitme valvealaga süsteemis on oluline, et igal kasutajal oleks ligipääs ainult ettenähtus valvealadele. Selle määramine toimub järgnevalt.

Kasutajad saavad teostada toimingud (valvesse panek, valve maha võtmine) ainult nendes valvealades, millele ligipääs on neile lubatud. Selleks et koodile lubada ligipääs valvealadele, vajutage vastavaid numbriklahve ([1] = ala, .. [8] = ala 8)

Koodidele valvealade määramine toimub koodide programmeerimise menüüs (vt 7.2.1.samm 7).

Indikaator	
[1] ON	= ligipääs alale nr 1 lubatud
[2] ON	= ligipääs alale nr 2 lubatud
[3] ON	= ligipääs alale nr 3 lubatud
[4] ON	= ligipääs alale nr 4 lubatud
Kõik indikaatorid OFF	= kood võimaldab juhtida ainult programmeeritavat väljundit (PGM)

Märkus: Kui koodi õiguste valiku menüüs on numbrile vastav indikaator kustunud(OFF), siis vastav omadus on väljalülitatud. Kui indikaator põleb (ON), siis on valik sisselülitatud.

7.4. Koodi kustutamine.

Mingi koodi kustutamiseks järgige samme 1 kuni 5 (vt 7.2.) kuid seejärel, sammuna 5) , 6) ja 7) vajutage [CLEAR] klahvi. Kui koodi numbrid on kustutatud, siis tegevuse salvestamiseks ja väljumiseks vajutage [ENTER].

7.5. Sõrmistiku lukustumine.

Süsteemi paigaldaja võib määrata, et sõrmistik lukustub teatavaks ajaperioodiks, kui korduvalt püütakse sisestada kasutusel mitteolevat koodi.

7.6. Läbipääsu süsteemi kasutaja õigused.

Läbipääsu süsteemi kasutajatele õiguste määramine saab toimuda ainult LCD-sõrmistiku kaudu. Detailsema seletuse leiate DigiplexNE LCD Kasutaja käsiraamatust.

8. RIKETE INDIKATSIOON.

Kui süsteem avastab mingi rikke või kõrvalekalde, siis hakkab põlema indikaator "TRBL". Sõrmistik näitab ainult temale omistatud valvealades esinevaid rikkeid (näiteks valvetsooni ahela katkestus) ja üldise iseloomuga rikkeid (näiteks voolu katkestus). 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) "TRBL" indikaator põleb.
- 2) Vajutage [TRBL] nuppu. "TRBL" hakkab vilkuma ja samuti hakkab vilkuma rikke rühma numbrile vastav indikaator.
- 3) Vajutage numbriklahvi [0] kuni [9], vastavalt kuvatava rikke rühma numbrile. Nüüd süttiv indikaator näitab rikke numbrit.

8.0.1. Rühm 1: SYSTEM (Süsteemsed rikked)

Rike 1: Toitepinge rike – põhitoite katkestus. Seega töötab teie süsteem tagavara-akude energiast. Kui rike tekib ajal kui teie hoones ei ole üldist elektrikatkestust, siis kontakteeruge süsteemi paigaldajaga.

Rike 2: Aku rike – varutoite aku on lahtiühendatud, vajab laadimist või väljavahetamist.

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

Rike 3: Koormusvool ületab lubatud limiidi: seadme toiteplokk on ülekoormatud. Andurid ja muud lisaseadmed lülituvad vea kõrvaldamiseni välja.

Rike 4: Sireeni lühis – sireen tarbib liiga palju voolu, sireeni kaablis on lühis.

Rike 5: Sireen puudub – keskseadme sireeni väljund on lahtiühendatud, või on sireeni kaabel katkestatud.

8.0.2. Rühm 5: Tsooni Tamper (Tsoonide tamperi alarm)

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

8.0.3. Rühm 6: Tsoonis aku rike (Juhtmevabade andurite patarei tühi)

Juhtmevaba seadme patarei vajab vahetamist. Seadmele omistatud tsooni nimetus kuvatakse ekraanile.

8.0.4. Rühm 7: Tsooni viga (Juhtmevabade andur ei vasta)

Juhtmevaba seade ei vasta keskseadmele või juhtmevaba CleanMe™ suitsuandur vajab puhastamist.

8.0.5. Rühm 8: Kella viga (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.

8.3. 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 sündmusteid.

Sündmuste logi saab vaadata ainult LCD-ekraaniga sõrmistikult (Vt Digiplex LCD või DigiplexNE LCD kasutusjuhend).

9. TÄIENDAVAD VÕIMALUSED.

9.1. Programmeeritavad väljundid. (PGM)

Teie süsteem omab hulka nn. "programmeeritavad väljundid", 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 edastamiseks raadiosaatja kaudu, häires suitsuandurite nullimiseks, valgustuse sisselülitamiseks jpm. PGMide kohta täpsemat teavet küsige süsteemi paigaldajalt.

9.2. "Paanika" alarmid.

Vastavalt kokkuleppele turvafirmaga, saab Teie süsteemi seadistada väljasaatma alarmiteateid olukordades, kui te vajate politseid, tuletõrjet, meditsiiniabi või muud abiteenust. "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]

9.3. "Ukseella" tsoonide sisselülitamine.

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

9.3.1. "Ukseella" tsoonide määramine.

Kuidas uksekella seadistada?

- 1) Sisestage oma kood [XXXX]. Kostab "kinnitav signaal" ja indikaator "Access" hakkab vilkuma.
- 2) Vajutage [9]. Kostab "kinnitav signaal" ja indikaator "Prg" ning valvealade indikaatorid hakkavad vilkuma.
- 3) Vajutage [1] tsooni valimiseks. Kostab "kinnitav signaal". Indikaator "Prg" põleb ja samuti põlevad nende tsoonide indikaatorid, kus uksekell on juba sisselülitatud.
- 4) Sisestage tsooni number, millele soovite sisse- või väljalülitada uksekella funktsiooni (kahekohalisena). Numbriga sisestamine teistkordselt kustutab indikaatori ja lülitab uksekella selles tsoonis välja.
- 5) Salvestamiseks ja väljumiseks vajutage [CLEAR].

9.3.2. "Ukseella" tsoonide töötamise ajatsooni määramine.

Kuidas määrata, et "ukseell" töötab ainult teataval ajavahemikul?

- 1) Sisestage oma kood [XXXX]. Kostab "kinnitav signaal" ja indikaator "Access" hakkab vilkuma.
- 2) Vajutage [9]. Kostab "kinnitav signaal" ja indikaator "Prg" ning valvealade indikaatorid hakkavad vilkuma.
- 3) Vajutage [2] uksekellukese ajatsooni määramiseks. Indikaator "Prg" hakkab põlema ja samuti põleb mingi numbrindikaator. See indikaator esitab olemasoleva ajaintervalli esimest numbrit (numbrituli "10"=0). Kui indikaatorid A2 ja A3 vilguvad, siis see tähendab, et ajaintervalli pole varem sisestatud ja alne seadistus (00:00 kuni 00:00) on kehtiv.
- 4) Sisestage kella-aeg, millest alates uksekella režiim peab tööle hakkama (HH:MM). Kostub "Pool-signaal"
- 5) Sisestage kella-aeg, millest alates uksekella režiim peab välja lülituma (HH:MM). Kui te soovite, et uksekell oleks aktiivne alati, siis sisestage sama kella-aeg, mis sammus 4). Kostub "Kinnitav signaal"
- 6) Vajutage [CLEAR] väljumiseks

9.4. Kella ja kuupäeva seadistamine.

Kuidas kella seadistada?

- 1) Sisestage oma kood [XXXX] ja vajutage [TRBL]
- 2) Vajutage [8]
- 3) Sisestage kellaaja tunnid ja minutid 24-tunni formaadis. (tt:mm)
- 4) Sisestage kuupäev formaadis aasta/kuu/päev. (aaaa/kk/pp)
- 5) Vajutage [CLEAR] salvestamiseks ja väljumiseks

10. “KIIRTOIMINGUTE” KLAHVID

Mõningate testimise, hooldamise ja häälestamise toimingute jaoks võib teil vaja minna funktsioone, mille jaoks saab kasutada “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

10. 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 kohe.

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 pliidi / 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 evakuatsiooniplaan ja leppige kokku punkt, kuhu evakueeritud inimesed peavad kogunema.
- Veenduge, et kõik inimesed teaksid igast ruumist vähemalt kahte evakuatsiooniteed.
- 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 evakuatsiooniplaani 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.

12. TESTIMINE JA HOOLDUS.

9.1. Valveahelate testimine.

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

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

Avage kõik anduritega varustatud ukсед ja aknad. Veenduge et tsooni nimi ilmub ekraanile.

Küsi ge 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 8.0) Rikete ilmumisel helistage süsteemi paigaldajale vea parandamiseks.

11.0 SÜSTEEMI ANDMESTIK.

Paluge, et süsteemi paigaldaja annaks teile süsteemi kontrolllehed täielikult täidetuna. Seal peab olema märgitud andmed süsteemi seadistuste kohta, valvetsoonide ja alade nimetused, omadused ja tüübid. Info taimerite kohta – sisenemise ja väljumise viiteagade 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 vahetamise, mis toimub garantiidaja 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.

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.