



EVO192 ja TM50

EST

KASUTUSJUHEND

version 01/2015



Maaletooja:
ALARMTEC AS
TÖÖKOJA 1, TALLINN
11313
Tel 6511500

e-post alarmtec@alarmtec.ee
www.alarmtec.ee

ALARMTEC Jaanuar 2015

1.0 TUTVUSTUS

Täname teid, et olete valinud turvasüsteemi EVO, koos puuetundliku klaviatuuriga TM50, mille on valmistanud Paradox Security Systems. EVO on kõrge turva-tasemega ja sabotaažikindel süsteem, mis tagab teile usaldusväärse töökindluse ja pakub palju kergesti kasutatavaid lisavõimalusi. Lisaks valvesignalisatsioonile saab EVO 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 sõrmistikult ehk klaviatuuri 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 EVO klaviatuuri, erinevad välisseedmed (näiteks passiivsed infrapun- liikumisdetektorid (PIR), magnetkontaktid ustele, sireenid, alarmiedastuse seadmed jne).

EVO süsteemis saab kasutada mitmeid erinevaid klaviatuure.

Paigaldaja saab sõrmistikul kuvatavad alade, tsoonide ja kasutajate nimetused kohandada vastavaks teie objektile.

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.



Paanikahäire kinnitamise vaade:

Valige paanikahäire liik ja vajutage vastavat ikooni.

Kui Paanikahäire kinnitamise vaatesse siseneti ekslikult, siis vajutage „Tagasi“ nupule või kodulehe ikoonile.



Koodi sisestamise vaade



Menüü vaade

Menüüpuu jaotus:

Menu

Valve funktsioonid

- Valvestamine
- Tsooni isoleerimine
- Vaata staatust

- Kuva valvealad
- Kuva tsoonid
- Kuva veateated
- Vaata häiremälu
- Vaata sündmusi

- Tsooni kelluke
- Automaatse valvestamise aeg

Süsteemi seadistused

- Kellaeg ja kuupäev
- Ekraani seadistused
- Puhasta ekraani
- Heli seaded
- Õigused

Kasutaja koodid

Isikupäraseks – ekraani kujunduse muutmine

Juhi väljundeid

Lisa seadistused – keerukamad seadistused

- SMS seadistused
- Info
- Lisa funktsioonid
- Kalibreeri ekraan
- Kalibreeri sensorid (sise- ja välistemperatuuri anduri seadistamine)
- Uuenda (tarkvara uuenduse laadimine)
- Paigaldaja menüü

Lisad



2.1 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 PÖLE

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

2.2 Valvealad.

EVO süsteemis saab paigaldaja määrata kuni 8 sõltumatult valvesse pandavat tsoonide gruppi ehk valveala. Neid alasid nimetatakse AREA 1 (GRUPP 1), kuni AREA 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 järgnevas toiminguks valida ühe või kõik alad.

2.3 Valvealade staatuse kuvamine.



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

Ekraanil kuvatav info on järgmise tähendusega:

- „Valve maas“: Ala ei ole valve all
- „Valmis“: näitab et kõik alasse kuuluvad tsoonid on suletud
- „Ei ole valmis“: näitab et valvealas on üks või enam tsoone avatud olekus
- tekst „Vead“ juhul kui vastavas alal on mingeid rikkeid (vt 7.0)
- tekst „Häired on mälus“, kui vastavas alal on olnud alarm (vt 4.3)
- „Filter“: Alade sorteerimine seisundi põhjal
- „Valves“: kui ala on valve all tavarežiimis
- „Kiirvalve“: kui ala on valves ilma viiteajata režiimis
- „Osavalve“: kui ala on valves kodus-valves režiimis

3.0 VALVESSE PANEMINE



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

Selleks, et kasutada EVO 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.)

„Hetkel“: valitud valveala seisund vaatluse hetkel

3.1. Väljumise viiteaeg (Exit delay)

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

Indikaator "Väljumine" põleb väljumise viiteaja kestel ja klaviatuuri summer võib piiksuda. Väljumisviite viimase 10 sekundi jooksul indikaator vilgub ja piiksumise sagedus suureneb.

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

3.2. Tavaline valvestamine (Arm).

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) Vajutage [VALVESTAMINE] nuppu
- 3) Valige valverežiim [Valvesta];
- 4) Sisestage oma kasutajakood [XXXX]
- 5) Kui teil on volitused rohkem kui ühe valveala juhtimiseks, siis valige need alad, mida soovite valvesse lülitada
- 6) vajutage [Tehtud]. Toimingu peatamiseks valuge [Tagasi]

3.3. "Kodus-valves" režiim. (Osavalve).

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 valve alt väljajäetavad tsoonid määrab süsteemi paigaldaja.

Kuidas režiimi "kodus/valves" sisse lülitada?

- 1) Sulgege kõik sellesse gruppi kuuluvad tsoonid (v.a. "kodus" tüüpi tsoonid)
- 2) Vajutage [VALVESTAMINE] nuppu
- 3) Valige valverežiim [Osavalve]
- 4) Sisestage oma kasutajakood [XXXX]
- 5) Kui teil on volitused rohkem kui ühe valveala juhtimiseks, siis valige need alad, mida soovite valvesse lülitada
- 6) vajutage [Tehtud]. Toimingu peatamiseks valuge [Tagasi]

3.4. "Kodus-valves" ilma viiteajata. (Kiirvalve)

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) Vajutage [VALVESTAMINE] nuppu
- 3) Valige valverežiim [Kiirvalve]
- 4) Sisestage oma kasutajakood [XXXX]
- 5) Kui teil on volitused rohkem kui ühe valveala juhtimiseks, siis valige need alad, mida soovite valvesse lülitada
- 6) vajutage [Tehtud]. Toimingu peatamiseks valuge [Tagasi]

3.6. Osaline valvestamine (Isoleerimine).

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) Vajutage nuppu [MENU]
- 2) Valige [Valve funktsioonid]
- 3) Valige [Isoleeri tsoon]
- 4) Sisestage oma kasutajakood [XXXX]
- 5) Valige valveala, kuhu väljajäetavad tsoonid kuuluvad. Võib valida ka „Kõik alad“
- 6) Vajaliku tsooni juures valige ON või OFF
- 7) Vajutage „Tehtud“

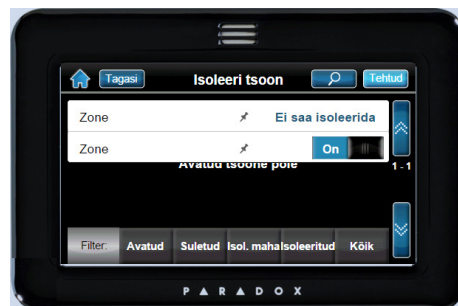
Suure tsoonide arvu korral on abiks ekraani allservas olevad nupud, mis võimaldavad tsoone filtreerida ja sorteerida.

MÄRKUS: Tsooni valvest väljajätmine on võimalik ainult siis kui:

- Paigaldaja on väljalülitamise võimaluse sellele tsoonile lubanud
- Teie koodile on osavalve funktsiooni kasutamine lubatud.
- Teie kood omab ligipääsu valvegrupile, millesse kõnealune tsoon kuulub

NB! "Tulekahju" tsoone ei saa välja lülitada.

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



3.7. Kiir-valvestamine. (ühe puudutusega valvestamine)

Kiir-valvestamine, kui see on paigaldaja poolt sisselülitatud, võimaldab teil süsteem valvesse lülitada ilma koodi kasutamata.

3.8. Lukk-lülitiiga valvestamine.

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 valvealas sisse või välja režiimi "valves" (vt 3.2.) või "osavalve" (vt 3.3.).

Kasutada saab kahte tüüpi lukk-lüliti: fikseeruva asendiga ja mitte-fikseeruva asendiga.

Fikseeruva asendiga lüliti korral tuleb valvestamise jaoks pöörata lüliti seada asendisse "ON". Valve väljalülitamiseks tuleb lüliti pöörata asendisse "OFF".

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

3.9. Automaatne valvestamine.

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.

Valvestüsteem võib igal päeval ühel ja samal ettemääratud kellaajal ise valvesse lülitada režiimis "sundvalve" või "osavalve".

Turvasüsteemi paigaldaja saab seda funktsiooni sisse ja välja lülitada, kuid teie saate ise vabalt muuta valvesse lülitamise kellaaega.

Kuidas seadistada automaatse valvestamise kellaaega?

- 1) Vajutage [**Menu**]
- 2) Valige [**Valve funktsioonid**]
- 3) Valige [**Aut. Valvestuse aeg**]
- 4) Sisestage oma kood [**XXXX**]
- 5) Kui teil on ligipääs rohkem kui ühele valvealale, siis valige valveala.
- 6) Tehke soovitud seadistused.
- 7) Menüüst väljumiseks ja seadistuse salvestamiseks vajutage [**Kinnita**]. Väljumiseks ilma muudatusi salvestamata vajutage [**Tagasi**].

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.

Valvestüsteemi 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-h valves" tsoonid jäävad aktiivseteks.

NB! Tsoonide sabotaaži-kaitse ahelad jäävad aktiivseteks.

4.1. Sisenemise viiteaeg

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.

4.2. Valve väljalülitamine ja häire lõpetamine.

Selleks, et süsteemi valve alt maha võtta sisestage oma kasutajakood. Kui süsteemis on häire, siis häire 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, vt 5.3).

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

Kuidas süsteem valvest maha võtta?

- 1) Enamast sisenetakse uksest, millel on valveandur ja sisenemine käivitab viiteaja.
- 2) Sisestage oma kasutajakood [**XXXX**]
- 3) Vastav valveala võetakse valvest maha. (teised alad jäävad valvesse)

Kuidas süsteemi valvest maha võtta?

NB! Sisenemise viiteaeg ei ole käivitatud

- 1) Vajutage [**Valvestamine**] nuppu
- 2) Valige [**Maha**];
- 3) Sisestage oma kasutajakood [**XXXX**]
- 4) Kui teil on volitused rohkem kui ühe valveala juhtimiseks, siis valige need alad, mida soovite valvest maha võtta
- 5) Vajutage [**Tehud**]

Kuidas HÄIRE olekus süsteem valvest maha võtta?

- 1) Valige [**Valvestamine**]
- 2) Valige [**Maha**]
- 3) Sisestage oma kasutajakood [**XXXX**]
- 4) 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 "Alarm Memory"

1) Vajutage [**Info**].

2) Vajutage [**Häire mälu**]

3) Vajutage [**Kõik alad**]

Ekraanile kuvatakse kõikide alarmi andnud tsoonide numbrid ja nimed . Täiendava info saamiseks vajutage vastava rea kirjele.

2) Vajutage [**Tagasi**] menüüst väljumiseks.

5.0 KASUTAJAD ja KOODID.

Koodid võimaldavad kasutajatel ligipääsu süsteemile. Teie süsteemis saab kasutada kuni 196 erinevat kasutajakoodi. Iga koodile on omistatud kasutaja number vahemikus 002 kuni 196 (kasutaja nr 001 on süsteemi peakood). Paigaldaja saab programmeerida teie koodidele pikkuseks 4 või 6 numbrikohta, või lubada kasutada muutuva pikkusega 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 **linnukest**.

5.1 Süsteemi peakood (USER 001) (algseadistus 1234 või 123456)

Süsteemi peakood võimaldab ligipääsu kõikidele süsteemi seadistustele, sh. võimaldab lisada, muuta ja kustutada suvalist kasutajakoodi (v.a. paigaldaja koodi). Me soovime tungival, et te muudate selle koodi algse numbrikombinatsiooni koheselt, 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 igal kellaajal ligipääs kõikidele läbipääsu kontrolli ustele ja läbipääsusüsteemi juhtimise funktsioonidele. Kui selle koodi ligipääsuõigusi püütakse muuta, siis taastuvad need automaatselt.



Kuidas kasutajaid ja koodi muuta?

1) Vajutage [**Menu**].

2) Vajutage [**Kasutaja koodid**]

Sisestage kehtiv süsteemi peakood [XXXX], (algseadistuses 1234 / 123456)

3) Valige kasutaja, mida muuta redigeerida. Muutmiseks vajutage [**Muuda**]. Kustutamiseks vajutage [**Kustuta**]

3a) Uue kasutaja lisamiseks vajutage [**Lisa**]

4) Vajutage [**Kinnita**] uue koodi salvestamiseks ja menüüst väljumiseks.

5.2 Kasutajakoodide programmeerimine.

Süsteemi peakoodi valdaja ning need kasutajad, kelle koodile on omistatud peakoodi omadused, saavad programmeerida teiste kasutajate koodi ja koodide õigusi ning määrata valvealadele ligipääsu.

Kui protseduuri ajal kostub klaviatuuri "veasignaali", siis olete ilmselt valinud juba olemasoleva kasutajakoodi, või puuduvad teil õigused mingi konkreetse toimingu teostamiseks (vt 5.3.) või valvealadele (vt 5.4) ligipääsuks. 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. Näiteks peakoodi õigustega kood, millel puudub õigus osavalve režiimi sisselülitamiseks, ei saa seda funktsiooni sisselülitada ka teistele, tema poolt programmeeritavatele koodidele.

5.3 Kasutaja õigused „Valve seaded“.

Selgitused kasutajatele õiguste määramisele.

Peakoodi õigused: Koodile peakoodiga võrdsete omaduste määramine

Paanika kood

Kui valik on **SISSSELÜLITATUD**, 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, lülitatud süsteem valvesse või valve alt maha, nagu tavaliselt, kuid samas saadetakse vaikne alarmiteade turvafirma juhtimiskeskusesse.

Isoleerimine

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

Ainult valvestamine

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

Osavalve

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

Sundvalve

Kui valik on **SISSELÜLITATUD**, siis vastavale koodile on lubatud süsteemi temale omistatud alapid 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, ja kui tsoon hiljem sulgub, lülitatakse ta jooksvalt valvesse.

Valveala õigused jälgivad

Kui valik on **SISSELÜLITATUD**, siis igalt sõrmistikult on avatud ligipääs kõikidele sellele koodile omistatud valvealadele.

Kui valik 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 valik on sisselülitatud, siis koodiga saab sellelt sõrmistikult juhtida kõiki alasid, ja kui valik on **VÄLJALÜLITATUD**, siis saab sellesama koodiga sellelt sõrmistikult juhtida ainult ala #1.

NB! Algeadistusena on kõikidel koodidel lubatud tavarežiimis valvestamine.

5.4 Valvealade valik

Valveala lisamine: Siin saab määrata, millistele valvealadele on vastaval kasutajal juurdepääs.

5.5 Läbipääsu süsteemi kasutaja õigused.

Läbipääsu süsteemi kasutajatele õiguste määramine toimus koodide programmeerimise menüüs (vt 5.3).

Enable Access Control: kaart on aktiivne.

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

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

Extended Unlock Time : Pikendatud ukse lahtioleku periood.

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

Add Tolerance to Schedule: Lisab täiendava tolerantsi ligipääsu Ajatsoonile

Code Follows Schedule: Kasutaja kood järgib ajatsooni

Kaardiga valvestamine : kaardiga valvestamise viisid.

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

Valida saab järgnevad variandid:

Keelatud –valvestamine keelatud

Tava valvestamine – valvesse tavarežiimis

Osavalve - valvesse kodus-valves režiimis

Sundvalve – valvesse Sundvalve režiimis

Card Access : Läbipääs valvestatud ustest. Uks on valve all, kui selle ukse anduri tsooniga seotud valveala on valves.

Unlocks and disarms - 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 kasutaja õigustes valik „**Arm Only**“ (lubada ainult valvestamine) oleks väljalülitatud.

Unlocks & Code to Disarm Kaardi kasutamine avab ukse. Valve maha võtmiseks on vaja sisestada kood.

Unlocks if Area Disarmed. Kaardiga ei saa ust avada, kui ukse taga olev ala on valve alla.

5.6. Access Level: valida läbipääsusüsteemi kasutusõiguse tase e. „läbipääsu tase“

5.7. Schedule: valida Ajatsoon, millal kood toimib.

Muutuste salvestamiseks vajutage [**Save**] ja menüüst väljumiseks vajutage [**Back**].

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 5.7.)
- 2) esitatud kaardilugejale vastavalt oma Läbipääsu tasemele (vt 5.6)
- 3) omama etteprogrammeeritud õigust süsteemi valvestada (vt 5.5)
- 4) omama ligipääsu kõikidele nendele aladele, mis on vastavale Uksele omistatud (vt 5.4.) 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 5.7.)
- 2) esitatud kaardilugejale vastavalt oma Läbipääsu tasemele (vt 5.6.)
- 3) omama etteprogrammeeritud õigust süsteemi valvest maha võtta (vt 5.3 ja 5.5)
- 4) omama ligipääsu kõikidele nendele aladele, mis on vastavale Uksele omistatud (vt 5.4.) 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 udest.

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". 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 [**Info**] nuppu, kui ekraanil on teade "Vead". Rikete rühma üldnimetus kuvatakse ekraanile.
- 2) vajutage rikke üldnimetusel, et saada detailsemat infot rikke kohta.

7.0.1. Süsteemsed rikked

220V kadunud – põhitoite katkestus. Seega töötab teie süsteem tagavara-akude energiast. Kui rike tekib ajal kui teie hoones ei ole üldist elektrikatkestust, siis kontakteeruge süsteemi paigaldajaga.

Aku viga – varutoite aku on lahtiühendatud, vajab laadimist või väljavahetamist.

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

Sireen kadunud – keskseadme sireeni väljund on lahtiühendatud, või on sireeni kaabel katkestatud.

7.0.2. Tsooni tamper (Tsoonide tamperi alarm)

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

7.0.3. Tsooni patarei viga (Juhtmevabade andurite patarei tühi)

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

7.0.4. Tsooni viga (Juhtmevabade andur ei vasta)

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

7.0.5. Kell kustunud

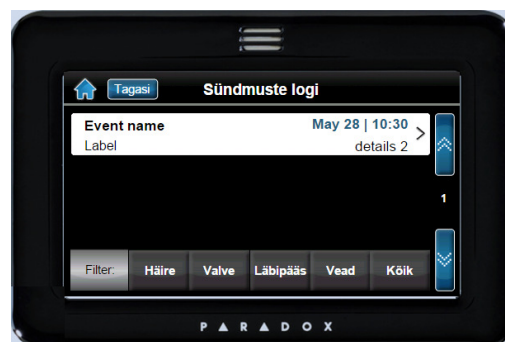
Süsteemi kell ja kuupäev on nullitud. Seadke kell ja kuupäeva õigeks. vt 8.3.

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) Vajutage [**Menu**]
- 2) vajutage [**Valve funktsioonid**]
- 3) vajutage [**Vaata staatus**]
- 4) Sisestage oma kood [XXXX]
- 5) vajutage [**Vaata sündmusi**]
- 6) Kui teie kood omab ligipääsu rohkem kui ühele valvealale, siis valige ala(d), millega seonduvaid sündmuseid soovite vaadata.
- 7) Kasutage nooleklahve [▼], [▲], et lehitseda sündmuseid. Sündmuse sisu täpsustamiseks vajutage vastavale kirje reale.
- 8) Vajutage [**Tagasi**] väljumiseks.



Sündmuste filtreerimiseks saab kasutada ekraani allservas olevaid nuppe.

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 andnud suitsuandurite nullimise jaoks, 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) vajutage [**Menu**]
- 2) Vajutage [**Süsteemi seadistused**]
- 3) Valige [**Ekraani seadistused**] või [**Heliseaded**]
- 4) tehke vajalikud seadistused ja salvestamiseks vajutage [**Kinnita**]

8.3. Kella ja kuupäeva seadistamine.

Kuidas kella seadistada?

- 1) vajutage [**Menu**]
- 2) Vajutage [**Süsteemi seadistused**]
- 3) vajutage [**Kellaaeg & Kuupäev**]
- 4) Sisestage kood [**XXXX**]
- 5) seadistage õige aeg. Salvestamiseks [**Kinnita**]

8.4. "Uksekella" tsoonide sisselülitamine.

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 igaleühle eraldi seadistada. Süsteemi paigaldaja saab seada "uksekella" aktiveeruma ka tsooni sulgumise korral.

Kuidas uksekella seadistada?

- 1) vajutage [**Menu**]
- 2) Vajutage [**Valve funktsioonid**]
- 3) vajutage [**Tsooni kelluke**]
[**Vali tsoon**], et valida uksekella tsoone
[**Kellukese aeg**], et määrata uksekella režiimi ajaperioodi
[**Kellukese käivitaja**], et määrata uksekella rakendumise sündmust
- 4) Sisestage kood [**XXXX**]
- 5) tehke vajalikud seadistused ja salvestamiseks vajutage [**Kinnita**]

8.5. "Paanika" alarmid.

Teie süsteemi saab seadistada välja saatma vastavaid alarmiteateid, kui te vajate politseid, tuletõrjet, meditsiiniabi või muud abiteenust vastavalt kokkuleppele. Appikutse teated edastatakse turvafirmasse!

"Paanika" alarmi käivitamiseks peate esmalt vajutama [**Paanika**] ja seejärel järgmisel vaatel vajutama appikutse nuppu:

MEDITSIINIABI: vajutage [**Panic**] ja siis [**Emergency**]

MUU VÄLJAKUTSE: vajutage [**Panic**] ja siis [**Police**]

TULEKAHJU ALARM: vajutage [**Panic**] ja siis [**Fire**]

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) Vajutage [**Menu**]
 - 2) Vajutage [**Lisa seadistused**]
 - 3) vajutage [**Lisa funktsioonid**]
 - 4) Sisestage kood [**XXXX**]
- Valige vajalik tegevus:
[**Saada test raaport**] test raporti saatamiseks turvafirma juhtimiskeskusele
[**Helista PC tarkvarale**] selleks et võtta ühendust tarkvara Winload juhtarvutiga
[**Vasta PC tarkvarale**] selleks et vastata seadistuste tegemise tarkvara Winload poolt sissetulevale kõnele

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 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 paigaldajalt täiendavat infot, kuidas testida klaasipurunemise andureid, seismoandureid 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. Akupatareid on soovitatav välja vahetada 3 aasta tagant.

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) Valige [Valvestamine]
- 2) Valige [Maha]
- 3) Sisestage oma kood [XXXX]
- 4) Helistage viivitamatult oma turvafirma juhtimiskeskusesse ja teavitage neid valehäirest.

NB! Tulekahju tsoon peaks taastuma automaatselt pärast alarmi põhjuse kõrvaldamist. Kui seda ei juhtu, siis eemaldage tulekahju andur paigaldusaluselt, puhastage ja kinnitage tagasi.

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) Sõrmistik hakkab piiksuma ja kuvab teadet „Fire Pre-Alarm“
- 2) Te peate jõudma 30 sekundi jooksul sõrmistiku juurde ja vajutama [Verify Smoke 90sec] nuppu
- 3) Kõrvaldage probleem (näiteks tulutage suitsune ruum).
- 4) Kui probleemi ei ole 90 sekundi jooksul kõrvaldatud, käivitub alarm uuesti. Vajutage uuesti [CLEAR]. Süsteem viivitab alarmiedastusega veel 30 sekundit.
- 4a) Suitsuanduri nullimiseks vajutage [Reset Smoke Detector]. (see töötab ainult siis, kui paigaldaja on vastava funktsiooni lubanud)

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 [Reset Smoke Detector].

Alternatiivselt, eemaldage tulekahju andur paigaldusaluselt, puhastage ja kinnitage tagasi.

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 pliidiist / ahjust, mitte ahjude mehhaanilistest rikestest.
- Hooletus suitsetamisel on kõige sagedasem surmajuhutudega lõppevate tulekahjude põhjustaja. Suitsuandurid ja mittepõlevast või raskesti süttivatest materjalidest mööbel ja siseviimistlus on parimad abinõud tulekahju leviku pidurdamiseks.
- 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 “Info” võib vilkuda punaselt
- Tekst “Häires” 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 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 väljavahetamise, mis toimub garantiiajandja 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.