



ALARMTEC

MATRIX 832/424/832+

ICON SÕRMISTIK

KESKSEADME KASUTUSJUHEND



Pyronix Limited
Pyronix House
Braithwell Way
Hellaby, Rotherham
S66 8QY, ENGLAND

Tel: +44 (0) 1709 700100
Fax: +44 (0) 1709 533429
Technical help line (UK only): 0900 8037 800
This is a premium rate line where calls are charged at 50p per minute

email: uk.sales@pyronix.com
export.sales@pyronix.com
marketing@pyronix.com
technical.support@pyronix.com
website: www.pyronix.com

Maaletooja:
ALARMTEC AS
SAKU 15, TALLINN
11314
Tel 6598800
Fax 6598899
e-post
alarmtec@alarmtec.ee
www.alarmtec.ee



ALARMTEC 2004

SÜSTEEMI INFORMATSIOON

NBI! SÄILITAGE SEADME KASUTAMISE JUHEND KA EDASPIDISEKS

KESKJÄLGIMINE (turvafirma) tel: _____ Objekti number: _____

PAIGALDAJA: kuup _____ firma _____ tel _____

PEAKOOD: _____

SÜSTEEMI INFO:

Grupp1: Sisenemise aeg: _____ Väljumise aeg: _____ Sireeni tööaeg _____

Grupp 2: Sisenemise viiteaeg: _____ Väljumise viiteaeg: _____ Sireeni tööaeg _____

Grupp 3: Sisenemise viiteaeg: _____ Väljumise viiteaeg: _____ Sireeni tööaeg _____

Grupp 4: Sisenemise viiteaeg: _____ Väljumise viiteaeg: _____ Sireeni tööaeg _____

VALVEAHELATE INFO:

Kaitstav ala	Grupp	Tüüp SET A	Tüüp SET B
Ahel 1:	_____	_____	_____
Ahel 2:	_____	_____	_____
Ahel 3:	_____	_____	_____
Ahel 4:	_____	_____	_____
Ahel 5:	_____	_____	_____
Ahel 6:	_____	_____	_____
Ahel 7:	_____	_____	_____
Ahel 8:	_____	_____	_____

VÄLJUNDITE INFO

	Otstarve	Kirjeldus
PGM1:	_____	_____
PGM2:	_____	_____
PGM 3:	_____	_____
PGM 4 :	_____	_____

RIKKETEADETE KOODID:

Rikke ilmnemisel kuvatakse vastav numbrikood sõrmistiku ekraanile. Selle aluses on lihtne tuvastada vea põhjus.

- 1- Sireeni kaitsme viga
- 2- Andurite toite viga
- 3- Aku puudub
- 4- Aku madal pinge
- 5- Võrgutoite viga
- 6- Telefoniliini viga
- 7- Mooduli viga (laiendusmoodul kadunud/leitud)
- 8- Sideseanss juhtimiskeskusega ebaõnnestus

IKOON-KLAVIATUUR

KLAVIATUURI NUPPUDE OTSTARVE



Tulekahju häire nupp

Kui seda nuppu hoida vajutatuna 3 sekundit, siis lülitub koheselt sisse tulekahju alarm



Kallaletung (Personal attack)

Kui seda nuppu hoida vajutatuna 3 sekundit, siis lülitub koheselt sisse PA alarm



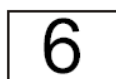
Meditiiniline abi

Hoides seda nuppu all 3 sekundit, lülitub sisse alarm



Valvestamise nupp (Arm)

Kasutatakse väljumisviite ajal valvereziimi (Arm A , Arm B) valikuks.



Numbrinupud

Kasutatakse koodi sisestamiseks ja programmeerimise režiimis



Suuna nooled

Kasutatakse menüüs liikumiseks, menüüst soovitud valiku tegemiseks ja logi vaatamisel.



Funktsiooni nupp

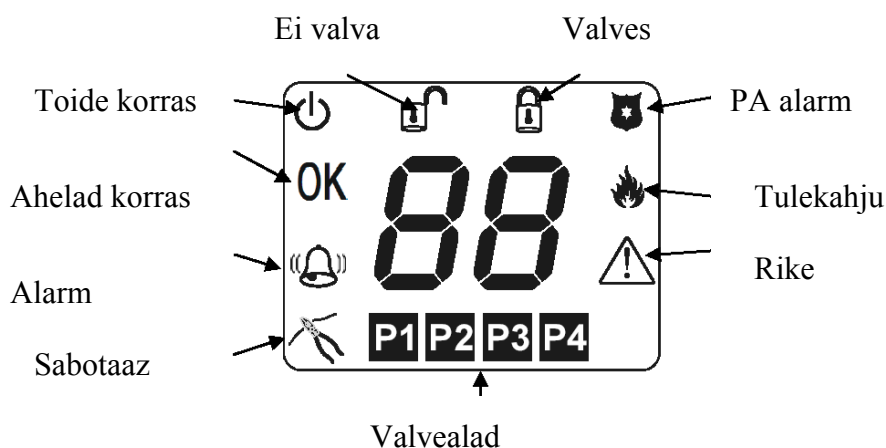
Kasutatakse programmeerimise režiimi valikuks ja väljumiseks, seadistuste salvestamiseks.



P1, P2, P3, P4 ikoonid on kasutusel valvealade staatuse info esitamiseks.



Lisaks P1..P4 ikoonidele, on valvealade info esitatud ka 7-segmendilisel tablool. Selline indikatsioon on kaugemalt nähtav ja selgemini tuvastatav. Igaüks kahest nurga segmendist tähistab ühte kindlat valveala.



KLAVIATUURI INDIKATSIOON



Toitepingete indikaator

näitab et 220 V ja AKU on korras
Indikaator kustunud - 220 V toide puudub
Indikaator vilgub - AKU rike



Rikke indikaator

Süsteemis on rike või sabotaaž
Indikaator vilgub - Süsteem on programmeerimise režiimis



Süsteemi valvest maas oleku indikaator

Süsteem on valvest maas
Indikaator vilgub - Süsteem on kasutaja-seadistuse režiimis



Süsteemi valves oleku indikaator

Näitab, et süsteem on valve all



Valmis valvesse panekuks

Kõik valvetsoonid on suletud – süsteem on valmis valvesse panekuks
Indikaator on kustunud - Üks või enam valvetsoone on aktiveeritud (liikumine anduri vaatealas, uks lahti, jms)

Alarmi indikatsioon (erinevad alarmide liigid)



Sissetungi alarm. Häire valvetsoonist (Entry, Access, Immediate, 24h..)
Samaaegselt kuvatakse häires oleva tsooni number.



Tulekahju alarm. Häire tulekahju-tsoonist või tulekahju nupu vajutamine
Samaaegselt kuvatakse häires oleva tsooni number.

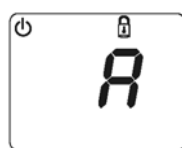


PA e. personalile kallaletungi alarm. Häire vastavat tüüpi tsoonist või PA nupu vajutamine. Kui häire rakendub, siis indikaator süttib koos häiret andnud tsooni numbriga näitamise segment-displeil.



Kui tamperi (seadmekaitse) häire rakendub, siis indikaator süttib koos häiret andnud tsooni numbriga näitamise segment-displeil.

ICON sõrmistiku indikatsioon (üks valveala).



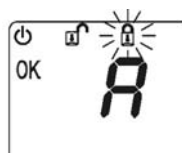
Valveala on valves, reziim A

Ala on valves, reziim C

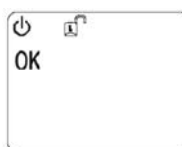


Ala on valves, reziim B

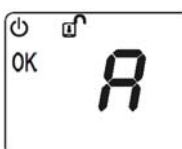
Ala on valves, reziim D



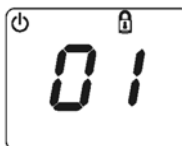
Ala on valves, reziim A, osavalve aktiivne (osa tsoone võivad olla väljalülitatud)



Ala on valvest maas. "OK" näitab, et süsteem on valmis valvesse panekuks (tsoonid on kas suletud või pole nende avatud olek valvestamise momendil takistuseks)



"EI valva" ja "Valvereziim A" esinevad üheaegselt: Süsteemi pannakse valvesse. Kood on sisestatud ja valvereziim valitud. Väljumisviite mahalugemine on pooleli. Peatselt lülitub süsteem valvesse reziimis A.

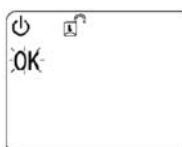


Alarm. Kuvatakse viimase avatud tsooni numbrit.

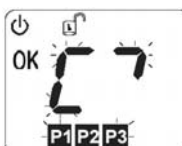
"Alarm" indikaator vilgub. Ekraanil kuvatakse selle tsooni number, mis ESIMESENA andis alarmi.



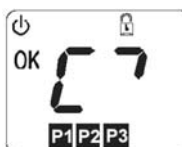
ICON sõrmistiku indikatsioon (mitu valveala).



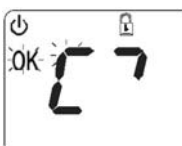
"OK" vilgub. Süsteem ootab, et kasutaja sisestaks valveala(de) numbrit(d), mida ta soovib valvesse lülitada.



"OK" enam ei vilgu. "EI valva" indikaator ei ole kustunud. Kasutaja on valinud alad nr 1,2 ja 3. Süsteem läheb valvesse (Alad 1,2 ja 3). Väljumise viiteaeg on aktiivne.



"Valves" indikaator põleb. Valvealad 1,2,3 on valves. Valveala 4 ei ole valves





"OK" vilgub. Häires oleva ala indikaator vilgub. Valvealas nr 1 on alarm.

MATRIX 832/ 424 / 832+ KASUTAMINE

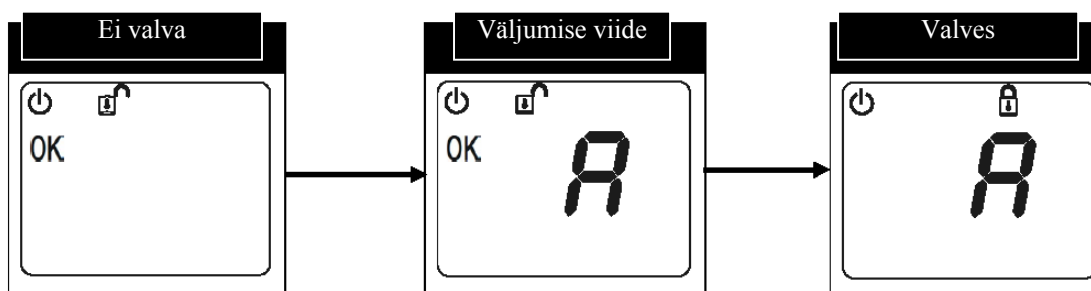
1.1 VALVESTAMINE (üks ala).

Valve sisselülitamiseks peavad tsoonid (ahelad) olema suletid – “OK” indikaator põleb. Süsteemi valvesse panekuks avatud tsoonidega saab kasutada osavalve režiimi.

Sisestage oma kood (XXXX,X,X). Kui teie kood on aktsepteeritav, siis kostub kinnitav helisignaal. Käivitub viiteaeg ja süsteem hakkab minema valverežiimi “A”. Valverežiim “A” valitakse alati automaatselt.

Kui soovite kasutada mõnda teist valverežiimi “B”, “C” või “D” siis tuleb väljumisviite ajal vajutada  ja seejärel vastavat nuppu, näiteks .


Te peate hoonest väljuma kokkulepitud teed mööda. Kui väljumise viiteaeg lõpeb, siis lülitub süsteem valve alla.





1.2 VALVESTAMINE (mitu ala).

Valve sisselülitamiseks peavad tsoonid (ahelad) olema suletid – “OK” indikaator põleb. Süsteemi valvesse panekuks avatud tsoonidega saab kasutada osavalve režiimi.

Sisestage oma kood (XXXX,X,X). Kui teie kood on aktsepteeritav, siis kostub kinnitav helisignaal ja “OK” indikaator hakkab vilkuma. See näitab, et nüüd peate te sisestama nende valvealade numbrid, mida soovite valvesse panna.

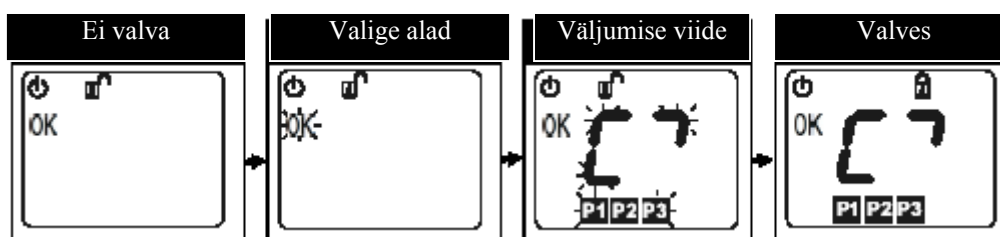
Alade valimiseks vajutage nuppudele 1,2,3,4. Need alad, mida te olete valinud, hakkavad vilkuma. Korraga võite valida kas ühe või mitu ala. Kui olete oma lõpliku valiku teinud, siis vajutage .

Käivitub viiteaeg ja süsteem hakkab minema valverežiimi “A”. Valverežiim “A” valitakse alati automaatselt.

Kui soovite kasutada mõnda teist valverežiimi “B”, “C” või “D” siis tuleb väljumisviite ajal vajutada  ja seejärel vastavat nuppu, näiteks .


NB! Valitud valverežiim rakendub KÕIKIDELE ALADELE samaaegselt.

Te peate hoonest väljuma kokkulepitud teed mööda. Kui väljumise viiteaeg lõpeb, siis lülitub süsteem valve alla.



2.1 VALVE MAHA VÕTMINE (üks ala).

Sisestage kood (XXXX,X,X).

Märkus: Kui süsteemis on olnud häire, siis hakkab vilkuma indikaator  "Alarm" ja


häiret andnud tsooni number. Häireteate aktsepteerimiseks tuleb kood sisestada veelkord.


2.2 VALVE MAHA VÕTMINE (mitu ala).

Sisestage kood (XXXX,X,X).

Kostub kinnitav helisignaali ja "OK" indikaator hakkab vilkuma. See näitab, et nüüd peate te sisestama nende valvealade numbrid, mida soovite valvest maha võtta.

Praeguses olekus on teil võimalik valida teile ligipääsetavate alade hulgest suvaline hulk, mida soovite valvest maha võtta.

Alade valimiseks vajutage nuppudele 1,2,3,4. Need alad, mida te olete valinud (ja mis on parasjagu valve all), kustuvad ekraanilt. Korraga võite valida kas ühe või mitu ala. Kui olete oma lõpliku valiku teinud, siis vajutage .

Märkus: Kui süsteemis on olnud häire, siis hakkab vilkuma indikaator  "Alarm" ja

häiret andnud tsooni number. Häireteate aktsepteerimiseks tuleb kood sisestada veelkord.

3. "DURESS" VALVE MAHAVÕTMINE / VALVESTAMINE.

Saab kasutada kahte meetodit

3.1. Sisestada kasutajakood kuid vahetada omavahel kolmas ja neljas number.

3.2. Sisestada "Duress kood". Selle koodi määrab pea-kasutaja või paigaldaja.

"Duress" koodi sisestamisel käitub süsteem nagu harilikult, kuid turvafirmasse edastatakse vastav signaal.

4. RIKKESIGNAAL

Kui tekib rike, siis annab sõrmistik helisignaali sellest märku. Vaigistamiseks vajutage. 

NB! Rakendage viivitamatult meetmeid rikkeolukorra kõrvaldamiseks.

5. TULEKAHJU; KALLALETUNGI, ESMAABI ALARM

Tulekahju korral hoidke 2 sekundit allavajutatuna klahvi



Kallaletungi korral hoidke 2 sekundit allavajutatuna



klahvi

Meditsiinilise abivajaduse korral hoidke 2 sekundit allavajutatuna



klahvi

6. KASUTAJA MENÜÜ

Kasutaja menüüsse sisenemiseks vajutage  seejärel sisestage kood XXXX (X,X).

Kostub kinnitav helisignaali ja "Valve maas" indikaator hakkab vilkuma.

Kasutaja menüüst väljumiseks vajutage




7. KASUTAJA MENÜÜ KAUDU TEHTAVAD SEADISTUSED

NB! Allpool toodud käskude kasutamiseks peab olema eelnevalt sisenetud kasutaja menüüsse. (Vt punkt 5.)

7.1. **Uksekell.** Seadistuse muutmiseks sisestage  (11). Kui funktsioon on sisselülitatud, siis töötab "kelluke" kõikide viitetsoonide avanemisel.

7.2. Osaline valvestamine (BYPASS).



1. Sisestage  (12).

2. Sisestage valveahela (tsooni) number, mida soovite valvest välja jätta **(01)-(06)**.

3. Sisestage  Kostub kinnitav helisignaal.

4. Protseduuri peab kordama seni kuni kõik soovitud ahelad on väljalülitatud.

5. Sisestage  ning  või 

6. Kui te ei soovi süsteemi valvestada väljalülitatud ahelatega, siis vajutage   ja kõik väljalülitatud ahelad taastatakse.


7.3. Sündmuste logi vaatamine.

Sisestage  (13). Logis liikumiseks kasutage  .

Logis olevad sündmused kuvatakse spetsiaalsete sümbolitega. Dekodeerimiseks palun kasutage tabelit ingliskeelse kasutusjuhendi lõpus.

7.4. Klaviatuuri helitugevus.

Sisestage  (14). Helitugevuse muutmiseks kasutage  .

Seadistuse salvestamiseks vajutage 

7.5. Klaviatuuri heleduse muutmine.

Sisestage  (15). Helitugevuse muutmiseks kasutage   Salvestamiseks 

NB! Alljärgnevad funktsioonid on saadaval ainult peakoodi kasutajale.

7.6. Kella muutmine.


Sisestage  (21). Sisestage uus kellaaeg 24h formaadis, näiteks **(18 33)**.

Salvestamiseks vajutage 

7.7. Kuupäeva muutmine.

Sisestage  (22). Sisestage uus kuupäev formaadis:.

- Sisestage ühekohaline nädalapäeva number X (1-7)
- Sisestage aastaarvu kaks viimast numbrit XX (00-99)
- Sisestage kuu number kahekohalisena XX (01-12)
- Sisestage kuupäev kahekohalise numbrina XX (01-31)


Salvestamiseks vajutage 

7.8. Koodide muutmise/ kustutamise (ilma koodi õigusi muutmata).

Sisestage  (24).

- Sisestage muudetava koodi järjekorranumber


NB! sisestada on vaja kahekohaline number XX (01-15)

- Sisestage uus kood (nelja kuni kuuekohaline). [XXXX,X,X].
(Kui kood on lühem kui 6 numbrit, siis vajutage lõppu) 
- Sisestage uus kood teistkordselt.

NB! Kui soovite koodi kustutada, siis vajutage .


Kui kaks sisestatud koodi on ühesugused, siis kostub kinnitav helisignaal. Kui kostub veasignaal, siis tuleb protsessi alustada uuesti. Kui kood on edukalt muudetud, siis järgneb koodi omaduste muutmine

7.9. Kasutajate koodide ja õiguste lisamine/ muutmise/ kustutamine.

Sisestage  (25).




- Sisestage muudetava koodi järjekorranumber

NB! sisestada on vaja kahekohaline number XX (01-15)

- Sisestage uus kood (nelja kuni kuuekohaline). [XXXX,X,X].
(Kui kood on lühem kui 6 numbrit, siis vajutage lõppu) 
- Sisestage uus kood teistkordselt.

NB! Kui soovite koodi kustutada, siis vajutage .


Kui kaks sisestatud koodi on ühesugused, siis kostub kinnitav helisignaal. Kui kostub veasignaal, siis tuleb protsessi alustada uuesti. Kui kood on edukalt muudetud, siis järgneb koodi omaduste muutmine

Kasutades   nuppe, valige omadus, mida on vaja muuta. Muutmiseks vajutage .


Muudatuste salvestamiseks vajutage .

NR	Omadus mittevalitud (Alarmi LED ei põle) OFF	Omadus valitud (Alarmi LED põleb) ON	Tehase asend
1	Osaline valve = KEELATUD	Osaline valve = LUBATUD	ON
2	Harilik kasutajakood	AINULT DURESS kood	OFF
3	Duress funktsioon = KEELATUD	Duress funktsioon = LUBATUD	ON

7.10. PGM aktiveerimine.

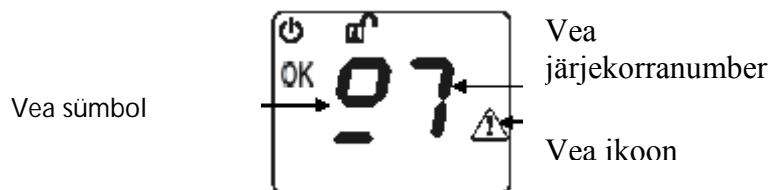
Sisestage  (27).

7.11. Kaugjuhtimise (ligipääs süsteemile telefoniliini kaudu) lubamine 1ks tunniks.

Sisestage  (28).

INFO RIKETE KOHTA

Rikete korral kuvatakse ekraanile järgmine info:



Vigade numbrite tähendus:

1. Sireeni (BELL) kaitsme rike
2. Lisaseadmete (AUX) kaitsme rike
3. Aku puudub
4. Aku pinge liiga madal
5. Põhitoite (230V) rike
6. Telefoniliini rike
7. Laiendusmodulu või sõrmistiku andmevahetuse rike
8. Sideseanss juhtimiskeskusega ebaõnnestus