

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

K656 puutetundlik LCD klaviatuur



Kasutusjuhend

Paradox Grupp OÜ

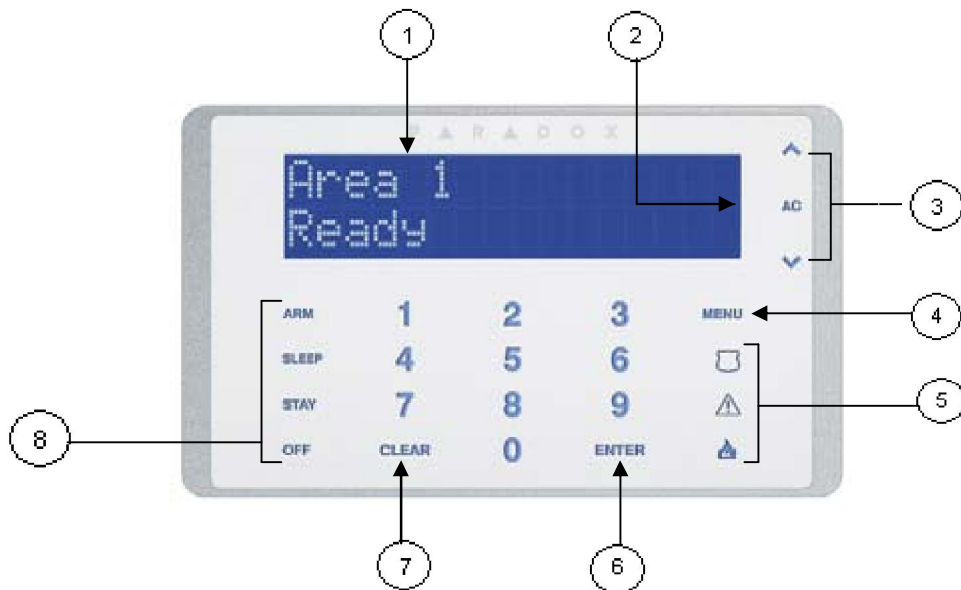
Artelli 10B

Tallinn 10621

www.paradox.ee

info@paradox.ee

Klaviatuuri ülevaade



- 1) 32 täheline sinine LCD ekraan
- 2) 220V elektriringe kontroll LED
- 3) Menüüs sirvimise nooled
- 4) Menüüsse sisenemiseks
- 5) Paanika nupud
- 6) Enter- salvestab menüüs muudatused
- 7) Clear- väljub menüüst salvestamata
- 8) Ühe vajutuse nupud- hoides all Arm, Sleep*, Stay või Off nuppu 3 sekundit toimingut sooritamiseks
*hetkel Sleep režiim ei toimi

Klaviatuuri hääl tagasiside

Kui te sisestate klaviatuuri informatsiooni, annab viimane tagasisidet piiksudega toimingut õnnestumisest/ebaõnnestumisest. Katkendlikud piiksud tähendavad õnnestunud toimingut ning üks pikk piiks tähendab ebaõnnestunud toimingut.

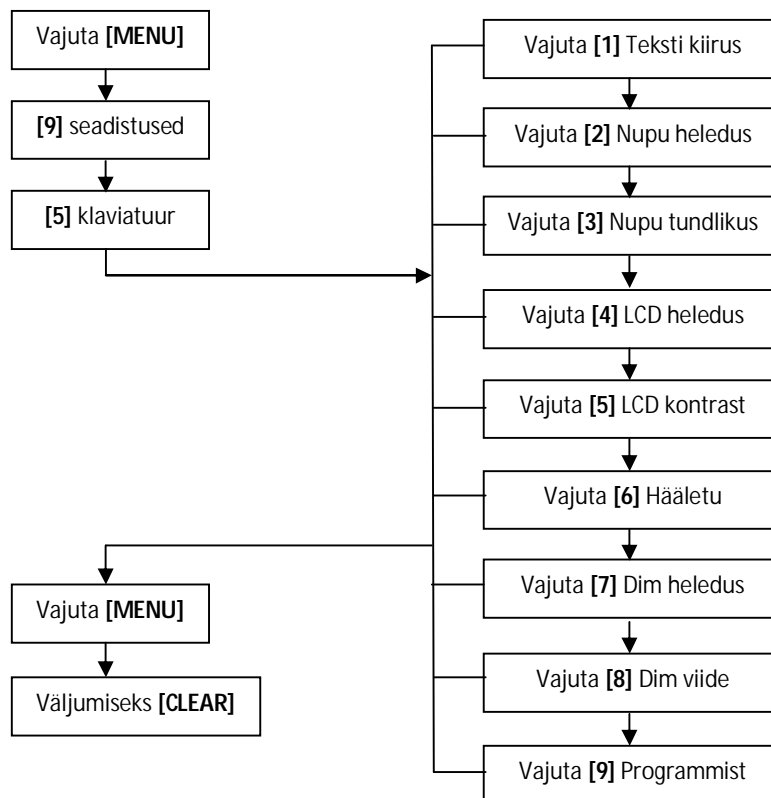
Kuupäeva ja kellaaja seadistamine

- 1) Vajutage **[MENU]** > **[9] SETTINGS** > **[2] KELLAAEG JA KUUPÄEV**
- 2) Sisetage oma kasutaja kood.
- 3) Kellaja muutmiseks kasutades nooli liigutage kursor numbrile alla, mida muuta soovite.
- 4) Kuupäeva muutmiseks liigutage kursor numbrile alla, mida muuta soovite.
- 5) Vajutage **[ENTER]** salvestamiseks ja väljumiseks.

Klaviatuuri seaded

Te saate muuta järgmiseid seadistusi, et muuta klaviatuur Teile sobivaks

- Teksti kiirus: aeg mil tekst püsib ekraanil kuni järgmise sõnumi ilmumiseni
- Nupu heledus: saab seadistada valgustuse heledust
- Nupu tundlikus: saab seadistada vajutuse tundlikust
- LCD heledus: saab seadistada ekraani heledust
- LCD kontrast: saab seadistada ekraani kontrasti
- Hääletu: kui on hääletu siis kuulda on ainult seadistuste ja nupu vajutuse piikse.
- Dim heledus: kui vajutada mõnda klaviatuuri nuppu, muutub klaviatuur aktiivseks ning ekraan läheb helendama
- Dim viide: saab seadistada, kui kaua on klaviatuur aktiivne peale nupu vajutust
- Programmist: Nätab klaviatuuri seeria numbrit, tarkvara versiooni ja keele valikut



„Kellukese“ seadistamine

Igale tsoonile saab lisada „kellukese“ funktsiooni, st. kui tsoon avaneb kostub helisignaal. Saab seadistada ka nii, et kellukene töötab ainult teataval ajavahemikul ööpäevas. Kui Teil on rohkem, kui üks klaviatuur, siis „kellukese“ režiim tuleb igaühele eraldi seadistada.

Kellukese programmeerimine:

- 1) Vajuta **[MENU]** > **[6]** Kelluke
- 2) Sisesta oma **kasutaja kood**
- 3) Vajuta **[1]** et seadistada uksekella tsoon. Sisesta tsooni number või kasuta nooli, et leida sobiv tsoon. Vajuta **[ENTER]**, et määrata ekraanil olev tsoon kellukeseks. Vajuta **[CLEAR]** salvestamiseks või vajuta **[2]**, et sisestada ajavahemik, mil uksekell töötab.
- 4) Vajuta **[CLEAR]** menüüst väljumiseks.

Valvealad

Valvekeskusel saab paigaldaja määrata kuni 8 sõltumat tsoonide gruppi ehk valveala. Selline gruppideks jaotamine on otstarbekas juhtudel, kui ühes ja samas hoones on erinevate ligipääsu õigustega 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 kasutajale saab määrata juhtimisõiguse ainult nende alade kohta, kuhu tal on volitused siseneda. Kui kasutaja koodil on ligipääs rohkem kui ühele valvealale, siis kuvab süsteem alati pärast koodi sisestamist valiku nendest aladest.

Valvestamine

Kui Teie valvekeskus on valvestatud, reageerib iga kaitstud tsoon liikumisele tekitades häire, käivitades sireeni ja/või saates signaali kas turvafirmale või otse Teie mobiilile.

Väljumisviide

Kui Te valvestate valvekeskuse, käivitub väljumisviite taimer, mis annab Teile piisava pikkusega ajavaru, et saaksite ruumidest lahkuda enne, kui süsteem täielikult valve alla lülitub. Väljumisviite viimase 10 sekundi jooksul vilkumise ja piiksumise sagedus suureneb.

Tavaline valvestamine

See valvestus meetod on mõeldud igapäevaseks valvestamiseks. Kõik tsoonid valvestavas alas peavad olema suletud.

- 1) Sisestage oma kasutaja kood **[xxxx]** või **[xxxxxx]**
- 2) Vajuta **[ARM]**
- 3) Kui Teil on erinevad valvatavad alad valige ala(d), mida soovite valvestada

Osavalve

Osavalve valvestab paigaldaja poolt määratud tsoonid. Näiteks kahe korruselise maja puhul kasutatakse osavalvet ööseks esimese korruse valvestamiseks.

- 1) Sisesta oma kasutaja kood [xxxx] või [xxxxxx]
- 2) Vajuta [STAY]
- 3) Kui Teil on erinevad valvatavad alad valige ala(d), mida soovite valvestada

Sundvalve

See funktsioon võimaldab valvekeskust valvestada, ilma et eelnevalt oleksid kõik tsoonid suletud. Süsteem käsitleb kõiki valvestamise momendil avatuna olevaid tsoone kui mitteaktiivseid ja valvestab need alles peale sulgumist.

- 1) Sisesta oma kasutaja kood [xxxx] või [xxxxxx]
- 2) Vajuta [FORCE]
- 3) Kui Teil on erinevad valvatavad alad valige ala(d), mida soovite valvestada

Kiirvalve (viiteta valve)

Sama, mis osavalve aga ilma viite tsoonita.

Tsoonide isoleerimine

Kui tekib vajadus mõni tsoon järgmisest valvestusest välja jätta, on võimalik see isoleerida. Peale valvest maha võtmist on tsoon jälle aktiivne. Et isoleerida tsoone, peab olema see lubatud paigaldaja poolt ja Teie koodil peab olema antud see õigus.

Isoleeri tsoon:

- 1) Vajuta [MENU] > [3] Isoleeri tsoon
- 2) Sisesta oma kasutaja kood
- 3) Vajuta [1] Vali tsoon
- 4) Vali tsoon kasutades menüüs sirvimise nooli või sisesta tsooni number ja vajuta [ENTER]
- 5) Vajuta [CLEAR] väljumiseks

Tulekahju tsoone pole võimalik isoleerida!

Isoleeri uuesti

Kui tekib vajadus isoleerida samu tsoone, mis eelmise valvestuse ajal, siis toimi nii:

- 1) Vajuta [MENU] > [3] Isoleeri tsoon
- 2) Sisesta oma kasutaja kood
- 3) Vajuta [2] Isoleeri uuesti
- 4) Vajuta [CLEAR] väljumiseks

„Ühe nupu“ funktsioonid

Kui paigaldaja on teile sellise funktsiooni võimaldanud, saab teatud toiminguid teha ilma kasutaja koodi sisestamata- tuleb ainult vastavat nuppu all hoida 3 sekundit.

NUPP	FUNKTSIOON
[ARM]	Tavaline valvestamine
[SLEEP]	Õövalve*
[STAY]	Osavalve
[OFF]	Osavalve maha võtmine
[6]	Muuda ekraani seadeid

* Pole hetkel kasutusel

Automaatne valvestamine

Valveala(d) on võimalik paigaldaja poolt seadistada automaatselt valvestuma.

Valvestuse aja määramine:

- 1) Vajuta [MENU] > [9] Seadistused > [4] Auto-valvestus
- 2) Sisesta kasutaja kood
- 3) Kui Teie koodil on ligipääs rohkem kui ühele valvealale, kasutage menüüs sirvimise noole või sisestage ala number mida soovite automaatselt valvestada ja vajutage [ENTER]
- 4) Sisestage aeg, millal valveala peaks valvesse minema
- 5) Vajutage [ENTER] väljumiseks.

„Liikumist ei toimu“ valvestamine

Valvekeskust on võimalik programmeerida automaatselt valvestama, kui ei ole toimunud mingi teatud aja jooksul liikumist tsoonides. Seda saab teha ainult paigaldaja.

Valvest maha võtmine

Kui valvesüsteem on valves saab seda valvest maha võtta ainult kasutaja, kellele on selleks õigus antud. Kui süsteem on valvest maha võetud, siis lõpevad ka kõik parasjagu aktiivsed alarmiprotseduurid (sireenid lülitatakse välja jne). Valvetsoonid muutuvad passiivseteks, st. tsooni avamine ei põhjusta alarmi. Tulekahju ja 24 tundi valves tsoonid jäävad aktiivseteks.

Sisenemise viiteaeg

Süsteemi paigaldaja määrab teekonna, mille kaudu sisenemisel käivitub viiteaeg. Seadistatud aeg võimaldab Teil minna klaviatuuri juurde ja süsteem valvest välja lülitada ilma häiret tekitamata. Kui siseneda mööda mingit muud teekonda, rakendub häire koheselt. Valve saab välja lülitada ainult nendes alades, mille õigused on Teie koodile lubatud.

Valvest maha võtmine

Kui Teil on ainult ühe valveala õigus või Teie valvekeskusel on ainult üks valveala siis sisestage lihtsalt oma kood.

Kui valvekeskusel on kasutuses mitu valveala siis:

- 1) Sisestage oma kasutajakood
- 2) Vajutage **[5] DISARM**
- 3) Valige ala, mida soovite valvest maha võtta.

Kui sisestate koodi sisenemise viite ajal, võetakse maha see valveala, kust siseneti.

Häire mälu

Teie valvekeskus salvestab kõik häired, mis on toimunud viimase valves-oleku perioodi jooksul. Need tsoonid, mis on häire põhjustanud, hoitakse mälus kuni järgmise valvekorrani.

Viimase häire kuvamine:

- 1) Kui süsteem on valvest maas tekib displeile kiri „Häire on mälus“
- 2) Vajuta **[MENU] > [4] Häire mälu**
- 3) Kasuta menüüs sirvime nooli mälus sirvimiseks
- 4) Vajuta **[CLEAR]** menüüst väljumiseks

Kasutajate koodid

Igale koodile on omistatud kolmekohaline kasutaja number ja nimi. Kood koosneb 4 – 6 kohalisest numbrite kombinatsioonist. Kood võib koosneda ükskõik millistest numbritest vahemikus 0 kuni 9. Kui paigaldaja on lubanud muutuva pikkusega koodide kasutamist, siis tuleb alati pärast koodi sisestamist vajutada **[ENTER]** .

Süsteemi peakood

Süsteemi peakoodiga (peremehe kood) võimaldab ligipääsu kõikidele süsteemi seadistustele , sh. võimaldab lisada, muuta ja kustutada suvalist kasutajakoodi (v.a. paigaldaja koodi). Algne peakood tuleb koheselt ära muuta, 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.

Peakoodi vahetamine

- 1) Vajuta **[MENU] > [9] seadistused > [1] kasutaja kood**
- 2) Sisesta peakood, mis on hetkel kasutusel
- 3) Vajuta **[1] vali kasutaja** ja sisesta kasutaja mälupeesa **[001]**
- 4) Sisesta uus peakood
- 5) Vajuta **[ENTER]** ja lisa kaugjuhtimis puldi seeria kood kui pult on kasutuses
- 6) Lisa kasutaja nimi ja vajuta **[ENTER]**

Peakoodil on ligipääs kõikidele valvealadele ja läbipääsu ustele. Peakoodi seadistustes saab muuta ainult koodi, läbipääsu kaarti ja kaugjuhtimis pulti. Kõik ülejäänud muudetud seadistused taastuvad.

Kasutaja koodide programmeerimine

1	Vajuta [MENU] > [9] Seadistused > [1] Kasutaja kood	
2	Sisesta peakood	
3	Vali üks nendest: Vali kasutaja: Sisesta mälupesa [002] kuni [999] Leia vaba pesa: leiab esimese vaba mälupesa	
4	Sisesta uus kood	
5	Määra kasutajale õigused:	
	[1]	[2] Peakoodi õigused
	Off	Off Peakoodi õigused puuduvad
	On	Off Master – saab programmeerida koode
	On	On Full master – saab programmeerida koode ja määrata õigusi
	Muud õigused	
	[3]	Paanika kood (selle koodi sisestamisel saadetakse turvafirmasse vaikne häire
	[4]	Isoleerimine (kasutajal on õigus tsoone isoleerida)
	[5]	Ainult valvestamine (selle koodiga saab ainult valvestada)
	[6]	Osavalvestamine (annab õiguse kasutajale osavalvestamiseks)
	[7]	Sundvalve (annab õiguse valvestada avatud tsoonidega)
	[8]	Off= saab valvestada klaviatuuri ala ainult On= saab valvestada kõiki lubatud valvealasiid
	<i>Vajuta klaviatuuril nool üles, et jätkata.</i>	
6	Vali valvealad, mida kasutajal on õigus juhtida [1] kuni [8]	
	<i>Vajuta klaviatuuril nool üles, et jätkata.</i>	
7	Vali kasutajale läbipääsu uste level ja aeg, millal on võimalik uksest läbi minna: Esimesed sulud (00) = Sisesta leveli number 01 kuni 15 (00= kõik ukseid) Teised sulud (00) = Sisesta aeg 01 kuni 15 (00= ligipääs tagatu 24 tundi) <i>Need seadistused peavad olema eelprogrammeeritud paigaldaja poolt</i>	
8	Määra kasutajale läbipääsu õigused:	
	[1]	Läbipääsu õigus
	[2]	Läbipääsu kaardiga saab valvest maha võtta
	[3]	Läbipääsu kaart pikendatud ajaga (selle õigusega võib ust kauem lahti hoida)
	[4]	[5] Kaardiga valvestamise õigused
	Off	Off Keelatud
	On	Off Tavaline valvestamine
	Off	On Osavalve
	On	On Sundvalve
	[6]	Võimaldab graafikuvälisel ajal ligipääsu (aeg peab olema piagaldaja poolt määratud)
	[7]	Kasutaja kood toimib graafiku alusel
	[8]	Off= Läbipääsukaart avab ukse ja võtab valvest maha On= Läbipääsukaart avab ukse ja valvest maha võtmiseks on vaja koodi
9	Sisesta läbipääsukaardi number	
10	Sisesta kaugjuhtimispuldi seeria number või vajuta puldi nuppu kaks korda	
11	Sisesta kasutaja koodi nimi	
12	Salvestamiseks ja väljumiseks vajuta [ENTER]	

SMS sõnumite programmeerimine

Kui Teie valvesüsteemi on paigaldatud PCS200 GSM kommunikaator saab kõiki sündmusi edastada kuni 16 erinevale numbrile.

- 1) Vajutage **[MENU]** > **[9] Seadistused** > **[3] SMS sõnumid**
- 2) Sisestage peakood
- 3) Valige telefoni numbri mälupesa ([01] – [16])
- 4) Sisestage või muutke telefoninumber ja vajutage **[ENTER]**
- 5) Valige, milliste valvealade signaale antud telefoni numbrile saadetakse ja vajutage **[ENTER]**
- 6) Valige milliseid signaale valvekeskus saadab:
[1] Häired / [2] Valvestamised / [3] Vead / [4] Vigade taastused
- 7) Salvestamiseks vajutage **[ENTER]**

Vigade loetelu

Kui süsteem avastab mõne vea või kõrvalekalde, siis ilmub ekraanile teade. Kui tegu on ühte konkreetset valveala puudutava rikkega, siis seda saab vaadata ainult klaviatuuridelt, mis omavad ligipääsu antud alale.

Vigade vaatamiseks:

- 1) Vajuta **[MENU]** > **[5] vaata vigu**
Vead on grupeeritud ja kui peaks olema mitu viga, saab nooli kasutades nendes sirvida.
Vajutades vea grupi numbrit, ilmud ekraanile täpne vea kirjeldus.
*Kui Teie süsteemis peaks tekkima mingi viga, siis tuleb sellest kohe paigaldajale teada anda.
Ainuke viga, mida soovitame ise kõrvaldada, on kellaaeg ja kuupäev!*

Grupp 1 : Süsteem

- **[1] 220 V viga** (valvekeskusel ei ole elektrit)
- **[2] Aku viga** (valvekeskusel ei ole akut, või on vaja see välja vahetada)
- **[3] Väljundi viga** (valvekeskusel on toiteväljundi rike)
- **[4] Sireeni ülekoormus** (valvekeskuse sireeni väljund on üle koormatud)
- **[5] Sireen kadunud** (valvekeskuse sireen puudub)
- **[6] ROM viga** (protsessori mälu rike)
- **[7] RAM** (muutmälu rike)

Grupp 2: Kommunikator

- **[1] Telefoniliini rike** (valvekeskuse telefoniliini katkestus/riike)
- **[2] – [5] Ühenduse viga** (mingil põhjusel ei saa valvekeskus signaale edastada)
- **[6] Ühenduse viga PC** (valvekeskus ei saa ühendust arvutiga)

Grupp 3: Mooduli viga

- **[1] Tamper** (mingil moodulil on kaas lahti)
- **[2] ROM viga** (mooduli protsessori viga)

- [3] **Telefoniliini viga** (mooduli telefoni liini katkestus/riike)
- [4] **Ei saa ühendust** (mooduli ja valvekeskuse ühenduse viga)
- [5] **Printer** (mooduli ja printeri ühenduse viga)
- [6] **Toite viga** (moodulil puudub toide)
- [7] **Aku viga** (moodulil aku puudub/vajab välja vahetamist)
- [8] **Madal pinge** (moodulil pinget vähe)

Grupp 4: Ühenduse viga

- [1] **Klaviatuur kadunud** (valvekeskusega ühendatud sõrmistik on kadunud)
- [2] **Moodul kadunud** (valvekeskusega ühendatud moodul on kadunud)
- [3] **Häälmoodul kadunud** (kommunikaatori küljes olev moodul kadunud)
- [6] **Üldine viga**
- [7] **Ühenduse ülekoormus**

Grupp 5: Tsooni tamper (tsooni kaas on lahti)

Grupp 6: Tsooni aku tühi (juhtmevaba anduri patareid vajavad vahetamist)

Grupp 7: Tsooni viga

Grupp 8: Kell vale (kellaaeg vajab muutmist. Vaata lk. 1)

Grupp 9: GSM vead

- [1] **GSM moodul kadunud** (valvekeskuse GSM kommunikaator lahti ühendamisel)
- [2] **GSM segaja**
- [3] **Levi pole**
- [5] – [8] **Ei saa ühendust**
- [9] **IP vastuvõtjat ei saanud registreerida**

Grupp 10: IP vead

- [1] **IP moodul kadunud**
- [2] **Ei pääse internetti**
- [3] – [6] **Ei saa ühendust**
- [7] **IP vastuvõtjat ei saanud registreerida**

Sündmuste logi vaatamine

- 1) Vajuta **[MENU] > [7] Süsteemi logi**
- 2) Kui Teil on ligipääs rohkem, kui ühele valvealale, siis valige millist soovite vaadata
- 3) Kasutage klaviatuuri nooli sündmuste vaatamiseks
- 4) Väljumiseks vajutage **[ENTER]**