

eldes



SÕRMISTIK EKB3 KASUTAMISE JUHIS

Maaletooja: BK Eesti AS Tallinn, Laki 12 Tel 650 6901 bekeesti@bkeesti.ee

3 SISUKORD

| | |
|--|----|
| SAATEKS | 3 |
| 1. Pakendi sisu | 4 |
| 2. Sõrmistiku paigaldamisest | 4 |
| 3. Tehnilised andmed | 4 |
| 3.1 Elektrilised ja mehaanilised andmed | 4 |
| 3.2 LED indikaatorite funktsionaalsus | 4 |
| 3.3 Klahvide funktsionaalsus | 4 |
| 3.4 Ühendusklemmide funktsionaalsus | 5 |
| 4. Töö kirjeldus | 5 |
| 4.1 EKB3 tsoon ja tamper | 5 |
| 4.2 Süsteemi valvesse panemine ja valvest maha võtmine | 6 |
| 4.3 Süsteemi probleemid | 6 |
| 4.4 Tsoonide vahele jätmise (bypass) | 7 |
| 4.5 Sõrmistiku partitsioonid (valvesüsteemi sõltumatud allosad, mis võivad kuuluda teisele peremehele) | 7 |
| 4.6 Käskluste konfigureerimine | 7 |
| 4.6.1 Kasutaja käsklused | 7 |
| 4.6.2 Parooli käsklused | 11 |
| 4.6.3 Tsoonide käsklused | 13 |
| 4.6.4 Monitoringjaama käsklused | 17 |
| 4.6.5 Temperatuuri käsklused | 22 |
| 4.6.6 Teised käsklused | 23 |

SAATEKS

Sõrmistik EKB3 on vajalik suhtlemiseks GSM häire ja juhtimissüsteemiga ESIM264

EKB 3 põhilised funktsioonid on järgmised:

- Valvesüsteemi valvesse panemiseks ja süsteemi valve funktsioonide väljalülitamiseks
- Funktsiooni loomiseks ja funktsiooni väljalülitamiseks, kus valvesse pandud turvasüsteemi piirkonna ühes osas võimaldatakse personali töö jätkamine- STAY režiim
- Süsteemi parameetrite konfigureerimine
- Süsteemi staatuse informatsiooni väljastamine LED indikaatoritega
- Süsteemi staatus helisignaali kaudu

Sõrmistikul on kaks parooli tasandit- kasutaja ja administraator. Süsteemi konfigureerimiseks on vaja sõrmistikult sisestada administraatori parool ja kasutada programmeerimise käsklusi ESIM 264 lubab ühendada kuni neli EKB3 sõrmistikku. Integreeritud summerid võimaldavad teavitada funktsioonide esitluse õnnestumisest või nurjumisest. Integreeritud summerid võimaldavad samuti teavitada valvepiirkonda sisenemisest ja ajalise viite funktsiooni toimimise ajal viite vähenemist etteantud väärtusest kuni nullini.

Käesolevas tõlkes on lisatud paralleelselt mõningad inglise keelsed mõisted originaaltekstist, mis võimaldab kasutajal kontrollida tõlgitud mõisteid. Tõlkimisel on osa mõisteid lahti seletatud, et elektroonika ja valveseadmetega esmakordselt kokku puutujatel oleks kergem teksti tehniliselt mõista. Paremaks mõistmiseks on lisatud originaalis puuduvaid elektrilise skeemi osi. EKB3 originaaltekst on koostatud ilmselt arvestusega, et kasuta on lugenud ESIM264 kasutamise juhendit.

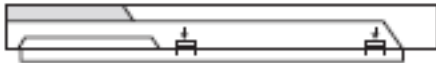
Tõlkija

1. Pakendi sisu

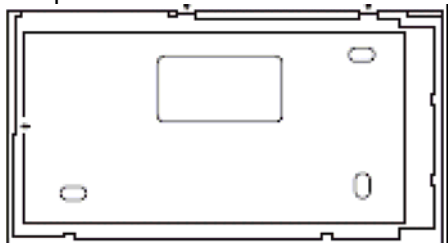
EKB3 sõrmistik
Kasutamise juhis
Resistor 5.6 kΩ

2. Sõrmistiku paigaldamisest

Külgvaade



Alusplaat



Joon. 1

Kinnitage alusplaat kruvidega seinale
Enne juhtmete ühendamist lülitage välja toitepinge ja akude toide keskseadmel ESIM264

Sõrmistik ühendada ESIM264-ga sama tähistusega klemmid omavahel AUX+, AUX-, Y ja G. Sõrmistiku tsoon Z1 ühendada sõrmistiku klemmiga COM 5.6 kΩ resistori kaudu (resistorit kasutatakse liinilõpu takistina). Z2 pole vaja ühendada, kuna see pole aktiivne. DIP lüliti vastavalt osale 3.5

Fikseerige sõrmistik hoidjasse. Jälgige, et TAMPER lüliti oleks alla vajutatud.

Lülitage ESIM264-le toitepinged.

EKB3 on valmis kasutamiseks

3. Tehnilised andmed

3.1 Elektrilised ja mehaanilised andmed

| | |
|----------------------------------|------------------|
| Elektriline toide | 12-14V 150mA max |
| Maksimaalne ühenduskaabli pikkus | 100m |
| Mõõtmed | 140x100x18 mm |
| Töötemperatuuri piirid | -30 kuni +50°C |

3.2 LED indikaatorite funktsionaalsus

| | |
|--------|--|
| ARMED | Valvesüsteem on valvessa pandud//konfigureerimise režiimis |
| READY | Süsteem on valmis- pole vägivaldselt mõjutatud tsoone ja aktiivseid TAMPER ahelaid |
| SYSTEM | Süsteemi vead |
| BYPS | Tsooni bypass (vahelejätmise) režiim |
| 1-12 | Vägivaldselt mõjutatud tsoon |

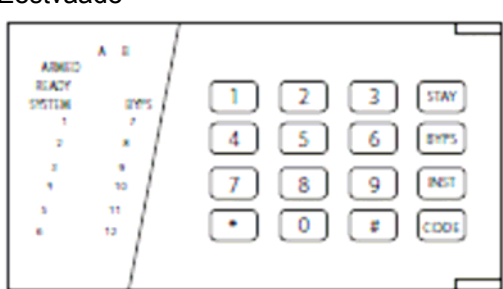
3.3 Klahvide funktsionaalsus

| | |
|-------------|--|
| [BYPS] | Tsooni bypass (vahelejätmisega) režiim |
| [CODE] | Süsteemi probleemide nimekiri |
| [*] | Lõpeta sisestamisel olev käsklus |
| [#] | Kinnita (sisesta) valitud käsklus |
| [0].... [9] | Käskluse tüüp |
| [STAY] | Hetkel pole kasutusel |
| [INST] | Hetkel pole kasutusel |

3.4 Ühendusklemmide funktsionaalsus

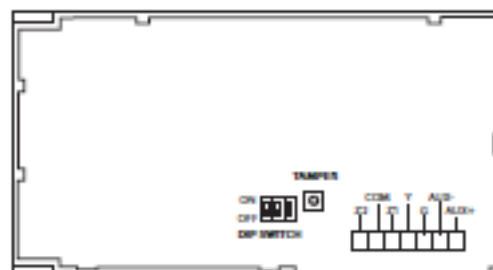
| | |
|------|--|
| AUX+ | 12-14 V toitepinge positiivse polaarsusega klemm |
| AUX- | 12-14 V toitepinge negatiivse polaarsusega klemm |
| G | G pin ühendatakse põhiseadme G-ga |
| Y | Y pin ühendatakse põhiseadme Y-ga |
| COM | Ühine kontakt |
| Z1 | Sõrmistikult lisanduv turvatsoon |
| Z2 | Mitte aktiivne tsoon |

Eestvaade



Joon. 2

Tagumine külg



Joon.3

3.5 DIP lülitid



DIP lüliteid kasutatakse sõrmistikele aadresside andmiseks.. ESIM 264-ga saab ühendadas kuni 4 sõrmistikku. Iga sõrmistik peab omandama teistest erinevat numbrit. Võimalikud lüliti kombinatsioonid on toodud järgmises tabelis. Kolmas lüliti pole kasutusel

Joon. 4

| 1 | 2 | Aadress |
|-----|-----|-------------|
| OFF | OFF | Sõrmistik 1 |
| ON | OFF | Sõrmistik 2 |
| OFF | ON | Sõrmistik 3 |
| ON | ON | Sõrmistik 4 |

4 Töö kirjeldus

Kui süsteem on valvest maha võetud ja töötab normaalselt siis põleb roheline LED nimetusega sõrmistikul READY. Kui ükskõik millist tsooni normaalset puutumatus on rikutud , siis roheline LED nimetusega READY lülitub välja ja süttib selle tsooni punane LED, millesse on sisse tungitud, siis süsteemi helisignaal informeerib kasutajat kolme lühikese ja ühe pika piiksuga. Kolm lühikest piiksu väljastatakse käskluse eduka täitmise korral. Üks pikk piiksu väljastatakse käskluse täitmata jätmisel. EKB3 klahvid on tagant valgustamisega ja neid on võimalik kasutada valgustamata hoones. Klahvide valgustatus kestab peale viimast puudutamist kahe minuti jooksul. Häire korral klahvide valgustatus lülitub sisse ja klahvid jäävad valgustatuks kuni süsteemi valvest välja lüümiseni. Kõik süsteemi konfigureerimise käsklused on kirjutatud kandilistesse sulgudesse, näiteks [CODE1], mis tähendab, et kasutaja peab vajutama järjest klahve **CODE** ja **1**.

4.1 EKB3 tsoon ja tamper

Sõrmistikul EKB3 on üks tsoon Z1 koos liinilõpu resistoriga 5.6 kΩ ning tamperiga. Tsoon 2 pole aktiivne. Sõrmistiku tsoon Z1 toimib nagu keskseadme täiendav tsoon ja sellega saab ühendada detektoreid samuti nagu valvekeskusega. Tamperi ahel väljastab häire kui sõrmistiku kest avada või kui sõrmistikku püütakse seinast eemaldada.

4.2 Süsteemi valvesse panemine ja valvest maha võtmine.

Valvesüsteemi valverežiimi lülitamiseks peab kasutaja sisestama kehtiva parooli. Käivitub süsteemi ajalise viite lugemise algoritm. Määratud aja möödumisel peavad kasutajad hoonest lahkuma. Süsteemi valvesse panemisel. Kui süsteemile on antud käsklus lülitamiseks valverežiimi siis helisignaali töötab kogu hoonest lahkumiseks ettenähtud aja jooksul. Peale etteantud viivitusaja möödumist süsteem lülitub automaatselt valvesse, mille tulemusena süttib sõrmistikul punane LED nimetusega ARMED.

Valvesüsteemi vabastamiseks valvest peab kasutaja sisestama sõrmistikul kehtiva parooli. Kasutaja siseneb hoonesse. Valvesüsteem annab kasutajale ettenähtud ajalise viite parooli sisestamiseks. Kui kasutaja selle aja jooksul sisestab parooli, siis valvesüsteemi valverežiim lõpeb, kustub LED nimetusega ARMED. Kui kasutaja sisestab vale parooli ja ta ei tule toime õige parooli sisestamisega viireaja jooksul, siis süsteem väljastab häire. Süsteemi valvesse panek ja valvest välja lülitamine on võimalik ainult selle parooliga, mis on omistatud ainult samale partitsioonile (*valvesüsteemi sõltumatule osale*), kuhu on paigaldatud sõrmistik.

Võimalikud põhjused, miks süsteemi valvessepanek ebaõnnestub:

- Süsteemis on tsoonid mis pole valvesse paneku tingimustega kooskõlas (tsoonis liiguvad inimesed, loomad või esemed, millele reageerivad süsteemi paigaldatud andurid). Täiendavaks teabeks vt. osa 4.3 <<Süsteemi probleemid>>.
- Süsteemis on sulgumata tamperiahelad. Mingite seadmete katted on avatud ja pole hiljem täielikult suletud. Süsteemi on võimalik valvesse panna ainult siis, kui põleb roheline värvusega LED indikaator READY. Täiendavaks teabeks vt. osa 4.3 <<Süsteemi probleemid>>.
- Kasutate parooli, mis on omistatud mingile teisele partitsioonile (*valvesüsteemi sõltumatule osale*), mis ei ühti sõrmistiku poolt teenindatava partitsiooniga.

4.3 Süsteemi probleemid

Süsteemi veale osutab kollaselt põlev LED nimetusega SYSTEM. Probleemi väljaselgitamiseks kasutage [CODE#], kus CODE all mõeldakse klahvi tähistusega CODE ja # tähistab klahvi numbrit. Süsteem näitab 15 sekundi jooksul punase LED indikaatoriga probleemset tsooni. Täpsemad probleemide kirjeldused on allpool toodud tabelis

| Tsooni number näitab vea põhjust | Probleem |
|----------------------------------|---------------------|
| 1 | Tamper |
| 2 | Varutoite aku |
| 3 | Võrgutoide |
| 4 | Aeg |
| 5 | Tsoonides nr.-ga>12 |
| 6 | GSM ühendus |

Kui vilgub kollane LED tähistusega SYSTEM, siis see tähendab, et tsooni number on üle 12, milles toimuv liikumine ei lase tsooni valvesse panna. Probleemi väljaselgitamiseks kasutage [CODE#], kus CODE all mõeldakse klahvi tähistusega CODE ja # tähistab klahvi numbrit. Kui # asemel kasutada nr 1 ja tsoon hakkab põlema, siis põhjuseks on tamperi ahel tsoonis, mille number on suurem kui 12.

Et kindlaks teha millises tamperahelas peitub viga kasutage käsklust [CODE2], kus CODE all mõeldakse klahvi tähistusega CODE. Sõrmistik näitab probleemse ahela koodi. Et saada

teada numbriga üle 12 tsooni tamperi viga, kasutage reeglit, st. Kui süsteem kuvab vea tsoonides 5 ja 10, siis probleemne tsoon on $30+5=35$

| A (vilgub) | B (põleb pidevalt) |
|------------------|--------------------|
| Tsoon number 1=1 | Tsoon number 7=12 |
| Tsoon number 2=2 | Tsoon number 8=18 |
| Tsoon number 3=3 | Tsoon number 9=24 |
| Tsoon number 4=4 | Tsoon number 10=30 |
| Tsoon number 5=5 | Tsoon number 11=36 |
| Tsoon number 6=6 | Tsoon number 12=42 |

4.4 Tsoonide vahele jätmise (bypass)

Tsoonide vahele jätmiseks kasutage käsklust [BYPSS xxyyy#], kus BYPSS tähendab klahvi nimetusega BYPSS, xx- tsooni number ja yyy-klaviatuuri parooli. Kasutage tsoonide vahele jätmiseks sama parooli. Tsoonide vahele jätmise kindlustatakse ainult ajutiselt. Pärast süsteemi uuesti valvesse panemist ja valvest maha võtmist vahele jäetud tsoon on jälle aktiivne.

4.5 Sõrmistiku partitsioonid (Valvesüsteemi sõltumatud allosad, mis võivad kuuluda teisele peremehele)

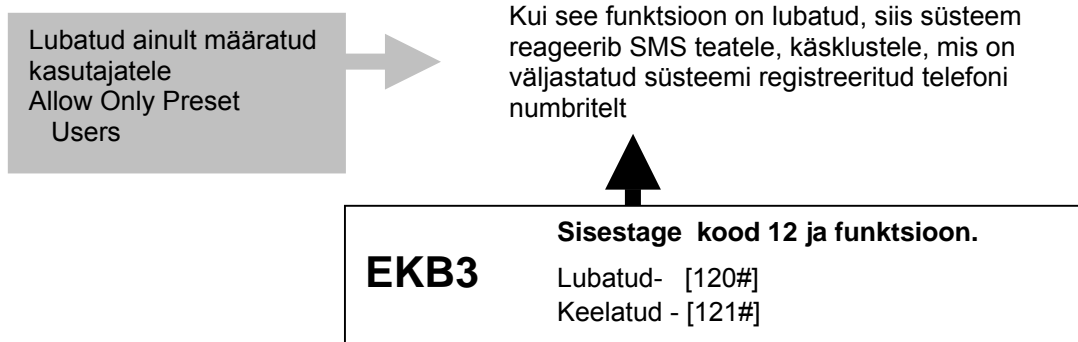
Iga sõrmistiku EKB3 saab tööle rakendada kas ühe või kahe partitsiooni süsteemis. Et kindlaks teha, millise partitsiooni tarbeks sõrmistik töötab, jälgige, millises veerus põleb LED tähistusega ARMED- kas A või B veerus. A tähendab töötamist partitsioonis 0 ja B tähendab töötamist partitsioonis 1.

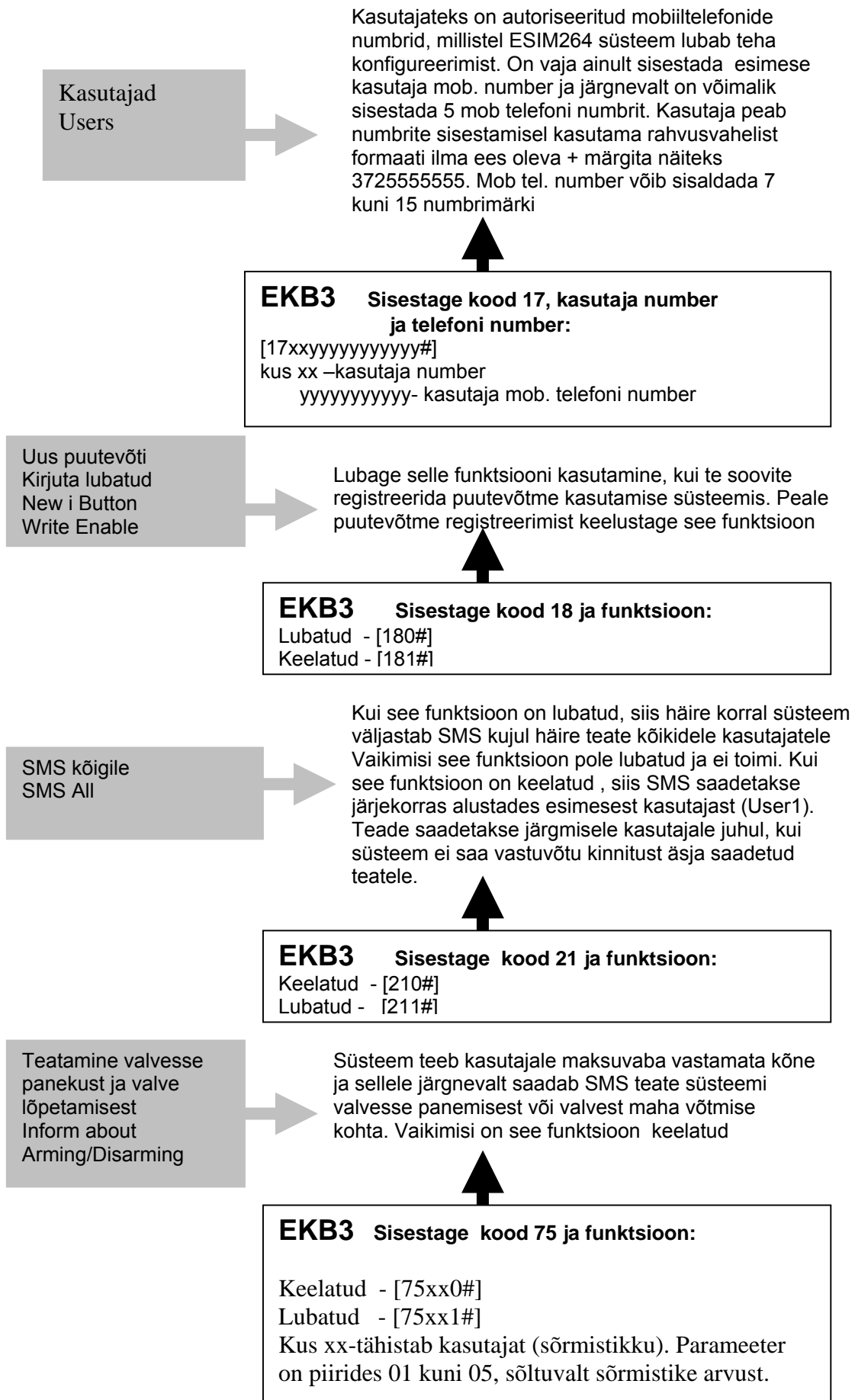
4.6 Käskluste konfigureerimine

Konfigureerimise käskluste sisestamiseks peab kasutaja sisestama administraatori parooli. Administraatori parool sisestatakse süsteemile käsklusega [*XXXX#], kus XXXX on administraatori parool. Kui administraatori parool on sisestatud õigesti siis LED indikaator tähistusega ARMED hakkab vilkuma punaselt. Kui süsteemis on lisaks sõrmistikule, millel sisestate käsklusi, veel teisi sõrmistiku, siis need muutuvad mitte aktiivseks ja ei reageeri ARMED vilkumise korral mingitele käsklustele.

Sõrmistik ootab käskluse sisestamist. Kui käsklus on sisestatud. Siis LED indikaator tähistusega ARMED hakkab vilkuma kollaselt. See tähendab, et kasutaja on sisestanud õige käskluse ja süsteem ootab andmeid näiteks käsklust 10.. Süsteem väljastab pika piiksu, kui kasutaja on sisestanud vale käskluse, näiteks 90. Konfigureerimise menüüst väljumiseks peab kasutaja sisestama jälle administraatori parooli koos sama käsklusega [*XXXX#], kus XXXX on administraatori parool.

4.6.1 Kasutaja käsklused





Kõikide kasutajate teavitamine valvesse panekust ja valve lõpetamisest
Inform All About Arming/Disarming

Süsteem teeb kõikidele kasutajatele maksuvaba vastamata kõne ja sellele järgnevalt saadab SMS teate süsteemi valvesse panemisest või valvest maha võtmise kohta. Vaikimisi on see funktsioon keelatud.

EKB3 Sisestage kood 22 ja funktsioon:

Keelatud - [220#]
Lubatud - [221#]

Keelata helistamine häire ajal
Disable Call During Alarm

Funktsioon keelab helistada valitud kasutajatele häire olukorras. Vaikimisi on see funktsioon keelatud.

EKB3 Sisestage kood 30 ja funktsioon:

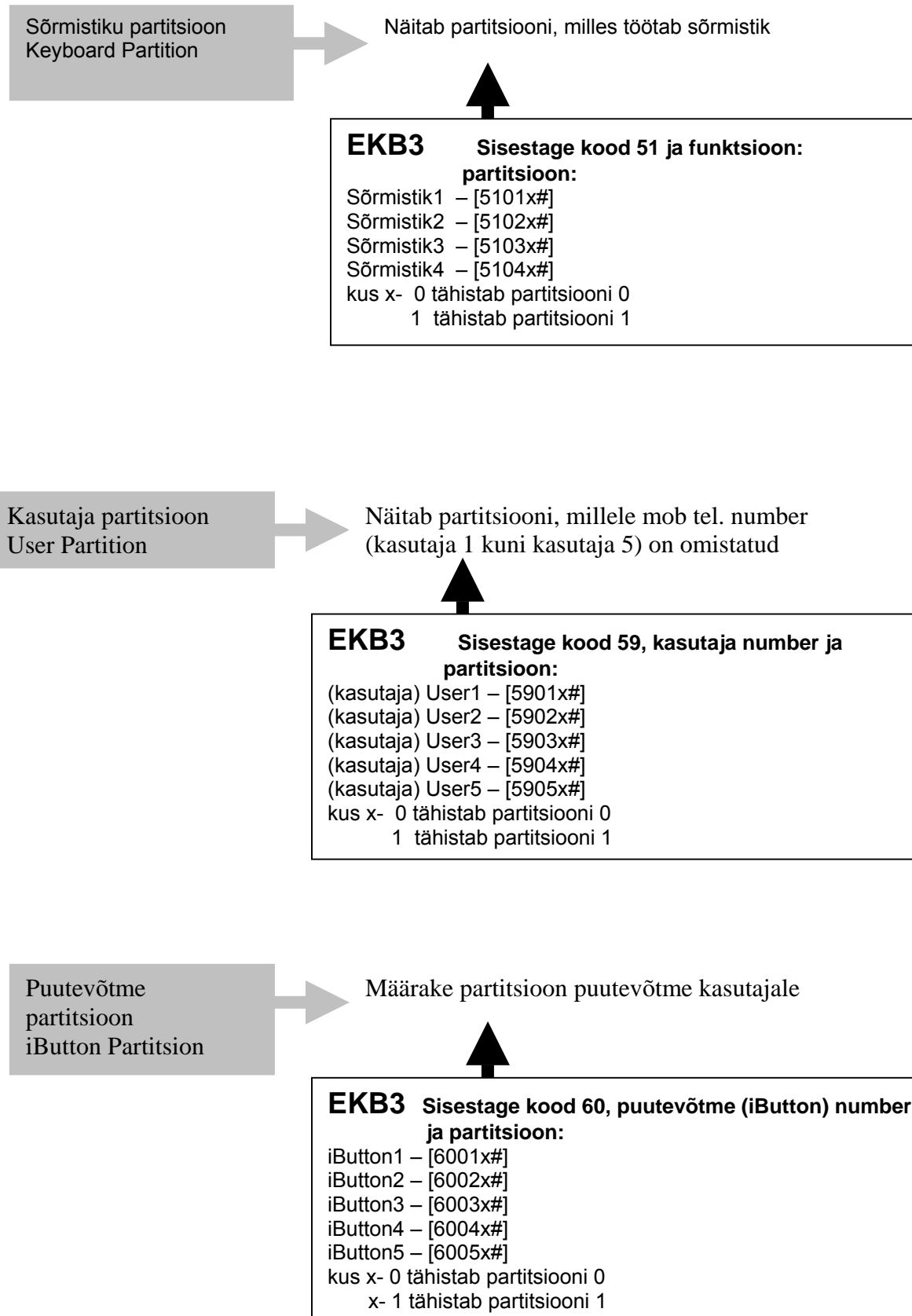
Keelatud - [300#]
Lubatud - [301#]

Keelata SMS teate saatmine häire ajal
Disable SMS Message During Alarm

Funktsioon keelab SMS teate saatmise valitud kasutajatele häire olukorras. Vaikimisi on see funktsioon keelatud.

EKB3 Sisestage kood 31 ja funktsioon:

Keelatud - [310#]
Lubatud - [311#]



4.6.2 Parooli käsklused

SMS käsklused
SMS Password

Põhiline 4 numbriline parool, mida kasutatakse süsteemi konfigureerimiseks ja SMS teatega juhtimiseks. Vaikimisi on parool 0000, mida peaks turvalisuse huvides muutma

EKB3 Sisestage kood 14 ja uus SMS parool:
[14xxxx#]
kus xxxx- 4 numbriline SMS parool

Sõrmistiku parool
Keyboard Password

Sõrmistiku parool on 4 numbriline parool, mida kasutatakse sõrmistikuga. valvesüsteemi valvesse panemiseks ja valvest maha võtmiseks. Kasutajad võivad sisestada kuni 10 erinevat sõrmistiku parooli. Vaikimisi on parool 1111 ja omistatud partitsioonile 0. Seda sõrmistiku parooli soovitatakse muuta.

EKB3 Sisestage kood 15, sõrmistiku parooli järjekorra numbrilise ja uus sõrmistiku parool:
[15xyyyyy#]
kus xx- sõrmistiku parooli järjekorra number, st.et nummerdate sõrmistiku paroolid 1-st 10-ni ja annate ette järjekorra numbrilise, millele annate 4-kohalise sõrmistiku parooli
yyyy- 4 kohaline uus sõrmistiku parooli number

Sõrmistiku parooli muutmine
Change Keyboard Password

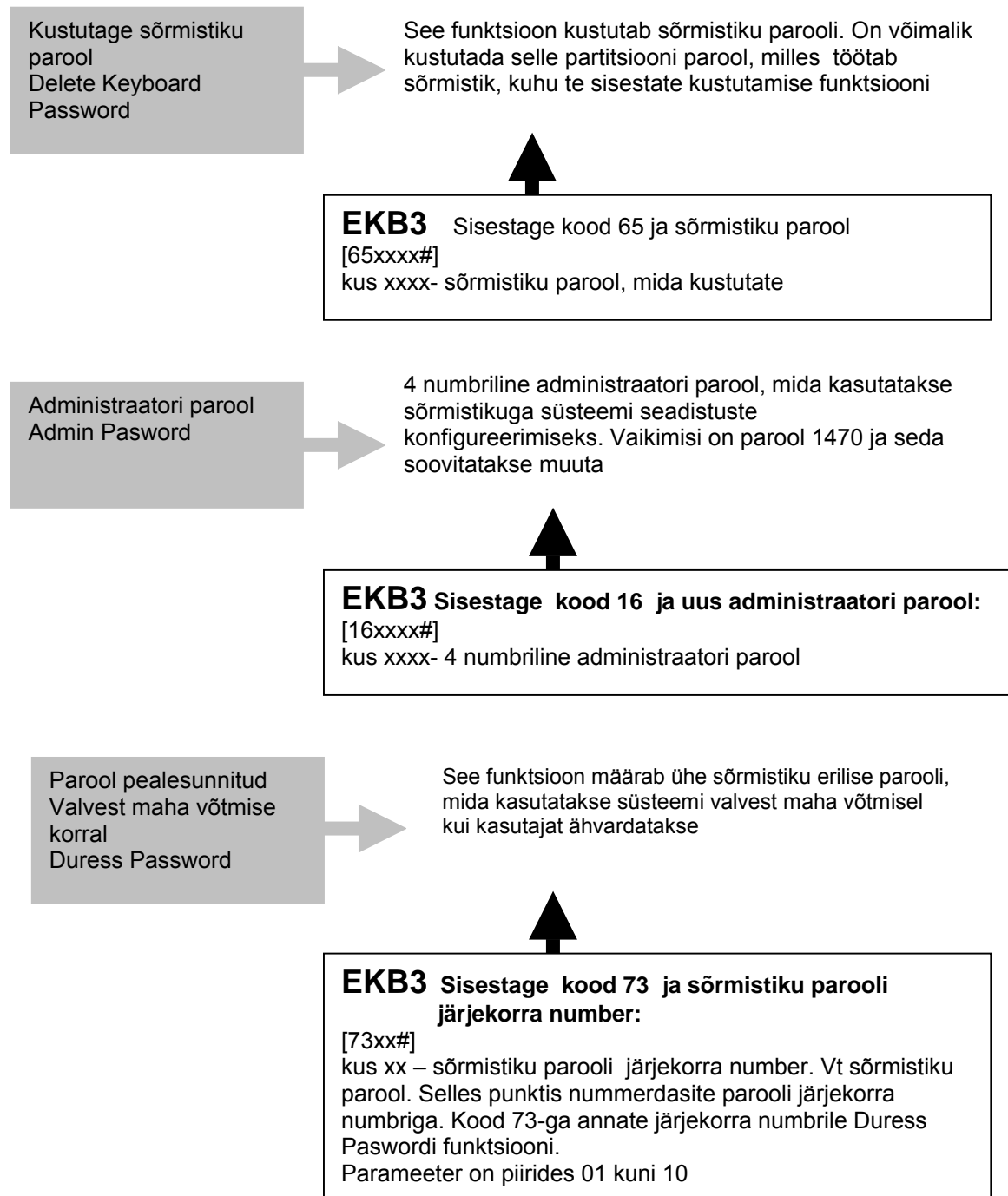
See funktsioon asendab sõrmistiku sisestatud parooli uuega. On võimalik muuta sõrmistiku parooli selles partitsioonis kus sõrmistik töötab

EKB3 Sisestage kood 63, sõrmistiku vana parool ja sõrmistiku uus parool:
[63xxxxxyyyyy#]
kus xxxx - sõrmistiku vana parool
yyyyy- sõrmistiku uus parool

Sõrmistikule parooli lisamine
Add Keyboard Password

See funktsioon lisab sõrmistikule uue parooli. Süsteem ei luba sisestada parooli, milline juba eksisteerib. Parool lisatakse sellele partitsioonile, milles sõrmistik juba töötab

EKB3 Sisestage kood 64 ja uus sõrmistiku parool:
[64xxxx#]
kus xxxx- sõrmistiku uus parool



Turvatöötaja
teenindusparool
Security Guard
Service Password

See funktsioon annab sõrmistikule ühe eriotstarbelise parooli, mida kasutab turvatöötaja oma saabumise informeerimiseks. Süsteem saadab Contact ID teate monitoring jaamale ja lülitab sireeni välja peale parooli sisestamist.

EKB3 Sisestage kood 74 ja sõrmistiku parooli järjekorra number:

[74xx#]

kus xx- sõrmistiku parooli järjekorra number.

Parameeter on piirides 01 kuni 10. Sõrmistikul võib olla kuni 10 parooli, igaüks paroolidest omab järjekorra numbrit.

4.6.3 Tsoonide käsklused

ATZ režiim

ATZ Mode

Kui on kasutusel ATZ tsooni režiim (tsoonid on dubleeritud) siis tsoonide arv on suurenenud 12-ni. Vaikeseadistuses ATZ tsoonid pole võimaldatud.

EKB3 Sisestage kood ja funktsioon:

Keelatud - [280#]

Lubatud- [280#]

Tsoonide kaupa
valvesse panek ja
valvest mahavõtmine
Arm- Disarm by Zone

Valige tsoon, milline hakkab töötama Valvesse paneku-valvest mahavõtmise režiimis. Süsteem aktiveerib ja deaktiveerib seda tsooni "madala" taseme impulssiga, mis peab olema pikem kui 3 sekundit. Selle režiimi saab omistada ainult ühele tsoonile. 6 tsooniga keskuse tüübil ei kasutata resistoreid ja sisend peab olema NO (avatud). Kui kasutada ATZ režiimi, siis impulss saadetakse läbi resistori. Kui on kasutusel Z2 – Z6 tsoonid, siis impulss saadetakse läbi 3.3kΩresistori

EKB3 Sisestage kood 34 ja tsooni number:

Tsoon 1- [3401#]

Tsoon 12- [3412#]

Tsoon 2- [3402#]

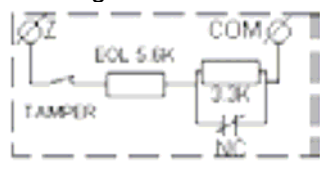
Keelatud- [3400]

Tsoon 3- [3403#]

.....

ATZ-ta tsooni režiim
Zone Mode No ATZ

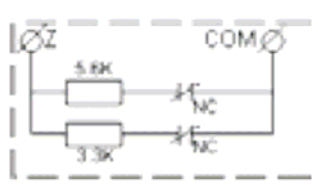
ESIM264 Configuration Tool keskkonnas peab kasutaja määrama ühendatud tsoonide režiimi.
Type1 - Normaalselt avatud kontakt koos 5.6kΩ liini lõpu resistoriga
Type 2- Normaalselt suletud kontakt koos 5.6kΩ liini lõpu resistoriga
Type 3-Tamper ja 5.6kΩ liini lõpu resistor ja 3.3 kΩ liini lõpu resistor koos normaalselt suletud kontaktiga



EKB3 Sisestage kood 38 ja tsooni režiim:

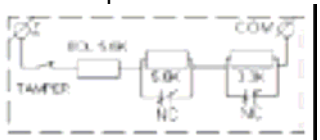
Type1- [381#]
Type2- [382#]
Type3- [383#]

ESIM264 Configuration Tool keskkonnas peab kasutaja määrama ühendatud tsoonide režiimi.
Type 4- 5.6kΩ liini lõpu resistor ja normaalselt suletud kontakt koos 3.3kΩ liini lõpu resistor ja normaalselt suletud kontaktiga. Seda tüüpi kasutatakse ATZ režiimis



ATZ-ga (topelt tsoonidega) tsoonide režiim
Zone Mode ATZ

Type 5-Tamper ja 5.6kΩ liini lõpu resistor ja 5.6kΩ liini lõpu resistor koos normaalselt suletud kontaktiga ja 3.3kΩ liini lõpu resistor koos normaalselt suletud kontaktiga. Seda tüüpi kasutatakse ATZ režiimis



EKB3 Sisestage kood 39 ja tsooni režiim:

Type 4- [391#]
Type 5- [392#]

Tsooni staatus
Zone Status

Tsooni staatuse parameetrit kasutatakse tsooni lubamiseks ja tsooni isoleerimiseks.

EKB3 Sisestage kood 52 ja tsooni funktsioon:

Tsoon 1- [5201x#]

Tsoon 2- [5202x#]

Tsoon 3- [5203x#]

...

Tsoon 44- [5244x#]

Kus x- 0 tähendab tsooni lubamist, 1 tähendab isoleerimist

Tsooni tüüp
Zone type

Läbikäidav (Follow)- See tsoon ei reageeri viite ajal tsooni sisenemisele.

Viiteta (Instant) – See tsoon anna tsooni sisenemisele häire otsekohe.

Viitega (Delay)- See tsoon ei reageeri sisenemisel, mis on vajalik turvakoodi sisestamiseks.

24H- See tsoon on pidevalt aktiivne, reageerib ka siis kui kogu süsteem on valvest välja lülitatud.

Tulekahju (Fire)- seda tsooni kasutatakse tulekahju detektorite ühendamiseks (näiteks suitsudetektorid).

Vaikne (Silent)- See tsoon töötab analoogselt 24H tsooniga (annab sisenemisel häire), kuid ei lülita sisse sireene.

EKB3 Sisestage kood 53 ja tsooni funktsioon:

Läbikäidav – [53xx1#]

Viiteta - [53xx2#]

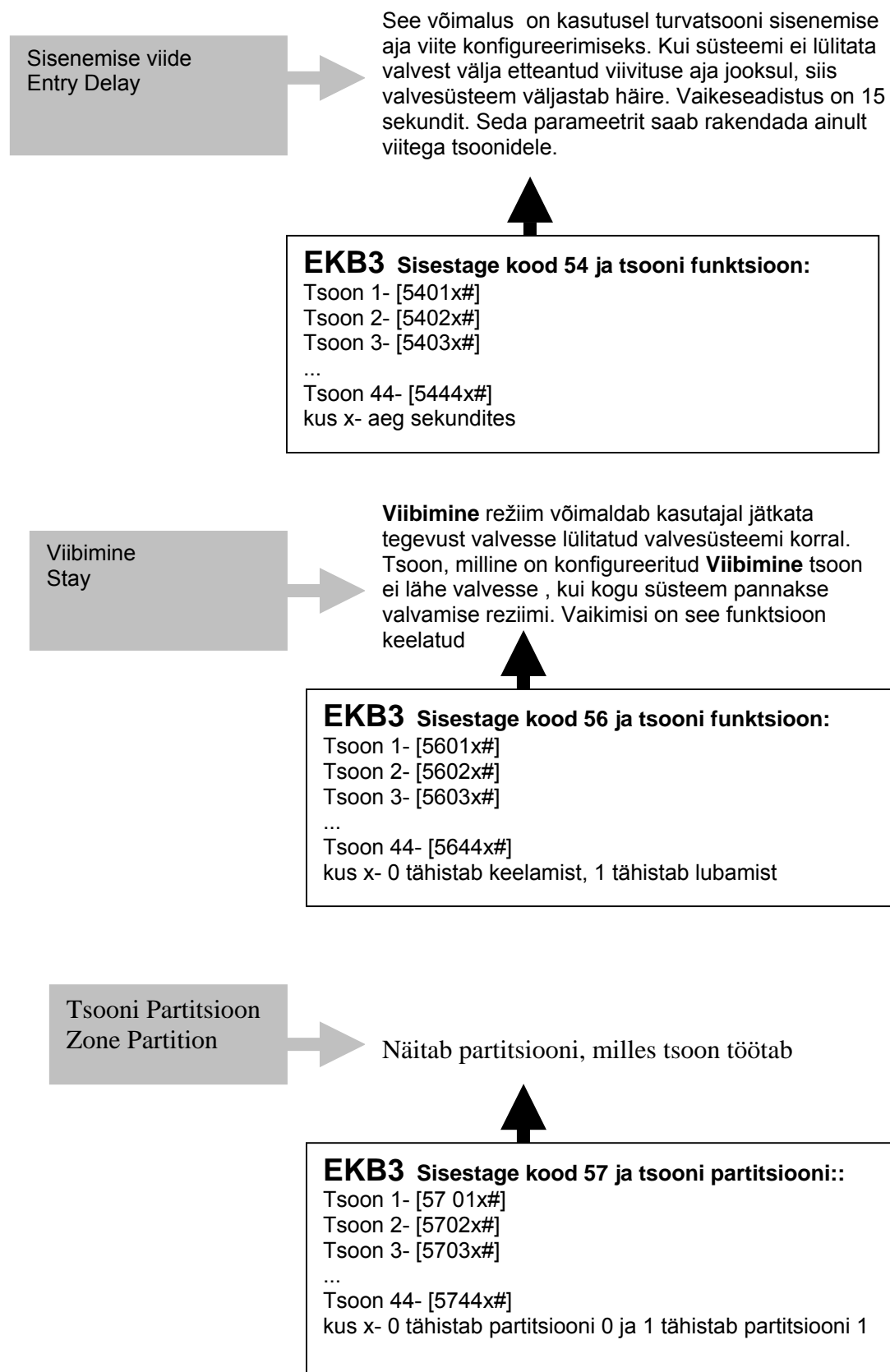
24H - [53xx3#]

Viitega - [53xx4#]

Tulekahju - [53xx5#]

Vaikne - [53xx6#]

Kus x- tsooni number. Tsooni number on piirides 01 kuni 44



4.6.4 Monitoringjaama käsklused

CONTACT ID
lubatud
CID Enable

Kui see funktsioon on lubatud, siis süsteem genereerib ID teateid ja saadab monitoringjaama. Kui see funktsioon on keelatud, süsteem töötab normaalses režiimis, st. saadab teateid ainult registreeritud kasutajatele (teised monitoorinjaama konfiguratsiooni seadistused pole aktiivsed).

EKB3 Sisestage kood 23 ja funktsioon:

Keelatud- [230#]

Lubatud - [231#]

CONTACT ID
teated
CID Messages

Konfigureerige millised Contact ID teated edastatakse monitoring jaama. Vaikimisi on kõik teated aktiveeritud.

Häire/Taastumise sündmus (Alarm/Restore Event)- Teade turvasüsteemi häire ja taastumise kohta.

Välise toite kadumine/Taastumise sündmus(External Power loss/Restore Event)- Teade välistoite kadumise ja taastumise kohta.

Aku Staatus (Akum Status Event)- Teade varutoite akumulaatori tühjenemisest.

Valvesse panek (Armed Event)- Teade turvasüsteemi valvesse panekust.

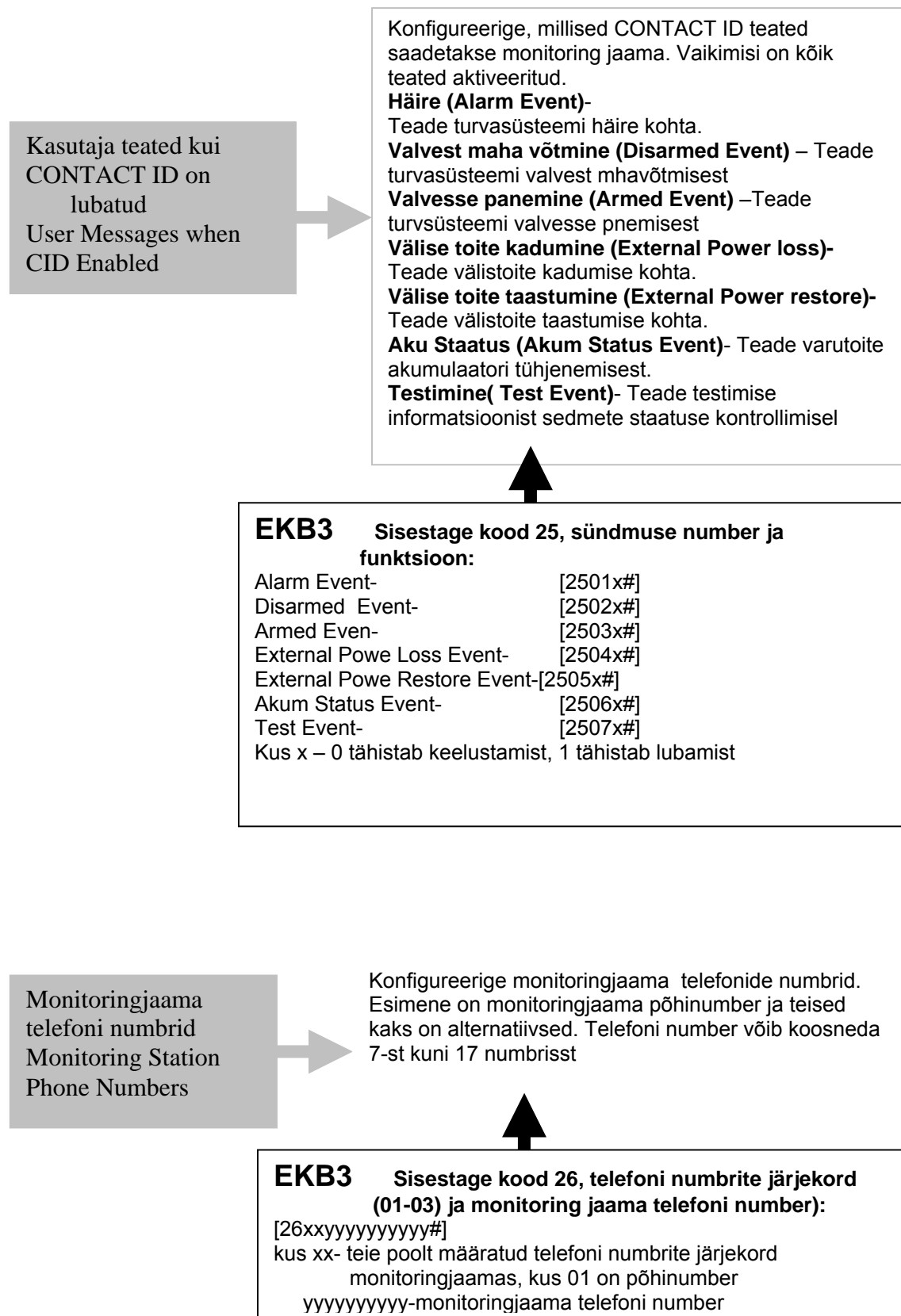
Valvest maha võtmine (Disarmed Event)- Teade turvasüsteemi valvest mhvõtmise kohta.

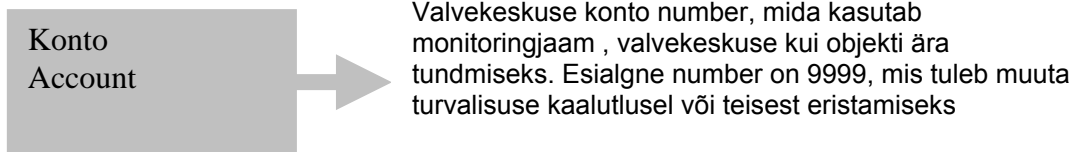
Testimine(Test Event)- Teade testimise informatsioonist sedmete staatuse kontrollimisel

EKB3 Sisestage kood 24, sündmuse number ja funktsioon:

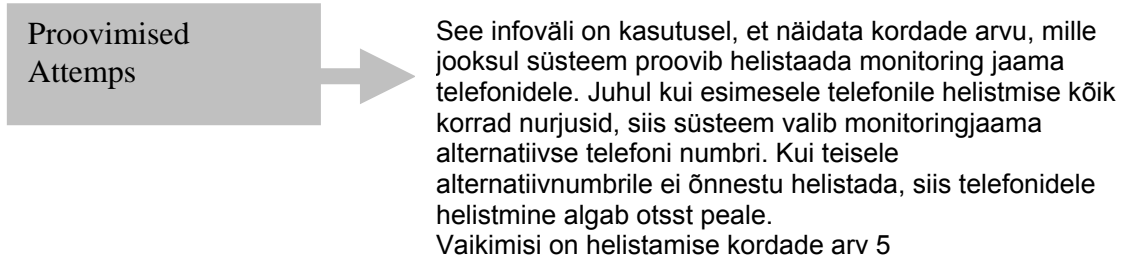
| | |
|------------------------------------|----------|
| Alarm /Restore Event- | [2401x#] |
| External Power Loss/Restore Event- | [2402x#] |
| Akum Status Event- | [2403x#] |
| Armed Event- | [2404x#] |
| Disarmed Event- | [2405x#] |
| Test Event- | [2406x#] |

kus x – 0 tähistab keelustamist, 1 tähistab lubamist

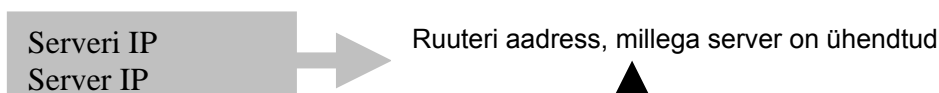




EKB3 Sisestage kood 27 ja konto number:
[27xxxx#]
kus- xxxx on valvekeskuse konto number



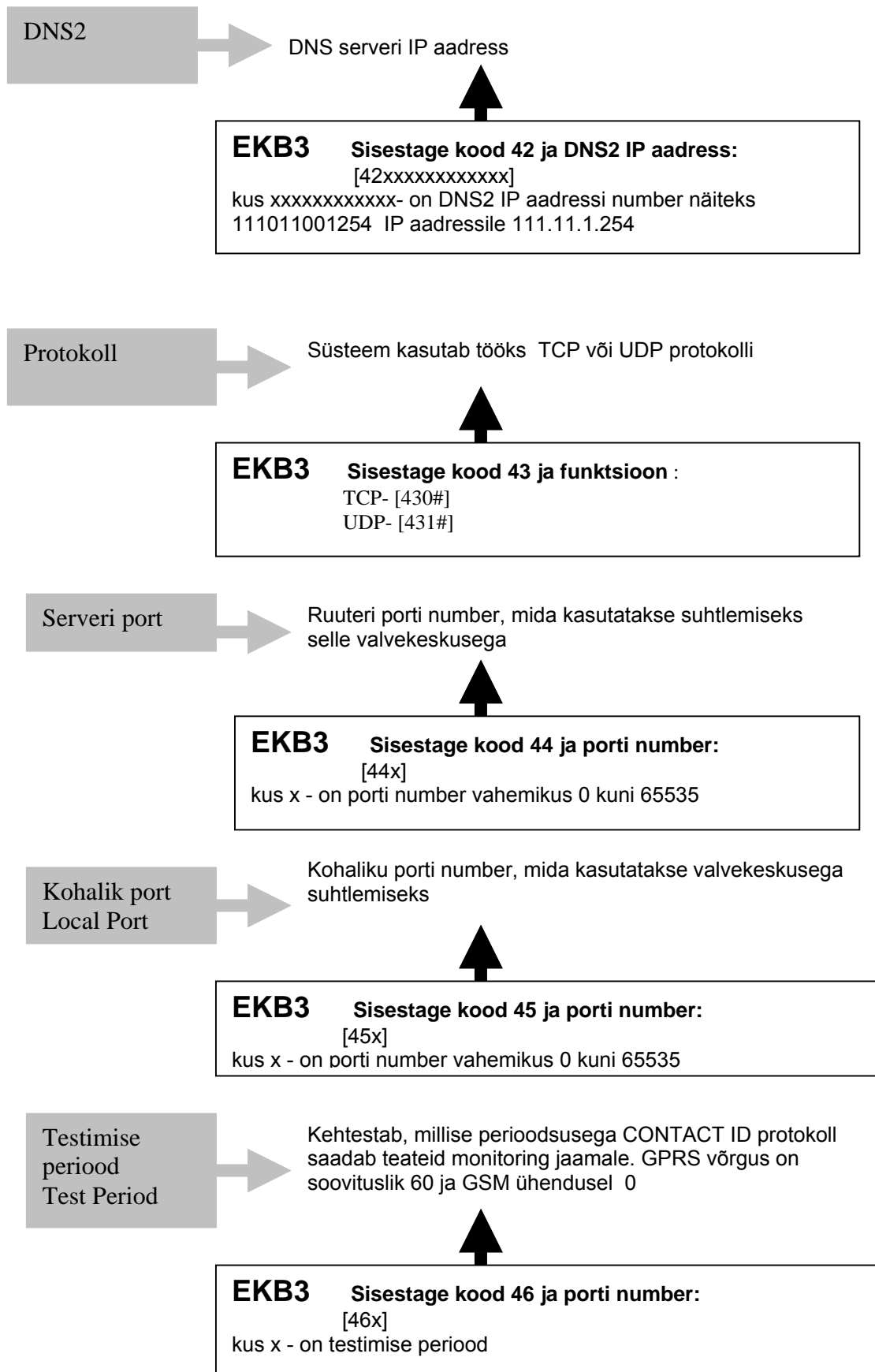
EKB3 Sisestage kood 37 ja helistamise kordade arv enne järgmise numbrile valikut:
37xxxx#]
kus- xxxx on valvekeskuse helistamise kordade arv ühele numbrile, enne valimise lülitamist järgmisele numbrile

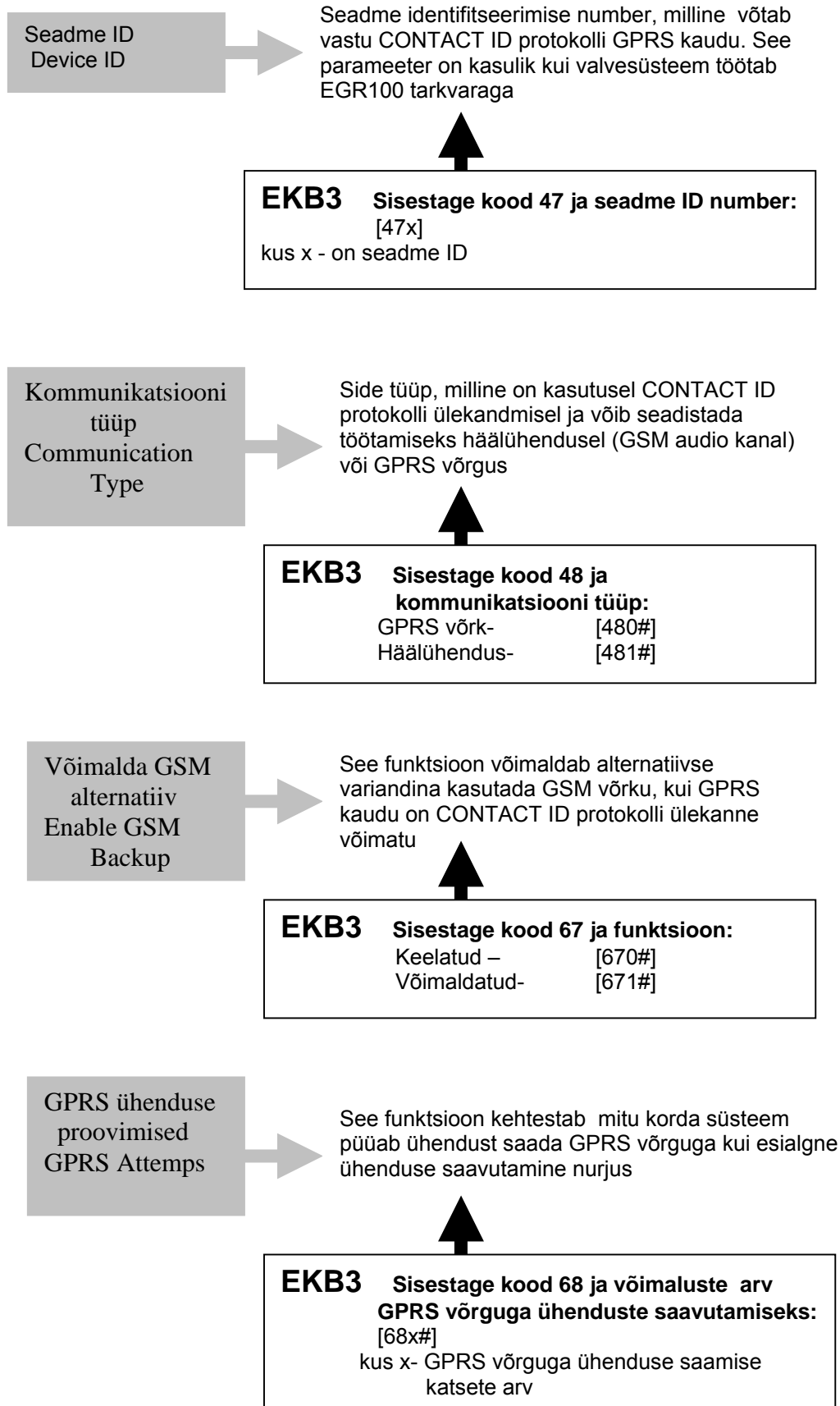


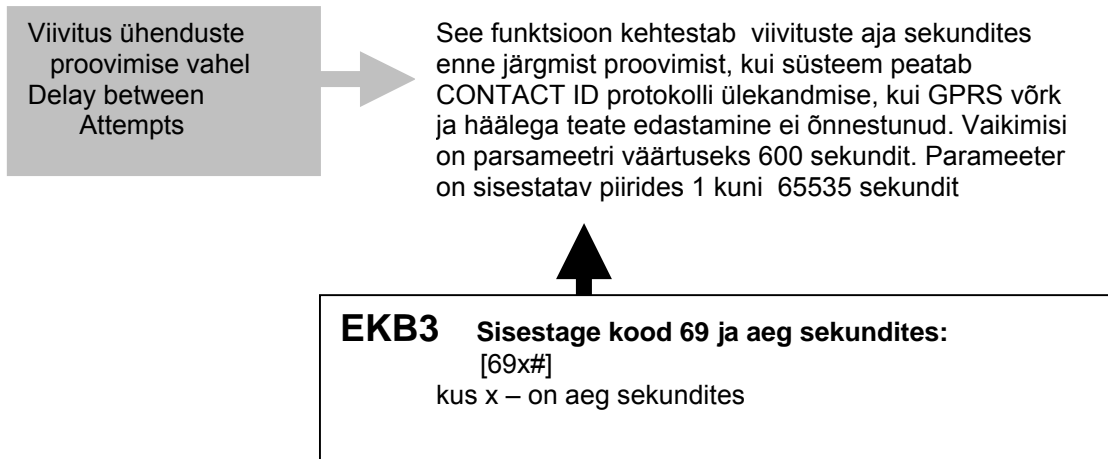
EKB3 Sisestage kood 40 ja IP aadressi number:
[40xxxxxxxxxxxx]
kus xxxxxxxxxxxx- on IP aadressi number näiteks 111011001254 IP aadressile 111.11.1.254



EKB3 Sisestage kood 41 ja DNS1 IP aadress:
[41xxxxxxxxxxxx]
kus xxxxxxxxxxxx- on DNS1 IP aadressi number näiteks 111011001254 IP aadressile 111.11.1.254

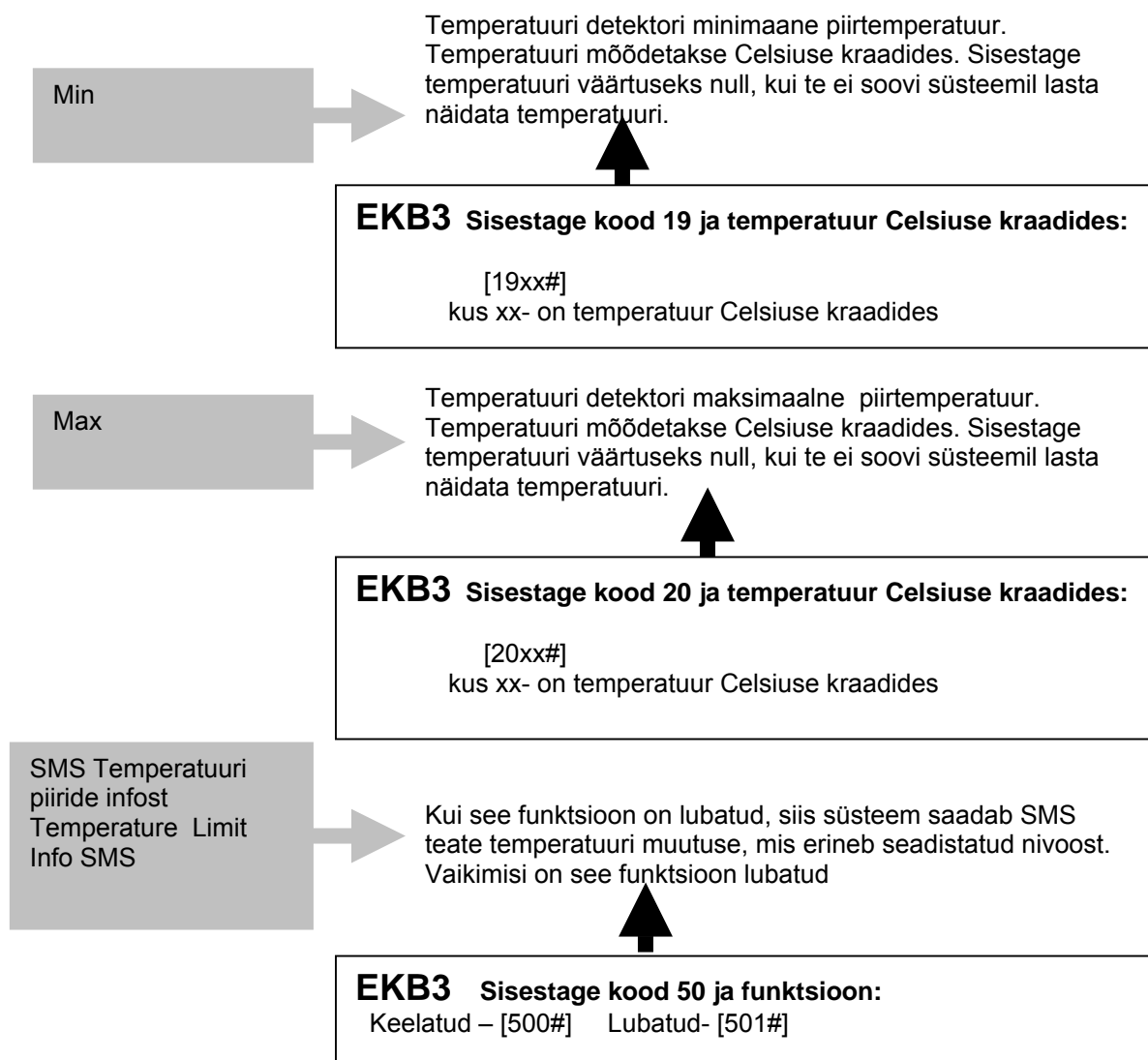




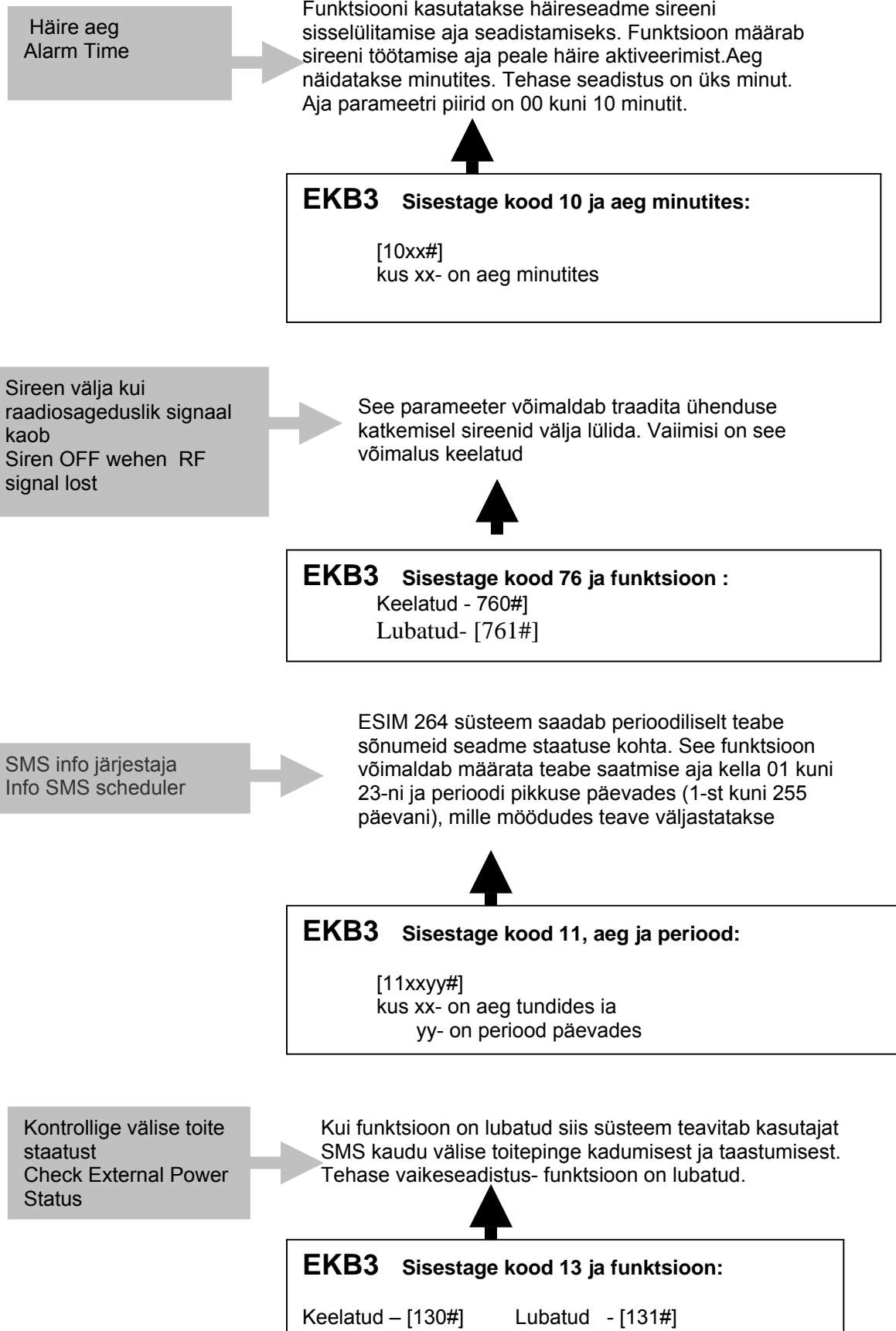


4.6.5 Temperatuuri käsklused

Kui te ei soovi saada teavet temperatuuri muutuste kohta, siis andke temperatuuri Min ja Max väärtused ette võrdsena nulliga. Kui temperatuuri sensorid on ühendatud, siis informatsioon temperatuuri kohta antakse koos INFO sõnumitega,



4.6.6. Teised käsklused



Sireenide heli
võimaldamine
Bell Squawk Enable

Funktsioon võimaldab sireenidel anda lühikesi piikse iga kord kui süsteem pannakse valvesse. Vaikimisi on see funktsioon keelatud. Sireenide heli võimaldatakse ainult juhtmega ühendatud kelladele.

EKB3 Sisestage kood 29 ja funktsioon:

Keelatud – [290#]
Lubatud - [291#]

Kellahelina
võimaldamine
Chime Enable

Funktsioon võimaldab sõrmistiku kellahelinaga teavitada kasutajat viitega lülituvast tsoonist süsteemis, süsteemi turvafunktsiooni sisselüümisel. Vaikimisi see funktsioon on lubatud

EKB3 Sisestage kood 32 ja funktsioon:

Keelatud – [320#]
Lubatud - [321#]

EPGM8 mooduli
kasutamine
Using Module EPGM8

See funktsioon võimaldatakse EPGM8 mooduli kasutamisel, Väljundite arv suureneb kuni 12 ühikuni.

EKB3 Sisestage kood 33 ja funktsioon:

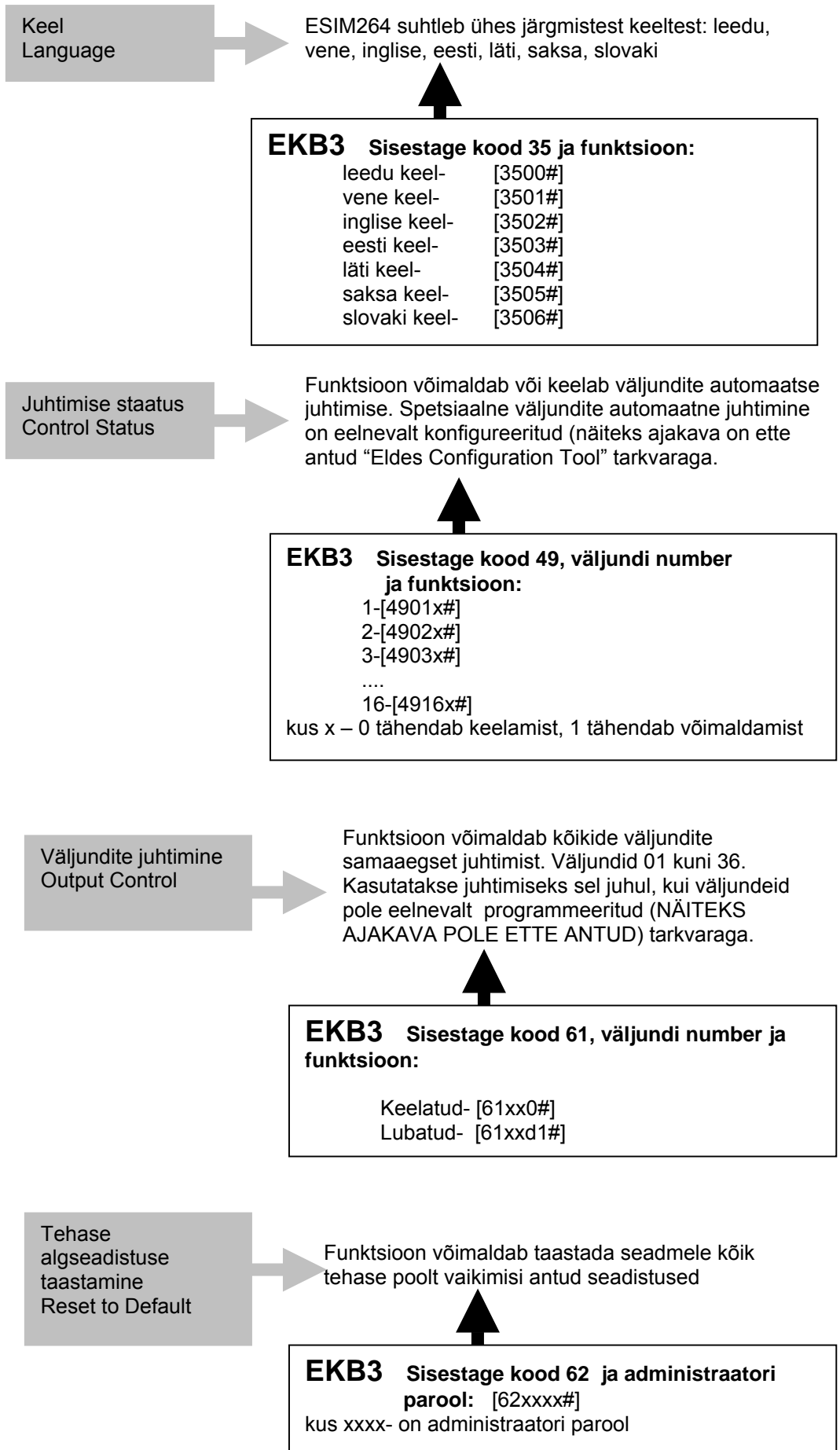
Keelatud – [3301#]
Lubatud - [3312#]

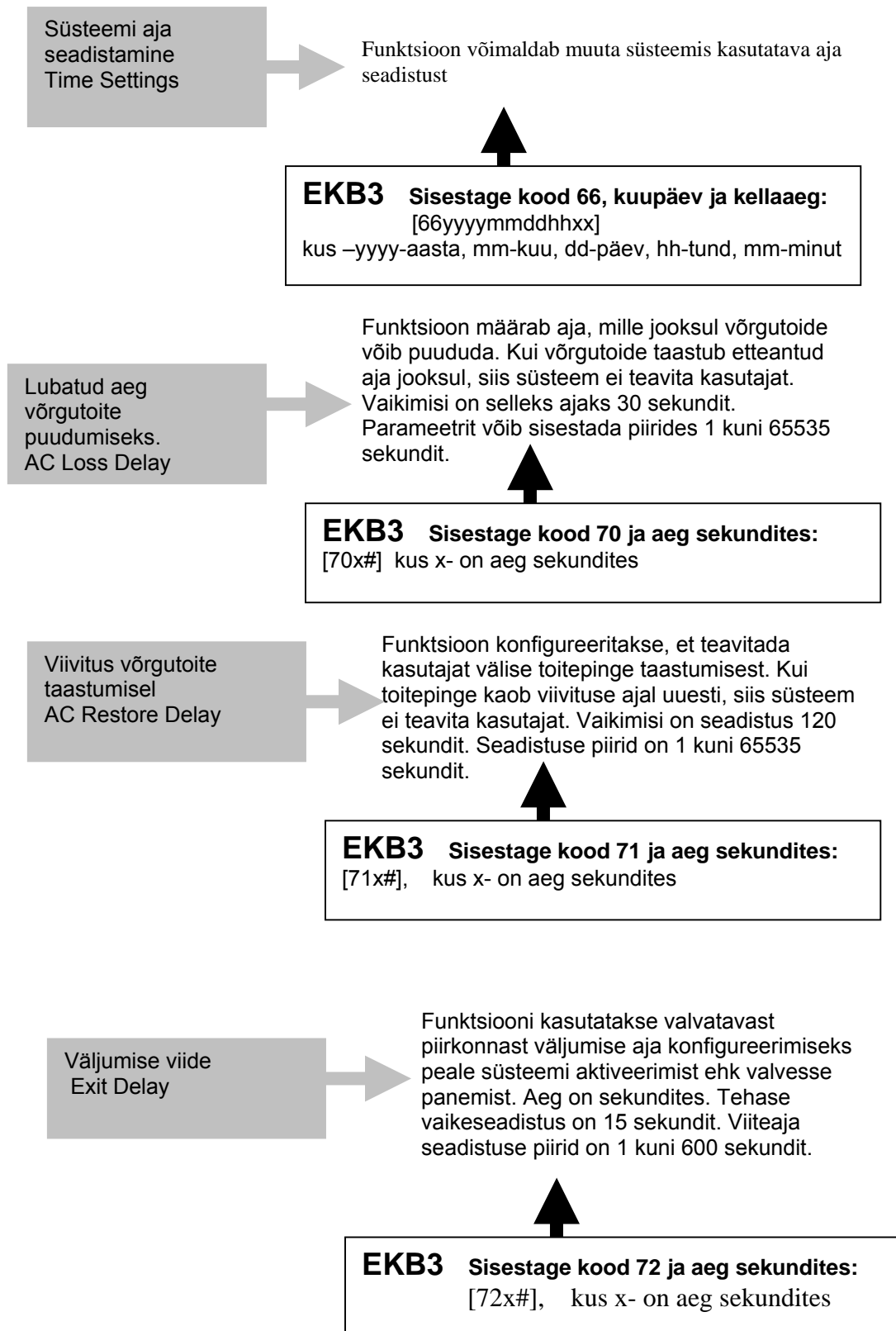
Kirjete võimaldamine
Log Enable

Funktsiooni lubamine annab süsteemile Konfiguratsiooni, Süsteemi tegevuse Sündmuste teabe Kirjete väljastamise. Vaikimisi on see funktsioon keelatud

EKB3 Sisestage kood 36 ja funktsioon:

Keelatud – [360#]
Lubatud - [361#]





Tõlkis ja tõlke esitluse kujundas
Heino Bakhoff
BK Eesti AS
07. märtsil 2012