

Juhtpaneel Integral MAP

Kasutusjuhend

Sisukord

1 Üldist	4
2 Üldised ettevaatusabinõud	6
3 Ülevaade	7
3.1 Helisignaaliid	8
3.2 Häireolukorra nupud ja LED-id	8
3.3 Juhtnupud ja ekraan	10
3.4 Tööoleku ja rikete näidik	13
3.5 Teateseadmete (teatedastuse seadmestik) nupud ja LED-id	14
3.6 Häiresüsteemide (häirekellad) nupud ja LED-id	15
4 Süsteemi kasutamine häire ajal	16
4.1 Tulekahjuhäire	16
4.2 Viivituskiht	16
4.3 Uurimis-/sekkumisfunktsiooni aktiveerimine	17
4.4 Häiresignaali/rikkesignaali lähtestamine	17
4.5 Häirekellade lähtestamine (vaigistamine) või väljalülitamine	18
4.6 Häire lähtestamine	18
4.7 Häireteatedastus aktiveeritud	18
5 Üldised toimingud	19
5.1 Häired, rikked ja täiendavad nimekirjad	19
5.2 Rikketeated	20
5.3 Elementide valimine ja elemendi olekupäring	21
5.4 Kasutamine (pääsuõiguste tasemed)	22
5.5 Elementide kasutamine	23
5.6 Tsooniga töötamine	24
5.7 Häirearvesti päring	25
6 Sätted	26
6.1 Menüü funktsioonid	26
6.2 Viivituse üleminekuperioodid	26
7 Logiprinter	27
7.1 Logiprinteri aktiveerimine/väljalülitamine	27
7.2 Kordusprintimine	27

1 Üldist



Schrack Seconeti turvasüsteemid töötatakse välja Austrias ja valmistatakse Saksamaal. Neis kasutatakse tipptehnoloogiat ja uusimaid teaduse saavutusi, järgides kõiki uusimaid kohaldatavaid standardeid (Euroopa standardid, Euroopa katse- ja sertimisasutuste nõuded jne). Schrack Seconet teeb sageli koostööd tehnikaülikoolide, rahvusvaheliste ettevõtete, katse- ja sertimisasutuste, tuleohutuskeskuste ja tuletõrjeühingutega, et tooteid pidevalt optimeerida ja kohandada vastavalt uutele nõudmistele.



Schrack Seconeti toodete kõrge kvaliteedi tagamiseks kasutatakse kogu ettevõtte tegevuses arendustööst tootmise, müügi protsessi ja kliendi juures paigaldamiseni ISO 9001 serdiga kvaliteedikontrollisüsteemi.

Toodete väljatöötamisel pööratakse suurt tähelepanu kasutatavate materjalide eraldamisele, korduvkasutatavusele, utiliseerimisele ja ringlussevõtule, et materjale töödeldaks võimalikult keskkonnahoidlikul viisil.

1.1 Sellest dokumendist

Siin on antud kasutusjuhised, mis kirjeldavad juhtpaneeli MAP standardseid funktsioone ja tööprotsesse häire keskseadmetes Integral. Funktsioonid võivad erineda olenevalt kliendi jaoks tehtud programmeeringust ning kasutatavast tarkvara versioonist.

Siin esitatud kirjeldused ja tehnilised andmed vastavad avaldamiskuupäeva seisule. Schrack Seconet jätab endale õiguse teha muudatusi, eriti juhul kui need on tehnoloogia arengu tõttu õigustatud. Pideva arendustöö tõttu võivad tarnitavad tooted siin näidatust väliselt erineda. Teavet, mida selles dokumendis ei leidu, saab alati küsida mõnest Schrack Seconeti esindusest või edasimüüjalt.

Selle dokumendi kujundus on kaitstud autoriõiguse seadustega. Sisu (nt tekstid, pildid, fotod) printimine ja kopeerimine, sh mis tahes kujul väljavõtted (nt trükitud, CD-plaadil või internetis) on lubatud ainult Schrack Seconeti kirjalikul selgesõnalisel nõusolekul. Me ei vastuta trükkimisvigade ega ilmselgete vigade eest. Päringute ja tellimuste esitamisel lisage palun tootekoodid.

See dokument koostati algselt saksa keeles. Teistes keeltes dokumendid avaldatakse ja neid muudetakse kooskõlas saksakeelse versiooniga. Kui võõrkeelses dokumendis on saksakeelsega võrreldes erinevusi, kehtib saksakeelne versioon.

1.1.1 Tähiste seletused

Olulised märkused on selles dokumendis tähistatud järgmiste tähistega. Nende juhiste eiramisel võivad tagajärjeks olla turvasüsteemide rike, varaline kahju või kehavigastused.



TEATIS

Teave aitab teil toodet või süsteemi kasutada tõhusamalt ja hõlpsamalt. Kasutamine on vabatahtlik.



ETTEVAATUST

Tähistab ohtu, mille eiramisel võib tagajärjeks olla rahaline või varaline kahju.



KESKKONNATEADE

Elektri-/elektroonikaseadmed ja (laaditavad) akud

Elektri- ja elektroonikaseadmeid ega (laaditavaid) akusid ei tohi ära visata koos olmeprügiga. Lõppkasutajana olete kohustatud need tagastama. Kasutatud elektri- ja elektroonikaseadmed ning (laaditavaid) akud saab tasuta tagastada müüjale või nende tagastamiseks ettenähtud kohtadesse (nt jäätmekestes või poodidesse). Seadmete nõuetekohane utiliseerimine vähendab keskkonnamoormust. Täpsemat teavet saate oma jäätmekäitluskeskusest.

2 Üldised ettevaatusabinõud

Turvasüsteemide projekteerimine ning toodete ja süsteemide paigaldamine, kasutuselevõtt ja hooldus nõuab spetsiaalseid eriteadmisi, nii et seda võivad teha ainult vastava väljaõppega asjatundjad. Töötajate tootekoolituse peab läbi viima Schrack Seconet või kvalifitseeritud personal, kellele Schrack Seconet on andnud selleks loa.

Schrack Seconet rõhutab, et turvasüsteeme peavad perioodiliselt hooldama serditud ja kvalifitseeritud isikud, järgides asjakohaste standardite nõudeid (nt ÖNORM F 3070, DIN 14675, EN 16763), et tagada süsteemi pikaajaline töö ja kaitse. Ohutussüsteemide hooldustööde tegemisel kohalduvad süsteemi kasutuskoha riiklikud eeskirjad.

Lisaks tuleb järgida selle riigi asjakohaseid eeskirju ja suuniseid, mis reguleerivad süsteemi projekteerimist, paigaldamist ja hooldamist. Tootja ei vastuta toote ümbertegemisest, manipuleerimisest ja valest käsitlemisest tingitud ning sellest tulenevaid kahjude eest. Sama kehtib toodete sobimatu ladustamise ja muude kahjulike välistegurite kohta.

Kui tulekustutussüsteeme või muid kriitilisi tuletõrjesüsteemi seadmeid juhitakse automaatselt tuletõrjesignalisatsiooni keskseadmest, tuleb hooldustööde ajal rakendada elektrilisi, mehaanilisi ja optilisi meetmeid, et väljundeid poleks võimalik kogemata aktiveerida. Kui hooldus- või korrashoiutööd on lõpetatud, tuleb ohutusvahendid uuesti eemaldada!

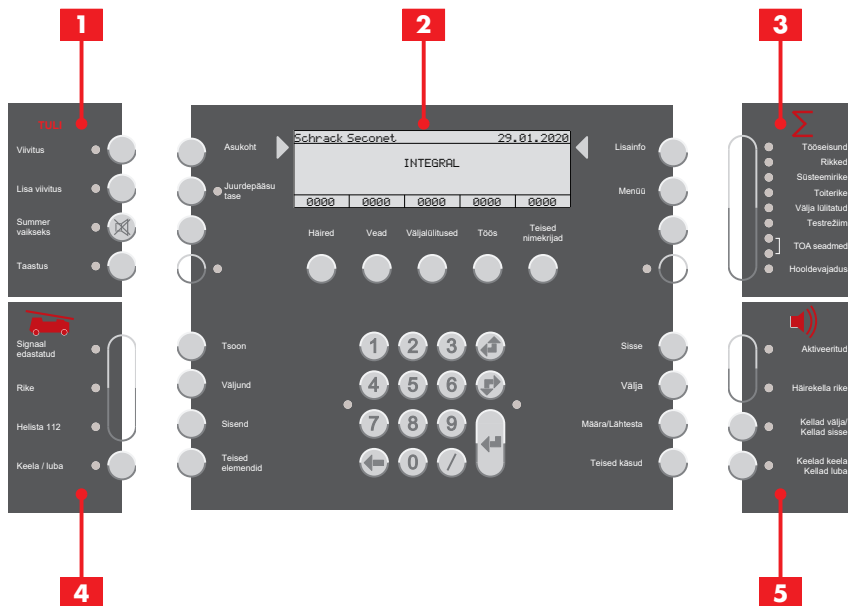
Kui teie riigis on süsteemi valdaja kohustatud pidama päevikut, tuleb järgida ka seda nõuet. Kui see on nõutav, tuleb kõik teostatud toimingud registreerida päevikus.

3 Ülevaade

Näidiku- ja juhtpaneeli Integral MAP kasutatakse Schrack Seconeti tulekahjuhäire keskseadmetes Integral.

Sellest paneelist saab saata süsteemile käsklusi ja vaadata süsteemi olekut kõigis seadmetes. Juhtpaneel on kas ehitatud tulekahjuhäire keskseadme ukse sisse või paikneb eraldi korpuses.

Nuppude ja funktsioonide kirjeldus on jaotatud viieks osaks.



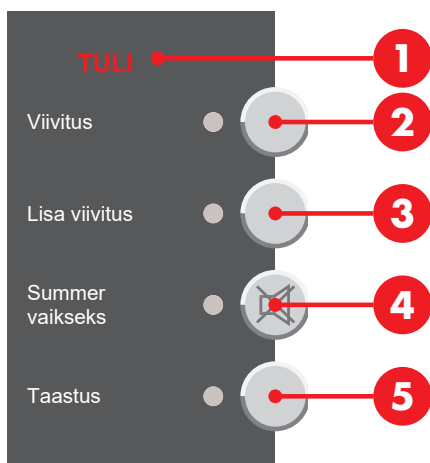
- 1** Häireolukorra nupud ja LED-id ([Peatükk Häireolukorra nupud ja LED-id, Lk 8](#))
- 2** Juhtnupud ja ekraan ([Peatükk Juhtnupud ja ekraan, Lk 10](#))
- 3** Tööoleku ja rikete näidik ([Peatükk Tööoleku ja rikete näidik, Lk 13](#))
- 4** Teateseadmete (teateedastuse seadmestik) nupud ja LED-id ([Peatükk Teateseadmete \(teateedastuse seadmestik\) nupud ja LED-id, Lk 14](#))
- 5** Häiresüsteemide (häirekellad) nupud ja LED-id ([Peatükk Häiresüsteemide \(häirekellad\) nupud ja LED-id, Lk 15](#))

3.1 Helisignaamid

Iga Integral MAP kasutab viit helirežiimi:

Häiresignaali	100 ms, 3 kHz – 100 ms, vaikus
Rikkesignaali	800 Hz pidev helisignaali
Kinnitamisaja signaali	140 ms, 800 Hz – 140 ms, vaikus
Sekkumisperioodi signaali	4 × (60 ms, 800 Hz – 60 ms, vaikus) – 400 ms, vaikus
LED-ide testimine	300 ms, 3 kHz – 300 ms, 800 Hz

3.2 Häireolukorra nupud ja LED-id



3.2.1 Tulekahjuhäire

Tulekahjuhäire vallandub visuaalselt ja akustiliselt. Näidik **TULI** **1** hakkab vilkuma, kõlab häiresignaali ning juhtpaneeli ekraanil näidatakse anduri tsooni, anduri numbrit ja saadud häirete arvu.

Lisainfo: [Peatükk Tulekahjuhäire, Lk 16](#)

3.2.2 Viivituskiht

(Oleneb programmeerimisest)

Nupu **Viivitus** **2** vajutamine aktiveerib või inaktiveerib viivituskihi funktsiooni. Kui viivituskiht on aktiveeritud (päevaprogramm/kohalolekuprogramm), süttib LED-tuli. Kui kõik viivituskihid on inaktiveeritud (öine/puudumise programm), siis LED-tuli ei põle.

Lisainfo: [Peatükk Viivituskiht, Lk 16](#)

3.2.3 Uurimis-/sekkumisfunktsioon

(Oleneb programmeerimisest; viivituse funktsioon peab olema aktiveeritud)

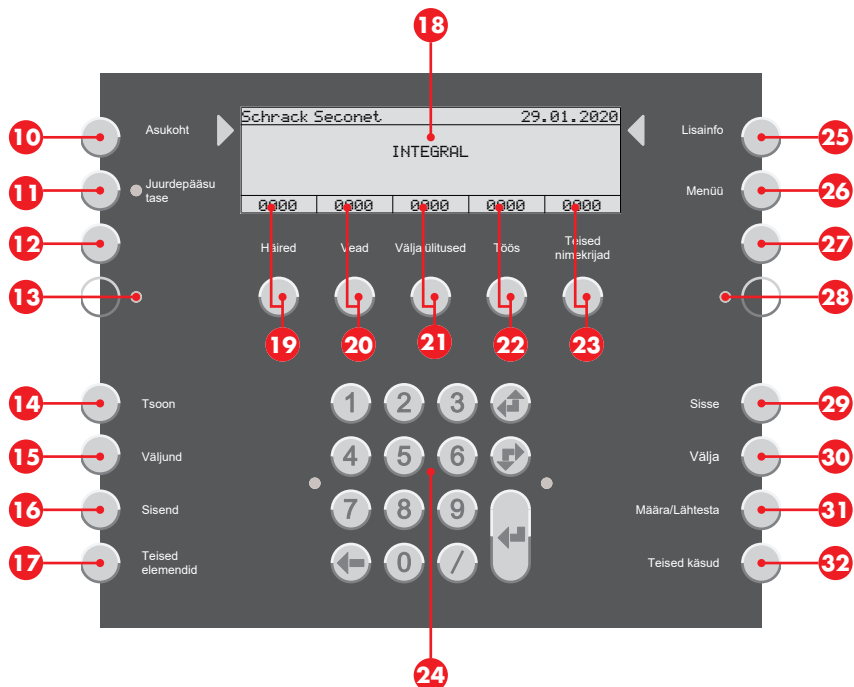
Kui häire saabub ajal, mil viivituskiht on aktiveeritud, kõlab piiksu kinnitamise aeg ja nupu **Lisa viivitus** ③ kõrval olev LED-tuli vilgub. Nupu **Lisa viivitus** ③ vajutamine kinnitamisperioodi jooksul aktiveerib uurimis-/sekkumisfunktsiooni. Süttib LED nupu kõrval ja kinnitamisperioodi signaal asendub uurimis-/sekkumisrežiimi omaga. Teateedastuse seadmestiku väljundi aktiveerimine käib programmeeritud sekkumisajaga. Nupu **Lisa viivitus** ③ vajutamine ja all hoidmine sekkumisperioodi jooksul näitab ekraanil järelejäänud sekkumisperioodi.

Lisainfo: [Peatükk Uurimis-/sekkumisfunktsiooni aktiveerimine, Lk 17](#)

3.2.4 Häresignaali/rikkesignaali lähtestamine

Nupu **Summer vaikseks** ④ vajutamisel lülitatakse tuletõrjesignalisatsiooni keskseadmes välja aktiivse häire või rikketeade helisignaali; LED jääb põlema. Mis tahes lisanduv häire või rikketeade käivitab helisignaali uuesti. Kinnitamise ja sekkumise helisignaali ei saa lähtestada.

3.3 Juhtnupud ja ekraan



3.3.1 Näidikud ja nimekirjad

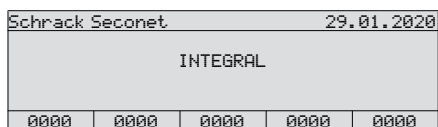
(Oleneb programmeerimisest ja juurdepääsuõiguste tasemest)



TEATIS

Loendid ekraanil **18** kuvatakse vastavalt standardile EN 54-2. Ekraani loendid olenevad programmeerimisest, juurdepääsuõiguste tasemest ja tarkvara versioonist.

3.3.1.1 Ekraan ooterežiimil



Ooterežiimil (standardekraan) näidatakse ekraanil toote- ja klienditeavet. Nimekirjaloendurite algväärtus on 0.

3.3.1.2 Ekraan loetelurežiimil

VEAD	09:58			
VÄLJUND	110 0001			
SISEND	22 0002			
VÄLJUND	22 0003			
TSOON	1/6 0007			
0000	0007	0000	0000	0000
Häired	Vead	Väljalülitused	Töös	Teised nimekirjad
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Kui nimekirjas on kirjeid, on ekraanipilt vastandvärvidega ja näidatakse kirjete arvu. Vastavat nuppu **19** – **23** vajutades näidatakse nimekirja kirjeid. Kui pikemat aega ei vajutata ühelegi nupule, lülitub ekraan automaatselt tagasi sellele nimekirjale, mis on kõige prioriteetsem (nt häired). Lisainfo: [Peatükk Häired, rikked ja täiendavad nimekirjad, Lk 19](#)

3.3.1.3 Elementide vaatamine ekraanil

Nuppe **14** – **17** vajutades saab valida konkreetsete elementitüüpidega nimekirja (olenevalt programmeerimisest ja juurdepääsuõiguste tasemest). Elementi numbrilise sisestamisel näidatakse elementi olekut.

ELEMENT OPERATING				
TSOON	101			
TÖÖTA				
0000	0000	0000	0000	0001

Kui element võimaldab ka muude käskude valimist (oleneb juurdepääsuõiguste tasemest), hakkab vilkuma numbrinuppude kõrval asuv LED.

3.3.1.4 Lisainfo vaatamine ekraanil

Nupu **Lisainfo** **25** vajutamisel näidatakse lisainfot.

LISAINFO				
TSOON	103			
AUTOMAATNE-ANDUR				
VÄLJAS				
29.01.2020 04:30				
0000	0000	0001	0000	0001

3.3.1.5 Asukoha andmete vaatamine ekraanil

Nupu **Asukoht** **10** vajutamisel kuvatakse asukoha andmed.

Anduri asukoha andmed

ASUKOHT				
TSOON	103/1			
KLIENDI TEKST ANDURILE 103/1				
NT HOONE, RUUM				
0000	0000	0001	0000	0001

Tsooni asukoha andmed

ASUKOHT				
Tsoon 103				
KLIENDI TEKST TSOONILE 103				
NT HOONE, RUUM				
0000	0000	0001	0000	0001

3.3.2 Numbrinupud ja navigeerimisnupud

Numbrinupud ja navigeerimisnupud **24** võimaldavad sisestada väärtusi ja ekraanil navigeerida.

Sisestage nupustiku numbrinuppudega elementide numbreid ja muid väärtusi.

Sisestamine: Eraldage elementide numbrid kaldkriipsuga /, näiteks tsoon ja andur (4/1).

Kerimisnupp **↕** võimaldab valida eelmise loendiüksuse (loendit üles kerida). Kerimisnupp

↕ võimaldab valida järgmise loendiüksuse (loendit alla kerida).

Kustutamisenupp **←** võimaldab kustutada eelmise märgi.

Sisestusnupuga **↵** saab kirje kinnitada.

3.3.3 Teave ja menüü

3.3.3.1 Asukoha andmed

Nupu **Asukoht** **10** vajutamisel kuvatakse asukoha andmed.

Loendivaates ja elemendivaates saab vaadata iga elemendi asukoha andmeid. Näidatakse kliendi vajaduste järgi programmeeritud teksti, nt 1 KORRUS, KONVERENTSI RUUM, RUUM 25.

3.3.3.2 Lisainfo

Nupu **Lisainfo** **25** vajutamisel näidatakse lisainfot.

Loendivaates või elemendivaates saab vaadata iga elemendi lisainfot, nt anduri tsoon, anduri number, kuupäev ja kellaeg või sündmuse (nt häire, rike) korral väljalülitus või aktiveerimine.

3.3.3.3 Juurdepääs

Nupu **Juurdepääsu tase** **11** vajutamisel saab sisestada kõrgema juurdepääsutaseme pääsukoodi. Pääsutasemest 1 kõrgemale tasemele sisenedes süttib nupu kõrval olev LED.

Lisainfo: [Peatükk Kasutamine \(pääsuõiguste tasemed\)](#), Lk 22

3.3.3.4 Menüü

Nupu **Menüü** **26** vajutamisel avaneb menüü täiendavate valikutega. Saadaolevad funktsioonid olenevad programmeerimisest ja juurdepääsuõiguste tasemest. Lisainfo:

[Peatükk Menüü funktsioonid](#), Lk 26

3.3.3.5 Vabalt programmeeritavad nupud ja LED

(Oleneb tarkvara versioonist)

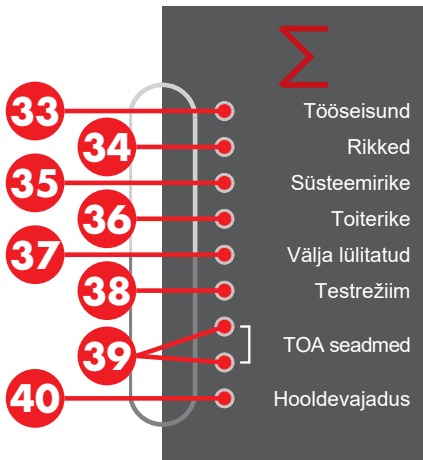
Nuppe **12**, **27** ja LED-e **13**, **28** saab vastavalt kliendi soovile vabalt programmeerida ja juhtpaneelil sildistada. Tuletõrjeseadme tagasiside tuleb parameetristada LED-is **28** vastavalt standardi EN 54-2 peatükile 7.10.3.

3.3.4 Elementide olekud ja kasutamine

Elementide olekuid ja lisainfot saab vaadata kahel viisil:

- esimene võimalus on element avada elemendi numbri või tüübi kaudu (nupud **14** – **17**) ([Peatükk Elementide valimine ja elemendi olekupäring, Lk 21](#));
- teine võimalus on avada elemendi olek ja teave nimekirjas ([Peatükk Häired, rikked ja täiendavad nimekirjad, Lk 19](#)).

3.4 Tööoleku ja rikete näidik



LED **Tööseisund** **33** näitab süsteemi praegust tööolekut. LED ei põle voolukatkestuse, juhtpaneeli rikke ja juhtpaneeli akustika inaktiveerimise korral.

LED **Rikked** **34** vilgub siis, kui leidub mõni rike. Juhtpaneeli rikke korral jääb LED põlema. Lisainfo: [Peatükk Rikketeated, Lk 20](#)

Kui moodulis on rike, vilguvad **Süsteemirike** **35** LED ja rikete LED **34**. Juhtpaneeli rikke korral jääb LED põlema. Lisainfo: [Peatükk Rikketeated, Lk 20](#)

LED **Toiterike** **36** vilgub lisaks rikete LEDile **34**, kui on tuvastatud avariitoite rike kas võrgurikke (voolukatkestus) või akurikke (defektne aku) näol. Lisainfo: [Peatükk Rikketeated, Lk 20](#)

LED **Välja lülitatud** **21** süttib siis, kui vähemalt üks süsteemielement on välja lülitatud.

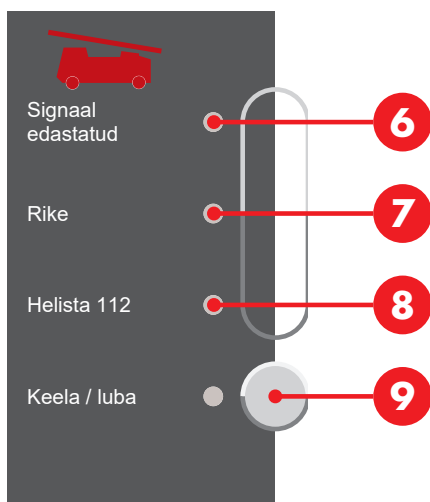
LED **Testrežiim** **38** süttib siis, kui vähemalt üks süsteemielement on lülitatud testrežiimi (kontrollrežiimi).

LED **TOA seadmed** ³⁹ (üleval) süttib siis, kui mõni TOA seade on käivitatud ja seda juhatakse. LED **TOA seadmed** ³⁹ (all) süttib siis, kui mõnes TOA seadmes on rike.

LED **Hooldevajadus** ⁴⁰ süttib siis, kui keskseade vajab kiiresti hooldust. Helistage kohe hooldusosakonda/klienditeenindusse ([Peatükk Hoiatuste nimekiri](#), Lk 20).

3.5 Teateseadmete (teateedastuse seadmestik) nupud ja LED-id

Teateseadmed (vastavalt standardile EN 54-1) vastutavad side toimimise eest tulekahjuhäire süsteemi ja abi pakkuva asutuse häirevastuvõtuseadme vahel. Üldjuhul on olemas teateedastuse seadmestik, mille kaudu on tulekahjuhäire süsteem eraldi liini abil ühendatud kas tuletõrjeüksuse või turvateenistusega.



LED **Signaal edastatud** ⁶ LED vilgub, kui teateseadmed on aktiveeritud, nt kui juba on helistatud häirekeskusse.

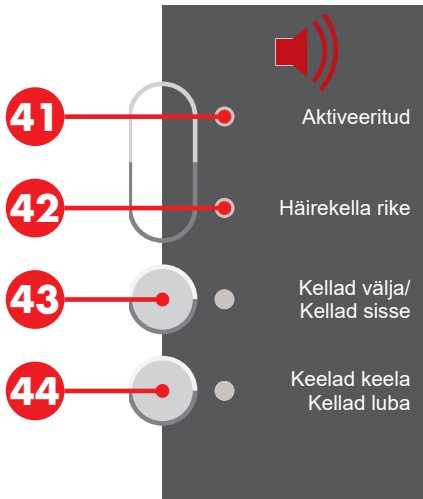
LED **Rike** ⁷ vilgub, kui teateseadme kontrolleris on rike.

LED **Helista 112** ⁸ süttib, kui päästemeeskonnaga ei saa häire korral ühendust (teadete edastussüsteem pole aktiveeritud, süsteemis on rike või see on välja lülitatud).

Nupuga **Keela / luba** ⁹ saab teateseadme lülitada sisse/välja. LED **Keela / luba** ³⁷ nupu kõrval süttib siis, kui teateseadmed on välja lülitatud.

3.6 Häiresüsteemide (häirekellad) nupud ja LED-id

Häiresüsteemid sisaldavad akustilisi ja optilisi häireseadmeid, mille abil antakse tulekahju korral häiret. Neid seadmeid juhitakse tulekahjuhäire keskseadmest.



Kui häiresüsteemid on aktiveeritud (kõlab häiresignaali), hakkab LED **Aktiveeritud** **41** vilkuma.

LED **Häirekella rike** **42** vilgub, kui häiresüsteemi kontrolleris on rike.

Nupu **Kellad välja/Kellad sisse** **43** vajutamisel lähtestatakse (vaigistatakse) aktiivsed häirekellad, kuid järgmise häire saabumisel aktiveeruvad need uuesti. Häirekellade lähtestamisel jäävad LED-id põlema.

Nupu **Keelad keela Kellad luba** **44** vajutamisel lülitatakse välja nii põhisireen kui ka kõik teised häirekellad ja häirepiirkonnad. Nupu kõrval olev LED ja LED **37** süttivad, kui häiresüsteemid lülitatakse välja. Häirekellasid ei aktiveerita isegi häire korral.

4 Süsteemi kasutamine häire ajal



TEATIS

Päeviku pidamise kohustus

Kui teie riigis on süsteemi valdaja kohustatud pidama päevikut, tuleb järgida ka seda nõuet. Kui see on nõutav, tuleb kõik teostatud toimingud registreerida päevikus.

4.1 Tulekahjuhäire

Tulekahjuhäire vallandub visuaalselt ja akustiliselt. Näidik **TULI 1** hakkab vilkuma, kõlab häiresignaal ning juhtpaneeli ekraanil näidatakse anduri tsooni, anduri numbrit ja saadud häirete arvu.

LED **Lisa viivitus 3** hakkab vilkuma ja kõlab kinnitamisaja helisignaali ([Peatükk Helisignaaliid, Lk 8](#)). Kui kinnitamisaja jooksul (oleneb programmeerimisest, tavaliselt 30 sekundit) ei vajutata nuppu **Lisa viivitus 3**, aktiveerub automaatselt teatedastuse seadmestik ja häire edastatakse häirekeskusse.

4.2 Viivituskiht

(Oleneb programmeerimisest)

Nupu **Viivitus 2** vajutamine aktiveerib või inaktiveerib viivituskihi funktsiooni. Kui viivituskiht on aktiveeritud (päevaprogramm/kohalolekuprogramm), süttib LED-tuli. Kui kõik viivituskihid on inaktiveeritud (öine/puudumise programm), siis LED-tuli ei põle.

Viivituskihtidele saab programmeerida mitmesuguseid funktsioone, näiteks automaatne või ajast sõltuv aktiveerimine/inaktiveerimine või funktsiooni ümberlülitamine. Uurimis-/sekkumisrežiimi puhul peab viivituskiht olema aktiveeritud.

4.3 Uurimis-/sekkumisfunktsiooni aktiveerimine

(Oleneb programmeerimisest)



TEATIS

Sekkumisfunktsiooni kasutamine on lubatud ainult suitsuanduritega anduritsoonides. Temperatuuri- ja leegiandurist pärinevad häireteated ning teatenupu kasutamine käivitavad teatedastussüsteemi ilma viivituseta, nii et teade edastatakse kohe häirekeskusse.

Uurimis-/sekkumisrežiimi puhul peab olema aktiveeritud viivituskiht (päevaprogramm/ kohalolekuprogramm). Lisainfo: [Peatükk Viivituskiht, Lk 16](#)

Kui häire saabub ajal, mil viivituskiht on aktiveeritud, kõlab piiksu kinnitamise aeg ja nupu **Lisa viivitus** ③ kõrval olev LED-tuli vilgub. Nupu **Lisa viivitus** ③ vajutamine kinnitamisperioodi jooksul aktiveerib uurimis-/sekkumisfunktsiooni. Süttib LED nupu kõrval ja kinnitamisperioodi signaal asendub uurimis-/sekkumisrežiimi omaga. Teatedastuse seadmestiku väljundi aktiveerimine käib programmeeritud sekkumisajaga.

Nupu **Lisa viivitus** ③ vajutamine ja all hoidmine sekkumisperioodi jooksul näitab ekraanil järelejäänud sekkumisperioodi.

Sekkumisperioodi ajal (olenevalt süsteemi programmeerimisest ligikaudu kolm kuni viis minutit) saab teha kindlaks häire põhjuse. Eksitava või valehäire korral saab häire lähtestada. Pärast sekkumisperioodi möödumist või kohe, kui teine andur käivitab häire, edastatakse häire päästkeskusse.



ETTEVAATUST

Kinnitatud tulekahjuhäire

Kui sekkumisperioodi kestel avastatakse tulekahju, tuleb päästemeeskonda sellest viivitamatult teavitada. Häireteate kiirkorras edastamiseks võib kasutada teatenuppu.

4.4 Häiresignaali/rikkesignaali lähtestamine

Nupu **Summer vaiksks** ④ vajutamisel lülitatakse tuletõrjesignalisatsiooni keskseadmes välja aktiivse häire või rikketeate helisignaali; LED jääb põlema. Mis tahes lisanduv häire või rikketeade käivitab helisignaali uuesti. Kinnitamise ja sekkumise helisignaali ei saa lähtestada.

4.5 Häirekellade lähtestamine (vaigistamine) või väljalülitamine

Kasutage seda funktsiooni siis, kui hoone on täielikult üle kontrollitud.

Nupu **Kellad välja/Kellad sisse** ⁴³ vajutamisel lähtestatakse (vaigistatakse) aktiivsed häirekellad, kuid järgmise häire saabumisel aktiveeruvad need uuesti. Häirekellade lähtestamisel jäävad LED-id põlema. Uus vajutus nupule lülitab häirekellad taas sisse. Häirekellasid saab lähtestada juurdepääsuõiguste tasemel 1.

Nupu **Keelad keela Kellad luba** ⁴⁴ vajutamisel lülitatakse välja nii põhisireen kui ka kõik teised häirekellad ja häirepiirkonnad. Nupu kõrval olev LED ja LED ³⁷ süttivad, kui häiresüsteemid lülitatakse välja. Häirekellasid ei aktiveerita isegi häire korral. Uus vajutus nupule lülitab häirekellad taas sisse. Häirekellasid saab välja lülitada juurdepääsuõiguste tasemel 2.

4.6 Häire lähtestamine

(Selle tegemiseks on vaja sisestada pääsukood.)

Kasutage seda funktsiooni ainult siis, kui on kindel, et mingit ohtu enam pole, või kui saate sellise korralduse päästemeeskonnalt. Häireteate põhjus peab olema kõrvaldatud. Kui häire põhjus pole kõrvaldatud (näiteks leidub endiselt suitsu, teatenupp pole lähtestatud), ilmub häire 30 sekundi pärast uuesti.

Kui sekkumisperioodi vältel saab selgeks, et tulekahjut pole, saab häire lähtestada nupuga **Taastus** ⁵ ja päästemeeskonda ei teavitata.

Kui häireteatedastus on aktiveeritud (LED **Aktiveeritud** ⁶ vilgub), ei saa häired enam lähtestada.

4.7 Häireteatedastus aktiveeritud

Kui LED vilgub **Signaal edastatud** ⁶, on häirekeskust juba häirest teavitatud.

Ärge vajutage muid nuppe, vaid oodake tugi- ja abiteenistuse saabumist. Pange valmis vajalikud plaanid.



TEATIS

Sekkumisfunktsiooni kasutamine on lubatud ainult suitsuanduritega anduritsioonides. Temperatuuri- ja leegiandurist pärinevad häireteated ning teatenupu kasutamine käivitavad teatedastussüsteemi ilma viivitusega, nii et teade edastatakse kohe häirekeskusesse.

5 Üldised toimingud

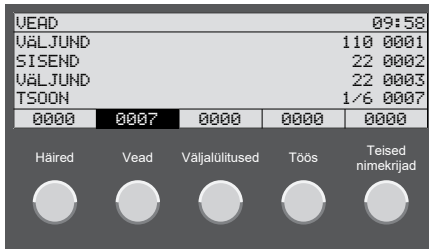


TEATIS

Päeviku pidamise kohustus

Kui teie riigis on süsteemi valdaja kohustatud pidama päevikut, tuleb järgida ka seda nõuet. Kui see on nõutav, tuleb kõik teostatud toimingud registreerida päevikus.

5.1 Häired, rikked ja täiendavad nimekirjad



Nuppe **19–22** vajutades näidatakse ekraanil loetelusid häire- või rikketeatega elementidest, väljalülitatud elementidest või aktiveerunud elementidest. Nuppu **23** vajutades näidatakse täiendavaid loetelusid (aktiveerumised, ajatasemed, eelsignaaliid või rikkekinnitused).

Elementid on tähistatud loogilise elemendinumbriga ja vajadusel alamelemendi (anduri) numbriga. Loetelu elementid on nummerdatud järjest.

Loetelu pealkirja all näidatakse kolme kirjet ja neljandal real on alati loetelu viimane kirje. Kerimisnuppudega saab loetelus liikuda. Fookuses on loetelu kõige ülemine kirje.

Nupu **Asukoht** **10** vajutamisel kuvatakse asukoha andmed.

Loendivaates ja elemendivaates saab vaadata iga elemendi asukoha andmeid. Näidatakse kliendi vajaduste järgi programmeeritud teksti, nt 1 KORRUS, KONVERENTSIRUUM, RUUM 25.

Nupu **Lisainfo** **25** vajutamisel näidatakse lisainfot.

Loendivaates või elemendivaates saab vaadata iga elemendi lisainfot, nt anduri tsoon, anduri number, kuupäev ja kellaeg või sündmuse (nt häire, rike) korral väljalülitus või aktiveerimine.




5.1.1 Loendivaate filtreerimine elemenditüüpide järgi

Kui loend sisaldab palju eri elemenditüüpidega kirjeid, saate loendit filtreerida ja piirata kuvatavaid kirjeid valitud elemenditüübiga. Elemenditüüp valitakse enne loendi avamist.

1. Nuppe **14** – **17** vajutades saab valida konkreetsete elemenditüüpidega nimekirja (olenevalt programmeerimisest ja juurdepääsuõiguste tasemest).
 - ▶ Anduritsoonid saab valida nupuga **Tsoon 14**.
 - ▶ Kontrollerid saab valida nupuga **Väljund 15**.
 - ▶ Täiendavad välised signalisatsioonisüsteemid saab valida nupuga **Sisend 16**.
 - ▶ Kõik muud tüüpi elemendid, mida ei saa valida eelkirjeldatud nuppudega (nt printer, aku jne), saab valida nupuga **Teised elemendid 17**.
2. Vajutage nuppe **19** – **22**, et avada vastav loend. Loendi kirjed filtreeritakse vastavalt valitud elemenditüübile.

5.1.2 Hoiatuste nimekiri

Tulekahjuhäire süsteemi väljavahetamist vajavad elemendid käivitavad teate „Hoolda kõike“ (süttivad hooldusvajaduse LED-id **40**). Helistage kohe hooldusosakonda/ klienditeenindusse. Hoiatuste nimekirjas näidatakse kõiki elemente, mis on selle teate aktiveerinud.

1. Nupu **23** vajutamisel näidatakse täiendavaid nimekirju.
2. Kerimisnuppudega   saab valida kirje HOIATUSED.
3. Kinnitage sisestusnupuga .

5.2 Rikketeated

Rikete esinemisel vilgub LED **34** LED ja kõlab rikkesignaali ([Peatükk Häiresignaali/ rikkesignaali lähtestamine, Lk 17](#)). Rikete loetelus **Vead 20** on kirjas rikkega komponent koos elemendi tüübi, elemendi numbriga ja anduri tsooniga (kui see on asjakohane).

Nupu **Asukoht 10** vajutamisel kuvatakse asukoha andmed. Nupu **Lisainfo 25** vajutamisel näidatakse lisainfot.

Tegu võib olla mõne seadme- või süsteemirikkega või on aktiveeritud hädaolukorra režiim.

5.2.1 Seadme rike

Rike tulekahjuhäire keskseadmega ühendatud seadmes (nt anduri tsoon, sisend, väljund). Kui rikke põhjus on teada (nt elektrikatkestus, rekonstrueerimistööd), inaktiveerige vajadusel rikkega seade. Helistage teenindusosakonda/klienditeeninduse (vajalik teave: seadme tüüp ja number, kliendinumber, teated, rikkekoodid).

5.2.2 Aktiivne mooduli rike

Aktiivse süsteemi rike, mida ei põhjusta mõni ühendatud element. Kuvatakse kõigi rikete loend MODAKT rikkekoodiga (xxx/nn).

Süsteemi töö võib olla märkimisväärselt häiritud. Helistage viivitamatult teenindusosakonda/klienditeenindusse (vajalik teave: seadme tüüp ja number, kliendinumber, teated, rikkekoodid).

5.2.3 Passiivne mooduli rike

(Tulekahjuhäire keskseadmed Integral EvoxX M)

Rike mittekasutatavas süsteemis passiivsel poolel. Kuvatakse kõigi rikete loend MODPAS rikkekoodiga (xxx/nn).

Aktiivset süsteemi see ei mõjuta. Helistage teenindusosakonda/klienditeeninduse (vajalik teave: seadme tüüp ja number, kliendinumber, teated, rikkekoodid).

5.2.4 Hädaolukorra režiim

(Tulekahjuhäire keskseadmed Integral EvoxX C ja Integral EvoxX B)

Kui aktiivse süsteemi rikke kohta kuvatakse rikkekood xxx/29, on aktiveeritud hädaolukorra režiim. Süsteemi juhtimise ja ekraani funktsioonid on piiratud, kuid tulekahjuhäire süsteem töötab. Helistage viivitamatult teenindusosakonda/klienditeenindusse (vajalik teave: seadme tüüp ja number, kliendinumber, teated, rikkekoodid).

5.3 Elementide valimine ja elemendi olekupäring

(Oleneb programmeerimisest ja juurdepääsuõiguste tasemest)



TEATIS

Elemendi number on väärtus vahemikus 1 – 65 534.

- Nuppe **14** – **17** vajutades saab valida konkreetsete elementitüüpidega nimekirja (olenevalt programmeerimisest ja juurdepääsuõiguste tasemest).
 - ▶ Anduritsoonid saab valida nupuga **Tsoon 14**.
 - ▶ Kontrollerid saab valida nupuga **Väljund 15**.
 - ▶ Täiendavad välised signalisatsioonisüsteemid saab valida nupuga **Sisend 16**.
 - ▶ Kõik muud tüüpi elemendid, mida ei saa valida eelkirjeldatud nuppudega (nt printer, aku jne), saab valida nupuga **Teised elemendid 17**.
- Sisestage valitava elemendi number, kasutades nupustiku **24** numbrinuppe.



TEATIS

Kui päring esitatakse anduritsooni ühe anduri kohta, tuleb lisaks rühma numbrile sisestada ka anduritsooni number kaldkriipsuga (↵) eraldatuna.

3. Kinnitage sisestusnupuga . Kui element on valitud, siis kuvatakse ekraanil selle hetkeolek.
 - ▶ Nüüd saab valitud elementi kasutada vastavalt juurdepääsuõiguste tasemele.
- Nuppu **Asukoht** või **Lisainfo** vajutades näidatakse elemendi lisainfot.

5.4 Kasutamine (pääsuõiguste tasemed)

Igal juhtpaneelil saab programmeerida eri pääsuõiguste tasemed, milles on saadaval mitmesugused funktsioonid. Süsteem on vaikimisi madalaimal pääsuõiguste tasemel (1. tase). 1. tasemest kõrgemale pääsuõiguste tasemele sisenedes süttib LED

Juurdepääsu tase .

1. tasemel saab standardkonfiguratsioonis lähtestada häire/rikkesignaali ([Peatükk Häiresignaali/rikkesignaali lähtestamine, Lk 17](#)) ja vaadata loendeid ([Peatükk Häired, rikked ja täiendavad nimekirjad, Lk 19](#)).



TEATIS

Muudeks toiminguteks on vaja sisestada pääsukood.

5.4.1 Juurdepääsutaseme muutmine



ETTEVAATUST

Volitamata juurdepääs tulekahjuhäire keskseadmele

Tulekahjuhäire keskseadme juurdepääs on lubatud ainult volitatud isikutele, kasutades pääsukoodi. Kirjutage või salvestage pääsukood turvalisse kohta ja kaitske seda lubamatu juurdepääsu eest.

1. Vajutage nuppu **Juurdepääsu tase** .
2. Sisestage kõrgema juurdepääsutaseme pääsukood, kasutades nupustiku numbrinuppe.
3. Kinnitage sisestusnupuga .

Nuppu **Juurdepääsu tase** uuesti vajutades saate valida, kas soovite minna tagasi 1. juurdepääsutasemele või valida mõne muu taseme. Pärast programmeeritud aja möödumist naaseb süsteem automaatselt 1. juurdepääsutasemele.

5.5 Elementide kasutamine

(Selle tegemiseks on vaja sisestada pääsukood.)

1. Nuppu **14** – **17** vajutades saab valida konkreetsete elementitüüpidega nimekirja (olenevalt programmeerimisest ja juurdepääsuõiguste tasemest).
2. Sisestage valitava elemendi number, kasutades nupustiku **24** numbrinuppe.



TEATIS

Kui päring esitatakse anduritsooni ühe anduri kohta, tuleb lisaks rühma numbrile sisestada ka anduritsooni number kaldkriipsuga (-) eraldatuna.

3. Kinnitage sisestusnupuga **↵**. Kui element on valitud, siis kuvatakse ekraanil selle hetkeolek.
 - ▶ Nuppu **Välja** **30** vajutades lülitatakse element välja.
 - ▶ Nuppu **Sisse** **29** vajutades lülitatakse element sisse.
 - ▶ Nuppu **Määra/Lähtesta** **31** vajutades määratakse või lähtestatakse funktsioon (olenevalt hetkeolekust).
 - ▶ Nuppu **Teised käsud** **32** vajutades kuvatakse kõigi saadaolevate käskude nimekiri. Kerimisnuppudega **↕**/**↔** saab kerida läbi kõigi nimekirja kirjete. Kinnitage sisestusnupuga **↵**.



TEATIS

Muude käskude abil saab andureid piiratud ajaks välja lülitada.

5.6 Tsooniga töötamine

(Oleneb programmeerimisest ja juurdepääsuõiguste tasemest)

Tsooniga töötades saab koos kasutada mitut sama tüüpi elementi, nt lülitada korraga välja mitu anduritsooni andurit või juhtelementi.



ETTEVAATUST

Ilma valideerimiseta

Tsooniga töötades ei toimu mingit valideerimist, s.t ei kontrollita, kas määratud elemendid on olemas ja kas vastava käsu täitmine on võimalik (olek või autoriseerimine).

5.6.1 Tsooni elemenditüüpide kasutamine ilma üksikelementideta

1. Valige elemenditüüp, vajutades nuppu **14** – **17**.
2. Sisestage tsooni esimene (vähim) number, kasutades nupustiku **24** numbrinuppe.
3. Vajutage kaldkriipsu nuppu (*/*), et sisestada tsooni sidekriips (–). Ekraan lülitub tsooni juhtimisele.
4. Sisestage tsooni viimane (suurim) number, kasutades nupustiku **24** numbrinuppe.
5. Kinnitage sisestusnupuga **↵**.
6. Valitud ala saab juhtida koos soovitud käsuga (**29** – **32**).

5.6.2 Tsooni elemenditüüpide kasutamine üksikelementidega (anduritsoonid)

1. Valige elemenditüüp **Tsoon**, vajutades nuppu **14**.
2. Sisestage tsooni esimene (vähim) number, kasutades nupustiku **24** numbrinuppe.
3. Vajutage kaldkriipsu nuppu (*/*) kaks korda, et sisestada tsooni sidekriips (–).
4. Sisestage tsooni viimane (suurim) number, kasutades nupustiku **24** numbrinuppe.
5. Kinnitage sisestusnupuga **↵**.
6. Valitud anduritsoone saab juhtida koos soovitud käsuga (**29** – **32**).

5.6.3 Üksikelementide tsooni juhtimine (anduritsooni andurid)

1. Valige elementitüüp **Tsoon**, vajutades nuppu **14**.
2. Sisestage rühma number, kasutades nupustiku **24** numbrinuppe.
3. Vajutage kaldkriipsu nuppu (**↖**), et sisestada üksikelemendi sidekriips (**↖**).
4. Sisestage anduritsooni anduri esimene (vähim) number, kasutades nupustiku **24** numbrinuppe.
5. Vajutage kaldkriipsu nuppu (**↖**), et sisestada tsooni sidekriips (**-**). Ekraan lülitub tsooni juhtimisele.
6. Sisestage anduritsooni anduri viimane (suurim) number, kasutades nupustiku **24** numbrinuppe.
 - ▶ Näide anduritsooni 1 anduritega 3 kuni 20:

RANGE OPERATION				
Tsoon 1/3-20				
0000	0000	0000	0000	0001

7. Kinnitage sisestusnupuga **↵**.
8. Anduritsooni valitud andureid saab juhtida koos soovitud käsuga (**29** – **32**).

5.7 Häirearvesti päring





Nupu **Menüü** **26** vajutamisel avaneb menüü täiendavate valikutega. Kerimisnuppudega **↕/↔** saab valida kirje ALARMCOUNTER. Sisestusnupu **↵** vajutamisel kuvatakse seni esinenud häirete arv.

6 Sätted

6.1 Menüü funktsioonid





(Oleneb programmeerimisest ja juurdepääsuõiguste tasemest)

6.1.1 Kuupäeva ja kellaaja määramine

1. Nupu **Menüü** ²⁶ vajutamisel avaneb menüü täiendavate valikutega.
2. Kerimisnuppudega / saab valida kirje KUUPÄEV & AEG.
3. Kinnitage sisestusnupuga .
4. Sisestage kuupäev ja kellaag, kasutades nupustiku ²⁴ numbrinuppe.
5. Kinnitage sisestusnupuga .

6.2 Viivituse üleminekuperioodid

Viivitus on aktiivne päevarežiimis. Automaatse päeva- ja öörežiimi vahel lülitumise programmeeritud aega saab vaadata.

1. Vajutage nuppu **Teised elemendid** ¹⁷.
 2. Kerimisnuppudega / saab valida kirje VIIVITUSE KORD.
 3. Kinnitage sisestusnupuga .
 4. Sisestage valitava elemendi number, kasutades nupustiku ²⁴ numbrinuppe.
 5. Kinnitage sisestusnupuga .
 6. Vajutage nuppu **Lisainfo** ²⁵.
- Näidatakse ümberlülituse programmeeritud ajaga nädalapäevade loetelu. Kerimisnuppudega / saab kerida läbi kõigi nimekirja kirjete.



TEATIS





Mõnes riigis (nt Austria) pole automaatne lülitumine öörežiimilt päevarežiimile lubatud. Näidatakse ainult päevarežiimilt öörežiimile lülitumise aega.

7 Logiprinter










(Valikuline element)

7.1 Logiprinteri aktiveerimine/väljalülitamine

(Selle tegemiseks on vaja sisestada pääsukood.)

1. Vajutage nuppu **Teised elemendid** 17.
2. Kerimisnuppudega / saab valida kirje PRINTER.
3. Kinnitage sisestusnupuga .
4. Sisestage printeri elemendinumber, kasutades nupustiku 24 numbrinuppe.
5. Kinnitage sisestusnupuga 
 - ▶ Ekraanile ilmub printeri praegune olek, nt TÖÖTA.
6. Nuppu **Välja** 30 vajutades lülitatakse printer välja. Nuppu **Sisse** 29 vajutades lülitatakse printer sisse.

7.2 Kordusprintimine

1. Nupu **Menüü** 26 vajutamisel avaneb menüü täiendavate valikutega.
2. Kerimisnuppudega / saab valida kirje KORDUS PRINDI.
3. Kinnitage sisestusnupuga .
4. Valige kerimisnuppudega / nimekirjast logiprinter printimise kordamiseks.
5. Kinnitage sisestusnupuga .
6. Kerimisnuppudega / saab kerida läbi saadaolevate nimekirjade loetelu SÜNDMUSTELOGI, TRACELOG, VEAD, VÄLJALÜLITUSED.
7. Kinnitage sisestusnupuga .

Schrack Seconet AG

Eibesbrunnnergasse 18 | A-1120 Vienna
+43 50 857 | office@schrack-seconet.com

schrack-seconet.com

Czech Rep., CZ-149 00 Prague 4, Štítová 283 | +420 2 74784422

Hungary, HU-1119 Budapest, Fehérvári út 89-95 | +36 1 4644300

India, IN-122102 Gurgaon, C-704A, Pioneer Urban Square, Sec-62 | +91 124 4141501

Poland, PL-02-972 Warsaw, ul. Branickiego 15, Wilanów Office Park, bud. B1 | +48 22 3300620

Romania, RO-023961 București, Str. Mântuleasa nr. 15A/1 | +40 372 756316

Russia, RU-123001 Moscow, B. Sadovaya str. 5, build. 1 office 514 | +7 495 5105015

Slovakia, SK-831 06 Bratislava, Mudrochova 2 | +421 2 44635595

Sweden, SE-126 30 Hägersten, Vretenborgsvägen 28, Floor 9 | +46 8 6801860

Turkey, TR-34718 Kadıköy-İstanbul, Koşuyolu Mah. İsmailpaşa Sk.No: 78 | +90 216 3455199