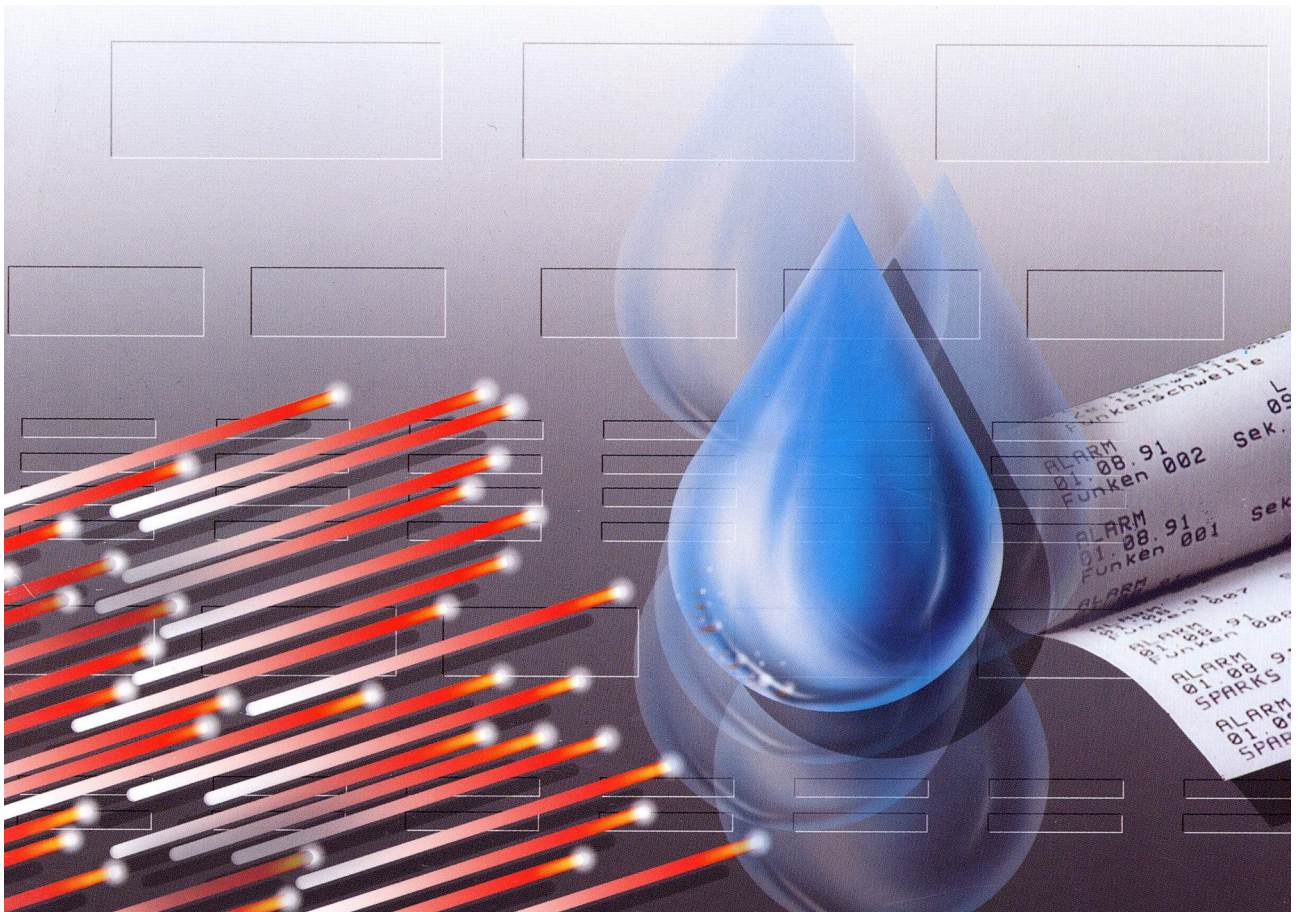


Dzirksteļu slāpēšanas iekārta

Dzirksteļu reģistrācijas centrāles CC 5000

Lietotāja rokasgrāmata



GreCon

Izdošanas dati

© GreCon
tehniskā dokumentācija. Visas
tiesības rezervētas.

Izdevums: 09.2011

Programmatūra 1.8

Līdz ar tehniskā progresa gaitu mēs
paturam tiesības veikt izmaiņas.

Satura rādītājs

Vienošanās	5
Tehniskās apkopes līgums	6
Klientu apkalpošanas dienests	6
Apdrošināšana pret sūci	7
Par šo lietotāja rokasgrāmatu	7
Darbības jomas un mērķgrupas	7
Rokasgrāmatā izmantotā simbolika	7
Izmantotie jēdzieni	7
Līnijas modulis	8
Galvenais modulis	8
Kombimodulis	8
Sensoru grupa (MG)	8
Ugunsdzēsšanas grupa (LG)	8
Signalizācijas līnija	8
Ugunsdzēsšanas līnija	8
Drošība	9
Drošības norādījumi	10
Apraksts	11
Mērķizmantošana	12
Vadības panelis	12
Vadības paneļa pogu nozīme	13
Displejs	14
Informācijas logs	15
Atsevišķs ziņojums	16
Apkalpošana	17
Dzirksteļu reģistrācijas centrāles ieslēgšana	18
Navigācija	20
Navigācija informācijas matricā	20
Izvēlnes izvēle (informācijas rinda)	20
Dziļāk izvietotās informācijas izvēlēšana (informācijas aile)	20
Navigācija informācijas logā	22

Izvēlne „Trauksme“	23
Informācija par trauksmi	24
Izvēlne „Traucējums“	26
Traucējumu informācijas logs	27
Izvēlne „Atslēgums“	28
8-zīmju atslēgšanas kods	29
Izvēlne „Sistēma“	30
Sistēmas informācijas logs 1	32
Sistēmas informācijas logs 2	34
1. Autorizācijas pakāpes noteikšana	35
Atsevišķu autorizācijas pakāpju tiesības	36
2. Saglabāto datu aplūkošana	37
3. Atslēgumu rediģēšana	39
Devēju grupas, ugunsdzēsamās grupas un līnijas moduļa elementu atslēgums ..	39
Tabulas uzbūve	41
Zonas un trauksmes izziņošanas līdzekļu elementu atslēgums	42
4. Komponentu funkcionēšanas tests	43
5. Pārbaudes režīma apstrādāšana (pieejams tikai servisa tehniķim)	46
6. Iekārtas parametru rediģēšana	47
61. Sensoru grupas parametra rediģēšana	48
611. Skaitītāja robeža, dzirksteļu skaits	48
612. Skaitītāja robeža, laika lodziņš	49
613. Laika sliekšnis	49
614. Dzēšanas laika izmaiņš	50
62. Parametra Spiediena paaugstinājums rediģēšana	51
63. Parametra Pretaizsalšanas aizsardzība rediģēšana	51
64. Parametra Sistēmas atslēgums rediģēšana	51
7. Sistēmas parametru rediģēšana	52
71. Valsts iestatījumu izmaiņš (valoda, datuma formāts un pulksteņa laiks) ...	53
72. Datuma izmaiņš	54
73. Pulksteņa laika izmaiņš	55
74. Paroles koda maiņa	56
75. Atmiņas kartes iestatīšana	57
76. Displeja kontrasta regulēšana	58
77. Iekšējās signāltures iestatīšana	59
78. Iekārtas aktualizēšana (tikai ar GreCon apkopes dienesta atbalstu)	60
79. Centrālās konfigurācija (sērija CC 5000)	61
8. Iekārtas izslēgšana	73
Traucējuma ziņojumi, cēloņi, novēršana	75
Traucējuma ziņojuma struktūra	76
Traucējumu ziņojumu tabula	78

Vienošanās

Tehniskās apkopes līgums

Mēs iesakām noslēgt ar mums līgumu par tehniskās apkopes veikšanu, lai visi lieli apkopes darbi tiktu izpildīti uzticīgi un savlaicīgi. Tā jūs nodrošināsiet savai iekārtai ilgāku darbmužu un augstāku drošumu.

Turpmākai informācijai, lūdzu, vērsieties pie mūsu klientu apkalpošanas dienesta pa zemāk norādītajiem tālruņu numuriem.

Klientu apkalpošanas dienests

Pēcpārdošanas apkalpošanas centrs	
Remonts	+49 (0) 5181-79-344
Rezerves daļas	+49 (0) 5181-79-207
Pakalpojumu piedāvājumi / apkopes līgumi	+49 (0) 5181-79-418

Techninē pagalba	
Mērtēhnika	+49 (0) 5181-79-342 / -642 / -742
Ugunsdrošība	+49 (0) 5181-79-513 / -327

Dispozīcijas tehniķis	
Mērtēhnika	+49 (0) 5181-79-446
Ugunsdrošība	+49 (0) 5181-79-441 / -440

Avārijas karstā līnija	
Plkst. 08 ⁰⁰ – 18 ⁰⁰ (darba dienās)	+49 (0) 5181-79-513 / -342
Plkst. 08 ⁰⁰ – 22 ⁰⁰ (darba dienās)	Tikai ar pakalpojumu līmeni „Eksperti”
Plkst. 00 ⁰⁰ – 24 ⁰⁰ (24/7)	Tikai ar pakalpojumu līmeni „Profi”

Paprastai	
Fakss	+49 (0) 5181-79-387
E-pasts	service@grecon.de

Apdrošināšana pret sūci

Neparedzēta ūdens noplūde, piemēram, no ārējās mehāniskās iedarbības vai elektriskajiem traucējumiem kā, piemēram, zibens spēriens nav izslēgti dzirksteļu slāpēšanas iekārtās.

Jūsu apdrošinātājs bieži vien piedāvā Jums dzirksteļu slāpēšanas iekārtas sūces riska iekļaušanu esošajos apdrošināšanas līgumos bez maksas.

Sazinieties ar savu apdrošinātāju, lai varētu iekļaut Jūsu apdrošinājuma līgumos papildu risku.

Par šo lietotāja rokasgrāmatu

Darbības jomas un mērķgrupas

Šī lietotāja rokasgrāmata attiecas uz CC 5000 sērijas dzirksteļu reģistrēšanas centrālēm.

Paredzēts, ka šīs lietotāja rokasgrāmatas mērķgrupa apkalpo dzirksteļu slāpēšanas iekārtu ar dzirksteļu reģistrēšanas centrāles apkalpes opciju palīdzību. Šīs mērķgrupas personām jāsaņem instruktaža no GreCon darbinieka vai caur GreCon pilnvarotu personālu.

Papildus, lūdzu, ievērojiet visu citu jūsu iekārtā esošo ierīču produkta dokumentāciju.

Rokasgrāmatā izmantotā simbolika



Šis simbols apzīmē vērtīgus norādījumus vai īpatnības.



Šis simbols apzīmē visu svarīgu informāciju, kura pasargā produktu no bojājumiem.



Šis simbols apzīmē drošības norādījumus personu aizsardzībai no savainojumiem.



Šis simbols apzīmē drošības norādījumus personu aizsardzībai no elektriskā sprieguma.

Izmantotie jēdzieni

Līnijas modulis

Līnijas modulis ir dzirksteļu signalizācijas centrāles elektriskais elements. Tas uztver pieslēgtu signalizācijas līniju signālus un GreCon kopnes signālus, un novērtē tos. Līnijas modulis var vadīt pieslēgtās ugunsdzēsšanas ierīces un sajūguma relejus. Līnijas modulis veic visu pieslēgumu pašnovērošanu. Līnijas modulis informē galveno moduli par savu stāvokli.

Galvenais modulis

Galvenais modulis ir dzirksteļu signalizācijas centrāles elektriskais elements. Tas uztver, kontrolē un saglabā atmiņā informāciju no līnijas moduļiem un ārējiem komponentiem (spiediena palielināšanas iekārta, sildlentes novērošana utt.). Tālāks uzdevums ir visas informācijas vizualizācija uz displeja prioritātes kārtībā. Bez tam galvenais modulis ir atbildīgs par operatora no tastatūras ievadītas informācijas un informācijas pieprasījumu uztvēršanu, apstrādi un pāradresāciju. Arī informācijas pārsūtīšana uz ārējiem komponentiem (OPC serveris, konfigurators, utt.) ietilpst galvenā moduļa uzdevumos.

Kombimodulis

Kombinētais modulis ietver sevī galvenā un līnijas moduļa funkcijas. Tas ir pielietots CC 5001 un CC 5002 centrālēs.

Sensoru grupa (MG)

Sensoru grupa ir līnijas moduļa loģiskā kopa, kura ietver līdz 4 signalizācijas līnijām.

Ugunsdzēsšanas grupa (LG)

Ugunsdzēsšanas grupa ir līnijas moduļa loģiskā kopa, kura ietver līdz 6 ugunsdzēsšanas līnijām.

Signalizācijas līnija

Signalizācijas līnija sastāv no viena vai vairākiem sensoriem, kuri pieslēgti līnijas moduļa ieejai.

Ugunsdzēsšanas līnija

Ugunsdzēsšanas līnija sastāv no izejas un opcionāli no ieejas līnijas moduļi.

Drošība

Drošības norādījumi

GreCon dzirksteļu reģistrēšanas centrāles atbilst tehnikas attīstības līmenim un ir drošas ekspluatācijā. Tomēr, veicot jebkādas darbības, jums būtu jāievēro daži drošības noteikumi, kuri pasargās jūs no ievainojumu gūšanas un produktu no bojājumiem.

Tādēļ uzmanīgi izlasiet drošības noteikumus šajā rokasgrāmatā.

Dokumentācija

Vienmēr nodrošiniet ātru dokumentācijas pieejamību.

Apkalpošana

GreCon dzirksteļu reģistrēšanas centrāli drīkst izmantot tikai instruētas personas.

Priekšraksti

Veicot jebkādas darbības veidus, jāievēro šajā vietā spēkā esoši noteikumi, piemēram, par apkalpošanas uzņēmumiem.

Ražotnes apturēšana

Uzstādīšanu, apkopi un detaļu maiņu jūsu iekārtas drošības saglabāšanai drīkst veikt tikai kad ražošanas iekārtas ir izslēgta.

Darbinieki

Montāžas, apkopes un remonta darbus drīkst veikt tikai apmācīts personāls.

Iekārtas kopšana

GreCon dzirksteļu slāpētāji pieder pie drošības tehnikas. Eksploatējiet dzirksteļu slāpētāju tikai tehniski nevainojamā stāvoklī.

Novērsiet traucējumus uzreiz pēc to rašanās. Ja jūs kādreiz netiekat galā ar kādu traucējumu patstāvīgi, tad, lūdzu, griezieties pie mūsu klientu apkalpošanas dienesta vai pie jūsu tuvākā GreCon pārstāvja.



Apdrošināšanas sabiedrību apvienība (VdS) nosaka vismaz vienu ikgadēju dzirksteļu slāpētāja apkopi, veicamu ar kādu atzītu apkopes firmu. Pie stipra piesārņojuma vai noslogotības apkopes intervāli jāsaīsina.

Apraksts

Mērķizmantošana

GreCon dzirksteļu reģistrācijas centrāle kalpo tai pieslēgto ugunsdzēsšanas iekārtas komponentu vadībai un pārraudzībai, kā arī šo komponentu darba stāvokļa norādīšanai un protokolēšanai. Atkarībā no signāla ieejās ienākošiem signāliem šie pieslēgtie komponenti tiek pārslēgti attiecīgajos darba režīmos.

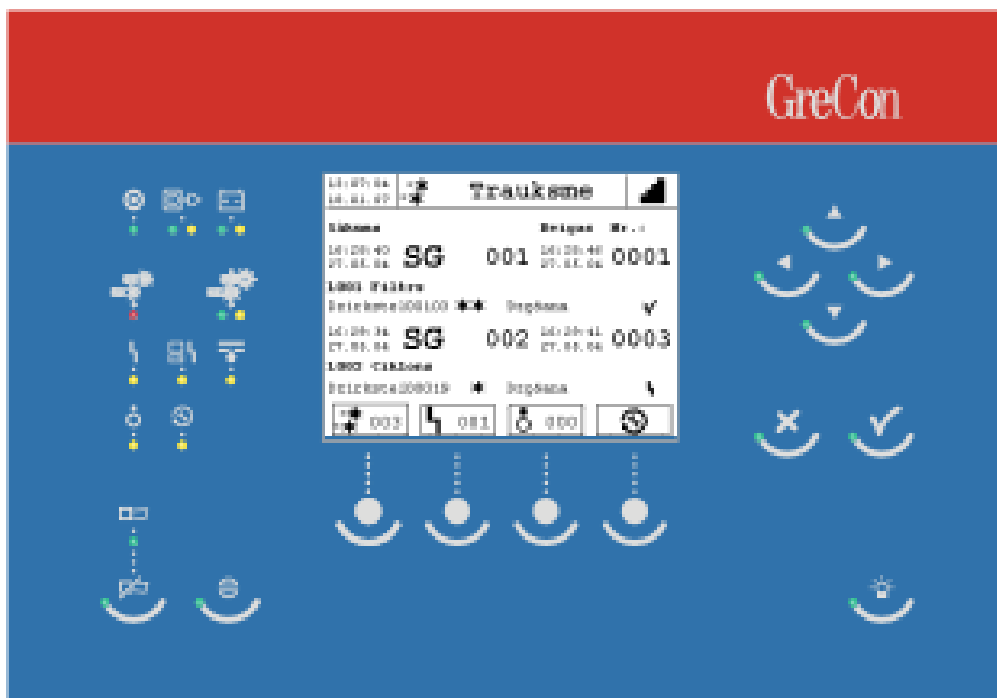
GreCon dzirksteļu reģistrācijas centrālēm var pieslēgt tikai GreCon dzirksteļu slāpēšanas iekārtas komponentus. Citu ražotāju komponentu ekspluatācija ar GreCon dzirksteļu signalizācijas centrāli prasa iepriekšējo rakstisku piekrišanu no firmas GreCon.

Dzirksteļu slāpētāja pielietojums citādāk, nekā aprakstīts tehniskajos datos, skaitās nelietderīgs.



















Neveiciet nekādus patvaļīgus pārveidojumus. Ražotājs neuzņemas nekādu atbildību par bojājumiem vai kaitējumu funkcionēšanai, kas izriet no nepieļautiem pārveidojumiem vai nelietderīgās izmantošanas.

Pie lietderīgās izmantošanas pieder arī produkcijas dokumentācijas ievērošana.

Vadības panelis



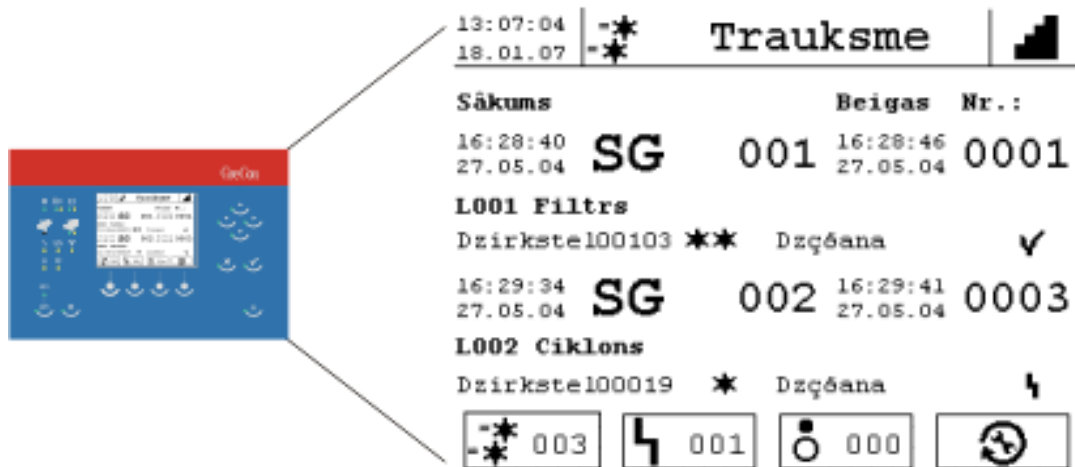
Vadības paneļa pogu nozīme

	Darba stāvokļa indikācija zaļš: iekārta darba gatavībā		Akustisku un optisku trauksmes izziņošanas līdzekļu atiestate izslēgts: trauksmes izziņošanas līdzekļi nav aktīvi 2 x zaļš: akustisku trauksmes izziņošanas līdzekļu atiestatīšana ar pogas nospiešanu
	Galvenā enerģijas avota stāvokļa indikācija (tīkla spriegums) zaļš: ir tīkla spriegums dzeltens: tīkla sprieguma nav		Trauksmes un traucējuma ziņojuma(-u) apstiprināšana izslēgts: trauksmes/traucējuma ziņojuma(-u) nav zaļš: apstiprināšana iespējama
	Rezerves enerģijas avota stāvokļa indikācija (akumulators) zaļš: akumulatora apgāde kārtībā dzeltens: akumulatora apgādes traucējums		Indikācijas izvēlnes izvēle
	Trauksmes indikācija izslēgts: nav trauksmes sarkans: ir vismaz viena trauksme		Kursota taustiņu Kursora taustiņu funkcija ir atkarīga no aktīvas izvēlnes. Taustiņš ar zaļu degošu gaismas diodi ir aktīvs.
	Ugunsdzēsšanas stāvokļa indikācija zaļš: ugunsdzēsšana kārtībā dzeltens: vismaz vienas ugunsdzēsšanas traucējums		Kolektīvā traucējumu indikācija izslēgts: nav traucējuma dzeltens: ir vismaz viens traucējums
	Kolektīvā traucējumu indikācija izslēgts: nav traucējuma dzeltens: ir vismaz viens traucējums		Funkcijas atcelšana / iziet no izvēlnes Gaismas diode: atcelšana nav iespējama Gaismas diode zaļa: atcelšana iespējama
	Sistēmas traucējums (dzirksteju signalizācijas centrāle) izslēgts: nav sistēmas traucējums dzeltens: ir vismaz viens sistēmas traucējums		Apstiprinājums Gaismas diode izslēgta: apstiprinājums nav iespējams Zaļa gaismas diode: apstiprināšana iespējama
	Noplūde sistēmā izslēgts: nav noplūdes dzeltens: ir vismaz viena noplūde sistēmā		Vadības paneļa gaismas diožu tests Atrodoties sistēmas izvēlnē un nospiežot tur šo taustiņu, parādās sistēmas informācija par indikāciju.
	Atslēgums izslēgts: nav atslēguma dzeltens: ir vismaz viens atslēgums		
	Pārbaudes stāvoklis izslēgts: pārbaudes stāvoklis nav saņemts dzeltens: vismaz viena sensoru grupa / ugunsdzēsamā grupa / līnijas modulis pārbaudes stāvoklī		



Nospiediet pogu „Vadības paneļa diožu pārbaude”, lai pārlicinātos par pienācīgu visu diožu darbību.

Displejs



13:07:04 | =* Trauksme |

Izvēlnes josla

15:17:35 |
16.12.04

Pašreizējā sistēmas laika un datuma norāde

=* Trauksme

Izvēlētās izvēlnes apzīmējums



Aktīvās pilnvaru pakāpes norāde

=* 003 | 001 | 000 |

Statusa rinda

=* 003

Trauksmes un par trauksmi ziņojošu sensoru grupu skaita norāde

001

Traucējuma un neapstiprinātu traucējumu ziņojumu skaita norāde

000

Atslēguma un atslēgtu vienību skaita norāde



Izvēlnes Sistēma simbols

Sākums		Beigas	Nr.:
16:28:40	SG	16:28:46	0001
27.05.04	001	27.05.04	
L001 Filtrs			
Dzirkste100103 **		Dzçšana	✓
16:29:34	SG	16:29:41	0003
27.05.04	002	27.05.04	
L002 Ciklons			
Dzirkste100019 *		Dzçšana	⚡

Informācijas logs

Informācija par atlasītu izvēlni

Informācijas logs rāda svarīgus sistēmas datus atlasītajai izvēlnei

Informācijas logs

Obeaug ējais lauks

Sākums	Beigas	Nr.:
16:28:40	16:28:46	0001
27.05.04	27.05.04	0001
L001 Filtrs		
Dzirkstel00103	**	Dzçšana ✓
<hr/>		
16:29:34	16:29:41	0003
27.05.04	27.05.04	0003
L002 Ciklons		
Dzirkstel00019	*	Dzçšana 4

apak ējais lauks

Informācijas logs ir sadalīts horizontāli 2 laukos. Abi lauki sniedz vienādu informācijas saturu. Bez apkalpes personāla iejaukšanās augšējā laukā tiek attēlots pirmais ziņojums. Apakšējā laukā vienmēr attēlojams pēdējais ziņojums. Apakšējā lauka attēlojums nepārtraukti aktualizējas. Tam nav vajadzīga nekāda darbība no operatora puses.

Ja izvēlētajā izvēlnē pieejams tikai viens ziņojums, tas attēlots augšējā zonā. Apakšējais lauks tad ir tukšs.

Atsevišķs ziņojums

The screenshot shows a fire alarm control panel interface. At the top, it displays 'Trauksme' (Alarm) with a signal strength indicator. Below this, there are two event entries. The first entry shows a start time of 16:28:40 on 27.05.04, event number 001, and a status of 'SG'. The second entry shows a start time of 16:28:46 on 27.05.04, event number 0001, and a status of 'L001 Filtrs'. Below the second entry, it shows 'Dzirkstel00103 ***' and 'Dzçšana' with a checkmark. At the bottom, there are several buttons labeled '003', '001', '000', and a circular icon.

Sākums

16:28:40
27.05.04

Notikuma sākuma laiks un datums, kurš noveda pie attēlotā ziņojuma.

Beigas

16:28:46
27.05.04

Notikuma beigu laiks un datums, kurš noveda pie attēlotā ziņojuma.

SG 001

Saīsinājums un numurs atlasītam pieslēgtu ierīču apkopojumam.

Nr:

0001

Kārtējais ziņojuma numurs.
Secība ir atkarīga no notikuma rašanās pēc laika.
Ziņojums Nr.: 3 ir jaunāks par ziņojumu Nr.: 1

L001 Filtrs

Dzirkstel00103 ***

Vietas apzīmējums

Norāde par notikuma veidu un kvalitāti.
Šī norāde atšķiras katrā izvēlnē un katram notikuma tipam.

Blakus norādītais piemērs nozīmē:

Dzirksteļošana dzirksteļu trauksme
00103 reģistrētu dzirksteļu skaits
******* trauksmes sliexsnis 2 tika pārsniegts

Dzçšana



Sistēmas reakcija uz notikumu un šīs reakcijas statuss.

Blakus norādītais piemērs nozīmē:

Ugunsdzēšana Dzirksteļu trauksmes rezultātā tika aktivizēta ugunsdzēšana.
✓ Ugunsdzēšana pabeigta bez traucējumiem.

Apkalpošana

Dzirksteļu reģistrācijas centrāles ieslēgšana



Ekspluatācijas rokasgrāmata izveidota tā, ka tā attiecas uz visiem CC 5000 tiem. Ja kāda funkcija paredzēta tikai kādam noteiktam iekārtas tipam, tad tas tiek skaidri norādīts. Operatori, kuriem nav tādas centrāles, var šo sadaļu izlaist.

Ieslēgšanas procedūra sastāv no 4 posmiem. Ja visi posmi norit bez traucējumiem, tad iestājas dzirksteļu signalizācijas centrāles netraucēts stāvoklis (=normālais stāvoklis). Sistēmas administrators tad var izdarīt pielāgošanu, piemēram, autorizācijas pakāpes.

1. posms Dzirksteļu reģistrēšanas centrāli, kā aprakstīts ekspluatācijas rokasgrāmatā, ieslēgt ar tīkla slēdzi.

2. posms Galvenā moduļa inicializācija.
Šis posms tiek palaists un novērots automātiski caur iekārtu programmatūru. No operatora nav vajadzīga nekāda rīcība.

Indikācija



Šīs darba fāzes laikā komunikācija starp galveno moduli un vadības paneli vēl nav nodibināta.




Ja šī norāde parādās ārpus šīs darba fāzes, tad pastāv sakaru traucējums starp galveno moduli un vadības paneli.

3. posms

Līnijas moduļu inicializācija.

Šis posms tiek palaists un novērots automātiski caur iekārtas programmatūru.
No operatora nav vajadzīga nekāda rīcība.

Indikācija

09:03:49 | Darbībā | 
14.12.09

Sistēma


Palaide



4. posms

Ziņošana par darba gatavību.

Norāde

13:08:22 | Darbībā | 
18.01.07

Sistēma

OK



Ja iekārta nav palaidusies bez traucējumiem, traucējumu ziņojumi tiek attēloti displejā.

Navigācija

Dzirksteļu reģistrēšanas centrāles informācija organizēta matricas veidā. Matrica sastāv no rindām ailēm. Katra šīs informācijas matricas aile pastrādā noteiktu informācijas veidu. Izvēlamu rindu un ailu (informācijas vienības) skaits šajā matricā ir atkarīgs no visas iekārtas darba stāvokļa. Principā katrs operators neatkarīgi no savām piekļuves tiesībām var redzēt jebkuru informāciju. Izmaiņas var izdarīt tikai personas ar noteiktajām piekļuves tiesībām. Rindas un ailes var būt attēlotas tikai tad, kad ir pieejama šā tipa informācija.



Rinda pārstāv atbilstošu izvēlni. Aile pārstāv dziļāk esošu informāciju izvēlnes ietvaros.

Navigācija informācijas matricā

Izvēlnes izvēle (informācijas rinda)

Kādā izvēlnē var ieiet tikai tad, kad šai izvēlnei ir pieejama informācija. Piemēram, ar izvēlnes izvēles pogas nospiešanu izvēlnei Trauksme nav iespējams saņemt indikāciju, ja patreiz nav aktīvs neviens trauksmes ziņojums.

Darba gatavības indikāciju var izvēlēties, ja nav aktīvi nekādi patreizējie ziņojumi un izvēlnē „Sistēma” tiek nospiesta poga „pa kreisi”. Pie tam darba gatavības indikācija tiek attēlota automātiski pēc 5 minūtēm, ja nav aktīvas nekādas informācijas norādes ar augstāku prioritāti. Ja no kādas izvēlnes nepieciešams attēlot kādu citu izvēlni, tad vienmēr tiek parādīta no jauna izvēlētais izvēlnes pirmā aile. Tieša pārlēkšana uz tālāk labajā pusē sakārtotām ailēm jaunizvēlētajā izvēlnē nav iespējams.

Dziļāk izvietotās informācijas izvēlēšana (informācijas aile)

Ar navigācijas pogu var vienmēr pārlēkt vienu aili uz priekšu vai atpakaļ. Pārlēkt tieši, piemēram, no 2. ailes uz 5. aili nav iespējams.

Jā tiek attēlota kādas izvēlnes pēdējā aile, navigācijas poga aktīva pārlēkšanai uz nākamo, tālāk labajā pusē sakārtoto aili (šīs pogas gaismas diode nedeg). Ja tālāk būtu jāapskatās šīs izvēlnes pirmā aile, tad ar navigācijas pogu kreisajā pusē jāiziet caur visām šīs izvēlnes ailēm uz augšu. Pārslēgšanās tālāk no kādas izvēlnes pēdējās ailes uz kādas izvēlnes pirmo aili nav iespējama.

Izvēlnes apzīmējums	Izvēlnes poga	Izvēlnes indikācija 1. aile	Navigācijas poga	Izvēlnes indikācija 2. aile	Navigācijas poga
Darba gatavības indikācija (1. rinda)	Bez	08:37:17 01.04.04 In Operation System OK * 000 000 0 000	Bez	Bez	Bez
Izvēlne „Trauksme“ (2. rinda)		09:03:49 14.12.09 * Trauksme Sākums Beigas Nr.: 16:28:40 SG 001 16:28:46 0001 11.12.09 11.12.09 L001 Filtrs Dzirkste100103 ** Dzēšana ✓ 16:29:34 SG 002 16:29:41 0003 11.12.09 11.12.09 L002 Ciklons Dzirkste100019 * Dzēšana * 003 001 0 000		09:03:49 14.12.09 * Trauksmes L001 Filtrs SG001 Dzirkste100103 ** 11.12.09 16:28:40:013 Trauksmes sākums 16:29:41:009 2. trauksmes sākums 16:28:46:039 Trauksmes beigas 16:29:40:117 Izslēgt akust. sig. 010000 1/3 * 003 001 0 000	
Izvēlne „Traucējums“ (3. rinda)		09:03:49 14.12.09 Traucējums Sākums Beigas Nr.: 16:03:21 UG 001 01.12.09 0001 01.12.09 01.12.09 L001 Filtrs 01031083 Kontrolsignāls pārāk garš 16:11:22 UG 002 16:13:49 0003 01.12.09 01.12.09 L002 Ciklons 01191087 Pozīcija 1 (ATV.) nav OK * 000 003 0 000		09:03:49 14.12.09 Traucējums Kontrolsignāls pārāk garš Kontrolsignāls noteiktajā laikā nav pabeigts. Pārbaudiet funkcijas darbību. Ja nepieciešams, veiciet izmaiņas konfigurācijā. * 000 003 0 000	
Izvēlne „Atslēgums“ (4. rinda)		09:03:49 14.12.09 Atslēgums Sākums Beigas Nr.: 09:17:12 SG 001 10:21:29 0001 08.12.09 08.12.09 L001 Filtrs 01010002 Sensoru grupas atslēgums 10:05:28 UG 002 10:27:36 0003 08.12.09 08.12.09 L002 Ciklons 01050005 Ugunsdzēsības grupas atslēgums * 003 001 0 003	Bez	Bez	Bez
Izvēlne „Sistēma“ (5. rinda)		13:08:41 18.01.07 Sistēma 1. Autoizstāšanās pakāpes iestādīšana 2. Iestādīšanu datu apstrāde 3. Atslēguma iestādīšana 4. Komponentu funkcijas tests 5. Apkalpes veģāļa iestādīšana 6. Iekārtas parametru iestādīšana 7. Sistēmas parametru iestādīšana 8. Iekārtas izslēgšana * 003 001 0 000		•••••	



Izvēlnē „Sistēmā“ ir iespējams ar pogas „pa kreisi“ nospiešanu pāriet pie pašlaik svarīgākās sistēmas indikācijas. Prioritātes ir sekojošas.

1. Trauksmes ziņojumi
2. Traucējumu ziņojumi
3. Atslēgumu ziņojumi
4. Darba gatavības norāde (System Ok)

Tātad, ja tiek nospiesta poga „pa kreisi“ un nav aktīvi nekādi ziņojumi, tad indikācija automātiski pāriet pie darba gatavības norādes.

Navigācija informācijas logā

aug ējais lauks

Sākums		Beigas	Nr.:
16:28:40	SG	001	16:28:46
27.05.04			27.05.04
L001 Filtrs			
Dzirkstel00103 **		Dzçšana	✓



Ja aktīvajā izvēlnē ir pieejams tikai viens ziņojums, tas tiek attēlots augšējā laukā. Apakšējais lauks tad ir tukšs. Ja aktīvajā izvēlnē ir vairāk nekā viens ziņojums, tad šos ziņojumus var apskatīt augšējā laukā ar pogām „uz augšu/uz leju”.

aug ējais lauks

Sākums		Beigas	Nr.:
16:28:40	SG	001	16:28:46
27.05.04			27.05.04
L001 Filtrs			
Dzirkstel00103 **		Dzçšana	✓



Turpmāko informāciju augšējā laukā norādītajā ziņojumā var apskatīt izmantojot pogas „pa labi/pa kreisi” (atbilst ailes izvēlēšanai).

Kad augšā attēlotā indikācijas stāvoklī nospiež pogu „pa labi”, tad tiek parādīta zemāk attēlotā izvēlne.

09:03:49 | =* Trauksmes |

14.12.09 | =* **L001 Filtrs**
SG001 Dzirkstele00103 **

11.12.09 16:28:40:013 Trauksmes sākums
16:28:41:039 2. trauksmes sākums
16:28:46:039 Trauksmes beigas
16:29:40:117 Izslçgts akust. sig.



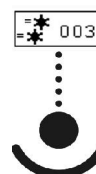
010000 1/3

=* =*	003	4	001	o	000	
----------	-----	---	-----	---	-----	--

Ja attēlojamā izvēlne ietver vairākas lapas, tas tiek norādīts apakšā ar sistēmas izvēlnes simbolu (šeit 1/3). Šīs lapas var noskatīties, izmantojot pogas „uz augšu/uz leju”.

Izvēlne „Trauksme”

- Lai iekļūtu šajā izvēlnē, nospiediet funkcijas pogu zem trauksmes simbola.




Sākums		Beigas	Nr.:
09:03:49	=*		
14.12.09	=*		
Trauksme			
16:28:40	SG	001	16:28:46
11.12.09			11.12.09
L001 Filtrs			
Dzirkstel00103		**	Dzçdana
			✓
16:29:34	SG	002	16:29:41
11.12.09			11.12.09
L002 Ciklons			
Dzirkstel00019		*	Dzçdana
			4

Izvēlnē „Trauksme” tiek attēloti visi pašreizēji trauksmes ziņojumi. Trauksmes ziņojumi, kuri ir beigušies un tika apstiprināti, nav attēloti šajā izvēlnē. Navigācijā pa šo izvēlni notiek kā aprakstīts sadaļā „Navigācija”.

Informācija par trauksmi





- Izvēlnē „Trauksme” nospiediet pogu „pa labi”, lai nokļūtu trauksmes informācijas logā. Trauksmes informācijas logā norādīta precīzāka informācija par izvēlēto trauksmi.

```

09:03:49 | =* Trauksmes | 
14.12.09 | =*
-----
L001 Filtrs
SG001   Dzirkstele00103 **

11.12.09 16:28:40:013 Trauksmes sākums
          16:28:41:039 2. trauksmes sākums
          16:28:46:039 Trauksmes beigas
          16:29:40:117 Izslēgts akust. sig.
    
```

010000 1/3

 003	 001	 000	
---	---	---	--





- Nospiediet pogu „uz leju”, tagad tiek attēloti visi pieslēgtās ugunsdzēsšanas sistēmas trauksmes informācijas logi. Lietojamas ugunsdzēsšanas sistēma ir sadalīta 2 grupās.
 1. grupas ugunsdzēsšanas sistēmas darbojas ar šķidriem vai gāzveidīgiem ugunsdzēsšanas līdzekļiem.
 2. grupas ugunsdzēsšanas sistēmas darbojas ar mehāniskiem elementiem, lai novadītu vai nobloķētu materiāla plūsmu. Balstoties uz šīm atšķirības pazīmēm, šīm ugunsdzēsšanas sistēmām tiek attēloti 2 dažādi informācijas logi.

Trauksmes informācijas logs 1. grupas ugunsdzēsšanas sistēmai


```

09:03:49 | =* Trauksmes | 
14.12.09 | =*
-----
L001 Filtrs
SG001   Dzirkstele00103 **
L001 Filtrs
UG001
11.12.09 16:28:40:013 Ugunsdzēsšanas sākums
          16:28:40:233 Ugunsdzēsšana aktīva
          16:28:46:039 Ugunsdzēsšanas beigas
          16:28:46:979 Ugunsdzēsšana mierā
          16:29:40:117 Izslēgts akust. sig.
    
```

2/3

 003	 001	 000	
---	---	---	--

Trauksmes informācijas logs 2. grupas ugunsdzēsšanas sistēmai

09:03:49 | =* Trauksmes | 

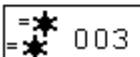
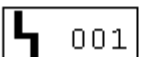
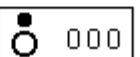

14.12.09 | =* Trauksmes

L001 Filtrs
 SG001 Dzirkstale00103 **


L002 Ciklons
 UG002

11.12.09 16:28:41:039 Ugunsdzēšanas sākums
 16:28:41:339 Sensors "ATV." brīvs
 16:28:41:511 Sensors "AIZV." panākts
 16:28:46:039 Ugunsdzēšanas beigas
 16:28:46:277 Sensors "AIZV." brīvs
 16:28:46:462 Sensors "ATV." panākts
 16:29:40:117 Izslēgts akust. sig.

3/3

 003  001  000 


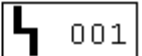
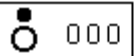

Izejot no katra trauksmes informācijas loga, jūs varat ar pogu „pa labi” pāriet pie nākamā (iespējami esoša) trauksmes informācijas loga. Šeit ar pievienoto grafiku attēlota, piemēram, par trauksmi signalizējoša sensora pozīcija. Lai varētu izmantot šo funkciju, informācijas šabloniem vispirms jāpievieno montāžas vietas attēls. Alternatīvi var būt attēloti teksti ar operatora rīcības norādījumiem šai trauksmei. Līdz ar šo pastāv iespēja katram iekārtas pārraudzības rajonam attēlot apkalpes personāla norādījumus par nepieciešamo rīcību.

13:07:33 | =* Trauksmes | 

18.01.07 | =* Trauksmes

L001 Filtrs

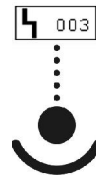
**Contact GreCon for
 additional help information
 (graphics and/or instructions)
 on this page!**

 003  001  000 

No šiem trauksmes infologiem jūs nonākat, nospiežot pogu „pa kreisi”, atkal pie pirmā trauksmes informācijas loga. Tiešā atgriešanās atpakaļ pie kāda trauksmes loga nav iespējama.

Izvēlne „Traucējums”

- Lai iekļūtu šajā izvēlnē, nospiediet funkcijas pogu zem traucējuma simbola.





13:07:42 18.01.07		Traucējums	
Sākums		Beigas	Nr.:
16:03:21 30.08.04	UG	001	16:04:34 30.08.04 0001
L001 Filtrs			
01030083 Kontrolsignāls pārāk garš			
16:11:22 30.08.04	UG	002	16:13:49 30.08.04 0003
L002 Ciklons			
01190087 Pozīcija 1 (ATV.) nav OK			
000	003	000	

Izvēlnē „Traucējums” tiek attēloti visi pašreizēji traucējumu ziņojumi. Traucējumi ziņojumi, kuri bija noslēgušies un apstiprināti, netiek attēloti šajā izvēlnē. Navigācijā pa šo izvēlni notiek kā aprakstīts sadaļā „Navigācija”.

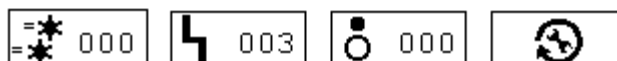
Traucējumu informācijas logs

- Izvēlnē „Traucējums” nospiediet pogu „pa labi”, lai nokļūtu traucējumu informācijas logā. Traucējuma informācijas logā attēlota papildus informācija par radušos traucējumu.

09:03:49 |  **Traucējums** | 
14.12.09


Kontrolsignāls pārāk garā


Kontrolsignāls noteiktajā laikā nav pabeigts. Pārbaudiet funkcijas darbību. Ja nepieciešams, veiciet izmaiņas konfigurācijā.



Izvēlne „Atslēgums”

- Lai iekļūtu šajā izvēlnē, nospiediet funkcijas pogu zem atslēguma simbola.





09:03:49
14.12.09

○ Atslēgums


▬

Sākums	SG	001	Beigas	Nr.:
09:17:12 08.12.09			10:21:29 08.12.09	0001
L001 Filtrs				
01010002 Sensoru grupas atslēgums				
10:05:28 08.12.09	UG	002	10:27:36 08.12.09	0003
L002 Ciklons				
01050005 Ugunsdzēsības grupas atslēgums				

=*
003

L
001

○
003



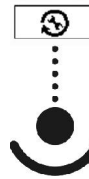
Izvēlnē „Atslēgums” tiek attēlotas visas patreiz atslēgtas sensoru grupas, dzēšanas grupas un līniju moduļi. Navigācijā pa šo izvēlni notiek kā aprakstīts sadaļā „Navigācija”. Šajā izvēlnē nav tālākas informācijas ailes.

8-zīmju atslēgšanas kods

Atslēguma numurs	Vietu apzīmējums	Iespējamās skaitliskās vērtības
01xxxxx zīme 1 un 2	Moduļa numurs	01 līdz 48 līnijas moduļi
xx01xxxx zīme 3 un 4	Objekta apzīmējums	01 devēju grupas atslēgums 05 dzēšanas grupas atslēgums 10 mehāniskās dzēšanas manuālais režīms 16 zonas atslēgums 55 moduļa atslēgums
	Atslēguma veids(-i)	<p>Objekta apzīmējumam 01, 05 un 10 0001 atslēgums caur vadības paneli / OPC 0002 sistēmas atslēgums 1 0004 atslēgums caur OPC 0008 patreiz netiek izmantots 0010 atslēgums caur ANA1 S3 0020 atslēgums caur ANA2 S3 0040 atslēgums caur ANA3 S3 0080 atslēgums caur ANA5 S3 0100 atslēgums caur ANA6 S3 0200 atslēgums caur ANA7 S3 0400 atslēgums caur ANA4 S1 0800 atslēgums caur ANA4 S2 1000 atslēgums caur ANA4 S3 2000 atslēgums caur ANA8 S1 4000 atslēgums caur ANA8 S2 8000 atslēgums caur ANA8 S3</p> <p>Objekta apzīmējumam 16 0001 atslēgums caur vadības paneli / OPC visi citi numuri patreiz nav izmantoti</p> <p>Objekta apzīmējumam 55 0001 atslēgums caur vadības paneli / OPC 0002 sistēmas atslēgums 2 0004 StartUP atslēgums / nepareiza moduļa versija 0008 PowerFail 0010 atslēgums caur OPC 0020 – 2000 patreiz nav izmantoti 4000 nepareiza moduļa versija 8000 konfigurācijas atslēgums</p>

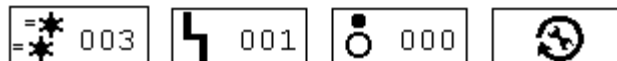
Izvēlne „Sistēma“

- Lai iekļūtu šajā izvēlnē, nospiediet funkcijas pogu zem atslēguma simbola.



09:03:49 | **Sistēma** | 

```
> 1 Autorizācijas pakāpes iestatīšana
  2 Saglabāto datu aplūkošana
  3 Atslēgumu iestatīšana
  4 Komponentu funkcijas tests
  5 Āpstrādāt pārbaudes režīmu
  6 Iekārtas parametru iestatīšana
  7 Sistēmas parametru iestatīšana
  8 Iekārtas izslēgšana
```



Izvēlnē „Sistēma“ ir veicami centrāles iestatījumi.

Navigācijā pa šo izvēlni notiek tāpat, kā aprakstīts sadaļā „Navigācija“ šajā dokumentācijā.

- Kāda izvēlnes punkta izvēlēšanai izmantojiet pogu „uz leju“ vai „uz augšu“. Izvēlētā izvēlnes punkta attēlošanai nospiediet pogu „pa labi“.
- Lai ieraudzītu dotā brīža svarīgāko sistēmas indikāciju, nospiediet pogu „pa kreisi“.
- Lai apskatītu sistēmas informācijas logu, nospiediet pogu „Vadības paneļa diožu pārbaude“.



Šī lappuse poligrāfisku iemeslu dēļ paliek neaizņemta!

Sistēmas informācijas logs 1

09:03:49 14.12.09	SYSTEMINFO		
CC5016 00001111 01/00 00/00/00 03.12.2009			
Master : V1.8.0.0 Rel Jan 19 2010 15:09 Line : V1.8.0.0 Rel Jan 19 2010 15:09 Max Mustermann GreCon 03.12.2009 05.12.2009 30.11.2009			
=* 21 12%	4 32 01.12.2009	o 17 13.12.2009	

Sistēmas informācijas lappuse ar vienu centrāli

09:03:49 14.12.09	SYSTEMINFO		
CC5016 00001111 01/00 00/00/00 03.12.2009		CC5036 00001111 01/00 00/00/00 03.12.2009	
Master : V1.8.0.0 Rel Jan 19 2010 15:09 Line : V1.8.0.0 Rel Jan 19 2010 15:09 Max Mustermann GreCon 03.12.2009 05.12.2009 30.11.2009			
=* 21 12%	4 32 01.12.2009	o 17 13.12.2009	

Sistēmas informācijas lappuse ar vienu centrāli un vienu paplašinājuma vienību

09:03:49 14.12.09	SYSTEMINFO		
CC5016 00001111 01/00 00/00/00 03.12.2009		CC5036 00001111 01/00 00/00/00 03.12.2009	CC5036 00001111 01/00 00/00/00 03.12.2009
Master : V1.8.0.0 Rel Jan 19 2010 15:09 Line : V1.8.0.0 Rel Jan 19 2010 15:09 Max Mustermann GreCon 03.12.2009 05.12.2009 30.11.2009			
=* 21 12%	4 32 01.12.2009	o 17 13.12.2009	

Sistēmas informācijas lappuse ar vienu centrāli un diviem paplašinājuma vienībām

CC5016
00001111
01/00
00/00/00
03.12.2009

Centrāles tips (1. rinda)

Centrāles sērijas numurs (2. rinda)

Pirmais skaitlis norāda 1. versijas līnijas moduļu skaitu, otrais skaitlis norāda 2. versijas līnijas moduļu skaitu, kuri uzstādīti centrālē (3. rinda)

Pirmais skaitlis norāda signalizācijas līniju skaitu, otrais skaitlis ugunsdzēsamo līniju skaitu un trešais skaitlis releja līniju skaitu, kuri konfigurēti centrālē (4. rinda)

Pēdējas akumulatora maiņas datums (5. rinda)

Master : V1.8.0.0 Rel Jan 19 2010 15:09
Line : V1.8.0.0 Rel Jan 19 2010 15:09

Galvenā moduļa programmatūras versijas numurs (1. rinda)

Līnijas moduļa programmatūras versijas numurs (2. rinda)

Max Mustermann GreCon

Personas uzvārds, kura veica dzirksteļu signalizācijas centrāles pēdējo konfigurāciju

03.12.2009 05.12.2009 30.11.2009

Pēdējas konfigurācijas izmaiņšas datums (pa kreisi), pēdējās parametru izmaiņšas datums (vidus) un pēdējās datu atmiņas izdzēšanas datums (pa labi)

 21  32  17

Trauksmju skaits datu atmiņā (pa kreisi)

Traucējumu skaits datu atmiņā (vidus)

Atslēgumu skaits datu atmiņā (pa labi)







12% 01.12.2009 13.12.2009

Datu atmiņas procentuālais izlietojums (pa kreisi)

Vecākā ziņojuma datu atmiņā datums (vidus)

Jaunākā ziņojuma datu atmiņā datums (vidus)

Sistēmas informācijas logs 2

09:03:49 14.12.09	Sistēmas info	
MM: V1.8.0.7	Jan 19 2011	15:09
LM: V1.8.0.7	Jan 19 2011	15:09
C161: HW:V1.00SW:V3.03SWPC:V2.01		
ST7 : SWST7:V0.00		
BAF : Version-Label (Platine)		
MM Konf:V09 Param:V09		
LM Konf:V08 Param:V08		
 14.12.2011		
SD-CARD Free memory: 1593344 kByte		
 003	 001	 000
		

MM: V1.8.0.0 Jan 19 2010 15:09
LM: V1.8.0.0 Jan 19 2010 15:09

Galvenā moduļa programmatūras versijas numurs (1. rinda)

Līnijas moduļa programmatūras versijas numurs (2. rinda)

C161: HW:V1.00SW:V3.03SWPC:V2.01

Displeja kontrollera versijas numurs

ST7 : SWST7:V0.00

Atmiņas kartes kontrollera versijas numurs


BAF : Version-Label (Platine)

Vadības un indikācijas lauku versijas numurs (uzlīme uz plates)

MM Konf:V09 Param:V09
LM Konf:V08 Param:V08

Galvenā moduļa datu struktūras versijas numurs (konfigurācijas dati, parametru dati). (1. rinda)

Līnijas moduļa datu struktūras versijas numurs (konfigurācijas dati, parametru dati). (2. rinda)

 **14.12.2011**

Nākošās apkopes termiņš.

Šo ierakstu var izmainīt tikai klientu dienesta darbinieks.

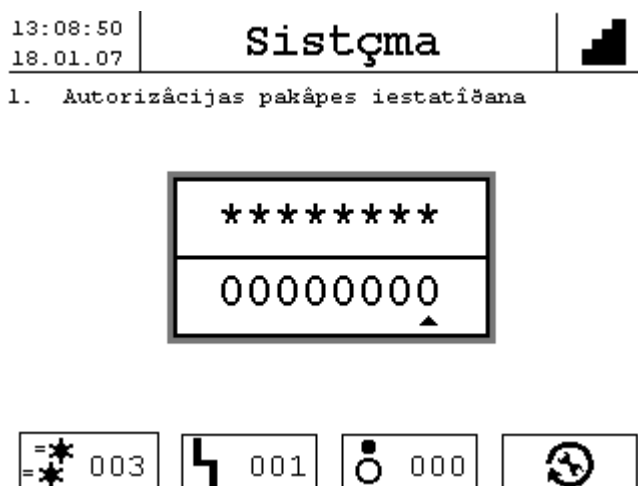
SD-CARD Free memory: 1593344 kByte

Norāde par brīvu vietu SD atmiņas kartē (tikai ja atmiņas karte iespējota)

1. Autorizācijas pakāpes noteikšana

Dzirksteļu reģistrēšanas centrāles apkalpošana notiek caur noteiktām autorizācijas pakāpēm. Aktīvā autorizācija pakāpe redzama uz „trepēm” displejā augšējā labajā daļā. Piekļuve atsevišķām autorizācijas pakāpēm noteikta caur paroli. Opcijas kārtībā dzirksteļu reģistrēšanas centrāli var aprīkot ar atslēgas slēdži autorizācijas pakāpes izvēlei. Piekļuvei pirmajai autorizācijas pakāpei nepieciešama vai nu paroles kods, vai atslēga.

- Izvēlnē „Sistēma” izvēlieties ar kursoru izvēlnes punktu „1. autorizācijas pakāpe” un nospiediet pogu „pa labi”.



- Ar pogām „uz augšu/uz leju” samazina vai palielina aktīvu ciparu lielumu par vienu. Katra cipara sākumvērtība ir 0.
- Lai pārietu pie nākamā cipara, izmantojiet pogu „pa labi/pa kreisi”. Kad jūs esat pareizi ievadījuši visus ciparus, nospiediet pogu „Apstiprināt”.

Pareizo ievadīšanu jūs atpazīsiet pēc izmainītām „trepēm” autorizācijas pakāpes norādīšanai.

Ja paroles kods ievadīts nepareizi, displejā parādās ziņojums „Nepareizs paroles kods”.



Ja pēc kādas noteiktas autorizācijas pakāpes izvēles uz vadības paneļa vairāk par 3 minūtēm netiek darbināta neviena poga, dzirksteļu reģistrēšanas centrāle atkal pārslēdzas autorizācijas pakāpē, kura ir uzstādīta uz opcijas atslēgas slēdža. Ja jūsu dzirksteļu reģistrēšanas centrāle nav aprīkota ar atslēgas slēdži, tad tā pārslēdzas autorizācijas pakāpē 1.

- Ar pogu „Funkcijas atcelšana” Jūs izejat no maskas bez izmaiņām.

Atsevišķu autorizācijas pakāpju tiesības

1. autorizācijas pakāpe

- Var noskatīties visus datus, bet nevar tos mainīt.
- Var atslēgt akustisko signalizēšanas līdzekli.
- Var būt apstiprinātas trauksmes un traucējumi.



2. autorizācijas pakāpe

- Saglabājas visas 1. autorizācijas pakāpes tiesības.
- Var izpildīt atslēgumus.
- Var testēt komponentus.
- Var mainīt valsts iestatījumus.



3. autorizācijas pakāpe

- Saglabājas visas 1. un 2. autorizācijas pakāpes tiesības.
- Var mainīt visus datus.
- Var mainīt 1., 2. un 3. autorizācijas pakāpes paroles.



4. autorizācijas pakāpe

- Saglabājas visas 1., 2. un 3. autorizācijas pakāpes tiesības.
- Iekārtu var slēgt ārā.
- Var izmainīt 1. līdz 4. autorizācija pakāpes paroles.
- Iekārtu var aktualizēt.



2. Saglabāto datu aplūkošana



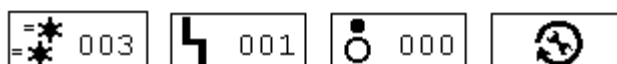
Šajā izvēlnē vienmēr tiek attēloti galvenā moduļa hronoloģiskās atmiņas dati. Nevis iespējami esošas atmiņas kartes dati.

- Izvēlnē „Sistēma” izvēlieties ar kursoru izvēlnes punktu „2 Saglabāto datu aplūkošana” un nospiediet pogu „pa labi”.

```

13:08:59 |          Sistēma          | █
18.01.07 |
-----
2 Saglabāto datu aplūkošana
> 21 Trauksmes ziņojumu datu aplūkošana
  22 Trauksmes ziņojumu datu aplūkošana
  23 Atslēguma ziņojumu datu aplūkošana

```



Disketes simbols parādās tikai ja ir pieejama un aktivizēta atmiņas karte.



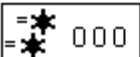
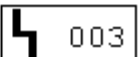
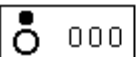

- Ar pogām izvēlieties to izvēlnes punktu, kura datus jūs vēlaties apskatīt un nospiediet pogu „pa labi”. Pēc tam tiek attēlotas izvēlētā ziņojuma hronoloģiskās maskas. Par atšķirības pazīmi kalpo atbilstošais ziņojuma simbols kreisajā pusē blakus vārdam “History”.

```



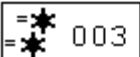
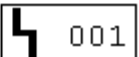
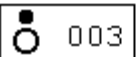

13:09:09 | =* Vēsture          | █
18.01.07 | =*
-----
Sākums                Beigas  Nr.:
16:28:40  SG      001  16:28:46  0001
27.05.04
L001 Filtrs
Dzirkstel00103 **  Dzēšana      ✓
16:29:34  SG      002  16:29:41  0003
27.05.04
L002 Ciklons
Dzirkstel00019 *  Dzēšana      4

```

Piemērs: Izvēlnes punkts 21 Apskatīt trauksmes ziņojumu datus

13:09:18 18.01.07		Vçsture	
Sākums		Beigas	Nr.:
16:03:21 30.08.04	UG	001	16:04:34 30.08.04 0001
L001 Filtrs			
01030083 Kontrolsignāls pārāk garš			
16:11:22 30.08.04	UG	002	16:13:49 30.08.04 0003
L002 Ciklons			
01190087 Pozīcija 1 (ATV.) nav OK			
 000	 003	 000	

Piemērs: Izvēlnes punkts 22 Apskatīt traucējumu ziņojumu datus

13:09:27 18.01.07		Vçsture	
Sākums		Beigas	Nr.:
09:17:12 22.05.04	SG	001	10:21:29 22.05.04 0001
L001 Filtrs			
01010002 Sensoru grupas atslēgums			
10:05:28 22.05.04	UG	002	10:27:36 22.05.04 0003
L002 Ciklons			
01050005 Ugunsdzēsšanas grupas atslēgums			
 003	 001	 003	



Piemērs: Izvēlnes punkts 23 Apskatīt atslēgumu ziņojumu datus

- Lai varētu saņemt papildus informāciju, jūs varat, izejot no atsevišķām hronoloģiskajām maskām, izmantot izvēlni „Trauksme”, „Traucējums” un „Atslēgums” attēlošanas funkcijas. Šim nolūkam navigējiet, kā aprakstīts par minētajām izvēlnēm. Nospiežot pogu „pa kreisi”, atkal tiek attēlota izeju vēstures maska. Līdz ar vairākkārtēju pogas „pa kreisi” nospiešanu Jūs atgriezīties atpakaļ pie izvēlnes „Sistēma”.

3. Atslēgumu rediģēšana

- Izvēlnē „Sistēma” izvēlieties ar kursoru izvēlnes punktu „3 Atslēgumu rediģēšana” un nospiediet pogu „pa labi”.

```

09:03:49 |  Atslēgums | 
14.12.09
-----
3 Atslēgumu iestatīšana
> 31 Zonas izslēgšana
   32 Detektoru grupas izslēgšana
   33 Ugunsdzēsības grupas izslēgšana
   34 Līnijas moduļa izslēgšana
   35 Trauksmes izziņ. līdz. atslēgums

```



- Ar pogām izvēlieties izvēlnes punktu ar elementu, kuru jūs vēlaties apskatīt un nospiediet pogu „pa labi”. Līdz ar to tiek attēlotas izvēlētās elementu grupas atslēguma maskas. Par atšķirības pazīmi kalpo teksts zem tabulas. Papildus zem izvēles matricas tiek attēlots vietas apzīmējums izvēlētajai sensoru grupai.



Pastāv 2 atslēguma maskas elementu atslēgšanai. Viena devēju grupas, ugunsdzēsības grupas un līnijas moduļa elementiem un viena zonas un trauksmes izziņošanas līdzekļu elementiem. Sekojošās lappusēs tiek aprakstītas abas atslēguma maskas.

Devēju grupas, ugunsdzēsības grupas un līnijas moduļa elementu atslēgums

- Ar pogām izvēlieties elementu, kuru jūs vēlaties atslēgt. Izvēlētā elementa numurs atrodas rāmīti (šeit sensoru grupa MG 001).
- Nospiediet pogu „Apstiprināt”, lai atslēgtu izvēlēto elementu.
- Ar atkārtotu pogas „Apstiprināt” nospiešanu izvēlētais elements atkal pārslēdzas aktīvā stāvoklī.
- Ar pogu „Funkcijas atcelšana” Jūs izejat no maskas.

13:12:41 | Atslēgums |

18.01.07 **32 Detektoru grupas izslēgšana**

001	002	003	004	

SG L001 Filtrs

003
 001
 001

13:12:50 | Atslēgums |

18.01.07 **33 Ugunsdzēsības grupas izslēgšana**

001	002	003	004	005
006				

UG L001 Filtrs

003
 001
 001

13:12:59 | Atslēgums |





18.01.07 **34 Līnijas moduļa izslēgšana**

001	002	003		

LM V1.7.1.0

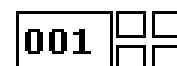
003
 001
 001

Tabulas uzbūve

001 	002 	003 	004 	

Katram esošajam elementam ir sava tabulas šūna. Tajā attēlots elementa numurs. Papildus vēl ir 4 mazas kastītes, kuras attēlo elementa tūlītējo statusu un to veidu, kādā šis statuss ir sasniegts.

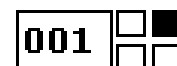
- Elementa Nr. 001 statuss = Aktīvs (nav atslēgts)



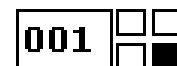
- Elementa Nr. 001 statuss = Atslēgts caur vadības paneli



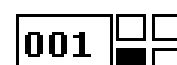
- Elementa Nr. 001 statuss = Atslēgts no āra caur galveno moduli, piemēram, sistēmas atslēgums 1 caur ārējo slēdzi





- Elementa Nr. 001 statuss = Atslēgts iekšēji caur galveno moduli, piemēram, modulis nav konfigurēts



- Elementa Nr. 001 statuss = Atslēgts caur līnijas moduli, piemēram, atslēgšana caur apskates lūkas kontaktu

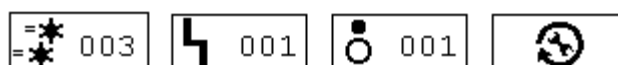




Zonas un trauksmes izziņošanas līdzekļu elementu atslēgums

13:12:23 |  Atslēgums | 
 18.01.07

31 Zonas izslēgšana

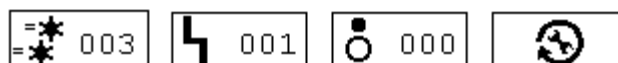
- > 001 L001
- 002 L002
- 003 L003
- 004 L004
- 005 L005
- 006 L006
- 007 L007
- 008 L008



09:03:49 |  Atslēgums | 
 14.12.09

35 Trauksmes izziņ. līdz. atslēgums

- > 351 Sirçnas 1 atslēgums
- 352 Sirçnas 2 atslēgums
- 353 Bākuguņu 1 atslēgšana
- 354 Bākuguņu 2 atslēgšana



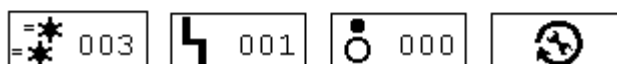
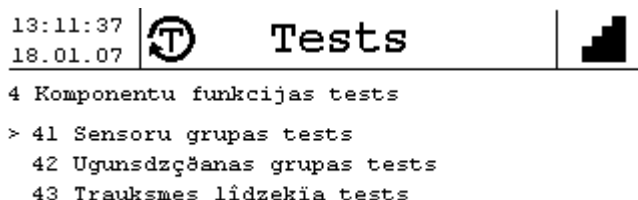
- Ar pogām izvēlieties elementu, kuru jūs vēlaties atslēgt.
- Nospiediet pogu „Apstiprināt“, lai atslēgtu izvēlēto elementu.
- Ar atkārtotu pogas „Apstiprināt“ nospiešanu izvēlētais elements atkal pārslēdzas aktīvā stāvoklī.
- Ar pogu „Funkcijas atcelšana“ Jūs izejat no maskas.

Simbols Nozīme

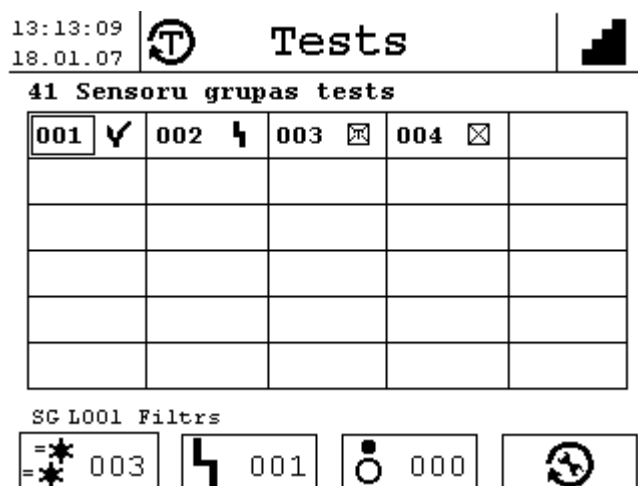
- Elements ir pieslēgts (atslēgums deaktivēts).
- Elements ir atslēgts (atslēgums aktivizēts).
- Elementu nav iespējams ieslēgt vai atslēgt, jo tas nav konfigurēts.

4. Komponentu funkcionēšanas tests



- Izvēlnē „Sistēma” izvēlieties ar kursoru izvēlnes punktu „4 Komponentu funkcionēšanas tests” un nospiediet pogu „pa labi”.
- Izvēlieties izvēlnes punktu ar tiem komponentiem, kurus jūs vēlaties testēt un nospiediet pogu „pa labi”.



- Ar pogām izvēlieties to elementu, kuru jūs vēlaties notestēt. Izvēlētajam komponentam tā numurs atrodas rāmītī. Papildus zem izvēles matricas tiek attēlots vietas apzīmējums izvēlētajai sensoru grupai vai dzēšanas grupai.







Piemēra attēls sensoru grupas testam





13:13:18 |  Tests | 

18.01.07

42 Ugunsdzidšanas grupas tests

001		002		003		004	





UG L001 Filtrs



 003  001  000 

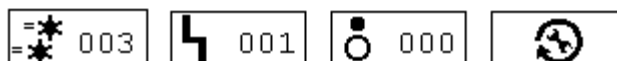
Piemēra attēls dzēšanas grupas testam

Atsevišķu testu rezultāti no izvēlnes „41 Sensoru grupas tests” un izvēlnes „42 Dzēšanas grupas tests” tiek attēloti ar vienu no trim simboliem.

Simbols Nozīme

-  Manuālais tests noritēja veiksmīgi un testētais mezgls ir pilnīgi darba kārtībā.
-  Manuālais tests nav noslēdzies veiksmīgi. Tiek attēlots traucējuma simbols, un izvēlnē „Traucējums” parādās vismaz viens jauns traucējuma ziņojums. Novērsiet radušos traucējumu un atkārtoti pārbaudiet mezglu. Pēc veiksmīgā testa traucējuma simbols, kā arī traucējuma ziņojums pazūd.
-  Mezglu nevar notestēt, tāpēc ka tai nav testa funkcijas vai tā ir atslēgta.
-  Mezglu nevar notestēt, jo tā nav konfigurēta.

```
13:13:27 |  Tests |   
18.01.07  
43 Trauksmes līdzekļa tests  
> 431  1. sirçnas tests  
432  2. sirçnas tests  
433  1. zibspuldzes tests  
434  2. zibspuldzes tests
```



- Nospiediet pogu „Apstiprināt”, lai notestētu izvēlēto elementu.
- Ar atkārtotu pogas „Apstiprināt” nospiešanu tests izbeidzas.
- Ar pogu „Funkcijas atcelšana” Jūs izejat no maskas.



Simbols Nozīme

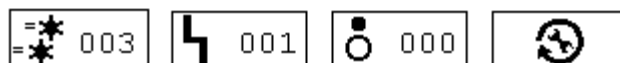
- Manuālo testu nevar palaist.
- Mezglu nevar notestēt, jo tā nav konfigurēta.

5. Pārbaudes režīma apstrādāšana (pieejams tikai servisa tehniķim)

- Izvēlnē „Sistēmā” ar kursoru izvēlieties punktu „5 Pārbaudes stāvokļa ieslēgšana/izslēgšana” un nospiediet pogu „pa labi”.

```

09:03:49 |  Pārbaude | 
14.12.09
-----
5 Apstrādāt pārbaudes režīmu
> 51 Sensoru grupas pārbaude
  52 Ugunsdzēsības grupas pārbaude
  53 Līnijas moduļa pārbaude
    
```



Izvēlnes punkts „5 Pārbaudes stāvokļa ieslēgšana/izslēgšana” ir darba režīms, kurš ir pielīdzināms darba režīmam „Atslēgums”.

Sensoru un / vai ugunsdzēsamo grupu un līnijas moduļa funkcionēšanas dezaktivējas!

Darba režīmā „Pārbaudes stāvoklis” klientu dienesta nolūkos caur sensoru un/vai ugunsdzēsamajām grupām tiek ģenerēta speciāla informācija, lai varētu protokolēt pārbaudes darbus un to secību.

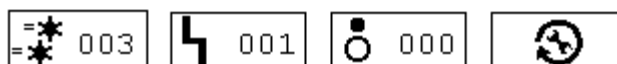
6. Iekārtas parametru rediģēšana

- Izvēlnē „Sistēma” izvēlieties ar kursoru izvēlnes punktu „6 Iekārtas parametru rediģēšana” un nospiediet pogu „pa labi”.

```

13:12:14 |          Sistēma          | ██████
18.01.07 |
-----|-----|
6 Iekārtas parametru iestatīšana
> 61 Parametra Sensoru grupa iestatīšana
  62 Spiediena palielin. Iestate
  63 Pretsala aizsardzība iestate
  64 Regulēt sist. atslēgšanas parametrus

```



Izvēlnes punkti „62 Spiediena paaugstinājuma parametra rediģēšana” un „63 Pretsala aizsardzības parametra rediģēšana” pagaidām nedarbojas.

Šajos izvēlnes punktos var ievadīt skaitliskas vērtības iekārtas parametriem. Tas ir iespējams caur specialām ievadīšanas maskām. Šeit ir paskaidrots uz sensoru grupas izvēles piemēra, kurai jāizmaina iekārtas parametrs.

```

13:13:36 |          Sistēma          | ██████
18.01.07 |
-----|-----|
61 Parametra Sensoru grupa iestatīšana

```

001
001 ▲

SG L001 Filtrs



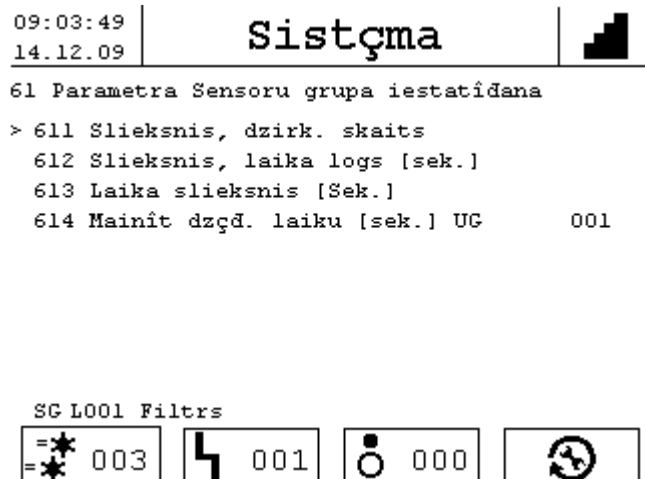
- Augšējais skaitļa lauciņš attēlo sā izvēlnes punkta pašreiz aktīvo vērtību. Apakšējais skaitļa lauciņš ir rediģēšanas lauciņš, kurā jūs varat ievadīt jauno vērtību. Šeit ar katru pogas „uz augšu” vai „uz leju” nospiešanu skaitļa lauciņa vērtība palielinās vai pazeminās pār vienu līdz skaitlim 9. Ar pogām „pa labi/pa kreisi” jūs izvēlaties ievadāmas vērtības decimālo pozīciju.
- Ar pogu „Funkcijas atcelšana” Jūs izejat no maskas bez izmaiņām.
- Ar pogu „Apstiprināt” tiek pārņemta jaunā vērtība.

61. Sensoru grupas parametra rediģēšana

- Izvēlnē „6 Iekārtas parametru rediģēšana” ar kursoru izvēlieties izvēlnes punktu „61 Rediģēt parametru Sensoru grupa” un nospiediet pogu „pa labi”.
- Ar pogām izvēlieties rediģējamo sensoru grupu.



- Ar pogām „uz augšu/leju” izvēlieties vēlamo parametru un nospiediet pogu „pa labi”.







611. Skaitītāja robeža, dzirksteļu skaits

- Iestatiet ar pogām „uz augšu/uz leju” dzirksteļu skaitu, pie kura jāiedarbojas „Trauksmei 2”. Saglabājiēt atmiņā jauno lielumu ar pogu „Apstiprināt”.

13:13:54 | **Sistēma** | 
 18.01.07
 611 Sliexsnis, dzirk. skaits

00020
 00020 ▲

SG L001 Filtrs

 003	 001	 000	
---	---	---	---

- Ar pogu „Funkcijas atcelšana” Jūs izejat no maskas bez izmaiņām.
- Ar pogu „Apstiprināt” tiek pārņemta jaunā vērtība.





612. Skaitītāja robeža, laika lodziņš

- Ievadiet ar pogām „uz augšu/uz leju” laika lodziņa garumu sekundēs, kurā pie noteikta dzirksteļu skaita (skaitītāja robeža, dzirksteļu skaits) nostrādā „Trauksme 2”. Saglabājiēt atmiņā jauno lielumu ar pogu „Apstiprināt”.

13:14:04 | **Sistēma** | 
 18.01.07
 612 Sliexsnis, laika logs [sek.]

00005
 00005 ▲

SG L001 Filtrs

 003	 001	 000	
---	---	---	---

- Ar pogu „Funkcijas atcelšana” Jūs izejat no maskas bez izmaiņām.
- Ar pogu „Apstiprināt” tiek pārņemta jaunā vērtība.





613. Laika sliekšnis

- Uzstādiet ar pogām „uz augšu/uz leju” laika posma garumu sekundēs, kurā ar atkārtotu dzirksteļošanu jānostrādā „Trauksmei 2”. Saglabājiat atmiņā jauno lielumu ar pogu „Apstiprināt”.

13:14:13 | **Sistēma** | 
 18.01.07
 613 Laika sliekšnis [Sek.]

00010
00010

SG L001 Filtrs

 003	 001	 000	
---	---	---	--

- Ar pogu „Funkcijas atcelšana” Jūs izejat no maskas bez izmaiņām.
- Ar pogu „Apstiprināt” tiek pārņemta jaunā vērtība.

614. Dzēšanas laika izmaiņšana





- Uzstādiet ar pogām „uz augšu/uz leju” laika posma garumu sekundēs, kura laikā ugunsdzēšanas sistēmai jāpaliek aktivētai. Saglabājiat atmiņā jauno lielumu ar pogu „Apstiprināt”.

13:14:22 | **Sistēma** | 
 18.01.07
 614 Mainīt dzcē. laiku [sek.] UC 001

L001 Filtrs

00005
00006

SG L001 Filtrs

 003	 001	 000	
---	---	---	--

- Ar pogu „Funkcijas atcelšana” Jūs izejat no maskas bez izmaiņām.
- Ar pogu „Apstiprināt” tiek pārņemta jaunā vērtība.



Lūdzu, ņemiet vērā to, lai ugunsdzēšanas laiks nebūtu īsāks par 5 sekundēm! Ugunsdzēšanas laika posmi mazāki par 5 sekundēm neatbilst VdS prasībām!

62. Parametra Spiediena paaugstinājums rediģēšana



Paturēts turpmākai lietošanai

63. Parametra Pretaizsalšanas aizsardzība rediģēšana



Paturēts turpmākai lietošanai

64. Parametra Sistēmas atslēgums rediģēšana



laika posmi ir iestatāmi tikai 30 sekunžu soļos.

Piemērs:

00:00:00	Sistēmas atslēgums tiek izpildīts uzreiz
00:15:30	Sistēmas atslēgums notiks pēc 15 minūtēm un 30 sekundēm
00:15:45	Nepieļaujama vērtība. Netiek pieņemta. Skatiet informācijas tekstu.

64.1 Sistēmas atslēgums 1 (ss:mm:ss)

```

13:14:40 |          Sistēma          | ██████
18.01.07 |
-----|-----
641 Sistēmas atslēgšana 1 [st:mm:ss]

```

```

00:15:00
00:15:30 ▲

```

```

= * 003  L 001  O 000  [ ]
= *

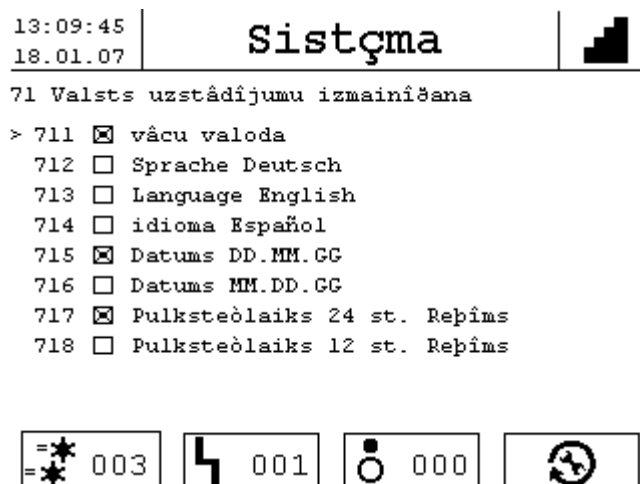
```



Lai veiktu aizkaves laika apstrādi sistēmas atslēgumam 1, visi līniju moduļi vispirms jāizslēdz no vadības paneļa.

71. Valsts iestatījumu izmaiņšana (valoda, datuma formāts un pulksteņa laiks)

- Izvēlnē „7 Sistēmas parametru rediģēšana” ar kursoru izvēlieties izvēlnes punktu „71 Valsts iestatījumu izmaiņšana” un nospiediet pogu “pa labi”.



- Ar pogām „uz augšu/uz leju” izvēlieties jaunu uzstādījumu.
- Saglabājiēt jauno uzstādījumu, nospiežot pogu „Apstiprināt”.
- Izpildiet šos soļus katram jaunam uzstādījumam.



Valsts iestatījumi kopumā sastāv no 3 datu grupām:

Grupa 1 = valoda

Grupa 2 = datums

Grupa 3 = pulksteņlaiks.

Šajās grupas vienmēr var būt aktīvs tikai viens iestatījums. Ja, kā aprakstīts augstāk, tiek izvēlēts jauns iestatījums un saglabāts ar pogu „Apstiprināt”, tad vienlaicīgi tiek izdzēsts šīs grupas līdzšinējais iestatījums.

Četru pieejamu valodu izvēle un to secība ir daļa no GreCon projektēšanas.

- Ar pogu „pa kreisi” Jūs izejat no maskas bez izmaiņām.
- Ar pogu „Apstiprināt” tiek pārņemta jaunā vērtība.

72. Datuma izmaiņšana

- Izvēlnē „7 Sistēmas parametru rediģēšana” ar kursoru izvēlieties izvēlnes punktu „72 Datuma izmaiņšana” un nospiediet pogu „pa labi”.

13:09:54 | **Sistēma** | 
 18.01.07
 72 Datuma izmaiņšana

18.01.07
18.01.07 ▲

 003	 001	 000	
---	---	---	--

- Izvēlieties rediģējamo ciparu ar pogām „pa labi/pa kreisi”.
- Izmainiet cipara lielumu ar pogām „uz augšu/uz leju”.
- Atkārtojiet pēdējos divus soļus līdz pareiza datuma uzstāšanai.
- Nospiediet pogu “Apstiprināt”.
- Ar pogu „Funkcijas atcelšana” Jūs izejat no maskas.





74. Paroles koda maiņa

- Izvēlnē „7 Sistēmas parametru rediģēšana” ar kursoru izvēlieties izvēlnes punktu „74 Paroles koda maiņa” un nospiediet pogu “pa labi”.

13:10:13 | **Sistēma** | 
 18.01.07
 74 Paroles koda maiņa

00000000 ▲

Paroles koda ievadīšana

 003	 001	 000	
---	---	---	--

- Ievadiet līdzšinējo paroli izmaināmai autorizācijas pakāpei.
- Nospiediet pogu “Apstiprināt”.
- Ievadiet jaunu paroles kodu.
- Nospiediet pogu “Apstiprināt”.
- Atkārtoti ievadiet jauno paroles kodu.
- Nospiediet pogu “Apstiprināt”. Tikai pēc šīs otras apstiprinātās ievadīšanas jaunā parole kļūst aktīva.



Drošības apsvērumu dēļ parole neparādās atvērta teksta veidā.

- Ar pogu „Funkcijas atcelšana” Jūs izejat no maskas.

75. Atmiņas kartes iestatīšana

- Izvēlnē „7 Sistēmas parametru apstrāde” ar kursoru izvēlieties izvēlnes punktu „75 Atmiņas kartes iestatīšana” un nospiediet pogu “pa labi”.

```
09:03:49 |          Sistēma          | ██████
14.12.09 |
-----
75 Atmiņas kartes iestatīšana
```

1
1 ▲

Ievade: 1-aktivēt, 0-dezaktivēt

= * = * 003	4 001	○ 000	🔄
----------------	-------	-------	---

Atmiņas kartes funkcionēšana

Atmiņas karte ir galvenā moduļa hronoloģiskās atmiņas paplašinājums. Ja tas sasniedz noteiktu dzirksteļu signalizācijas centrāles vadības programmā iestatītu papildīšanas ar jauniem datiem pakāpi, tad visa galvenā moduļa hronoloģiskā atmiņa tiek automātiski pārkopēta uz atmiņas karti.

Kopēšanu var palaist arī manuāli. Šim nolūkam ar ievietotu un iespējotu atmiņas karti jāiedarbina disketes simbols sistēmas izvēlnes 2 „Aplūkot saglabātos datus” stāvokļa joslā.

```
13:08:59 |          Sistēma          | ██████
18.01.07 |
-----
2 Saglabāto datu aplūkošana
```

```
> 21 Trauksmes ziņojumu datu aplūkošana
  22 Trauksmes ziņojumu datu aplūkošana
  23 Atslēguma ziņojumu datu aplūkošana
```





= * = * 003	4 001	○ 000	🔄
----------------	-------	-------	---

76. Displeja kontrasta regulēšana

- Izvēlnē „7 Sistēmas parametru rediģēšana” ar kursoru izvēlieties izvēlnes punktu „76 Displeja kontrasta regulēšana” un nospiediet pogu “pa labi”.

13:10:31 | **Sistēma** | 
 18.01.07
 76 Displeja kontrasta regulēšana

128
128 ▲

 003	 001	 000	
---	---	---	--

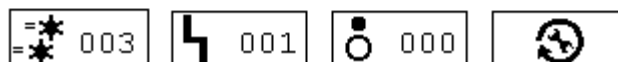
- Noregulējiet ar pogas „uz augšu/uz leju” nospiešanu displeja kontrastu.
- Nospiediet pogu “Apstiprināt”.
- Ar pogu „Funkcijas atcelšana” Jūs izejat no maskas.

77. Iekšējās signāлтаures iestatīšana

- Izvēlnē „7 Sistēmas parametru rediģēšana” ar kursoru izvēlieties izvēlnes punktu „77 Iekšējās signāлтаures iestatīšana” un nospiediet pogu “pa labi”.

13:10:40 | Sistēma | 
18.01.07 |
77 Iekšējās signāлтаures iestatīšana

1
1 ▲



- Ar pogām „uz augšu/uz leju” vadības panelī ieslēdziet (1) vai izslēdziet (0) iebūvēto signāлтаuri.
- Nospiediet pogu “Apstiprināt”.
- Ar pogu „Funkcijas atcelšana” Jūs izejat no maskas.

78. Iekārtas aktualizēšana (tikai ar GreCon apkopes dienesta atbalstu)

Caur funkciju „Iekārtas aktualizācija” dzirksteļu reģistrēšanas centrāle salīdzina visus ziņojumus buferatmiņā ar iekārtas faktisko stāvokli. Pēc tam visi ziņojumu, kuri vairs nav aktuāli, tiek izdzēsti no buferatmiņas.

- Izvēlnē „7 Sistēmas parametru rediģēšana” ar kursoru izvēlieties izvēlnes punktu „78 Iekārtas aktualizācija” un nospiediet pogu “pa labi”.

```

13:10:50 |          Sistēma          | ██████
18.01.07 |
-----
78 Iekārtas atjaunināšana
    
```

00000000 ▲

Paroles koda ievadīšana

<table border="1"> <tr> <td>≡*</td> <td>003</td> </tr> <tr> <td>≡*</td> <td></td> </tr> </table>	≡*	003	≡*		<table border="1"> <tr> <td>⚡</td> <td>001</td> </tr> </table>	⚡	001	<table border="1"> <tr> <td>⊙</td> <td>000</td> </tr> </table>	⊙	000	<table border="1"> <tr> <td>↻</td> </tr> </table>	↻
≡*	003											
≡*												
⚡	001											
⊙	000											
↻												

- No GreCon klientu apkalpošanas dienesta jūs saņemsiet katru dienu mainošos paroles kodu.
- Pēc paroles koda ievadīšanas nospiediet pogu „Apstiprināt”.
- Ar pogu „Funkcijas atcelšana” Jūs izejat no maskas.

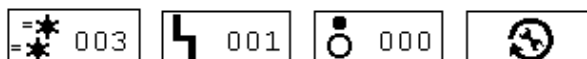
79. Centrāles konfigurācija (sērija CC 5000)

Priekšnosacījumi iestatījumu izmaiņām šajā izvēlnē ir:

- Jūs atrodaties autorizācijas pakāpē 4.
- Jūsu iekārtas līnijas modulis ir atslēgts. (Iespējams caur izvēlnes punktu „34 Līnijas moduļa atslēgšana“)
- Izvēlnē „7 Sistēmas parametru rediģēšana“ ar kursoru izvēlieties izvēlnes punktu „79 Centrāles konfigurācija“ un nospiediet pogu „pa labi“.

13:19:24 | **Sistēma** | 
 18.01.07
 79 Centrāles konfigurācija


01
01 ▲

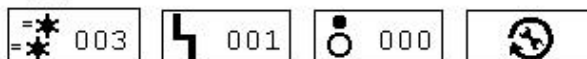


Izvēlne 79: Līnijas moduļu izvēle sērijai CC 5000


13:16:12 | **Sistēma** | 
 18.01.07
 79 Centrāles konfigurācija

								
Līnijai	1	11	1	2	1	11	11	111

 791 Sensora tipi




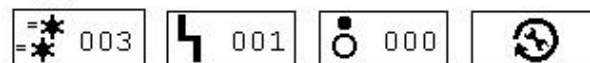
Izvēlne 79 modelim CC 5001

13:16:21 | **Sistēma** | 


79 Centrāles konfigurācija

								
Līnija1	1	11	1	2	1	11	11	111
Līnija2	1	11	1	2	1	11	11	111







 791 Sensora tipi




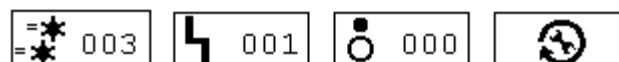
Izvēlne 79 modelim CC 5002

13:16:30 | **Sistēma** | 

79 Centrāles konfigurācija

								
Līnija1	1	11	1	2	1	11	11	111111
Līnija2	1	11	1	2	1	11	11	111111
Līnija3	1	11	1	2	1	11	11	111111
Līnija4	1	11	1	2	1	11	11	111111

 791 Sensora tipi



Izvēlne 79 modelim CC 5004

- Ar pogām „pa labi/pa kreisi” izejiet starp izvēlnes ailēm, turklāt katrai izvēlnes ailei ir sava funkcija.
- Ar pogām „uz augšu/uz leju” var izmainīt līniju.



Ņemiet vērā, ka atkarībā no jūsu iekārtas veida jūs saņemat atšķirīgus rādījumus. Tiek attēlotas tik daudz līnijas, cik ir pieslēgtas, piemēram, modelim CC 5004 var pieslēgt un tiek attēlotas maksimāli 4 līnijas.


Šīs ekspluatācijas rokasgrāmatas turpmākajās lappusēs mēs pieņemam, ka jūs lietojat modeli CC 5004, kuram pastāv 4 līnijas. Ja pie tam tiek aprakstīti izvēlnes punkti, kuri ir iespējami tikai šim iekārtas veidam, tad par to tiek skaidri norādīts. Citādā ziņā rādījumi viens no otra neatšķiras.

- Pārvietojiet kursoru uz to aili un rindu, kuras izvēlnes punktu jūs vēlaties pārbaudīt un/vai izmainīt.
- Nospiediet pogu "Apstiprināt".
- Izejiet no izvēlnes „79 Centrāles konfigurācija”, nospiežot taustiņu „Funkcijas atcelšana”.











Gadījumā ja jūs izvēlnē „79 Centrāles konfigurācija” izmainījāt datus, tad šīs izmaiņas sāk darboties tajā momentā, kad jūs nospiežat taustiņu „Funkcijas atcelšana” un tādējādi atstājat izvēlni „79 Centrāles konfigurācija”.


1. Izvēlnes aile "Sensors tips"





13:16:48 | **Sistēma** | 

79 Centrāles konfigurācija


       

Līnija1	<input checked="" type="checkbox"/> 1	11	1	2	1	11	11	111111
Līnija2	1	11	1	2	1	11	11	111111
Līnija3	1	11	1	2	1	11	11	111111
Līnija4	1	11	1	2	1	11	11	111111

 791 Sensora tipi

 003  001  000 

- Izvēlnē „79 Centrāles konfigurācija” ar kursoru izvēlieties kādas līnijas 1. izvēlnes aili un nospiediet taustiņu „Apstiprināt”.

13:16:39 | **Sistēma** | 

791 Sensora tipi

> 7911 [1] FM1/8, FM3/8, DLD

7912 [2] FM1/6

7913 [3] Termodetektors





7914 [4] Dūmu detektors

7915 [5] Gāzes detektors

7916 [6] Liesmu detektors

7917 [7] Manuālā iedarbināšana

7918 [8] Spiediena detektors

 003  001  000 

- Šajā izvēlnē jums tiek attēloti dažādi sensoru tipi, kurus jūs varat iestatīt šai līnijai.
- Ar pogām „uz augšu/leju” izvēlieties sensora tipu, kurš ir uzstādīts šajā līnijā.
- Kad esat iestatījuši pareizu sensora tipu, nospiediet taustiņu „Apstiprināt”.
- Izejiet no izvēlnes, nospiežot taustiņu „pa kreisi”.

2. Izvēlnes aile "Sensoru skaits / trauksmes rādījums"

13:17:06 | **Sistēma** | 
 18.01.07

79 Centrāles konfigurācija


       

Līnija1	1	11	1	2	1	11	11	111111
Līnija2	1	11	1	2	1	11	11	111111
Līnija3	1	11	1	2	1	11	11	111111
Līnija4	1	11	1	2	1	11	11	111111

 792 Sensoru sk./sirçnas aktiv.





 003  001  000 

- Izvēlnē „79 Centrāles konfigurācija” ar kursoru izvēlieties kādas līnijas 2. izvēlnes aili un nospiediet taustiņu „Apstiprināt”.

09:03:49 | **Sistēma** | 
 14.12.09

792 Sensoru sk./sirçnas aktiv.

```
> 7921 [0X] nav sensors
7922 [1X] 1 sensors
7923 [2X] 2 sensori
7924 [X1] Displejs trauksmç 1
7925 [X2] Displejs trauksmç 2
```

 003  001  000 

- Šajā izvēlnē jums tiek attēlots sensoru skaits un taures aktivācijas sliekšnis, kurus jūs varat iestatīt šajā līnijā.
- Ar pogām „uz augšu/uz leju” izvēlieties sensoru skaitu.
- Kad esat iestatījuši sensoru skaitu, nospiediet taustiņu „Apstiprināt”.
- Ar pogām „uz augšu/uz leju” izvēlieties taures aktivācijas sliekšni
- Nospiediet pogu “Apstiprināt”.
- Izejiet no izvēlnes, nospiežot taustiņu „pa kreisi”.

3. Izvēlnes aile "Releja 1 aktivācijas sākot ar CC 5002"

13:17:25 | **Sistēma** | 

18.01.07

79 Centrāles konfigurācija


       

Līnija1	1	11	<input checked="" type="checkbox"/> 1	2	1	11	11	111111
Līnija2	1	11	<input type="checkbox"/> 1	2	1	11	11	111111
Līnija3	1	11	<input type="checkbox"/> 1	2	1	11	11	111111
Līnija4	1	11	<input type="checkbox"/> 1	2	1	11	11	111111

 793 Releja 1 aktivācija pie

 003  001  000 





- Izvēlnē „79 Centrāles konfigurācija” ar kursoru izvēlieties kādas līnijas 3. izvēlnes aili un nospiediet taustiņu „Apstiprināt”.

13:17:16 | **Sistēma** | 

18.01.07

793 Releja 1 aktivācija pie

> 7931 [1] Trauksme 1
 7932 [2] Trauksme 2
 7933 [4] Traucējums
 7934 [8] Atslēgums
 7935 [16] invertēts

 003  001  000 

- Šajā izvēlnē jums tiek attēloti dažādi notikumi, kurus var aktivēt šīs līnijas relejs.
- Ar pogām „uz augšu/uz leju” izvēlieties notikumu.
- Nospiediet taustiņu „Apstiprināt”, lai izmainītu notikuma izvēli.
- Atkārtojiet šo procedūru, ja nepieciešams, lai izvēlētos citus notikumus šim relejam.
- Izejiet no izvēlnes, nospiežot taustiņu „pa kreisi”.



Modelim CC 5001 nav ar līnija saistīta releja.

4. Izvēlnes aile "Releja 2 aktivācijas sākot ar CC 5002"

13:17:43 | **Sistēma** | 

18.01.07

79 Centrāles konfigurācija


       

Līnija1	1	11	1	2	1	11	11	111111
Līnija2	1	11	1	2	1	11	11	111111
Līnija3	1	11	1	2	1	11	11	111111
Līnija4	1	11	1	2	1	11	11	111111

 794 Releja 2 aktivācija pie

 003  001  000 





- Izvēlnē „79 Centrāles konfigurācija” ar kursoru izvēlieties kādas līnijas 4. izvēlnes aili un nospiediet taustiņu „Apstiprināt”.

13:17:34 | **Sistēma** | 

18.01.07

794 Releja 2 aktivācija pie

> 7941 [1] Trauksme 1
 7942 [2] Trauksme 2. pakāpe
 7943 [4] Traucējums
 7944 [8] Atslēgums
 7945 [16] invertēts


 003  001  000 

- Šajā izvēlnē jums tiek attēloti dažādi notikumi, kurus var aktivēt šīs līnijas relejs.
- Ar pogām „uz augšu/uz leju” izvēlieties notikumu.
- Nospiediet taustiņu „Apstiprināt”, lai izmainītu notikuma izvēli.
- Atkārtojiet šo procedūru, ja nepieciešams, lai izvēlētos citus notikumus šim relejam.
- Izejiet no izvēlnes, nospiežot taustiņu „pa kreisi”.











Modelim CC 5001 nav ar līnija saistīta releja.


5. Izvēlnes aile "Dzēšanas tips"

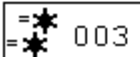
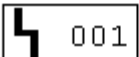
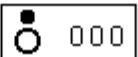

13:18:01 | **Sistēma** | 

79 Centrāles konfigurācija


       

Līnija1	1	11	1	2	<input checked="" type="checkbox"/> 1	11	11	111111
Līnija2	1	11	1	2	<input type="checkbox"/> 1	11	11	111111
Līnija3	1	11	1	2	<input type="checkbox"/> 1	11	11	111111
Līnija4	1	11	1	2	<input type="checkbox"/> 1	11	11	111111

 795 Ugunsdzēsšanas tipi

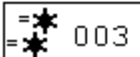
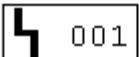
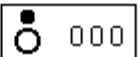

 003  001  000 

- Izvēlnē „79 Centrāles konfigurācija” ar kursoru izvēlieties kādas līnijas 5. izvēlnes aili un nospiediet taustiņu „Apstiprināt”.

13:17:52 | **Sistēma** | 


795 Ugunsdzēsšanas tipi

```
> 7951  [0] nav ugunsdzēsšana
7952  [1] Ūdens
7953  [2] Vāks magn.
7954  [3] Vāks pneim.
7955  [4] Mīkstums
7956  [5] Aizbīdnis
```






 003  001  000 

- Šajā izvēlnē jums tiek attēloti dažādi dzēšanas tipi, kurus jūs varat iestatīt šai līnijai.
- Ar pogām „uz augšu/leju” izvēlieties dzēšanas tipu, kurš ir pieslēgts šai līnijai.
- Kad esat iestatījuši pareizu ugunsdzēšanas tipu, nospiediet taustiņu „Apstiprināt”.
- Izejiet no izvēlnes, nospiežot taustiņu „pa kreisi”.

6. Izvēlnes aile "LG aktivēšana / tests"

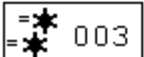
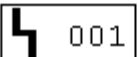
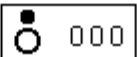

13:18:20 | **Sistēma** | 
 18.01.07

79 Centrāles konfigurācija


       

Līnija1	1	11	1	2	1	<input checked="" type="checkbox"/>	11	111111
Līnija2	1	11	1	2	1	<input type="checkbox"/>	11	111111
Līnija3	1	11	1	2	1	<input type="checkbox"/>	11	111111
Līnija4	1	11	1	2	1	<input type="checkbox"/>	11	111111

 796 UG aktivēšana / tests

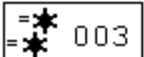
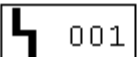
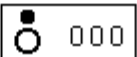

   

- Izvēlnē „79 Centrāles konfigurācija” ar kursoru izvēlieties kādas līnijas 6. izvēlnes aili un nospiediet taustiņu „Apstiprināt”.

13:18:10 | **Sistēma** | 
 18.01.07


796 UG aktivēšana / tests

> 7961 [1X] Trauksme 1
 7962 [2X] Trauksme 2. pakāpe
 7963 [X0] UG tests aizbloķēts
 7964 [X1] UG tests atļauts









- Šajā izvēlnē jums tiek attēloti dzēšanas grupu aktivācijas sliekšņi, un vai kādas dzēšanas grupas tests ir atļauts vai bloķēts, ko jūs varat iestatīt šai līnijai.
- Ar pogām „uz augšu/uz leju” izvēlieties dzēšanas grupas aktivācijas sliekšni.
- Nospiediet pogu “Apstiprināt”.
- Ar pogām „uz augšu/uz leju” izvēlieties dzēšanas grupas testēšanas iespēju.
- Nospiediet pogu “Apstiprināt”.
- Izejiet no izvēlnes, nospiežot taustiņu „pa kreisi”.

7. Izvēlnes aile "Kontrolsignāls"


13:18:47 | **Sistēma** | 





18.01.07

79 Centrāles konfigurācija


       

Līnija1	1	11	1	2	1	11	11	111111
Līnija2	1	11	1	2	1	11	11	111111
Līnija3	1	11	1	2	1	11	11	111111
Līnija4	1	11	1	2	1	11	11	111111

 797 Kontrolsignāls

 003  001  000 





- Izvēlnē „79 Centrāles konfigurācija” ar kursoru izvēlieties kādas līnijas 7. izvēlnes aili un nospiediet taustiņu „Apstiprināt”.

13:18:29 | **Sistēma** | 

18.01.07

797 Kontrolsignāls

```
> 7971  [0X] nav kontrolsignāls
  7972  [1X] STW caur pamatmoduli
  7973  [2X] STW tieši
  7974  [3X] KKLE 9/1 dzēšanas līnija
  7975  [4X] KKLE 9/1 dzēšanas grupa
  7976  [X0] Nav lodveida vārsta
  7977  [X1] UG lodveida krāns
  7978  [X2] DG lodveida krāns
```


 003  001  000 

- Šajā izvēlnē jums tiek attēloti dažādi kontrolsignāli, kurus jūs varat iestatīt šai līnijai.
- Ar pogām „uz augšu/leju” izvēlieties kontrolsignāla tipu, kurš ir uzstādīts šajā līnijā.
- Nospiediet pogu “Apstiprināt”.
- Izejiet no izvēlnes, nospiežot taustiņu „pa kreisi”.

8. Izvēlnes aile "Vārsts"


13:19:15 | **Sistēma** | 
 18.01.07

79 Centrāles konfigurācija


       

Līnija1	1	11	1	2	1	11	11	111111
Līnija2	1	11	1	2	1	11	11	111111
Līnija3	1	11	1	2	1	11	11	111111
Līnija4	1	11	1	2	1	11	11	111111

 # 798 Vārstu izejas





 003  001  000 

- Izvēlnē „79 Centrāles konfigurācija” ar kursoru izvēlieties kādas līnijas 8. izvēlnes aili un nospiediet taustiņu „Apstiprināt”.


13:18:56 | **Sistēma** | 
 18.01.07

798 Vārstu izejas

> 7981 Vārsts 1 (16)
 7982 Vārsts 2 (15)
 7983 Vārsts 3 (14)

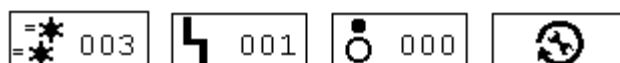
 003  001  000 

Izvēlnē 798 modelim CC 5001 un CC 5002

09:03:49 | System | 
14.12.09

798 VentilAusgänge

> 7981 Ventil 1 (16)
7982 Ventil 2 (15)
7983 Ventil 3 (14)
7984 Ventil 4 (32)
7985 Ventil 5 (31)
7986 Ventil 6 (30)



Izvēlne 798 modelim CC 5004 un augstāk

- Šajā izvēlnē jums tiek attēlotas vārstu izejas, kuras jūs varat iestatīt šai līnijai.
- Ar pogām „uz augšu/uz leju” izvēlieties vārsta izeju.
- Nospiediet pogu “Apstiprināt”.
- Atkārtojiet šo procedūru, ja nepieciešams, lai izvēlētos citas vārstu izejas.
- Izejiet no izvēlnes, nospiežot taustiņu „pa kreisi”.



Izvēlnes punkti 7984, 7985 un 7986 ir pieejami tikai lietojot modeli CC 5004 un augstāk. Modelim CC 5001 un CC 5002 šie 3 izvēlnes punkti netiek attēloti.

8. Iekārtas izslēgšana

- Izvēlnē „Sistēma” izvēlieties ar kursoru izvēlnes punktu „8 Iekārtas izslēgšana” un nospiediet pogu „pa labi”.

```

13:11:00 |          Sistēma          |  █
18.01.07 |
-----
8 Iekārtas izslēgšana

```

```

*****
00000000
  ▲

```

Paroles koda ievadišana

```

[*] 003  [L] 001  [O] 000  [↺]

```

- Ievadiet paroli 4. autorizācijas pakāpei.
- Nospiediet pogu “Apstiprināt”.

```

13:11:09 |          Sistēma          |  █
18.01.07 |
-----
8 Iekārtas izslēgšana

```

Atslēgt tīkla barošanas padevi

```

[*] 003  [L] 001  [O] 000  [↺]

```

- Tagad izslēdziet centrāles barošanu.

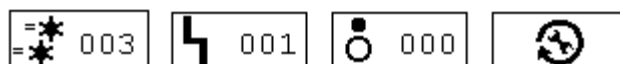


Elektrotīkla slēdža (izslēgšanas elementa) atrašanās vietu var noskaidrot ekspluatācijas rokasgrāmatā.

- Jūs tiek automatiski pārdresēts pie sekojošas maskas.

13:11:18 | **Sistēma** | 
18.01.07
8 Iekārtas izslēgšana



Izslēgt iekārtu!



- Nospiediet pogu „Apstiprināt”.
Tagad iekārta automātiski atslēdzas.

Traucējuma ziņojumi, cēloņi, novēršana

Traucējuma ziņojuma struktūra





13:07:42 |  **Traucējums** | 
 18.01.07

Sākums	Beigas	Nr.:
16:03:21 30.08.04	UG	001
16:04:34 30.08.04		0001

1 **L001 Filtrs**
 01030083 Kontrolsignāls pārāk garš

Sākums	Beigas	Nr.:
16:11:22 30.08.04	UG	002
16:13:49 30.08.04		0003

2 **L002 Ciklons**
 01190087 Pozīcija 1 (ATV.) nav OK

 000 |  003 |  000 | 

01030083 nozīmē

- 01 traucējums līnijas modulī 01
- 03 traucējums spaiļes punktā 03
- 0 sensoru pāra objekta numurs sensoru grupā
- 083 kontroles signāls ir pārāk garš

01190087 nozīmē

- 01 traucējums līnijas modulī 01
- 19 traucējums spaiļes punktā 19
- 0 ugunsdzēsšanas objekta numurs ugunsdzēsšanas grupā
- 087 pozīcija 1 (AUF) nav kārtībā

8-zīmju traucējuma kods sastāv no sekojošām vērtībām:

Traucējuma numurs	Vietu apzīmējums	Iespējamās skaitliskās vērtības
01xxxxxx zīme 1 un 2	Moduļa numurs	01 līdz 48 līnijas moduļi 49 galvenais modulis
xx01xxxx zīme 3 un 4	Spāiļes punkta numurs	01 līdz 32 spāiļu punkti 48 sistēmas traucējums 64 trauksmes kopne 65 STW kopne 2 66 STW kopne 3
xxxx0xxx vieta 5	Objekta numurs	1 līdz 4 devēju grupām 1 līdz 6 dzēsšanas grupām
xxxxx001 vieta 6, 7 un 8	Traucējuma numurs	001 līdz 150 Traucējuma ziņojums



Vecākajām versijām ziņojuma teksts var atšķirties. Lūdzu, vienmēr ņemt vērā traucējuma numuru.

Gadījumā ja jūs lietojat CC 5001 vai CC 5002, modeļa numurs var būt 01 vai 49. Atkarībā no tā, vai traucējums ir noticis integrētajā līnijas modulī vai galvenajā modulī.

Traucējumu ziņojumu tabula

Kļūdas numurs	Teksts uz displeja	Informācija par traucējumu
001	Drošības modulis aktīvs	Līnijas modulis defektīvs - izsaukt Grecon klientu servisu
002	Lasīšanas/rakstīšanas kļūda	Līnijas modulis defektīvs - izsaukt Grecon klientu servisu
003	Komunikācijas kļūme	Pārbaudīt moduļa un kopnes programmatūras versiju. Izsaukt Grecon klientu servisu.
004	Darba spriegums < 22V	Pārbaudīt darba spriegumu moduļu savienotajos 24V. Minimāli 22,5 V !
005	Līnijas modulis izgājis no ierindas	Līnijas modulis defektīvs - izsaukt Grecon klientu servisu
006	PDO buferis pilns	Pārāk augsta datu apmaiņa starp moduļiem. Izsaukt Grecon klientu servisu.
007	Moduļa sprieguma pārtraukums	Moduļa darba spriegums tika pārtraukts. Modulis / centrāle tika izslēgta nepienācīgi
008	Moduļi, nav laika sinhronizācijas	Nav moduļu laika sinhronizācija
009	Signālu kopne traucēta	Signālu kopne traucēta
010	Konfigurācijas kļūda 1. vārsts	1. vārsta konfigurācija tika izpildīta nepareizi. Vairākas dzēšanas grupas tika piesaistītas 1. vārstam un tām bija atšķirīgi vadības signāli.
011	Konfigurācijas kļūda 2. vārsts	2. vārsta konfigurācija tika izpildīta nepareizi. Vairākas dzēšanas grupas tika piesaistītas 2. vārstam un tām bija atšķirīgi vadības signāli.
012	Konfigurācijas kļūda 3. vārsts	3. vārsta konfigurācija tika izpildīta nepareizi. Vairākas dzēšanas grupas tika piesaistītas 3. vārstam un tām bija atšķirīgi vadības signāli.
013	Konfigurācijas kļūda 4. vārsts	4. vārsta konfigurācija tika izpildīta nepareizi. Vairākas dzēšanas grupas tika piesaistītas 4. vārstam un tām bija atšķirīgi vadības signāli.
014	Konfigurācijas kļūda 5. vārsts	5. vārsta konfigurācija tika izpildīta nepareizi. Vairākas dzēšanas grupas tika piesaistītas 5. vārstam un tām bija atšķirīgi vadības signāli.

Kļūdas numurs	Teksts uz displeja	Informācija par traucējumu
015	Konfigurācijas kļūda 6. vārsts	6. vārsta konfigurācija tika izpildīta nepareizi. Vairākas dzēšanas grupas tika piesaistītas 6. vārstam un tām bija atšķirīgi vadības signāli.
016	Aizsargfunkcija traucēta	Attiecīgajā līnijas modulī tika konstatēta savīļņojuma signāla atteice. Jāpārbauda līnijas moduļa darbība.
032	Darba spriegums < 24V	Darba spriegums vārstu izejās pārāk zems. Minimāli 24 V !
033	Īssavienojums uz masu	Vārsta izejai ir īssavienojums uz masu.
034	Pievada defekts	Vārsta izejas defekts modulī-> nomainīt moduli.
035	Vada pārtrūkums	Vārsta izejai pie moduļa ir vada pārtrūkums. Pārbaudīt vadojumu un relejus.
036	Īssavienojums 24V	Vārsta izejai ir savienojums ar sistēmas 24V spriegumu.
037	Kopējais traucējums	Vārsta spriegums nav kārtībā. Pārbaudīt releju, vadojumu izejā.
042	Vada pārtrūkums, testēšanas līnija	Testēšanas līnijas vada pārtrūkums Pārbaudīt sensora vadojumu. Pēc vajadzības nomainīt sensoru.
043	Īssavienojums, testēšanas līnija	Īssavienojums testēšanas līnijā. Pārbaudīt sensora vadojumu. Pēc vajadzības nomainīt sensoru.
044	Testēšanas līnija, traucējums	Testēšanas līnijas traucējums. Pārbaudīt sensora vadojumu. Pēc vajadzības nomainīt sensoru.
048	Analogierīces kopējais traucējums	Ievadītā vērtība analogieejā ārpus pielaidēm. Pārbaudīt pieslēgto ierīču mitrumu, pareizu vadojumu un spīļu kontaktu.
049	Analogierīces īssavienojums	Īsslēgtā analogieeja. Pārbaudīt vadojumu.
050	Analogierīces vada pārtūkums	Analogieeja -> vada pārtūkums. Pārbaudīt vadojumu uz tālākām ierīcēm.
053	Izvada kļūme	Releja izejai ir īssavienojums vai izeja konfigurēta un nav aizņemta.
063	Kontakta traucējums	Tika atrasts vajīgs kontakts. Lūdzu, pārbaudiet dzirksteļu slāpēšanas iekārtas vadojumu
064	1. signalizatora tests	1. signalizatora tests nav kārtībā. Pārbaudīt signalizatoru un vadojumu.
065	2. signalizatora tests	2. signalizatora tests nav kārtībā. Pārbaudīt signalizatoru un vadojumu.
066	3. signalizatora tests	3. signalizatora tests nav kārtībā. Pārbaudīt signalizatoru un vadojumu.
067	4. signalizatora tests	4. signalizatora tests nav kārtībā. Pārbaudīt signalizatoru un vadojumu.
068	Trauksme (iekšējā)	Iespējami moduļa defekts. Izsaukt Grecon klientu servīsu.

Kļūdas numurs	Teksts uz displeja	Informācija par traucējumu
069	Iekšējā trauksme 2	Iespējami moduļa defekts. Izsaukt Grecon klientu
070	Vada pārtrūkums, sensors	Pieslēgtajam sensoram ir vada pārtrūkums. Pārbaudīt vadojumu.
071	MP nenoteikts	Ievadītā vērtība signalizatora ieejā ārpus pielaidēm. Pārbaudīt pieslēgto vienību uz ūdens iekļuvi, pareizo vadojumu.
072	Signalizatora īssavienojums	Sensora īssavienojums uz barošanas spriegumu +24V
073	Konfig. devējs par daudz +1	Konfigurācija neatbilst pieslēgtajiem signalizatoriem. 1 pieslēgtais signalizators ir par daudz.
074	Konfig. devējs par daudz +2	Konfigurācija neatbilst pieslēgtajiem signalizatoriem. 2 pieslēgtie signalizatori ir par daudz.
075	Konfig. devējs par daudz +3	Konfigurācija neatbilst pieslēgtajiem signalizatoriem. 3 pieslēgtie signalizatori ir par daudz.
076	Konfig. devējs par maz -1	Konfigurācija neatbilst pieslēgtajam signalizatoram. 1 pieslēgtais signalizators ir par maz.
077	Konfig. devējs par maz -2	Konfigurācija neatbilst pieslēgtajam signalizatoram. 2 pieslēgtie signalizatori ir par maz.
078	Konfig. devējs par maz -3	Konfigurācija neatbilst pieslēgtajiem signalizatoriem. 3 pieslēgtie signalizatori ir par maz.
079	Īssavienojums MP uz masu	Signalizatora īssavienojums uz masu. Pārbaudīt kabeļa savienojumu un elektrosavienojumus.
080	Lodveida krāns nav atvērts	Lodveida krāns nav pilnīgi atvērts.
081	Ugunsdzēsšanas līdzekļa aizsalšanas bīstamība	Norādītā ugunsdzēsšanas ierīce var aizsilt. Pārbaudīt lentes elektrosildītāju, ugunsdzēsšanas automātiku aizsargāt pret salu.
082	Nav vadības signāla (tips 1)	Dzēšana ar ūdeni: nav STW signāla iestatītajā iedarbes laikā. Mehāniski sistēmas: nav vadības signāls no sensora 'Aizvērts' iestatītajā iedarbes laikā. Lūdzu, pārbaudiet darbību. Pretējā gadījumā nepieciešamas izmaiņas konfigurācijā.
083	Kontrolsignāls pārāk ilgs	STW signāls pārāk garš, atiestatot. Kontrolsignāls pārāk garš ar citām ugunsdzēsšanas sistēmām
084	Kontrolsignāls nevienmērīgs	STW signāls nevienmērīgs. Kontrolsignāls nav vienmērīgs ar citām ugunsdzēsšanas sistēmām.
085	Izplūst ūdens	Sūce - izplūst ārā ūdens. Pārbaudīt ugunsdzēsšanas automātikas cauruļvadu un vārstu hermētiskumu.
086	Apskates vāks atvērts	Atslēguma ieeja aktivētā pārāk ilgi. Kontrolēt atslēgumu, pārbaudīt vadojumu.
087	Pozīcija 1 (ATVĒRTS) nav kārtībā	Servopievads (Atv.) ar mehāniskajām ugunsdzēsšanas sistēmām neziņo par atvērtu stāvokli.
088	Pozīcija 2 (AIZVĒRTS) nav kārtībā	Servopievads (Aizv.) ar mehāniskajām ugunsdzēsšanas sistēmām neziņo par aizvērtu stāvokli.

Kļūdas numurs	Teksts uz displeja	Informācija par traucējumu
089	Spiediena slēdža bojājums Rezerve	Spiediena slēdža bojājums Rezerves tvertne
090	Spiediena slēdža bojājums Padeve	Spiediena slēdža bojājums Padeve cauruļvadā.
091	ārējais traucējums	ārējais traucējums
092	Poga Reset atvērta	Atiestates poga tiek nospiesta pārāk ilgi >10 min. Pārbaudiet apkalpošanu un kabeli uz vada pārtrūkumu.
093	Apvedkanāls nav aizslēgts	Dzēšanas apvedkanāls nav aizslēgts.
094	Nav saspiests gaiss	Nepietiekama saspiesta gaisa padeve
095	Pārmērīga temperatūra	Pārmērīga dzēšanas temperatūra
096	LL-S3-TEXT5	Rezervēts priekš LL KK9/1 S3
097	LL-S3-TEXT6	Rezervēts priekš LL KK9/1 S3
098	LL-S3-TEXT7	Rezervēts priekš LL KK9/1 S3
099	LL-S3-TEXT8	Rezervēts priekš LL KK9/1 S3
100	Signalizatora traucējums	Pieslēgtais sensors ziņo par traucējumu. Izsaukt Grecon klientu servisu.
101	Signalizatora ekspluatācijas atteice	Pieslēgtais sensors ziņo par ekspluatācijas traucējumu. Izsaukt Grecon klientu servisu
102	Trauksmes signāla sensora traucējms	Trauksmes signāla sensora traucējms. Lūdzu, pārbaudiet / nomainiet sensoru.
103	Nav vadības signāls KOPNE (tips 1)	Nav Kopnes STW signāla iestatītajā iedarbes laikā. Lūdzu, pārbaudiet darbību. Pretējā gadījumā nepieciešamas izmaiņas konfigurācijā.
104	Kopnes kontrolsignāls par garu	STW signāla atiestatīšanas laiks caur kopni ir pārāk garš. Lūdzu, pārbaudiet konfigurāciju un STW dzēšamā grupā.
105	Kopnes kontrolsignāls nevienmērīgs	STW signāls nav vienmērīgs. Lūdzu, pārbaudiet STW ugunsdzēšamo līdzekli.
106	Vada pārtrūkums, lentes sildītājs	Lentes sildītāja un vadoluma pārbaude, ieskaitot lentes sildītāja atgriezenisko līniju. Atgriezeniskās saites releja pārbaude, ieskaitot vadojumu.
107	Lentes sildītāja kontroles defekts	Novērst lentes sildītāja pieslēguma kļūmi vai defektīvo atgriezeniskās saites releju, vai centrāles iekšējo vadojumu.
108	Nav vadības signāla (tips 2)	Dzēšana ar ūdeni: nav STW signāla iestatītajā dzēšanas laikā. Mehāniskas sistēmas: nav vadības signāls no sensora 'Aizvērts' iestatītajā dzēšanas laikā. Lūdzu, pārbaudiet darbību. Pretējā gadījumā nepieciešamas izmaiņas pēcdzēšanas laikā.
109	Nav vadības signāls KOPNE (tips 2)	Nav Kopnes STW signāla iestatītajā dzēšanas laikā. Lūdzu, pārbaudiet darbību. Pretējā gadījumā nepieciešamas izmaiņas pēcdzēšanas laikā.
128	1. tīkla barošanas bloka kļūme	Pārbaudīt tīkla barošanas bloku centrālē, pārbaudīt barošanas spriegumu
129	1. barošanas bloka akumul. kļūda	Akumulators centrālē ir defektīvs. Pārbaudīt akumulatoru un vadojumu, nepieciešamības gadījumā nomainīt
130	1. barošanas bloka akumul. izlādējies	Akumulators centrālē ir izlādējies. Pārbaudīt akumulatoru, pēc nepieciešamības nomainīt

Kļūdas numurs	Teksts uz displeja	Informācija par traucējumu
131	2. tīkla barošanas bloka kļūme	Tīkla barošanas bloks paplašinājuma vienībā 1, pārbaudīt barošanas spriegumu
132	2. barošanas bloka akumul. kļūda	Akumulators 1. paplašinājuma vienībā ir defektīvs. Pārbaudīt akumulatoru un vadojumu, nepieciešamības gadījumā nomainīt
133	2. barošanas bloka akumul. izlādējies	Akumulators 1. paplašinājuma vienībā ir izlādējies. Pārbaudīt akumulatoru, pēc nepieciešamības nomainīt
134	3. tīkla barošanas bloka kļūme	Tīkla barošanas bloks paplašinājuma vienībā 2, pārbaudīt barošanas spriegumu
135	3. barošanas bloka akumul. kļūda	Akumulators 2. paplašinājuma vienībā defektīvs. Pārbaudīt akumulatoru un vadojumu, pēc nepieciešamības nomainīt.
136	3. barošanas bloka akumul. izlādējies	Akumulators 2. paplašinājuma vienībā ir izlādējies. Pārbaudīt akumulatoru, pēc nepieciešamības nomainīt
137	Ieeja 1 S1 Traucējums	Ieeja 1 S1 Traucējums
138	Ieeja 1 S2 Nav funkcijas	Ieeja 1 S2 Nav funkcijas
139	Ieeja 1 S3 Sūce	Ieeja 1 S3 Sūce
140	Ieeja 2 S1 Traucējums	Ieeja 2 S1 Traucējums
141	Ieeja 2 S2 Nav funkcijas	Ieeja 2 S2 Nav funkcijas
142	Ieeja 2 S3 Sūce	Ieeja 2 S3 Sūce
143	Ieeja 3 S1 Traucējums	Ieeja 3 S1 Traucējums
144	Ieeja 3 S2 Nav funkcijas	Ieeja 3 S2 Nav funkcijas
145	Ieeja 4 S1 Traucējums	Ieeja 4 S1 Traucējums
146	Ieeja 4 S2 Nav funkcijas	Ieeja 4 S2 Nav funkcijas
147	Pārāk daudz traucējumu LM	Novērst traucējumus un apstiprināt
148	Pārāk daudz traucējumu MM	Novērst traucējumus un apstiprināt
149	Lentes sildītājs 1, temperatūra pārāk zema	1. lentes sildītāja temperatūra pārāk zema Lūdzu, pārbaudiet / ieslēdziet lentes sildītāju.
150	2. lentes sildītāja temperatūra pārāk zema	2. lentes sildītāja temperatūra pārāk zema Lūdzu, pārbaudiet / ieslēdziet lentes sildītāju.
151	Zonas atslēgums, kļūmes tips 1	Šī sensoru grupa nav pieteikusi atslēguma sākumu zonas atslēgumam. Lūdzu, ja iespējams, pārbaudiet konfigurāciju vai sazinieties ar jūsu klientu apkalpošanas dienestu!
152	Zonas atslēgums, kļūmes tips 1	Šī dzēšanas grupa nav pieteikusi atslēguma sākumu zonas atslēgumam. Lūdzu, ja iespējams, pārbaudiet konfigurāciju vai sazinieties ar jūsu klientu apkalpošanas dienestu!
153	Zonas atslēgums, kļūmes tips 2	Šī negaidītā sensoru grupa nav pieteikusi atslēguma sākumu zonas atslēgumam. Lūdzu, ja iespējams, pārbaudiet konfigurāciju vai sazinieties ar jūsu klientu apkalpošanas dienestu!
154	Zonas atslēgums, kļūmes tips 2	Šī negaidītā dzēšanas grupa nav pieteikusi atslēguma sākumu zonas atslēgumam. Lūdzu, ja iespējams, pārbaudiet konfigurāciju vai sazinieties ar jūsu klientu apkalpošanas dienestu!
155	Zonas atslēgums, kļūmes tips 3	Šī sensoru grupa nav pieteikusi atslēguma beigas zonas atslēgumam. Lūdzu, ja iespējams, pārbaudiet konfigurāciju vai sazinieties ar jūsu klientu apkalpošanas dienestu!

Kļūdas numurs	Teksts uz displeja	Informācija par traucējumu
156	Zonas atslēgums, kļūmes tips 3	Šī dzēšanas grupa nav pieteikusi atslēguma beigas zonas atslēgumam. Lūdzu, ja iespējams, pārbaudiet konfigurāciju vai sazinieties ar jūsu klientu apkalpošanas dienestu!
157	Zonas atslēgums, kļūmes tips 4	Šī negaidītā sensoru grupa nav pieteikusi atslēguma sākumu zonas atslēgumam. Lūdzu, ja iespējams, pārbaudiet konfigurāciju vai sazinieties ar jūsu klientu apkalpošanas dienestu!
158	Zonas atslēgums, kļūmes tips 4	Šī negaidītā sensoru grupa nav pieteikusi atslēguma sākumu zonas atslēgumam. Lūdzu, ja iespējams, pārbaudiet konfigurāciju vai sazinieties ar jūsu klientu apkalpošanas dienestu!
163	Vispārēja atmiņas kartes kļūda	Kolektīvais ziņojums norāda, ka tika atklāts funkcijas traucējums sakarā ar atmiņas karti. Nobloķēt atmiņas karti izvēlnē un veikt displeja atiestati. Pēc tam atkal atbloķēt atmiņas karti.
164	Pārsniegts maks. datu izmērs	Atmiņas kartē tika sasniegts maksimālais skaits rezerves kopijas datņu. Vairs nav iespējams saglabāt turpmākus datus. Formatēt atmiņas karti ar karšu lasītāju vai izdzēst datnes.
165	Sasniegts apkopes termiņš	Iestatītais apkopes termiņš apkopes veikšanas tika sasniegts vai pārsniegts. Šis traucējums tiek ģenerēts vienu reizi no rīta plkst. 8:00.

GreCon



GreCon

POSTFACH 1243
D-31042 ALFELD/HANNOVER
DEUTSCHLAND

TEL.: +49 (0) 5181-790
FAX: +49 (0) 5181-79229
E-MAIL: sales@grecon.de
WEB: www.grecon.de

