



VISOCALL IP. Palātas galiekārta ZTD-B/ZT-B.

Lietotāja rokasgrāmata.

HEALTH CARE

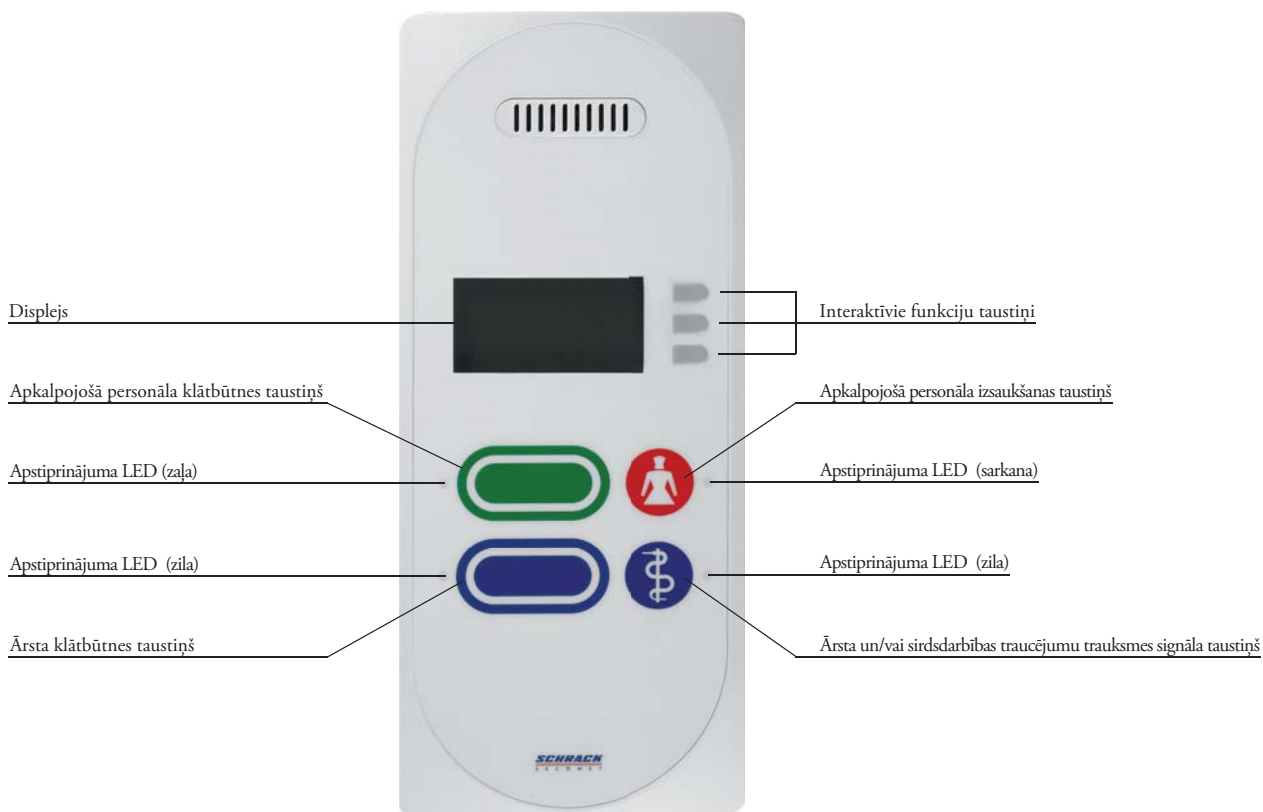
SCHRACK
S E C O N E T

1. Satura rādītājs

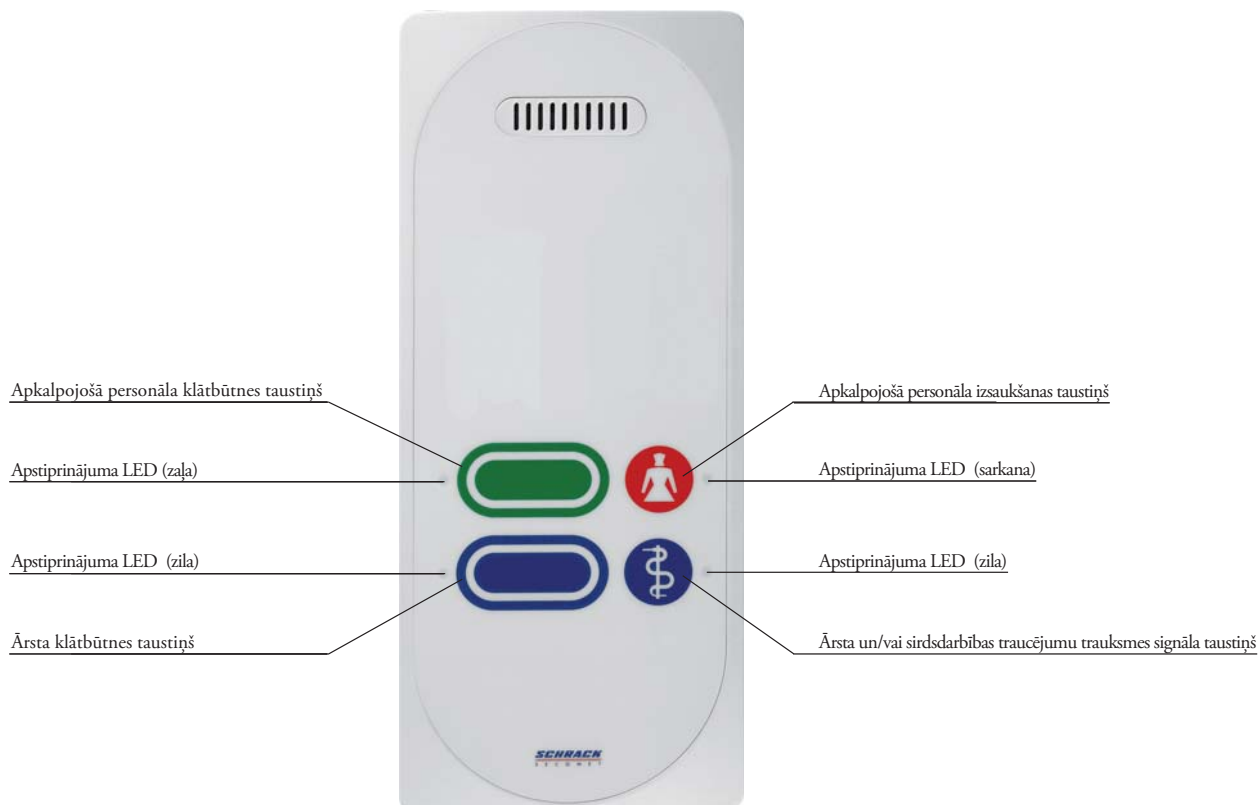
1. Pārskats	4
1.1 Palātas galiekārta ZTD-B ar displeju.....	4
1.2 Palātas galiekārta bez displeja (ZT-B).....	4
2. Vispārīgie jautājumi	5
2.1 Sastāvdaļas.....	5
2.2 Terminu skaidrojums.....	5
3. Displejs gaidīšanas režīmā	5
4. Klātbūtnes apzīmējums	6
4.1 2. Varianti	6
5. Izsaukumi	7
5.1 Izsaukums no palātas galiekārtas	7
5.2 Ārkārtas izsaukums no palātas galiekārtas	7
5.3 Izsaukums no gultas	8
5.4 Ārkārtas izsaukums no gultas	9
5.5 Ārsta izsaukums (pēc izvēles)	10
5.6 Trauksmes signāls sirdsdarbības traucējumu gadījumā (pēc izvēles)	11
6. Displeja iestatījumi	12
6.1 Spilgtums	12
6.2 Kontrasts	12
6.3 Skaļums.....	12
7. Prioritāšu shēma	13
8. Automātiskās drošības funkcijas	14
8.1 Regulētā izsaukumu nosūtīšana	14
8.2 Automātiska izsaukuma pārtraukšana	14
8.3 Datu glabāšana	14
9. Tīrīšana un dezinficēšana	14
10. Eksploatācija un tehniskā apkope	14

1. Pārskats

1.1 Palātas galiekārta ZTD-B ar displeju



1.2 Palātas galiekārta ZT-B - bez displeja



2. Vispārīgie jautājumi

2.1 Sastāvdaļas

- Displejs (pēc izvēles)
- Interaktīvie funkciju taustiņi
- Apkalpojošā personāla klātbūtnes taustiņš
- Ārsta klātbūtnes taustiņš
- Apkalpojošā personāla izsaukšanas taustiņš
- Ārsta izsaukšanas un/vai sirdsdarbības traucējumu trauksmes signāla taustiņš

2.2 Ierīču apraksts

Palātas galiekārta ar displeju (ZTD-B)

Galiekārta ar displeju katrā svarīgā palātā, paredzēta izsaukumu ierosināšanai, izsaukumu atcelšanai, izsaukumu nosūtīšanai, izsaukumu vaicājumiem un klātbūtnes apzīmēšanai.

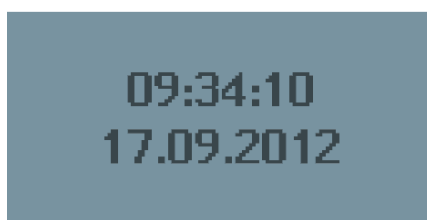
Palātas galiekārta bez displeja (ZT-B)

Galiekārta katrā svarīgā palātā, paredzēta izsaukumu aktivizēšanai, izsaukumu atcelšanai, izsaukumu nosūtīšanai, izsaukumu vaicājumiem un klātbūtnes apzīmēšanai.

Uzmanību:

Šajā ekspluatācijas rokasgrāmatā ievietoti attēli ar displeju, kas, protams, ir piemērojami tikai palātu galiekārtām ar displejiem. Tomēr visu nodaļu teksts vienādi piemērojams abu veidu galiekārtām!



3. Displejs gaidīšanas režīmā



4. Klātbūtnes apzīmējums

4.1 2 Varianti

Klātbūtnes apzīmējums, izmantojot gaismas signālus no katras palātas gaitenī, kas ir redzami arī palātas galiekārtā, norāda, kurās palātās atrodas personāls. Palātas galiekārtā iespējams aktivizēt divus dažādus klātbūtnes apzīmējumiem:

- Apkalpojošais personāls zaļš 
- Ārsts zils 

Bez tam pēc klātbūtnes taustiņa nospiešanas iedegas arī atbilstošā apstiprinājuma LED.

Aktivizēšana un kontroles signāls

Ieejot palātā, jānospiež attiecīgais palātas galiekārtas klātbūtnes taustiņš. Kad nospiests taustiņš, iedegas apstiprinājuma LED.


Bez tam gaitenī iedegas ar attiecīgo taustiņu savienotā spuldze.

Atsaukšana

Izejot no palātas, no jauna jānospiež iepriekš nospiestais klātbūtnes taustiņš.


Piezīmes

Klātbūtnes apzīmējums tiek izmantots, gatavojoties ārkārtas izsaukumiem, ārstu izsaukumiem un sirdsdarbības traucējumu trauksmes signalizācijas gadījumiem, kā arī izsaukumu nosūtīšanai. Klātbūtnes apzīmējumam ir liela nozīme aprūpes procedūru veikšanā, tāpēc tas vienmēr jāieslēdz, ienākot palātā, un jāizslēdz, izejot no tās.


Bez tam pēc izvēles ir pieejama arī ārsta klātbūtnes taustiņa funkcija , un iespējams izlemt, vai Jūsu lietojuma gadījumā tai jābūt aktivizētai vai deaktivizētai.

5. Izsaukumi

5.1 Izsaukums no palātas galiekārtas

Izsaukums no palātas galiekārtas jāveic ar sarkano taustiņu, kas marķēts ar medmāsas simbolu .


Aktivizēšana un kontroles signāls

Nospiešot palātas galiekārtas sarkano izsaukuma taustiņu , kad taustiņš ir nospiests, iedegas apstiprinājuma LED.



Indikācija

Gaitenī iedegas sarkanā palātas spuldze. Vieta, no kuras veikts izsaukums, tiek parādīta uz displejā citu palātu galiekārtās, sakaru galiekārtās un nodaļas galiekārtā, kur ir iestatīta personāla klātbūtne. Bez tam skan skaņas signāls ar lēnu izsaukuma ritmu.

Izsaukumu atcelšana

Izsaukumu iespējams atcelt tikai no vietas, no kuras tas tika veikts, nospiežot personāla klātbūtnes taustiņu .

5.2 Ārkārtas izsaukums no palātas galiekārtas

Ārkārtas izsaukumu no palātas galiekārtas veic ar sarkano taustiņu ar medmāsas . Iestatīta klātbūtne ir ārkārtas izsaukuma priekšnoteikums. Ārkārtas izsaukumu iespējams atcelt tikai kombinācijā ar klātbūtnes taustiņu .


Aktivizēšana un kontroles signāls

Nospiediet palātas galiekārtas sarkano izsaukšanas taustiņu. Kad taustiņš ir nospiests, iedegas apstiprinājuma LED.

Indikācija

Gaitenī mirgo sarkana palātas izsaukuma spuldze. Vieta, no kuras veikts ārkārtas izsaukums, parādās uz citu palātu galiekārtu, sakaru galiekārtu un palātu galiekārtu displejiem, ja tajās ir iestatīta personāla klātbūtne. Bez tam skan skaņas signāls ar lēnu izsaukuma ritmu.

Izsaukumu atcelšana

Izsaukumu iespējams atcelt tikai no vietas, no kuras tas tika veikts, vēlreiz nospiežot klātbūtnes taustiņu .

5.3 Izsaukums no gultas

Izsaukumu no gultas veic pacients, izmantojot rokas galierīci. Izsaukums attiecas uz jums un tiek attēlots uz visu palātu galiekārtām ar displeju, kā arī sakaru galiekārtā un palātas galiekārtā, kur ir iestatīta personāla klātbūtne. Šī izsaukuma vaicājumu nevar veikt no palātas galiekārtas.




Aktivizēšana un kontroles signāls

Pacients nospiež savas rokas galierīces sarkano izsaukuma taustiņu. Iedegas attiecīgā rokas ierīces taustiņa apstiprinājuma LED.

Indikācija

Gaitenī iedegas sarkanā palātas spuldze. Vieta, no kuras veikts izsaukums, tiek parādīta uz palātas galiekārtas displeja. Bez tam skan skaņas signāls ar lēnu izsaukuma ritmu.

Izsaukumu atcelšana

Izsaukumu iespējams atcelt tikai no vietas, no kuras tas tika veikts, nospiežot klātbūtnes taustiņu .

5.4 Ārkārtas izsaukums no gultas

Ārkārtas izsaukumu no gultas veic apkalpojošais personāls no pacienta gultas, izmantojot rokas galierīci. Izsaukums attiecas uz Jūsu kolēģiem un tiek attēlots uz visu palātu galiekārtām ar displeju, kā arī sakaru galiekārtā un palātas galiekārtā, kur ir iestatīta personāla klātbūtne. To nevar atcelt no palātas galiekārtas.

Gultas trauksmes zvans

Nodaļa 1

Telpa 2

Gulta 1


Aktivizēšana un kontroles signāls

Nospiežot sarkano rokas iekārtas izsaukuma taustiņu, iedegas attiecīgā rokas galierīces taustiņa apstiprinājuma LED.

Indikācija

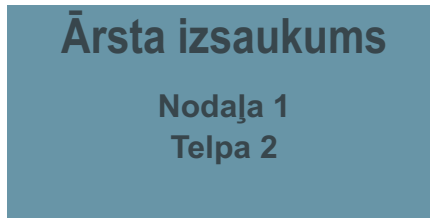
Gaitenī mirgo sarkana palātas izsaukuma spuldze. Vieta, no kuras veikts izsaukums, tiek parādīta uz palātas galiekārtas displeja. Bez tam skan skaņas signāls ar lēnu izsaukuma ritmu.

Izsaukumu atcelšana




Izsaukumu iespējams atcelt tikai no vietas, no kuras tas tika veikts, nospiežot klātbūtnes taustiņu .

5.5 Ārsta izsaukums (pēc izvēles)

Tas ir izsaukums no palātas galiekārtas, kas tiek veikts, ja nepieciešama ārsta palīdzība. Izsaukums tiek veikts, ja ir iestatīta māsas klātbūtne, tas ir paredzēts ārstam un tiek parādīts uz palātu galiekārtām vai sakaru galiekārtām (ja ārsta klātbūtne ir iestatīta) un nodaļas galiekārtā.



Aktivizēšana un kontroles signāls

Nospiežot zilo palātas galiekārtas ārsta izsaukuma  taustiņu. Mirgo ārsta izsaukuma taustiņa  un ārsta klātbūtnes taustiņa  apstiprinājuma LED.

Indikācija

Gaitenī mirgo zilā palātas izsaukuma spuldze. Ārsta izsaukuma simbols parādās izsaukumu sarakstā uz nodaļas galiekārtas displeja. Ja ārsta klātbūtne ir iestatīta nodaļas galiekārtā, tiek raidīts arī skaņas signāls ar ātru izsaukuma ritmu. Saglabājas zaļais klātbūtnes apzīmējums palātā, no kuras veikts izsaukums.

Izsaukuma nosūtīšana

Skaņas signāls ar ātru izsaukuma ritmu, kā arī norāde par izsaukuma tipu un atrašanās vietu nodaļā uz nodaļas galiekārtas displeja un uz visu to palātu galiekārtu displejiem, kurās ārsts ir iestatījis savu klātbūtni. Bez tam iedegas arī attiecīgās palātas galiekārtas vaicājuma taustiņa apstiprinājuma LED.

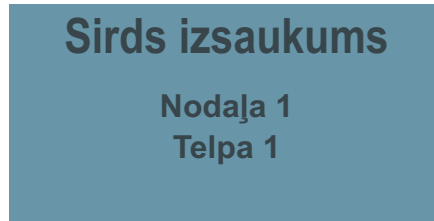
Izsaukumu atcelšana

Izsaukumu iespējams atcelt tikai no vietas, no kuras tas tika veikts, nospiežot klātbūtnes taustiņu




5.6 Trauksmes signāls sirdsdarbības traucējumu gadījumā (pēc izvēles)

Trauksmes signālu sirdsdarbības traucējumu gadījumā iedarbina no palātas galiekārtas, ja nepieciešams izsaukt ārkārtas palīdzības grupu. Izsaukums tiek veikts, ja ir iestatīta māsas klātbūtne, tas ir paredzēts ārstam un/vai ārkārtas grupai un nodaļas galiekārtā vai palātu galiekārtās tiek parādīts cilvēkiem, kuriem tas ir paredzēts.



Aktivizēšana un kontroles signāls

Jānospiež zilais palātas galiekārtas ārsta izsaukuma/sirdsdarbības traucējumu trauksmes signāla taustiņš .

Mirgo ārsta izsaukšanas un ārsta klātbūtnes  taustiņa apstiprināšanas LED .


Indikācija

Gaitenī mirgo zilā palātas izsaukuma spuldze. Sirdsdarbības traucējumu trauksmes signāla simbols parādās izsaukumu sarakstā uz nodaļas galiekārtas displeja. Ja nodaļas galiekārtā ir iestatīta personāla klātbūtne, tiek raidīts arī skaņas signāls ar ātru izsaukuma ritmu. Saglabājas zaļais klātbūtnes apzīmējums palātā, no kuras veikts izsaukums.



Izsaukuma nosūtīšana

Audio signāls ar ļoti ātru izsaukuma ritmu, kā arī norāde par izsaukuma tipu un atrašanās vietu nodaļā tiek parādīta uz nodaļas galiekārtas displeja un uz visu to palātu galiekārtu displejiem, kurās ir iestatīta personāla klātbūtne.

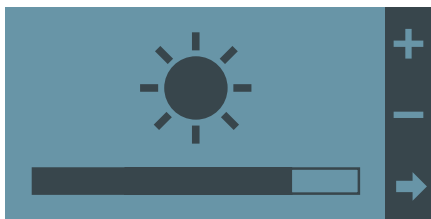
Izsaukumu atcelšana


Izsaukumu iespējams atcelt tikai no vietas, no kuras tas tika veikts, nospiežot personāla klātbūtnes taustiņu .

6. Displeja iestatījumi

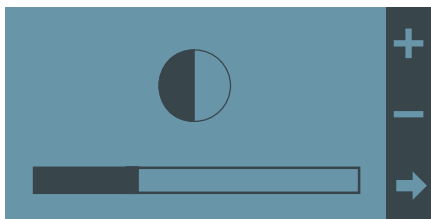
Izmantojot trīs interaktīvos taustiņus, kas atrodas uz palātas galiekārtas pa labi no displeja, iespējams regulēt displeju. Apakšējais interaktīvais taustiņš aktivizē apakšizvēlni, kurā iespējams iestatīt šīs galiekārtas spilgtumu, kontrastu un skaļumu. Ja iestatījumi atbilst vēlamajiem, tad var aizvērt šo apakšizvēlni, nospiežot apakšējo taustiņu, kas atrodas labajā pusē blakus simbolam  vai .


6.1 Spilgtums



-  Jūs varat palielināt spilgtumu, izmantojot augšējo taustiņu, bet samazināt displeja spilgtumu iespējams ar vidējo taustiņu. Lai atgrieztos galvenajā izvēlnē, jānospiež apakšējais taustiņš.


6.2 Kontrasts



-  Jūs varat palielināt kontrastu, izmantojot augšējo taustiņu, bet samazināt displeja spilgtumu iespējams ar vidējo taustiņu. Lai atgrieztos galvenajā izvēlnē, jānospiež apakšējais taustiņš.

6.3 Skaļums



-  Jūs varat palielināt skaļumu, izmantojot augšējo taustiņu, bet samazināt skaļumu iespējams ar vidējo taustiņu. Lai atgrieztos galvenajā izvēlnē, jānospiež apakšējais taustiņš.

7. Prioritāšu shēma

Aprakstītie izsaukumu tipi ir sarindoti saskaņā ar prioritāšu shēmu. Automātisks mehānisms nodrošina, ka tad, ja vienlaikus tiek veikti vairāku tipu izsaukumi, augstākās prioritātes izsaukums tiek pirmais pievadīts Jums kā vaicājumu veicējai medmāsai. Šis automātiskais mehānisms ir īpaši svarīgs, parādot izsaukumus uz palātu galiekārtu displejiem.

Pieņemot, ka „1. līmenis“ ir augstākās prioritātes izsaukuma tips, pastāv šāda struktūra:

1. līmenis	Sirdsdarbības traucējumu trauksmes signāls
2. līmenis	Ārsta izsaukums
3. līmenis	Diagnostikas atslēgšanas signāls
4. līmenis	Diagnostikas izsaukums
5. līmenis	Ārkārtas izsaukums saistībā ar tualeti
6. līmenis	Ārkārtas izsaukums no gultas
7. līmenis	Ārkārtas izsaukums no palātas
8. līmenis	Izsaukums saistībā ar tualeti (vannasistabu)
9. līmenis	Atslēgšanas signāls
10. līmenis	Izsaukums no gultas
11. līmenis	Izsaukums no palātas
12. līmenis	Apkalpojošā personāla izsaukums

Ja, piemēram, vienlaikus pienāk izsaukums no gultas (10. līmenis) un ārkārtas izsaukums saistībā ar tualeti (5. līmenis), tad izsaukums saistībā ar tualeti tiek uzrādīts pirmais uz visu to galiekārtu displejiem, kurās ir iestatīta personāla klātbūtne.

8. Automātiskās drošības funkcijas

Medmāsu izsaukšanas sistēmā VISOCALL IP integrētās drošības funkcijas novērš svarīgu funkciju traucējumus. Tie ietver izsaukumu nosūtīšanas iestatījumus, laikkarīgu izsaukumu nosūtīšanu un izsaukumu atcelšanu, kā arī datu saglabāšanu elektroapgādes traucējumu gadījumā.

8.1 Regulētā izsaukumu nosūtīšana

Ja sakarā ar kārtējo izsaukumu tiek veikts vaicājums, tas vairs netiek uzrādīts citās vaicājumu vietās. Tomēr turpmākie izsaukumi tiek no jauna parādīti šajās vaicājuma vietās. Sarunu nevar ne ietekmēt, nedz izbeigt no citas vietas.

8.2 Automātiska izsaukuma pārtraukšana

Ja izveidotais runas ievades savienojums netiek manuāli pārtraukts sarunas beigās, sistēma automātiski pārtrauc runas ievades savienojumu pēc apmēram 2 minūtēm.

8.3 Datu glabāšana

Katra palātas galiekārta pastāvīgi saglabā savu pašreizējo stāvokli un atiestata to pēc elektroapgādes pārtraukuma beigām:

Visi izsaukumu signāli un citi signāli, kuri nav izpildīti brīdī, kad tiek pārtraukta elektroapgāde, un kuru trūkst elektroapgādes pārtraukuma laikā, tiek automātiski aktivizēti pēc elektroapgādes pārtraukuma beigām.

Ja elektroapgādes pārtraukums notiek sarunas laikā, tiek automātiski iestatīts atgādinājums palātā, no kuras veikts izsaukums.

9. Tīrīšana un dezinficēšana

Visām bez izņēmuma VISOCALL IP izstrādājumu saimes sistēmu sastāvdaļām var izmantot tikai tādas dezinfekcijas līdzekļus, kas ne daļēji, ne pilnībā nesatur ne ketonus, nedz esterus.

Dezinficēšana jāveic, ierīci tikai noslaukot, nevis iegremdējot dezinfekcijas līdzeklī.

Ja brāķa izstrādājumi var būt inficēti, tie jānotīra un jādezinficē, pirms tos nosūta atpakaļ remontam saskaņā ar šo paziņojumu.

10. Eksploatācija un tehniskā apkope

Izsaukuma sistēmas VISOCALL IP eksploatācijai ir piemērojami standarta DIN VDEO34 9.

panta 1. daļas noteikumi. Tādēļ mēs vēlamies izmantot šo iespēju atgādināt, ka minētais standarta pants cita starpā paredz periodiskās apskates un tehniskās apkopes, ko mēs labprāt veiksime Jūsu uzdevumā.



SCHRACK SECONET AG

Eibesbrunnergasse 18

A-1120 Vienna

Tel. +43 1 81157

office@schrack-seconet.com

www.schrack-seconet.com

LV

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

Hungary • HU-1119 Budapest, Fehérvári út 89-95 • Tel. +36 1 4644300

India • IN-122002 Gurgaon, DLF Golf Course Road, Sector-54 • Tel. +91 124 4141501

Poland • PL-02-672 Warsaw, ul. Domaniewska 44a, bud. Platinum V • Tel. +48 22 3300620

Romania • RO-023961 Bucharest, Str. Mântuleasa nr. 15A et. 1, Sector 2 • Tel. +40 372 756316

Russia • RU-129626 Moscow, Ul. Staroalexejevskaja 5 • Tel. +7 495 5105015

Slovakia • SK-83527 Bratislava–Rača, Mudrochova 2 • Tel. +421 2 44635595

Sweden • SE-145 84 Norsborg, Botvid Business Center • Tel. +46 8 6801860

Turkey • TR-34722 Kadıköy–İstanbul, Kasap İsmail Sk. 5/5 • Tel. +90 216 3455199

HEALTH CARE

SCHRACK
SECONET