



VISOCALL IP. Sakaru galiekārta KMT.

Lietotāja rokasgrāmata.

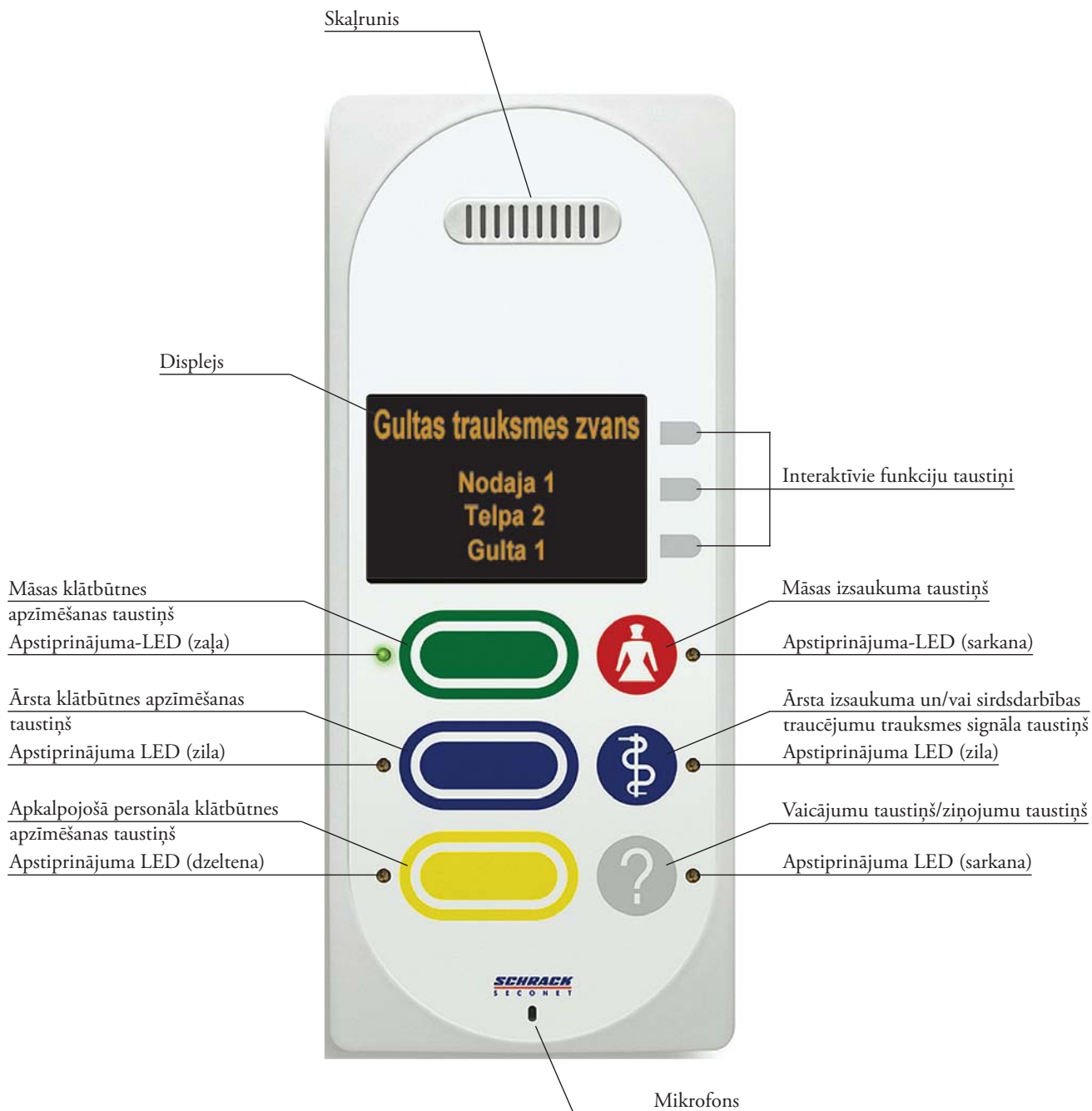
HEALTH CARE

SCHRACK
S E C O N E T

Satura rādītājs

1. Pārskats	4
2. Vispārīgie jautājumi	5
2.1 Sastāvdaļas	5
2.2 Terminu skaidrojums	5
3. Klātbūtnes apzīmējums (sakaru galiekārtā)	6
3.1 3. Varianti	6
4. Izsaukumi	7
4.1 Izsaukums no gultas	7
4.2 Ārkārtas izsaukums no gultas	8
4.3 Paplašināts izsaukums no gultas	9
4.4 Atvienošanas signāls	10
4.5 Izsaukums no palātas	11
4.6 Ārkārtas izsaukums no palātas	12
4.7 Izsaukums saistībā ar vannas istabas vai tualetes izmantošanu	13
4.8 Diagnostikas izsaukums	14
4.9 Ārsta izsaukums	15
4.10 Trauksmes signāls sirdsdarbības traucējumu gadījumā (pēc izvēles)	16
4.11 Izsaukums pa tālruni (pēc izvēles)	17
5. Izsaukumu prioritāte	18
5.1 Prioritāšu shēma	18
6. Vaicājumi	19
6.1 Izsaukumu vaicājumi sakaru galiekārtās	19
7. Atgādinājums	20
8. Paziņojums	21
8.1 Ar klātbūtni saistīts paziņojums	21
8.2 Vispārīgs paziņojums	21
9. Citas funkcijas	22
9.1 Automātiskās drošības funkcijas	22
9.2 Regulētā izsaukumu nosūtīšana	22
9.3 Automātiska izsaukuma pārtraukšana	22
9.4 Datu glabāšana	22
10. Tīrīšana un dezinficēšana	22
11. Eksploatācija un tehniskā apkope	22

1. Pārskats



2. Vispārīgie jautājumi

2.1 Sastāvdaļas

- Skaļrunis
- Displejs
- Interaktīvie funkciju taustiņi
- Māsas klātbūtnes apzīmēšanas taustiņš
- Ārsta klātbūtnes apzīmēšanas taustiņš
- Apkalpojošā personāla klātbūtnes apzīmēšanas taustiņš
- Māsas klātbūtnes apzīmēšanas taustiņš
- Ārsta izsaukšanas un/vai sirdsdarbības traucējumu trauksmes signāla taustiņš
- Vaicājumu taustiņš/ziņojumu taustiņš
- Mikrofons

2.2 Terminu skaidrojums

Nodaļas galiekārta (DZT-IP vai ST-TOUCH)

Visas nodaļas sakaru ierīce, kas atrodas personāla telpā un paredzēta izsaukumu un klātbūtnes norādēm, atgādinājumiem, vaicājumiem, paziņojumiem, nodaļu starpsavienojumiem utt.

Sakaru galiekārta (KMT)

Galiekārta, kas uzstādīta katrā svarīgā telpā un paredzēta izsaukumu aktivizēšanai, izsaukumu atcelšanai, izsaukumu nosūtīšanai, izsaukumu vaicājumiem, klātbūtnes apzīmēšanai, paziņojumiem utt.

Izsaukumu ierīce (RT-IO, AT-IO, RAT-IO, PT-IO, ZT-IO, ...)

Ierīce ar pogu, palaides auklu vai pneimatisko šļūteni izsaukumu veikšanai no sanitārajām telpām (tualetes, dušas, nodaļas vannas istabas utt.).

Pacienta galierīce (PAT)

Sakaru ierīce pie pacienta gultas izsaukumu aktivizēšanai, izveidojot runas ievades savienojumus, TV un radio raidījumu uztveršanai, telefonijai, kā arī apgaismojuma un žalūziju regulēšanai.

Izsaukuma pāradresēšana

Skaņas un redzes signālu pāradresēšana, kad izsaukumi veikti uz sakaru galiekārtām vai palātu galiekārtām ar apzīmētu klātbūtni.

Vaicājums

Izsaukumu saņemšana nodaļas galiekārtā vai sakaru galiekārtā. Ja veikts izsaukums ar runas ievades savienojumu, tiek izveidots tūlītējs runas kontakts ar izsaucēju.

Iekšējā tālruņa savienojumi




Runas kontakts starp apkalpojošo personālu un izsaucēju. Katru sarunu var veikt līdzīgi telefonsarunai (bez runas ievades taustiņa).

3. Klātbūtnes apzīmējums (sakaru galiekārtā)

3.1 Trīs varianti

Klātbūtnes apzīmējums, izmantojot gaismas signālus no katras palātas gaitenī, kas ir redzami arī uz sakaru galiekārtas displeja palātās, kurās atrodas personāls.

Sakaru galiekārtās iespējams aktivizēt trīs dažādus klātbūtnes apzīmējumus:

- | | | |
|---------------------------|----------|---|
| • Māsa | zaļš |  |
| • Apkalpojošais personāls | dzeltens |  |
| • Ārsts | zils |  |

Aktivizēšana un kontroles signāls

Ieejot palātā, jānospiež attiecīgais palātas galiekārtas klātbūtnes apzīmēšanas taustiņš. Iedegas nospiebtā taustiņa kontroles LED.



Bez tam gaitenī iedegas ar attiecīgo taustiņu savienotā spuldze.

Atcelšana

Izejot no palātas, no jauna jānospiež klātbūtnes apzīmēšanas taustiņš.

Piezīmes

Klātbūtnes apzīmējums tiek izmantots arī izsaukumu atcelšanai, gatavojoties ārkārtas izsaukumiem, ārsta izsaukumiem un sirdsdarbības traucējumu trauksmes signalizācijas gadījumiem, kā arī atgādinājumiem. Klātbūtnes apzīmējumam ir ļoti liela nozīme aprūpes procedūru veikšanā, tāpēc tas vienmēr jāieslēdz, ienākot palātā, un jāizslēdz, atstājot palātu.

Māsu  un apkalpojošā personāla  klātbūtnes apzīmēšanas taustiņi funkciju ziņā ir vienādi. Gan apkalpojošā personāla, gan arī ārstu klātbūtnes apzīmēšanas taustiņi ir pieejami pēc izvēles, un jūs varat izlemt, vai jūsu lietojuma gadījumā tiem jābūt aktivizētiem vai izslēgtiem.


4. Izsaukumi

4.1 Izsaukums no gultas

Izsaukumu no gultas veic pacients, izmantojot pacienta galierīci, komandpogu vai savienojuma ierīci. Izsaukums ir paredzēts jums, un jūs varat veikt vaicājumu vai attālināti atcelt to no nodaļas galiekārtas vai sakaru galiekārtas.




Aktivizēšana un kontroles signāls

Pacients nospiež savas pacienta galierīces sarkano izsaukuma taustiņu . Iedegas nospieš taustiņa kontroles LED.

Indikācija

Gaitenī iedegas sarkanā palātas spuldze. Simbols, kas apzīmē izsaukumu no gultas, parādās izsaukumu sarakstā uz nodaļas galiekārtas displeja. Ja nodaļas galiekārtā ir iestatīta personāla klātbūtne, tiek raidīts arī skaņas signāls ar lēnu izsaukuma signāla ritmu.

Izsaukuma pāradresēšana

Skaņas signāls ar lēnu izsaukuma signāla ritmu dzirdams galiekārtā, kā arī norāde par izsaukuma tipu un atrašanās vietu nodaļā redzama uz galiekārtas displeja un uz visu to sakaru galiekārtu displejiem, kurās kāda medmāsa ir iestatījusi savu klātbūtni. Iedegas arī vaicājumu taustiņa  kontroles LED.

Izsaukumu atcelšana


Iespējams izveidot iekšējā tālruņa savienojumu ar pacientu vai nu no nodaļas galiekārtas, vai arī no sakaru galiekārtas, tādējādi attālināti atceļot izsaukumu. Bez tam iespējams iestatīt atgādinājumu. Gadījumā, ja jūs ieejat palātā, no kuras veikts izsaukums, un nospiežat klātbūtnes apzīmēšanas taustiņu, pirms veikts izsaukuma vaicājums no citas vietas, izsaukums tiek atcelts.

4.2 Ārkārtas izsaukums no gultas

Ārkārtas izsaukumu no gultas veic apkalpojošais personāls no pacienta gultas, izmantojot pacienta galierīci. Izsaukums notiek, kad ir iestatīta klātbūtne, tas ir paredzēts otrajai māšai, un otrā māsa veic vaicājumu no nodaļas galiekārtas vai sakaru galiekārtām un attālināti atceļ izsaukumu.




Aktivizēšana un kontroles signāls

Jānospiež sarkanais pacienta galierīces izsaukuma taustiņš . Iedegas izsaukuma taustiņa kontroles LED.

Indikācija

Gaitenī iedegas sarkanā palātas spuldze. Ārkārtas izsaukumu no gultas simbols parādās izsaukumu sarakstā uz nodaļas galiekārtas displeja. Ja klātbūtne ir iestatīta nodaļas galiekārtā, tiek raidīts arī skaņas signāls ar ātru izsaukuma ritmu. Saglabājas zaļais vai dzeltenais klātbūtnes apzīmējums palātā, no kuras veikts izsaukums.

Izsaukuma pāradresēšana

Skaņas signāls ar ļoti ātru izsaukuma ritmu dzirdams galiekārtā, kā arī norāde par izsaukuma tipu un atrašanās vietu nodaļā tiek parādīta uz nodaļas galiekārtas displeja un uz visu to sakaru galiekārtu displejiem, kurās kāda medmāsa ir iestatījusi savu klātbūtni. Šajā sakaru galiekārtā iedegas arī vaicājumu taustiņa  kontroles LED.

Izsaukumu atcelšana

Cita māsa var izveidot iekšējā tālruņa savienojumu ar jums vai nu no nodaļas galiekārtas, vai arī no sakaru galiekārtas, tādējādi attālināti atceļot izsaukumu. Turklāt māsa var arī iestatīt atgādinājumu. Gadījumā, ja viņa ienāk palātā, no kuras veikts izsaukums, un nospiež klātbūtnes apzīmēšanas taustiņu, pirms veikts izsaukuma vaicājums no citas vietas, izsaukums tiek atcelts.


4.3 Paplašināts izsaukums no gultas

Paplašināts izsaukums no gultas ir vienāds ar parasto izsaukumu no gultas, izņemot faktu, ka tam ir augstāka prioritāte un tas sistēmā jālieto tikai īpašos gadījumos (piemēram, pacientiem, kas mostas no narkozes, smagi slimiem pacientiem utt.).

Indikācija

Gaitenī iedegas sarkanā palātas spuldze. Simbols, kas apzīmē izsaukumu no gultas, parādās izsaukumu sarakstā uz nodaļas galiekārtas displeja. Ja nodaļas galiekārtā ir iestatīta personāla klātbūtne, tiek raidīts arī skaņas signāls ar lēnu izsaukuma ritmu.

Izsaukuma pāradresēšana

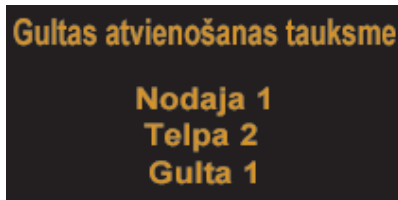
Skaņas signāls ar lēnu izsaukuma ritmu dzirdams galiekārtā, kā arī norāde par izsaukuma tipu un atrašanās vietu nodaļā redzama uz galiekārtas displeja un uz visu sakaru galiekārtu displejiem, kurās kāda medmāsa ir iestatījusi savu klātbūtni. Bez tam iedegas arī vaicājumu taustiņa  kontroles LED.

Izsaukumu atcelšana

Iespējams izveidot iekšējā tālruņa savienojumu ar pacientu vai nu no nodaļas galiekārtas, vai arī no sakaru galiekārtas, tādējādi attālināti atceļot izsaukumu, tādējādi attālināti atceļot izsaukumu. Bez tam iespējams iestatīt atgādinājumu. Gadījumā, ja jūs ieejat palātā, no kuras veikts izsaukums, un nospiežat klātbūtnes apzīmēšanas taustiņu, pirms veikta izsaukuma vaicājums no citas vietas, izsaukums tiek atcelts.

4.4 Atvienošanas signāls


Atvienošanas signāls tiek raidīts gadījumā, ja pacienta galierīce ir atslēgta no savienojuma moduļa. Aicinājums ir paredzēts jums, un jums vajadzētu nekavējoties doties pie pacienta un pievienot ierīci savienojuma moduļim. Jūs varat atcelt šo izsaukumu, iestatot savu klātbūtni attiecīgajā palātā.



Indikācija

Gaitenī iedegas sarkanā palātas spuldze. Atvienošanas signāla simbols parādās izsaukumu sarakstā uz nodaļas galiekārtas displeja. Ja nodaļas galiekārtā ir iestatīta personāla klātbūtne, tiek raidīts arī skaņas signāls ar lēnu izsaukuma ritmu.

Izsaukuma pāradresēšana

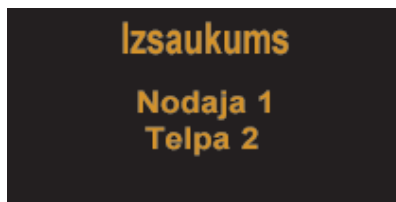
Skaņas signāls ar lēnu izsaukuma signāla ritmu, kā arī norāde par izsaukuma tipu un atrašanās vietu nodaļā redzama uz galiekārtas displeja un uz visu sakaru galiekārtu displejiem, kurās kāda medmāsa ir iestatījusi savu klātbūtni. Bez tam iedegas arī vaicājumu taustiņa  kontroles LED.

Izsaukumu atcelšana

Atvienošanas izsaukums tiek atcelts, nospiežot klātbūtnes apzīmēšanas taustiņu attiecīgajā palātā. Pacienta galiekārta jāpievieno savienojuma moduļim.

4.5 Izsaukums no palātas

Izsaukumu no palātas veic pacients, izmantojot sakaru galiekārta. Izsaukums ir paredzēts jums, un jūs varat veikt vaicājumu vai attālināti atcelt to no sakaru galiekārtas.




Aktivizēšana un kontroles signāls

Pacients nospiež sakaru galiekārtas sarkano izsaukuma taustiņu . Iedegas taustiņa kontroles LED.






Indikācija

Gaitenī iedegas sarkanā palātas spuldze. Simbols, kas apzīmē izsaukumu no palātas, parādās izsaukumu sarakstā uz nodaļas galiekārtas displeja. Ja nodaļas galiekārtā ir iestatīta personāla klātbūtne, tiek raidīts arī skaņas signāls ar lēnu izsaukuma ritmu.

Izsaukuma pāradresēšana

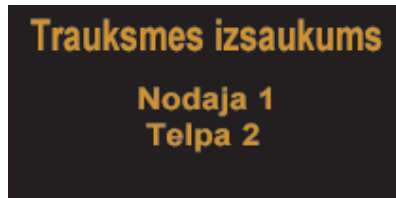
Skaņas signāls ar lēnu izsaukuma ritmu dzirdams galiekārtā, kā arī norāde par izsaukuma tipu un atrašanās vietu nodaļā redzama uz galiekārtas displeja un uz visu sakaru galiekārtu displejiem, kurās kāda medmāsa ir iestatījusi savu klātbūtni. Bez tam iedegas arī vaicājumu taustiņa  kontroles LED.

Izsaukumu atcelšana


Iespējams izveidot iekšējā tālruņa savienojumu ar pacientu no sakaru galiekārtas, tādējādi attālināti atceļot izsaukumu. Lai to izdarītu, nospiediet sakaru galiekārtas vaicājuma taustiņu . Lai beigtu sarunu, vēlreiz nospiediet vaicājuma taustiņu . Lai beigtu izsaukumu, iestatot atgādinājumu, nospiediet atbilstošo klātbūtnes apzīmēšanas taustiņu (māsa , apkalpojošais personāls , vai ārsts ) tai darbinieku kategorijai, kurai vēlaties iestatīt atgādinājumu.

4.6 Ārkārtas izsaukums no palātas

Ārkārtas izsaukumu no palātas veic apkalpojošais personāls no pacienta gultas, izmantojot palātas galiekārta. Izsaukums notiek, ja ir iestatīta personāla klātbūtne, tas ir paredzēts otrajai medmāsi, un otrā medmāsa veic vaicājumu no nodaļas galiekārtas vai sakaru galiekārtām un attālināti atceļ izsaukumu.




Aktivizēšana un kontroles signāls

Jānospiež sarkanais sakaru galiekārtas izsaukuma taustiņš . Sāk mirgot izsaukuma taustiņa kontroles LED.

Indikācija

Gaitenī iedegas sarkanā palātas spuldze. Ārkārtas izsaukumu no palātas 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 klātbūtnes apzīmējums palātā, no kuras veikts izsaukums.

Izsaukuma pāradresēšana

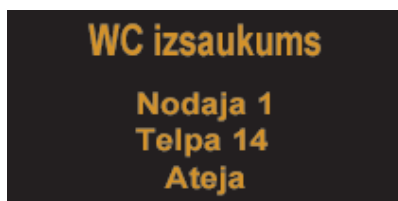
Skaņas signāls ar ļoti ātru izsaukuma ritmu dzirdams galiekārtā, kā arī norāde par izsaukuma tipu un atrašanās vietu nodaļā tiek parādīta uz nodaļas galiekārtas displeja un uz visu to sakaru galiekārtu displejiem, kurās kāda medmāsa ir iestatījusi savu klātbūtni. Bez tam iedegas arī vaicājumu taustiņa  kontroles LED.

Izsaukumu atcelšana

Cita medmāsa var izveidot iekšējā tālruņa savienojumu ar jums vai nu no nodaļas galiekārtas, vai arī no sakaru galiekārtas, tādējādi attālināti atceļot izsaukumu. Turklāt iespējams arī iestatīt atgādinājumu. Gadījumā, ja medmāsa ienāk palātā, no kuras veikts izsaukums, un nospiež klātbūtnes apzīmēšanas taustiņu, pirms veikts izsaukuma vaicājums no citas vietas, izsaukums tiek atcelts.

4.7 Izsaukums saistībā ar vannas istabas vai tualetes izmantošanu

Izsaukumu saistībā ar vannas istabas vai tualetes izmantošanu veic pacients no sanitārās telpas. Šajā gadījumā nav svarīgi, vai šī sanitārā telpa atrodas pacienta palātā vai ārpus tās (tualetes, mazgāšanās telpa, duša, vannas istaba). Izsaukums ir paredzēts jums, un jums nekavējoties jānododas pie pacienta.



Aktivizēšana un kontroles signāls

Pacients nospiež izsaukuma taustiņu sanitārajā telpā (komandpoga, ar izvelkamu ķēdi darbināms slēdzis, pneimatiskā poga utt.). Iedegas nospiebtā taustiņa kontroles LED.

Indikācija

Gaitenī iedegas sarkanā un baltā palātas spuldze. Simbols, kas apzīmē izsaukumu saistībā ar vannas istabas vai tualetes izmantošanu, parādās izsaukumu sarakstā uz nodaļas galiekārtas displeja.

Izsaukuma pāradresēšana

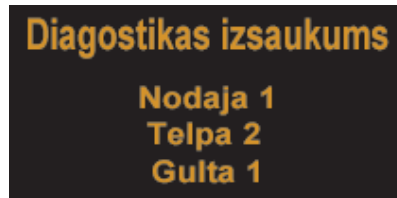
Audio signāls ar lēnu izsaukuma ritmu dzirdams galiekārtā, kā arī norāde par izsaukuma tipu un atrašanās vietu nodaļā redzama uz galiekārtas displeja un uz visu to sakaru galiekārtu displejiem, kāda medmāsa ir iestatījusi savu klātbūtni.

Izsaukumu atcelšana

Tā kā šim izsaukumam nevar veikt vaicājumu, tas jāatceļ no vietas, kur tas tika veikts. Jums tagad ir divi iespējamie izsaukuma atcelšanas veidi. Vai nu nospiediet savas klātbūtnes apzīmēšanas taustiņu uz sakaru galiekārtas, lai automātiski atceltu izsaukumu no sanitārās palātas, vai arī nospiediet atsevišķi uzstādītu atcelšanas taustiņu (galvenokārt sanitārajās telpās ārpus pacientu palātas).

4.8 Diagnostikas izsaukums

Diagnostikas izsaukumu automātiski aktivizē kāda kontrolierīce (piemēram, medicīnas inženierijas ierīce), kas uzstādīta pie pacienta gultas. Izsaukums ir paredzēts jums, un jums nekavējoties jādodas uz izsaukuma vietu.



Aktivizēšana un kontroles signāls

Diagnostikas izsaukums tiek iedarbināts automātiski, kad kontrolierīce konstatē iestatītas robežvērtības (piemēram, pulsa ātruma utt.) pārsniegšanu (ja kontrolierīcei pievienots trauksmes signalizācijas kontakts).

Indikācija

Gaitenī mirgo sarkana palātas izsaukuma spuldze. Diagnostikas izsaukuma simbols parādās izsaukumu sarakstā uz nodaļas galiekārtas displeja. Ja nodaļas galiekārtā ir iestatīta personāla klātbūtne, tiek raidīts arī skaņas signāls ar ātru izsaukuma ritmu.

Izsaukuma pāradresēšana

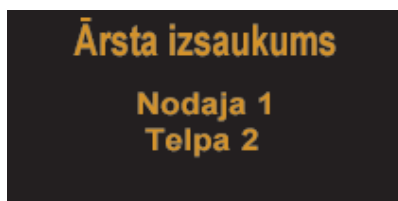
Skaņas signāls ar ļoti ātru izsaukuma ritmu dzirdams galiekārtā, kā arī norāde par izsaukuma tipu un atrašanās vietu nodaļā tiek parādīta uz nodaļas galiekārtas displeja un uz visu to sakaru galiekārtu displejiem, kurās kāda medmāsa ir iestatījusi savu klātbūtni.

Izsaukumu atcelšana

Jums nekavējoties jāreaģē uz izsaukumu, un to iespējams atcelt tikai tieši no ierīces, kas notikuma vietā aktivizējusi izsaukumu. Gan izsaukuma aktivizēšana, gan arī tā atiestatīšana notiek neatkarīgi no tā, kāds klātbūtnes apzīmējums ir iestatīts.

4.9 Ārsta izsaukums

Tas ir izsaukums, kas tiek aktivizēts no sakaru galiekārtas, ja nepieciešama ārsta palīdzība. Izsaukums tiek aktivizēts tad, kad ir iestatīta medmāsas klātbūtne, tas ir paredzēts ārstam, un ārsts var veikt vaicājumu no nodaļas galiekārtas vai sakaru galiekārtām un attālināti atcelt izsaukumu.




Aktivizēšana un kontroles signāls

Jānospiež zilais ārsta izsaušanas taustiņš  uz sakaru galiekārtas. Sāk mirgot ārsta izsaukuma taustiņa  kontroles LED un ārsta klātbūtnes apzīmēšanas taustiņa 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 vai dzeltenais klātbūtnes apzīmējums palātā, no kuras veikts izsaukums.

Izsaukuma pāradresēšana

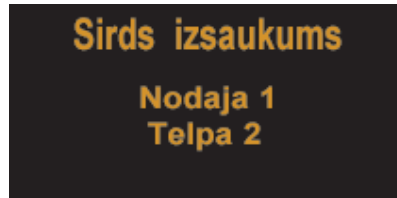
Skaņas signāls ar ļoti ātru izsaukuma ritmu dzirdams galiekārtā, kā arī norāde par izsaukuma tipu un atrašanās vietu nodaļā tiek parādīta uz nodaļas galiekārtas displeja un uz visu to sakaru galiekārtu displejiem, kurās ārsts ir iestatījis savu klātbūtni. Bez tam iedegas arī vaicājumu taustiņa  kontroles LED.

Izsaukumu atcelšana




Ārsts var izveidot iekšējā tālruņa savienojumu ar jums vai nu no nodaļas galiekārtas, vai arī no sakaru galiekārtas, tādējādi attālināti atceļot izsaukumu. Turklāt ārsts var arī iestatīt atgādinājumu. Gadījumā, ja ārsts ienāk palātā, no kuras veikts izsaukums, un nospiež klātbūtnes apzīmēšanas taustiņu, pirms veikts izsaukuma vaicājums no citas vietas, izsaukums tiek atcelts.

4.10 Trauksmes signāls sirdsdarbības traucējumu gadījumā (pēc izvēles)

Trauksmes signālu sirdsdarbības traucējumu gadījumā aktivizē no sakaru galiekārtas, ja nepieciešams izsaukt ārkārtas palīdzības grupu. Izsaukums notiek tad, kad ir iestatīta māsas klātbūtne, tas ir paredzēts ārstam un/ārkārtas palīdzības grupai, un vaicājumu var veikt viens no darbiniekiem, kuram tas ir paredzēts, no nodaļas galiekārtas vai sakaru galiekārtas.




Aktivizēšana un kontroles signāls

Jānospiež sakaru galiekārtas zilais ārsta izsaukuma/sirdsdarbības traucējumu trauksmes signāla taustiņš . Sāk mirgot ārsta izsaukuma taustiņa LED  un ārsta klātbūtnes apzīmēšanas taustiņa 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 vai dzeltenais klātbūtnes apzīmējums palātai, no kuras ir veikts izsaukums.

Izsaukuma pāradresēšana

Skaņu signāls ar ļoti ātru izsaukuma ritmu dzirdams galiekārtā, kā arī norāde par izsaukuma tipu un atrašanās vietu nodaļā tiek parādīta uz nodaļas galiekārtas displeja un uz visu to sakaru galiekārtu displejiem, kurās ir iestatīta personāla klātbūtne. Bez tam iedegas arī vaicājumu taustiņa  kontroles LED.

Izsaukuma atcelšana

Ārsts vai ārkārtas palīdzības grupas darbinieks var izveidot iekšējā tālruņa savienojumu ar jums vai nu no nodaļas galiekārtas, vai arī no sakaru galiekārtas, tādējādi attālināti atceļot izsaukumu, tomēr trauksmes signālu sirdsdarbības traucējumu gadījumā nav iespējams atcelt attālināti. Gadījumā, ja persona, kurai ir adresēts izsaukums, ienāk palātā, no kuras veikts izsaukums, un nospiež ārsta klātbūtnes apzīmējuma taustiņu, izsaukums tiek atcelts.

4.11 Izsaukums pa tālruni

Izsaukums pa tālruni tiek aktivizēts no tālruņa, kas atrodas personāla palātā vai kādā funkciju zonā, izsaukums ir paredzēts jums, un jums nekavējoties jādodas uz izsaukuma vietu.

Aktivizēšana

Telefona zvans tiek aktivizēts automātiski, ja telefona klausule nav pacelta (tukšā) personāla palātā vai kādā funkciju zonā, un tur netiek atbildēts uz telefona zvanu.

Indikācija

Gaitenī iedegas sarkanā palātas spuldze. Telefona izsaukuma simbols parādās izsaukumu sarakstā uz nodaļas galiekārtas displeja. Ja nodaļas galiekārtā ir iestatīta personāla klātbūtne, tiek raidīts arī skaņas signāls ar lēnu izsaukuma ritmu.

Izsaukuma pāradresēšana

Audio signāls ar lēnu izsaukuma ritmu dzirdams galiekārtā, kā arī norāde par izsaukuma tipu un atrašanās vietu nodaļā redzama uz visu sakaru galiekārtu displejiem, kurās kāda medmāsa ir iestatījusi savu klātbūtni.

Izsaukumu atcelšana

Izsaukumu atcelšana notiek automātiski, kad tiek pacelta tālruņa klausule personāla palātā vai funkciju zonā, kā arī tad, ja zvanītājs ir nolīcis klausuli.



5. Izsaukumu prioritāte

5.1 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 izpildošajai māšai. Šis automātiskais mehānisms ir īpaši svarīgs, saņemot izsaukumus ar KMT.

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

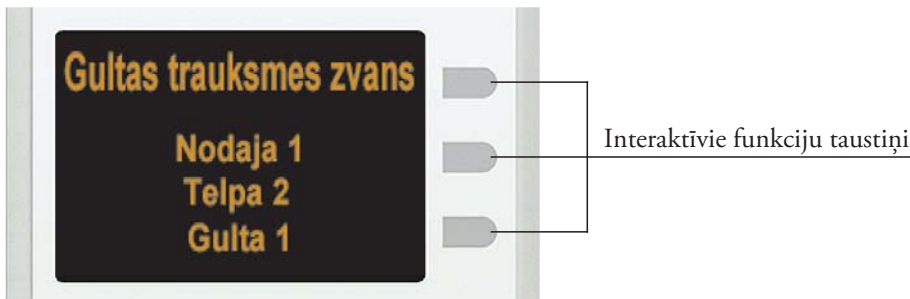
Ja, piemēram, vienlaikus pienāk izsaukums no gultas (10. līmenis, iespējams veikt vaicājumu) un ārkārtas izsaukums saistībā ar tualeti (5. līmenis, vaicājums nav iespējams), tad izsaukums sakarā ar saistību ar vannas istabas vai tualetes izmantošanu tiek uzrādīts pirmais uz visu to galiekārtu displejiem, kurās ir iestatīta personāla klātbūtne. Uz sakaru galiekārtu displejiem parādās ritjosla, kas ļauj izmantot interaktīvos funkciju taustiņus , kas atrodas labajā pusē blakus displejam, lai ritinātu neapstrādātos izsaukumus un veiktu vaicājumu par tikko norādīto izsaukumu, izmantojot vaicājumu taustiņu .


6. Vaicājumi

6.1 Izsaukumu vaicājumi sakaru galiekārtās

Sakaru galiekārtās ar personāla klātbūtnes apzīmējumu tiek aktivizēta izsaukumu nosūtīšana un izsaukumu vaicājumi. Izsaukuma atrašanās vieta tiek parādīta vienkārša teksta formātā. Visi izsaukumi, kuriem var veikt vaicājumu ar runas ievades savienojumu, tiek attālināti atcelti, tiklīdz ir izveidots runas ievades savienojums.

Sakarā ar izsaukumu prioritātēm sistēmā uz sakaru galiekārtu displejiem vienmēr vispirms tiek parādīts vissvarīgākais izsaukums. Ja ir vairāki neapstrādāti izsaukumi, uz sakaru galiekārtas displeja tiek parādīts vissvarīgākais izsaukums un ritjosla parādās ekrāna labajā malā. Tagad, izmantojot interaktīvos funkciju taustiņus , iespējams ritināt izsaukumu sarakstu un veikt vaicājumu saistībā ar pašreiz redzamo izsaukumu.



Ārsta izsaukumi tiek parādīti uz sakaru galiekārtu displejiem tikai tad, ja ir iestatīts zils ārsta klātbūtnes apzīmējums .



Izsaukumu indikācija

Jūs esat iestatījis savu klātbūtni sakaru galiekārtā. Katrs izsaukums no attiecīgās zonas tiek viennozīmīgi parādīts uz šīs galiekārtas displeja. Papildus izsaukuma tipam tiek parādīta arī izsaukuma atrašanās vieta vienkārša teksta formātā (nodaļas norāde, palātas un gultas numurs).

Izsaukumu noteikšana un atcelšana bez runas ievades savienojuma

Izsaukuma tips un izsaukuma atrašanās vieta ir norādīta uz sakaru galiekārtas displeja. Ja izsaukums ir veikts bez runas ievades savienojuma, nekavējoties jādodas uz izsaukuma vietu. Jums jāatceļ jūsu klātbūtnes apzīmējums, jādodas uz attiecīgo izsaukuma vietu (palātu) un jāatceļ izsaukums, iestatot savu klātbūtni izsaukuma vietā.

Vaicājumi un atcelšana, ja izsaukums veikts ar runas ievades savienojumu

Izsaukuma tips un izsaukuma atrašanās vieta ir norādīta uz sakaru galiekārtas displeja. Īsi nospiediet vaicājumu taustiņu . Straujā tempā mirgo savienotā kontroles LED. Izsaukuma skaņas signāls tiek atslēgts, un tiek izveidots iekšējā tālruņa savienojums (īss skaņas signāls). Nodziest sarkanā tās palātas spuldze, no kuras veikts izsaukums. Ja vēlaties beigt sarunu, vai nu nospiediet vaicājumu taustiņu , vai arī atceliet jūsu klātbūtnes apzīmējumu, lai aktivizētu atgādinājumu izsaukuma atrašanās vietā. Ārsta izsaukuma vaicājums (veic ārsts pēc klātbūtnes iestatīšanas) ir tāds pats kā iepriekš aprakstītā procedūra.

7. Atgādinājums

Atgādinājumi tiek izmantoti, lai atzīmētu palātas, kas jāapmeklē jums vai citai medmāsai pēc izsaukuma. Jūs varat aktivizēt atgādinājumu „sev“, ja tad, kad veicat izsaukuma vaicājumu:

- ir neapstrādāts izsaukums bez runas ievades savienojuma
- persona, kas veikusi izsaukumu, jums neatbild
- ir jāveic citu izsaukumu vaicājumi pirms izsaukuma atrašanās vietas apmeklēšanas
- izsaukumu vaicājumi tiek veikti no nodaļas galiekārtas un to izpilde jādelegē citām medmāsām

Atgādinājumi ļauj ekonomiski izmantot darba procedūras. Atbilstoši trim klātbūtnes apzīmēšanas tipiem iespējams aktivizēt trīs veidu atgādinājumus, proti:

- | | |
|---------------------------|----------------------------|
| • Māšas | zaļa mirgojoša spuldze |
| • Apkalpojošais personāls | dzeltena mirgojoša spuldze |
| • Ārsti | zila mirgojoša spuldze |

Iespējams iestatīt jebkuru atgādinājumu skaitu. Katrs atgādinājums iespējo runas ievades saskarni tālākam vaicājumam. Izsaukumus, kas tiek atzīti, izmantojot atgādinājumus, var atkārtot un veikt atkārtotu vaicājumu.

Aktivizēšana no sakaru galiekārtas

Nospiežot nepieciešamo klātbūtnes apzīmēšanas taustiņu, ja ir izveidots runas ievades savienojums ar personu, kura veikusi izsaukumu. Tādējādi saruna ir beigusies, un atgādinājums tiek aktivizēts attiecīgajā izsaukuma atrašanās vietā.

8. Paziņojums

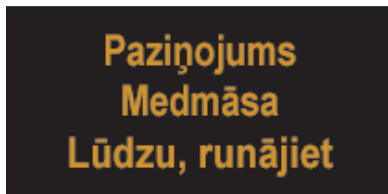
No sakaru galiekārtas iespējams veikt trīs dažāda veida paziņojumus nodaļai. Principā paziņojums pārtrauc aktīvu sarunu, tomēr neizbeidz to.

8.1 Ar klātbūtni saistīts paziņojums

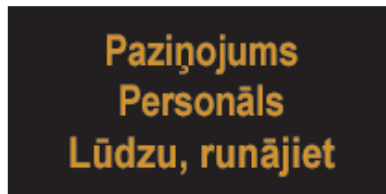
Paziņojums sasniedz tikai to nodaļas zonu sakaru galiekārtas, kurās citas māšas ir iestatījušas savu klātbūtni.

Apkalpojošais personāls:

Medmāsa



Apkalpojošajam personālam

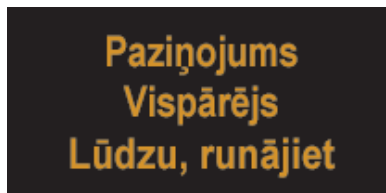


Ārsts





8.2 Vispārīgs paziņojums


Tas sasniedz visas nodaļas sakaru galiekārtas un pacientu galiekārtas neatkarīgi no tā, vai tajās ir vai nav iestatīta klātbūtne.



Aktivizēšana un kontroles signāls sakaru galiekārtā

Nospiežot vaicājumu taustiņu  uz sakaru galiekārtas visu paziņojuma laiku. Ja esat iepriekš nospiedis savas klātbūtnes taustiņu un tādējādi iestatījis savu klātbūtni attiecīgajā palātā, tad jums jāveic ar klātbūtni saistīts paziņojums. Nospiežot vaicājumu taustiņu  un neiestatot klātbūtni, tiek aktivizēts vispārējs paziņojums.

Noteikšana sakaru galiekārtās un atcelšana

Paziņojums tiek paziņots attiecīgajām sakaru galiekārtām ar īsu skaņas signālu. Paziņojuma sniegšanas laikā mirgo šīs galiekārtas sarkanā izsaukuma taustiņa  kontroles LED. Lai beigtu sniegt paziņojumu, vienkārši jāatlaiž vaicājumu taustiņš.

9. Citas funkcijas

9.1 Automātiskās drošības funkcijas

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

9.2 Regulētā izsaukumu nosūtīšana

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

9.3 Automātiska izsaukuma pārtraukšana

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

9.4 Datu glabāšana

Katra sakaru 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 kuri ir pazuduši elektroapgādes pārtraukuma laikā, tiek automātiski no jauna aktivizēti pēc elektroapgādes atjaunošanas.

Ja elektroapgādes pārtraukums notiek sarunas laikā, tad pēc pārtraukuma beigām tiek automātiski iestatīts atgādinājums palātai, no kuras veikts izsaukums.

10. Tīrīšana un dezinficēšana

Visām bez izņēmuma VISOCALL IP izstrādājumu saimes sistēmu sastāvdaļām var izmantot tikai tādus dezinfekcijas līdzekļus, kas ne daļēji, ne pilnībā nesatur ne ketonus, nedz esterus. Veicot dezinficēšanu, jāizmanto tikai noslaucīšana ar samērcētu lupatu, nevis iegremdēšana šķīdumā.

Ja pastāv iespēja, ka brāķa izstrādājumi ir inficēti, tie jānotīra un jādezinficē, pirms tos nosūta atpakaļ remontam saskaņā ar šo paziņojumu.

11. Eksploatācija un tehniskā apkope

VISOCALL IP izsaukuma sistēmas eksploatācijai ir piemērojama standarta DIN VDE0834 9. panta 1. daļa. Tādēļ mēs vēlamies izmantot šo iespēju, lai norādītu, ka minētais standarta pants cita starpā nosaka periodiskas tehniskās apkopes nepieciešamību.



SCHRACK SECONET AG

Eibesbrunnnergasse 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