# **S7 EasySense® CGM**

## glikozes nepārtrauktas

# monitorēšanas (GNM) sistēma

Lietotāja rokasgrāmata



## S7 EasySense<sup>®</sup> glikozes nepārtrauktas monitorēšanas sistēma

### Lietotāja rokasgrāmata

Lietotā terminoloģija un saīsinājumi:

EasySense mobilā lietotne ir angļu valodā, tādēļ lietotnes izvēļņu nosaukumi un teksti šajā lietotāja rokasgrāmatā nav tulkoti, bet atstāti oriģinālā nosaukumā un izcelti **treknā tekstā**.

Aprakstītās sistēmas saīsinājums "CGM system", atšifrējas kā continuous glucose monitoring system un latviski nozīmē Glikozes nepārtrauktas monitorēšanas sistēma, kas, savukārt, šajā lietotāja rokasgrāmatā tiek saīsināts – GNM sistēma.

©2019, Medtrum Technologies Inc. Visas tiesības ir aizsargātas.





Medtrum Technologies Inc. 7F, Building 8, No. 200, Niudun Road Shanghai 201203, Ķīna Tālr: +86-21-50274781 Fakss: +86-21-50274779 www.medtrum.com



Medtrum B.V. Nijverheidsweg 17 5683 CJ Best Nīderlande Tālr: +31 (0) 499745037

# **€€**0197

Šis produkts atbilst 93/42/EEK (MDD) direktīvas un 2014/53/ES (RED) direktīvas prasībām.

REF TY-025 Versija: 1.5 Publicēšanas datums 19.04.2019. Latviski 20.01.2020.

UG883019GB 348253

## Saturs

1	I	leva	ds		.6
	1.1	L	lerīc	es komplektācija	.6
	1.2	2	Indik	<ācijas	. 6
	1.3	3	Kont	trindikācijas	.6
	1.4	ļ	Lieto	otāja drošība	.6
	-	1.4.1	L	Brīdinājumi un piesardzības pasākumi	.6
	-	1.4.2	2	Palīgmateriāli	.7
	-	1.4.3	3	Radio frekvenču (RF) komunikācija	. 8
	-	1.4.4	ł	Ūdens izturība	.8
	-	1.4.5	5	Uzglabāšana	.8
	1.5	5	Gara	antija	.9
2	I	Pam	atinfo	ormācija par S7 EasySense sistēmu	10
3	ł	Kā lie	etot l	Medtrum EasySense mobilo lietotni	11
	3.1	L	Lieto	otnes instalēšana	11
	3.2	2	Piera	akstīšanās / Reģistrēšanās	12
	3.3	3	Galv	enā izvēlne	14
	3.4	ł	Piev	ienot raidītāja sērijas numuru (SN) savam kontam	15
		3.4.1	L	Pievienot SN	15
		3.4.2	2	Mainīt SN	16
	3	3.4.3	3	Dzēst SN	17
	3.5	5	CGⅣ	1 izvēlne	18
		3.5.1	L	Pievienot sensoru	18
		3.5.2	2	Atvienot sensoru	18
	3	3.5.3	3	Savienojuma ar sensoru atjaunošana	19
	3.6	5	Sens	ora statusa uzraudzīšana	19
	3.7	7	Deta	ilizēta informācija par glikozes rādījumiem	22
	3.8	3	Sens	ora kalibrēšana	23
	3.9	)	Stati	stika	24
		3.9.1	L	Sensora dienas pārskats	24
		3.9.2	2	Pārklājums – Sensor-Overlay	25
	3	3.9.3	3	Tendenču analīze	26
	3	3.9.4	ļ	Notikumu kopsavilkums	26
	3.1	10	Noti	kumi	27
		3.10	.1	Notikumu ekrāns	27
		3.10	.2	Ekrāns notikumu reģistrēšanai	27

	3.10	.3	Notikumu rediģēšana	.29
	3.11	Atgā	dinājumi	.29
	3.11	.1	Atgādinājumu iestatījumu ekrāns	.29
	3.11	.2	Atgādinājumu ekrāns Reminders	. 30
	3.12	lesta	atījumi	.30
	3.12	.1	GNM sistēmas iestatījumi	.30
	3.12	.2	Vispārīgie iestatījumi	.32
	3.12	.3	Konta drošība	.32
	3.12	.4	Atiestatīšana	.34
	3.12	.5	Logrīks	.35
4	Kā n	omai	nīt sensoru	.36
	4.1	Sens	ora noņemšana un raidītāja atvienošana	.36
	4.2	Jaun	a sensora ievietošana	.36
	4.2.2	1	levietošanas vietas izvēle	.36
	4.2.2	2	Ievietošanas vietas sagatavošana	. 37
	4.2.3	3	Glikozes sensora izņemšana no iepakojuma	. 37
	4.2.4	4	Sensora pamatnes aizsargslāņa noņemšana	.38
	4.2.	5	Sensora pamatnes uzklāšana	. 38
	4.2.6	6	Drošības bloka noņemšana	. 38
	4.2.	7	Sensora ievietošana	.38
	4.2.8	8	Ievietošanas cilindra noņemšana	. 39
	4.2.9	Э	Sensora pamatnes pārbaude	. 39
	4.2.2	10	Droša sensora ievietošanas cilindra izmešana	. 39
	4.3	Raid	ītāja pievienošana	.40
	4.4	Sens	ora pamatnes piestiprināšana (pēc izvēles)	.40
5	Dros	śības	sistēma un brīdinājumi	.41
6	Ražo	otāja	deklarācija	.43
	6.1	Elek	tromagnētiskā emisija	.43
	6.2	Elek	tromagnētiskā imunitāte	.43
7	l Pie	likum	ns: Simboli un ikonas	.44
8	ll pie	elikur	ns: Tehniskā informācija	.45
	8.1	Raid	ītāja specifikācija	.45
	8.2	Gliko	ozes sensora specifikācija	.45
9	Vāro	Inīca		.46

## 1 levads

## 1.1 lerīces komplektācija

S7 EasySense glikozes nepārtrauktas monitorēšanas (GNM) sistēma sastāv no trim daļām: raidītāja, sensora un Medtrum EasySense mobilās lietotnes Jūsu viedierīcē. Ne visas ierīces vai aksesuāri ir pieejami visās valstīs, kurās tiek pārdota GNM sistēma. Lai pasūtītu piederumus, sazinieties ar savu vietējo izplatītāju.

## 1.2 Indikācijas

S7 EasySense GNM sistēma ir paredzēta, lai nepārtraukti veiktu glikozes līmeņa mērīšanu intersticiālajā šķidrumā cilvēkiem (no 2 gadu vecuma), kuriem ir diabēts. Pateicoties sensoram, kas ir savienots ar Jūsu viedierīci, Jūs varat veikt lasījumus, aplūkot grafikus un saņemt paziņojumus reālā laikā. GNM sistēmas rezultātu interpretācija jāveic saskaņā ar glikozes līmeņa tendencēm un vairākiem secīgiem lasījumiem. Sistēma ir paredzēta lietošanai tikai vienam pacientam.

## 1.3 Kontrindikācijas

S7 EasySense GNM sistēma nav ieteicama cilvēkiem, kuri nevēlas vai nespēj:

- Regulāri sazināties ar savu veselības aprūpes pakalpojumu sniedzēju.
- Pārbaudīt savu glikozes līmeni asinīs vismaz divas reizes dienā.
- Atpazīt un reaģēt uz brīdinājumiem un paziņojumiem. (Nepieciešama pietiekami laba redze un/vai dzirde.)

### 1.4 Lietotāja drošība

#### 1.4.1 Brīdinājumi un piesardzības pasākumi

#### Vispārīga informācija

Pārliecinieties, ka esat izlasījis un iepazinies ar lietotāja rokasgrāmatu, pirms sākt izmantot GNM sistēmu. Norādījumu neievērošana var izraisīt sāpes vai traumas un var ietekmēt sistēmas darbību. Ja Jums rodas neskaidrības vai jautājumi, sazinieties ar savu veselības aprūpes speciālistu, klientu atbalsta nodaļu vai savu vietējo Medtrum izplatītāju.

Aizliegts veikt šīs sistēmas modifikācijas.

Neizmantojiet S7 EasySense GNM sistēmu, ja Jums ir jutīga āda vai Jums ir alerģija pret akrila līmi.

Izmantojiet tikai šajā lietotāja rokasgrāmatā norādītos piederumus, pretējā gadījumā sistēma var tikt neatgriezeniski sabojāta un garantija zaudēs spēku.

Neļaujiet maziem bērniem turēt raidītāju vai sensoru bez pieaugušo uzraudzības. Raidītājs un sensors satur sīkas detaļas, kas var radīt aizrīšanās risku.

Neizmantojiet savu S7 EasySense GNM sistēmu uzliesmojošu anestēzijas vai sprādzienbīstamu gāzu tuvumā.

S7 EasySense GNM sistēma ietver aktīvas medicīnas ierīces. Utilizējot šo sistēmu, ievērojiet vietējos atkritumu utilizācijas noteikumus.

Neignorējiet augsta vai zema glikozes līmeņa simptomus. Ja uzskatāt, ka Jūsu glikozes līmeņa rādījumi neatbilst tam, kā jūtaties, izmēriet glikozes līmeni asinīs ar glikometru. Ja tas neatrisina problēmu, izmetiet veco sensoru un ievietojiet jaunu.

Sensora lietošana var radīt īpašus apstākļus vai vajadzības attiecībā uz Jūsu veselības stāvokli vai medikamentiem. Lūdzu, apspriediet šos apstākļus un medikamentu lietošanu ar savu veselības aprūpes speciālistu, pirms izmantot sensoru.

Ja Jums rodas aizdomas, ka Jūsu sensors ir bojāts lietošanas laikā, nemēģiniet to izņemt saviem spēkiem. Sazinieties ar savu veselības aprūpes speciālistu, lai palīdzētu izņemt sensoru.

#### Darba temperatūras diapazons

Jūsu S7 EasySense GNM sistēma ir paredzēta darbam no 5°C līdz 40°C temperatūrā. Nepakļaujiet sistēmu temperatūrai, kas pārsniedz šo diapazonu. Nepakļaujiet sistēmu ilgstošai tiešu saules staru iedarbībai.

#### Tīrīšana

Neizmantojiet sadzīves tīrīšanas līdzekļus, ķimikālijas, šķīdinātājus, balinātājus, asus sūkļus vai instrumentus, lai notīrītu savu raidītāju. Notīriet raidītāja virsmu, izmantojot nedaudz medicīniskā spirta. Nekādā gadījumā nelieciet savu raidītāju trauku mazgājamā mašīnā un neizmantojiet ļoti karstu ūdeni tā tīrīšanai.

Nelietojiet fēnu, mikroviļņu krāsni vai cepeškrāsni, lai nožāvētu savu raidītāju. Izmantojiet mīkstu dvieli. Netīriet sistēmas elementus, kamēr sistēma tiek lietota.

#### Rentgenstarojums, MR un DT

S7 EasySense GNM sistēmu var ietekmēt spēcīgs starojums vai magnētiskais lauks. Ja Jums nepieciešams veikt rentgenoloģisko izmeklēšanu, MR vai DT vai plānota cita veida saskare ar starojumu, izņemiet sensoru un raidītāju un novietojiet tos ārpus izmeklēšanas telpas. Nomainiet sensoru pēc izmeklēšanas vai procedūras pabeigšanas

S7 EasySense GNM sistēma spēj izturēt parastus elektromagnētiskos un elektrostatiskos laukus, tostarp lidostas drošības sistēmu un mobilo tālruņu radīto starojumu.

#### 1.4.2 Palīgmateriāli

**Glikozes sensors** - raidītājs (TY-025) ir paredzēts lietošanai tikai ar Medtrum glikozes sensoru (JY-016). Nomainiet savu glikozes sensoru ik pēc četrpadsmit dienām.

**Brīdinājums:** Jūsu drošībai raidītājs ir ticis rūpīgi testēts, lai pārliecinātos, ka tas pareizi darbojas kopā ar Medtrum ražotajiem vai izplatītajiem glikozes sensoriem. Mēs iesakām izmantot Medtrum glikozes sensorus, jo nevaram garantēt pareizu GNM sistēmas darbību, ja tiek izmantoti trešo pušu ražoti sensori, tādēļ mēs nevaram uzņemties atbildību par ievainojumiem vai GNM sistēmas darbības kļūdām, kas var rasties šādas lietošanas laikā.

#### 1.4.3 Radio frekvenču (RF) komunikācija

S7 EasySense GNM sistēma var radīt, izmantot un izstarot radio frekvences enerģiju un var traucēt radio sakarus. Iespējams, ka konkrētās sistēmas uzstādīšanas gadījumā radīsies šādi traucējumi. Ja S7 EasySense GNM sistēma rada radio vai televīzijas uztveršanas traucējumus, Jūs varat mēģināt novērst šos traucējumus, veicot kādu no šīm darbībām:

Pakustiniet vai pārvietojiet S7 EasySense GNM sistēmu.

Palieliniet attālumu starp S7 EasySense GNM sistēmu un otru ierīci, kuras darbība tiek traucēta.

Sadzīves elektroniskās ierīces, kas raida tajā pašā frekvencē kā S7 EasySense GNM sistēma, var kavēt saziņu starp Jūsu raidītāju un viedierīci. Taču šādi traucējumi neradīs kļūdas nosūtītajos datos un nenodarīs kaitējumu Jūsu ierīcei

RF komunikācija starp Jūsu raidītāju un viedierīci darbojas attālumā līdz 10 metriem.

#### 1.4.4 Ūdens izturība

Sensors ir ūdensizturīgs, ja raidītājs ir pilnībā ievietots Jūs varat mazgāties dušā, vannā vai peldēt. Tas ir ūdensizturīgs līdz 2,5 m dziļumā līdz pat 60 minūtēm. Tomēr karsts ūdens var samazināt sensora kalpošanas laiku. Pēc saskares ar ūdeni, noskalojiet ierīci ar tīru ūdeni un nožāvējiet to ar dvieli.

**Brīdinājums:** Raidītājs var nenosūtīt pareizu sensora informāciju ūdenī. Nepakļaujiet sensoru un raidītāju ūdens iedarbībai dziļumā, kas pārsniedz 2,5 metrus vai ilgāk kā 60 minūtes. Regulāri pārbaudiet, vai raidītājs un sensors droši atrodas savās vietās.

#### 1.4.5 Uzglabāšana

Sensora uzglabāšanas temperatūra no 2°C līdz 30°C; relatīvā mitruma līmenis telpā nedrīkst pārsniegt 20%-90% diapazonu visā sensora glabāšanas laikā. Temperatūrai pārsniedzot 30°C, sensors jāpārvieto vēsākā glabāšanas vietā, kur temperatūra nav zemāka par 2°C. Jūs varat glabāt sensoru ledusskapī, ja tā temperatūra nepārsniedz norādīto diapazonu. Neglabājiet sensoru saldētavā. Ļaujiet sensoram sasilt līdz istabas temperatūrai pirms lietošanas, lai novērstu kondensāta veidošanos. Nepareiza sensora glabāšana var izraisīt nepareizus glikozes līmeņa rādījumus, kā arī neuzrādīt pārāk zemu vai augstu glikozes rādījumu asinīs.

Raidītāja uzglabāšanas temperatūra no -10°C līdz +55°C; relatīvā mitruma līmenis nedrīkst pārsniegt 20% līdz 90% diapazonu.

## 1.5 Garantija

Medtrum Technologies Inc. ("Medtrum") sniedz garantiju tā ražotajam raidītājam attiecībā uz materiālu un ražošanas defektiem uz 3 mēnešiem, sākot no raidītāja piegādes datuma gala lietotājam ("Garantijas periods"). Garantijas perioda laikā Medtrum pēc saviem ieskatiem saremontēs vai aizvietos (ar jaunu vai salabotu raidītāju) jebkuru bojātu raidītāju, ievērojot šeit minētos nosacījumus un izņēmumus. Šī garantija attiecas tikai uz jaunām ierīcēm un gadījumā, ja raidītājs tiek saremontēts vai aizvietots, garantijas periods netiek pagarināts.

#### Garantija ir spēkā tikai tad, ja raidītājs tiek lietots saskaņā ar Medtrum norādījumiem un nav spēkā:

- Ja bojājums radies, lietotājam vai trešajām pusēm veicot raidītāja modifikācijas pēc tā ražošanas datuma;
- Ja bojājums radies apkopes vai remonta laikā, ko raidītājam veikusi jebkura persona vai uzņēmums, kas nav Medtrum;
- Ja kopā ar raidītāju tiek izmantots glikozes sensors, kura ražotājs nav Medtrum;
- Ja raidītājs tiek izmantots kopā ar aksesuāriem, piederumiem vai perifērajām ierīcēm, kuru aparatūra vai programmatūra nav Medtrum nodrošināta vai apstiprināta.
- Ja bojājums radies nepārvaramas varas apstākļu rezultātā vai to izraisījuši citi apstākļi ārpus Medtrum kontroles;
- Ja bojājums radies nolaidības vai neatbilstošas lietošanas rezultātā, tostarp, bet ne tikai nepareizas lietošanas vai neuzmanīgas rīcības, piemēram, ierīces nomešanas, rezultātā.

Šī garantija tiek izsniegta tikai oriģinālajam pircējam, kurš ir preces lietotājs. Ja šis raidītājs tiek pārdots, nomāts vai nodots citam lietotājam, kas nav oriģinālais pircējs, šī garantija nekavējoties zaudē spēku. Šī garantija attiecas tikai uz raidītāju un neattiecas uz citiem produktiem vai piederumiem.

ŠAJĀ GARANTIJĀ PAREDZĒTIE TIESISKĀS AIZSARDZĪBAS LĪDZEKĻI IR VIENĪGIE TIESISKĀS AIZSARDZĪBAS LĪDZEKĻI, KAS PIEEJAMI, IESNIEDZOT GARANTIJAS PIETEIKUMU. NEDZ MEDTRUM, NEDZ TĀ PIEGĀDĀTĀJI VAI IZPLATĪTĀJI NEUZŅEMAS ATBILDĪBU PAR JEBKĀDIEM UN JEBKĀDA VEIDA NEJAUŠIEM, IZRIETOŠIEM VAI ĪPAŠIEM ZAUDĒJUMIEM, KO IZRAISĪJIS VAI KAS IZRIET NO PRODUKTA DEFEKTA. VISAS CITAS TIEŠAS VAI NETIEŠAS GARANTIJAS TIEK NORADĪTAS, TOSTARP TIRGOJAMĪBAS UN PIEMĒROTĪBAS NOTEIKTAM MĒRĶIM GARANTIJAS.

## 2 Pamatinformācija par S7 EasySense sistēmu

S7 EasySense GNM sistēma sastāv no trim daļām: bezvadu raidītāja, glikozes sensora un Medtrum EasySense mobilās lietotnes Jūsu viedierīcē. Sensors nosaka glikozes līmeni intersticiālajā šķidrumā un glikozes rādījums tiek atjaunināts ik pēc 2 minūtēm. Jūs varat augšupielādēt sensora datus savā viedierīcē pēc lietošanas perioda vai arī, izveidojot sensora un viedierīces savienojumu, apskatīt rādījumus, grafikus un paziņojumus reālā laikā.

Glikozes sensoram (JY-016) ir elastīgs sensoru, kas tiek ievietots tieši zem ādas. Katrs ievietotais sensors tiek nostiprināts pie ādas, lai tas neizkustētos, un nodrošina nepārtrauktus glikozes līmeņa rādījumus līdz pat 14 dienām. Sensors ir GNM sistēmas papildu elements.

Glikozes sensors (JY-016)

Bezvadu raidītājs (TY-025) ir neliela elektroniska ierīce, kas savienota ar sensoru un ik pēc 2 minūtēm nosūta sensora iegūto informāciju par glikozes līmeni uz Jūsu viedierīci. Raidītājs ietver iebūvētu bateriju, kas darbojas 3 mēnešus.



Raidītājs (TY-025)

Medtrum EasySense mobilā lietotne, ir lejupielādējama Jūsu viedierīcē, tā darbojas kā uztvērējs. Tā ataino visu no Jūsu sensora iegūto informāciju, rāda statistiku un brīdinājumus. Tāpat tā izmantojama, lai kalibrētu sensoru, rediģētu visus iestatījumus un saglabātu notikumus.



Medtrum EasySense mobilā lietotne

## 3 Kā lietot Medtrum EasySense mobilo lietotni

### 3.1 Lietotnes instalēšana

#### IOS

Ja izmantojat viedierīci ar IOS, Jūs varat lejupielādēt Medtrum EasySense mobilo lietotni no Apple App Store.

#### Android

Ja izmantojat viedierīci ar Android sistēmu, Jūs varat lejupielādēt Medtrum EasySense mobilo lietotni no Google Play.

Viedierīcei, kurā instalējat lietotni, un šīs viedierīces lādētājam jāatbilst IEC60950-1 prasībām. Neinstalējiet lietotni, ja Jūsu ierīce ir tikusi nelikumīgi atbloķēta. Lai iegūtu informāciju par lietotnes instalēšanu, skatiet savas viedierīces lietošanas pamācību.

Medtrum EasySense mobilā lietotne nevar ignorēt Jūsu viedierīces iestatījumus.

Ja lietotne tiek uzstādīta IOS ierīcē, lai saņemtu brīdinājumus un izmantotu citas lietotnes funkcijas:

- 1. Pārliecinieties, ka ierīces Bluetooth ir ieslēgts un darbojas.
- 2. Pārliecinieties, ka ierīces klusuma un aizņemtības režīms ir izslēgts.
- 3. Pārliecinieties, ka Jūsu viedierīces skaļums ir pietiekami liels, lai Jūs dzirdētu brīdinājumus un atgādinājumus.
- 4. Pārliecinieties, ka ir ieslēgti Medtrum EasySense mobilās lietotnes paziņojumi.
- 5. Pārliecinieties, ka lietotnei ir atļauts izmantot Wi-Fi un mobilos datus.
- 6. Pārliecinieties, ka viedierīce ir pieslēgta internetam.
- 7. Pārliecinieties, ka Medtrum EasySense mobilajai lietotnei ir atļauts piekļūt ierīces kamerai, lai Jūs varētu izmantot lietotni un noskenētu raidītāja sērijas numuru.
- 8. Pārliecinieties, ka Medtrum EasySense mobilajai lietotnei ir atļauts piekļūt fotoattēliem, lai Jūs varētu izvēlēties profila attēlu savam lietotnes profilam.
- 9. Pārliecinieties, ka Medtrum EasySense mobilā lietotne ir atvērta un darbojas fonā.
- 10. Pārstartējiet Medtrum EasySense mobilo lietotni pēc savas viedierīces pārstartēšanas.

Ja lietotne tiek uzstādīta Android ierīcē, lai saņemtu brīdinājumus un izmantotu citas lietotnes funkcijas:

- 1. Pārliecinieties, ka ierīces Bluetooth ir ieslēgts un darbojas.
- 2. Pārliecinieties, ka lietotne var piekļūt ierīces atrašanās vietai un izmantot Bluetooth funkciju.
- 3. Pārliecinieties, ka ierīces klusuma un aizņemtības režīms ir izslēgts.
- 4. Pārliecinieties, ka Jūsu viedierīces skaļums ir pietiekami liels, lai Jūs dzirdētu atgādinājumus un brīdinājumus.
- 5. Pārliecinieties, ka Medtrum EasySense mobilajai lietotnei ir atļauts nosūtīt Jums paziņojumus, kamēr izmantojat citas lietotnes.
- 6. Pārliecinieties, ka lietotnei ir atļauts izmantot Wi-Fi un mobilos datus.
- 7. Pārliecinieties, ka viedierīce ir pieslēgta internetam.
- 8. Pārliecinieties, ka Medtrum EasySense mobilajai lietotnei ir atļauts uzņemt fotoattēlus un ierakstīt video, lai Jūs varētu izmantot lietotni un noskenētu raidītāja sērijas numuru.
- 9. Pārliecinieties, ka Medtrum EasySense mobilajai lietotnei ir atļauts piekļūt fotoattēliem, medijiem un datnēm Jūsu ierīcē, lai Jūs varētu izvēlēties fotoattēlu savam lietotnes profilam.
- 10. Pārliecinieties, ka Medtrum EasySense mobilā lietotne ir atvērta un darbojas fonā.

11. Pārstartējiet Medtrum EasySense mobilo lietotni pēc savas viedierīces pārstartēšanas.

Lai iegūtu informāciju par viedierīces iestatījumiem, skatiet savas viedierīces lietošanas pamācību.

*Piezīme:* Nemainiet savas viedierīces laiku, jo tas var izmainīt nepareizu laiku monitora ekrānā, un lietotne pārtrauks atainot sensora statusu.

## 3.2 Pierakstīšanās / Reģistrēšanās

Pārliecinieties, ka viedierīce ir pieslēgta internetam. Atveriet Medtrum EasySense mobilo lietotni un atveriet pierakstīšanās **Login** ekrānu.

Ja Jums jau ir Medtrum konts, pieskarieties valsts karodziņam augšējā labajā stūrī un izvēlieties valsti, kuru izvēlējāties reģistrācijas laikā, tad ievadiet savu pierakstīšanās vārdu un paroli.

Email address

A Your full name

Password

₩

5/2

Ja Jums vēl nav Medtrum konta, pieskarieties reģistrēšanās pogai **Register** apakšējā kreisajā stūrī un atveriet reģistrēšanās ekrānu.

Pieskaries karodziņa ikonai augšējā labajā stūrī. Atvērsies cits ekrāns, kurā jāizvēlas pareizā valsts vai reģions. Izvēlieties atgriešanās pogu (bultiņu), lai atgrieztos iepriekšējā ekrānā.



levadiet savu e-pasta adresi kā sava konta vārdu.

Pieskarieties pogai **Get Code** un Jūs saņemsiet 6 ciparu verifikācijas kodu uz Jūsu e-pastu. Lūdzu, pārbaudiet arī savu mēstuļu kastīti.

levadiet 6 ciparu verifikācijas kodu. Lūdzu, ņemiet vērā, ka kods ir derīgs 10 minūtes. Ja nepaspējat to izmantot, Jums jāpieprasa jauns verifikācijas kods un jāievada pēdējais saņemtais kods.

Ievadiet pilnu vārdu un uzvārdu, lai Jūsu veselības aprūpes speciālists varētu Jūs identificēt.

Izveidojiet paroli un atcerieties to. Pieskarieties ikonai labajā pusē, lai redzētu ievadīto paroli.

- ✓ Parolei jāsatur rakstzīmes no trim zemāk norādītajām kategorijām:
  - Angļu valodas alfabēta lielie burti (A-Z)
  - Angļu valodas alfabēta mazie burti (a-z)
  - Cipari (0 līdz 9)
  - Ne-alfabētiskas rakstzīmes, tostarp

~!@#\$%^&\*()\_-+=`{}|[]\:";'<>,.

- ✓ Paroles garumam jābūt no 6 līdz 20 rakstzīmēm.
- ✓ Parolei jābūt atšķirīgai no Jūsu lietotājvārda (Jūsu e-pasta adreses).
- ✓ Parole nedrīkst saturēt 3 secīgus ciparus (piem.: 123, 321).
- ✓ Parole nedrīkst saturēt 3 secīgus burtus (piem.:abc, cba).
- ✓ Parole nedrīkst saturēt atstarpes.

Lai turpinātu, pieskarieties pogai Next.

pastu un paroli.

#### Create Accour

Izlasiet un apstipriniet privātuma politiku un lietošanas noteikumus, atzīmējiet lauciņus un pieskarieties **Creat Account**, lai reģistrētu savu Medtrum kontu.

Tad atgriezieties pierakstīšanās ekrānā un ienāciet sistēmā ar savu e-

We will only process your Healthcare data through Meditum App/website with your consent. If you choose to register your Meditum account and access our App using the account, the healthcare data recorded on the App will be uploaded to our server in Europe and be held for 2 years. You have the right not to upload any device data to the App, in which case the data will not be accessible to others. If you choose not to register in Meditum App/website, the only record of your Healthcare data is on the device itself.

If you are under 16 years of age, you will need the consent of your parent or legal guardian to register in this App.

I Agree to the <u>Terms of Use</u> of Medtrum

I Agree to the <u>Privacy Policy</u> of Medtrum

Create Account

### 3.3 Galvenā izvēlne

Pēc pieslēgšanās lietotnē, parādīsies ekrāns Monitor.



Pieskarieties augšējam kreisajam stūrim<sup>
,</sup> lai atvērtu galveno izvēlni **Main Menu**, no kuras varēsiet piekļūt visām Medtrum EasySense mobilās lietotnes funkcijām.

No SI	м 🗢 16:2	4 78	10.0%
	R test3@medtrum.c	n	=
<u> ~</u>	Monitor		
0	CGM		
l.c.	Statistics		22
Ê	Events		14
U	Reminders		6
0	Settings		8:00
!	Alerts		

## 3.4 Pievienot raidītāja sērijas numuru (SN) savam kontam

#### 3.4.1 Pievienot SN

Ja vēl neesat pievienojis raidītāja sērijas numuru (SN) savai lietotnei, Monitor ekrānā izvēlieties Add Transmitter.



Šo pašu funkciju varat veikt GNM ekrānā, izvēloties Add Transmitter

No SIM 🗢	16:26	🕈 🖇 99% 🥅
≡	CGM	
Add Transm	nitter	

#### Tad parādīsies šāds ekrāns.



Jūs varat izmantot kameru, lai noskenētu kvadrātkodu (QR) kodu ar sērijas numuru (SN) sava raidītāja aizmugurē vai uz raidītāja kastītes.



Raidītāja SN parādīsies Jūsu ekrānā. Pārbaudiet, vai tas atbilst uz raidītāja vai tā iepakojuma norādītajam SN. Pēc apstiprināšanas Jūsu raidītājs tiks automātiski savienots ar lietotni.

Ja nevarat izmantot lietotnes skenēšanas funkciju, sērijas numurs ir jāievada manuāli. Pieskarieties Enter SN manually, lai pārietu uz nākamo ekrānu un ievadītu raidītāja sērijas numuru.

< A	dd Transmitt	er
Enter SN manu	ally	Add
Cancel		Add
А	В	С
D	E	F
1	2	3
4	5	6
7	8	9
	0	$\langle \times \rangle$

#### 3.4.2 Mainīt SN

ekrānu.

Katru reizi, kad nepieciešams nomainīt raidītāju, Jums jānomaina Ξ CGM raidītāja SN savā lietotnē. Galvenajā izvēlnē Main Menu izvēlieties CGM, lai atvērtu GNM Transmitter 103000378 > Pieskaries pašreizējā raidītāja SN un parādīsies šāds ekrāns. Transmitter 103000378 Jūs varat nomainīt raidītāja SN, pieskaroties Change SN. Change SN

Tad parādīsies šāds ekrāns. Jūs varat izmantot kameru, lai noskenētu QR kodu sava raidītāja aizmugurē vai uz raidītāja kastītes. Vai arī - Jūs varat ievadīt SN manuāli, pieskaroties **Enter SN manually**.



#### 3.4.3 Dzēst SN

Galvenajā izvēlnē Main Menu izvēlieties Settings, lai atvērtu iestatījumus.

=	Settings	
CGM Syste	em	>
General Se	ettings	>
Account Se	ecurity	>
About Us		>
Reset		>
	Logout	

Pieskarieties **CGM system**, lai atvērtu GNM sistēmas iestatījumu ekrānu. Pieskaries pašreizējā raidītāja sērijas numuram un parādīsies šāds ekrāns.

No SIM 🗢	11:02	@ 🗍 71% 💶 🕨
CGN	I Syster	n
CGM STATUS		
Transmitter	103	000737 (1) >
Status		Connected
Glucose Alerts		
Sensor Life(day	s)	7 14

<	Transmitter 10300	0737
Tran	smitter Version	1.57
	Delete Transmitte	er

Pieskaries Delete Transmitter un apstipriniet izvēli.

### 3.5 CGM izvēlne

#### 3.5.1 Pievienot sensoru

Lai pievienotu sensoru, **Monitor** ekrānā pieskarties **Connect Sensor**.

≡ 20	Monitor	+
	CGM System	
CGM is o	ff. Connect Sensor if to view CGM status.	you want
	Connect Sensor	
	Change SN	

#### 3.5.2 Atvienot sensoru

Jūs varat atvienot sensoru, pieskaroties Disconnect Sensor GNM izvēlnē CGM.



Brīdinājums: Pēc sensora atvienošanas, Jūs vairs nesaņemsiet sensora glikozes datus vai brīdinājumus.

#### 3.5.3 Savienojuma ar sensoru atjaunošana

Ja pazaudēts savienojums ar sensoru un vēlaties atkārtoti pievienot sensoru, GNM izvēlnē pieskarieties Find Lost Sensor.



### 3.6 Sensora statusa uzraudzīšana

Kad sensors un raidītājs ir pievienoti lietotnei, Jūs varat izmantot lietotni, lai reālā laikā sekotu līdzi savam glikozes līmenim.

Lai atvērtu uzraudzīšanas ekrānu Monitor, galvenajā izvēlnē Main Menu pieskarieties Monitor.



- 1. CGM signāla ikona rāda Bluetooth signāla stiprumu starp raidītāju un Jūsu viedierīci.
- 2. **Pievienot notikumu** ikona ļauj ātri pievienot notikumu. Notikumusadaļa satur aktuālāko informāciju.
- 3. Reāla laika sensora statuss ataino pašreizējo sensora statusu.

	Warm up	
	32%	
ojums Warm up		

Paziņo

Pēc tam, kad raidītājam pieslēgts jauns sensors, ir nepieciešamas 2 stundas, lai sensors sagatavotos darbam.

Pēc sākotnējās kalibrēšanas •



Pēc sensora sagatavošanās darbam, Jūs varat kalibrēt savu sensoru un sekot līdzi sensora statusam reālā laikā.

#### i. Tendenču bultiņa

Tendenču bultiņa norāda ātrumu un virzienu, kādā mainās Jūsu sensora rādījumi par glikozes līmeni asinīs.



#### ii. Pēdējais sensora lasījums un lasījuma laiks

Zem tendenču bultiņas redzams pēdējais sensora rādījums, ko saņēmusi lietotne, un lasījuma laiks.

#### iii. Kalibrēšana ikona

Kalibrēšana ikona aizpildās, tuvojoties nākamās kalibrēšanas laikam.



Nākamā kalibrēšana ir veicama 24 stundu laikā.

Kalibrēšana ir nepieciešama tagad.

#### iv. Sensora stāvoklis

Pašreizējais sensora stāvoklis tiek atainots zem kalibrēšanas ikonas:

Not calibrated, ja sensors nav kalibrēts pēc sagatavošanās darbam.

Monitoring, ja sensors un raidītājs darbojas pienācīgi un raidītājs nosūta glikozes sensora datus lietotnei.

Calibration Needed, ja pēdējās kalibrēšanas termiņš ir beidzies un ir nepieciešama jauna kalibrēšana.

Calibration error, ja pēdējā kalibrēšana nav izdevusies.

Lost Sensor, ja lietotne ir pazaudējusi un neuztver sensora signālu.

Sensor Expired, ja sensora kalpošanas laiks ir beidzies.

No readings, ja sensors nedarbojas pareizi.

Sensor failure, ja notikusi sensora darbības kļūda.

Transmitter Error, ja raidītājs nedarbojas pareizi.

Transmitter Battery Depleted, ja raidītāja akumulators ir izlādējies.

**Connecting Sensor**, ja raidītājs nav pareizi savienots ar aktīvo sensoru.

#### v. Atlikušais sensora kalpošanas laiks

Zem sensora stāvokļa redzams atlikušais sensora kalpošanas laiks - kopā 14 dienas.

4. Sensora tendenču grafiks parāda glikozes līmeņa asinīs kāpumus un kritumus pēdējās 3 stundās, 6 stundās vai 9 stundās. Pieskarieties laika periodam, lai mainītu grafika diapazonu.



## 3.7 Detalizēta informācija par glikozes rādījumiem

Pieskarieties Sensora tendenču grafikam, lai iegūtu sīkāku informāciju par glikozes rādījumiem. Jūs varat aplūkot glikozes rādījumus par katru dienu, kad sensors bijis savienots ar Jūsu kontu, pieskaroties 20 un izvēloties dienu vai pieskaroties </>, lai virzītos atpakaļ/uz priekšu.

<	CGM Syste	m
<	27 Mar 2018 🧧	<b>3</b> >
22 mmol/L		A
14	m	
10 6	~	~ ~
2 00:00	06:00 12:00	18:00 24:00
Tar	get – Hypo libration   New Tran	<ul> <li>SG</li> <li>smitter</li> </ul>
Basic St	atistics	
Dasic St	Ain	Max
	5.1	22.2
M		# of Hypo
13.2	2±3.4	
Distribut	tion Statistics	
Та	rget	
(3.7	-12.6)	(>12.6) 57.5%
42		57.576
L		Нуро

Lai aktivizētu kursoru, pieskarieties un turiet pieskārienu grafika zonā. Virziet kursoru pa x asi, lai aplūkotu sensora noteikto glikozes līmenis asinīs (SG) vai sensora statusu dažādos laikos. Ja netiks veiktas nekādas darbības, kursos pazudīs pēc 5 sekundēm.



Jūs varat arī tuvināt noteiktu grafika zonu.

Pamata statistika **Basic Statistics** ietver minimālo, maksimālo un vidējo glikozes līmeni, kā arī hipoglikēmisko epizožu skaitu (zem 3,1 mmol/l jeb 56 mg/dL).

asic Statistics	
Min	Max
6.1	22.2
Mean	# of Hypo
13.2±3.4	

Distribution Statistics rāda rādījumu procentuālo biežumu: Target - mērķa SG lietotāja norādītajā mērķa diapazonā; High - augsts SG rādījums (virs SG mērķa diapazona augstākās robežas);

Low - zems SG rādījums (zem SG mērķa diapazona zemākās robežas);

**Hypo** - hipoglikēmijas procentuālo rādījumu (zem 3,1 mmol/l jeb 56mg/dL).

### 3.8 Sensora kalibrēšana

Pēc sensora sagatavošanas darbam, Monitor ekrānā pieskarieties kalibrēšanas ikonai, lai pārietu uz Calibration ekrānu.

Calibration		<	Calib	oration			
	Fingerstick	Lab Calibration	)		Fingerstick	Lab Calibration	
BG			8.2	BG			8.2
				Sam	pling Time	1/11/17, 10:	42 AM
					Cali	brate	
Cance	1		Done	Cance	el		Done
	7.6				7.9		
	7.8				8.1		
	7.9	mmol	/L		8.2	mmol	/L
	8.0				8.3		
8.1				8.4			
			8.5				

Izvēlieties **Fingerstick** un ievadiet pašreizējo glikozes līmeni asinīs, kas ņemta no pirksta. Izvēlieties **Lab Calibration** un ievadiet glikozes līmeni asinīs no vēnas. Vēnas asins paraugam jābūt noņemtam pēdējo 8 minūšu līdz 2 stundu periodā pirms reģistrācijas.

Pēc sākotnējās kalibrēšanas Jūsu sensora dati tiks atainoti reālā laikā. Jums jāveic sensora kalibrēšana vismaz vienu reizi 24 stundās, lai nodrošinātu datu precizitāti. Lietotne Jums atgādinās, kad nepieciešams veikt kalibrēšanu.

Piezīme: Kalibrēšanas ikona pazudīs šādos gadījumos

- Viedierīces *Bluetooth* ir izslēgts
- Notiek sensora sagatavošana
- Nav lasījumu
- 15 minūtes pēc sensora kalibrēšanas kļūdas paziņojuma
- Nav CGM signāla

Distribution Statisti	cs
Target (3.7-12.6)	High (>12.6)
42.5%	57.5%
Low (3.1-3.7)	Нуро (<3.1)
0%	0%

### 3.9 Statistika

Galvenajā izvēlnē **Main Menu** pieskarieties pogai **Statistics**, lai atvērtu dienas pārskata ekrānu **Daily Sensor Report**. Velciet pa kreisi, lai secīgi atvērtu tendenču analīzi **Trend Analysis** un notikumu kopsavilkumu **Event Summary**. Velciet pa labi, lai atgrieztos iepriekšējā ekrānā. Ja vēlaties apskatīt grafiku ainavas skatā, divreiz pieskarieties grafikam vai turiet savu viedierīci horizontāli.

#### 3.9.1 Sensora dienas pārskats

Jūs varat aplūkot glikozes rādījumus par katru dienu, kad sensors bijis savienots ar Jūsu kontu, pieskaroties 2/>, lai virzītos atpakaļ / uz priekšu.



Ja vēlaties apskatīt grafiku ainavas skatā, divreiz pieskarieties grafikam vai turiet savu viedierīci horizontāli.



Pamata statistika **Basic Statistics** ietver minimālo, maksimālo un vidējo glikozes līmeni, kā arī hipoglikēmisko epizožu skaitu (zem 3,1 mmol/l jeb 56 mg/dL).

<b>Basic Statistics</b>	
Min	Max
6.1	22.2
Mean	# of Hypo
13.2±3.4	

**Distribution Statistics** rāda procentuālo rādījumu biežumu: **Target** - mērķa SG lietotāja norādītajā mērķa diapazonā; **High** - augsts SG rādījums (virs SG mērķa diapazona augstākās robežas); **Low** - zems SG rādījums (zem SG mērķa diapazona zemākās robežas) un **Hypo** - hipoglikēmijas procentuālo rādījumu (zem 3,1 mmol/l jeb 56mg/dL).

Distribution Statistics			
Target (3.7-12.6)	High (>12.6)		
42.5%	57.5%		
Low (3.1-3.7)	Нуро (<3.1)		
	0%		

#### 3.9.2 Pārklājums – Sensor-Overlay

Šajā ekrānā redzami sensora dati par 7 dienām pirms izvēlētā datuma, kā arī katras dienas vidējais SG, maksimālais SG, minimālais SG un hipoglikēmijas gadījumu skaits.

Noteiktā laika perioda katras dienas SG līknes grafikā pārklājas, lai Jūs varētu aplūkot glikozes līmeņa salīdzinošo raksturu.

Noklusējuma beigu datums ir pašreizējā diena. Pieskarieties 🤷, lai mainītu datumu vai pieskarieties <, lai pārvietotos atpakaļ, pieskarieties >, lai pārvietotos uz priekšu.



#### 3.9.3 Tendenču analīze

Ekrānā **Trend Analysis** redzama sensora rādījumu izplatība noteiktā dienu skaitā (7, 30 vai 90) pirms noteiktā datuma. To var mainīt pieskaroties 2 un izvēloties dienu vai pieskaroties < / >, lai ietu uz priekšu / atpakaļ.

High: SG virs augstākās robežas

Target: mērķa SG - starp augstāko un zemāko robežu

Low: SG zem zemākās robežas

Augstāko un zemāko robežu var iestatīt iestatījumu izvēlnē. Vairāk informācijas sadaļā GNM sistēmas iestatījumi.

Kad pieskarsieties kolonnai, pelēkajā laukā tiks atainoti paaugstinātas glikozes, mērķa glikozes un pazeminātas glikozes procentuālajie rādījumi un hipoglikēmisko epizožu skaits.

#### 3.9.4 Notikumu kopsavilkums

Ekrānā **Event Summary** redzams notikumu kopsavilkums par noteiktu dienu skaitu (7, 30 vai 90) pirms noteiktā datuma, ko var mainīt, pieskaroties 20 un izvēloties dienu vai pieskaroties < / > , lai ietu uz priekšu / atpakaļ.

Notikumu kopsavilkuma tabulā Event Summary redzams asins glikozes (BG) testu skaits un vidējais BG rādījums, pārtikas uzņemšanas reižu skaits un ogļhidrātu apjoms gramos, kopējais injicētā insulīna daudzums un vingrošanas reižu skaits un ilgums.

Ξ	Event Summary					
7	7 D	30 D	90	D		
<	Jun 11, 201	6 - Jun 18,	2016 🙋	>		
Date	BG Test #/Mean (mmol/L)	Carbs #/Total (g)	Insulin Injection (U)	Exercise #/Duration		
	1/6.5					
	2/8.4					
	6/8.3					
	12/7.8					

. . .



## 3.10 Notikumi

#### 3.10.1 Notikumu ekrāns

Galvenajā izvēlnē **Main Menu** pieskarieties pogai **Events** lai atvērtu notikumu ekrānu. Ekrānā redzami visi notikumi līdz noteiktam datumam, ko var mainīt, pieskaroties 20 un izvēloties dienu vai pieskaroties

Pieskarieties notikumam, lai aplūkotu tā detaļas vai rediģētu to.

	+			
Image: Image	···· >			
Monday, September 18, 2017	>			
Wednesday, September 6, 2017	>			
S.0 mmol/L	14:46			
Thursday, August 31, 2017				
交 00:30 Medium	15:41			
× 10	15:41			
<b>0 11.1</b> mmol/L	15:41			
★ 2 U Short	15:41			

#### 3.10.2 Ekrāns notikumu reģistrēšanai

Lai atvērtu ekrānu notikumu reģistrēšanai Add Event, pieskarieties krustiņam —— augšējā labajā stūrī. Izvēlieties kategoriju.

#### 1. Pievienot BG

Noklusējuma datums un laiks ir pašreizējais datums un laiks. Pieskarieties datumam un laikam, lai mainītu tos. Pieskarieties **Fingerstick** (asinis no pirksta) vai **Lab Calibration** (laboratorijas rezultāti), lai izvēlētos testa metodi. Ievadiet BG līmeni. Pieskarieties pogai **Note**, lai pievienotu piezīmi. Pieskarieties pogai **Done**, lai saglabātu piezīmi un atgrieztos iepriekšējā **Add Event** ekrānā.



#### 2. Reģistrēt insulīna injekciju

Noklusējuma datums un laiks ir pašreizējais datums un laiks. Pieskarieties datumam un laikam, lai mainītu tos. Ievadiet injicētā insulīna nosaukumu (nav obligāti). Izvēlieties ievadītā insulīna veidu — **Not Set** —ja nav noteikts veids, **Rapid-acting**, ja ātras iedarbības, **Shortacting** — ja īslaicīgas iedarbības, **Intermediate-acting** - ja vidēji ilgas iedarbības, **Long-acting** - ja ilgas iedarbības un **Pre-mixed** - ja iepriekš sajaukts. Ievadiet insulīna devu. Pieskarieties pogai **Note**, lai pievienotu piezīmi. Pieskarieties pogai **Done**, lai saglabātu piezīmi un atgrieztos iepriekšējā ekrānā.

#### 3. Reģistrēt ogļhidrātu uzņemšanu

Noklusējuma datums un laiks ir pašreizējais datums un laiks. Pieskarieties datumam un laikam, lai mainītu tos, ja nepieciešams. Pie **Name** ierakstiet uzņemto ogļhidrātu veidu (nav obligāti). Pie **Carbs** ievadiet ogļhidrātu apjomu gramos. Pieskarieties pogai **Note**, lai pievienotu piezīmi. Pieskarieties pogai **Done**, lai saglabātu piezīmi un atgrieztos iepriekšējā ekrānā.

#### 4. Reģistrēt vingrošanu

Noklusējuma datums un laiks ir pašreizējais datums un laiks. Pieskarieties datumam un laikam, lai mainītu tos, ja nepieciešams. Ievadiet vingrinājumu veidu **Type** (nav obligāti). Izvēlieties vingrinājumu intensitāti **Intensity** (**Light** – viegla, **Medium** – vidēja, **Heavy** – augsta intensitāte) un ilgumu **Duration**. Pieskarieties pogai **Note**, lai pievienotu piezīmi. Pieskarieties pogai **Done**, lai saglabātu piezīmi un atgrieztos iepriekšējā ekrānā.

#### 5. Citi

Noklusējuma datums un laiks ir pašreizējais datums un laiks. Pieskarieties datumam un laikam, lai mainītu tos, ja nepieciešams. Pieskarieties pogai **Note**, lai ievadītu piezīmi par citu ar veselību saistītu informāciju, piemēram, par medikamentiem un menstruācijām. Pieskarieties pogai **Done**, lai saglabātu piezīmi un atgrieztos iepriekšējā ekrānā.

#### Add Event Done 0 1D × 2 ... Tuesday, September 19, 2017 at 13:25 Name Туре Not Set U Dose Mate Cancel Done Not Set Rapid-acting Short-acting Intermediate-acting Add Event Done 0 Ø -2 ... Tuesday, September 19, 2017 at 13:26

Name	Enter name.
Carbs	g
Note	>





#### 3.10.3 Notikumu rediģēšana

Pieskarieties notikumam ekrānā Events, lai pārietu uz rediģēšanas ekrānu **Edit Event**. Pēc rediģēšanas, pieskarieties **Done**, lai saglabātu izmaiņas. Varat arī pieskarties **Delete**, lai izdzēstu notikumu.

Edit Event			Done	
0	10	×	爻	•••
Mond	ay, Augu	st 7, 20	017 at 1	15:27
Туре				jogging
Intensity	Light	Me	dium	Heavy
			)	
Duration				00:36
Note				>
	C	elete		

### 3.11 Atgādinājumi

Galvenajā izvēlnē Main Menu pieskarieties pogai Reminders, lai atvērtu atgādinājumu ekrānu

#### 3.11.1 Atgādinājumu iestatījumu ekrāns

Pieskarieties 📕 augšējā labajā stūrī, lai pievienotu jaunus atgādinājumus.

Pie **Titel** ievadiet atgādinājuma nosaukumu. Izvēlieties atgādinājuma veidu, iestatītu atkārtošanas dienas, paziņošanas laiku, un skaņu, ieslēgt/izslēgt vibrācijas un pievienot piezīmi, ja nepieciešams. Nospiediet **Done**, lai saglabātu izmaiņas.

Cancel <b>Reminder S</b> e	ettings Done
Title	Tap to add title
Type	0 3
Repeat Sun Mon Tue Wed	Thu Fri Sat
Time	12:16
Sound	>
Vibrate	

#### 3.11.2 Atgādinājumu ekrāns Reminders

 Šajā ekrānā redzami visi atgādinājumi, katrs ar ieslēgšanas/izslēgšanas pogu. Pieskarieties pogai, lai ieslēgtu/izslēgtu atgādinājumu. Ja nav saglabāts neviens atgādinājums, ekrāns ir tukšs.
 Lai rediģētu atgādinājumu, pieskarieties tam. Lai dzēstu atgādinājumu, velciet pa kreisi un pieskarieties **Delete**.



### 3.12 lestatījumi

Galvenajā izvēlnē Main Menu pieskarieties pogai Settings lai atvērtu iestatījumu ekrānu.

≡	Settings	
CGM Syst	tem	>
General S	ettings	>
Account S	Security	>
About Us		>
Reset		>
	Logout	

#### 3.12.1 GNM sistēmas iestatījumi

Iestatījumu ekrānā pieskarieties CGM system, lai atvērtu CGM sistēmas iestatījumu ekrānu.



**Glucose Alerts**: Pēc noklusējuma brīdinājumi par glikozes līmeni. ir izslēgti. Pēc brīdinājuma aktivizēšanas varat aplūkot šādus iestatījumus.

1. **High/Low**. Pēc noklusējuma brīdinājumi par augstu un zemu glikozes līmeni ir izslēgti. Aktivizējot augsta (High) glikozes līmeņa brīdinājumu, Jūs varat iestatīt līdz astoņiem augsta līmeņa brīdinājumiem dienā un saņemt paziņojumus, kad glikozes līmenis pārsniedz iestatīto augsto līmeni. Aktivizējot zema (Low) glikozes līmeņa brīdinājumu, Jūs varat iestatīt līdz astoņiem zema līmeņa brīdinājumiem dienā un saņemt paziņojumus, kad glikozes līmenis nesasniedz iestatīto zemo līmeni.

Visos laika posmos augstākais un zemākais limits tiek izmantoti, lai noteiktu augsta, mērķa un zema glikozes līmeņa rādījumus tendenču analīzē. Vairāk informācijas meklējiet sadaļā **Statistika**.



2. **High Predicted.** Pēc noklusējuma brīdinājums par paredzamu paaugstinātu glikozes līmeni ir izslēgts. Aktivizējot brīdinājumu un iestatot paziņojuma un laika periodu, saņemsiet paziņojumus, ja paredzams, ka Jūsu glikozes līmenis sasniegs iestatīto augsto līmeni noteiktajā laika periodā. Jūs varat iestatīt laiku no 5 līdz 30 minūtēm ar 5 minūšu soli.

3. Low Predicted. Pēc noklusējuma brīdinājums par paredzamu pazeminātu glikozes līmeni ir izslēgts. Aktivizējot brīdinājumu un iestatot paziņojuma un laika periodu, saņemsiet paziņojumus, ja paredzams, ka Jūsu glikozes līmenis sasniegs iestatīto zemo līmeni noteiktajā laika periodā. Jūs varat iestatīt laiku no 5 līdz 30 minūtēm ar 5 minūšu soli.

4. **Rapid Rise**. Pēc noklusējuma brīdinājums par paredzamu strauju glikozes līmeņa paaugstināšanos ir izslēgts. Aktivizējot brīdinājumu un iestatot kāpuma ātruma robežas, saņemsiet paziņojumus, ja paredzams, ka glikozes līmenis paaugstinās ātrāk nekā iestatīts. Jūs varat iestatīt ātrumu no 0,064 līdz 0,275 mmol/l/min (1,1 līdz 5,0 mg/dl/min) ar soli 0.005 mmol/l/min (0.1 mg/dl/min).

5. **Rapid Fall**. Pēc noklusējuma brīdinājums par paredzamu strauju glikozes līmeņa krišanos ir izslēgts. Aktivizējot brīdinājumu un iestatot krituma ātruma robežas, saņemsiet paziņojumus, ja paredzams, ka glikozes līmenis krītas ātrāk nekā iestatīts. Jūs varat iestatīt ātrumu no 0,064 līdz 0,275 mmol/l/min (1,1 līdz 5,0 mg/dl/min) ar soli 0.005 mmol/l/min (0.1 mg/dl/min).

**Sensora kalpošanas laiks:** Lietojot S7 glikozes sensoru, izvēlieties 14 dienas. Kad sensora kalpošanas laiks tuvosies beigām, Jūs saņemsiet attiecīgu paziņojumu.

#### 3.12.2 Vispārīgie iestatījumi

Iestatījumu ekrānā Settings pieskarieties **General Settings** lai atvērtu vispārīgo iestatījumu ekrānu ekrānu.

Jūs varat ieslēgt/izslēgt **audio** un vibrācijas, iestatīt atlikšanas laiku no 10 minūtēm līdz 3 stundām un iestatīt mērvienības.

Izvēlieties skaņas signālu lietotnes atgādinājumiem un brīdinājumiem sadaļā **ALERT TONES**.

*Piezīme:* Mēs iesakām ieslēgt audio un vibrācijas signālus. Ja signāli būs izslēgti, Jūs varat nepamanīt brīdinājumus un paziņojumus.



#### 3.12.3 Konta drošība

Iestatījumu ekrānā Settings pieskarieties Account Security, lai atvērtu konta drošības ekrānu.



#### Parole

Pieskaries Password, lai mainītu paroli.

🕻 Chan	ge Password	
Old Password		1
New Password	l.	
Confirm Passw	vord	
Commit assw	OK	

#### Pieejas slēgšana

Pieskarieties **Passcode Lock**, lai ievadītu 4 ciparu kodu, kas aizsargā pret neautorizētu piekļuvi lietotnei.



Vēlreiz ievadiet kodu. Ja kods būs pareizs, tiks aktivizēta pieejas slēgšana.

K Enter Passcode					
Re-enter passcode.					
You can prote	ect access to the digit passcode.	app with a 4-			
1	<b>2</b> ABC	3 Def			
<b>4</b> <sub>GHI</sub>	5 JKL	6 <sup>MNO</sup>			
7 PORS	<b>8</b> TUV	9 wxyz			
	0	⊗			

Pēc koda aktivizēšanas, Jums būs jāievada pareizs kods, lai piekļūtu Medtrum EasySense mobilajai lietotnei.



Jums būs nepieciešams pareizs kods, ja vēlaties atcelt pieejas slēgšanu.

#### Attālinātas aplūkošanas atļauja

Ja Jūsu lietotne saņem pieprasījumu no cita lietotāja, kurš vēlas attālināti aplūkot Jūsu kontu, Jūs varat izvēlēties liegt vai atļaut piekļuvi. Ja vēlaties pārtraukt lietotāja piekļuvi Jūsu kontam, dodieties uz **Account Security** iestatījumu ekrānā **Settings** un pieskarieties attālinātas aplūkošanas atļaujas logam **Remote View Permission**. Velciet pa kreisi izvēlēto lietotāju, lai atceltu atļauju.

<	Remote View Permission Edit	
test3@medtrum.com		
	Cancel permission	

#### 3.12.4 Atiestatīšana

Iestatījumu izvēlnē **Settings** pieskarieties **Reset**, lai atvērtu atiestatīšanas ekrānu. Šeit varat atiestatīt lietotnes iestatījumus atbilstoši rūpnīcas noklusējumam.

Piezīme: Jūs nevarat atiestatīt iestatījumus, kamēr ierīce ir savienota ar aktīvu sensoru.

Reset	
settings	
ral settings	
Reset all the settings	

#### 3.12.5 Logrīks

Ja izmantojat iPhone, velciet pa labi bloķēšanas ekrānā vai sākuma ekrānā, lai aplūkotu logrīkus. EasySense logrīkā varat redzēt savus reālā laika GNM datus, tostarp jaunākos sensora rādītājus, tendenču bultiņu, kalibrēšanas ikonu un sensora statusu.



Pieskaroties Show more, Jūs varat aplūkot sensora pēdējo 6 stundu glikozes līkni.



Ja izmantojat Android tālruni, velciet uz leju, lai aplūkotu EasySense notifikāciju.



## 4 Kā nomainīt sensoru

## 4.1 Sensora noņemšana un raidītāja atvienošana

Jūsu sensors veic glikozes rādījumus līdz četrpadsmit dienām. Kad beidzies sensora derīguma termiņš, Jūsu sensora sesija tiks automātiski izbeigta un glikozes rādījumi vairs netiks atainoti Jūsu veidierīcē. Kad beidzies sensora lietošanas laiks, Jums tas jāizņem.

1. Uzmanīgi noņemiet lipīgo plāksteri no ādas ar vienu nepārtrauktu kustību, lai noņemtu sensoru un raidītāju.



2. Saspiediet abas rievotās mēlītes abās sensora pamatnes pusēs un uzmanīgi izvelciet raidītāju no sensora pamatnes.



3. Izmetiet sensora pamatni - raidītājs tiek izmantots atkārtoti.

*Piezīme:* NEIZMETIET savu raidītāju pēc vienas sensora lietošanas reizes. Raidītāju var izmantot līdz pat 3 mēnešiem.

## 4.2 Jauna sensora ievietošana

#### 4.2.1 levietošanas vietas izvēle

Izvēloties sensora atrašanās vietu, apsveriet sekojošo:

- Lai Jūs varat ērti sasniegt sensoru.
- Lai Jūs varat uzlikt sensoru uz līdzenas ādas, kur ir pietiekami daudz zemādas tauku.

• Lai šī vieta neberžas un paliek līdzena normālu ikdienas aktivitāšu laikā, neveidojot krokas. Izvēloties sensora atrašanās vietu, izvairieties no šādām vietām:

- Vietas, ko ierobežo apģērbs, piemēram, siksna vai jostasvieta.
- Muskuļu vai kaulu izliekumi.

- Vietas, kas ir pakļautas straujām kustībām vingrošanas laikā.
- Vietas, kur redzamas rētas, tetovējumi vai kur āda ir kairināta.
- 5,0 cm diametrā ap nabu.
- Vietas, kur ir daudz apmatojuma.
- Tuvāk nekā 7,5 cm attālumā no insulīna sūkņa infūzijas vai manuālas injekcijas vietas.

Attēlā redzamas iekrāsotas piemērotākās ķermeņa vietas sensora ievietošanai.



Priekšpuse Mugurpuse

Padomājiet par rotācijas grafiku, izvēloties jaunu vietu. Pārāk bieži ievietojot sensoru vienā un tajā paša vietā, āda nevar sadzīt, kas var izraisīt rētošanos vai kairinājumu.

#### 4.2.2 levietošanas vietas sagatavošana

- 1. Rūpīgi nomazgājiet rokas ar ziepēm un ūdeni un ļaujiet tām nožūt.
- Ar medicīnisko spirtu noslaukiet izvēlēto ievietošanas vietu un ļaujiet nožūt. Tas palīdzēs novērst infekciju. NEIEVIETOJIET sensoru, kamēr notīrītā vieta nav nožuvusi. Tas ļaus sensora līmei labāk pielipt.

**Brīdinājums:** Ja sensors izkustas, jo sensora pamatnes līme nav pielipusi ādai, iegūtie rezultāti nebūs uzticami. Nepareizi izvēlēta vieta un nepareiza ievietošanas vietas sagatavošana var veicināt nepilnīgu pielipšanu.

#### 4.2.3 Glikozes sensora izņemšana no iepakojuma

Izņemiet glikozes sensoru no sterilā iepakojuma, noņemot papīru no iepakojuma aizmugures.

*Brīdinājums:* Neizmantojiet sensoru, ja tā iepakojums ir bojāts vai iepriekš atvērts, vai beidzies sensora derīguma termiņš, vai sensors ir jebkādā veidā bojāts.

*Piezīme:* Pirms atvērt sensora iepakojumu un pieskarties sensoram nomazgājiet rokas ar ziepēm un ūdeni, ļaujiet tām nožūt. Pēc iepakojuma atvēršanas, nepieskarieties sensora virsmai, kas nonāks saskarē ar ķermeni, t.i., lipīgajai virsmai. Ja Jūsu rokas būs netīras sensora ievietošanas laikā, Jūs varat piesārņot ievietošanas vietu, kas var izraisīt infekciju.

#### 4.2.4 Sensora pamatnes aizsargslāņa noņemšana

#### Pamatne

Nedaudz salieciet divdaļīgo aizsargslāni, lai redzētu šuvi starp diviem gabaliņiem. Turiet sensoru aiz ievietošanas cilindra, nepieskarieties līpošajai virsmai. Noņemiet vienu sensora pamatnes virskārtas pusi, pēc tam otru, izmantojot mēlītes.

#### 4.2.5 Sensora pamatnes uzklāšana

Ja ievietosiet sensoru uz vēdera vai muguras lejasdaļas, novietojiet sensoru horizontāli uz ādas. Ja ievietosiet sensoru uz augšdelma, novietojiet sensoru vertikāli.

Ar pirkstiem piespiediet līmējošā plākstera malas pie ādas.

#### 4.2.6 Drošības bloka noņemšana

Pieturiet glikozes sensora bloku ar vienu roku. Ar otras rokas īkšķi un rādītājpirkstu stingri saspiediet drošības bloka abas atbrīvošanas mēlītes, noņemot to no ievietošanas cilindra. Saglabājiet drošības bloku, Jums tas būs nepieciešams vēlāk.

Button

#### 4.2.7 Sensora ievietošana

levietošanas cilindra pretējās pusēs ir divas melnas pogas. Turiet sensoru kā norādīts un vienlaicīgi nospiediet abas pogas. Jūs varat just nelielu dūrienu, kad sensors tiek ievietots zem ādas.









#### 4.2.8 levietošanas cilindra noņemšana

Ar vienu roku saspiediet un pieturiet rievotās mēlītes sensora pamatnes sānos, ar otru roku pagrieziet ievietošanas cilindru par aptuveni 40° norādītājā virzienā līdz oranžā trīsstūra atzīme uz ievietošanas cilindra ir pret sensora pamatnes oranžo līniju. Tad paceliet ievietošanas cilindru vertikāli prom no pamatnes. Uz ķermeņa jāatrodas tikai pamatnei.



#### 4.2.9 Sensora pamatnes pārbaude

Pārliecinieties, ka sensora pamatne ir cieši pielipusi ādai, ar pirkstu pārbaudot lipīgā plākstera malas un pārliecinoties, ka nav nekādu spraugu.

**Brīdinājums:** Ja ievietošanas vietā parādās asiņošana, nepiestipriniet raidītāju sensoram. Pielieciet vienmērīgu spiedienu, izmantojot sterilu marles pārsēju vai tīru drānu un pieturiet līdz 3 minūtēm. Ja asiņošana apstājas, piestipriniet sensoram raidītāju. Ja asiņošana neapstājas, noņemiet sensoru, apstrādājiet vietu, kā nepieciešams, un ievietojiet jaunu sensoru citā vietā.

**Brīdinājums:** Regulāri pārbaudiet, vai ievietošanas vietā nerodas infekcijas vai iekaisuma pazīmes - apsārtums, pietūkums vai sāpes. Izņemiet sensoru un meklējiet medicīnisko palīdzību, ja parādās kāda no šīm pazīmēm.

#### 4.2.10 Droša sensora ievietošanas cilindra izmešana

Piestipriniet drošības bloku ievietošanas cilindram, lai nosegtu tā atveri un tajā esošo adatu. Ievērojiet vietējos atkritumu savākšanas noteikumus, kad izmetat ievietošanas palīgu. Mēs rekomendējam izmest sensora ievietošanas palīgu asiem atkritumiem paredzētā vai necaurduramā konteinerā ar ciešu vāku.



## 4.3 Raidītāja pievienošana

Nomainot raidītāju, Jums jāievada jaunā raidītāja SN savā lietotnē, pirms raidītāja piestiprināšanas sensoram.

Piezīme: Izlasiet 3.4. sadaļu, kurā aprakstīta raidītāja SN maiņa Jūsu lietotnē.

Uzlieciet raidītāju sensora pamatnei līdz abas elastīgās mēlītes iegulst raidītāja gropēs. Veiksmīga savienojuma gadījumā indikators mirgos zaļā krāsā.

*Piezīme:* Pārliecinieties, ka dzirdat klikšķi, ievietojot raidītāju paredzētajā vietā. Ja tas nav pilnībā ievietots, var rasties slikts elektriskais savienojums vai tikt mazināta tā ūdens necaurlaidība, kas var izraisīt neprecīzus sensora glikozes rādījumus. Nomainot sensoru, pārliecinieties, ka raidītājs ir atvienots no vecā sensora vismaz vienu minūti pirms jaunā sensora pievienošanas.



Pēc raidītāja ievietošanas, tā zaļais indikators nomirgo **3 reizes**, apstiprinot, ka raidītājs ir pareizi pievienots sensoram. Zaļā gaismiņa nomirgos vēl **6 reizes** vienas minūtes laikā, norādot, ka sistēma ir pabeigusi pārbaudi. Pēc tam lietotnē parādīsies šāds ekrāns.



Piezīme: Sensors būs gatavs darbam 2 stundu laikā.

### 4.4 Sensora pamatnes piestiprināšana (pēc izvēles)

Sensora pamatne pielīp ādai ar tai uzklāto līmvielu. Taču, ja novērojat, ka sensors nepaliek droši pielīmēts ikdienas aktivitāšu laikā, varat papildus to nostiprināt ar medicīnisko leikoplastu. Uzklājiet leikoplastu baltajam lipīgajam plāksterim pāri visām malām, lai nodrošinātu vienmērīgu pielipšanu. NEUZKLĀJIET leikoplastu pār raidītāju vai sensora pamatnes plastmasas detaļām.

## 5 Drošības sistēma un brīdinājumi

Jūs saņemsiet brīdinājumus par neparastu GNM sistēmas darbību vai potenciāli bīstamu stāvokli savā Medtrum EasySense mobilajā lietotnē, kas vibrēs vai atskaņos skaņas signālu un atainos paziņojumu viedierīces ekrānā. Ja lietotne darbojas priekšplānā, brīdinājuma ziņojums parādās kā atsevišķs paziņojums, ja lietotne darbojas fonā, brīdinājuma ziņojums parādās kā notifikācija. Pirmajā gadījumā, ja parādās vairāki ziņojumi, Jums tie vispirms jāapstiprina, pieskaroties ziņojumam, lai varētu aplūkot nākamo. Otrajā gadījumā visi ziņojumi tiek parādīti vienlaikus notifikāciju sarakstā. Pārrunājiet ar savu veselības aprūpes speciālistu, kā rīkoties, ja parādās paziņojums.

#### Brīdinājumu saraksts

Stāvoklis	Lietotnes paziņojums	Darbības
LOST SENSOR	Pazaudēts savienojums ar sensoru.	Pārvietojiet savu viedierīci tuvāk
	Pārbaudiet komunikācijas attālumu.	raidītājam.
TRANSMITTER BATTERY LOW	Drīzumā jānomaina raidītājs.	Drīzumā nomainiet raidītāju.
TRANSMITTER BATTERY	Raidītāja baterija ir tukša.	Nomainiet raidītāju.
DEPLETED		
TRANSMITTER ERROR	Raidītāja kļūda.	Sazinieties ar klientu atbalstu.
	Sazinieties ar klientu atbalstu.	
NO READINGS	Pārbaudiet, vai sensors atrodas	Pārliecinieties, vai sensors nav
	pareizā pozīcijā.	izkustināts. Ja sensors ievietots
		kārtīgi, nogaidiet un turpiniet
		kontroli. Ja sensors ir izkustējies,
		nomainiet sensoru.
SENSOR CALIBRATION ERROR	Sensora kalibrēšanas kļūda. Ievadiet	levadiet BG rādītāju pēc 15
	BG pēc 15 minūtēm.	minūtēm.
SENSOR FAILURE	Sensors nedarbojas.	Nomainiet sensoru.
	Nekavējoties nomainiet sensoru.	
METER BG NOW	Veiciet sensora kalibrāciju.	Ievadiet jaunus datus BG
		kalibrēšanai.
SENSOR END IN 6 HOURS	Sensors pārtrauks darbību pēc 6	Nomainiet sensoru tuvāko 6
	stundām. Drīz nepieciešams mainīt	stundu laikā.
	sensoru.	
SENSOR END IN 2 HOURS	Sensors pārtrauks darbību pēc 2	Nomainiet sensoru tuvāko 2
	stundām. Drīz nepieciešams mainīt	stundu laikā.
	sensoru.	
SENSOR END IN 30 MINUTES	Sensors pārtrauks darbību pēc 30	Nomainiet sensoru tuvāko 30
	minūtēm. Drīz nepieciešams	minūšu laikā.
	nomainīt sensoru.	
SENSOR EXPIRED	Sensora darbības laiks ir beidzies.	Nomainiet sensoru.
	Nomainiet sensoru.	
RAPID RISE	Sensora glikozes līmenis strauji	Uzraugiet kāpumu un glikozes
	pieaug.	līmeni. Izpildiet veselības aprūpes
		speciālista norādījumus.
RAPID FALL	Sensora glikozes līmenis strauji	Uzraugiet kāpumu un glikozes
	kritas.	limeni.lzpildiet sava ārsta
		L noradijumus.

HIGH PREDICTED	Sensora glikozes līmenis tuvojas	Pārbaudiet glikozes līmeni asinīs un
	augstam līmenim.	rīkojieties atbilstoši. Turpiniet
		novērot glikozes līmeni asinīs.
LOW PREDICTED	Sensora glikozes tuvojas zemam	Pārbaudiet glikozes līmeni asinīs un
	līmenim.	rīkojieties atbilstoši. Turpiniet
		novērot glikozes līmeni asinīs.
HIGH GLUCOSE	Sensora glikozes līmenis	Pārbaudiet glikozes līmeni asinīs un
	paaugstināts.	rīkojieties atbilstoši. Turpiniet
		novērot glikozes līmeni asinīs.
LOW GLUCOSE	Sensora glikozes līmenis ir	Pārbaudiet glikozes līmeni asinīs un
	pazemināts.	rīkojieties atbilstoši. Turpiniet
		novērot glikozes līmeni asinīs.
BELOW 3.1 mmol/l (BELOW 56	Sensora glikozes ir zem 3,1 mmol/l	Pārbaudiet glikozes līmeni asinīs un
mg/dL)	(56 mg/dl). Lūdzu, rīkojieties, kā	rīkojieties atbilstoši.
	noteicis ārsts.	Turpiniet novērot glikozes līmeni
		asinīs.

*Piezīme:* Ja sasniegts **ZEM 3.1 mmol/l (56 mg/dl)** stāvoklis, lietotne atskaņos skaņas signālu, pat ja skaņa ir izslēgta.

## 6 Ražotāja deklarācija

S7 EasySense GNM sistēma (kas ietver TY-025 raidītāju un JY-016 glikozes sensoru) ir piemērota lietošanai tālāk minētajā elektromagnētiskajā vidē. Klientam vai GNM sistēmas lietotājam jāpārliecinās, ka ierīce tiek lietota atbilstošā vidē.

## 6.1 Elektromagnētiskā emisija

Emisijas testa	atbilstība
RF emisijas	1. grupa
EN 60601-1-2:2015 and IEC60601-1-2:2014	
RF emisijas	B klase
EN 60601-1-2:2015 and IEC60601-1-2:2014	

## 6.2 Elektromagnētiskā imunitāte

Imunitātes tests	IEC 60601 tests	Atbilstības līmenis
	Līmenis	
Elektrostatiskā lādiņa izlāde	±2.0 kV, ±4.0 kV,	±2.0 kV, ±4.0 kV, ±6.0 kV,
(ESD)	±6.0kV, ±8.0 kV	±8.0 kV kontakts (56% RH)
1EC 61000-4-2	izlāde pie kontakta	±2.0 kV, ±4.0 kV, ±8.0 kV,
	±2.0 kV, ±4.0 kV,	±15.0 kV gaiss (56% RH)
	±8.0 kV, ±15.0 kV	
	izlāde gaisā	
RF elektromagnētiskā lauka	10 V/m	10 V/m
imunitātes tests		
IEC 61000-4-3		
Jaudas frekvences magnētiskie lauki IEC 61000-4-8	30 A/m	30 A/m

#### Brīdinājums:

- 1. Medtrum TY-025 GNM sistēmu nav ieteicams lietot augstsprieguma, augstas intensitātes magnētiskā lauka tuvumā, kur pastāv augstas intensitātes elektromagnētiskie traucējumi.
- 2. Portatīvās RF komunikācijas ierīces nedrīkst atrasties tuvāk kā 30 cm (12 collas) no jebkuras Medtrum produktu sastāvdaļas. Pretējā gadījumā var tikt traucēta šīs ierīces darbība.
- 3. leteicams izvairīties izmantot šo ierīci blakus vai kopā ar citām ierīcēm, jo tas var izraisīt nepareizu ierīču darbību. Ja šāda izmantošana ir nepieciešama, šī ierīce un citas ierīces jānovēro, lai pārliecinātos, ka tās darbojas normāli.

## 7 I Pielikums: Simboli un ikonas

Simboli produkta etiķetē

Simbols	Nozīme
LOT	Partijas numurs
REF	Atsauces numurs
	Ražotājs
$\mathbf{\Sigma}$	Derīgums: (gggg-mm-dd)
$\triangle$	Uzmanību: Skatīt lietošanas norādījumus
X	Uzglabāšanas temperatūra
2	Neizmantot atkārtoti
EC REP	Pilnvarotais pārstāvis Eiropas Kopienā
\$	Neizmantojiet ierīci, ja iepakojums ir bojāts.
<b>C€</b> 0197	Pilnvarotās iestādes CE marķējums
STERILE R	Sterilizēts izmantojot starojumu
8	levērojiet lietošanas norādījumus
((c)))	Radio komunikācijas
IPX8	Ūdensnecaurlaidīgs līdz 2,5 m dziļumam 1 stundu
SN	lerīces sērijas numurs
X	Elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumi
*	BF tipa ierīce (Aizsardzība pret strāvas triecienu)

## 8 II pielikums: Tehniskā informācija

## 8.1 Raidītāja specifikācija

Modelis: TY-025

Izmērs: 36,1 mm x 19,4 mm x 12 mm

**Svars**: 4,8 g

Temperatūras diapazons darbības laikā: +5° - +40°C Relatīvais mitruma darbības laikā: 20% - 90% Atmosfēras spiediens darbības laikā: 700 - 1060 hPa Uzglabāšanas temperatūras diapazons: -10°C -+55°C Uzglabāšanas relatīvais mitrums: 20% - 90% Uzglabāšanas atmosfēras spiediens: 700 - 1060 hPa Akumulators: iebūvēta 3,0V primārā litija baterija Ūdensizturības novērtējums: IPX8 (2,5 m / 1 stunda) Kategorija: BF tipa ierīce, nepārtraukta darbība Datu glabāšana: automātiski uzglabā pēdējo 14 dienu datus Bezvadu sakaru attālums: 10 m Lietošanas ilgums: 3 mēneši

lerobežota garantija: 3 mēneši

## 8.2 Glikozes sensora specifikācija

Modelis: JY-016 Uzglabāšanas temperatūras diapazons: +2°C - +30°C Uzglabāšanas relatīvais mitrums: 20% - 90% Uzglabāšanas atmosfēras spiediens: 700 - 1060 hPa Glikozes mērījumu diapazons: 2,2 – 22,2 mmol/l (40 – 400 mg/dL) Sterilizācijas metode: radiācija Sensora kalpošanas laiks: līdz 14 dienām

## 9 Vārdnīca

	Mobilā lietotne ir datorprogramma, kas ir izstrādāta
	palaišanai mobilajās ierīcēs, piemēram, viedtālruņos un
Lietotne	planšetdatoros. Medtrum EasySense mobilā lietotne tiek
	izmantota kopā ar S7 EasySense sistēmu, lai nodrošinātu
	nepārtrauktu glikozes līmeņa uzraudzību.
RC .	Saīsinājums - glikozes līmenis asinīs (blood glucose). Skatīt
BG	Glikozes līmenis asinīs
Glikozes līmenis asinīs (BG)	Glikozes daudzums asinīs.
	Glikometra mērījuma vai no vēnas iegūtu aniņu glikozes
Kalibrēšana	līmeņa mērījumu izmantošana, lai aprēķinātu sensora
	noteiktās glikozes vērtības.
a	Saliktie ogļhidrāti, piem., ciete, vai vienkāršie ogļhidrāti,
Ogļhidrati	piem., cukurs.
	Zem ādas tiek ievietots sensors, kas nosaka glikozes līmeni
Glikozes nepārtraukta monitorēšana	intersticiālajā šķidrumā. Raidītājs nosūta glikozes līmena
(GNM)	rādījumus uz savienoto viedierīci.
	Vērtība, ko Jūs iestatāt, lai noteiktu, kad sistēma brīdinās Jūs
Augsts līmenis	par augstu glikozes līmeni asinīs.
Hipoglikēmija	Jūsu glikozes līmenis ir mazāks par 3.1 mmol/l (56 mg/dl.).
	Vērtība ko lūs iestatāt lai noteiktu kad sistēma brīdinās lūs
Zems līmenis	nar zemu glikozes līmeni asinīs
Piezīme	Piezīme sniedz noderīgu informāciju
SG - Sensora noteiktais glikozes	Glikozes daudzums intersticiālajā škidrumā, ko mēra glikozes
	cansors
	14 dienų monitorēšanas periods pēc jauna sensora
	ievietošanas Čajā laikā lūsu glikozes līmenis tiek novērots un
Sensora sesija	ik nāc divām minūtām dati tiek nosūtīti uz lūsu viedierīci/-
	am)
	Circinājums concore notojitaje glikozos līmenis (sonser
SG	Saisinajunis - sensora noteiktais girkozes innenis (sensor
	Viadiarīna ir barvadu (ir armat lādāšanas laikā) alaktroniska
	viedience ir bezvadu (izņēmot ladesanas laika) elektroniska
	lerice, kas ir mobila (viegli parvietojama), savienota (ar wi-ri,
vieaierice	3G, 4G u.c. palidzibu) un zinama mera var darboties
	autonomi. Viedierices ir, piemeram, viedtalruņi, planšetes un
	talruņa planšetes.
Brīdinājums	Brīdinājums paziņo par iespējamām briesmām.