EasySense S9 CGM süsteem

Kasutusjuhend

©2022, Medtrum Technologies Inc. Kõik õigused kaitstud.





Medtrum Technologies Inc. 7F, hoone 8, nr. 200, Niudun Road Shanghai 201203, Hiina Tel: +86-21-50274781 Faks: +86-21-50274779 www.medtrum.com



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

C€ 0197

See toode vastab direktiivile 93/42/EMÜ (MDD) ja direktiivile 2014/53/EL (RED).

REF MD1160 Versioon: 1.01 Avaldamise kuupäev: 02 Jun, 2022

UG883260WW 348476

1 Sissejuhatus1
1.1 Enne alustamist1
1.2 Näidustused1
1.3 Vastunäidustused1
1.4 Kasutaja ohutus2
1.4.1 Hoiatused ja ettevaatusabinõud2
1.4.2 Tarbekaubad4
1.4.3 Raadiosageduslik (RF) side4
1.4.4 Vesi5
1.4.5 Ladustamine5
1.5 Garantii teave6
2 EasySense süsteemi põhitõed9
3 Kuidas kasutada Medtrum EasySense mobiilirakendust13
3.1 Installige rakendus13
3.2 Sisselogimine/registreerimine15
3.3 Peamenüü19
3.4 Lisa saatja SN oma kontole21
3.4.1 Lisa SN21
3.4.2 Muuda SN23
3.4.3 Kustuta SN24
3.5 CGM25
3.5.1 Anduri ühendamine25
3.5.2 Anduri lahtiühendamine28
3.5.3 Kadunud anduri leidmine29
3.6 Anduri oleku jälgimine29
3.7 Üksikasjalik teave glükoosi kohta33
3.8 Kalibreerige oma andur35
3.9 Statistika37
3.9.1 Igapäevane anduri aruanne37
3.9.2 Sensor Overlay (ainult iOS) Medtrum lihtsustades diabeeti38 i

3.9.4 Sündmuse kokkı	ıvõte	40
3.10 Sündmused		41
3.10.1 Sündmuste ekr	aan	41
3.10.2 Sündmuse ekra	ani lisamine	42
3.10.3 Sündmuse redi	geerimise ekraan	45
3.11 Meeldetuletused (a	ainult IOS-seadme jaoks)	45
3.11.1 Meeldetuletuse	e seadete ekraan	45
3.11.2 Meeldetuletuse	ekraan	46
3.12 Seaded		47
3.12.1 CGM süsteemi	seaded	47
3.12.2 Üldised seaded		50
3.12.3 Konto turvalisu	s	51
3.12.4 Reset		54
3.12.5 Vidinad		54
4 Kuidas vahetada andu	rit	
4.1 Eemaldage vooluan	dur ia ühendage saatia lahti	
4.2 Uue anduri sisestam	ine	
4.2.1 Valige sisestusko	ht	
4.2.2 Sisestuskoha ette	evalmistamine	
4.2.3 Glükoosianduri la	ahtipakkimine	
4.3.4 Avage turvalukk		
4.3.5 Eemaldage kaits	evooder anduri tugihoidikust	
		60
4.3.6 Sensori tugihoidi	ku paigaldamine	60
4.3.7 Sisestage andur		60
4.3.8 Eemaldage sises	tusseade	61
4.3.9 Kontrollida andu	ıri tugikinnitust	61
4.3.10 Visake andurisi	sendaja ohutult ära	62
4.4 Saatja kinnitan	nine	62
5 Ohutussüsteem j	a hoiatused	65
Medtrum lihtsusta 6 Tootia deklaratsi	ades diabeeti	60
J TOOLJA UCKIALALSI		

6.1 Elektromagnetiline kiirgus	69
6.2 Elektromagnetiline immuunsus	69
7 I lisa: Sümbolid ja ikoonid	77
8 II liide: Tehniline teave	81
8.1 Saatja spetsifikatsioonid	81
8.2 Glükoosianduri spetsifikatsioonid	81
9 Sõnastik	83

1.1 Enne alustamist

EasySense S9 CGM süsteem koosneb kolmest osast: saatjast, andurist ja Medtrum EasySense mobiilirakendusest teie nutiseadmes. Kõik seadmed või tarvikud ei ole saadaval kõikides riikides, kus CGM-süsteem on heaks kiidetud. Tarvikute tellimiseks võtke ühendust oma kohaliku esindusega.

1.2 Näidustused

EasySense S9 CGM süsteem on näidustatud kasutamiseks diabeetikutel (vanuses 2 aastat ja vanemad), et pidevalt registreerida interstitsiaalse vedeliku glükoosisisaldust. Kui sensor on ühendatud teie nutiseadmega, saate nautida reaalajas näitusid, graafikuid ja hoiatusi. CGM-süsteemi tulemuste tõlgendamisel tuleb lähtuda glükoositrendidest ja mitmetest järjestikustest näitudest. Süsteem on mõeldud ühe patsiendi kasutamiseks. Oluline jõudlus: Pidev glükoosimonitooringusüsteem peaks mõõta, salvestada ja kuvada patsiendi glükoositaset erilise täpsusega konkreetsetes keskkonnatingimustes.

1.3 Vastunäidustused

EasySense S9 CGM süsteemi ei soovitata inimestele, kes ei soovi või ei suuda:

- Hoidke ühendust oma tervishoiuteenuse osutajaga.
- Kontrollige nende veresuhkru taset vähemalt kord päevas. Testige oma veresuhkrut ja kasutage veresuhkrut otsuse tegemiseks, kui teie glükoosisisaldus langeb või tõuseb kiiresti või kui sensori glükoosinäit ei vasta teie tunnetele.
- Tunnistage hoiatusi ja häireid ning reageerige neile. (Piisav nägemine ja/või kuulamine on nõutav.)

1.4 Kasutaja ohutus

1.4.1 Hoiatused ja ettevaatusabinõud

Üldine

Veenduge, et olete enne CGM-süsteemi kasutamist lugenud ja tutvunud kasutusjuhendiga. Juhiste eiramine võib põhjustada valu või vigastusi ning mõjutada ka süsteemi toimimist. Kui te millestki ei saa aru või teil on küsimusi, küsige oma tervishoiuteenuse osutajalt, helistage klienditoele või võtke ühendust kohaliku Medtrum'i edasimüüjaga.

Selle süsteemi muutmine ei ole lubatud.

ÄRGE kasutage EasySense S9 CGM süsteemi, kui teil on tundlik nahk või kui olete allergiline akrüülliimide suhtes.

ÄRGE kasutage midagi muud kui käesolevas kasutusjuhendis nimetatud lisaseadmeid, mis võivad teie süsteemi jäädavalt kahjustada ja selle garantii muutub kehtetuks.

ÄRGE lubage väikestel lastel saatjat või andurit ilma täiskasvanu järelevalveta hoida. Saatja ja andur sisaldavad väikeseid osi ja võivad põhjustada lämbumisohtu.

Ärge kasutage EasySense S9 CGM süsteemi tuleohtlike anesteetikumide või plahvatusohtlike gaaside juuresolekul.

EasySense S9 CGM süsteem sisaldab aktiivseid meditsiiniseadmeid. Kui kõrvaldate süsteemi mis tahes seadme, järgige kohalikke jäätmekäitlusnõudeid.

ÄRGE ignoreerige kõrge või madala glükoosisisalduse sümptomeid. Kui te usute, et teie sensori glükoosinäit ei vasta teie enesetundele, mõõtke veresuhkru taset käsitsi veresuhkru mõõturiga. Kui probleem jätkub, visake

Sissejuhatus

vana andur ära ja sisestage uus.

Sissejuhatus

Sensor võib tekitada erivajadusi seoses teie tervisliku seisundi või ravimitega. Palun arutage neid haigusi ja ravimeid enne sensori kasutamist oma tervishoiuteenuse osutajaga.

Kui te kahtlustate, et andur on kasutamise ajal purunenud, ärge püüdke seda ise eemaldada. Võtke ühendust oma tervishoiuteenuse osutajaga, et saada abi anduri eemaldamiseks.

Töötemperatuuri vahemik

Teie EasySense S9 CGM süsteem on ette nähtud töötama temperatuurivahemikus 5°C kuni 40°C. ÄRGE pange süsteemi kokku temperatuuridega, mis jäävad sellest vahemikust väljapoole. ÄRGE pange süsteemi pikema aja jooksul otsese päikesevalguse kätte. Puhastamine ÄRGE kasutage saatja puhastamiseks kodupuhastusvahendeid, kemikaale, lahusteid, pleegitusvahendeid, puhastusvahendeid või teravaid instrumente. Saatia pinna puhastamiseks võib kasutada väikestes kogustes puhastusalkoholi. Ärge kunagi pange oma saatjat nõudepesumasinasse ega kasutage selle puhastamiseks väga kuuma vett.

ÄRGE kasutage saatja kuivatamiseks fööni, mikrolaineahju või tavalist ahju. Kasutage pehmet rätikut.

ÄRGE puhastage süsteemi ühtegi osa, kui see on kasutusel.

Röntgen-, MRT- ja CT-uuringud

EasySense S9 CGM süsteemi võib mõjutada tugev kiirgus või magnetväljad. Kui teil on kavas teha röntgen-, MRT- või CT-uuring või muud tüüpi kiirgusega kokkupuutumine, eemaldage andur ja saatja ning asetage need väljaspool ravipiirkonda. Vahetage andur pärast testi või protseduuri lõppu.

EasySense S9 CGM süsteem on kavandatud taluma tavalisi elektromagnetilisi ja elektrostaatilisi välju, sealhulgas lennujaama turvasüsteeme ja mobiiltelefone.

1.4.2 Tarbekaubad

Glükoosisensor - saatjat (MD1158) kasutatakse ainult koos Medtrum glükoosisensoriga (MD3658). Vahetage glükoosisensorit iga neljateistkümne päeva tagant.

Hoiatus: Teie kaitseks on saatja läbinud ulatuslikud testid, et kinnitada sobivat toimimist koos Medtrum'i toodetud või levitatud glükoosisensoritega. Soovitame kasutada Medtrum Glükoosisensoreid, kuna me ei saa tagada nõuetekohast toimimist, kui CGM-süsteemi kasutatakse koos kolmandate isikute pakutavate sensoritega, ja seetõttu ei vastuta me CGM-süsteemi vigastuste või talitlushäirete eest, mis võivad tekkida seoses sellise kasutamisega.

1.4.3 Raadiosageduslik (RF) side

EasySense S9 CGM süsteem võib tekitada, kasutada ja kiirata raadiosageduslikku energiat ning võib põhjustada kahjulikke häireid raadiosides. Ei ole mingit garantiid, et konkreetses paigalduses ei esine häireid. Kui EasySense S9 CGM süsteem põhjustab kahjulikke häireid raadiovõi televisiooni vastuvõtus, soovitatakse teil proovida häireid kõrvaldada ühega järgmistest meetmetest:

- EasySense S9 CGM süsteemi liigutamine või ümberpaigutamine.
- Suurendage vahemaad EasySense S9 CGM süsteemi ja teise seadme vahel, mis kiirgab/vastuvõtab häireid.

Tavalised tarbeelektroonikaseadmed, mis edastavad samas sagedusalas, mida EasySense S9 CGM süsteem kasutab, võivad takistada teie saatja ja nutiseadme vahelist suhtlust. See häire ei põhjusta siiski ebaõigete andmete saatmist ega kahjusta teie seadet.

GFSK-modulatsioonil põhinev süsteem suhtleb sagedustel vahemikus 2402-2480 MHz võimsusega 0 dBm. RF-side

Sissejuhatus

teie saatja ja nutiseadme vahel töötab kuni 10 meetri (33 jala) kaugusele.

1.4.4 Vesi

Andur on veekindel duši all, suplemisel või ujumisel, kui saatja on täielikult sisse klõpsatud. Nad moodustavad veekindla tihendi kuni sügavuseni 2,5 meetrit kuni 60 minutit. Kuum vesi võib siiski vähendada anduri kasutusiga. Pärast veega kokkupuutumist loputage seade puhta veega ja kuivatage see rätikuga.

Hoiatus: Saatja ei pruugi olla võimeline saatma anduriinfot normaalselt vees. ÄRGE pange andurit ja saatjat vette sügavamal kui 2,5 meetrit (8 jalga) või kauem kui 60 minutit. Kontrollige sageli, et saatja ja andur oleksid kindlalt kinnitatud ja paigas.

1.4.5 Ladustamine

Säilitage andurit temperatuuril vahemikus 2 °C kuni 30 °C ja suhtelise öhuniiskuse tasemel 20 % kuni 90 % kogu anduri säilivusaja jooksul. Kui temperatuur on kõrgem kui 30°C (86°F), tuleb andurit hoida jahutatult temperatuuril, mis ei ole madalam kui 2°C (36°F). Andurit võib säilitada külmkapis, kui see jääb sellesse temperatuurivahemikku. Andurit ei tohi säilitada sügavkülmas. Laske anduril enne kasutamist soojeneda toatemperatuurini, et vältida kondenseerumist. Sensori valesti säilitamine võib põhjustada sensori glükoosinäitude ebatäpsust ja teil võib jääda madal või kõrge veresuhkru väärtus märkimata.

Säilitage saatjat temperatuuril vahemikus -10 °C kuni 55 °C ja niiskuse tasemega 20 % kuni 90 % suhteline niiskus.

1.5 Garantii teave

Medtrum Technologies Inc. ("Medtrum") annab oma saatjale garantii materjali- ja tööveadeks 1 aasta jooksul alates saatja algsest saatmise kuupäevast algsele lõppkasutajale ("garantiiaeg"). Garantiiperioodi jooksul parandab või asendab Medtrum oma äranägemise järgi (Medtrumi äranägemise järgi uue või uuesti sertifitseeritud saatjaga) kõik defektsed saatjad, arvestades siinkohal esitatud tingimusi ja erandeid. Käesolev garantii kehtib ainult uute seadmete kohta ja juhul, kui saatja parandatakse või asendatakse, ei pikendata garantiiaega.

Garantii kehtib ainult siis, kui saatjat kasutatakse vastavalt Medtrumi juhistele, ja see ei kehti:

- Kui kahju tuleneb kasutajate või kolmandate isikute poolt pärast valmistamiskuupäeva tehtud muudatustest või modifikatsioonidest;
- Kui kahju tuleneb sellest, et mis tahes isik või üksus, kes ei ole Medtrum, on teinud mis tahes saatja osale hooldus- või remonditöid;
- Kui koos saatjaga kasutatakse muud kui Medtrum glükoosisensorit;
- Kui saatjat on kasutatud koos tarvikute, lisatoodete või lisaseadmetega (riist- või tarkvara), mida Medtrum ei ole tarninud või heaks kiitnud.
- Kui kahju on tingitud vääramatu jõu või muu Medtrumist sõltumatust sündmusest; või
- Kui kahjustus tuleneb hooletusest või ebaõigest kasutamisest, sealhulgas, kuid mitte ainult, ebaõigest hoiustamisest või füüsilisest väärkohtlemisest, näiteks kukkumisest või

muidu.

Käesolev garantii kehtib lõppkasutuse algsele ostjale. Käesoleva garantiiga hõlmatud saatja mis tahes müük, rentimine või muu üleandmine või kasutamine muule kasutajale kui algsele lõpptarbijale või muu kasutaja poolt põhjustab käesoleva garantii viivitamatut lõppemist. Käesolev garantii kehtib ainult saatjale ja ei kehti muude toodete või tarvikute kohta.

KÄESOLEVAS GARANTIIS SÄTESTATUD ÕIGUSKAITSEVAHENDID ON AINUÕIGED ÕIGUSKAITSEVAHENDID, MIS ON KÄTTESAADAVAD MIS TAHES GARANTIINÕUETE PUHUL. EI MEDTRUM EGA SELLE TARNIJAD EGA TURUSTAJAD EI VASTUTA MIS TAHES LIIKI JUHUSLIKU, KAUDSE VÕI ERILISE KAHJU EEST, MIS ON PÕHJUSTATUD TOOTE DEFEKTIST VÕI TULENEB SELLEST. KÕIK MUUD VÄLJENDATUD VÕI KAUDSED GARANTIID ON VÄLISTATUD, SEALHULGAS GARANTIID KAUBAKÕLBLIKKUSE JA SOBIVUSE KOHTA TEATUD OTSTARBEKS.

Sissejuhatus

EasySense süsteemi põhitõed

EasySense S9 CGM süsteem koosneb kolmest osast: traadita saatja, glükoosisensor ja Medtrum EasySense mobiilirakendus teie nutiseadmes. Andur tuvastab glükoositaseme interstitsiaalses vedelikus ja glükoosinäit uuendatakse iga 2 minuti järel. Saate laadida anduri andmed oma nutiseadmesse pärast kasutusperioodi või võite hoida andurit oma nutiseadmega ühendatud ja nautida reaalajas näitusid, graafikuid ja hoiatusi.

Glükoosiandur (MD3660) sisaldab paindlikku andurit, mida saab sisestada otse naha alla. Iga sisestatud andur on ette nähtud selleks, et see jääks paigale ja annaks pidevaid glükoosinäitajaid kuni 14 päeva jooksul. Sensor on CGM-süsteemi rakendatav osa.



Glükoosiandur (MD3660)

Juhtmevaba saatja (MD1158) on väike elektrooniline seade, mis ühendub anduriga ja saadab iga 2 minuti järel teie nutiseadmesse anduri glükoosisisalduse andmed.



Saatja (MD1160)

EasySense süsteemi põhitõed

Medtrum EasySense mobiilirakendus, mis on alla laaditud teie nutiseadmesse, toimib vastuvõtjana. See kuvab kogu teie sensori teavet, statistikat ja hoiatusi. Samuti võimaldab see kalibreerida andurit, muuta kõiki



seadeid ja jäädvustada sündmusi.

Medtrum EasySense mobiilirakendus

EasySense süsteemi põhitõed

3.1 Installige rakendus

IOS

Kui kasutate IOS-iga nutiseadet, saate Medtrum EasySense Mobile Appi alla laadida Apple App Store'ist.

Android

Kui kasutate Android-süsteemiga nutiseadet, saate Medtrum EasySense Mobile Appi alla laadida Google Play'st.

Nutikas seade, millele paigaldate rakenduse, ja selle nutiseadme laadimisseade peavad vastama standardile IEC60950-1.

Kui teie nutiseade on jailbreakitud, ärge installige rakendust. Teavet rakenduse installimise kohta leiate oma nutiseadme kasutusjuhendist.

Medtrum EasySense mobiilirakendus ei saa teie nutiseadme seadeid tühistada.

Kui olete paigaldanud rakenduse IOS-seadmesse, peate hoiatuste saamiseks ja muude rakenduse funktsioonide kasutamiseks:

- 1. Veenduge, et teie nutiseadme Bluetooth on saadaval ja sisse lülitatud.
- 2. Veenduge, et Vaikiv ja Ära häiri on välja lülitatud.
- 3. Veenduge, et teie nutiseadme helitugevus on piisavalt vali, et kuulete hoiatusi ja meeldetuletusi.
- 4. Veenduge, et Medtrum EasySense mobiilirakenduse teavitused on sisse lülitatud.
- 5. Veenduge, et rakendusel on lubatud kasutada WLANi ja mobiilseid andmeid.
- 6. Veenduge, et nutiseade on ühendatud internetti.
- 7. Veenduge, et lubate Medtrum EasySense Mobile App'ile juurdepääsu kaamerale, et saaksite rakenduse abil skaneerida saatja seerianumbri.

Kuidas kasutada Medtrum EasySense mobiilirakendust

- Veenduge, et lubate Medtrum EasySense mobiilirakendusele juurdepääsu fotodele, et saaksite valida rakenduse profiilifotoks foto.
- 9. Veenduge, et Medtrum EasySense Mobile App on avatud ja töötab taustal.
- 10. Pärast nutiseadme taaskäivitamist käivitage Medtrum EasySense Mobile App uuesti.

Kui installite rakenduse Android-seadmele, peate hoiatuste saamiseks ja muude rakenduse funktsioonide kasutamiseks:

- 1. Veenduge, et teie nutiseadme Bluetooth on saadaval ja sisse lülitatud.
- 2. Veenduge, et lubate rakendusele juurdepääsu seadme asukohale, et rakendus saaks kasutada Bluetooth-funktsiooni.
- 3. Veenduge, et Vaikiv ja Ära häiri on välja lülitatud.
- 4. Veenduge, et teie nutiseadme helitugevus on piisavalt vali, et kuulete hoiatusi ja meeldetuletusi.
- 5. Veenduge, et lubate Medtrum EasySense Mobile'i rakendusel saata teateid, kui kasutate teisi rakendusi.
- 6. Veenduge, et rakendusel on lubatud kasutada WLANi ja mobiilseid andmeid.
- 7. Veenduge, et nutiseade on ühendatud internetti.
- Veenduge, et lubate Medtrum EasySense Mobile'i rakendusel teha pilte ja salvestada videot, et saate rakenduse abil skaneerida saatja seerianumbri.
- Veenduge, et lubate Medtrum EasySense Mobile'i rakendusele juurdepääsu oma seadme fotodele, meediale ja failidele, et saaksite rakenduses valida foto oma profiilifotoks.
- 10. Veenduge, et Medtrum EasySense Mobile App on avatud ja töötab taustal.
- 11. Käivitage Medtrum EasySense Mobile App uuesti pärast seda, kui teie nutiseade on

taaskäivitatakse.

Teavet nutiseadme seadistamise kohta leiate nutiseadme kasutusjuhendist.

Märkus: Ärge muutke oma nutiseadme kellaaega, sest see võib muuta kellaaja monitori ekraanil valeks ja rakendus võib lõpetada sensori oleku kuvamise.

3.2 Sisselogimine/registreerimine

Veenduge, et teie nutiseade on ühendatud internetti. Avage Medtrum EasySense Mobile App ja sisenege sisselogimisekraanile.

Kui teil on juba Medtrum-konto, koputage paremas ülanurgas olevale riigilipule ja valige riik, mille valisite registreerimisel, ning logige seejärel oma konto ja parooliga sisse.

	Log in
Q Email	
Password	1/2
	Log in
Register	Forgot password?

Kui teil ei ole veel Medtrumi kontot, koputage vasakus alumises nurgas olevale nupule **Registreeri**, et siseneda registreerimisekraanile.



Puudutage paremas ülanurgas asuvat lipu ikooni. Nüüd avaneb teine ekraan, et valida õige riik/piirkond. Valige tagasi noolt, et naasta eelmine ekraan.

Country/Region	United Kingdom
Country/Region	United Kingdom
Cancel	Dare
Cancel	Dana
Cancel	Dana
Cancel	Dama
Cancel	Dana
Cancel	
	Done
Italy	
Netherla	inds
Portug	jal
Spair	n
Swede	en
United Kin	gdom

Sisestage konto nimeks oma e-posti aadress.

Koputage üks kord kasti **Get Code** ja saate 6-kohalise kinnituskoodi, mille Medtrumi meeskond saadab teile e-kirjaga. Palun kontrollige kindlasti ka rämpsposti, juhuks, kui e-kiri on sinna sattunud.

Sisestage 6-kohaline kinnituskood. Palun võtke arvesse, et koodi sisestamiseks on 24 tunni pikkune aegumistähtaeg või peate taotlema uut kinnituskoodi ja seejärel sisestama teile saadetud viimase koodi.

Sisestage oma täisnimi, et tervishoiuteenuse osutajad saaksid teid hõlpsasti tuvastada.

Looge parool ja jätke see meelde. Sisestatud parooli nägemiseks puudutage paremal pool asuvat ikooni.

Kuidas kasutada Medtrum EasySense mobiilirakendust

- Parool peab sisaldama märke kolmest järgmisest neljast kategooriast: Ingliskeelsed suurtähed (A kuni Z) Ingliskeelsed väiketähed (a kuni z) 10 baaskohaga numbrid (0 kuni 9) Mitte-alfabeetilised tähemärgid, sealhulgas ~!@#\$%^&*()_-+=`{}|[]\:";'<>,.
- ✓ Parool peab olema 6-20 tähemärki pikk.
- ✓ Parool peab erinema teie kasutajanimest (teie e-posti aadressist).
- ✓ Parool ei tohi sisaldada 3 järjestikust numbrit (nt: 123, 321).
- ✓ Parool ei tohi sisaldada 3 järjestikust tähte (nt: abc, cba).
- ✓ Parool ei tohi sisaldada tühikuid.

Seejärel koputage valikut Järgmine.



Pärast seda, kui olete lugenud ja nõustunud privaatsuspoliitikaga ning kasutustingimustega, märgistage väikesed kastid ja puudutage valikut **Create Account**, et registreerida oma Medtrum-konto.

Seejärel pöörduge tagasi sisselogimisekraanile ja logige sisse oma e-posti aadressi ja parooliga.

3.3 Peamenüü

Pärast sisselogimist ilmub ekraan Monitor.



Koputage vasakus ülanurgas≡, et avada **peamenüü**, kust saate juurdepääsu kõikidele Medtrum EasySense mobiilirakenduse funktsioonidele: **Monitor**, **CGM**, **statistika**, **sündmused**, **meeldetuletused**, **seaded** ja **hoiatused**.

Kuidas kasutada Medtrum EasySense mobiilirakendust



3.4 Lisa saatja SN oma kontole

3.4.1 Lisa SN

Kui te ei ole rakendusse saatja seerianumbrit (SN) lisanud, võite koputada valikut "Lisa saatja" ekraanil "Monitor".



Või võite ka koputada CGM-ekraanil "Lisa saatja".

=	СGМ	
Add Trar	nsmitter	

Seejärel ilmub järgmine ekraan.

Kuidas kasutada Medtrum EasySense mobiilirakendust



Saate kaameraga skannida saatja tagaküljel või saatja karbil olevat QR-koodi.

	CGM Transmitter Transmetteur MCG CGM-Transmitter Trasmettitore CGM CGM Verici Transmissor MCG CGM Sandare CGM Sandare CGM Sandare CGM ado Nadajnik CGM CGM Sender Jatkuvan glukoosin -seurannan fähetin CGM-sender CGM-sender CGM-sender CGM-sender	(0)00071123000971 (1)000000000 (1)0000000000 (1)0000000000	XXXXXXXX
Medtrum Tech 7F, Building 8, +86-21-50274 EC REP Medtrum B.V. Nijverheidswe Tel: +31 (0) 49	nologies Inc. No. 200, Niudun Road, Shangh 781 www.medtrum.con g 17, 5683 CJ Best, The Netherl 19745037	ai 201203, China n ands P/N 884160LAMWW0100	

Ekraanile ilmub saatja SN. Kontrollige, kas see vastab saatjale või karbile trükitud SN-le.

Pärast kinnitamist ühendatakse teie saatja automaatselt rakendusega.

Kui rakenduse kaamerat ei saa kasutada, koputage valikut **Sisesta SN käsitsi**, et minna järgmisele ekraanile ja sisestada saatja SN käsitsi.

Add Transmitter				
Enter SN manu	Add			
Cancel		Add		
А	В	С		
D	E	F		
1	2	3		
4	5	6		
7	8	9		
	0	\bigotimes		

3.4.2 Muuda SN

Iga kord, kui vahetate uue saatja vastu, peate oma rakenduses muutma saatja SNi.

Koputage peamenüüs CGM, et siseneda CGM-ekraanile.

≡ сдм	
Transmitter	103000378 >

Puudutage olemasolevat saatjat SN ja ilmub järgmine ekraan.



Saateja SN-i saate muuta, kui vajutate nuppu "Muuda SN-i".

Seejärel ilmub järgmine ekraan. Saate kaameraga skannida saatja tagaküljel või saatja karbil olevat QR-koodi.



Või võite sisestada SN-i käsitsi, koputades "Sisestage SN käsitsi".

3.4.3 Kustuta SN

Koputage peamenüüs Seaded, et siseneda seadete ekraanile.

≡	Settings	
CGM Sy	stem	>
General	Settings	>
Account	Security	>
About U	s	>
Reset		>
	Logout	

Koputage valikut CGM süsteem, et siseneda CGM süsteemi seadete ekraanile.

Kuidas kasutada Medtrum EasySense mobiilirakendust

<	CGM System
CGM STATUS	
Transmitter	102005467 (i) >
Status	Unconnected
Glucose Alerts	
High/Low	>
High Predicted	00:20
Low Predicted	00:20
Rapid Rise	0.220mmol/L/min
Rapid Fall	0.220mmol/L/min
Factory Caliration	
Sensor Life (days)	7 14

Puudutage olemasolevat saatjat SN ja ilmub järgmine ekraan.

<	Transmitter 10300	0737
Tran	smitter Version	1.57
	Delete Transmitte	ər

Koputage valikut Kustuta saatja ja seejärel kinnitage.

3.5 CGM

3.5.1 Anduri ühendamine

Kui te ei ole veel andurit ühendanud, võite koputada "Anduri ühendamine" ekraanil

Ekraan.

Kuidas kasutada Medtrum EasySense mobiilirakendust



Kui tehasekalibreerimine on sisse lülitatud, tuletatakse teile meelde, et sisestage andurikood.



Märkus: Tehase kalibreerimise seadistuse muutmise juhiseid leiate peatükist 3.12.1.

Andurikoodi **sisestamiseks** saate koputada **Enter Code (Koodi sisestamine)**, **misjärel** ilmub järgmine ekraan. Või koputage **No Code**, et see samm vahele jätta.

Kuidas kasutada Medtrum EasySense mobiilirakendust



Kasutage kaamerat, et skaneerida anduripakendi tagaküljel olevat QR-koodi, mis on iga anduri puhul ainulaadne.



4-kohaline andurikood tuvastatakse ja kuvatakse ekraanil. Selle kinnitamiseks koputage OK.



Kui te ei saa kasutada rakenduse kaamerat, koputage valikut **Sisesta kood käsitsi**, et minna järgmisele ekraanile ja sisestada andurikood käsitsi.

K Enter Sensor Code		
Enter Code		
Cancel		Done
А	В	С
D	E	F
1	2	3
4	5	6
4	5 8	6 9

Kui andurikood on sisestatud, algab kalibreerimisvaba anduri seanss ja kalibreerimist ei ole vaja teha.

3.5.2 Anduri lahtiühendamine

Anduri saate lahti ühendada, kui koputate CGM menüüs valikut "Disconnect sensor" (Anduri lahtiühendamine).
≡ ссм	Л
Transmitter	103000378 >
Disconnect Sensor	

Hoiatus: Pärast anduri lahtiühendamist ei saa te enam mingeid anduri glükoosisisalduse andmeid ega hoiatusi.

3.5.3 Kadunud anduri leidmine

Kui andur on kadunud, võite puudutada CGM menüüs valikut "Find Lost Sensor", et andur uuesti ühendada.

≡ ссм	
Transmitter	103000378 >
Disconnect Sensor	
Find Lost Sensor	

3.6 Anduri oleku jälgimine

Kui teie andur ja saatja on rakendusega ühendatud, saate rakenduse abil jälgida oma glükoosisisalduse andmeid reaalajas.

Koputage peamenüüs Monitor, et siseneda ekraanile Monitor.



- 1. **CGM signaali** ikoon näitab Bluetooth-signaali tugevust saatja ja teie nutiseadme vahel.
- 2. **Sündmuse lisamise** ikoon on otsetee sündmuse lisamiseks. *Sündmused* jagu sisaldab rohkem asjakohast teavet.
- 3. Reaalajas anduri olekuala näitab anduri praegust olekut.

Anduri soojendamine



Pärast saatja ühendamist uue anduriga kulub anduri soojendamiseks 30 minutit.

Pärast esialgset kalibreerimist



Pärast anduri soojendamist saate kalibreerida anduri ja jälgida anduri reaalajas olekut.

i. Trendnool

Trendinool näitab teie sensori glükoosinäitude kiirust ja suunda.



ii. Viimane anduri näit ja näitamise aeg

Trendi noole all leiate rakenduse poolt viimati saadud anduri näitu ja näitu kellaaja.

iii. Kalibreerimise ikoon

Kalibreerimissümbol suureneb, kui järgmise kalibreerimise aeg läheneb.

Järgmine kalibreerimine peab toimuma

24 tunni pärast. 🧶 Kalibreerimine on vajalik

kohe.

iv. Anduri seisund

Kalibreerimissümboli all kuvatakse anduri praegune seisund:

Kalibreerimata, kui andurit ei ole pärast soojendamist kalibreeritud.

Jälgimine, kui andur ja saatja töötavad mõlemad korralikult ja saatja saadab anduri glükoosisisalduse andmed rakendusse.

Kalibreerimine Vajalik, kui viimane kalibreerimine on lõppenud ja nüüd on vaja uut kalibreerimist.

Kalibreerimisviga, kui viimane kalibreerimine ebaõnnestus.

Kadunud andur, kui anduri signaal on rakendusest kadunud.

Andur aegunud, kui andur on jõudnud oma tööea lõppu.

Näidud puuduvad, kui andur ei tööta korralikult.

Anduri rike, kui praegune andur on rikutud.

Saatja viga, kui saatja ei tööta korralikult.

Anduri aku tühi, kui anduri aku on tühi.

Anduri ühendamine, kui saatja ei ole korralikult ühendatud aktiivse anduriga.

v. Anduri järelejäänud eluiga

Anduri tingimustes on tööiga jäänud kokku 14 päeva.

4. **Anduri trendigraafik** näitab glükoositrendi viimase 3 tunni, 6 tunni või 9 tunni jooksul. Graafiku vahemiku muutmiseks puudutage kestust.



3.7 Üksikasjalik teave glükoosi kohta

Üksikasjalikuma glükoosiinfo vaatamiseks puudutage valikut Sensori trendigraafik.

Te saate vaadata glükoosisisalduse andmeid mis tahes päeval, kui sensor oli

teie kontoga ühendatud, kas koputades 🧖 ja valides päeva või koputades 🗸 /

>, et liikuda tagasi / edasi.



Kursori loomiseks puudutage ja hoidke seda graafikualal. Liigutage kursorit piki x-telge, et vaadata sensori glükoosisisaldust (SG) või sensori seisundit eri ajahetkedel. Kursor kaob 5 sekundi pärast, kui seda ei kasutata.



Graafikuala suurendamiseks saate ka nipsutada.

Põhistatistika hõlmab sensori glükoosi miinimum-, maksimum- ja keskmist väärtust ning hüpoglükeemiliste episoodide arvu (alla 3,1 mmol/L

/ 56 mg/dl).

asic Statistics	
	22.2
	# of Hypo

Jaotusstatistika hõlmab sihtväärtuse SG (kasutaja poolt määratud sihtvahemik), kõrge SG (üle SG sihtvahemiku ülemise piiri), madala SG (alla SG sihtvahemiku alumise piiri) ja hüpoglükeemia (alla 3,1 mmol/l / 56 mg/dl) protsentuaalset osakaalu.

Distribution Statisti	cs
Target (3.7-12.6)	High (>12.6)
	Нуро (<3.1)

3.8 Kalibreerige oma andur

Pärast anduri soojendamist koputage monitoriekraanil kalibreerimise ikooni, et siseneda kalibreerimisekraanile.

K Cal	ibration		<	Cali	bration
Fingerstick	Lab Calibration			Fingerstick	Lab Calibration
BG		8.2	BG		8.2
			Samp	oling Time	1/11/17, 10:42 AM
				Ca	librate
Cancel	Dr	one	Cance	4	Done
7.7 7.8				2.9 8.0 8.1	
7.9	mmol/L	0		8.2	mmol/L
8.0				8.3	
8.1				8.4	

Valige **Fingerstick** ja sisestage oma praegune sõrmejälje veresuhkru tase või valige **Lab kalibreerimine** ja sisestage veenivere glükoosisisaldus. Venoosse vereproovi võtmise aeg peab olema 8 minutit kuni 2 tundi enne praegust aega.

Kui jätate andurikoodi sisestamise etapi vahele, peate esimesel päeval kalibreerima anduri kaks korda. Rakendus küsib teid, kui kalibreerimine on vajalik. Pärast esmakordset kalibreerimist kuvatakse teie anduri andmed reaalajas.

Kui olete edukalt sisestanud andurikoodi, ei nõua süsteem kalibreerimist. Kuid soovi korral saate andurit kalibreerida.

Märkus: Kalibreerimise ikoon kaob järgmistel juhtudel:

- Nutiseadme Bluetooth on välja lülitatud
- Anduri soojendamine
- Ei ole lugemisi

15 minuti jooksul pärast anduri kalibreerimisvea hoiatust

•

CGM signaal puudub

3.9 Statistika

Puudutage **peamenüüs** valikut **Statistika**, et siseneda ekraanile **Päevane anduriprotokoll.** Liigutage vasakule, et minna järjestikku **Sensor Overlay**, **Trend Analysis** ja **Event Summary (sündmuste kokkuvõte).** Eelmisele ekraanile naasmiseks pühkige paremale. Kui soovite graafikut vaadata maastikurežiimis, topeltpuudutage graafikut või hoidke nutiseadet horisontaalselt.

3.9.1 Igapäevane anduri aruanne

Te saate vaadata glükoosisisalduse andmeid mis tahes päeval, kui sensor oli teie kontoga ühendatud, kas koputades²² ja valides päeva või koputades⁴ />, et liikuda tagasi / edasi.

Daily Sensor Report	
🗙 Dec 20, 2020 🙋	>
20 14	
	24:00
- Limits - Low • SG	24.00
BG Dew Sensor	
Basic Statistics	
Min Max	
3.6 11.3	
Mean # of Hy	
6.5±1.6 0	
Distribution Statistics	
Target High (4.4-14.1) (>14.1	
94.3% 0%	
Low Hypo	
(<3.1)	

Kui soovite graafikut vaadata maastikurežiimis, puudutage graafikut kaks korda või hoidke nutiseadet horisontaalselt.



Põhistatistika hõlmab sensori glükoosi miinimum-, maksimum- ja keskmist väärtust ning hüpoglükeemiliste episoodide arvu (alla 3,1 mmol/L / 56 mg/dl).

Basic Statistics		
	Max	
	# of Hypo	

Jaotusstatistika hõlmab sihtväärtuse SG (kasutaja poolt määratud sihtvahemik), kõrge SG (üle SG sihtvahemiku ülemise piiri), madala SG (alla SG sihtvahemiku alumise piiri) ja hüpoglükeemia (alla 3,1 mmol/l / 56 mg/dl) protsentuaalset osakaalu.

Distribution Statisti	cs
Target (3.7-12.6)	High (>12.6)
42.5%	

3.9.2 Sensor Overlay (ainult iOS)

Sellel ekraanil kuvatakse 7 päeva enne valitud kuupäeva anduri andmete ülekatted koos päevakeskmiste SG, maksimaalse SG, minimaalse SG ja hüpoteegi aegadega. Kõik päevased SG-kõverad kuvatakse kattuva graafikuna, nii et saate hõlpsasti näha glükoositaseme mustrit antud

ajavahemikul.

Vaikimisi lõpptähtaeg on tänane päev. Koputage kuupäeva muutmiseks või koputage < , et liikuda tagasi, > edasi.



3.9.3 Trendianalüüs

Sellel ekraanil kuvatakse anduri näitude jaotust teatud arvu päevade (7, 30 või 90) jooksul enne teatud kuupäeva, mida saab muuta, koputades ja valides päeva või koputades />, et liikuda tagasi / edasi.

Kõrge: üle kõrge piiri

Eesmärk: ülemise ja alumise piiri vahel Madal:

alla alumise piiri

Ülem- ja alampiiri saab määrata seadete menüüs. *CGM süsteemi seaded* sisaldab lisateavet.

Koputage veergu ja seejärel kõrge glükoosisisalduse, sihtglükoosi ja

madal glükoosisisaldus ja hüpoglükeemiliste episoodide arv kuvatakse halli tekstikasti.



3.9.4 Sündmuse kokkuvõte

Sellel ekraanil kuvatakse sündmuste kokkuvõte teatavale kuupäevale eelneva arvu päevade (7, 30 või 90) jooksul, mida saab muuta, koputades ja valides päeva või koputades />, et liikuda tagasi / edasi.

Sündmuste kokkuvõttev tabel sisaldab veresuhkru testide arvu ja keskmist veresuhkru taset, toidu tarbimise aega ja süsivesikute grammi, süstitud insuliini koguhulka ning treeningu aega ja kestust.

≡	Eve	nt Sumn	nary	
	7 D	30 D	90	D
<	Jun 11, 201	16 - Jun 18,	2016 🙋	>
Date	BG Test #/Mean (mmol/L)	Carbs #/Total (g)	Insulin Injection (U)	Exercise #/Duration
06/12				
06/13				
06/14				
06/15				
06/16				
06/17				
06/18				
Overall				
		0 0 0		

3.10 Sündmused

3.10.1 Sündmuste ekraan

Koputage **peamenüüs sündmuste** ekraanile sisenemiseks valikut **Sündmused.** Sellel ekraanil kuvatakse kõik enne teatud kuupäeva toimunud sündmused, mida saab muuta, koputades ja valides päeva või koputades />, et liikuda tagasi / edasi. Puudutage sündmuse üksikasjade vaatamiseks või muutmiseks sündmust.



3.10.2 Sündmuse ekraani lisamine

Puudutage valikut , et siseneda ekraanile Add Event (Sündmuse lisamine). Valige kategooria.

1. Lisa BG

Vaikimisi kuupäev ja kellaaeg on praegune kuupäev ja kellaaeg. Vajaduse korral puudutage kuupäeva ja kellaaega, et seda muuta. Katsemeetodi valimiseks koputage valikut **Fingerstick** või **Labori kalibreerimine.** Sisestage BG-tase. Vajaduse korral koputage märkuse lisamiseks valikut **Märkus.** Märkuse salvestamiseks ja **sündmuse lisamise** ekraanile naasmiseks koputage valikut **Done (Valmis).**



2. Lisa insuliini süstimine

Vaikimisi kuupäev ja kellaaeg on praegune kuupäev ja kellaaeg. Vajaduse korral puudutage kuupäeva ja kellaaega, et seda muuta. Sisestage selle insuliinisüstimise kirje nimi (valikuline). Valige insuliini tüüp järgmistest: Ei ole määratud, Kiiretoimeline, Lühitoimeline, Keskmise toimega, Pika toimega ja eelsegatud. Sisestage insuliini annus. Vajaduse korral koputage märkuse lisamiseks nuppu Märkus. Märkuse salvestamiseks ja sündmuse

<	A	dd Eve	nt	Done
0	10	×	×	
Tuesda	y, Septe	ember 19), 2017 a	t 13:25
Name			En	ter name.
Туре				Not Set
Dose				U
Cancel				Done
		Not Se	ət	
	Ra	pid-ad	cting	
	Sh	ort-ac	ting	
		nediate	e-acting	9

lisamise ekraanile naasmiseks koputage valikut Valmis.

3. Lisa süsivesikuid

Vaikimisi kuupäev ja kellaaeg on praegune kuupäev ja kellaaeg. Vajaduse korral puudutage kuupäeva ja kellaaega, et seda muuta. Sisestage sellele süsivesikute kirjele nimi (valikuline). Sisestage süsivesikute grammid. Vajaduse korral koputage märkuse lisamiseks nuppu **Märkus**. Märkuse salvestamiseks ja **sündmuse lisamise** ekraanile naasmiseks koputage valikut **Done (Valmis)**.

<	Add Event			Done	
0	10	×	옷		
Tuesda	y, Septe	ember 19	, 2017 a	t 13:26	
Name			En	ter name.	
Carbs				g	
Note				>	

4. Lisa Harjutus

Vaikimisi kuupäev ja kellaaeg on praegune kuupäev ja kellaaeg. Vajaduse korral puudutage kuupäeva ja kellaaega, et seda muuta. Sisestage harjutuse tüüp (valikuline). Valige treeningu intensiivsus ja kestus. Vajaduse korral koputage **märkuse** lisamiseks nuppu **Märkus**. Märkuse salvestamiseks ja **sündmuse lisamise** ekraanile naasmiseks koputage valikut **Done (Valmis)**.



5. Teised

Vaikimisi kuupäev ja kellaaeg on praegune kuupäev ja kellaaeg. Vajaduse korral puudutage kuupäeva ja kellaaega, et seda muuta. Muude terviseandmete, näiteks ravimite ja menstruatsiooni kohta märkuste lisamiseks koputage nuppu **Märkus.** Puudutage valikut **Valmis**, et

salvestada märkus ja naasta ekraanile Lisa sündmus.



3.10.3 Sündmuse redigeerimise ekraan

Puudutage sündmuse ekraanil **Sündmused**, et siseneda ekraanile **Sündmuse redigeerimine.** Pärast redigeerimist puudutage muudatuste salvestamiseks valikut **Valmis.** Sündmuse kustutamiseks saate koputada ka valikut **Kustuta.**

0	1	×	*
Mond	ay, Augu	ust 7, 2017	at 15:27
Туре			jogging
Intensity	Light	Mediur	m Heavy
Duration			00:36
Note			>

3.11 Meeldetuletused (ainult IOS-seadme jaoks)

Koputage peamenüüs meeldetuletusi, et siseneda meeldetuletuste ekraanile.

3.11.1 Meeldetuletuse seadete ekraan

Uute meeldetuletuste lisamiseks koputage paremas ülanurgas lingile .

Saate sisestada meeldetuletuse pealkirja, valida meeldetuletuse tüübi, korduspäevad, teavitamise aja ja heli, lülitada sisse/välja vibratsiooni ning

lisada vajadusel märkuse. Muudatuste salvestamiseks puudutage valikut Valmis.

Cancel	Remin	der Se	ettings		Done
Title			Тар	to a	dd title
Type N/A		0		9	34
Repeat					
Sun Mo	n Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
Time					12:16
Sound					>
Vibrate					
Note					>

3.11.2 Meeldetuletusekraan

 Sellel ekraanil kuvatakse salvestatud meeldetuletuste nimekiri, millel on sisse/välja lüliti. Meeldetuletuse sisse/välja lülitamiseks puudutage lülitit. Kui ühtegi meeldetuletust ei ole salvestatud, on see ekraan tühi.

2. Meeldetuletuse redigeerimiseks koputage seda, et siseneda **meeldetuletuse seadete** ekraanile. Meeldetuletuse kustutamiseks pühkige vasakule ja koputage valikut **Kustuta**.



3.12 Seaded

Koputage peamenüüs Seaded, et siseneda seadete ekraanile.

	Settings	
CGM System		>
General Settin	gs	>
Account Secur	rity	>
About Us		>
Reset		>
	Logout	

3.12.1 CGM süsteemi seaded

Puudutage ekraanil Seaded CGM System, et siseneda CGM süsteemi ekraanile.

< сдм	System
CGM STATUS	
Transmitter	102005467 (i) >
Status	Unconnected
Glucose Alerts	
High/Low	>
High Predicted	00:20
Low Predicted	00:20
Rapid Rise	0.220mmol/L/min
Rapid Fall	0.220mmol/L/min
Factory Caliration	
Sensor Life (days)	7 14

Glükoosihoiatused: Vaikimisi on välja lülitatud. Pärast selle sisselülitamist saate vaadata järgmist hoiatussätete nimekirja.

1. Kõrge/madal: vaikimisi on nii kõrge kui ka madal glükoosisisaldus välja lülitatud. Kui olete lülitanud funktsiooni **High Glucose** sisse, saate päeva jooksul määrata kuni kaheksa High Limiti ja saada hoiatusi, kui teie glükoosisisaldus ületab määratud High Limiti. Kui lülitate **Low Glucose** sisse, saate päeva jooksul määrata kuni kaheksa Low Limits (madalad piirväärtused) ja saada hoiatusi, kui teie glükoosisisaldus on alla määratud madala piirväärtuse.

Kõigi ajasegmentide kõrgeimat ülemist ja madalaimat alumist piiri kasutatakse kõrge glükoosi, sihtglükoosi ja madala glükoosi määramiseks **trendianalüüsis**. *Statistika* sisaldab rohkem teavet.



2. Prognoositud kõrge: Vaikimisi on välja lülitatud. Pärast selle sisselülitamist ja ajavahemiku määramist saate hoiatusi, kui teie glükoosisisaldus jõuab prognooside kohaselt määratud ajavahemiku jooksul seatud kõrge piirini. Saate määrata aja vahemikus 5 min kuni 30 min, kusjuures samm on 5 minutit.

3. Madal ennustatud: Vaikimisi on välja lülitatud. Kui lülitate selle sisse ja määrate ajavahemiku, saate teateid, kui teie glükoosisisaldus jõuab prognooside kohaselt määratud ajavahemiku jooksul seatud madala piirini. Saate määrata aja vahemikus 5 min kuni 30 min, kusjuures ajavahemik on 5 minutit.

4. Kiire tõus: vaikimisi on välja lülitatud. Pärast selle sisselülitamist ja tõusu kiiruse piirmäära seadmist saate hoiatusi, kui teie glükoosisisaldus tõuseb kiiremini kui seatud piirmäär. Te saate määrata kiiruse vahemikus 0,065 mmol/l/min kuni 0,275 mmol/l/min (1,1 mg/dl/min kuni 5,0 mg/dl/min), kusjuures samm on 0,005 mmol/l/min (0,1 mg/dl/min).

5. Kiire langus: Vaikimisi on välja lülitatud. Pärast selle sisselülitamist ja

langemise kiiruse piirväärtuse seadistamist saate teateid, kui teie glükoosisisaldus langeb kiiremini kui seatud kiiruse piirväärtus. Saate määrata kiiruse vahemikus 0,065 mmol/l/min kuni 0,275 mmol/l/min.

(1,1 mg/dl/min ja 5,0 mg/dl/min), mille samm on 0,005 mmol/l/min (0,1 mg/dl/min).

Anduri eluiga: Glükoosiandurile valige 14 päeva. Kui anduri kehtivusaeg hakkab lõppema, saate teateid anduri kehtivusaja lõppemise kohta.

Tehase kalibreerimine: Selle funktsiooni tehaseseadistus on välja lülitatud. Kui teie andur on tehases kalibreeritud, saate selle seadistuse sisse lülitada ja sisestada anduri tagaküljel oleva andurikoodi anduri ühendamise ajal.

3.12.2 Üldised seaded

Puudutage ekraanil Seaded üldised seaded, et siseneda üldiste seadete kuvamisse. ekraan.

✓ General Settings		
AUDIO OPTIONS		
Audio		
Vibrate		
Snooze	00:30	
ALERT TONES		
Tones Default >		
UNIT SETTINGS		
Glucose	mg/dL mmol/L	
Weight	lb kg	
Height	feet cm	

Siin saate sisse/välja lülitada **heli** ja **vibratsiooni,** seadistada torkimisaja vahemikus 10 min kuni 3 tundi ning kohandada seadme seadeid.

Valige Toonitüübid rakenduse meeldetuletuste ja hoiatuste jaoks ALERT TONES all.

Märkus: Soovitame sisse lülitada **heli** ja **värinat.** Kui lülitate need mõlemad välja, võite jätta hoiatuse/helisignaali vahele.

3.12.3 Konto turvalisus

Puudutage ekraanil Seadistused valikut Konto turvalisus, et siseneda konto turvalisuse

ekraan.

Account Security		
Username	test@medtrum.com	
Password	>	
Passcode Lock	>	
Remote View Perm	ission >	

Parool

Parooli muutmiseks puudutage valikut Parool.

Change Password		
Old Password	L	
New Password		
Confirm Password		
ОК		

Salasõnalukk (ainult IOS-seadme puhul)

Puudutage valikut **Passiivkoodilukk**, et määrata neljakohaline paroolkood, mis kaitseb juurdepääsu rakendusele.

K Enter Passcode			
Ent	Enter your passcode.		
1			
You can prote	ect access to the digit passcode.	app with a 4-	
1	2	3 DEF	
4 _{GHI}	5 JKL	6 ^{MNO}	
7 PQRS	8 TUV	9 wxyz	
	0	€	

Sisestage paroolikood uuesti. Kui see on õige, lülitatakse salasõna lukustus sisse.

K Enter Passcode				
R	Re-enter passcode.			
1				
You can prote	You can protect access to the app with a 4-			
	digit passcode.			
1	2 ABC	3 DEF		
4	5	6		
GHI	JKL	MNO		
7 PQRS	8 тиv	9 wxyz		
	0			

Kui pääsukoodilukk on sisse lülitatud, peate Medtrum EasySense mobiilirakendusele juurdepääsu saamiseks sisestama õige pääsukoodi.



Õige pääsukood oleks vajalik, kui soovite pääsukoodiluku välja lülitada.

Kaugvaate luba

Kui teie rakendus saab teiselt kasutajalt taotluse teie konto kaugvaatamiseks, saate valida, kas lubada või keelata neile juurdepääsu. Kui soovite peatada kasutaja juurdepääsu teie kontole, minge jaotisse **Konto turvalisus** jaotises **Seaded** ja koputage valikut **Kaugvaate luba**.

iOS-seadme puhul pühkige valitud kasutajal vasakule ja puudutage valikut **Tühista luba**, et tühistada kaugvaate luba.

Androidi seadme puhul hoidke valitud kasutajat all ja kinnitage dialoogis, et tühistada kaugvaate luba.



3.12.4 Reset

Puudutage ekraanil Settings (Seaded) nuppu Reset (Tagasi), et siseneda ekraanile Reset (Tagasi). Saate rakenduse seaded lähtestada tehaseseadetele.

Märkus: Kui rakendus on ühendatud aktiivse anduriga, ei saa seadistusi tagasi seada.



3.12.5 Vidinad

Kui kasutate iPhone'i, libistage vidinate vaatamiseks üle lukustusekraani või a v a k u v a paremale.

EasySense'i vidina näete oma reaalajas CGM-andmeid, sealhulgas viimase anduri näitu, trendinoolt, kalibreerimise ikooni ja anduri olekut.



Koputades nuppu **Näita rohkem**, saate vaadata sensori glükoosikõverat viimase 6 tunni jooksul.



Kui kasutate Android-telefoni, libistage EasySense'i teate vaatamiseks allapoole.



4.1 Eemaldage vooluandur ja ühendage saatja lahti.

Teie andur annab glükoosinäitajaid kuni neljateistkümne päeva jooksul. Kui teie Sensor aegub, lülitub teie Sensori seanss automaatselt välja ja glükoosinäitusi ei kuvata teie nutiseadmes. Pärast selle kehtivusaja lõppemist peate oma Sensori eemaldama.

 Anduri ja saatja eemaldamiseks tõmmake kleeplapp õrnalt ja pideva liigutusega nahalt maha.



2. Murdke ja murdke anduri tugikinnitus ning tõmmake saatja ettevaatlikult anduri tugikinnitusest eemale.



3. Visake anduri tugikinnitus ära ja kasutage saatja uuesti.

Märkus: Veenduge, et ühendate saatja täielikult andurist lahti, kui teete seda.

4.2 Uue anduri sisestamine

4.2.1 Valige sisestuskoht

Anduri asukoha valimisel arvestage järgmist:

- Et jõuate mugavalt andurini.
- et te kannate sensori lamedale nahapiirkonnale, millel on piisavalt nahaalust rasva.
- See ala jääb tavaliste igapäevaste tegevuste ajal lamedaks, ilma et see painduks või kortsuks.

Anduri asukoha valimisel vältige järgmist:

- Piirkonnad, mida riietus piirab.
- Kõverad või jäigad piirkonnad, mis on tingitud lihastest või luust.
- Alad, mis hõlmavad ranget liikumist treeningu ajal.
- Armide, tätoveeringute või ärritusega nahapiirkonnad.
- Piirkonnad, kus on liigseid karvu.
- 7,5 cm (3 tolli) kaugusel insuliinipumba infusioonikohast või manuaalsest süstekohast.

Kui valite paigalduskoha ülemise käe peal, paigaldage andur vertikaalselt.

Kui valite paigalduskoha kõhule (laste puhul tuharale), paigaldage andur horisontaalselt.



Kehtestage rotatsiooniplaan uue asukoha valimiseks. Sama saidi kasutamine liiga sageli
ei pruugi lasta nahal paraneda ja võib põhjustada armistumist või nahaärritust.

4.2.2 Sisestuskoha ettevalmistamine

- 1. Peske oma käed põhjalikult seebi ja veega ning laske neil kuivada.
- Pühkige valitud sisestuspiirkond puhastusalkoholiga ja laske sellel alal kuivada. See võib aidata vältida infektsiooni. ÄRGE sisestage andurit enne, kui puhastatud piirkond on kuiv. See võimaldab sensori liimil paremini kinni kleepuda.

Hoiatus: Kui andur eemaldub, kuna anduri tugiliim ei haaku nahale, võivad tulemused olla ebausaldusväärsed või puududa. Vale asukoha valik ja ebaõige asukoha ettevalmistamine võivad põhjustada halba kinnitumist.

4.2.3 Glükoosianduri lahtipakkimine

Avage anduri pakend, eemaldades pakendi tagaküljel olev paber.

Hoiatus: ÄRGE kasutage andurit, kui selle steriilne pakend on kahjustatud või avatud, kui anduri kehtivusaeg on lõppenud või kui andur on mingil viisil kahjustatud.

Märkus: Enne anduri pakendi avamist ja anduri käsitsemist peske käed vee ja seebiga ning laske neil kuivada. Pärast pakendi avamist vältige Sensoriga kokkupuutuvate pindade, s.t. liimipinna, puudutamist. Kui teil on Sensor'i sisestamise ajal määrdunud käed, võite saastada sisestuskoha ja saada infektsiooni.

4.3.4 Ava ohutuslukustus

Painutage kaheosalist kaitsevoodrit veidi servast, et oleks võimalik näha kahe osa vahelist õmblust. Hoidke sensori sisestusosa ja püüdke mitte puudutada liimipinda. Eemaldage vooderdised ükshaaval anduri tugikinnitusest. Kasutage pöidla ja sõrme, et painutada turvalukust lahti, lükates seda vasakule või paremale.

Kuidas vahetada andurit



4.3.5 Eemaldage kaitsevooder anduri tugihoidikust

Painutage kaheosalist kaitsevoodrit veidi servast, et oleks võimalik näha kahe osa vahelist õmblust. Hoidke sensori sisestusosa ja püüdke mitte puudutada liimipinda. Eemaldage vooderdised ükshaaval anduri tugikinnitusest.



4.3.6 Sensori tugihoidiku paigaldamine

Asetage andur vertikaalselt ülemisele käsivarrele.



4.3.7 Sisestage andur

Hoidke sisestusseadet alljärgnevalt ja vajutage kiiresti sisestusseadet. Te võite tunda kerget pigistust, kui andur asetatakse otse naha alla.

Kuidas vahetada andurit



4.3.8 Eemaldage sisestusseade

Tõstke sisestusseade vertikaalselt kinnituse küljest ära. Kehale jääb ainult anduri tugihoidik.



4.3.9 Kontrollida anduri tugikinnitust

Kinnitage, et anduri tugikinnitus jääb tihedalt nahale, libistades sõrme mööda liimiplaadi servi ja uurides, kas on mingeid lünki, mis ei ole liimitud.

Hoiatus: Kui sisestuskohas tekib verejooks, ärge kinnitage saatjat anduri külge. Rakendage pidevat survet steriilse marli või puhta lapiga kuni 3 minuti jooksul. Kui verejooks peatub, kinnitage saatja andurile. Kui verejooks ei peatu, eemaldage andur, ravige koht vastavalt vajadusele ja sisestage uus andur teise kohta.

Hoiatus: Kontrollige sageli sisseviimiskohta infektsiooni või põletiku punetuse, turse või valu - suhtes. Eemaldage andur ja pöörduge professionaalse arsti poole, kui mõni neist seisunditest ilmneb.

4.3.10 Visake andurisisendaja ohutult ära

Järgige sisestusseadme kõrvaldamisel kohalikke jäätmekäitlusnõudeid. Soovitame anduri sisestusseadme visata ära teravasse konteinerisse või tiheda kaanega läbistamiskindlasse konteinerisse.

4.4 Saatja kinnitamine

Kui vahetate saatjat, peate enne uue saatja kinnitamist andurile sisestama uue saatja SN-i oma rakenduses.

Märkus: saate vaadata peatükki 3.4, kus antakse juhiseid saatja SN

muutmiseks teie rakenduses.

Veenduge, et saatjal märgitud kolmnurk on joondatud ümmarguse nurgaga. sensori tugikinnituse serva.

Hoidke saatja paralleelselt anduri tugikinnitusega, seejärel klõpsake saatja paika.

Märkus: Veenduge, et saatja kinnitamisel kuulete klõpsatust. Kui see ei ole täielikult sisse klõpsatud, võib tekkida kehv elektriline ühendus ja veekindlus kahjustada, mis võib põhjustada ebatäpseid sensori glükoosinäite. Kui vahetate andurit, veenduge, et Transmitter oli vanast andurist lahti ühendatud vähemalt 90 sekundit enne uue anduriga ühendamist.





Pärast saatja paigaldamist vilgub saatja roheline tuli kohe 3 korda, mis näitab, et saatja on anduriga õigesti ühendatud. Ühe minuti jooksul vilgub roheline tuli veel 6 korda, mis näitab, et süsteem on lõpetanud enesekontrolli. Seejärel käivitub järgmine ekraanile ilmub teie rakenduses.



Märkus: Anduri soojenemine võtab aega 30 minutit.

Ohutussüsteem ja hojatused

Selleks, et teavitada teid CGM-süsteemi tavapärasest tegevusest väljapoole jäävast seisundist või potentsiaalselt tõsisest seisundist, vibreerib teie nutiseade koos Medtrum EasySense mobiilirakendusega või annab hoiatuse korral helisignaali ja kuvab ekraanil teate. Kui rakendus töötab esiplaanil, ilmub hoiatussõnum koos märguandega; kui rakendus töötab taustal, ilmub hoiatussõnum teatisena. Esimesel juhul, kui teateid on mitu, peate enne järgmise teate nägemist esimese teate koputamisega kinnitama. Viimasel juhul kuvatakse kõik sõnumid teavituste loendis korraga. Arutage oma tervishoiuteenuse osutajaga, milliseid tegevusi te teate ilmnemisel ette võtta.

Tingimus	Rakenduse sõnum	Meetmed, mida võtta
LOST SENSOR	Kaotatud andur.	Viige oma nutiseade saatja
	Kontrollida	lähedale.
	kommunikatsiooni	
	kaugus.	
ANDURI AKU TÜHI	Anduri aku	Vahetage varsti andurit.
	Madal. Vahetage	
	andur peagi	
	välja.	
VAHETAGE	Anduri aku	Vahetage nüüd andurit.
ANDUR NÜÜD	ammendunud.	
	Vahetage andur	
	kohe välja.	
SAATJA VIGA	Saatja viga.	Helistage klienditoele.
	Helistage	
	klienditoele.	

Hoiatuste loetelu

Ohutussüsteem ja

<u>hoiatused</u>		
EI LUGEMISED	Kontrollige, kas andur püsib paigal.	Kontrollige, kas andur on põrkunud või eemaldunud. Kui andur on korralikult sisestatud, oodake ja hoidke jälgimine. Kui andur on eemaldatud, vahetage andur välja.
SENSOR KALIBREERIMINE ERROR	Anduri kalibreerimisviga. Sisestage BG 15 minuti pärast.	Sisestage mõõtja BG 15 minuti pärast.
SENSORI RIKKUMINE	Anduri rike. Vahetage andur kohe välja.	Vahetage andurit.
METER BG NOW	Kalibreeri andur nüüd.	Sisestage uus arvesti BG kalibreerimine.
ANDURI LÕPP 6 TUNNI PÄRAST	Andur aegub 6 tunni pärast. Muuda sensor varsti.	Vahetage andurit 6 tunni jooksul.
ANDURI LÕPP 2 TUNNI PÄRAST	Andur aegub 2 tunni pärast. Muuda sensor varsti.	Vahetage andurit 2 tunni jooksul.
ANDURI LÕPP 30 MINUTI PÄRAST	Andur aegub 30 minuti pärast. Vahetage andurit varsti.	Vahetage andurit 30 minuti jooksul.
SENSOR LÕPETATUD	Andur on aegunud. Vahetage andur	Vahetage andurit.

Ohutussüsteem ja

hoiatused	

nüüd		l.				
RAPID RISE Se gli tõ		Senso glüko tõuse	ensori ükoosisisaldus juseb kiiresti.		Jälgige suundumust ja glükoositaset. Järgige juhiseid teie tervishoiuteenuse osutaja	
	KIIRE LANGUS		Sensori glükoosisisaldus langeb kiiresti.		Jälgige suundumust ja glükoositaset. Järgige juhiseid teie tervishoiuteenuse osutaja.	
KÕRGE EELDATUD		Anduri glükoosisisaldus läheneb kõrgele piirile.		Kontrollige veresuhkrut ja ravige vajaduse korral. Jätkata vere jälgimist glükoosi.		
	MADAL EELDATUD		Anduri glükoosisisaldus läheneb madalale piirile.		Kontrollige veresuhkru ravige vajaduse korral. Jätkata vere jälgimist glükoosi.	t ja
	KÕRGE GLÜKOOSISISALDU S		Anduri glükoosisisaldus üle kõrge piiri.		Kontrollige veresuhkrut ja ravige vajaduse korral. Jätkata vere jälgimist glükoosi.	
VÄIKE GLÜKOOSI		Sensori glükoos alla madala piiri.		Kontrollige veresuhkrut ja ravige vajaduse korral. Jätkata vere jälgimist glükoosi.		

Oł hc	nutussüste biatused	eem	ja	
	ALATI mmol/l (alla mg/dl)	3.1 56	Sensori glükoos alla 3,1 mmol/l. Palun ravige vastavalt vajadusele. (Sensori glükoosisisaldus alla 56 mg/dl. Palun ravida vastavalt vaialik.)	Kontrollige veresuhkrut ja ravige vajaduse korral. Jätkake veresuhkru jälgimist.

Märkus: Kui esineb ALLA 3,1 mmol/l (ALLA 56 mg/dl), annab rakendus hoiatussignaali, isegi kui heli on välja lülitatud.

Ohutussüsteem ja hojatused

6.1 Elektromagnetiline kiirgus

Heitkoguste test	Vastavus
RF-emissioonid	Rühm 1
EN 60601-1-2:2015 ja IEC60601-1-2:2014	
RF-emissioonid	B-klass
EN 60601-1-2:2015 ja IEC60601-1-2:2014	

6.2 Elektromagnetiline immuunsus

Immuunsuse	IEC 60601	Complianc	Elektromagnetiline
test	Testi tase	e tase	Keskkond
EasySense süste	em on ette näh	tud kasutami	seks allpool määratletud
elektromagnetili	ses keskkonnas.	EasySense sü	steemi klient või kasutaja
peab tagama,	et süsteemi ka	sutatakse sel	llises elektromagnetilises
keskkonnas.			
keskkond.			
Elektrostaatiline	±2kV, ±4kV,	±2kV, ±4kV,	Koduse tervishoiu
Tühjendamine	±6kV, ±8kV	±6kV, ±8kV	keskkonna jaoks ja
IEC	kontakt	kontakt	professionaalse
61000-4-2	heakskiidu	heakskiidu	tervishoiuasutuse
	andmine	andmine	keskkonda
	±2kV,±4kV,±8	±2kV, ±4kV,	
	kV, ±15kV	±8kV,	
	õhupuhastus	±15kV	
		õh	
		upuhastus	

Võimsus	IEC 60601-1	30A/m	Sobib	enamikus
Sagedus	tabel 4.		keskkondades	s, kui
magnetväljad	2:2014		puudub	tööstuslik
IEC 61000-4-8	30A/m, 50HZ		magnetiline	
			seadmed lähe	duses on

Immuunsuse	IEC 60601	Complianc	Elektromagnetiline			
test	Testi tase e tase		Keskkond			
EasySense süsteem on ette nähtud kasutamiseks allpool määratletu						
elektromagnetili	ses keskkonnas.	EasySense sü	steemi klient või kasutaja			
peab tagama,	et süsteemi ka	sutatakse sel	lises elektromagnetilises			
keskkonnas.	keskkonnas.					
keskkond.						
	ja 60HZ		magnetvälja tugevus			
			ei ületa 400A/m			
Läheduse	IEC 60601-1	Katse ajal	Soovitatav			
väljad alates RF	ljad alates RF tabel 9- on eralduskaugus d =					
traadita	2:2014	ELi [12/E1] P				
sideseadmed		katseseade	80 MHz kuni 800			

			el uleta 400A/III
Läheduse	IEC 60601-1	Katse ajal	Soovitatav
väljad alates RF	tabel 9-	on	eralduskaugus d =
traadita	2:2014	ELi	[12/E1] P
sideseadmed		katseseade	80 MHz kuni 800
IEC 61000-4-		võib	MHz d = [23/E1] P
3:2006+A1+A2		töötada	800 MHz kuni 6 GHz
		ettenähtud	kus P on
		viisil	saatja maksimaalne
RF	IEC 61000-	10V/m	väljundvõimsus vattides
elektromagneti	4-	(kodumajap	(W) vastavalt
c väli	3:2006+A1+A	idamiste	standardile
immuunsuskats	2 10V/m	puhul)	saatja
e IEC 61000-4-	(kodumajapida	tervishoiu	tootja ja d on olemas
3:2006+A1+A2	miste puhul)	keskkond)	soovitatav
	tervishoiuke	3V/m	eralduskaugus meetrites
	skkond ja	(el	(m) .
	professiona	ukutse	Paiksete RF-saatjate
	alne	puhul al	väljatugevused, nagu on
	tervishoiuas	tervishoiua	kindlaks määratud
	utus	sutus	el
	keskkond)	keskkond)	ektromagnetilise n lihtsustades diabeeti
	80 MHz ~ 2,7	80	asukoha abil
			uuring neaks olema

71

Immuunsuse	IEC 60601	Complianc	Elektromagnetiline					
test	Testi tase	e tase	Keskkond					
EasySense süste	EasySense süsteem on ette nähtud kasutamiseks allpool määratletud							
elektromagnetili	ses keskkonnas.	EasySense sü	steemi klient või kasutaja					
peab tagama,	et süsteemi ka	sutatakse sel	llises elektromagnetilises					
keskkonnas.								
keskkond.								
		GHz	kui vastavustase igas sagedusvahemikus. Järgmise sümboliga tähistatud seadmete läheduses võib esineda häireid: (((•)))					
Märkus: UT	tähendab vahe	duvvõrgu p	inget enne katsepinge					

Märkus: UT tähendab vahelduvvõrgu pinget enne katsepinge rakendamist.

Märkus: 80 MHz ja 800 MHz puhul kehtib suurem sagedusala.

Märkus: Need suunised ei pruugi kehtida kõikides olukordades. Elektromagnetilise kiirguse levikut mõjutavad neeldumine ja peegeldumine struktuuridest, objektidest ja inimestest.

Märkus: Tabel on esitatud IEC (EN) 60601-1-2 3. väljaande järgi.

Välja tugevused

A. Paiksete saatjate, näiteks raadiotelefonide (mobiiltelefonide/sidevabade telefonide) ja mobiilside, amatöörraadio, AM- ja FM-raadiosaadete ning telesaadete väljatugevusi ei saa teoreetiliselt täpselt ennustada. Paiksetest raadiosagedussaatjatest tingitud elektromagnetilise keskkonna hindamiseks

tuleks kaaluda elektromagnetilise asukoha uuringut. Kui

mõõdetud väljatugevus kohas, kus EasySense'i süsteemi kasutatakse, ületab ülaltoodud kohaldatavat RF-vastavuse taset, tuleb EasySense'i süsteemi normaalse toimimise kontrollimiseks jälgida. Kui täheldatakse ebanormaalset toimimist, võib osutuda vajalikuks võtta täiendavaid meetmeid, näiteks EasySense'i süsteemi ümberorienteerimine või ümberpaigutamine.

B. Sagedusvahemikus 150 kHz kuni 80 MHz peaks väljatugevus olema alla 10 V/m.

Elektrostaatiline tühjendus

Kuigi teie EasySense süsteem on konstrueeritud nii, et seda ei mõjuta tavapärane elektrostaatiline laeng (ESD), võib väga suur ESD põhjustada EasySense süsteemi lähtestamist.

Lisateavet uue anduri vahetamise kohta leiate peatükist "Anduri vahetamine".

Soovitatav eralduskaugus teisaldatavate ja mobiilsete RF-aparaatide vahel							
	kommu	nikatsiooniseac	lmed ja To	uchCare	e® CGM	süsteem	l
TouchCa	are® C	GM süsteen	n on	ette	nähtuo	d kası	utamiseks
elektromagnetilises keskkonnas, kus kiiritatud RF-häired on kontrollitud.						ntrollitud.	
TouchCa	TouchCare® CGM süsteemi klient või kasutaja võib aidata vältida						a vältida
elektror	elektromagnetilisi häireid, säilitades minimaalse vahemaa kantavate ja					tavate ja	
mobiilsete RF-sideseadmete (saatjate) ja TouchCare® CGM süsteemi vahel,							
nagu on soovitatud allpool, vastavalt järgmistele soovitustele							
sideseadmete maksimaalne väljundvõimsus.							
Katse				Ma	aksima		Immunit

Katse				Maksima	Dicton	Immunit
vabad	Sage	Teenus	Modulatsioo n	alne um	Distan	eedi test
us	dusala			võimsus	(122)	tase
(MHz)	(MHz)			(W)	(m)	(V/m)

385	380- 390	TETRA 400	Impulss modulatsio on 18Hz	1.8	0.3	27
450	430- 470	GMRS 460 FRS 460	FM ± 5 kHz kõrvalekal le 1 kHz sinus	2	0.3	28
710 745 780	704- 787	LTE sagedusala 13, 17	Pulss modulatsioon 217Hz	0.2	0.3	9
810 870 930	800- 960	GSM 800/900, TETRA 800, iDEN 820, CDMA 850, LTE sagedusala 5	Impulssmo dulatsioon 18Hz	2	0.3	28
1720 1845 1970	1700- 1990	GSM 1800; CDMA 1900; GSM 1900; DECT; LTE sagedusala 1,3,	Impulssmo dulatsioon 217Hz	2	0.3	28
		4, 25; UMTS				

		Bluetooth,				
	2400- 2570	WLAN,	Impulssmo			
2450		802.11 b/g/n,	dulatsioon	2	0.3	28
		RFID 2450,	217Hz			
		LTE sagedusala				
		7				

5240	5100-	WLAN 802.11	Impulss modulatsio	0.2	0.3	9
	5800	a/n	on			
			217Hz			
<i>Märkus:</i> Kui see on vajalik IMMUNITY TEST LEVELi saavutamiseks, siis on vahemaa						
saatva antenni ja ME-seadme või ME-süsteemi vahel võib vähendada kuni 1 m.						
IEC 61000-4-3 lubab 1 m testkaugust.						
a) Mõne teenuse puhul on hõlmatud ainult üleslülitussagedused.						
b) Kandjat moduleeritakse 50 % töötsükliga ruudukujulise signaaliga.						
c) Alternatiivina FM-modulatsioonile võib kasutada 50 %						
impulssmodulatsiooni 18 Hz juures, sest kuigi see ei esinda tegelikku						
modulatsiooni, oleks see halvim võimalik juhtum.						

Hoiatus:

- 1) Enne EasySense süsteemi paigaldamist ja kasutamist tuleb tutvuda käesolevas juhendis esitatud EMC (elektromagnetilise ühilduvuse) teabega.
- EasySense süsteem ei ole mõeldud kasutamiseks kõrgepinge ja suure intensiivsusega magnetväljaga keskkonnas, kus EM-ÕRGUSTUSTE intensiivsus on suur.
- Kaasaskantavaid raadiosideseadmeid ei tohi kasutada Medtrum toodete mis tahes osadele lähemal kui 30 cm (12 tolli). Vastasel juhul võib selle seadme jõudlus halveneda.

Toote märgistuse sümbolid

Sümbol	Tähendus
LOT	Partii number
REF	Viitenumber
	Tootja
\sum	Kasutab: (aaaa-kk-mk-tk)
\triangle	Ettevaatust: Vt kasutusjuhend
X	Säilitustemperatuur
2	ÄRGE kasutage uuesti
EC REP	Volitatud esindaja Euroopa Ühenduses
	ÄRGE kasutage, kui pakend on kahjustatud
CE 0197	CE-märgis teavitatud asutuse poolt

I lisa: Sümbolid ja ikoonid

STERILE R	Steriliseeritakse kiirguse abil	
(Järgige kasutusjuhiseid	
(((•)))	Raadioside	
IP28	Kaitse suurte esemete sisestamise ja vette uputamise eest kuni 2,5 m sügavusele 1 tunniks.	
SN	Seadme seerianumber	
X	Elektri- ja elektroonikaseadmete jäätmed	
Ŕ	BF-tüüpi seadmed (kaitse elektrilöögi eest)	

I lisa: Sümbolid ja ikoonid

8.1 Saatja spetsifikatsioonid

Mudel: MD1160 Suurus: 18,5 mm x 17,8 mm x 4 mm Kaal: 1,2 g Töötemperatuuri vahemik: +5°C ~+40°C Suhtelise õhuniiskuse tööpiirkond: 20% ~ 90% RH Atmosfääriline rõhk: 700 ~ 1060 hPa Hoiustamistemperatuuri vahemik: -10°C ~ +55°C Säilitamise suhteline õhuniiskus: 20% ~ 90% RH Säilitamise õhurõhk: 700 ~ 1060 hPa Tolmu- ja veekindel hinnang: IP28 (2,5 m, 60 min) Klassifikatsioon: BF-tüüpi seadmed, pidev töö Andmete säilitamine: Automaatselt salvestab eelmiste 14 päeva andmed Traadita side kaugus: 10 m Piiratud garantii: 1 aasta

8.2 Glükoosianduri spetsifikatsioonid

Mudel: MD3660 Säilitamistemperatuuride vahemik: +Ladustamise suhteline õhuniiskus: 20% ~ 90%RH Ladustamise õhurõhk: 700 ~ 1060 hPa Glükoosivahemik: 2,2 ~ 22,2 mmol/l (40 ~ 400 mg/dl) Steriliseerimismeetod: Kiirguse abil Aku: V*1) Anduri eluiga: Ühe nupu patarei (3,0 V*1): Kuni 14 päeva

Арр	Mobiilirakendus on arvutiprogramm, mis on mõeldud kasutamiseks		
	mobiilsetes seadmetes, näiteks nutitelefonides ja		
	tahvelarvutites. Medtrum EasySense mobiilirakendust		
	kasutatakse koos EasySense süsteemiga pidevaks		
	glükoosiseireks.		
BG	Vere glükoosi lühend. Vt vere glükoosisisaldus.		
Vere	Veres oleva glükoosi kogus.		
glükoosisisaldus			
(BG)			
Kalibreerimine	Veresuhkru mõõtja veresuhkru näitamise või		
	venoosse vere glükoosisisalduse väärtus, et arvutada		
	sensori glükoosiväärtused.		
Carb	The kompleksne süsivesikute tärklis		
	või lihtne		
	süsivesikuid, näiteks suhkrut.		
Pidev	Sensori sisestatakse naha alla, et kontrollida		
glükoosisisaldus	glükoosisisaldust interstitsiaalses vedelikus. Saatja		
Järelevalve	saadab sensori glükoosinäitajad näidikule.		
(CGM)			
Kõrge piirnorm	Väärtus mille määrate et määrata millal süsteemi		
	hoiatab teid kõrge sensori glükoosisisalduse eest.		
Нуро	hoiatab teid kõrge sensori glükoosisisalduse eest. Teie glükoosisisaldus on alla 3,1 mmol/l (56 mg/dl).		
Hypo Madal piir	hoiatab teid kõrge sensori glükoosisisalduse eest. Teie glükoosisisaldus on alla 3,1 mmol/l (56 mg/dl). Väärtus, mille määrate, et määrata, millal süsteemi		
Hypo Madal piir	hoiatab teid kõrge sensori glükoosisisalduse eest. Teie glükoosisisaldus on alla 3,1 mmol/l (56 mg/dl). Väärtus, mille määrate, et määrata, millal süsteemi hoiatab teid madala sensori glükoosisisalduse eest.		
Hypo Madal piir Märkus	hoiatab teid kõrge sensori glükoosisisalduse eest. Teie glükoosisisaldus on alla 3,1 mmol/l (56 mg/dl). Väärtus, mille määrate, et määrata, millal süsteemi hoiatab teid madala sensori glükoosisisalduse eest. Märkus annab kasulikku teavet.		
Hypo Madal piir Märkus Andur Glükoos	hoiatab teid kõrge sensori glükoosisisalduse eest. Teie glükoosisisaldus on alla 3,1 mmol/l (56 mg/dl). Väärtus, mille määrate, et määrata, millal süsteemi hoiatab teid madala sensori glükoosisisalduse eest. Märkus annab kasulikku teavet. Glükoosi kogus, mis on olemas interstitsiaalses		

Anduri seanss	14-päevane seireperiood pärast uue anduri		
	paigaldamist. Selle aja jooksul on teie glükoosisisaldus		
	jälgitakse ja teatatakse iga kahe minuti tagant, kusjuures andmed		

	mis saadetakse teie kuvarisse (kuvaritesse).		
SG	Anduri glükoosi lühend. Vt <i>sensori glükoosi</i>		
	(SG).		
Nutikas seade	Nutikas seade on elektrooniline seade, mis on		
	juhtmeta (kui seda ei laadita), mobiilne (kergesti		
	transporditav), ühendatud (Wi-Fi, 3G, 4G jne. kaudu)		
	ja mis võib mingil määral iseseisvalt toimida. Näiteid		
	nutiseadmete kohta		
	on nutitelefonid, tahvelarvutid või phabletid.		
Hoiatus	Hoiatus teavitab teid võimalikust ohust.		