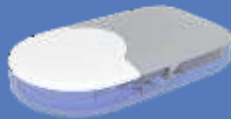


S9 CGM sistem

Vodič za brzi početak (mmol/L)

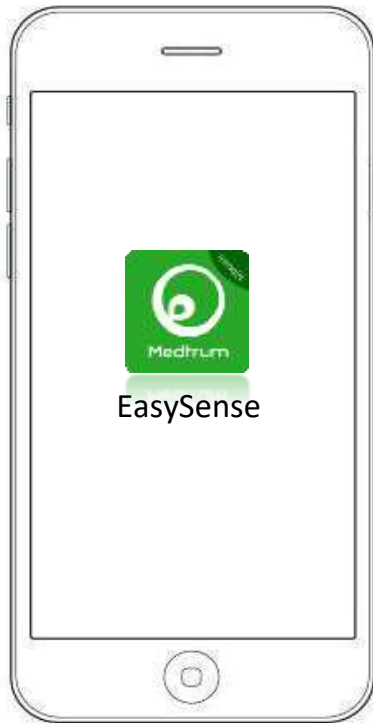


www.medtrum.com

Simplifying Diabetes
Medtrum

Sadržaj

Pregled CGM sistema	1
Mobilna podešavanja	2
Registracija i prijava	3
EasySense podešavanja	4
Podešavanja upozorenja	5
Podešavanja senzora	6
Pokretanje senzora	8
Čitanje CGM	9
CGM upozorenja	11
Zaustavljanje senzora	12
Vaša privatna podešavanja	13



EasySense



EasySense Aplikacija



Glukozni senzor
sa aplikatorom



Transmitter

- Glukozni senzor (MD3660 za 14 dana) se postavlja ispod kože i mjeri nivo glukoze u međućelijskoj tečnosti.
- Transmitter (MD1160) je mala komponenta koja se postavlja na senzor i šalje podatke o nivou glukoze na pametni uređaj putem Bluetooth veze.
- Senzor se čuva na temperaturi od 2°C (36°F) do 30°C (86°F).
- Transmitter se čuva na temperaturi od -10°C (14°F) do 55°C (131°F).
- Uređaj je vodootporan 60 minuta, na 2.5 m dubine.

Zahtjevi za pametne uređaje

- IOS uređaji: IOS operativni sistem 11.0 ili noviji.
- Android uređaj: Android operativni sistem 8.0 ili noviji.

Upustva za EasySense aplikaciju:

- Bluetooth: Dostupan i uključen.
- “Tihi režim” i “ne uznemiravaj”: Isključeni.
- Zvuk: Dovoljno glasno da čujete upozorenja i alarme.
- Internet: Provjeriti je li aplikaciji dopuštena upotreba WLAN-a i mobilnih podataka.
- Kamera: Dozvolite aplikaciji upotrebu kamere.
- Obavještenja: Uključiti obavještenja.
- Vrijeme: Ne mijenjati vrijeme na pametnom uređaju, jer može poremetiti vrijeme na aplikaciji.
- Režim uštede energije: Ne uključujte režim uštede baterije, jer će aplikacija prestati da čuva podatke.
- EasySense aplikacija je otvorena i radi u pozadini.
- Restartujte aplikaciju prilikom restartovanja pametnog uređaja.

Preporučena podešavanja pametnog uređaja

Informacije o tome kako podesiti pametni uređaj potražiti u korisničkom priručniku.

Ako se koristi aplikacija za IOS uređaj:

Uvjeriti se da je uključeno ponovno osvježavanje aplikacije u pozadini.

Ako se koristi aplikacija za Android uređaj:

- Za Android sistem 8.0 do 11.0, uvjeriti se da ste dozvolili aplikaciji pristup lokaciji uređaja, kako bi se mogla koristiti Bluetooth veza.
- Za Android 12.0 sistem ili kasniji, uvjeriti se da ste uključili opciju konektovanja sa drugim uređajima putem Bluetooth veze.
- Uvjeriti se da aplikacija radi u pozadini.
- Otvorite automatsko pokretanje u okviru pametnih podešavanja (Samsung).

1. Instaliranje aplikacije

- **IOS** – Preuzeti mobilnu aplikaciju Medtrum EasySense sa Apple prodavnice.
- **Android** – Preuzeti mobilnu aplikaciju Medtrum EasySense sa Google prodavnice.

2. Registracija

- Dodirnite opciju **Register** (registracija) u donjem lijevom uglu kako biste pristupili ekranu za registraciju.
- Dodirnuti ikonicu nacionalne zastave u gornjem desnom uglu kako biste odabrali zemlju/regiju.
- Unijeti svoju email adresu i zatim pritisnuti **Get Code** (zatražiti kod).
- Unijeti kod koji je dobijen putem email adrese, zatim korisničko ime i lozinku.
- Nakon što ste pročitali i prihvatili uslove korišćenja, dodirnite **Create Account** (izradi račun).



3. Prijava

Na ekranu za prijavu unijeti email adresu i lozinku.

EasySense podešavanja

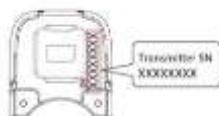
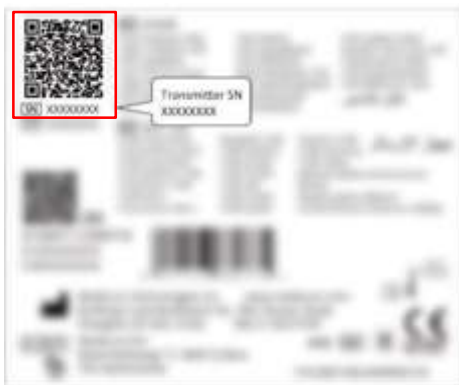
1. Zvučna podešavanja

Glavni Meni → Podešavanja → Opšta Podešavanja → Zvučna Podešavanja

Preporučuje se da su zvuk i vibracije uključene.

3. Serijski broj transmitera (SN)

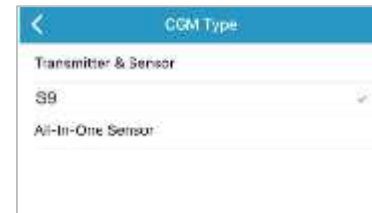
Serijski broj transmitera (SN) se nalazi na poleđini transmitera ili na njegovoj kutiji.



2. Podešavanja CGM Tipa

Glavni Meni → Podešavanja → CGM Sistem → CGM Tip

Osigurati da je S9 selektovan.



4. Dodavanje serijskog broja transmitera

Dotirnuti **Add Transmitter** (dodati transmitter) i pomoću kamere skenirati QR kod ili manuelno unijeti SN.



Glavni Meni → CGM Sistem → Alarmi Glukoze



Predikcija visoke/niske glukoze

Primanje upozorenja kada će predviđena vrijednost glukoze u postavljenom vremenskom razdoblju doći do gornju/donju graničnu vrijednost.

Nagli porast/pad glukoze

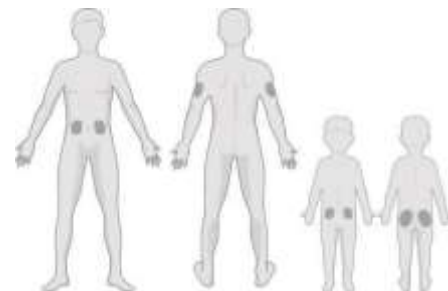
Primanje upozorenja ako nivo glukoze raste/pada brže od granične vrijednosti.

Visoko/Nisko

- Primanje upozorenja ako je nivo glukoze ispod/iznad graničnih vrijednosti.
- Moguće je postaviti 8 graničnih vrijednosti u toku dana.

1 Mjesto postavke senzora

- Ako se kao mjesto postavke izabere nadlaktica uređaj se postavlja horizontalno.
- Ako se kao mjesto postavke izabere stomak, kuk ili zadnjica uređaj se postavlja vertikalno.
- Izbjegavati područje kože prekriveno tetovažama, ožiljcima i izrazito dlakava mjesta. Područja unutar 7,5 cm od mjesta insulinske pumpe ili mjesta ručnog ubrizgavanja insulina i područje 5 cm oko pupka.



2 Priprema mjesta postavke

- Temeljno oprati ruke sapunom i dobro osušiti.
- Odabrano mjesto za postavku uređaja očistiti izopropilnim alkoholom i sačekati dok se dobro osuši.

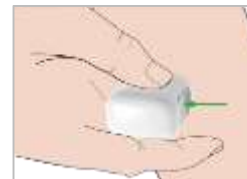
3 Način postavke senzora

- Izvaditi senzor iz kutije i otkloniti sigurnosnu blokadu.
- Odlijepiti foliju sa potpornog kućišta.
- Postaviti senzor na odabrano područje, pritisnuti aplikator i senzor će se zalijepiti na kožu.



4 Postavka senzora

- Držite aplikator senzora kao što je prikazano na slici desno, zatim pritisnuti da bi se postavio senzor.



5 Uklanjanje aplikatora

- Podignuti aplikator vertikalno od senzora.
- Na tijelu će ostati samo senzor.
- Odložite aplikator u specijalne kontejnere za medicinske uređaje sa oštrim vrhovima ili ivicama.



6 Konektovanje transmitera

- Kada se senzor i transponder postave, zeleno svijetlo na senzoru će zatreptati tri puta i time signalizirati da je transponder dobro postavljen. Senzor će zatim zatreptati još 6 puta u toku jednog minuta.



Pokretanje senzora

1. Uključivanje senzora

- Ako niste povezali aplikaciju sa senzorom, dodirnuti **Connect Sensor** (spojiti senzor) na početnoj strani **Monitor**.

2. Dodati kod senzora

- Moguće je unijeti kod senzora skeniranjem QR koda (koji se nalazi na poledini kutije) ili ručno.
- Ako se kod senzora nije unio onda je potrebno izvršiti kalibraciju dva puta prvog dana.

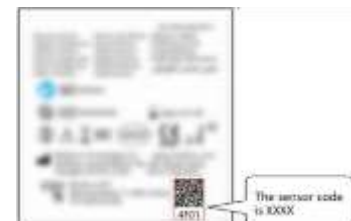


3. Punjenje senzora

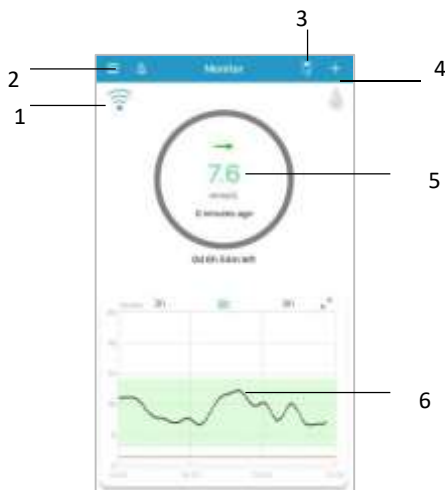
- Kada se senzor konektuje sa transponderom, punjenje traje 30 minuta.

4. Kalibracija senzora

- Fabrička kalibracija
- Ikona za kalibraciju  na ekranu je moguće pritisnuti i unijeti BG (nivo glukoze u kapilarnoj krvi).

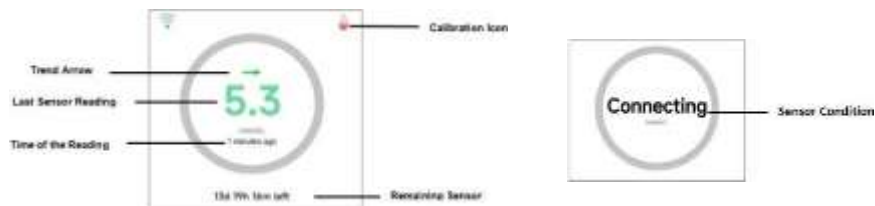


Početni ekran



1. CGM signal
2. Glavni meni
3. Kalibracija
4. Dodati događaj
5. Status senzora
6. Grafikon senzora

Status senzora



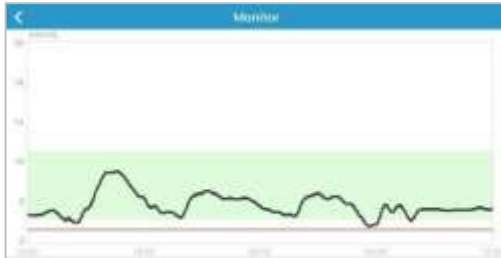
Stanja senzora

- Punjenje - Senzor se puni.
- ERR – Senzor će se kalibrisati nakon 15 minuta.
- BG – Senzor će se kalibrisati sada.
- ??? – Nema očitavanja.
- LOST – Signal senzora je izgubljen.
- HIGH – Vrijednost glukoze je preko 22.2 mmol/L (400mg/dL).
- LOW – Vrijednost glukoze je ispod 2.2 mmol/L (40mg/dL).
- Podvučeno očitavanje (pojavljuje se samo kada nije unešen kod senzora) - Kalibracija je zakasnila.
- Povezivanje – Ako ova poruka ostane duže vremena, to ukazuje na problem sa Bluetooth vezom ili netačan SN kod.
- Povezivanje senzora – Transmitter nije adekvatno povezan sa senzorom.

Čitanje CGM

Pejzažni prikaz

Pritisnuti  da bi se vidio pejzažni prikaz grafikona.



Detaljnije informacije o glukozi

Pritisnuti Status senzora da bi se vidjela detaljnija slika CGM sistema.



Glavni Meni

Pritisnuti  u lijevom gornjem uglu za prikaz glavnog menija.



Statistika

Glavni meni → Statistika

Prikazuje osnovnu statistiku i statistiku raspodjele.



Upozorenja:

Upozorenja se pokreću usled uslova koji mogu zahtjevati vašu pažnju.

Brisanje upozorenja:

- Pročitajte poruku upozorenja.
- Dodirnite **OK** na aplikaciji da biste potvrdili upozorenje.
- Pratite uputstva u poruci upozorenja.



Primjeri upozorenja

Poruke na aplikaciji	Radnje koje treba preduzeti
IZGUBLJEN SENZOR	Približiti pametni uređaj transponderu
UNIJETI BG ODMAH GREŠKA KALIBRACIJE SENZORA	Potrebno kalibrisati senzor Unijeti BG nakon 15 minuta
VIJEK TRAJANJA SENZORA ISTIČE ZA 6/2/POLA SATA	Zamijeniti senzor na vrijeme
ISTEKAO SENZOR	Zamijeniti senzor odmah
SLABA BATERIJA SENZORA	Zamijeniti senzor na vrijeme
NEMA OČITAVANJA	Provjeriti da li je senzor pravilno postavljen
KVAR TRANSMITERA	Pozvati korisničku uslugu
VISOKA/NISKA GLUKOZA, PREDIKCIJA VISOKE/NISKE GLUKOZE, NAGLI RAST/PAD GLUKOZE, GLUKOZA ISPOD 3,1 mmol/L	Provjeriti nivo glukoze u krvi

Zaustavljanje senzora

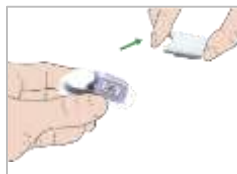
Zaustavljanje senzora

- Nakon 14 dana potrebno je zamijeniti senzor.
- Ako želiš ukloniti senzor prije njegovog vijeka trajanja potrebno ga je stopirati preko EasySense aplikacije prvo, sledećim koracima:

Glavni meni → CGM → Zaustavljanje senzora

Otklanjanje senzora

- Nježno odlijepiti lijepljivu podlogu sa kože kako biste otklonili senzor i transponder.
- Pritisnite dvije rebraste ručice sa obje strane potpornog kućišta.
- Odložiti senzor i ponovo upotrebiti transponder.
- Uvjeriti se da je transponder bio odvojen od starog senzora najmanje 90 sekundi, prije nego što ga povežete sa novim.



Alarmi glukoze

☐ ON ☐ OFF

Alarmi visoko/nisko (mmol/L)

Početak Donja granica Gornja granica

:

:

:

:

:

:

:

:

Predikcija glukoze

Tip	Status / Vrijeme	
Visoko	☐ ON _____	☐ OFF
Nisko	☐ ON _____	☐ OFF

Nagle promjene glukoze (mmol/L/min)

Tip	Status	
Porast	☐ ON _____	☐ OFF
Pad	☐ ON _____	☐ OFF

Zvuk/Vibracija

Visoko	/
Nisko	/
Drugo	/



Medtrum Technologies Inc.
Building 3 and Building 8, No. 200, Niudun Road
Shanghai 201203, China
Tel: +86-21-50274781
Fax: +86-21-50274779



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



This product complies with Directive
93/42/EEC (MDD) and Directive
2014/53/EU (RED).

MD1160
IM883260WW-001
348733
Version: 1.05

Simplifying Diabetes

Medtrum