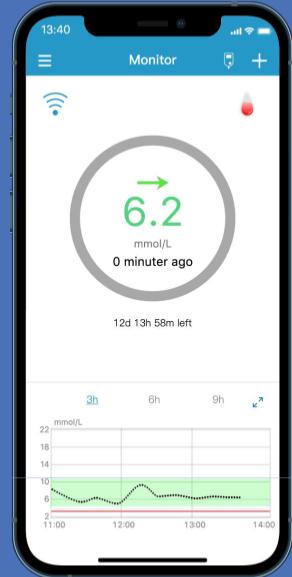


# CGM Sistem

## Kratki vodič za upotrebu (mmol/L)



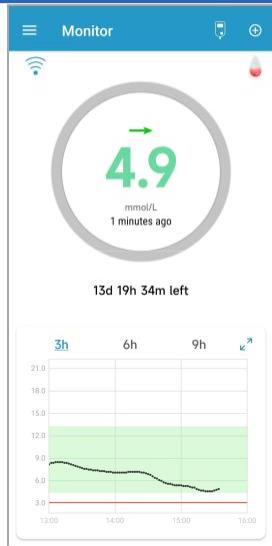
[www.medtrum.com](http://www.medtrum.com)

Simplifying Diabetes

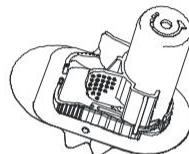
**Medtrum**

# Sadržaj

Pregled	1
Registacija i logovanje	2
Podešavanja telefona	3
EasySense podešavanja	4
Podešavanja alarma/upozorenja	5
Postavljanje senzora	6
Zagrevanje i kalibracija	8
Očitavanja CGM	9
Upozorenja	11
Uklonite senzor	12
Vaša lična podešavanja	13



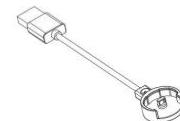
Senzor glukoze



Transmiter



USB kabl za punjenje



- Senzor glukoze (MD3026 do 14 dana) postavlja se ispod kože kako bi merio nivo glukoze u intersticijskoj tečnosti.
- Transmiter (MD1026) beleži podatke senzora i šalje podatke na Vaš pametni telefon putem Bluetootha niske energije.
- Koristite USB kabl (LQ005) za punjenje transmitera. Preporučuje se da dopunite transmiter posle svake upotrebe senzora. Dok se transmiter puni trepće zeleno indikator svetlo, a gasi se kad je transmiter potpuno napunjeno. Nemojte čuvati transmiter povezan sa senzorom ili USB kablom za punjenje. To može da uništi bateriju transmitera.
- Senzor (sa umetnutim transmiterom) je vodootporan na dubini od 2,5m (8 stopa) tokom 60 minuta (IPX8).
- Čuvajte senzor na temperaturi između 2°C (36°F) i 30°C (86°F).
- Čuvajte transmiter na temperature između -10°C (14°F) i 55°C (131°F).

# Registracija i logovanje

## 1. Instalirajte aplikaciju

- **IOS** - Preuzmite EasySense App sa Apple App Prodavnice.
- **Android** - Preuzmite EasySense App sa Google Play-a.

## 2. Registrujte se

- Dodirnite **Register** da uđete u ekran za registraciju.
- Dodirnite ikonu zastave i izaberite vašu zemlju / region.
- Unesite vašu e-mail adresu, dodirnite **Get code**, zatim proverite verifikacioni kod koji ste dobili putem e-mail.
- Unesite verifikacioni kod, Vaše puno ime i lozinku.
- Pročitajte i prihvati politiku privatnosti i uslove korišćenja, dodirom malih kvadratića a zatim dodirnite **Create Account** da biste registrovali svoj Medtrum nalog.

The screenshot shows the login screen of the Medtrum app. It has a blue header with 'Log in' and a small UK flag icon. Below is a 'Mobile number/Email' input field and a 'Password' input field with an eye icon. At the bottom are 'Log in' (with a red box around it), 'Register', and 'Forgot password?'. A red box also surrounds the UK flag icon.

The screenshot shows the registration screen. It has a blue header with 'Register'. Below is an email input field containing 'test@medtrum.com' and a 'Get code' button (with a red box around it). Then there's a 'Verification code' input field, followed by fields for 'Your full name' and 'Password'. At the bottom is a 'Next' button.

The screenshot shows the 'Create Account' screen. It has a blue header with 'Create Account'. Below is a paragraph of text about data processing. At the bottom are two checkboxes: 'I Agree to the [Terms of Use](#) of Medtrum' and 'I Agree to the [Privacy Policy](#) of Medtrum' (both with red boxes around them). A large blue 'Create Account' button is at the very bottom.

## 3. Ulogujte se

- Dodirnite nacionalnu zastavu u gornjem desnom uglu i izaberite zemlju koju ste odabrali prilikom registracije, a zatim se ulogujte sa svojim nalogom i lozinkom.

## Zahtevi za pametni telefon

Aplikacija podržava sledeće minimalne konfiguracije sistema:

- IOS uređaj: IOS 8.0 sistem ili noviji
- Android uređaj: Android 4.3 sistem ili noviji

## Preporučena podešavanja pametnog telefona

Pogledajte uputstvo vašeg pametnog telefona kako biste naučili kako da promenite podešavanja.

### Podesite sledeće za vašu EasySense aplikaciju:

- Bluetooth: Dostupan i uključen
- Utišan, ne uznemiravaj: Isključen
- Visina tona: Dovoljno glasno da možete čuti upozorenja i potsetnike.
- Internet: Obezbedite da podešavanja pametnog telefona dozvoljavaju EasySense Aplikaciji da koristi WLAN i mobilne podatke.
- Kamera: Dozvolite EasySense aplikaciji pristup kamери.
- Obaveštenja: Uključite obaveštenja za EasySense aplikaciju.
- Vreme: Ne menjajte vreme na pametnom telefonu jer može učiniti da vreme na ekranu monitora bude pogrešno.
- Režim uštede baterije: Ne aktivirajte režim korišćenja sa slabom baterijom. U suprotnom, aplikacija će prestati sa postavljanjem podataka u pozadini.
- EasySense aplikacija je otvorena i radi u pozadini.
- Restartujte EasySense aplikaciju nakon što restartujete pametni telefon.

### Ako instalirate Aplikaciju na IOS uređaj:

- Uverite se da je uključeno pozadinsko osvežavanje za EasySense aplikaciju.

### Ako instalirate Aplikaciju na Android uređaj:

- Za Android sisteme od 8.0 do 11.0, uverite se da ste dozvolili Aplikaciji pristup lokaciji uređaja kako bi aplikacija mogla da koristi Bluetooth funkcije.
- Za Android 12.0 sistem ili noviji, uverite se da ste uključili opciju Nearby Devices kako bi aplikacija mogla da koristi Bluetooth funkcije da poveže drugi uređaj.
- Uverite se da je EasySense aplikacija u pozadini, zaključana.
- Otvorite automatsko pokretanje u pametnom upravljanju (Samsung).

# EasySense Podešavanja

## 1. Podesite audio opcije

Glavni Meni → Podešavanja → Opšta Podešavanja → Audio Opcije

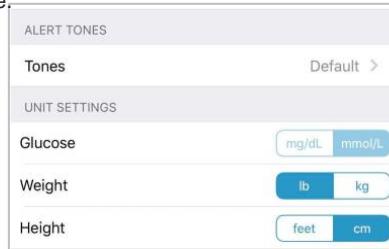
Preporučujemo da uključite **Audio** i **Vibracije**. Ako i jedno i drugo isključite, možete propustiti upozorenja. Vreme odlaganja može se podesiti između 10 minuta i 3 sata.



## 2. Podesite tonove upozorenja/podešavanja jedinica

Glavni Meni → Podešavanja → Opšta Podešavanja → Tonovi upozorenja/Podešavanje jedinica

Jedinice glukoze su fiksne, u zavisnosti od verzije aplikacije.



## 3. Pronadite SN transmitera

Možete pronaći SN transmitera na kutiji proizvoda ili na zadnjoj strani transmitera.



## 4. Dodajte SN transmitera

Dodirnite **Dodaj transmiter** i dodajte SN transmitera ručnim unosom SN broja ili skeniranjem QR koda.





High/Low Alerts		
	Start	Low Limit High Limit (mmol/L)
High Glucose	12:00 AM	4.4
Low Glucose	6:30 AM	13.3
<a href="#">+ Add Time Segment</a>		

## Prediktivna upozorenja

- Podsetiće Vas na predviđeni visok ili nizak nivo glukoze neko vreme unapred (vreme prediktivnog upozorenja).

## Upozorenja o brzini

- Podsetiće Vas da glukoza raste ili pada brže od podešenih limita za brzinu.

## Upozorenja visoko/nisko

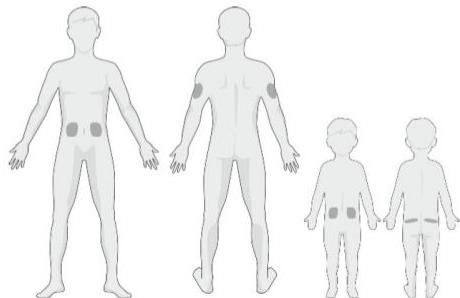
- Podsetiće Vas kada je glukoza iznad podešenog Visokog limita / ispod podešenog Niskog limita.
- Do 8 segmentata za svaki dan.

# Postavite senzor

1

## Odaberite mesto postavljanja

- Čisto, minimum dlaka, bez znoja, nepokriveno, dovoljno masnog tkiva (minimalna debljina 5mm), udaljeno od pupka i mesta aplikacije insulina.
- Ako odaberete mesto za postavljanje na abdomenu ili zadnjici, postavite senzor horizontalno.
- Ako odaberete mesto za postavljanje na nadlaktici, postavite senzor vertikalno.



## Pripremite mesto za postavljanje

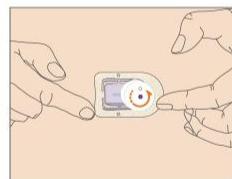
- Očistite mesto postavljanja trljanjem alkoholom i sačekajte da se područje osuši.
- Lepljiva površina senzora bolje pranja na suvu kožu.

## Postavite senzor

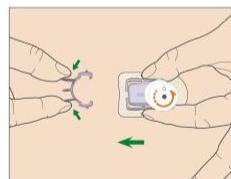
Uklonite dva dela  
zaštitne trake.



Postavite senzor i pređite  
prstom preko  
samoleplive površine, pritisnite  
vrh aplikatora..



Stisnite dva nastavka za  
oslobađanje i uklonite  
sigurnosnu bravu sa  
aplikatora.



4

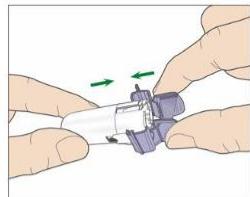
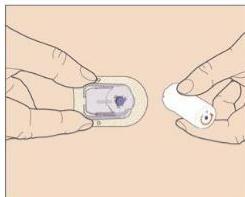
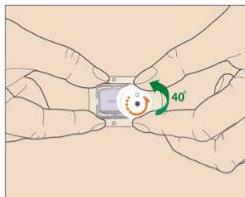
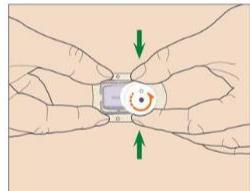
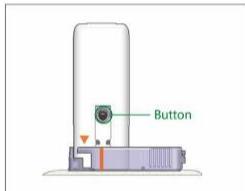
## Aplikujte iglu senzora

- Pritisnite istovremeno dva crna dugmeta na suprotnim stranama aplikatora.

5

## Rotirajte aplikator

- Rotirajte aplikator u smeru suprotnom kazaljki na satu dok se oznaka trougla na aplikatoru ne poravna sa linijom na nosaču senzora.
- Skinite aplikator.
- Vratite zaštitnu bravu na aplikator da pokrijete njegov otvor.



6

## Povežite transmiter

- Postavite prvo zaobljeni deo transmitera.
- Integrišite transmiter u nosač senzora.
- Zeleno indikator svetlo će treperiti prvo 3 puta, pa zatim još 6 puta u toku jednog minuta.



**Napomena:** Ponovljeno spajanje i ponovljeno razdvajanje mogu oštetiti senzor.

## 1. Povežite senzor

- Povežite senzor na ekranu monitora u meniju CGM.



## 2. Unesite kod senzora

- Ako je uključena fabrička kalibracija, možete uneti kod senzora skeniranjem QR koda ili ručnim unosom koda od 4 cifre sa zadnje strane pakovanja senzora, tada kalibracija nije potrebna.
- Ako se ne unese kod senzora, senzora se mora kalibrirati dva puta tokom prvog dana.



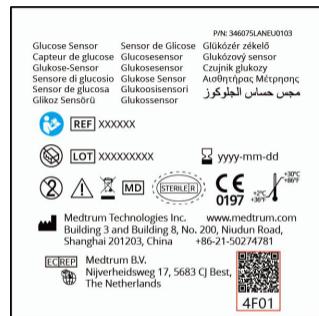
## 3. Zagrevanje senzora

- Kada se poveže, senzor prolazi kroz period zagrevanja tokom 2 sata.



## 4. Kalibrišite senzor

- Dodirnite ikonu kalibracije na ekranu monitora, unesite vrednost glukoze u krvi i potvrdite.

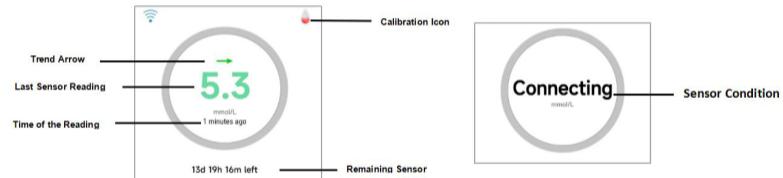


## Osnovni ekran



1. CGM Signal
2. Glavni meni
3. Audio
4. Kalibracija
5. Dodajte događaj
6. Status senzora
7. Grafikon trenda senzora

## Status senzora



## Stanje senzora

- **Nije kalibriran**: senzor nije kalibriran nakon zagrevanja.
- **Praćenje**: senzor i transmitter rade normalno, transmitter šalje podatke o glukozi senzora na aplikaciju.
- **Potrebna kalibracija**: poslednja kalibracija je istekla i sada je potrebna nova kalibracija.
- **Greška kalibracije**: poslednja kalibracija nije uspela.
- **Izgubljen senzor**: aplikacija je izgubila signal senzora.
- **Senzor je istekao**: senzor je došao do kraja svog životnog veka.
- **Bez očitavanja**: očitavanja senzora su privremeno nedostupna.
- **Kvar senzora**: trenutni senzor je u kvaru.
- **Greška transmitera**: transmitter ne radi ispravno.
- **Nizak nivo baterije transmitera**: baterija transmitera je na niskom nivou.
- **Napunite transmiter**: baterija transmitera je istekla.
- **Povezivanje senzora**: Ako poruka stoji duže vreme, ukazuje da je postavljanje senzora neuspešno.
- **Povezivanje**: Ako poruka stoji duže vreme, ukazuje na problem sa Bluetooth konekcijom ili netačan SN.

# CGM očitavanja

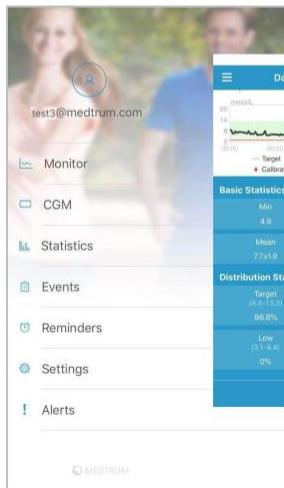
## Horizontalni prikaz

Dodirnite  da vidite grafikon u horizontalnom prikazu.



## Main Menu

Dodirnite  u gornjem levom ugлу, da otvorite glavni meni.



## Detaljne informacije o glukozi

Tap the Sensor Status area to go to Detailed Glucose screen

## Statistika

### Glavni meni ➔ Statistika

Kliznите preko ekrana da vidite 4 tipa statistike: Dnevni izveštaj senzora, Preklapanje senzora, Trend analize i pregled događaja.

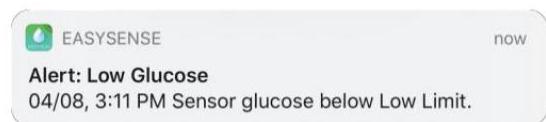
## Primeri upozorenja

**Upozorenja:**

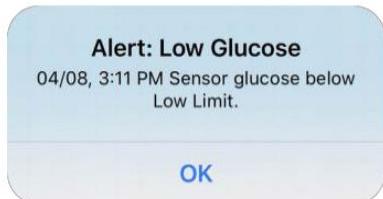
Upozorenja su izazvana stanjima koja mogu zahtevati vašu pažnju. Ne ignorište upozorenja.

**Uklonite upozorenje:**

- Pročitajte poruku upozorenja na aplikaciji.
- Dodirnite **OK** na aplikaciji da potvrdite daste videli poruku upozorenja.
- Pratite uputstva



Aplikacija radi u pozadini



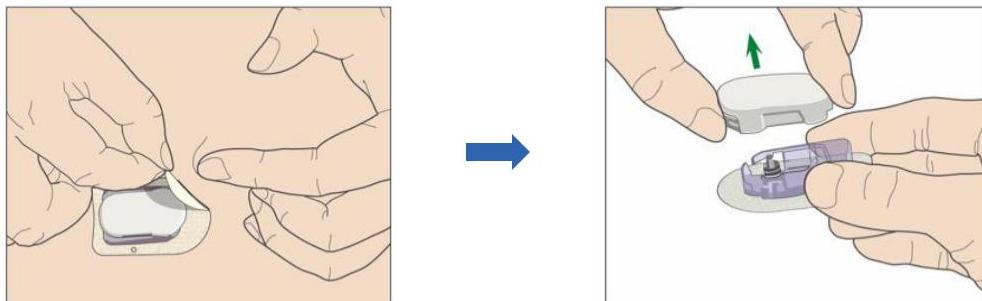
Aplikacija radi u prednjem planu

Poruke aplikacije	Potrebitno je uraditi
IZGUBLJEN SEZOR	Pomerite pametni telefon bliže transmitemu.
BG MERENA MERAČEM SADA	Unesite novu vrednost glukoze u krvi za kalibraciju.
GREŠKA KALIBRACIJE SENZORA	Unesite vrednost glukoze u krvi za 15 minuta.
SENZOR ISTIĆE ZA 6 SATI, SENZOR ISTIĆE ZA 2 SATA, SENZOR ISTIĆE ZA 30 MINUTA	Zamenite senzor na vreme.
SENZOR ISTIĆE, SENZOR U KVARU	Zamenite senzor odmah.
NISKA BATERIJA TRANSMITERA ZAMENITE TRANSMITER	Zamenite transmitter na vreme.
NEMA OČITAVANJA	Zamenite senzor ako nije ispravno postavljen. U suprotnom, sačekajte da se očitavanja vrati.
GREŠKA TRANSMITERA	Pozovite korisničku podršku.
VISOKA GLUKOZA, NISKA GLUKOZA, VISOKA PREDIKTIVNA, NISKA PREDIKTIVNA BRZI RAST, BRZI PAD, ISPOD 3.1 mmol/L (ISPOD 56 mg/dL)	Proverite glukozu u krvi i reagujte ako je potrebno. Natavite da pratite glukozu u krvi.

# Uklonite senzor

## Uklonite senzor

- Ako su uključena upozorenja o isteku senzora, svaka sesija senzora će se završiti automatski nakon 14 dana. Nakon toga možete skinuti senzor sa tela.
- Obezbedite da je transmiter odvojen od senzora preko 90 sekundi, pre nego ga povežete na novi senzor.



## Upozorenja o glukozi

ON  OFF

## Granične vrednosti glukoze (mmol/L)

Start Time	Low Limit	High Limit
:		
:		
:		
:		
:		
:		
:		
:		
:		
:		

## Prediktivna upozorenja

Type	Status / Time
High	ON _____ OFF
Low	ON _____ OFF

## Upozorenja o brzini (mmol/L/min)

Type	Status / Rate
Rise	ON _____ OFF
Fall	ON _____ OFF

## Ponavljanje

Type	Status / Repeat
High	ON _____ OFF
Low	ON _____ OFF



Medtrum Technologies Inc.

Building 3 and Building 8, No. 200, Niudun Road  
Shanghai 201203, China

Tel: +86-21-50274781

Fax: +86-21-50274779

EC REP



Medtrum B.V.

Nijverheidsweg 17

5683 CJ Best

The Netherlands

Tel: +31 (0) 499745037

CE  
0197

Ovaj proizvod je usklađen sa Direktivom  
93/42/EEC (MDD) i Direktivom 2014/53/EU (RED).

MD1026

IM884026WW

348460

Verzija: 1.05

[www.medtrum.com](http://www.medtrum.com)

Ovlašćeni predstavnik:

R&B MEDICAL Company doo

Bulevar oslobođenja 159

Beograd, Srbija

Broj rešenja o Registraciji: 515-02-05368-23-003

Datum izdavanja: 20.11.2023.

Simplifying Diabetes

Medtrum