

**HR/BIH Priručnik za korisnike**

Softver za sustav kontinuiranog praćenja razine glukoze

**SLO Uporabniški priročnik**

Programska oprema za sistem stalnega spremljanja ravni glukoze

**AL Manuali i përdoruesit**

Softuer për sistemin e monitorimit të vazhdueshëm të nivelit të glukozës

**RS Priručnik za korisnike**

Softver za sistem kontinuiranog praćenja nivoa glukoze

**EN User Manual**

Software for Continuous Glucose Monitoring Systems

**CT14**

## Sadržaj

<b>1. Sigurnosne upute .....</b>	<b>4</b>
1.1 Važne sigurnosne informacije.....	4
1.2 Oznake .....	4
<b>2. Podaci o proizvodu .....</b>	<b>4</b>
2.1 Naziv proizvoda.....	4
2.2 Trgovački naziv .....	4
2.3 Indikacije.....	4
2.4 Predviđena namjena.....	4
2.5 Svrha sustava kontinuiranog praćenja razine glukoze (CGM) .....	4
2.6 Kontraindikacije .....	4
2.7 Jedinica glukoze mmol/L ili mg/dL.....	4
2.8 Kako funkcioniра POCTech CGM aplikacija .....	5
2.9 Kako postaviti POCTech CGM aplikaciju?.....	5
<b>3. Glavni zaslon .....</b>	<b>5</b>
3.1 Definicija sučelja.....	5
3.2 Glavni izbornik.....	6
3.3 Podizbornik.....	6
3.4 Ikone .....	9
<b>4. Započnite novi test .....</b>	<b>10</b>
4.1 Utisnite senzor.....	10
4.2 Pokrenite POCTech CGM aplikaciju.....	10
4.3 Pripremite odašiljač .....	10
4.4 Povežite aplikaciju s odašiljačem .....	10
4.5 Odmah instalirajte odašiljač na senzor .....	11
<b>5. Kalibracija .....</b>	<b>11</b>
5.1 Potrebno je kalibrirati sustav nakon pokretanja.....	11
5.2 Kako kalibrirati .....	11
5.3 Naknadna ponovna kalibracija .....	13
5.4 Kada kalibrirati .....	13
<b>6. Unosi događaja .....</b>	<b>15</b>
<b>7. Značajke zaslona na dodir .....</b>	<b>16</b>
7.1 Kretanje razine glukoze .....	16
7.2 Boja grafa razine glukoze .....	16
7.3 Razine glukoze u hiper- i hipostanjima te upozorenja .....	17
7.4 Okretanje stranice lijevo/desno .....	18
7.5 Pregled krajnje vrijednosti glukoze .....	18
<b>8. Upozorenja za hipoglikemiju i hiperglikemiju .....</b>	<b>18</b>
<b>9. Završetak rada senzora .....</b>	<b>18</b>
9.1 Automatski završetak .....	18
9.2 Prekidanje rada .....	18
<b>10. Uklonite senzor zajedno s odašiljačem .....</b>	<b>18</b>

<b>11. Pregled podataka.....</b>	<b>18</b>
11.1 Signal senzora .....	18
11.2 Pregled i izvoz podataka.....	18
11.3 Dvadesetčetverosatno preklapanje .....	18
11.4 Pregled izvješća.....	20
11.5 Dijeljenje podataka .....	21
<b>12. Postavke.....</b>	<b>21</b>
12.1 Podešavanje upozorenja aplikacije .....	21
12.2 Postavljanje visoke i niske razine upozorenja .....	22
12.3 Zatvorite upozorenje zvuka i vibracije. .....	22
<b>13. Održavanje .....</b>	<b>23</b>
13.1 Provjerite je li uključen Bluetooth na pametnom telefonu.....	23
13.2 Upravljanje aplikacijom da ostane aktivna.....	23
13.3 Uvijek nosite svoj pametni telefon .....	23
13.4 Nikada ne brišite predmemoriju aplikacije POCTech CGM .....	23
13.5 Ažurirajte inačicu softvera.....	23
13.6 Uklanjanje poteškoća .....	23
<b>14. Svojstva.....</b>	<b>24</b>
14.1 Svojstva softvera .....	24
14.2 Stabilnost i preciznost.....	24
<b>15. Informacije o proizvođaču.....</b>	<b>24</b>

## 1. Sigurnosne upute

### 1.1 Važne sigurnosne informacije

Prije upotrebe pročitajte cijeli priručnik sustava za kontinuirano praćenje razine glukoze. Ako ne razumijete dio sadržaja priručnika ili imate kakvih pitanja, molimo, obratite se svojem liječniku. U ovom se priručniku nalaze kontraindikacije, upozorenja, mjere opreza i ostale važne informacije.

#### Upozorenje

Ovaj uređaj nije dizajniran kao zamjena glukometru. Sustav se mora upotrebljavati s mjeračem glukoze u krvi.

- Nemojte donositi odluke o načinu liječenja samo na temelju sustava kontinuiranog nadzora razine glukoze. Trebali biste biti pod nadzorom liječnika ili napraviti test razine glukoze iz prsta kako biste potvrdili rezultat.
- Uredaj se uglavnom upotrebljava za otkrivanje trenda razine glukoze. Ne smijete zanemariti simptome povezane s niskom ili visokom razinom glukoze. Ako se ne osjećate ugodno, trebali biste provoditi medicinske aktivnosti pod vodstvom zdravstvenih djelatnika ili upotrebljavati svoj glukometar kako biste provjerili rezultate.
- Trebali biste redovito kalibrirati uređaj u skladu s uputama u ovom priručniku kako biste bili sigurni u svojstva uređaja. Svojstva uređaja nisu razmatrana u slučajevima kada je uređaj kalibriran rjeđe od preporučenog.
- Sustav za kontinuirano praćenje razine glukoze trebao bi se upotrebljavati pod nadzorom liječnika ili korisnik mora proći edukaciju.
- CT, rendgen ili magnetna rezonancija: Ako osoba mora obaviti CT snimanje, rendgen ili magnetnu rezonanciju, uklonite odašiljač tijekom postupka i zatim ga vratite natrag nakon pregleda. Zbog prekida će se signal senzora morati ponovno stabilizirati. Zbog toga se mogu izgubiti neki podaci. Potrebna je dodatna kalibracija glukoze u krvi.
- Izbjegavajte ekstremne temperature: Pokušajte ne boraviti na ekstremnim temperaturama koje su izvan specificiranih granica za rad sustava.
- Snažna elektromagnetska polja: Izbjegavajte snažna elektromagnetska polja.

#### Oprez

Priprema i instalacija odašiljača i senzora: (Pogledajte korisnički priručnik sustava za kontinuirano praćenje razine glukoze za više detalja.)

### 1.2 Oznake

Simbol	Značenje simbola
	Proizvođač
	Ovlašteni predstavnik u Europskoj zajednici
	Konzultirajte priručnik s uputama za upotrebu

## 2. Podaci o proizvodu

### 2.1 Naziv proizvoda

Softver za sustav kontinuiranog praćenja razine glukoze

### 2.2 Trgovački naziv

POCTech CGM aplikacija

### 2.3 Indikacije

Softver za sustav kontinuiranog praćenja razine glukoze namijenjen je otkrivanju trendova i praćenju obrazaca kod odraslih osoba koje boluju od dijabetesa. Namijenjen je za upotrebu od strane pacijenata.

### 2.4 Predviđena namjena

Softver za kontinuirano praćenje razine glukoze mobilna je aplikacija koja se upotrebljava u kombinaciji sa sustavom za kontinuirano praćenje razine glukoze koji je proizveo POCTech Co., Ltd. Ovaj se softver upotrebljava za prikupljanje, pretvaranje signala glukoze koji sakupi odašiljač te prikaz, spremanje i analizu vrijednosti glukoze i grafa u stvarnom vremenu.

### 2.5 Svrha sustava kontinuiranog praćenja razine glukoze (CGM)

Za detalje pogledajte korisnički priručnik.

### 2.6 Kontraindikacije

CT, rendgen ili magnetna rezonancija: Ako osoba mora obaviti CT snimanje, rendgen ili magnetnu rezonanciju, uklonite odašiljač tijekom postupka i zatim ga vratite natrag nakon pregleda. Zbog prekida će se signal senzora morati ponovno stabilizirati. Zbog toga se mogu izgubiti neki podaci. Potrebna je dodatna kalibracija glukoze u krvi.

### 2.7 Jedinica glukoze mmol/L ili mg/dL

## 2.8 Kako funkcioniра POCTech CGM aplikacija

Pametni telefon koji podržava BLE (inačica 4.0 ili novija) preuzimanje s aplikacijom POCTech CGM može zamijeniti prijemnik sustava kontinuiranog praćenja razine glukoze te se upotrebljava zajedno s odašiljačem i senzorom.



Aplikacija POCTech CGM napravljena je da radi uz pomoć vašeg pametnog telefona pružajući tako više opcija u praćenju trendova i obrazaca razine glukoze. Aplikacija je slična svim ostalim aplikacijama.

Napomena: Aplikacija

- ① Radi samo s pametnim telefonima koji imaju Bluetooth 4.0 ili noviji.
- ② Spaja se na odašiljač na ekskluzivan način. Odašiljač neće istovremeno komunicirati s ostalim Bluetooth uređajima.
- ③ Obavezno upotrebljavajte zajedno s proizvodima koje je proizveo POCTech.
- ④ S vremenom na vrijeme potrebno je ažuriranje inačice.

## 2.9 Kako postaviti POCTech CGM aplikaciju?

Preuzmite datoteku POCTech CGM aplikacije iz trgovine aplikacija. Instalirajte aplikaciju slijedeći upute na svojem pametnom telefonu. Ako je instalacija uspješna, na pametnom telefonu pojavit će se ikona POCTech.

## 3. Glavni zaslon

### 3.1 Definicija sučelja



### 3.2 Glavni izbornik

Tipka	Funkcija
	Glavni izbornik senzora (postavljeno)
	Izbornik postavki
	Izbornik korisnikovih unosa
	Izbornik pregleda podataka/izvoza
Click Here to Turn Sensor Search/On/Off >>>	Idi na traženje senzora / spajanje sa senzorom

### 3.3 Podizbornik

#### 3.3.1 Izbornik postavki



Broj izbornika	Stavka izbornika	Postavke...
①	Uključivanje/isključivanje upozorenja	Odaberite zvuk, vibraciju ili zvuk+vibraciju ili isključite sve.
②	Postavke upozorenja	Postavite upozorenja za visoku/nisku razinu.
③	Postavke jedinice	Odaberite mmol/L ili mg/dL.
④	Prijenos	Zadano zatvoreno. Ako je otvoreno, prenosit će podatke o glukozi interno.
⑤	Pomoć	Dohvatite korisnički priručnik.
⑥	O POCTech CGM-u	Dohvatite podatke o proizvođačima, oznaci, inačici, itd.

### Napomena

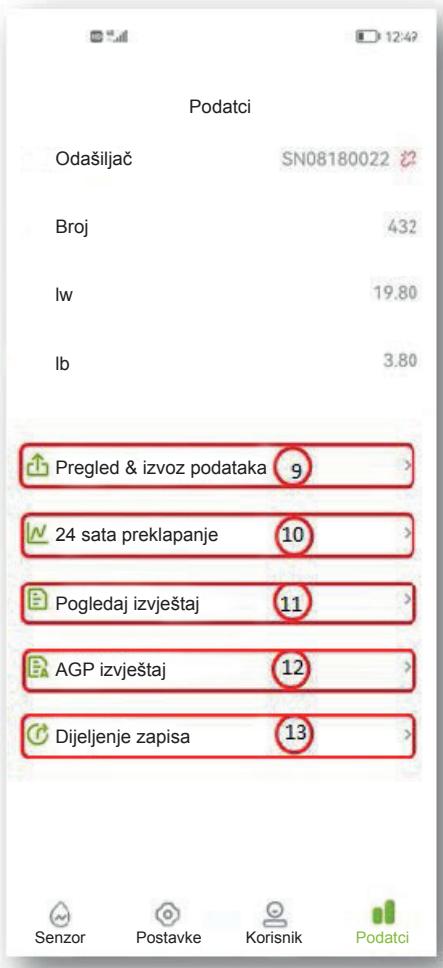
Za više opisa o funkcijama postavki, molimo, pogledajte odjeljak 12.

#### 3.3.2 Izbornik korisnikovih unosa



Broj izbornika	Stavka izbornika	Ulaz ili prijava...
⑦	Ref GUK unos	Prijava glukoze u krvi iz prsta.
⑧	Prijava događaja	Postavite upozorenja za visoku/nisku razinu.

### 3.3.3 Izbornik pregleda podataka / izvoza



Broj izbornika	Stavka izbornika	Odaberite za pregled ILI izvoz...
⑨	Pregled i izvoz podataka	Odabir povijesti zapisa i pregled grafa s razinama glukoze u krvi.
⑩	Dvadesetčetverosatno preklapanje	Odabir povijesti zapisa i pregled razina glukoze u krvi uz graf dvadesetčetverosatnog preklapanja
⑪	Pregled izvješća	Odabir povijesti zapisa i izrada izvješća o pacijentu.
⑫	AGP izvješće	Izvješće o sukladnosti s AGP specifikacijama.
⑬	Prijava dijeljenja	Prijave u sustav tijekom razdoblja nošenja.

#### Napomena

Za više opisa o funkciji pregleda podataka, molimo, pogledajte odjeljak 11.

### 3.4 Ikone

	Indikator upozorenja: zvuk i vibracija		Razina glukoze je stabilna.
	Indikator upozorenja: zvuk		Razina glukoze umjereno raste
	Indikator upozorenja: vibracija		Razina glukoze ubrzano raste
	Indikator upozorenja: bez zvuka i vibracija		Razina glukoze umjereno pada
	Znak za kalibraciju		Razina glukoze ubrzano pada
	Prikazuje status abnormalne struje.		Razina glukoze ubrzano pada te je ispod ili blizu minimalne granice.
	Predstavlja stanje oporavka abnormalne struje.		Otvoreno ili uključeno.
	Prikazuje status iznad ili ispod postavljenog ograničenja.		Zatvoreno ili isključeno.
	Pokazuje unesenu razinu glukoze u krvi.		Odašiljač je povezan.
	Prikazuje prijavljeni događaj s obrokom.		Odašiljač nije povezan.
	Prikazuje prijavljeni događaj s inzulinom.		Hitno upozorenje za nisku/visoku razinu.
	Prikazuje prijavljeni događaj s lijekom.		Predviđeno upozorenje za nisku/visoku razinu.
	Prikazuje prijavljeni događaj s tjelovježbom.		Upozorenje – sinkronizacija.

## 4. Započnite novi test

### 4.1 Utisnite senzor

Pripremite i utisnite senzor. (Detalje o pripremi senzora pronađite u korisničkom priručniku.)

### 4.2 Pokrenite POCTech CGM aplikaciju

Za otvaranje aplikacije kliknite ikonu softver na pametnom telefonu.

### 4.3 Pripremite odašiljač

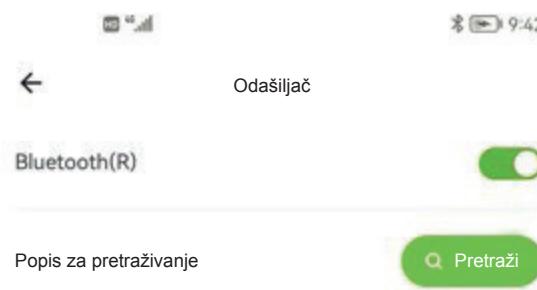
Pripremite odašiljač. Umetnute bateriju CR1620. (Detalje o pripremi odašiljača pronađite u korisničkom priručniku.)

### 4.4 Povežite aplikaciju s odašiljačem

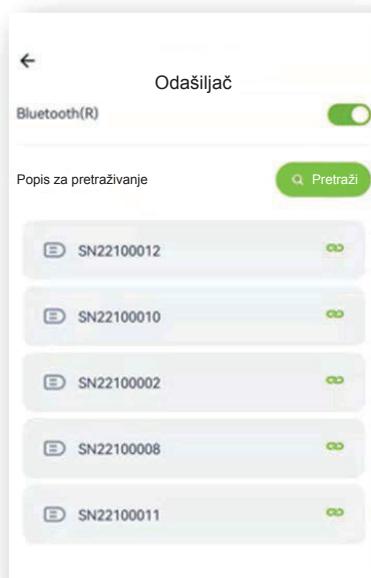
4.4.1 Kliknite na liniju "Kliknite ovdje za pretragu/uključivanje/isključivanje senzora>>" kako biste napravili pretragu senzora.



4.4.2 Uključite Bluetooth na pametnom telefonu ako je isključen, zatim stisnite "Traženje" i pričekajte nekoliko sekundi da aplikacija pronađe odašiljač. Na popisu će se pojaviti serijski broj aktivnog odašiljača.



4.4.3 Odaberite broj odašiljača (provjerite identifikacijski broj odašiljača) za spajanje tako što ćete kliknuti broj navedenog odašiljača i otvorit će se novi prozor.



4.4.4 Zatim odaberite "OK", a aplikacija će se spojiti s odašiljačem. Kada se zaključa, počinje proces inicijalizacije i prozor pokazuje sat s odbrojavanjem.



#### 4.5 Odmah instalirajte odašiljač na senzor.

(Detalje o instalaciji odašiljača pronađite u korisničkom priručniku.)

### 5. Kalibracija

5.1 Potrebno je kalibrirati sustav nakon pokretanja.

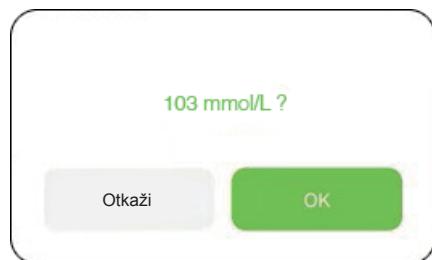
5.2 Kako kalibrirati

1. korak: Kada završi proces pokretanja, pojavit će se novi prozor u koji morate unijeti vrijednost glukoze u krvi iz prsta kako biste kalibrirali senzor.



2. korak: Izmjerite glukozu u krvi iz prsta i unesite vrijednost glukoze u krvi unutar 5 minuta.

A screenshot of a smartphone screen displaying a dialog box for entering reference glucose values. The title is "Unos referentne glukoze mmol/L". It contains three input fields with the values 102, 103, and 104. Below the input fields are two buttons: "Otkaži" (Cancel) and a green "OK" button.



3. korak: Odaberite "OK" za potvrdu.

#### Napomena

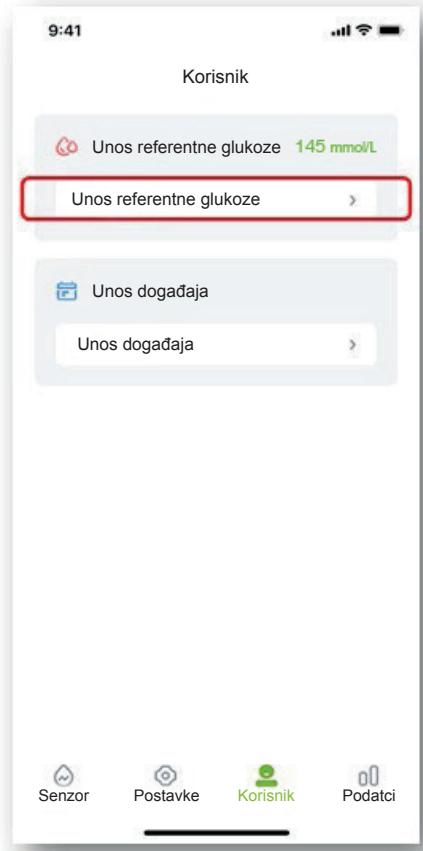
Kada mjerite glukozu u krvi iz prsta, važno je da to napravite što je preciznije moguće. Obavezno operite i osušite ruke.

Možete ponovno provjeriti točnost svojeg unosa glukoze u krvi otvaranjem izbornika za unos '⌚' od strane korisnika.



### 5.3 Naknadna ponovna kalibracija

Slijedite tablicu 5.4 za ponovne kalibracije tijekom praćenja. Unesite glukozu u krvi iz prsta iz izbornika za unos 'Očit' od strane korisnika ili kao odgovor na podsjetnik za kalibraciju. (C)



### 5.4 Kada kalibrirati

Slijedite donju tablicu za provođenje rutinskih kalibracija.

Dan	Vremena ponovne kalibracije
Početni dan	Kalibracija 1, nakon pokretanja Kalibracija 2, prije večere ili spavanja
2. dan	Kalibracija 1, natašte (prije doručka) Kalibracija 2, prije večere
3. dan i poslije	Samo glukoza natašte (jednom dnevno)

Napomena: Ako sumnjate na očitu pogrešku senzora, dodajte dodatnu kalibraciju.

## **⚠ Upozorenje**

Unošenje krive vrijednosti glukoze u krvi ili čekanje više od 5 minuta prije unosa može utjecati na točnost senzora.

## **⚠ Upozorenje**

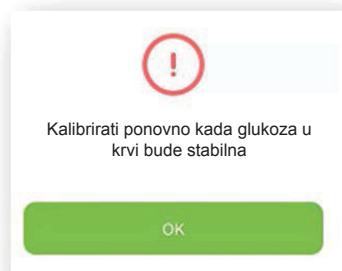
Tijekom razdoblja naglih promjena glukoze može doći do značajnih razlika između glukoze u krvi iz prsta i glukoze iz potkožne tekućine.

## **⚠ Upozorenje**

Svojstva uređaja nisu razmatrana u slučajevima kada je uređaj kalibriran rjeđe od preporučenog.

### **Napomena**

- ① Vremena kalibracije moraju biti u razdoblju stabilne razine glukoze!
- ② Izbjegavajte kalibriranje unutar dva sata nakon jela ili inzulinske injekcije.
- ③ Ne kalibrirajte kada se pokraj vrijednosti razine glukoze pojavi strelica za nagli porast ili pad.
- ④ Ako radite kalibraciju u nestabilnom razdoblju, referentna glukoza u krvi smatraće se nevaljanom. Molimo, napravite kalibraciju poslije.



- ⑤ Ako zaboravite kalibrirati na vrijeme, molimo da to učinite prije sljedećeg obroka.
  - ⑥ Očitavanja se mogu razlikovati, posebice kada glukoza brzo varira.
- Kada "Očitavanje mjerača – očitavanje prijemnika / mjerača očitava \*100 %" > 50 %, operite ruke i napravite 2.mjerenje iz prsta.
  - Ako je vrijednost 2.mjerenja iz prsta slična prvoj, dodajte kalibraciju prije sljedećeg obroka.

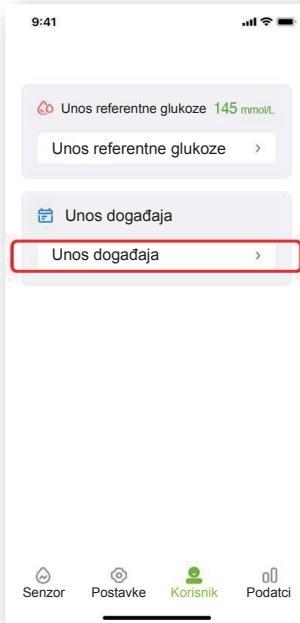
## **⚠ Upozorenje**

Ako su unesene netočne referentne razine glukoze iz krvi, može doći do netočnih rezultata razine glukoze.

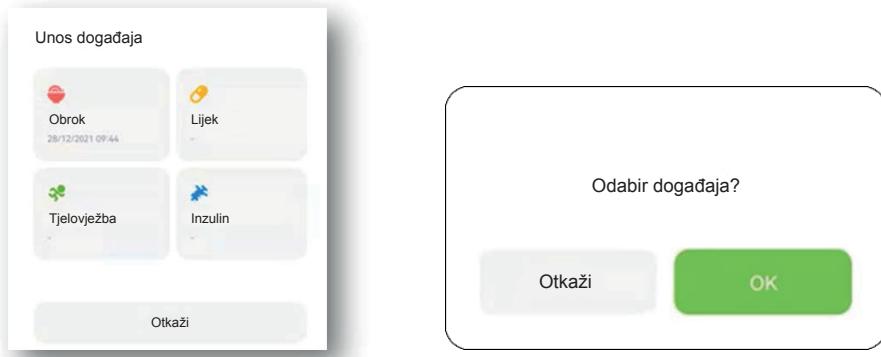
## 6. Unosi događaja

Korisnik bi trebao voditi dnevnik svih aktivnosti i u njega unositi svu tjelevježbu, obroke, lijekove i inzulin tijekom cijelog razdoblja nošenja senzora. Tako će biti lakše odrediti učinke događaja na promjenu obrasca razine glukoze.

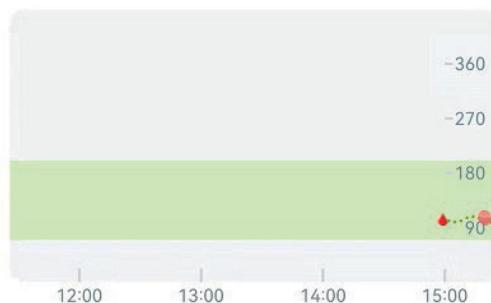
1. korak: Dodirnite ““ korisničku ikonu. 2. korak: Dodirnite prijavu događaja.



3. korak: Odaberite događaj koji želite unijeti. Zatim odaberite OK za potvrdu.

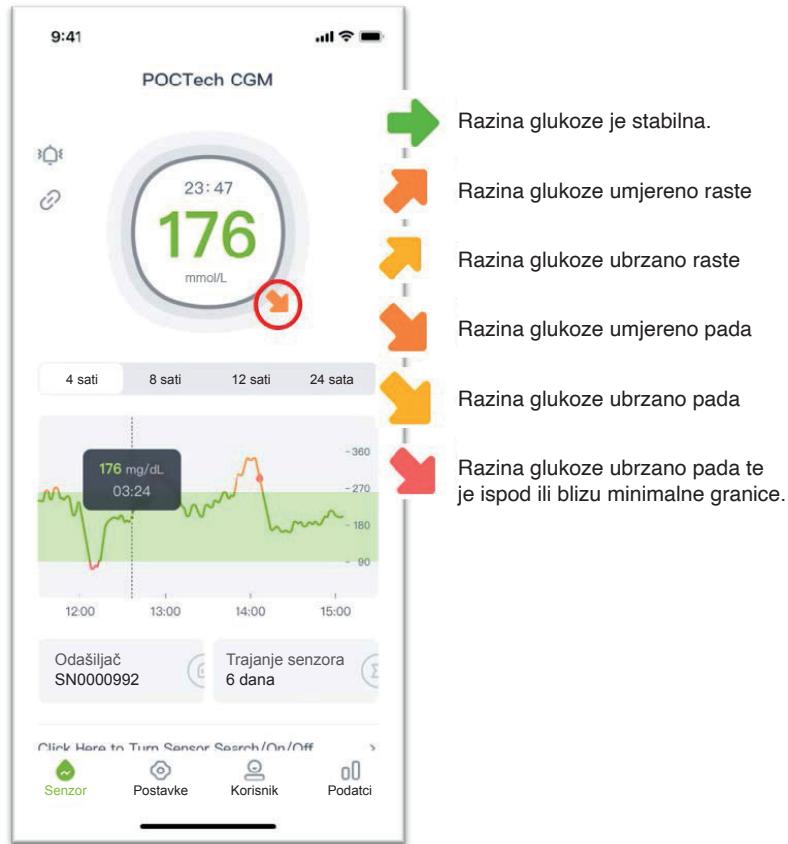


4. korak: Nakon što dodate događaj, prikazat će se obojena oznaka na grafu glukoze, primjerice “Obrok”.



## 7. Značajke zaslona na dodir

### 7.1 Kretanje razine glukoze



### 7.2 Boja grafa razine glukoze

Graf razine glukoze je crvene boje kada je razina glukoze ispod donje granice, narančaste boje kada je iznad gornje granice te zelene boje kada je razina u granicama normale.



### 7.3 Razine glukoze u hiper- i hipostanjima te upozorenja

Kada ste u stanju hiperglikemije ili hipoglikemije, pojavit će se “!“ na sučelju aplikacije kako bi vas upozorio da je razina glukoze preniska ili previsoka.

#### Upozorenje za predviđanje hipoglikemije:

Kada se predviđa da će razina glukoze biti niža od 3,1 mmol/L unutar 20 minuta, pojavit će se “!“ na sučelju aplikacije s upozorenjem o predviđenoj hipoglikemiji: vrijeme upozorenja o hipoglikemiji za nekoliko minuta. Stvarno vrijeme upozorenja računa se na temelju trenda promjene razine glukoze, a ne na fiksnoj vrijednosti.

#### Upozorenje za predviđanje hiperglikemije:

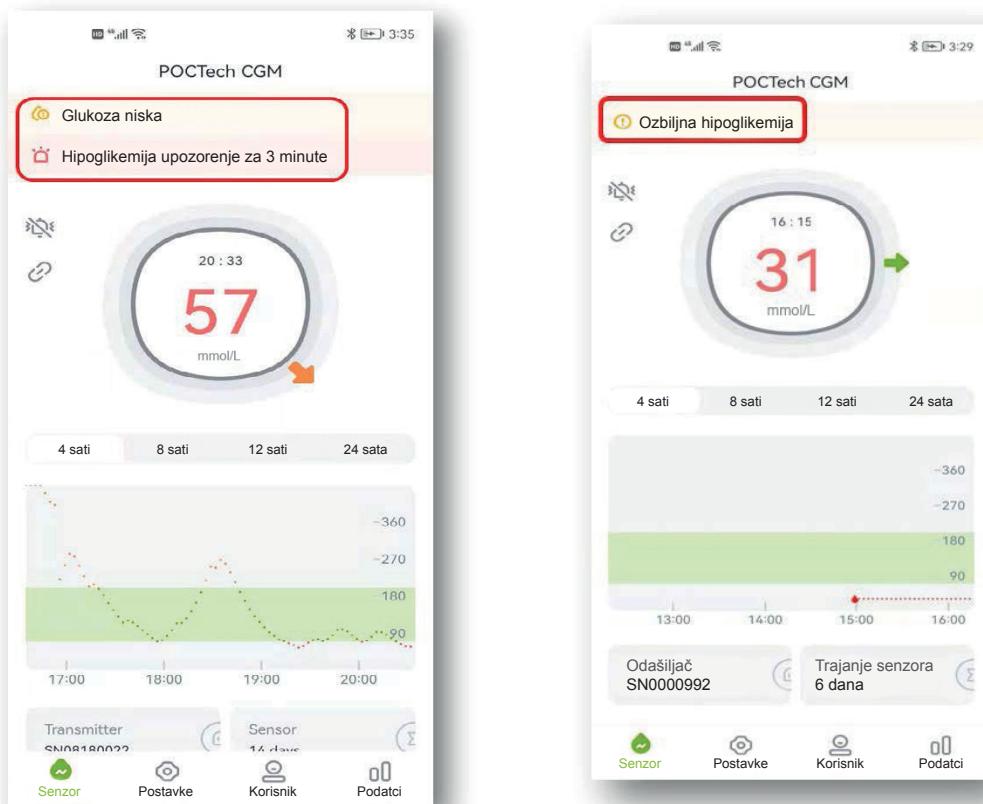
Kada se predviđa da će razina glukoze biti viša od 15 mmol/L unutar 20 minuta, pojavit će se “!“ na sučelju aplikacije s upozorenjem o predviđenoj hiperglikemiji: vrijeme upozorenja o hiperglikemiji za nekoliko minuta. Stvarno vrijeme upozorenja računa se na temelju trenda promjene razine glukoze, a ne na fiksnoj vrijednosti.

#### Hitno upozorenje o hipoglikemiji:

Kada je vrijednost glukoze niža od 3,1 mmol/L, pojavit će se “!“ na sučelju aplikacije zajedno sa zvukom i vibracijom koji će vas upozoriti da ste u ozbiljnoj hipoglikemiji. Zvuk i vibracija neće nestati automatski dok je razina glukoze viša od 3,1 mmol/L, osim u slučaju da postavite svoj telefon u tiki način rada. Tekstualno upozorenje neće nestati automatski dok je razina glukoze viša od 3,1 mmol/L.

#### Hitno upozorenje o hiperglikemiji:

Kada je vrijednost glukoze viša od 15 mmol/L, pojavit će se “!“ na sučelju aplikacije zajedno sa zvukom i vibracijom koji će vas upozoriti da ste u ozbiljnoj hiperglikemiji. Zvuk i vibracija neće nestati automatski dok je razina glukoze niža od 15 mmol/L, osim u slučaju da postavite svoj telefon u tiki način rada. Tekstualno upozorenje neće nestati automatski dok je razina glukoze niža od 15 mmol/L.



#### **7.4 Okretanje stranice lijevo/desno**

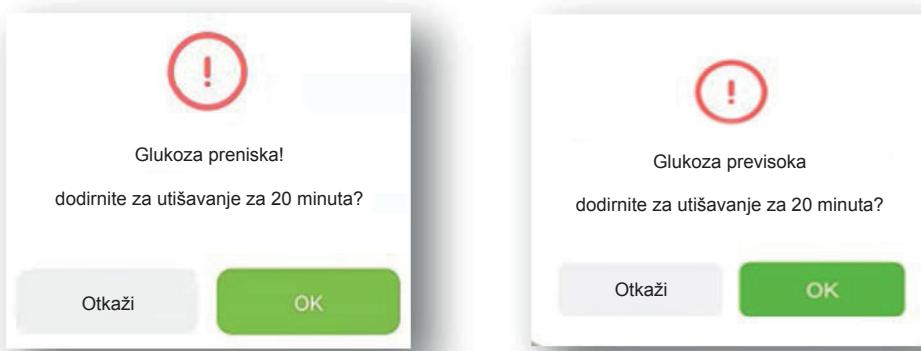
Pomaknite prstom po zaslonu lijevo ili desno kako biste okretali jednu po jednu stranicu.

#### **7.5 Pregled krajnje vrijednosti glukoze**

Dodirnite bilo koju točku na grafu glukoze i prikazat će se vrijednost glukoze u toj točki.

### **8. Upozorenja za hipoglikemiju i hiperglikemiju**

Upozorenje (zvuk ili vibracija) za hipoglikemiju ili hiperglikemiju može biti popraćeno otvaranjem prozora, kako je prikazano u nastavku, a možete kliknuti "Otkaži" da ga zatvorite ili "OK" da odgodite upozorenje za 20 minuta.



### **9. Završetak rada senzora**

#### **9.1 Automatski završetak**

Sustav je programiran za prikupljanje podataka za do 7 ili 14 dana. Automatski završava sakupljanje podataka kada je 7-dnevno ili 14-dnevno prikupljanje podataka završeno.

#### **9.2 Prekidanje rada**

Ako želite prekinuti rad senzora, kliknite na liniju "Kliknite ovdje za pretragu/uključivanje/isključivanje senzora>>>" i odaberite "Prekid rada".

Prikazat će se prozor "Ako je senzor isključen, test će se završiti. Molimo, budite pažljivi." Odaberite OK za završetak.

### **10. Uklonite senzor zajedno s odašiljačem.**

(Detalje o pripremi odašiljača pronađite u korisničkom priručniku.)

### **11. Pregled podataka**

Dodirnite ikonu izbornika " " u kojoj možete pregledavati podatke.

#### **11.1 Signal senzora**

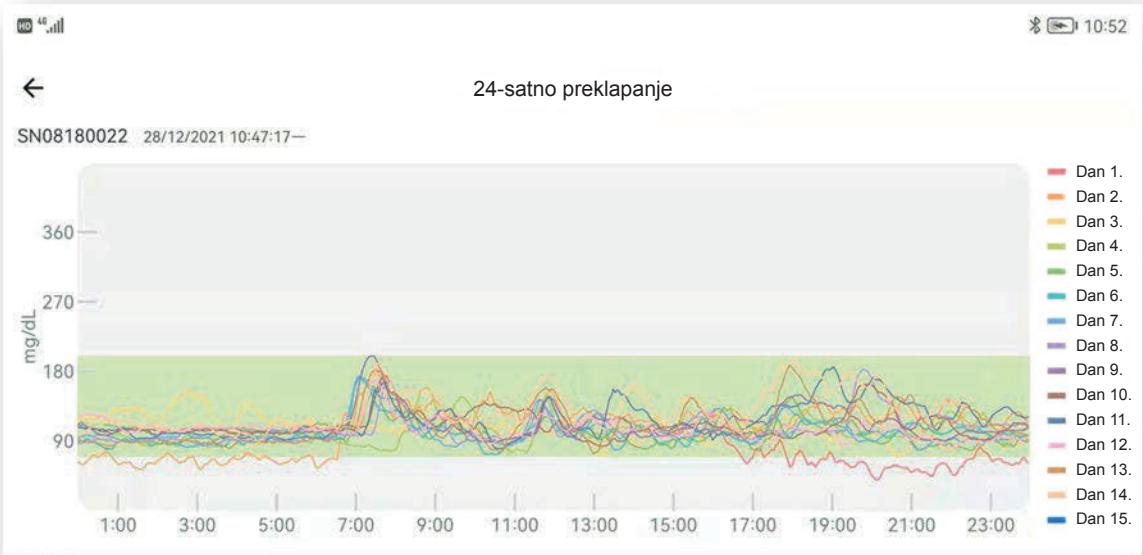
Ako postoji sumnja na abnormalnost, potrebno je riješiti problem kod signala senzora.

#### **11.2 Pregled i izvoz podataka**

Pregled povijesti podataka senzora. Korisnik može izvesti datoteku u obliku "TXT" pomoću tipke za izvoz. Korisnik može pronaći odgovarajuće podatke praćenja pomoću danog puta.

#### **11.3 Dvadesetčetverosatno preklapanje**

Prikaz dvadesetčetverosatnog preklapanja odabrane datoteke podataka senzora.



## 11.4 Pregled izvješća

Otvorite izbornik podataka, odaberite "Pregled izvješća" kako biste otvorili popis datoteke podataka. Odaberite datoteku za pregled ukupnog sažetog izvješća praćenja.

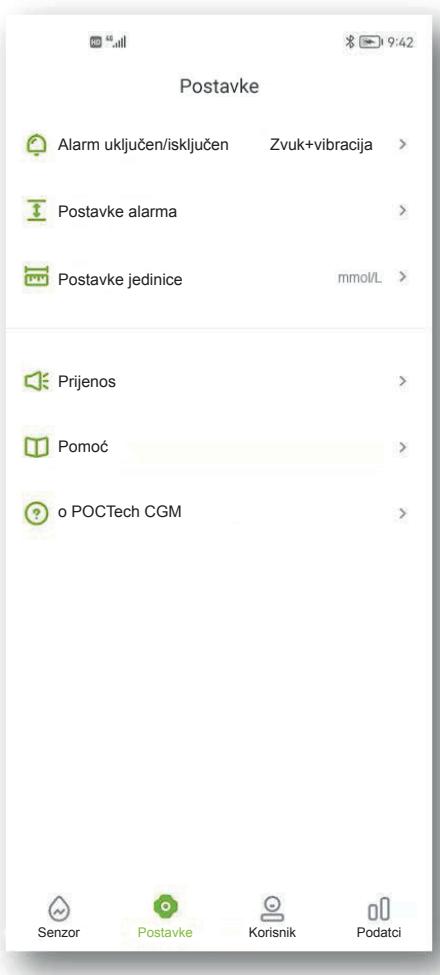


## 11.5 Dijeljenje podataka

Za pristup platformi možete unijeti [www.poctechcgm.com](http://www.poctechcgm.com) u pretraživač. Preporučuje se prijava na računalu, a preporučeni je pretraživač Google Chrome. Prvo, trebate registrirati svoj račun na platformi u oblaku, možete upotrebljavati svoju osobnu e-adresu za registraciju i povezati SN broja svojeg uređaja (odašiljača). Nakon prijave na platformu u oblaku možete dijeliti svoje podatke. Možete pozvati svoje pratitelje da u isto vrijeme vide vašu glukozu i podijele to preko vašeg računa. Sve dok se vaši pratitelji prijavljuju na platformu u oblaku, mogu vidjeti vaše podatke o glukozi u stvarnom vremenu. Tijekom razdoblja nošenja provjerite je li mreža vašeg telefona uključena i to će vas koštati malo mrežnog protoka, a zatim se vaši podaci mogu prenijeti na platformu u oblaku. Dijeljenje nije moguće na prijemniku.

## 12. Postavke

Dodirnite "Postavke" za otvaranje stranice postavki.

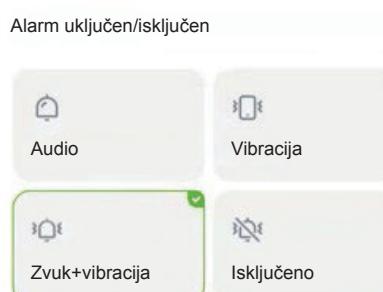


### 12.1 Podešavanje upozorenja aplikacije

Kada primite CGM upozorenje, kao što je hipoglikemija, abnormalni signal, vaš će se pametni telefon oglasiti i vibrirati. Prilagodite upozorenja ili ih utišajte prema svojim potrebama.

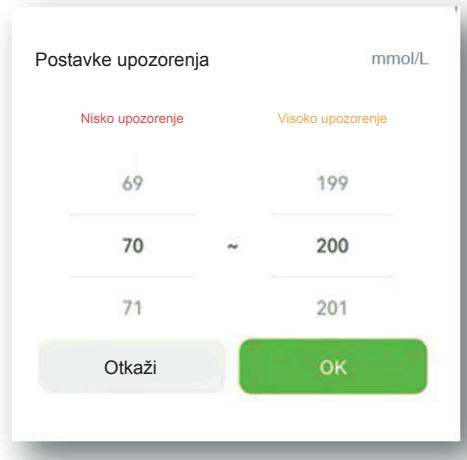
Napomena:

Ako vibracija i/ili zvučnik na vašem telefonu ne rade ispravno, možda ćete propustiti upozorenja. Pažljivo prilagodite ovu značajku ili slijedite upute svojeg liječnika. Nakon što utišate upozorenje, mogli biste propustiti slučaj ozbiljne niske ili visoke razine glukoze.



## 12.2 Postavljanje visoke i niske razine upozorenja

Zadana vrijednost visoke razine upozorenja postavljena je na 11,1 mmol/L (200 mg/dL), a zadana vrijednost niske razine upozorenja postavljena je na 3,9 mmol/L (70 mg/dL). Dodirnite "Postavke" za otvaranje sljedeće stranice za podešavanje upozorenja o visokim i niskim vrijednostima prema vašem stanju ili savjetu liječnika.



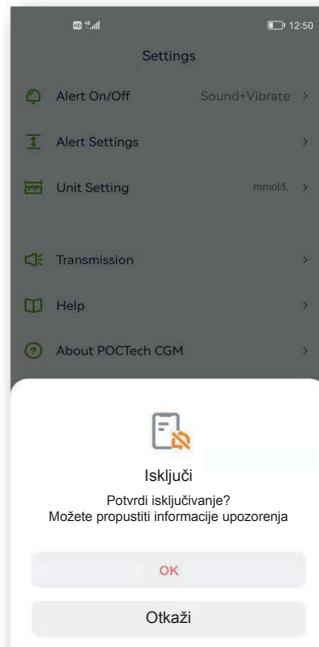
### Napomena

Kako biste primali upozorenja, obavezno:

- Provjerite da aplikacija nije ugašena.
- Uključite Bluetooth.
- Isključite značajku "Ne uznenimiravaj" na svojem telefonu.

## 12.3 Zatvorite upozorenje zvuka i vibracije.

Možete isključiti upozorenje zvukom i vibracijom ako to želite. Imajte na umu da, ako isključite upozorenje, možete propustiti upozorenje za hipoglikemiju i hiperglikemiju. Prozori ostaju aktivni čak i ako ste isključili zvuk i vibraciju.



## 13. Održavanje

### 13.1 Provjerite je li uključen Bluetooth na pametnom telefonu.

Vaš odašiljač komunicira s aplikacijom POCTech CGM pomoću bežične komunikacije Bluetooth. Izbjegavajte upotrebu načina rada za uštedu energije jer bi se tako mogao isključiti Bluetooth.

### 13.2 Upravljanje aplikacijom da ostane aktivna

Aplikacija mora uvijek raditi u pozadini i može isprazniti bateriju vašeg pametnog telefona. Isključite što više aplikacija kako bi vaša POCTech CGM aplikacija radila u pozadini. POCTech CGM aplikacija i odašiljač dizajnirani su za preuzimanje svih podataka čak i kada se aplikacija s vremena na vrijeme prekine. Svaki put kada dodirnete zaslon kako biste vidjeli aplikaciju, ona će se ponovno povezati i dohvatići sve podatke koji su propušteni dok je bila isključena.

### 13.3 Uvijek nosite svoj pametni telefon

Preporučuje se da uvijek sa sobom nosite pametni telefon. Funkcija upozorenja neće biti dostupna ako odašiljač nije povezan. Kada se ponovno poveže, dohvatić će sve podatke koji su bili propušteni.

### 13.4 Nikada ne brišite predmemoriju aplikacije POCTech CGM

Nemojte čistiti predmemoriju aplikacije POCTech tijekom razdoblja praćenja jer će se dogoditi velika pogreška koja bi vas mogla natjerati da ponovno pokrenete senzor, a svi pohranjeni podaci bit će izbrisani.

### 13.5 Ažurirajte inačicu softvera

Budući da će se hardver mobilnih telefona brzo ažurirati, POCTech aplikacija može se neprekidno upotrebljavati najmanje 2 godine nakon što je puštena u prodaju. Preporučuje se pravovremeno ažuriranje najnovije inačice.

### 13.6 Uklanjanje poteškoća

Br.	Prikaz ikone	Ostali prikaz	Razlog	Mjera
1			Prekinuta veza između aplikacije i odašiljača.	Kliknite  za ponovno povezivanje ili pričekajte ponovno povezivanje.
2		Pogreška sa signalom senzora!	Trenutačna pogreška: $Iw < 4 \text{ II}$ $Iw > 300$	1. Pričekajte oporavak aplikacije. 2. Odmah promijenite senzor ako se ne oporavi nakon više od 15 minuta.
3		Baterija odašiljača slaba!	Baterija odašiljača slaba.	Zamijenite bateriju.
4		Kvar odašiljača. Molimo, završite s radom.	Loš kontakt s baterijom odašiljača.	Obratite se službi za korisnike.
5		Molimo, uključite Bluetooth.	Sustav Bluetootha je isključen.	Otvorite Bluetooth.
6		Molimo, ponovo kalibrirajte kada glukoza postane stabilna.	Trend nestabilnosti.	Pričekajte da se trend stabilizira i zatim ponovno unesite parametre.
7		Povezivanje neuspjelo, pokušajte ponovno.	Povezivanje neuspjelo.	Ponovno se spojite ili pokrenite Bluetooth i ponovno se povežite.
8		Neobičajeni podaci.	Pokušavate unijeti referenciju dok struja nije normalna.	1. Pričekajte oporavak aplikacije. 2. Molimo, zamijenite senzor ako se ne može oporaviti u više od 15 minuta.
9		Nema dovoljno valjanih podataka za izradu izvješća!	Pregledavate prethodne podatke i izvješća na tek povezanom senzoru.	Izvješća će se izraditi nakon prvog unosa razine glukoze u krvi.
10		Greška potpisa! Molimo, preuzmite originalnu aplikaciju!	Aplikacija nije originalna i nije preuzeta i instalirana sa službenih kanala.	Preuzmite na Google Play ili na službenoj mrežnoj stranici.
11		Ne radi na rootanom mobilnom telefonu ni simulatoru!	Mobilni telefon je rootan ili ga se pokušalo rootati.	Instalirajte na telefonu koji nije bio rootan.

## **Upozorenje**

Svi spremljeni podaci izbrisat će se nakon što deinstalirate aplikaciju POCTech CGM.

## **14. Svojstva**

### **14.1 Svojstva softvera**

	<b>Stavka</b>	<b>Svojstva</b>
1	interval izlaznih podataka	1 podatak / 3 minute
2	vrijeme odgovora izračuna	unutar 1 s
3	stopa integriteta podataka	iznad 95 %
4	simultani broj povezivanja	1

### **14.2 Stabilnost i preciznost**

Stabilnost i preciznost ovise o senzoru sustava za neprekidno praćenje glukoze i vaše kalibracije. (Detalje pronađite u korisničkom priručniku.)

Najnoviju inačicu korisničkog priručnika možete vidjeti na [www.poctechcorp.com](http://www.poctechcorp.com).

## **15. Informacije o proizvođaču**



Zhejiang POCTech Co., Ltd.  
Hongfeng Road 1633, zgrada 11 i 12  
Huzhou City 313000, Zhejiang, Kina



Prolinx GmbH  
Brehmstr. 56, 40239 Duesseldorf,  
Njemačka

© Zhejiang POCTech Co., Ltd. Sva prava zadržana.

Priručnik se može izmijeniti bez prethodne obavijesti. Kada se to dogodi, izdat će se novo izdanje ovog priručnika.

Najnoviju inačicu priručnika za korisnike POCTech CGM aplikacija možete vidjeti na [www.poctechcorp.com](http://www.poctechcorp.com).

Ako vam je potrebna pomoć, molimo, obratite se službi za korisnike 86-400-118-8528 ili lokalnom distributeru ako primjerice trebate besplatne upute za korisnike na papiru.

Verzija: V20211229

## Kazalo

<b>1. Varnostna navodila.....</b>	<b>27</b>
1.1 Pomembne varnostne informacije .....	27
1.2 Oznake .....	27
<b>2. Podatki o izdelku .....</b>	<b>27</b>
2.1 Ime izdelka .....	27
2.2 Trgovsko ime .....	27
2.3 Indikacije.....	27
2.4 Predviden namen .....	27
2.5 Namen sistema za stalno spremljanje ravni glukoze (CGM).....	27
2.6 Kontraindikacije .....	27
2.7 Enota glukoze mmol/L ali mg/dL.....	27
2.8 Kako deluje aplikacija POCTech CGM? .....	28
2.9 Kako nastaviti aplikacijo POCTech CGM.....	28
<b>3. Glavni zaslon .....</b>	<b>28</b>
3.1 Opredelitev vmesnika .....	28
3.2 Glavni meni.....	29
3.3 Podmeni .....	29
3.4 Ikone .....	32
<b>4. Začnite z novim testom.....</b>	<b>33</b>
4.1 Vstavite senzor .....	33
4.2 Zaženite aplikacijo POCTech CGM .....	33
4.3 Pripravite oddajnik .....	33
4.4 Povežite aplikacijo z oddajnikom.....	33
4.5 Takoj namestite oddajnik na senzor.....	34
<b>5. Umerjanje .....</b>	<b>34</b>
5.1 Sistem je po zagonu treba umeriti.....	34
5.2 Kako umeriti.....	34
5.3 Naknadno ponovno umerjanje.....	36
5.4 Kdaj umerjati.....	36
<b>6. Vnosi dogodkov.....</b>	<b>38</b>
<b>7. Funkcije zaslona na dotik .....</b>	<b>39</b>
7.1 Gibanje ravni glukoze .....	39
7.2 Barva grafa ravni glukoze.....	39
7.3 Ravni glukoze v stanjih hiper- in hipoglikemije ter opozorila .....	40
7.4 Listanje strani levo/desno .....	41
7.5 Pregled mejnih vrednosti glukoze .....	41
<b>8. Opozorila za hipoglikemijo in hiperglikemijo .....</b>	<b>41</b>
<b>9. Konec delovanja senzorja .....</b>	<b>41</b>
9.1 Samodejni zaključek.....	41
9.2 Prekinitev delovanja .....	41

<b>10. Odstranite senzor skupaj z oddajnikom.....</b>	<b>41</b>
<b>11. Pregled podatkov.....</b>	<b>41</b>
11.1 Signal senzorja .....	41
11.2 Pregled in izvoz podatkov.....	41
11.3 Štiriindvajseturno prekrivanje.....	41
11.4 Pregled poročila.....	43
11.5 Deljenje podatkov .....	44
<b>12. Nastavitve.....</b>	<b>44</b>
12.1 Nastavitve opozoril aplikacije .....	44
12.2 Nastavitev visoke in nizke ravni opozoril.....	45
12.3 Zaprite opozorilo z zvokom in vibriranjem.	45
<b>13. Vzdrževanje.....</b>	<b>46</b>
13.1 Preverite, ali je na pametnem telefonu vklopljen Bluetooth.....	46
13.2 Upravljanje aplikacije, da ostane aktivna.....	46
13.3 Vedno imejte s sabo svoj pametni telefon .....	46
13.4 Nikoli ne brišite predpomnilnika aplikacije POCTech CGM .....	46
13.5 Posodobite različico programske opreme .....	46
13.6 Odpravljanje težav.....	46
<b>14. Značilnosti.....</b>	<b>47</b>
14.1 Značilnosti programske opreme .....	47
14.2 Stabilnost in natančnost .....	47
<b>15. Podatki o proizvajalcu.....</b>	<b>47</b>

## 1. Varnostna navodila

### 1.1 Pomembne varnostne informacije

Pred uporabo preberite celoten priročnik sistema za stalno spremljanje ravni glukoze. Če ne razumete kakšnega dela vsebine priročnika ali imate kakršna koli vprašanja, se obrnite na svojega zdravnika. Ta priročnik vsebuje informacije o kontraindikacijah, opozorila, previdnostne ukrepe in druge pomembne informacije.

#### Opozorilo

Ta naprava ni zasnovana kot nadomestek za glukometer. Sistem je treba uporabljati skupaj z merilnikom glukoze v krvi.

- Ne sprejemajte odločitev o zdravljenju samo na podlagi sistema za stalno spremljanje ravni glukoze.
- Za potrditev rezultata morate biti pod zdravniškim nadzorom ali opraviti test ravni glukoze iz prsta.
- Naprava se uporablja predvsem za zaznavanje trenda ravni glukoze. Ne smete prezreti simptomov, povezanih z nizko ali visoko ravnijo glukoze. Če se pri tem ne počutite prijetno, bi morali takšne dejavnosti opravljati pod vodstvom zdravstvenih delavcev ali uporabiti svoj glukometer za preverjanje rezultatov.
- Napravo morate redno umerjati v skladu z navodili v tem priročniku, saj boste le tako prepričani o pravilnem delovanju naprave. Lastnosti delovanja naprave niso bile upoštevane v primerih, ko je bila naprava umerjena manj pogosto, kot je priporočeno.
- Sistem za stalno spremljanje ravni glukoze je treba uporabljati pod zdravniškim nadzorom ali pa se mora uporabnik za uporabo usposobiti.
- CT, rentgen ali magnetna resonanca: Če mora oseba opraviti CT, rentgen ali magnetno resonanco, med postopkom odstranite oddajnik in ga po pregledu vstavite nazaj. Zaradi prekinitve se bo moral signal senzorja znova stabilizirati. Zaradi tega se lahko izgubijo nekateri podatki. Potrebno je dodatno umerjanje glukoze v krvi.
- Izogibajte se ekstremnim temperaturam: Poskusite se izogniti ekstremnim temperaturam, ki so zunaj določenih meja za delovanje sistema.
- Močna elektromagnetna polja: Izogibajte se močnim elektromagnetskim poljem.

#### Pozor

Priprava in namestitev oddajnika in senzorja: (Za več podrobnosti si poglejte uporabniški priročnik sistema za stalno spremljanje ravni glukoze.)

### 1.2 Oznake

Simbol	Pomen simbolov
	Proizvajalec
	Pooblaščeni zastopnik v EU
	Poglejte v priročnik z navodili za uporabo

## 2. Podatki o izdelku

### 2.1 Ime izdelka

Programska oprema za sistem stalnega spremljanja ravni glukoze

### 2.2 Trgovsko ime

Aplikacija POCTech CGM

### 2.3 Indikacije

Programska oprema sistema za stalno spremljanje glukoze je zasnovana za zaznavanje trendov in spremljanje vzorcev pri odraslih, ki imajo sladkorno bolezen. Namenjen je za uporabo pri bolnikih.

### 2.4 Previden namen

Programska oprema sistema za stalno spremljanje glukoze je mobilna aplikacija, ki se uporablja v kombinaciji s sistemom za stalno spremljanje ravni glukoze proizvajalca POCTech Co., Ltd. Ta programska oprema se uporablja za zbiranje in pretvorbo signala glukoze, ki ga zbere oddajnik, ter prikaz, shranjevanje in analizo vrednosti glukoze in grafov v realnem času.

### 2.5 Namen sistema za stalno spremljanje ravni glukoze (CGM)

Za več podrobnosti poglejte uporabniški priročnik.

### 2.6 Kontraindikacije

CT, rentgen ali magnetna resonanca: Če mora oseba opraviti CT, rentgen ali magnetno resonanco, med postopkom odstranite oddajnik in ga po pregledu vstavite nazaj. Zaradi prekinitve se bo moral signal senzorja znova stabilizirati. Zaradi tega se lahko izgubijo nekateri podatki. Potrebno je dodatno umerjanje glukoze v krvi.

### 2.7 Enota glukoze mmol/L ali mg/dL

## 2.8 Kako deluje aplikacija POCTech CGM?

Pametni telefon, ki podpira prenos BLE (različica 4.0 ali novejša) z aplikacijo POCTech CGM, lahko nadomesti sprejemnik sistema za stalno spremljanje glukoze in se uporablja skupaj z oddajnikom in senzorjem.



Aplikacija POCTech CGM je zasnovana za delovanje z vašim pametnim telefonom in tako ponuja več možnosti pri spremljanju trendov in vzorcev ravni glukoze. Aplikacija je podobna vsem drugim aplikacijam.

Opomba: Aplikacija

- ① Deluje samo skupaj s pametnimi telefoni, ki imajo Bluetooth 4.0 ali novejši.
- ② Ekskluzivno se poveže z oddajnikom. Oddajnik ne bo istočasno komuniciral z drugimi Bluetooth napravami.
- ③ Obvezno uporabljajte z izdelki proizvajalca POCTech.
- ④ Občasno je potrebna posodobitev različice.

## 2.9 Kako nastaviti aplikacijo POCTech CGM?

Prenesite datoteko aplikacije POCTech CGM iz trgovine aplikacij. Namestite aplikacijo s pomočjo navodil na svojem pametnem telefonu. Ob uspešni namestitvi se vam bo na pametnem telefonu pojavila ikona POCTech.

## 3. Glavni zaslon

### 3.1 Opredelitev vmesnika

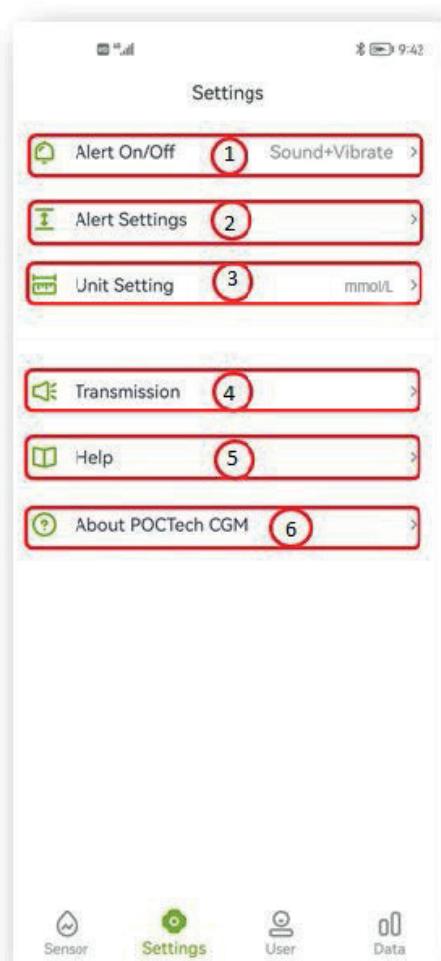


## 3.2 Glavni meni

Tipka	Funkcija
	Glavni meni senzorja (nameščeno)
	Meni nastavitev
	Meni uporabnikovih vnosov
	Meni pregleda podatkov/izvoza
Click Here to Turn Sensor Search/On/Off >>>	Pojdi na iskanje senzorja / povezava s senzorjem

## 3.3 Podmeni

### 3.3.1 Meni nastavitev

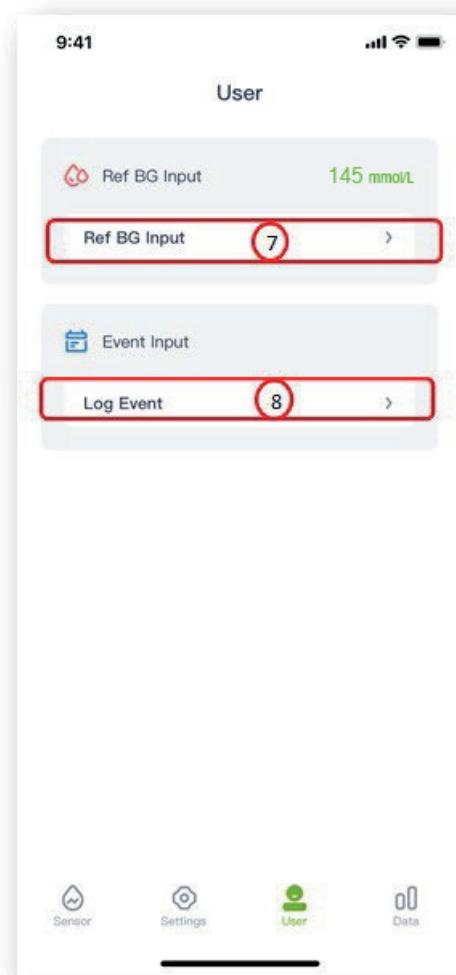


Številka menija	Postavka menija	Nastavite...
①	Vklop/izklop opozoril	Izberite zvok, vibriranje ali zvok+vibriran ali izklopite vse.
②	Nastavite opozoril	Nastavite opozorila za visoko/nizko raven.
③	Nastavite enote	Izberite mmol/L ali mg/dL.
④	Prenos	Privzeto zaprto. Če je odprto, se bodo podatki o glukozi prenesli le interna.
⑤	Pomoč	Vzemite uporabniški priročnik.
⑥	O POCTech CGM	Preglejte podatke o proizvajalcih, oznaki, različici itd.

### Opomba

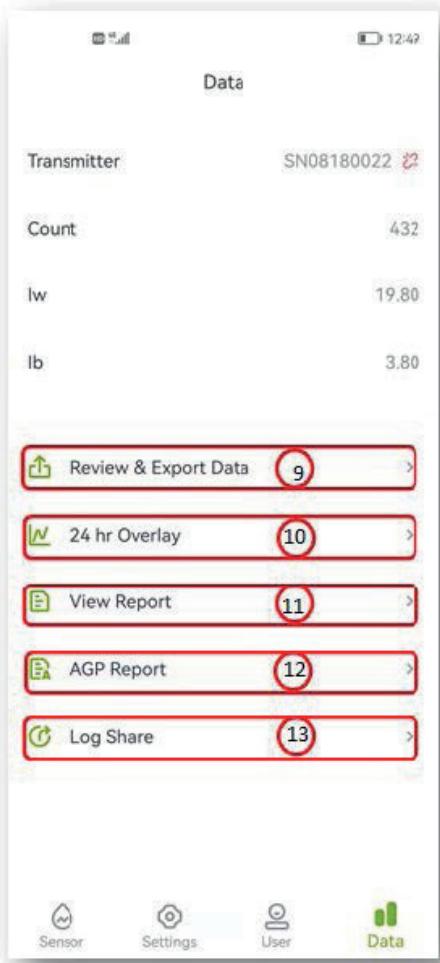
Za podrobnejši opis funkcij nastavitev poglejte razdelek 12.

#### 3.3.2 Meni uporabnikovih vnosov



Številka menija	Postavka menija	Vstop ali prijava...
⑦	Ref. vnos GVK	Prijava glukoze v krvi iz prsta.
⑧	Prijava dogodka	Nastavite opozorila za visoko/nizko raven.

### 3.3.3 Meni pregleda podatkov/izvoza



Številka menija	Postavka menija	Izberite za pregled ALI izvoz...
⑨	Pregled in izvoz podatkov	Izberite zapis zgodovine in preglejte graf glukoze v krvi
⑩	24-urni pregled	Izberite zapis zgodovine in si preglejte glukozo v krvi s 24-urnim prekrivnim grafom
⑪	Prikaži poročilo	Izberite zapis zgodovine in ustvarite poročila pacientov
⑫	AGP poročilo	Poročilo o skladnosti s specifikacijami AGP
⑬	Skupna raba dnevnika	Sistemski dnevnik med obdobjem nošenja

#### Opomba

Za podrobnejši opis delovanja pregleda podatkov si poglejte razdelek 11.

### 3.4 Ikone

	Indikator opozorila: zvok in vibriranje		Raven glukoze je stabilna.
	Indikator opozorila: zvok		Raven glukoze zmerno raste
	Indikator opozorila: vibriranje		Raven glukoze pospešeno raste
	Indikator opozorila: brez zvoka in vibriranja		Raven glukoze zmerno pada
	Znak za umerjanje		Raven glukoze pospešeno pada
	Prikaže status nepravilnega toka.		Raven glukoze pospešeno pada in je pod ali blizu spodnje meje.
	Predstavlja stanje okrevanja nepravilnega toka.		Odprto ali vklopljeno.
	Prikaže status nad ali pod nastavljeno mejno vrednostjo.		Zaprto ali izklopljeno.
	Prikaže vneseno raven glukoze v krvi.		Oddajnik je povezan.
	Prikaže prijavljen dogodek z obrokom.		Oddajnik ni povezan.
	Prikaže prijavljen dogodek z inzulinom.		Nujno opozorilo za nizko/visoko raven.
	Prikaže prijavljen dogodek z zdravilom.		Predhodno opozorilo za nizko/visoko raven.
	Prikaže prijavljen dogodek telesno aktivnostjo.		Opozorilo – sinhronizacija.

## 4. Začnite z novim testom

### 4.1 Vstavite senzor

Pripravite senzor in ga vstavite. (Podrobnosti o pripravi senzorja poiščite v uporabniškem priročniku.)

### 4.2 Zaženite aplikacijo POCTech CGM

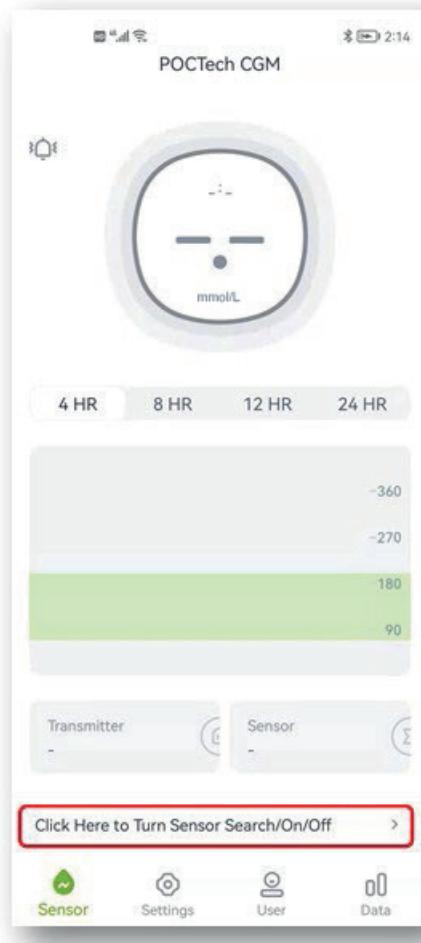
Za odpiranje aplikacije kliknite ikono za programsko opremo na pametnem telefonu.

### 4.3 Pripravite oddajnik.

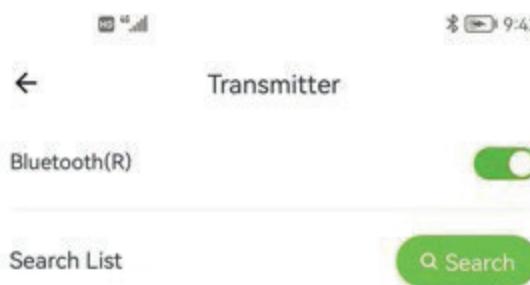
Pripravite oddajnik. Vstavite baterijo CR1620. (Podrobnosti o pripravi oddajnika poiščite v uporabniškem priročniku.)

### 4.4 Povežite aplikacijo z oddajnikom

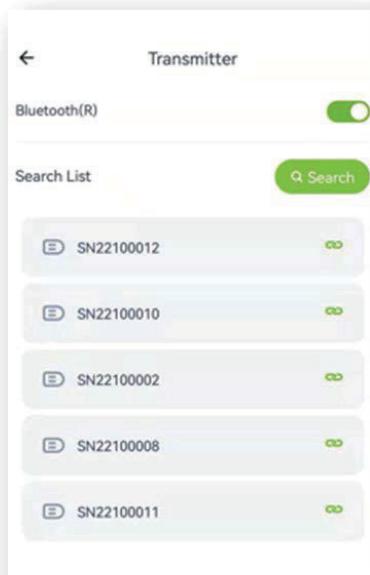
4.4.1 Kliknite na črto "Kliknite tukaj za iskanje/vklop/izklop senzorja>>" za iskanje senzorja.



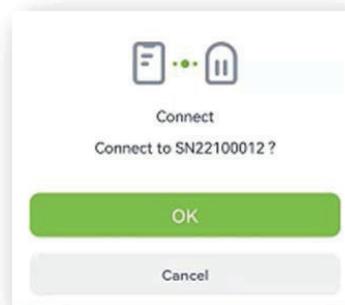
4.4.2 Vklopite Bluetooth na pametnem telefonu, če je izklopljen, nato pritisnite "Išči" in počakajte nekaj sekund, da aplikacija najde oddajnik. Na seznamu se bo pojavila serijska številka aktivnega oddajnika.



4.4.3 Izberite številko oddajnika (preverite identifikacijsko številko oddajnika) za povezavo na način, da kliknete številko navedenega oddajnika, in odprlo se vam bo novo okno.



4.4.4 Nato izberite "OK", aplikacija pa se bo povezala z oddajnikom. Ko se zaklene, se začne postopek inicializacije in oknu se prikaže odštevalna ura.



#### 4.5 Takoj namestite oddajnik na senzor.

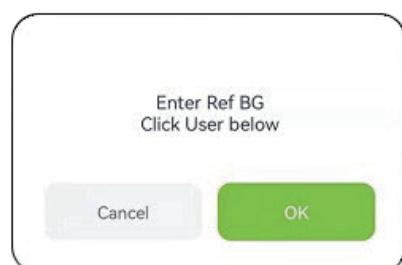
(Podrobnosti o namestitvi oddajnika poiščite v uporabniškem priročniku.)

### 5. Umerjanje

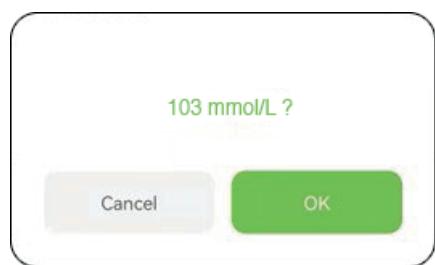
5.1 Sistem je po zagonu treba umeriti.

5.2 Kako umeriti

1. korak: Ko je postopek zagona končan, se prikaže novo okno, kamor morate vnesti vrednost glukoze v krvi iz prsta, da umerite senzor.



2. korak: Izmerite vrednost glukoze v krvi iz prsta in jo vnesite v 5 minutah.



3. korak: Izberite "OK" za potrditev.

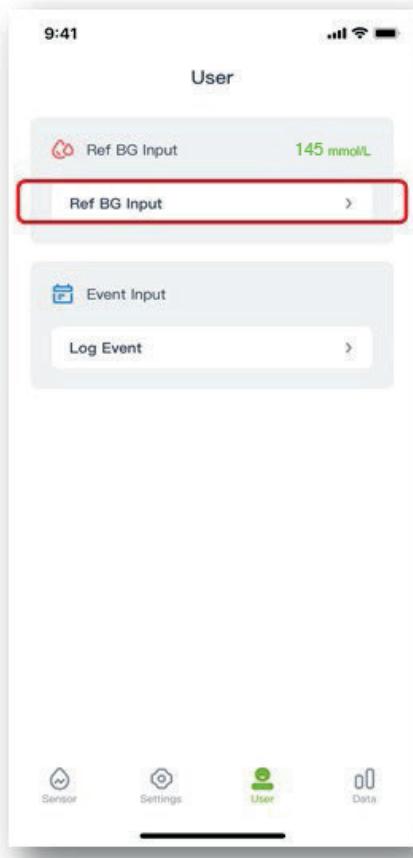
### Opomba

Pri merjenju glukoze v krvi iz prsta je pomembno, da to naredite kar najbolj natančno. Obvezno si umijte roke in jih osušite.  
Natančnost svojega vnosa glukoze v krvi lahko znova preverite tako, da odprete meni za vnos '👤' s strani uporabnika.



### 5.3 Naknadno ponovno umerjanje

Oglejte si tabelo 5.4 za ponovno umerjanje med spremljanjem. Vnesite glukozo v krvi iz prsta iz menija za vnos 'User' strani uporabnika ali kot odgovor na opomnik za umerjanje 



### 5.4 Kdaj umerjati

Oglejte si spodnjo tabelo za opravljanje rutinskih umerjanj.

Dan	Čas ponovnega umerjanja
Začetni dan	Umerjanje 1, po zagonu Umerjanje 2, pred večerjo ali spanjem
2. dan	Umerjanje 1, na tešče (pred zajtrkom) Umerjanje 2, pred večerjo
3. dan in pozneje	Samo glukoza na tešče (enkrat dnevno)

Opomba: Če sumite na napako senzorja, dodajte dodatno umerjanje.

### **⚠️ Opozorilo**

Vnos napačne vrednosti glukoze v krvi ali čakanje več kot 5 minut pred vnosom lahko vpliva na natančnost senzorja.

### **⚠️ Opozorilo**

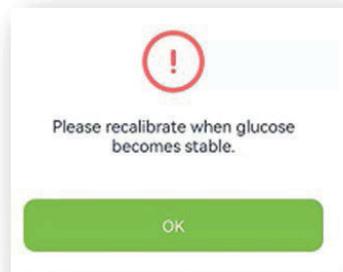
V obdobju hitrih sprememb vrednosti glukoze lahko pride do pomembnih razlik med glukozo v krvi iz prsta in glukozo iz podkožne tekočine.

### **⚠️ Opozorilo**

Lastnosti delovanja naprave niso bile upoštevane v primerih, ko je bila naprava umerjena manj pogosto, kot je priporočeno.

#### **Opomba**

- ① Čas umerjanja mora biti v obdobju stabilne ravni glukoze!
- ② Ne umerjajte v času dveh ur po jedi ali po inzulinski injekciji.
- ③ Ne umerjajte, kadar se ob vrednosti glukoze pojavi puščica za hiter porast ali padec.
- ④ Če umerjate med nestabilnim obdobjem, bo referenčna glukoza v krvi neveljavna. Prosimo, opravite umerjanje pozneje.



- ⑤ Če pozabite pravočasno umeriti, to storite pred naslednjim obrokom.
  - ⑥ Odčitki se lahko razlikujejo, zlasti če se vrednosti glukoze hitro spremenijo.
- Kadar "Odčitavanje meritnika – odčitavanje sprejemnika/merilnika odčita \*100 %" > 50 %, si umijte roke in opravite drugo meritve iz prsta.
  - Če je vrednost 2. meritve podobna prvi, dodajte umerjanje pred naslednjim obrokom.

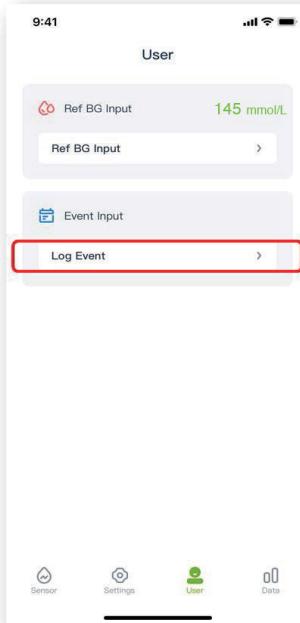
### **⚠️ Opozorilo**

Če vnesete napačne referenčne vrednosti glukoze v krvi, lahko dobite napačne rezultate ravni glukoze.

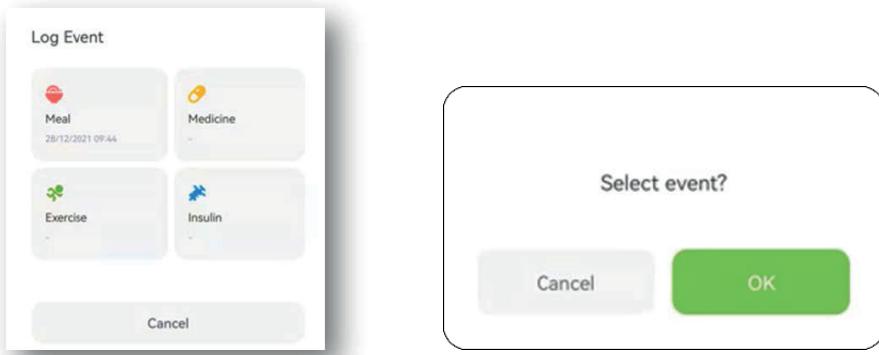
## 6. Vnosi dogodkov

Uporabnik naj vodi dnevnik vseh aktivnosti in vanj vpisuje vse telesne aktivnosti, obroke, zdravila in inzulin ves čas nošenja senzorja. Tako bo lažje določiti učinke dogodka na spremembo vzorca ravni glukoze.

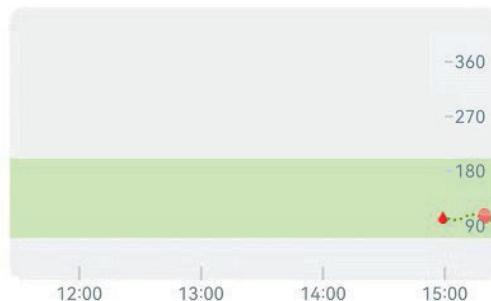
1. korak: Tapnite na "User" uporabniško ikono. 2. korak: Tapnite na prijavo dogodka.



3. korak: Izberite dogodek, ki ga želite vnesti. Nato izberite OK za potrditev.

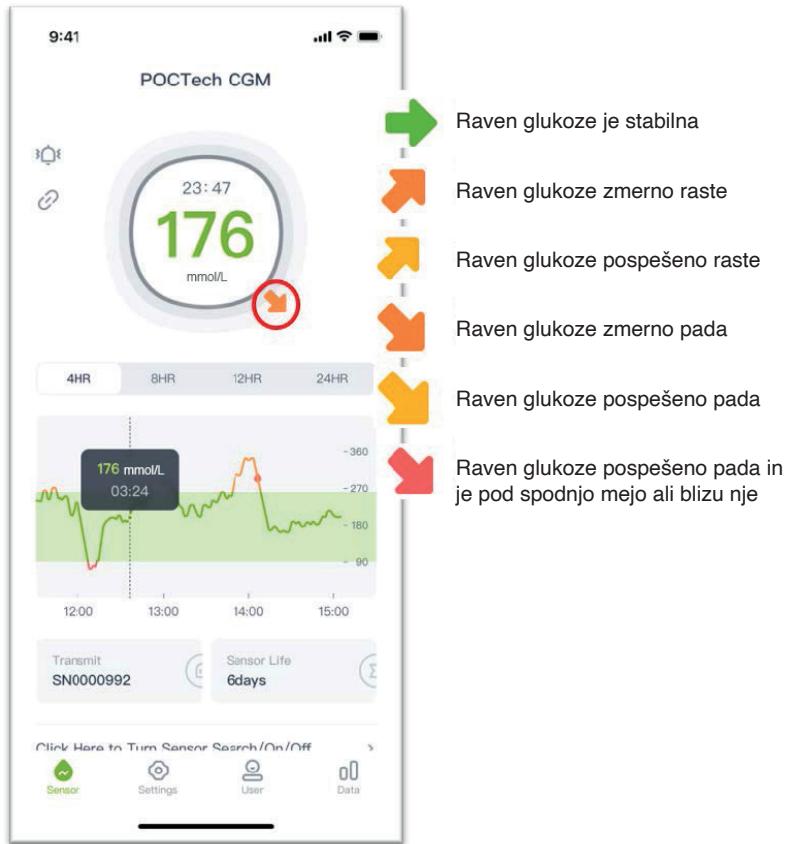


4. korak: Potem ko ste dodali dogodek, se na grafu glukoze pojavi barvna oznaka, na primer "Obrok".



## 7. Funkcije zaslona na dotik

### 7.1 Gibanje ravni glukoze



### 7.2 Barva grafa ravni glukoze

Graf ravni glukoze je rdeče barve, ko je raven glukoze pod spodnjo mejo, oranžne, ko je nad zgornjo mejo, in zelene, ko je raven v mejah normale.



### 7.3 Ravni glukoze v stanjih hiper- in hipoglikemije ter opozorila

Ko ste v stanju hiperglikemije ali hipoglikemije, se na vmesniku aplikacije prikaže opozorilo ““, da je vaša raven glukoze prenizka ali previsoka.

#### Opozorilo za predvidevanje hipoglikemije:

Ob predvidevanju, da bo raven glukoze nižja od 3,1 mmol/L v naslednjih 20 minutah, se bo pojavil ““ na vmesniku aplikacije z opozorilom o predvideni hipoglikemiji: čas opozorila o hipoglikemiji čez nekaj minut. Dejanski čas opozorila se računa na podlagi trenda spremembe ravni glukoze, ne pa na podlagi fiksne vrednosti.

#### Opozorilo za predvidevanje hiperglikemije:

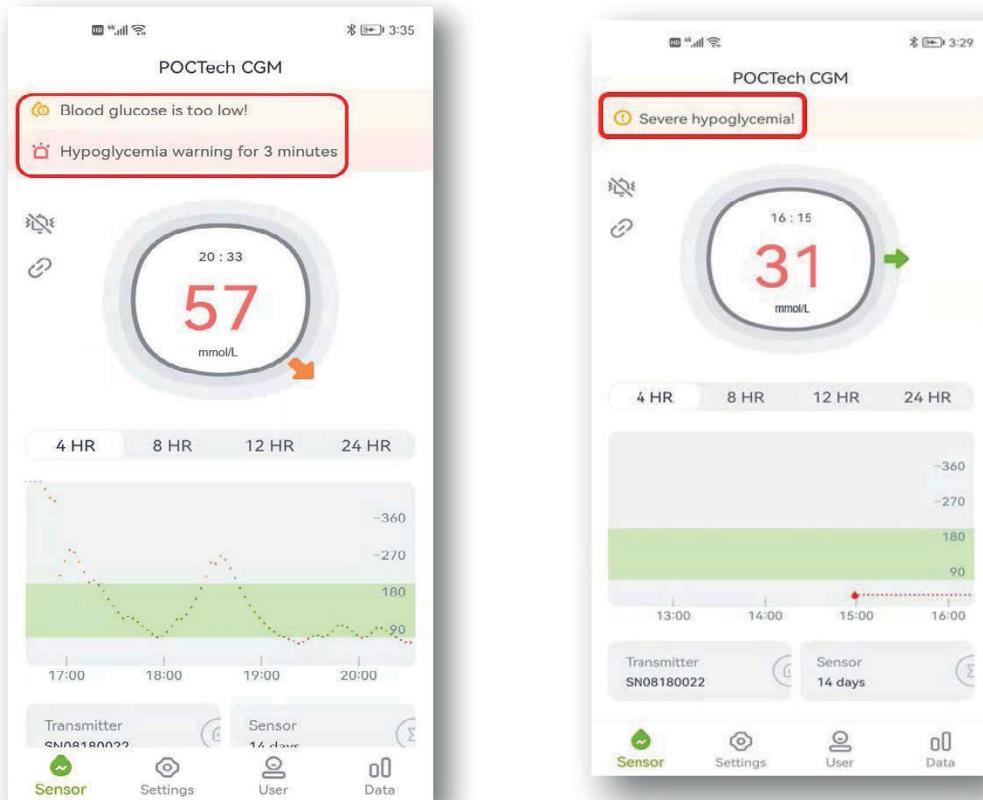
Ob predvidevanju, da bo raven glukoze višja od 15 mmol/L v naslednjih 20 minutah, se bo pojavil ““ na vmesniku aplikacije z opozorilom o predvideni hiperglikemiji: čas opozorila o hiperglikemiji čez nekaj minut. Dejanski čas opozorila se računa na podlagi trenda spremembe ravni glukoze, ne pa na podlagi fiksne vrednosti.

#### Nujno opozorilo o hipoglikemiji:

Kadar je vrednost glukoze nižja od 3,1 mmol/L, se bo pojavil ““ na vmesniku aplikacije skupaj z zvokom in vibriranjem, kar vas bo opozorilo, da ste v resni hipoglikemiji. Zvok in vibriranje ne bosta izginila samodejno, dokler je raven glukoze višja od 3,1 mmol/L, razen če svoj telefon nastavite na tiki način delovanja. Besedilno opozorilo ne bo izginilo samodejno, dokler je raven glukoze višja od 3,1 mmol/L.

#### Nujno opozorilo o hiperglikemiji:

Kadar je vrednost glukoze višja od 15 mmol/L, se bo pojavil ““ na vmesniku aplikacije skupaj z zvokom in vibriranjem, kar vas bo opozorilo, da ste v resni hiperglikemiji. Zvok in vibriranje ne bosta izginila samodejno, dokler je raven glukoze nižja od 15 mmol/L, razen če svoj telefon nastavite na tiki način delovanja. Besedilno opozorilo ne bo izginilo samodejno, dokler je raven glukoze pod 15 mmol/L.



#### **7.4 Listanje strani levo/desno**

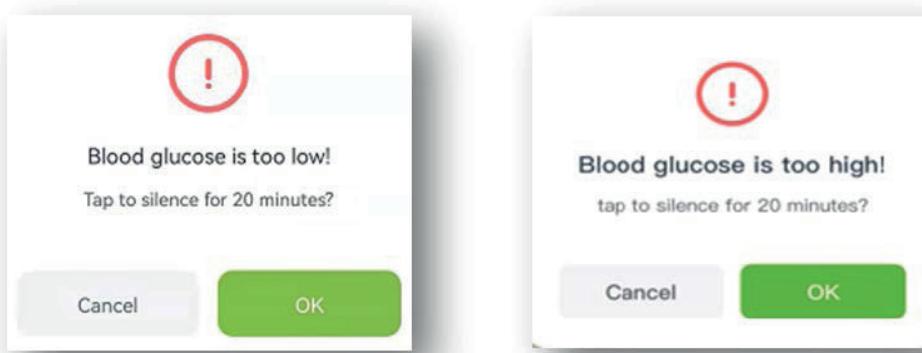
Za listanje po straneh se s prstom pomikajte po zaslonu levo ali desno.

#### **7.5 Pregled mejnih vrednosti glukoze**

Dotaknite se katere koli točke na grafu glukoze in prikazala se vam bo vrednost glukoze na tej točki.

### **8. Opozorila za hipoglikemijo in hiperglikemijo**

Opozorilo (zvok ali vibriranje) za hipoglikemijo ali hiperglikemijo lahko sprembla pojavo okno, kot je prikazano spodaj, lahko pa kliknete "Prekliči", da ga zaprete, ali "OK", da odložite opozorilo za 20 minut.



### **9. Konec delovanja senzorja**

#### **9.1 Samodejni zaključek**

Sistem je programiran za zbiranje podatkov za do 7 ali 14 dni. Ko je 7-dnevno ali 14-dnevno zbiranje podatkov končano, se zbiranje samodejno zaključi.

#### **9.2 Prekinitev delovanja**

Če želite prekiniti delovanje senzorja, kliknite na črto "Kliknite tukaj za iskanje/vklop/izklop senzorja>>>" in izberite "Prekinitev delovanja".

Prikazalo se bo okenc "Če je senzor izklopljen, se bo test zaključil. Prosimo, bodite previdni." Izberite OK za končanje.

### **10. Odstranite senzor skupaj z oddajnikom.**

(Podrobnosti o pripravi oddajnika poiščite v uporabniškem priročniku.)

### **11. Pregled podatkov**

Tapnite na ikono menija "☰", kjer lahko pregledujete podatke.

#### **11.1 Signal senzorja**

Če obstaja sum na nepravilnosti, je treba rešiti težavo s signalom senzorja.

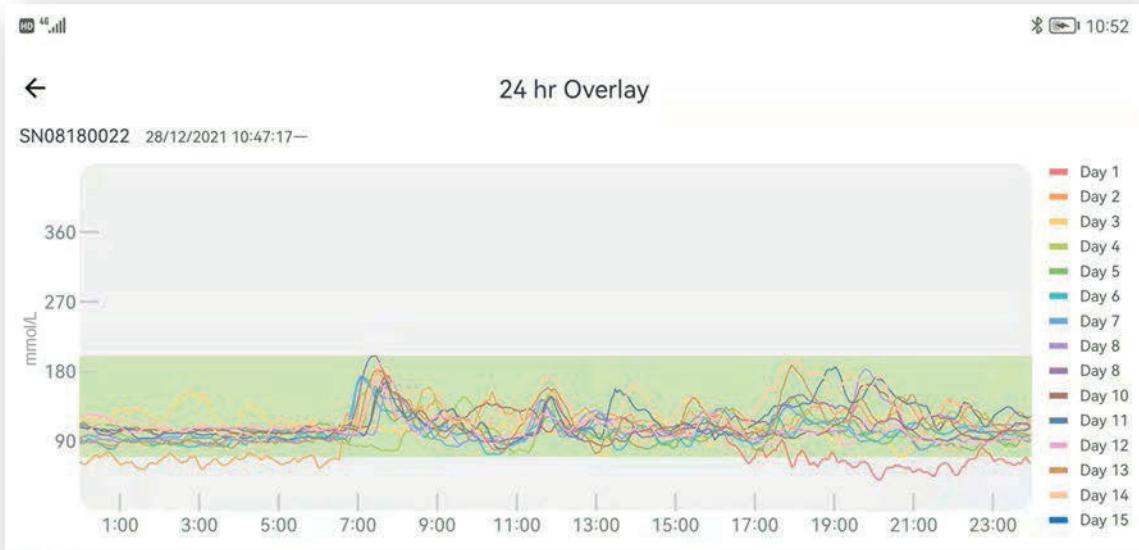
#### **11.2 Pregled in izvoz podatkov**

Pregled zgodovine podatkov senzorja. Uporabnik lahko izvozi datoteko v obliki "TXT" s pomočjo tipke za izvoz.

Uporabnik lahko poišče ustrezone podatke spremeljanja s pomočjo dane poti.

#### **11.3 Štiriindvajseturno prekrivanje**

Prikaz štiriindvajseturnega prekrivanja izbrane datoteke podatkov senzorja.



## 11.4 Pregled poročila

Odprite meni s podatki, izberite "Pregled poročila", da odprete seznam datotek s podatki. Izberite datoteko za pregled skupnega povzetka poročila spremljanja.

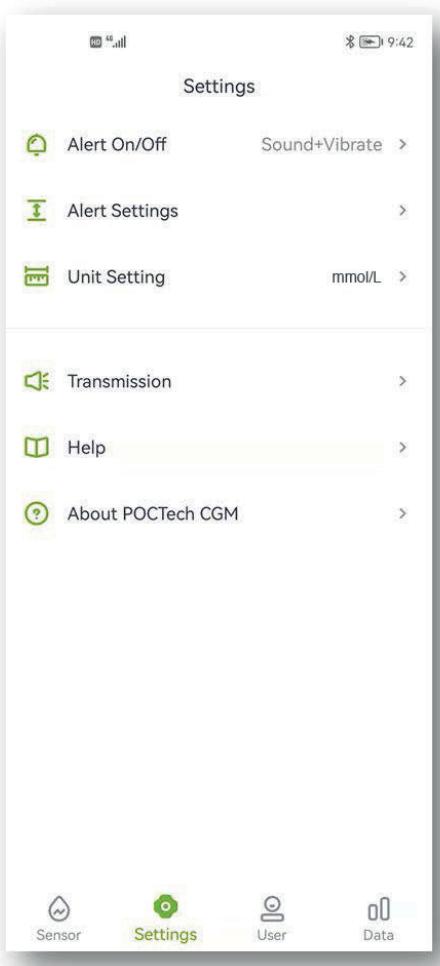


## 11.5 Deljenje podatkov

Za dostop do platforme vnesite [www.poctechcgm.com](http://www.poctechcgm.com) v brskalnik. Priporočena je prijava na računalniku, priporočen brskalnik pa Google Chrome. Najprej se morate registrirati na platformi v oblaku; za registracijo lahko uporabite svoj e-naslov, nato povežete SN številko svoje naprave (oddajnika). Po prijavi na platformo v oblaku lahko delite svoje podatke z drugimi. Povabite lahko svoje sledilce, ki bodo lahko istočasno videli vašo glukozo in jo delili prek vašega računa. Dokler so vaši sledilci prijavljeni na platformo v oblaku, lahko vidijo vaše podatke o glukozi v realnem času. V času nošenja se prepričajte, da je omrežje vašega telefona vklopljeno, kar vas bo stalo nekaj omrežnega pretoka, nato pa se vaši podatki lahko prenesejo na platformo v oblaku. Deljenje na sprejemniku ni mogoče.

## 12. Nastavitev

Tapnite na "Nastavitev" za odpiranje strani z nastavtvami.

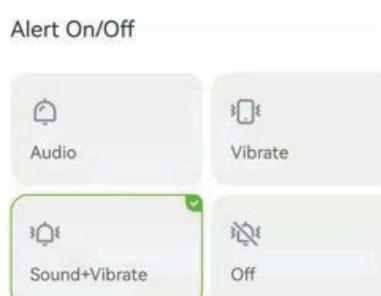


### 12.1 Nastavitev opozoril aplikacije

Ko prejmete CGM opozorilo, npr. hipoglikemija ali nepravilni signal, se bo vaš pametni telefon oglasil in začel vibrirati. Prilagodite opozorila ali jih utišajte glede na svoje potrebe.

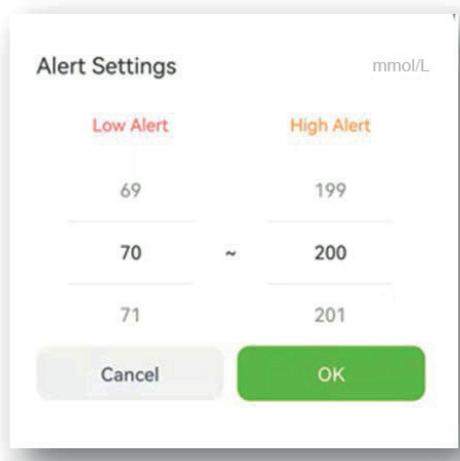
Opomba:

Če vibriranje in/ali zvočnik na vašem telefonu ne deluje pravilno, boste morda zgrešili opozorila. Skrbno prilagodite to funkcijo ali pa sledite navodilom svojega zdravnika. Če utišate opozorilo, lahko zamudite resne nizke ali visoke vrednosti glukoze.



## 12.2 Nastavitev opozoril za visoke in nizke ravni

Opozorilo za visoko vrednost je nastavljeno na 11,1 mmol/L (200 mg/dL), za nizko vrednost pa na 3,9 mmol/L (70 mg/dL). Tapnite "Nastavite", da odprete naslednjo stran in prilagodite opozorila za visoke in nizke vrednosti glede na svoje stanje ali zdravnikov nasvet.



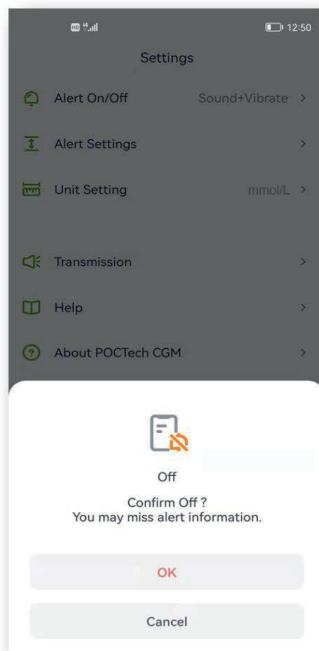
### Opomba

Za prejemanje opozoril, obvezno:

- Preverite, ali ni aplikacija izklopljena.
- Vklopite Bluetooth.
- Izklopite funkcijo "Ne moti" na svojem telefonu.

## 12.3 Zaprite opozorilo z zvokom in vibriranjem.

Če želite, lahko izklopite opozorilo z zvokom in vibriranjem. Vedeti morate, da če izklopite opozorila, lahko zamudite opozorilo o hipoglikemiji in hiperglikemiji. Okna ostajajo aktivna tudi, če ste izklopili zvok in vibriranje.



## 13. Vzdrževanje

### 13.1 Preverite, ali je na pametnem telefonu vklopljen Bluetooth.

Vaš oddajnik komunicira z aplikacijo POCTech CGM s pomočjo brezžične komunikacije Bluetooth. Izogibajte se uporabi v varčevalnem načinu z energijo, saj lahko to izklopi Bluetooth.

### 13.2 Upravljanje aplikacije, da ostane aktivna

Aplikacija mora vedno delovati v ozadju in lahko izprazni baterijo vašega pametnega telefona. Izklopite čim več aplikacij, da bi vaša aplikacija POCTech CGM lahko delovala v ozadju. Aplikacija POCTech CGM in oddajnik sta zasnovana za prenos vseh podatkov tudi, če se delovanje aplikacije občasno prekine. Vsakič, ko se dotaknete zaslona, da vidite aplikacijo, se bo znova povezala in pridobila vse podatke, ki so bili zgrešeni, ko je bila izklopljena.

### 13.3 Vedno imejte s sabo svoj pametni telefon

Priporočljivo je vedno imeti s sabo svoj pametni telefon. Funkcija opozorila ne bo na voljo, če oddajnik ni povezan. Ko se znova poveže, pridobi vse podatke, ki so bili zgrešeni.

### 13.4 Nikoli ne brišite predpomnilnika aplikacije POCTech CGM

Ne brišite predpomnilnika aplikacije POCTech v obdobju spremeljanja, saj se bo zgodila večja napaka, zaradi katere boste morda morali znova zagnati senzor, vsi shranjeni podatki pa bodo izbrisani.

### 13.5 Posodobite različico programske opreme

Ker se bo strojna oprema mobilnega telefona hitro posodabljala, lahko aplikacijo POCTech neprekinjeno uporabljate vsaj 2 leti po njeni izdaji. Priporočljivo je pravočasno posodabljanje najnovejše različice.

### 13.6 Odpravljanje težav

Št.	Prikaz ikone	Drug prikaz	Razlog	Ukrep
1			Prekinjena povezava med aplikacijo in oddajnikom.	Kliknite  za ponovno povezavo ali počakajte na ponovno povezovanje.
2		Napaka signala senzorja!	Trenutna napaka: $Iw < 4 \text{ II}$ $Iw > 300$	1. Počakajte na obnovitev aplikacije. 2. Takoj zamenjajte senzor če se ne obnovi čez več kot 15 minut.
3		Slaba baterija oddajnika!	Slaba baterija oddajnika.	Zamenjajte baterijo.
4		Okvara oddajnika. Prosimo, končajte delo.	Slaba povezava z baterijo oddajnika.	Obrnite se na službo za pomoč uporabnikom.
5		Prosimo, vklopite Bluetooth.	Bluetooth je izklopljen.	Odprite Bluetooth.
6		Prosimo, da znova umerite, ko bo glukoza postala stabilna.	Trend nestabilnosti.	Počakajte, da se trend stabilizira, nato pa znova vnesite parametre.
7		Povezovanje ni uspelo, poskušajte znova.	Povezovanje ni uspelo.	Znova se povežite ali zaženite Bluetooth in se znova povežite.
8		Neobičajni podatki.	Poskusite vnesti referenco, ko se tok obnovi.	1. Počakajte na obnovitev aplikacije. 2. Prosimo, zamenjajte senzor, če se ne more obnoviti v več kot 15 minutah.
9		Ni dovolj veljavnih podatkov za izdelavo poročila!	Pregledujete prejšnje podatke in poročila na novo povezanem senzorju.	Poročila bodo pripravljena po prvem vnosu ravnih glukoze v krvi.
10		Napaka podpisa! Prosimo, prenesite originalno aplikacijo!	Aplikacija ni originalna in ni prenesena in nameščena z uradnih kanalov.	Prenesite jo iz Google Play ali z uradne spletnne strani.
11		Ne deluje na rootanem mobilnem telefonu niti na simulatorju!	Mobilni telefon je rootan ali se ga je poskušalo rootati.	Namestite na telefon, ki ni bil rootan.

## **Opozorilo**

Vsi shranjeni podatki se bodo izbrisali, ko odstranite aplikacijo.

## **14. Značilnosti**

### **14.1 Značilnosti programske opreme**

	<b>Postavka</b>	<b>Značilnosti</b>
1	interval izstopnih podatkov	1 podatek / 3 minute
2	čas odgovora izračuna	v 1 s
3	stopnja integritete podatkov	nad 95 %
4	simultano število povezovanj	1

### **14.2 Stabilnost in natančnost**

Stabilnost in natančnost sta odvisni od senzorja sistema za stalno spremljjanje glukoze in vašega umerjanja.  
(Podrobnosti poiščite v uporabniškem priročniku.)

Najnovejšo različico uporabniškega priročnika si lahko pogledate na [www.poctechcorp.com](http://www.poctechcorp.com).

## **15. Podatki o proizvajalcu**



Zhejiang POCTech Co., Ltd.  
Hongfeng Road 1633, zgrada 11 in 12  
Huzhou City 313000, Zhejiang, Kitajska



Prolinx GmbH  
Brehmstr. 56, 40239 Duesseldorf,  
Nemčija

© Zhejiang POCTech Co., Ltd. Vse pravice pridržane.

Priročnik se lahko spremeni brez predhodnega obvestila. V tem primeru bo na voljo nova izdaja tega priročnika.

Najnovejšo različico uporabniškega priročnika za uporabnike aplikacije POCTech CGM si lahko ogledate na [www.poctechcorp.com](http://www.poctechcorp.com).

Če potrebujete pomoč, se obrnite na službo za pomoč uporabnikom na 86-400-118-8528 ali na vašega lokalnega distributerja, če potrebujete na primer brezplačen tiskan uporabniški priročnik.

Različica: V20211229

## Përbajtja

<b>1. Udhëzimet e sigurisë.....</b>	<b>50</b>
1.1 Informacion i rëndësishëm sigurie.....	50
1.2 Etiketat.....	50
<b>2. Të dhëna mbi produktin.....</b>	<b>50</b>
2.1 Emri i produktit.....	50
2.2 Emri tregtar .....	50
2.3 Indikacionet .....	50
2.4 Qëllimi i synuar .....	50
2.5 Qëllimi i sistemit të monitorimit të vazhdueshëm të nivelit të glukozës (CGM) .....	50
2.6 Kundër-indikacionet.....	50
2.7 Njësia e glukozës mmol/L ose mg/dL.....	50
2.8 Si funksionon aplikacioni POCTech CGM .....	51
2.9 Si të konfiguroni aplikacionin POCTech CGM? .....	51
<b>3. Ekrani kryesor.....</b>	<b>51</b>
3.1 Përkufizimi i ndërfaqes .....	51
3.2 Menyja kryesore .....	52
3.3 Nënmenya .....	52
3.4 Ikonat.....	55
<b>4. Filloni një test të ri.....</b>	<b>56</b>
4.1 Vendosni sensorin .....	56
4.2 Ndizni aplikacionin POCTech CGM .....	56
4.3 Përgatisni transmetuesin .....	56
4.4 Lidhni aplikacionin me transmetuesin.....	56
4.5 Instaloni menjëherë transmetuesin në sensor.....	57
<b>5. Kalibrimi .....</b>	<b>57</b>
5.1 Pas ndezjes nevojitet kalibrimi i sistemit .....	57
5.2 Si të kalibroni .....	57
5.3 Ri-kalibrimi i mëvonshëm .....	59
5.4 Kur të bëhet kalibrimi.....	59
<b>6. Regjistrimet e ngjarjeve .....</b>	<b>61</b>
<b>7. Veçoritë e ekranit me prekje .....</b>	<b>62</b>
7.1 Lëvizja e nivelit të glukozës .....	62
7.2 Ngjyra e grafikut të nivelit të glukozës.....	62
7.3 Nivelet e glukozës në gjendjet hiper dhe hipoglicemike dhe paralajmërimet .....	63
7.4 Kthimi i faqes majtas/djathtas.....	64
7.5 Paraqitja e vlerës përfundimtare të glukozës .....	64
<b>8. Paralajmërimet për hipogliceminë dhe hipergliceminë .....</b>	<b>64</b>
<b>9. Përfundimi i punës së sensorit .....</b>	<b>64</b>
9.1 Përfundimi automatik.....	64
9.2 Ndërprerja e punës .....	64

<b>10. Hiqni sensorin bashkë me transmetuesin.. ..</b>	<b>64</b>
<b>11. Paraqitja e të dhënave.....</b>	<b>64</b>
11.1 Sinjali i sensorit.....	64
11.2 Paraqitja dhe eksportimi i të dhënave.....	64
11.3 Përsëritja njëzet e katër orëshe .....	64
11.4 Paraqitja e raportit .....	66
11.5 Ndara e të dhënave .....	67
<b>12. Cilësimet.....</b>	<b>67</b>
12.1 Konfigurimi i paralajmërimeve të aplikacionit .....	67
12.2 Vendosja e niveleve të larta dhe të ulëta të paralajmërimit .....	68
12.3 Fikni sinjalizimin me tingull dhe vibrim.....	68
<b>13. Mirëmbajtja.....</b>	<b>69</b>
13.1 Kontrolloni nëse Bluetooth-i i smartfonit tuaj është i ndezur.....	69
13.2 Menaxhimi i aplikacionit për të mbetur aktiv.....	69
13.3 Mban gjithmonë me vete smartfonin tuaj.....	69
13.4 Asnjëherë mos fshini memorien cache të aplikacionit POCTech CGM .....	69
13.5 Përditësoni versionin e softuerit .....	69
13.6 Zgjidhja e problemeve .....	69
<b>14. Vetitë .....</b>	<b>70</b>
14.1 Karakteristikat e softuerit.....	70
14.2 Stabiliteti dhe saktësia.....	70
<b>15. Informacion mbi prodhuesin .....</b>	<b>70</b>

## 1. Udhëzimet e sigurisë

### 1.1 Informacione të rëndësishme për sigurinë

Lexoni të gjithë manualin e sistemit të monitorimit të vazhdueshëm të nivelit të glukozës para përdorimit. Nëse nuk kuptoni një pjesë të përbajtjes së manualit ose keni ndonjë pyetje, ju lutemi kontaktoni mjekun tuaj. Ky manual përmban kundër-indikacione, paralajmërim, masa paraprake dhe informacione të tjera të rëndësishme.

#### Paralajmërim

Kjo pajisje nuk është projektuar për të zëvendësuar glukometrin. Sistemi duhet të përdoret me një matës të glukozës në gjak.

- Mos merrni vendime për mjekimin bazuar vetëm në sistemin tuaj të monitorimit të vazhdueshëm të nivelit të glukozës. Duhet të jeni nën kujdesin e mjekut ose të bëni një test glukoze nga gishti për të konfirmuar rezultatin.
- Pajisja përdoret kryesisht për të zbuluar tendencën e niveleve të glukozës. Nuk duhet të injoroni simptomat lidhur me nivelet e ulëta ose të larta të glukozës. Nëse nuk ndiheni mirë, duhet të kryeni aktivitete mjekësore nën drejtimin e profesionistëve shëndetësorë ose të përdorni glukometrin tuaj për të kontrolluar rezultatet.
- Duhet ta kalibroni rregullisht pajisjen sipas udhëzimeve në këtë manual për të siguruar funksionimin e veticë të pajisjes. Veti të e pajisjes nuk janë marrë parasysh në rastet kur pajisja ka qenë e kalibruar më rrallë se sa rekomandohej.
- Sistemi i monitorimit të vazhdueshëm të glukozës duhet të përdoret nën mbikëqyrjen e një mjeku ose përdoruesi duhet t'i nënshتروhet trajnim.
- CT, radiografi ose M.R.I.: Nëse personi duhet të bëjë një skanim CT, radiografi ose M.R.I., hiqeni transmetuesin gjatë procedurës dhe vendoseni përsëri pas ekzaminimit. Për shkak të ndërprerjes, sinjali i sensorit do të duhet të stabilizohet përsëri. Për shkak të kësaj, disa të dhëna mund të humbasin. Nevojitet kalibrim shtesë i glukozës në gjak.
- Shmangni temperaturat ekstreme: Mundohuni të mos qëndroni në temperaturë ekstreme që janë jashtë kufijve të specifikuar për funksionimin e sistemit.
- Fusha të forta elektromagnetike: Shmangni fushat e forta elektromagnetike.

#### Kujdes

Përgatitja dhe instalimi i transmetuesve dhe sensorëve: (Shihni manualin e përdorimit të Sistemit të monitorimit të vazhdueshëm të glukozës për më shumë detaje.)

## 1.2 Shenjat

Simboli	Kuptimi i simboleve
	Prodhuesi
	Përfaqësues i autorizuar në Komunitetin Evropian
	Konsultonit manualin e udhëzimeve për përdorim

## 2. Informacion mbi produktin

### 2.1 Emri i produktit

Softuer për sistemin e monitorimit të vazhdueshëm të nivelit të glukozës

### 2.2 Emri tregtar

Aplikacioni POCTech CGM

### 2.3 Indikacionet

Softueri i sistemit të monitorimit të vazhdueshëm të glukozës është krijuar për të zbuluar tendencat dhe për të ndjekur modelet tek të rriturit me diabet. Është projektuar për përdorim nga pacientët.

### 2.4 Qëllimi i synuar

Softueri për monitorimin e vazhdueshëm të nivelit të glukozës është një aplikacion që përdoret në kombinim me një sistem monitorimi të vazhdueshëm të glukozës të prodhuar nga POCTech Co., Ltd. Ky softuer përdoret për mbledhjen, konvertimin e sinjalit të glukozës të marrë nga transmetuesi, sikurse dhe paraqitjen, ruajtjen dhe analizimin e vlerave dhe grafikëve të glukozës në kohë reale.

### 2.5 Qëllimi i sistemit të monitorimit të vazhdueshëm të glukozës (CGM).

Shikoni manualin e përdorimit për detaje.

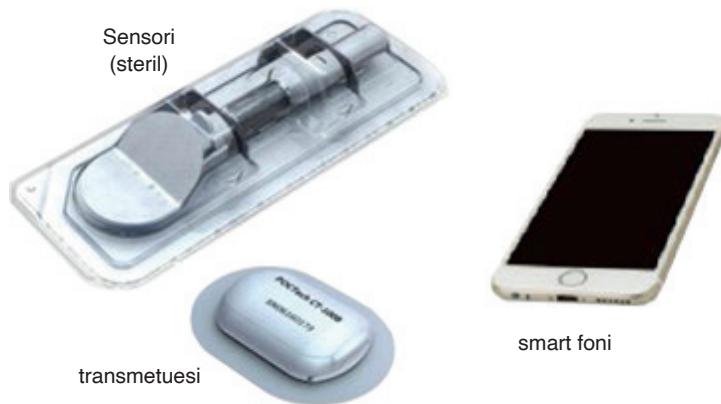
### 2.6 Kundër-indikacionet

CT, radiografi ose M.R.I.: Nëse personi duhet të bëjë një skanim CT, radiografi ose M.R.I., hiqeni transmetuesin gjatë procedurës dhe vendoseni përsëri pas ekzaminimit. Për shkak të ndërprerjes, sinjali i sensorit do të duhet të stabilizohet përsëri. Për shkak të kësaj, disa të dhëna mund të humbasin. Nevojitet kalibrim shtesë i glukozës në gjak.

### 2.7 Njësia e glukozës mmol/L ose mg/dL

## 2.8 Si funksionon aplikacioni POCTech CGM

Një smartfon që mbështet shkarkimin BLE (versioni 4.0 ose më i ri) me aplikacionin POCTech CGM mund të zëvendësojë receptorin e sistemit të monitorimit të vazhdueshëm të nivelit të glukozës dhe përdoret së bashku me transmetuesin dhe sensorin.



Aplikacioni POCTech CGM është krijuar për të funksionuar me smartfonin tuaj, duke ofruar më shumë opsione për monitorimin e tendencave dhe modeleve të glukozës. Aplikacioni është i njashëm me të gjitha aplikacionet e tjera.

Shënim: Aplikacion

- ① Funksionon vetëm me smartfonët që kanë Bluetooth 4.0 ose version më të ri.
- ② Lidhet me transmetuesin në një mënyrë ekskluzive. Transmetuesi nuk do të komunikojë njëkohësisht me pajisjet e tjera Bluetooth.
- ③ Duhet të përdoret bashkë me produktet e prodhua nga POCTech.
- ④ Nevojitet përditësim i versionit herë pas here.

## 2.9 Si të konfiguroni aplikacionin POCTech CGM?

Shkarkoni skedarin e aplikacionit POCTech CGM nga App store. Instaloni aplikacionin duke ndjekur udhëzimet në smartfonin tuaj. Nëse instalimi është i suksesshëm, ikona POCTech do të shfaqet në ekranin e telefonit.

## 3. Ekrani kryesor

### 3.1 Përkufizimi i ndërfaqes

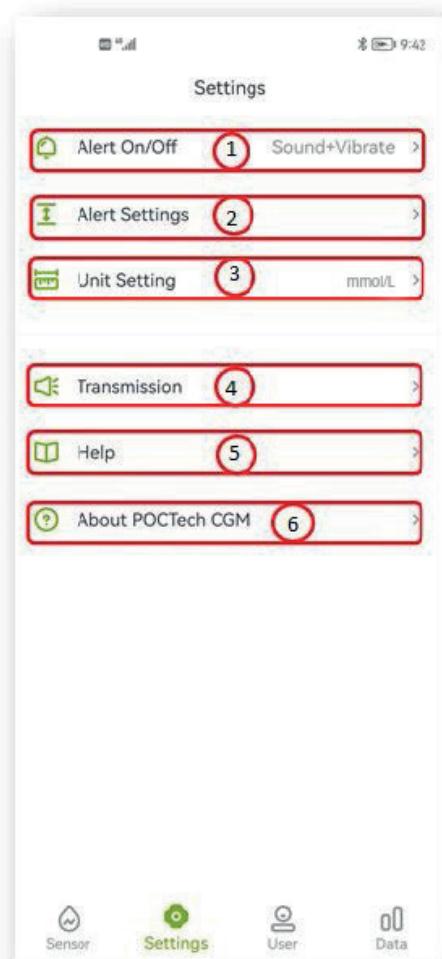


### 3.2 Menyja kryesore

Butoni	Funksioni
	Menyja kryesore e sensorit (i caktuar)
	Menyja e cilësimeve
	Menyja e inserimeve të përdoruesit
	Menyja e shikimit/eksportimit të të dhënavëve
Click Here to Turn Sensor Search/On/Off >>>	Shkoni te kërkimi i sensorit / lidhja me sensorin

### 3.3 Nënmenyja

#### 3.3.1 Menyja e cilësimeve

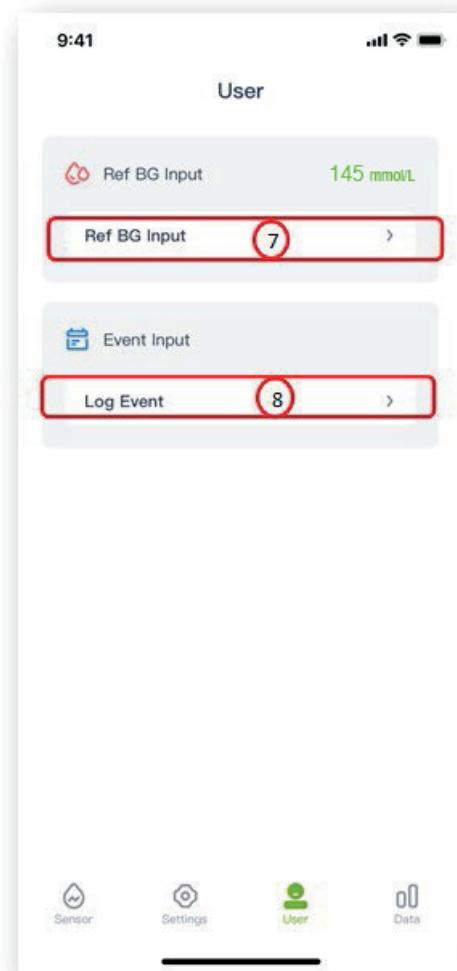


Numri i menysë	Njësia e menysë	Cilësimet...
①	Ndizni/fikni alarmet	Zgjidhni tingull, vibrim ose tingull+vibrim ose fikni të gjitha.
②	Cilësimet e alarmit	Vendosni alarme për nivele të larta/të ulëta.
③	Cilësimet e njësisë	Zgjidhni mmol/L ose mg/dL.
④	Transmetimi	Zgjedhja mbyllur. Nëse është hapur, do të transmetojë të dhënat e glukozës nga brenda.
⑤	Ndihmë	Merrni manualin e përdorimit.
⑥	Rreth POCTech CGM	Merrni informacione rreth prodhuesve, markës, versionit, etj.

## Shënim

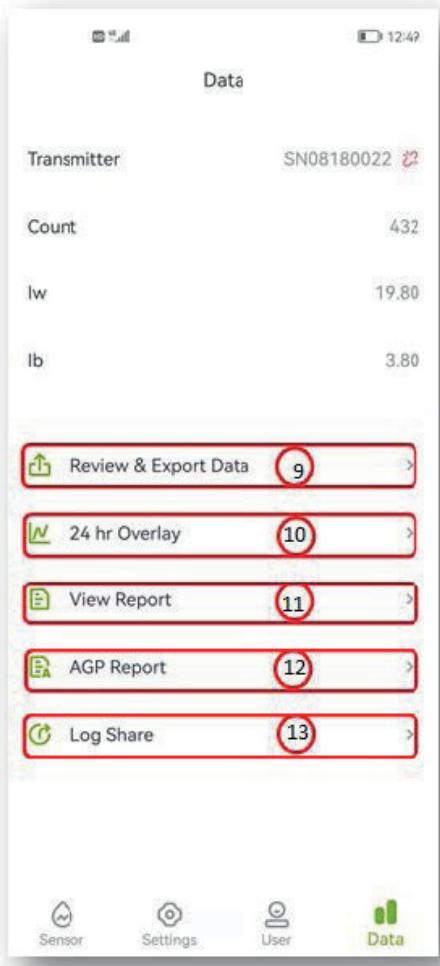
Për më shumë përshkrim të funksioneve të cilësimeve, ju lutemi referojuni seksionit 12.

### 3.3.2 Menyja e inserimeve të përdoruesit



Numri i menysë	Njësia e menysë	Hyrje apo regjistrim
⑦	Inserimi ref i GUK	Raportimi i glukozës në gjak nga gishti.
⑧	Raportimi i ngjarjes	Vendosni alarme për nivele të larta/të ulëta.

### 3.3.3 Menyja e shikimeve / eksportit të të dhënave



Menu Nr	Artikulli i menysë	Zgjidh për të parë OSE për të eksportuar...
⑨	Rishikoni dhe eksportoni të dhënat	Zgjidhni regjistrimin e historisë dhe rishikoni grafikun e glukozës në gjak
⑩	Mbivendosje 24 orësh	Zgjidhni regjistrimin e historisë dhe rishikoni glukozën në gjak me grafikun e mbivendosjes 24 orësh
⑪	Shiko Raportin	Zgjidhni regjistrimin e historisë dhe gjenerojnë raporte të patienteve
⑫	AGP Raporti	Raportoni përputhshmërinë me specifikimet AGP
⑬	Regjistro Logun	Regjistrimet e sistemit gjatë periudhës së veshjes

#### Shënim

Për një përshkrim më të detajuar të veçorisë së shikimit të të dhënave, ju lutemi shihni seksionin 11.

### 3.4 Ikonat

	Treguesi paralajmérues: tingull dhe vibrim		Niveli i glukozës i qëndrueshëm.
	Treguesi paralajmérues: tingull		Niveli i glukozës rritet ngadalë
	Treguesi paralajmérues: vibrim		Niveli i glukozës rritet me shpejtësi
	Treguesi paralajmérues: pa tingull dhe vibrim		Niveli i glukozës bie ngadalë
	Shenja e kalibrimit		Niveli i glukozës bie me shpejtësi
	Tregon statusin e rrymës jonormale.		Niveli i glukozës bie me shpejtësi dhe është nën ose afër kufirit minimal.
	Përfaqëson gjendjen e rikuperimit të rrymës jonormale.		Hapur ose ndezur.
	Prikaže status nad ali pod nastavljeno mejno vrednostjo.		Mbyllur ose fikur.
	Tregon nivelin e inseruar të glukozës në gjak.		Transmetuesi është lidhur.
	Tregon ngjarjen e raportuar me vakt.		Transmetuesi nuk është lidhur.
	Tregon ngjarjen e raportuar me insulinë.		Alarm urgjent për nivelin e ulët/të lartë.
	Tregon ngjarjen e raportuar me medikament.		Alarm i pritshëm për nivelin e ulët / të lartë.
	Tregon ngjarjen e raportuar me ushtrime.		Paralajmërim - sinkronizim.

## 4. Filloni një test të ri

### 4.1 Vendosni sensorin

Përgatisni dhe vendosni sensorin (Shihni manualin e përdorimit për detaje mbi përgatitjen e sensorit.)

### 4.2 Ndizni aplikacionin POCTech CGM

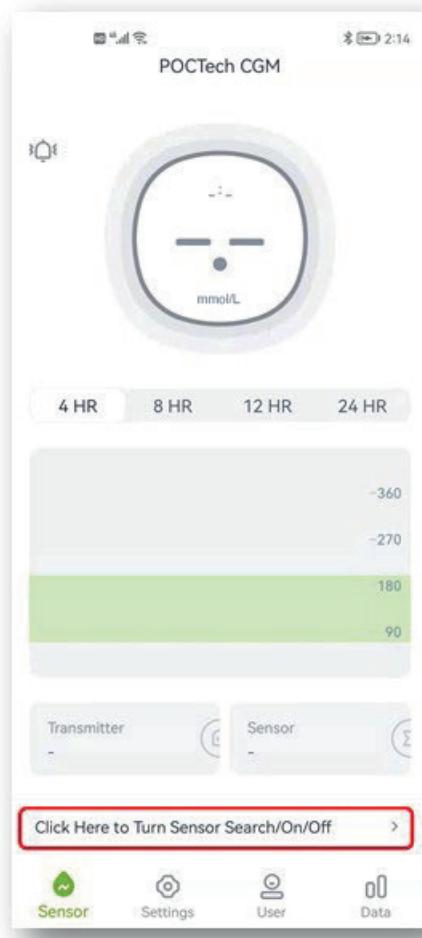
Për të aktivizuar aplikacionin, klikoni ikonën e softuerit në smartfonin tuaj.

### 4.3 Përgatitni transmetuesin

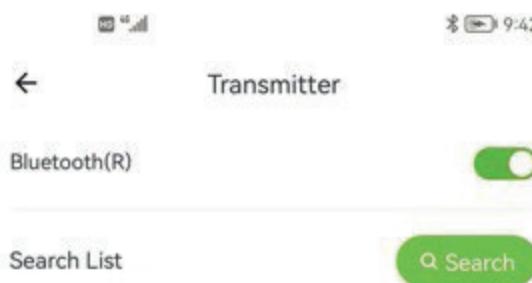
Përgatitni transmetuesin. Fusni një bateri CR1620. (Shihni manualin e përdorimit për detaje se si të përgatitni transmetuesin.)

### 4.4 Lidhni aplikacionin me transmetuesin

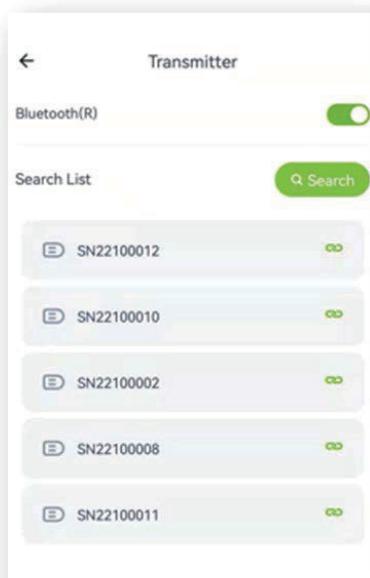
4.4.1 Klikoni në rreshtin “Kliko këtu për të kërkuar/ndezur/fikur sensorin>>” për të kërkuar sensorin.



4.4.2 Aktivizoni Bluetooth-in në smartfonin tuaj nëse është i fikur, më pas shtypni “Kërko” dhe prisni disa sekonda që aplikacioni të gjejë transmetuesin. Numri serial i transmetuesit aktiv do të shfaqet në listë.



4.4.3 Zgjidhni numrin e transmetuesit (kontrolloni numrin e identifikimit të transmetuesit) për t'u lidhur duke klikuar numrin e specifikuar të transmetuesit, dhe një dritare e re do të hapet.



4.4.4 Pastaj zgjidhni "OK" dhe aplikacioni do të lidhet me transmetuesin. Pas lidhjes fillon procesi i inicializimit dhe dritarja tregon një orë me matje kohe.



## 4.5 Instaloni menjëherë transmetuesin në sensor

(Referojuni manualit të përdoruesit për detaje mbi instalimin e transmetuesit.)

## 5. Kalibrimi

### 5.1 Pas ndezjes nevojitet kalibrimi i sistemit.

#### 5.2 Si të kalibroni

1. hapi: Kur procesi i ndezjes të përfundojë, do të shfaqet një dritare e re ku duhet të futni vlerën e glukozës së gjakut nga gishti për të kalibruar sensorin.



2. hapi: Matni glukozën në gjak nga gishti dhe inseroni vlerën e glukozës në gjak brenda 5 minutave.

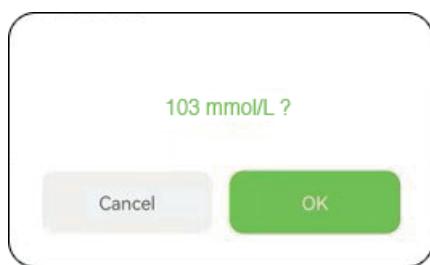
Ref BG Input mmol/L

102

103

104

Cancel OK



3. hapi: Zgjidhni “OK” për konfirmim.

### Shënim

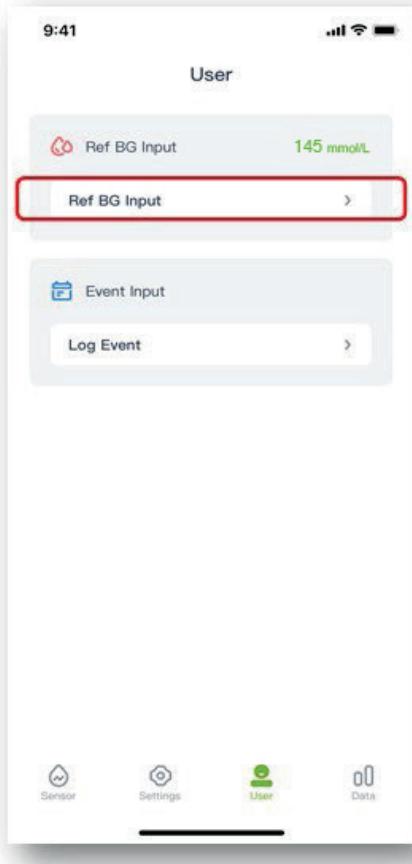
Kur matni glukozën në gjak nga gishti, është e rëndësishme ta bëni atë sa më saktë që të jetë e mundur. Duart duhet domosdo të jenë të lara dhe të thata.

Mund të verifikoni saktësinë e regjistrimit të glukozës në gjak duke hapur menynë hyrëse ‘’ nga ana e përdoruesit.



### 5.3 Ri-kalibrimi i mëvonshëm

Ndiq tabelën 5.4 për ri-kalibrimet gjatë monitorimit. Inseroni glukozën e gjakut nga gishti në menynë e hyrjeve '👤', nga ana e përdoruesit ose si përgjigje të një rikujtuesi për kalibrimi 📈



### 5.4 Kur të kryenikalibrimin

Ndiqni grafikun e mëposhtëm për të kryer kalibrimet rutinë.

Dita	Kohët e ri-kalibrimit
Dita e parë	Kalibrimi 1, pas fillimit të Kalibrimit 2, para darkës ose gjumit
Dita 2	Kalibrimi 1, agjërimi (para mëngjesit) Kalibrimi 2, para darkës
Dita 3 dhe më tej	Vetëm glukoza e agjërimit (një herë në ditë)

Shënim: Nëse dyshoni për një gabim të dukshëm të sensorit, bëni një kalibrim shtesë.

### **⚠ Paralajmërim**

Inserimi i vlerës së gabuar të glukozës në gjak ose pritja më shumë se 5 minuta para inserimit mund të ndikojë në saktësinë e sensorit.

### **⚠ Paralajmërim**

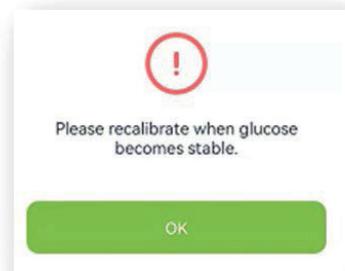
Gjatë periudhave të ndryshimeve të befasishme të glukozës, mund të ketë dallime të rëndësishme midis glukozës nga gjaku i gishtit dhe glukozës nga lëngu nënlikurë.

### **⚠ Paralajmërim**

Vetitë e pajisjes nuk janë marrë parasysh në rastet kur pajisja ka qenë e kalibruar më rrallë se sa rekomandohej.

#### **Shënim**

- ① Kohët e kalibrimit duhet të jenë në periudhën e nivelit të qëndrueshëm të glukozës!
- ② Shmangni kalibrimin brenda dy orëve pas një vakti ose injektimit të insulinës.
- ③ Mos kalibroni kur pranë vlerës së nivelit të glukozës shfaqet një shigjetë përritje ose rënie të befasishme.
- ④ Nëse kalibroni gjatë një periudhe të paqëndrueshme, glukoza e referencës së gjakut do të konsiderohet e pavlefshme. Ju lutemi kalibroni më vonë.



- ⑤ Nëse harroni të kalibroni në kohë, ju lutemi bëjeni këtë përpara vaktit tuaj të radhës.
- ⑥ Rezultatet mund të ndryshojnë, veçanërisht kur glukoza luhatet me shpejtësi.

- Kur “Rezultati i matësit – treguesi i receptorit / matësit tregon \*100 %” > 50 %, lani duart dhe bëni një matje të dytë nga gishti.
- Nëse vlera e matjes së dytë nga gishti është e ngjashme me të parën, shton kalibrimin përpara vaktit të ardhshëm.

### **⚠ Paralajmërim**

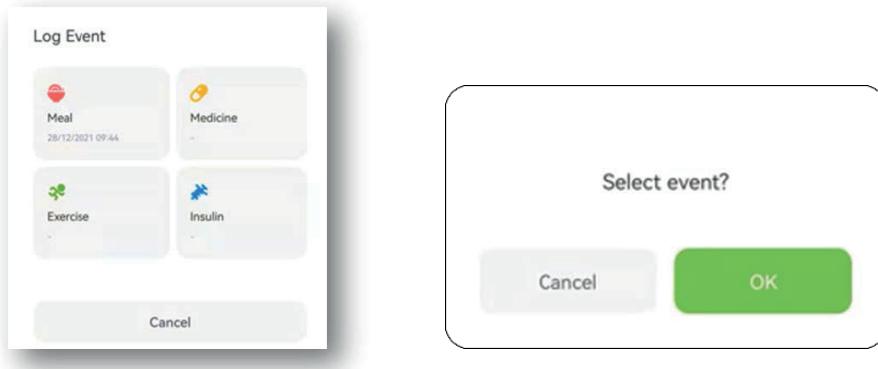
Nëse futen nivele të gabuara të referencës së glukozës në gjak, mund të shfaqen rezultate të gabuara të nivelit të glukozës.

## 6. Regjistrimet e ngjarjeve

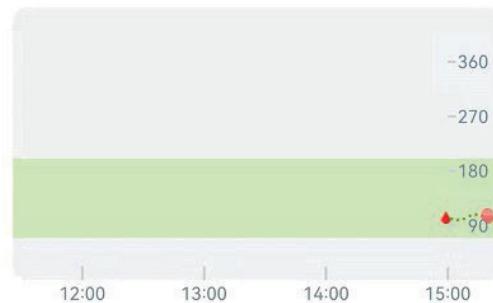
Përdoruesi duhet të mbajë një evidencë të të gjitha aktivitetave dhe të përfshijë në të të gjitha ushtrimet, vaktet, medikamentet dhe insulinën gjatë gjithë periudhës së mbajtjes së sensorit. Kjo do ta bëjë më të lehtë përcaktimin e efekteve të ngjarjes në ndryshimin e tendencës së niveleve të glukozës.

Hapi 1: Prekni “

Hapi 3: Zgjidhni ngjarjen që dëshironi të inseroni. Pastaj zgjidhni OK për konfirmim.

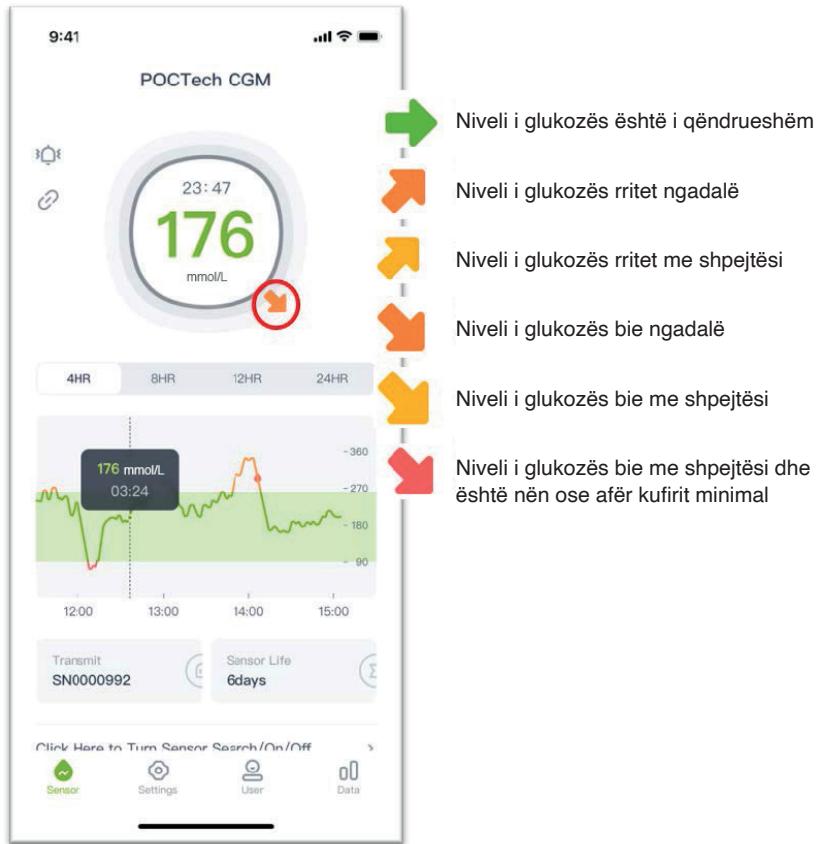


Hapi 4: Pasi të shtoni ngjarjen, një shenjë me ngjyrë do të shfaqet në grafikun e glukozës, për shembull “Vakti”.



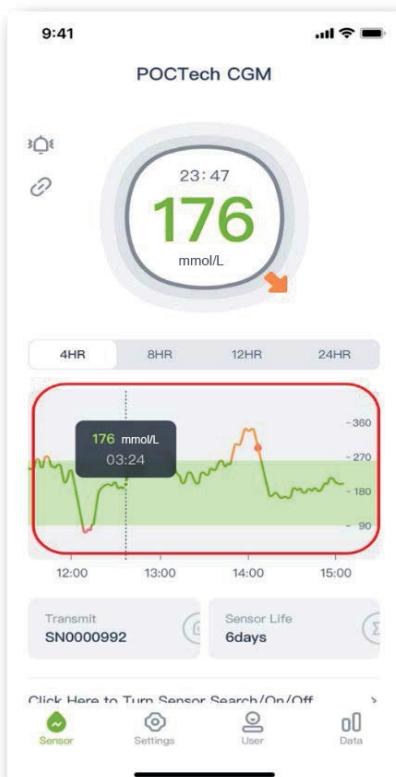
## 7. Veçoritë e ekranit me prekje

### 7.1 Lëvizja e nivelistë glukozës



### 7.2 Ngjyra e grafikut të të nivelistë glukozës

Grafiku i nivelistë glukozës është i kuq kur niveli i glukozës është nën kufirin e poshtëm, portokalli kur është mbi kufirin e sipërm dhe jeshil kur niveli është brenda kufijve normalë.



### 7.3 Nivelet e glukozës në gjendjet hiper- dhe hipoglicemike dhe paralajmërimet

Kur jeni në gjendje hiperglicemie ose hipoglicemie, “”, do të shfaqet në ndërfaqen e aplikacionit për t’ju paralajmëruar se niveli juaj i glukozës është shumë i ulët ose shumë i lartë.

#### Paralajmërim i parashikimit të hipoglicemisë:

Kur niveli i glukozës parashikohet të jetë më i ulët se  $3,1 \text{ mmol/L}$  brenda 20 minutave, “” do të shfaqet në ndërfaqen e aplikacionit me paralajmërimin për hipogliceminë e parashikuar: koha e alarmit për hipogliceminë për disa minuta. Koha aktuale e paralajmërit llogaritet bazuar në tendencën e ndryshimit të nivelit të glukozës, jo në një vlerë fiksë.

#### Paralajmërim i parashikimit të hiperglicemisë:

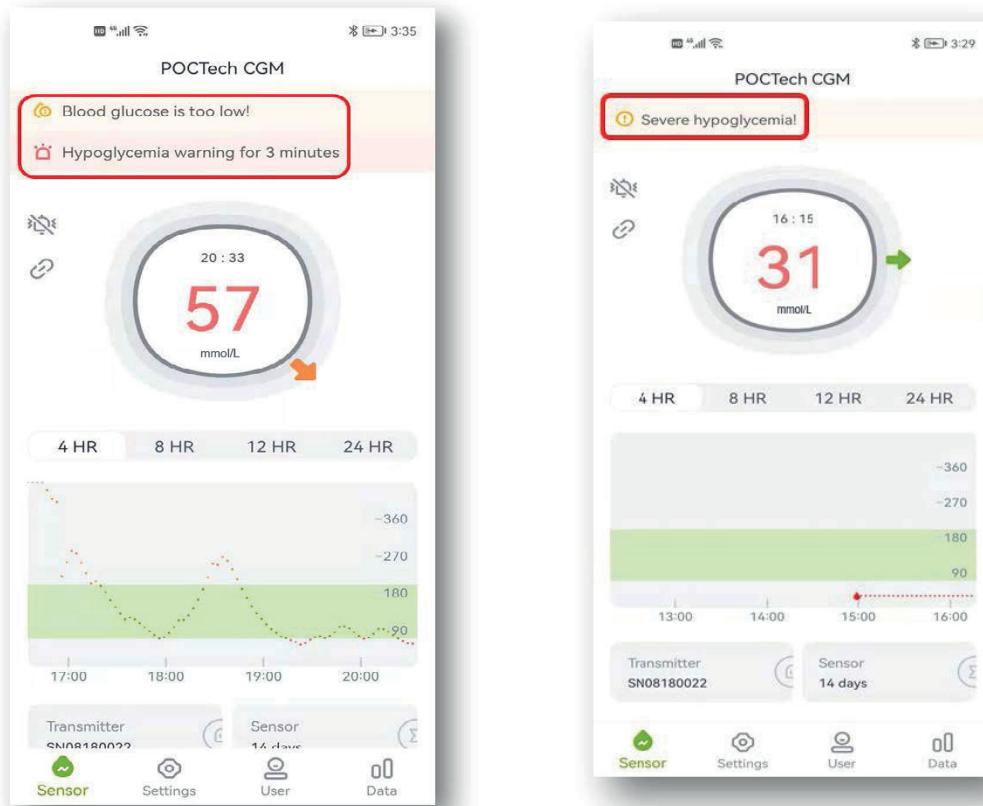
Kur niveli i glukozës parashikohet të jetë më i lartë se  $15 \text{ mmol/L}$  brenda 20 minutave, “” do të shfaqet në ndërfaqen e aplikacionit me paralajmërimin për hipergliceminë: Koha e alarmit për hipergliceminë për disa minuta. Koha aktuale e paralajmërit llogaritet bazuar në tendencën e ndryshimit të nivelit të glukozës, jo në një vlerë fiksë.

#### Paralajmërim urgjent për hipogliceminë:

Kur vlera e glukozës është më e ulët se  $3,1 \text{ mmol/L}$ , “” do të shfaqet në ndërfaqen e aplikacionit së bashku me tingull dhe me vibrim për t’ju paralajmëruar se jeni në hipoglicemi të rëndë. Tingulli dhe vibrimi nuk do të fiken automatikisht kur niveli i glukozës është më i lartë se  $3,1 \text{ mmol/L}$ , përvèç nëse e vendosni telefonin në modalitetin e heshtur. Paralajmërimi tekstual nuk do të zhduket automatikisht kur niveli i glukozës është më i lartë se  $3,1 \text{ mmol/L}$ .

#### Paralajmërim urgjent për hipergliceminë:

Kur vlera e glukozës është më e lartë se  $15 \text{ mmol/L}$ , “” do të shfaqet në ndërfaqen e aplikacionit së bashku me tingull dhe vibrim për t’ju paralajmëruar se jeni në hiperglicemi të rëndë. Tingulli dhe vibrimi nuk do të fiken automatikisht kur niveli i glukozës është më i lartë se  $15 \text{ mmol/L}$ , përvèç nëse e vendosni telefonin në modalitetin e heshtur. Paralajmërimi tekstual nuk do të zhduket automatikisht kur niveli i glukozës është më i lartë se  $15 \text{ mmol/L}$ .



#### **7.4 Kthimi i faqes majtas/djathtas**

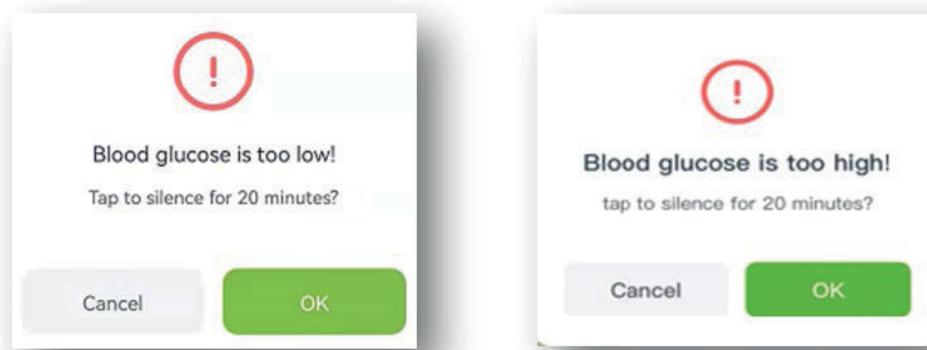
Lëvizni me gisht në ekran majtas ose djathtas për të kthyer një faqe një herë.

#### **7.5 Pasqyrimi i vlerës përfundimtare të glukozës**

Prekni cilëndo pikë në grafikun e glukozës dhe vlera e glukozës në atë pikë do të shfaqet.

### **8. Paralajmërime për hipogliceminë dhe hipergliceminë**

Alarmi (tingull ose vibrim) për hipogliceminë ose hipergliceminë mund të shoqërohet nga një dritare në hapje, siç tregohet më poshtë, dhe mund të klikoni “Anulo” për ta mbyllur atë, ose “OK” për shtyrje të alarmit pas 20 minutash.



### **9. Përfundimi i punës së sensorit**

#### **9.1 Përfundimi automatik**

Sistemi është programuar për të mbledhur të dhëna deri në 7 ose 14 ditë. Kryen automatikisht grumbullimin e të dhënavë kur të përfundojë mbledhja e të dhënavë 7-ditore ose 14-ditore.

#### **9.2 Ndërprerje e punës**

Nëse dëshironi të ndalonit punën e sensorit, klikoni rreshtin “Kliko këtu për të kërkuar/ndezur/fikur sensorin>>>” dhe zgjidhni “Ndalo punën”.

Do të shfaqet një dritare “Nëse sensori është i fikur, testi do të përfundojë. Ju lutemi kini kujdes.” Zgjidhni OK për të përfunduar.

### **10. Hiqni sensorin së bashku me transmetuesin.**

(Shihni manualin e përdorimit për detaje se si të përgatitni transmetuesin.)

### **11. Paraqitja e të dhënavë**

Prekni ikonën e menysë “” ku mund të shfletoni të dhënat.

#### **11.1 Sinjali i sensorit**

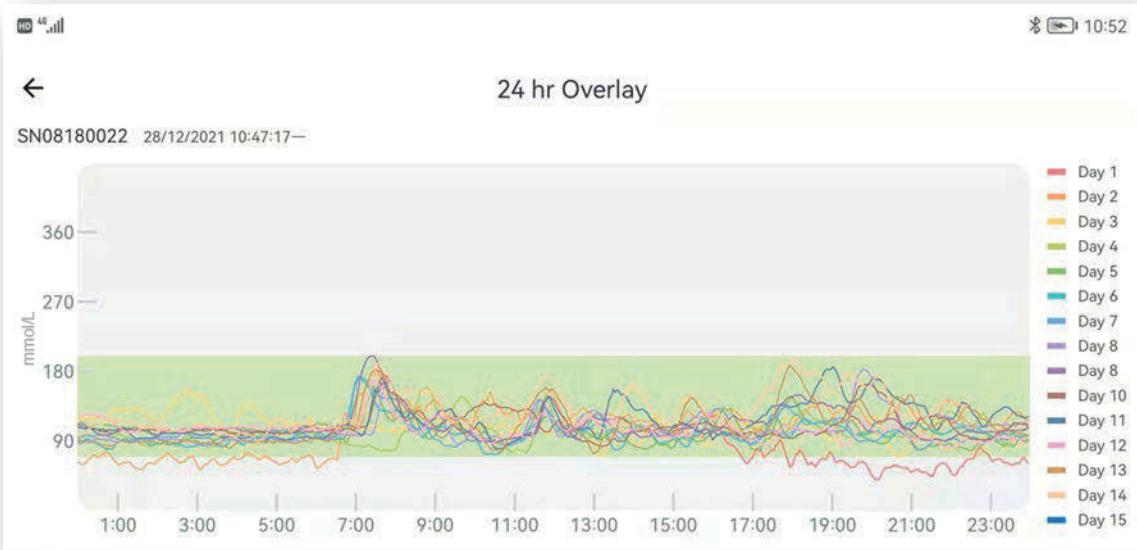
Nëse dyshohet për një anomali, është e nevojshme të zgjidhet problemi me sinjalin e sensorit.

#### **11.2 Paraqitja dhe eksportimi i të dhënavë**

Shikoni historikun e të dhënavë të sensorit. Përdoruesi mund të eksportojë skedarin në formatin “TXT” duke përdorur butonin e eksportit. Përdoruesi mund të gjejë të dhënat përkatëse të gjurmimit duke përdorur udhëzimin e dhënë.

#### **11.3 Përsëritja njëzet e katër orëshe**

Paraqitja e përsëritjes njëzet e katër orëshe të skedarit të zgjedhur të të dhënavë të sensorit.



## 11.4 Pasqyrimi i reportit

Hapni menynë e të dhënavë, zgjidhni “Pasqyrimi i reportit” për të hapur listën e skedarëve të të dhënavë. Zgjidhni një skedar për të parë reportin e përgjithshëm të përbledhjes së gjurmimit.

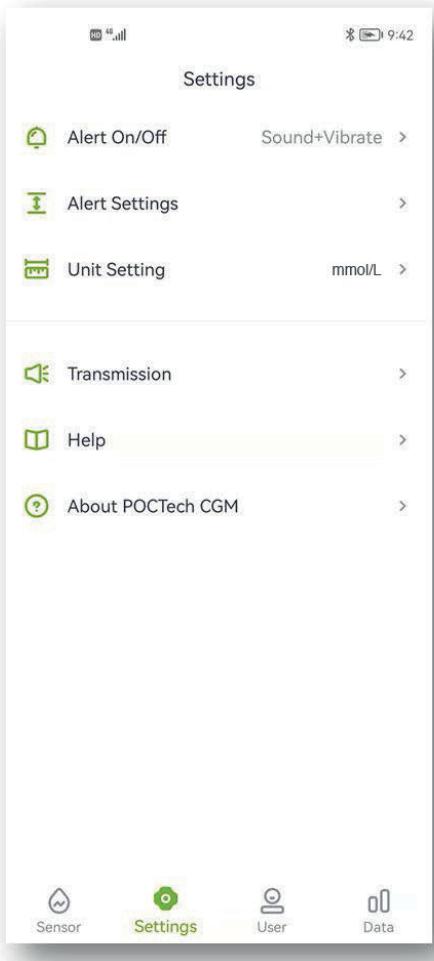


## 11.5 Ndarja e të dhënave

Për të hyrë në platformë, mund të futni [www.poctechcgm.com](http://www.poctechcgm.com) në shfletues. Rekomandohet të regjistroheni në një kompjuter dhe Google Chrome është shfletues i rekomanduar. Së pari, duhet të regjistroni llogarinë tuaj në platformën cloud, mund të përdorni adresën tuaj personale të emailit për regjistrim dhe të lidhni numrin SN të pajisjes suaj (transmetuesit). Pas hyrjes në platformën në re kompjuterike, mund të ndani të dhënrat tuaja. Mund t'i ftoni ndjekësit tuaj njëkohësisht të shohin glukozën tuaj dhe ta ndajnë atë përmes llogarisë tuaj. Për sa kohë që ndjekësit tuaj hyjnë në platformën në re kompjuterike, ata mund të shohin të dhënrat tuaja të glukozës në kohë reale. Gjatë periudhës së përdorimit, sigurohuni që rrjeti i telefonit tuaj të jetë i ndezur dhe kjo do t'ju kushtojë pak trafik në rrjet, më pas të dhënrat tuaja mund të transferohen në platformën në re kompjuterike. Ndarja nuk është e mundur në receptor.

## 12. Cilësimet

Shtypni "Cilësimet" për të hapur faqen e cilësimeve.

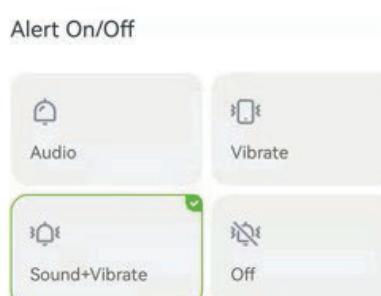


### 12.1 Konfigurimi i alarmeve të aplikacionit

Kur merrni një alarm CGM, si hipoglicemja, një sinjal jonormal, telefoni juaj inteligjent do të bie dhe do të dridhet. Personalizoni paralajmërimet ose vendosini ato në heshtje për t'i përshtatur nevojave tuaja.

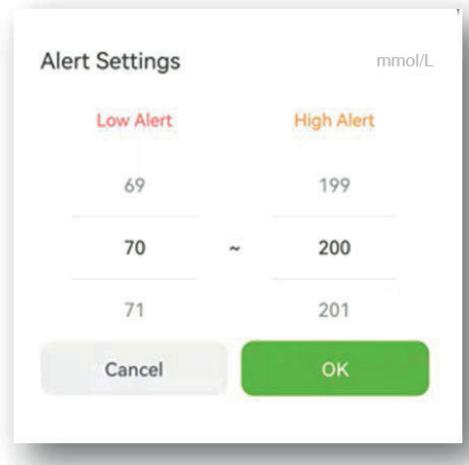
Shënim:

Nëse vibrimi dhe/ose altoparlanti i telefonit tuaj nuk funksionojnë sîç duhet, mund mos të vini re paralajmërimet. Përshtatni me kujdes këtë veçori ose ndiqni udhëzimet e mjekut tuaj. Duke vendosur në heshtje alarmet, mund të humbisni rastet serioze të nivelit të ulët ose të lartë të glukozës.



## 12.2 Vodosja e nivelistës lartë dhe ulët të alarmit

Vlera e caktuar e nivelistës lartë të paralajmërimit është vendosur në 11,1 mmol/L (200 mg/dL), ndërsa vlera e caktuar e nivelistës ulët të paralajmërimit është vendosur në 3,9 mmol/L (70 mg/dL). Shtypni "Cilësimet" për të hapur faqen tjeter për të regjulluar vlerat e larta dhe të ulëta të sinjalizimit sipas gjendjes suaj ose këshillave të mjekut.



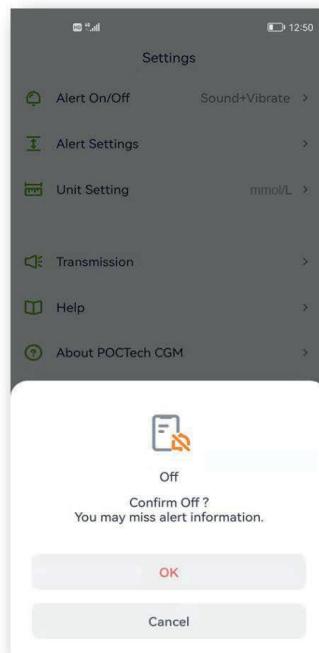
### Shënim

Për të marrë sinjalizimet e paralajmërimit, duhet:

- Kontrolloni që aplikacioni të mos jetë i fikur.
- Ndizni Bluetooth-in.
- Çaktivizoni funksionin "Mos shqetëso" në telefonin tuaj.

## 12.3 Mbylli alarmin e tingullit dhe vibrimit.

Nëse dëshironi, mund të fikni sinjalizimin me tingull dhe me vibrim. Vini re se nëse fikni alarmin, mund të mos vini re paralajmërimin për hipoglicemi dhe hiperglicemi. Dritaret mbetet aktive edhe nëse keni fikur tingullin dhe vibrimin.



## 13. Mirëmbajtja

### 13.1 Kontrollo nëse Bluetooth-i i smartfonit është i ndezur.

Transmetuesi juaj komunikon me aplikacionin POCTech CGM duke përdorur komunikimin me valë Bluetooth. Shmangni përdorimin e modalitetit të kursimit të energjisë pasi kjo mund të çaktivizojë Bluetooth-in.

### 13.2 Menaxhimi i aplikacionit të mbetet aktiv

Aplikacioni duhet të funksionojë gjithmonë në sfond dhe mund të zbrazë baterinë e smartfonit tuaj. Fikni sa më shumë aplikacione në mënyrë që aplikacioni juaj POCTech CGM të funksionojë në sfond. Aplikacioni POCTech CGM dhe transmetuesi janë krijuar për të marrë të gjitha të dhënat edhe kur aplikacioni fiket herë pas here. Sa herë që prekni lehtë ekranin për të parë aplikacionin, ai do të rilidhet dhe do të marrë të dhënat e humbura gjatë kohës që ishte i fikur.

### 13.3 Mbani gjithmonë me vete smartfonin tuaj

Rekomandohet që ta mbani gjithmonë me vete smartfonin. Funksioni i paralajmërimit nuk do të jetë i disponueshëm nëse transmetuesi nuk është i lidhur. Kur të rilidhet, do të marrë çdo të dhënë të humbur.

### 13.4 Mos e fshini kurrë memorien cache të aplikacionit POCTech CGM

Mos e pastroni cache-in e aplikacionit POCTech gjatë periudhës së monitorimit pasi do të ndodhë një gabim i madh që mund t'ju detyrojë të rindizni sensorin dhe të gjitha të dhënat e ruajtura do të fshihen.

### 13.5 Përditësoni versionin e softuerit

Meqenëse hardueri i telefonit celular përditësohet shpejt, aplikacioni POCTech mund të përdoret vazhdimesht për të paktën 2 vjet pas vënies në shitje. Rekomandohet përditësimi në kohë në versionin më të fundit.

### 13.6 Zgjidhja e problemeve

Nr.	Shfaqja e ikonës	Tjetër paraqitje	Arsyja	Masa
1			Lidhja midis aplikacionit dhe transmetuesit ka humbur	Klikoni  për t'u rilidhur ose për t' pritur rilidhjen.
2		Gabim me sinjalin e sensorit!	Gabimi aktual: Iw<4 II Iw>300	1. Prisni që aplikacioni të rikuperohet. 2. Zëvendësoni menjëherë sensorin nëse nuk rikuperohet pas më shumë se 15 minutash.
3		Bateria e transmetuesit e dobët!	Bateria e transmetuesit e dobët!	Zëvendësoni baterinë.
4		Defekt i transmetuesit. Ju lutem përfundoni punën.	Kontakt i dobët me baterinë e transmetuesit.	Kontaktoni shërbimin e klientit.
5		Ju lutemi ndizni Bluetooth-in.	Sistemi Bluetooth është i fikur.	Hapni Bluetooth-in.
6		Ju lutemi ri-kalibroni kur glukoza të stabilizohet.	Tendencë jo stabiliteti.	Prisni që tendanca të stabilizohet dhe më pas rifutni parametrat.
7		Lidhja dështoi, ju lutemi provoni përsëri.	Lidhja dështoi.	Rilidheni ose ndizni përsëri Bluetooth-in dhe rilidhuni.
8		Të dhëna të pazakonta.	Po përpileni të futni një referencë ndërsa rryma nuk është normale.	1. Prisni që aplikacioni të rikuperohet. 2. Ju lutemi zëvendësoni sensorin nëse nuk mund të rikuperohet për më shumë se 15 minuta.
9		Nuk ka të dhëna të mjaftueshme të vlefshme për sajimin e një raporti!	Po shikoni të dhënat dhe raportet e mëparshme në sensorin e sapolidhur.	Raportet do të gjenerohen pas inserimit të nivelit të parë të glukozës në gjak.
10		Gabim në nënshkrim! Ju lutemi shkarkoni aplikacionin original!	Aplikacioni nuk është original dhe nuk është shkarkuar dhe instaluar përmes kanaleve zyrtare.	Shkarkoni në Google Play ose në faqen zyrtare të internetit.
11		Nuk funksionon në një rooted telefon celular ose simulator!	Telefoni celular është rooted ose është tentuar të bëhet rooted.	Instalonit në një telefon i cili nuk ka qenë rooted.

## Paralajmërim

Të gjitha të dhënat e ruajtura do të fshihen pasi të çinstalonin aplikacionin POCTech CGM.

## 14. Vetitë

### 14.1 Vetitë e softuerit

	Njësia	Vetitë
1	intervali i të dhënave dalëse	1 e dhënë / 3 minuta
2	koha e përgjigjes së llogaritjes	brenda 1 s
3	shkalla e integritetit të të dhënave	mbi 95%
4	numri i lidhjeve së njëkohshme	1

### 14.2 Stabilitet dhe saktësi

Stabiliteti dhe saktësia varen nga sensori i sistemit të monitorimit të vazhdueshëm të glukozës dhe kalibrimi juaj.  
(Shihni manualin e përdorimit për detaje.)

Versionin më të fundit të manualit të përdoruesit mund ta shihni në [www.poctechcorp.com](http://www.poctechcorp.com).

## 15. Të dhënat mbi prodhuesin



Zhejiang POCTech Co., Ltd.  
Hongfeng Road 1633, Ndërtesa 11 dhe 12  
Huzhou City 313000, Zhejiang, Kinë



Prolinx GmbH  
Brehmstr. 56, 40239 Duseldorf,  
Gjermani

© Zhejiang POCTech Co., Ltd. Të gjitha të drejtat të rezervuara.

Manuali mund të ndryshohet pa paralajmërim. Kur kjo të ndodhë, do të dalë një botim i ri i tij.

Versioni i fundit i Manualit të Përdoruesit të Aplikacioneve POCTech CGM mund të gjendet në [www.poctechcorp.com](http://www.poctechcorp.com).

Nëse keni nevojë për ndihmë, ju lutemi kontaktoni shërbimin e klientit në 86-400-118-8528 ose distributorin tuaj lokal nëse, për shembull, ju nevojitet një manual përdorimi i printuar falas.

Versioni: V20211229

## Sadržaj

<b>1. Sigurnosna uputstva.....</b>	<b>73</b>
1.1 Važne sigurnosne informacije.....	73
1.2 Oznake .....	73
<b>2. Podaci o proizvodu .....</b>	<b>73</b>
2.1 Naziv proizvoda.....	73
2.2 Trgovački naziv .....	73
2.3 Indikacije.....	73
2.4 Predviđena namena .....	73
2.5 Svrha sistema kontinuiranog praćenja nivoa glukoze (CGM).....	73
2.6 Kontraindikacije .....	73
2.7 Jedinica glukoze mmol/l ili mg/dl .....	73
2.8 Kako funkcioniše POCTech CGM aplikacija.....	74
2.9 Kako postaviti POCTech CGM aplikaciju?.....	74
<b>3. Glavni ekran .....</b>	<b>74</b>
3.1 Definicija glavnog ekrana .....	74
3.2 Glavni meni.....	75
3.3 Podmeni .....	75
3.4 Ikone .....	78
<b>4. Započnite novi test.....</b>	<b>79</b>
4.1 Stisnite senzor .....	79
4.2 Pokrenite POCTech CGM aplikaciju.....	79
4.3 Pripremite odašiljač .....	79
4.4 Povežite aplikaciju s odašiljačem .....	79
4.5 Odmah instalirajte odašiljač na senzor.....	80
<b>5. Kalibracija .....</b>	<b>80</b>
5.1 Potrebno je kalibrirati sistem nakon pokretanja.....	80
5.2 Kako kalibrirati .....	80
5.3 Naknadna ponovna kalibracija .....	82
5.4 Kada kalibrirati .....	82
<b>6. Unosi događaja.....</b>	<b>84</b>
<b>7. Karakteristike ekrana na dodir .....</b>	<b>85</b>
7.1 Kretanje nivoa glukoze .....	85
7.2 Boja grafikona nivoa glukoze.....	85
7.3 Nivoi glukoze u hiperstanjima i hipostanjima i upozorenja .....	86
7.4 Okretanje stranice levo/desno .....	87
7.5 Pregled krajnje vrednosti glukoze.....	87
<b>8. Upozorenja za hipoglikemiju i hiperglikemiju.....</b>	<b>87</b>
<b>9. Završetak rada senzora.....</b>	<b>87</b>
9.1 Automatski završetak.....	87
9.2 Prekidanje rada .....	87
<b>10. Uklonite senzor zajedno s odašiljačem.....</b>	<b>87</b>

<b>11. Pregled podataka.....</b>	<b>87</b>
11.1 Signal senzora .....	87
11.2 Pregled i izvoz podataka.....	87
11.3 Dvadesetčetvoročasovno preklapanje.....	87
11.4 Pregled izveštaja .....	89
11.5 Deljenje podataka .....	90
<b>12. Postavke.....</b>	<b>90</b>
12.1 Podešavanje upozorenja aplikacije .....	90
12.2 Postavljanje visokog i niskog nivoa upozorenja .....	91
12.3 Zatvorite upozorenje zvuka i vibracije .....	91
<b>13. Održavanje .....</b>	<b>92</b>
13.1 Proverite da li je uključen blutut na pametnom telefonu .....	92
13.2 Upravljanje aplikacijom da ostane aktivna.....	92
13.3 Uvek nosite svoj pametni telefon.....	92
13.4 Nikada ne brišite predmemoriju aplikacije POCTech CGM .....	92
13.5 Ažurirajte verziju softvera .....	92
13.6 Uklanjanje poteškoća .....	92
<b>14. Svojstva.....</b>	<b>93</b>
14.1 Svojstva softvera .....	93
14.2 Stabilnost i preciznost.....	93
<b>15. Informacije o proizvođaču.....</b>	<b>93</b>

## 1. Sigurnosna uputstva

### 1.1 Važne sigurnosne informacije

Pre upotrebe pročitajte ceo priručnik sistema za kontinuirano praćenje nivoa glukoze. Ako ne razumete deo sadržaja priručnika ili imate bilo kakvih pitanja, molimo, obratite se svom lekaru. U ovom priručniku se nalaze kontraindikacije, upozorenja, mere opreza i ostale važne informacije.

#### Upozorenje

Ovaj uređaj nije dizajniran kao zamena za glukometar. Sistem se mora upotrebljavati s meračem glukoze u krvi.

- Nemojte donositi odluke o načinu lečenja samo na osnovu sistema kontinuiranog nadzora nivoa glukoze. Trebalо bi da budete pod nadzorom lekara ili da uradite test nivoa glukoze iz prsta kako biste potvrdili rezultat.
- Uredaj se uglavnom upotrebljava za otkrivanje trenda nivoa glukoze. Ne smete zanemariti simptome povezane s niskim ili visokim nivoom glukoze. Ako se osećate nelagodno, trebalo bi da sprovodite medicinske aktivnosti pod vođstvom zdravstvenih radnika ili upotrebljavate svoj glukometar kako biste proverili rezultate.
- Trebali biste redovito kalibrirati uređaj u skladu s uputama u ovom priručniku kako biste bili sigurni u svojstva uređaja. Svojstva uređaja nisu razmatrana u slučajevima kada je uređaj kalibriran rjeđe od preporučenog.
- Sistem za kontinuirano praćenje nivoa glukoze treba da se upotrebljava pod nadzorom lekara ili korisnik mora proći edukaciju.
- CT, rendgen ili magnetna rezonanca: Ako osoba mora da obavi CT snimanje, rendgen ili magnetnu rezonancu, uklonite odašiljač tokom postupka i zatim ga vratite natrag nakon pregleda. Zbog prekida signal senzora će morati ponovo da se stabilizuje. Zbog toga se mogu izgubiti neki podaci. Potrebna je dodatna kalibracija glukoze u krvi.
- Izbegavajte ekstremne temperature: pokušajte da ne boravite na ekstremnim temperaturama koje su izvan specifikovanih granica za rad sistema.
- Snažna elektromagnetna polja: izbegavajte snažna elektromagnetna polja.

#### Oprez

Priprema i instalacija odašiljača i senzora: (Pogledajte korisnički priručnik sistema za kontinuirano praćenje nivoa glukoze za više detalja.)

### 1.2 Oznake

Simbol	Značenje simbola
	Proizvođač
	Ovlašćeni predstavnik u Evropskoj zajednici
	Konsultujte priručnik s uputstvima za upotrebu

## 2. Podaci o proizvodu

### 2.1 Naziv proizvoda

Softver za sistem kontinuiranog praćenja nivoa glukoze

### 2.2 Trgovački naziv

POCTech CGM aplikacija

### 2.3 Indikacije

Softver za sistem kontinuiranog praćenja nivoa glukoze namenjen je otkrivanju trendova i praćenju obrazaca kod odraslih osoba koje boluju od dijabetesa. Namjenjen je za upotrebu od strane pacijenata.

### 2.4 Predviđena namena

Softver za kontinuirano praćenje nivoa glukoze je mobilna aplikacija koja se upotrebljava u kombinaciji sa sistemom za kontinuirano praćenje nivoa glukoze koji je proizveo POCTech Co., Ltd. Ovaj softver se upotrebljava za prikupljanje, pretvaranje signala glukoze koji sakupi odašiljač, kao i prikaz, čuvanje i analizu vrednosti glukoze i grafikona u stvarnom vremenu.

### 2.5 Svrha sistema kontinuiranog praćenja nivoa glukoze (CGM)

Za detalje pogledajte korisnički priručnik.

### 2.6 Kontraindikacije

CT, rendgen ili magnetna rezonanca: Ako osoba mora da obavi CT snimanje, rendgen ili magnetnu rezonancu, uklonite odašiljač tokom postupka i zatim ga vratite natrag nakon pregleda. Zbog prekida signal senzora će morati ponovo da se stabilizuje. Zbog toga se mogu izgubiti neki podaci. Potrebna je dodatna kalibracija glukoze u krvi.

### 2.7 Jedinica glukoze mmol/ ili mg/dl

## 2.8 Kako funkcioniše POCTech CGM aplikacija

Pametni telefon koji podržava BLE (verzija 4.0 ili novija) preuzimanje s aplikacijom POCTech CGM može zameniti prijemnik sistema kontinuiranog praćenja nivoa glukoze i upotrebljava se zajedno s odašiljačem i senzorom.



Aplikacija POCTech CGM napravljena je da radi uz pomoć vašeg pametnog telefona pružajući tako više opcija u praćenju trendova i obrazaca nivoa glukoze. Aplikacija je slična svim ostalim aplikacijama.

Napomena: Aplikacija

- ① Radi samo s pametnim telefonima koji imaju blutut 4.0 ili noviji.
- ② Spaja se na odašiljač na ekskluzivan način. Odašiljač neće istovremeno komunicirati s ostalim blutut uređajima.
- ③ Obavezno upotrebljavajte zajedno s proizvodima koje je proizveo POCTech.
- ④ S vremena na vreme potrebno je ažuriranje verzije.

## 2.9 Kako postaviti POCTech CGM aplikaciju?

Preuzmite datoteku POCTech CGM aplikacije iz prodavnice aplikacija. Instalirajte aplikaciju sledeći uputstva na svom pametnom telefonu. Ako je instalacija uspešna, na pametnom telefonu pojaviće se ikona POCTech.

## 3. Glavni ekran

### 3.1 Definicija glavnog ekrana

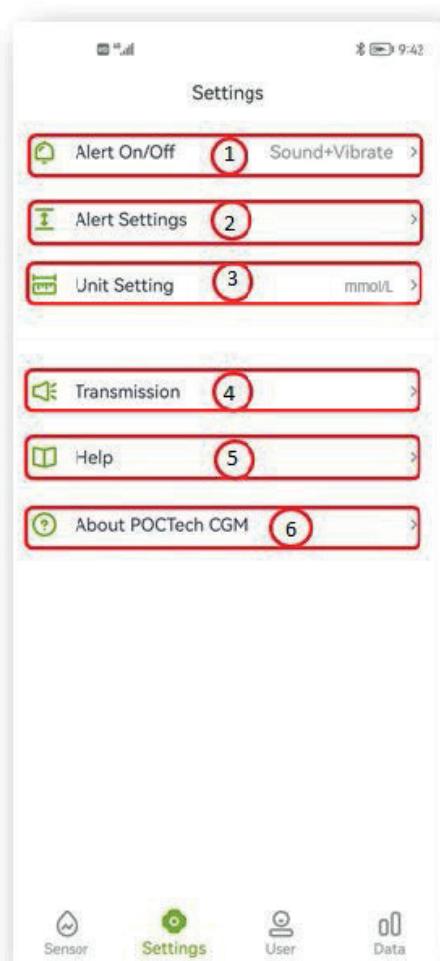


## 3.2 Glavni meni

Tipka	Funkcija
	Glavni meni senzora (postavljeno)
	Meni postavki
	Meni korisnikovih unosa
	Meni pregleda podataka/izvoza
Click Here to Turn Sensor Search/On/Off >>>	Ići na traženje senzora / spajanje sa senzorom

## 3.3 Podmeni

### 3.3.1 Meni postavki

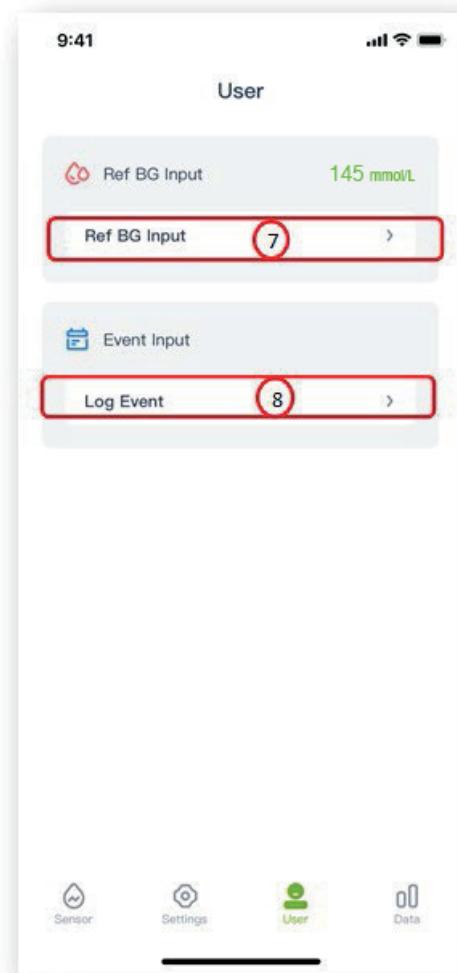


Broj menija	Stavka menija	Postavke...
①	Uključivanje/isključivanje upozorenja	Odaberite zvuk, vibraciju ili zvuk+vibraciju ili isključite sve.
②	Postavke upozorenja	Postavite upozorenja za visok/nizak nivo.
③	Postavke jedinice	Odaberite mmol/L ili mg/dL.
④	Prenos	Zadato zatvoreno. Ako je otvoreno, prenosiće podatke o glukozi interno.
⑤	Pomoć	Otvorite korisnički priručnik.
⑥	O POCTech CGM-u	Pronadite podatke o proizvođačima, oznaci, verziji, itd.

#### Napomena

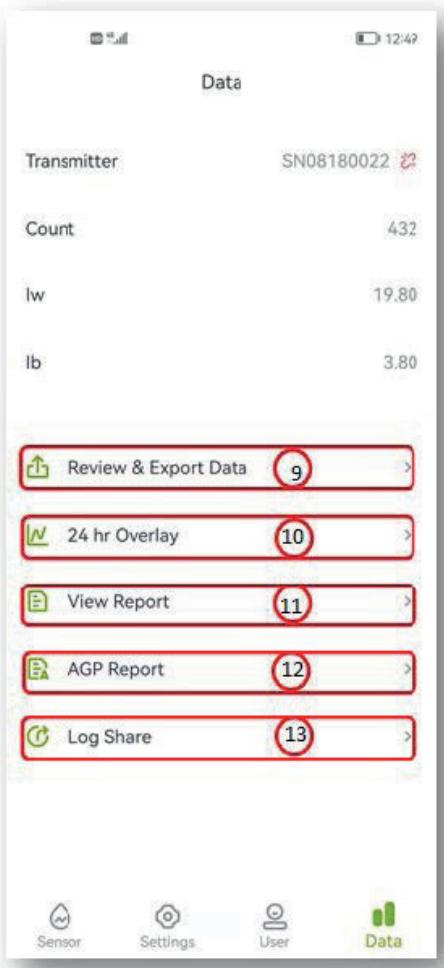
Za više opisa o funkcijama postavki, molimo, pogledajte odeljak 12.

#### 3.3.2 Meni korisnikovih unosa



Broj menija	Stavka menija	Ulaz ili prijava...
⑦	Ref GUK unos	Prijava glukoze u krvi iz prsta.
⑧	Prijava događaja	Postavite upozorenja za visok/nizak nivo.

### 3.3.3 Meni pregleda podataka / izvoza



Broj menija	Opcija	Izabrati za pregled ili eksport
⑨	Pregled i eksport podataka	Izbor zapisa i pregled grafikona glikemije
⑩	Prikaz za 24h	Izbor zapisa i pregled glikemije sa prikazom grafikona za 24h
⑪	Vidi izveštaj	Izbor zapisa i kreiranje izveštaja za pacijenta
⑫	AGP izveštaj	Prijava usaglašenosti sa AGP kriterijumima
⑬	Deljenje registra	Registar zapisa za period nošenja

#### Napomena

Za više opisa o funkciji pregleda podataka, molimo, pogledajte odeljak 11.

### 3.4 Ikone

	Indikator upozorenja: zvuk i vibracija		Nivo glukoze je stabilan.
	Indikator upozorenja: zvuk		Nivo glukoze umereno raste
	Indikator upozorenja: vibracija		Nivo glukoze ubrzano raste
	Indikator upozorenja: bez zvuka i vibracija		Nivo glukoze umereno pada
	Znak za kalibraciju		Nivo glukoze ubrzano pada
	Prikazuje status abnormalne struje.		Nivo glukoze ubrzano pada i nalazi se ispod ili blizu minimalne granice.
	Predstavlja stanje oporavka abnormalne struje.		Otvoreno ili uključeno.
	Prikazuje status iznad ili ispod postavljenog ograničenja.		Zatvoreno ili isključeno.
	Pokazuje uneseni nivo glukoze u krvi.		Odašiljač je povezan.
	Prikazuje prijavljeni događaj s obrokom.		Odašiljač nije povezan.
	Prikazuje prijavljeni događaj s insulinom.		Hitno upozorenje za nizak/visok nivo.
	Prikazuje prijavljeni događaj s lekom.		Predviđeno upozorenje za nizak/visok nivo.
	Prikazuje prijavljeni događaj s fizičkom aktivnošću.		Upozorenje – sinhronizacija.

## 4. Započnite novi test

### 4.1 Stisnite senzor

Pripremite i stisnite senzor. (Detalje o pripremi senzora pronađite u korisničkom priručniku.)

### 4.2 Pokrenite POCTech CGM aplikaciju

Za otvaranje aplikacije kliknite na ikonu softver na pametnom telefonu.

### 4.3 Pripremite odašiljač

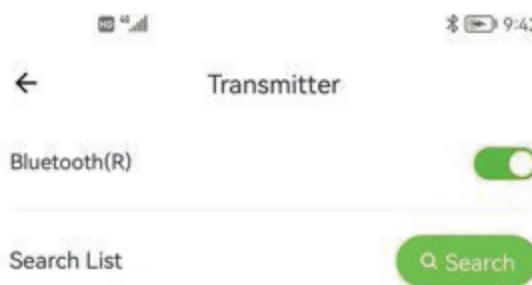
Pripremite odašiljač. Umetnute bateriju CR1620. (Detalje o pripremi odašiljača pronađite u korisničkom priručniku.)

### 4.4 Povežite aplikaciju s odašiljačem

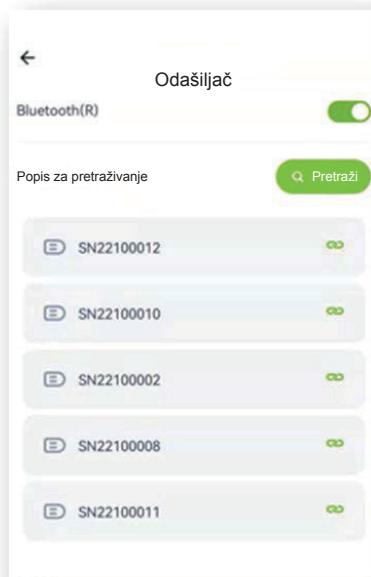
4.4.1 Kliknite na liniju „Kliknite ovde za pretragu/uključivanje/isključivanje senzora>>” kako biste izvršili pretragu senzora.



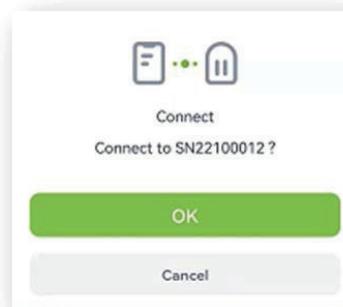
4.4.2 Uključite blutut na pametnom telefonu ako je isključen, zatim stisnite „Traženje” i pričekajte nekoliko sekundi da aplikacija pronađe odašiljač. Na popisu će se pojaviti serijski broj aktivnog odašiljača.



4.4.3 Odaberite broj odašiljača (provjerite identifikacijski broj odašiljača) za spajanje tako što ćete kliknuti broj navedenog odašiljača i otvorit će se novi prozor.



4.4.4 Zatim odaberite „OK”, a aplikacija će se spojiti s odašiljačem. Kada se zaključa, počinje proces inicijalizacije i prozor pokazuje sat s odbrojavanjem.



#### 4.5 Odmah instalirajte odašiljač na senzor.

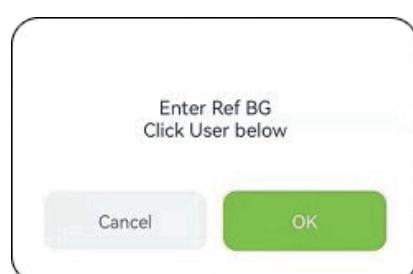
(Detalje o instalaciji odašiljača pronađite u korisničkom priručniku.)

### 5. Kalibracija

5.1 Potrebno je kalibrirati sistem nakon pokretanja.

5.2 Kako kalibrirati

1. korak: Kada se završi proces pokretanja, pojaviće se novi prozor u koji morate uneti vrednost glukoze u krvi iz prsta kako biste kalibrirali senzor.



2. korak: Izmerite glukozu u krvi iz prsta i unesite vrednost glukoze u krvi unutar 5 minuta.

Ref BG Input mmol/L

102

103

104

Cancel OK

103 mmol/L ?

Cancel OK

3. korak: Odaberite "OK" za potvrdu.

#### Napomena

Kada merite glukozu u krvi iz prsta, važno je da to učinite što je preciznije moguće. Obavezno osušite ruke. Možete ponovo proveriti tačnost svog unosa glukoze u krvi otvaranjem menija za unos '👤' od strane korisnika.

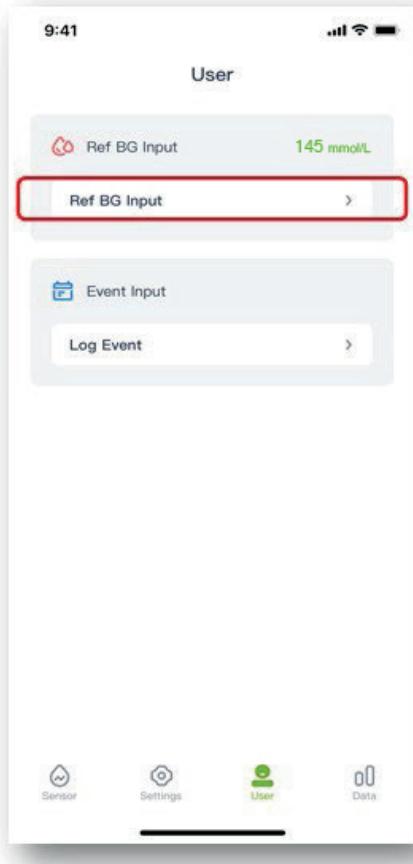
User

⌚ Ref BG Input 145 mmol/L

Ref BG Input >

### 5.3 Naknadna ponovna kalibracija

Sledite tablicu 5.4 za ponovne kalibracije tokom praćenja. Unesite glukozu u krvi iz prsta iz menija za unos ‘’ od strane korisnika ili kao odgovor na podsetnik za kalibraciju. ()



### 5.4 Kada kalibrirati

Slijedite donju tablicu za provođenje rutinskih kalibracija.

Dan	Vremena ponovne kalibracije
Početni dan	Kalibracija 1, nakon pokretanja Kalibracija 2, pre večere ili spavanja
2. dan	Kalibracija 1, natašte (pre doručka) Kalibracija 2, pre večere
3. dan i poslije	Samo glukoza natašte (jednom dnevno)

Napomena: Ako sumnjate na očiglednu grešku senzora, dodajte dodatnu kalibraciju.

## **⚠ Upozorenje**

Unošenje pogrešne vrednosti glukoze u krvi ili čekanje više od 5 minuta pre unosa može uticati na tačnost senzora.

## **⚠ Upozorenje**

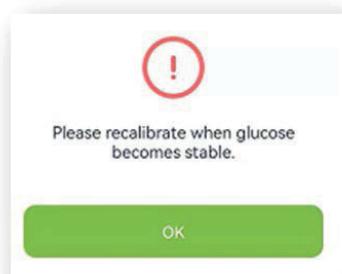
Tokom perioda naglih promena glukoze može doći do značajnih razlika između glukoze u krvi iz prsta i glukoze iz potkožne tečnosti.

## **⚠ Upozorenje**

Svojstva uređaja nisu razmatrana u slučajevima kada je uređaj kalibriran ređe od preporučenog.

### **Napomena**

- ① Vremena kalibracije moraju biti u periodu stabilnog nivoa glukoze!
- ② Izbegavajte kalibrisanje unutar dva sata nakon jela ili insulinske injekcije.
- ③ Ne kalibrišite kada se pored vrednosti nivoa glukoze pojavi strelica za nagli porast ili pad.
- ④ Ako radite kalibraciju u nestabilnom periodu, referentna glukoza u krvi smatraće se nevaljanom. Molimo, izvršite kalibraciju posle.



- ⑤ Ako zaboravite da kalibrišete na vreme, molimo da to učinite pre sledećeg obroka.
  - ⑥ Očitavanja se mogu razlikovati, naročito kada glukoza brzo varira.
- Kada „Očitavanje merača – očitavanje prijemnika / merača očitava \*100%” > 50%, operite ruke i izvršite 2. merenje iz prsta.
  - Ako je vrednost 2. merenja iz prsta slična prvoj, dodajte kalibraciju pre sledećeg obroka.

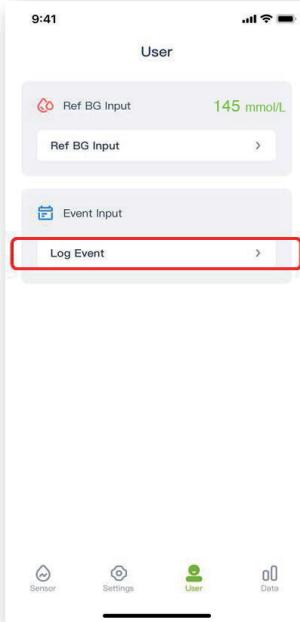
## **⚠ Upozorenje**

Ako su uneseni netačni referentni nivoi glukoze iz krvi, može doći do netačnih rezultata nivoa glukoze.

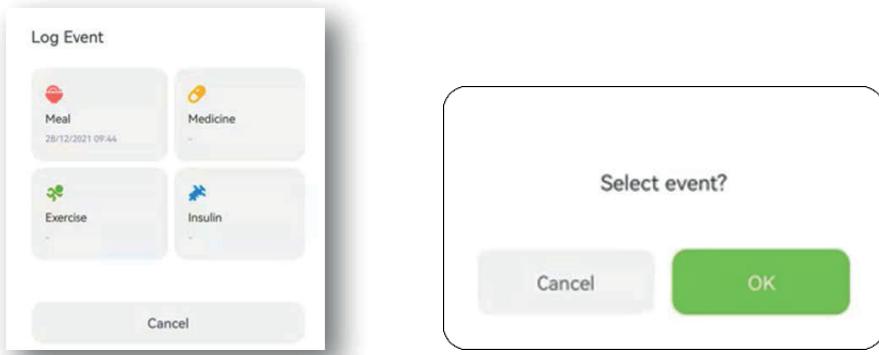
## 6. Unosi događaja

Korisnik treba da vodi dnevnik svih aktivnosti i u njega unosi svu fizičku aktivnost, obroke, lekove i insulin tokom celog perioda nošenja senzora. Tako će biti lakše odrediti učinke događaja na promenu obrasca nivoa glukoze.

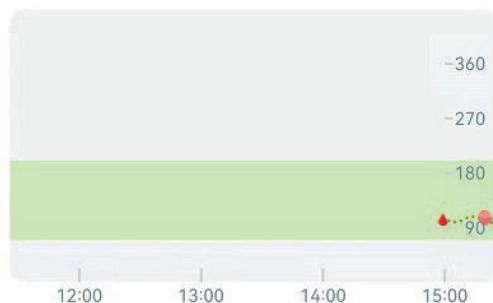
1. korak: Dodirnite „“ korisničku ikonu. 2. korak: Dodirnite prijavu događaja.



3. korak: Odaberite događaj koji želite da unesete. Zatim odaberite OK za potvrdu.

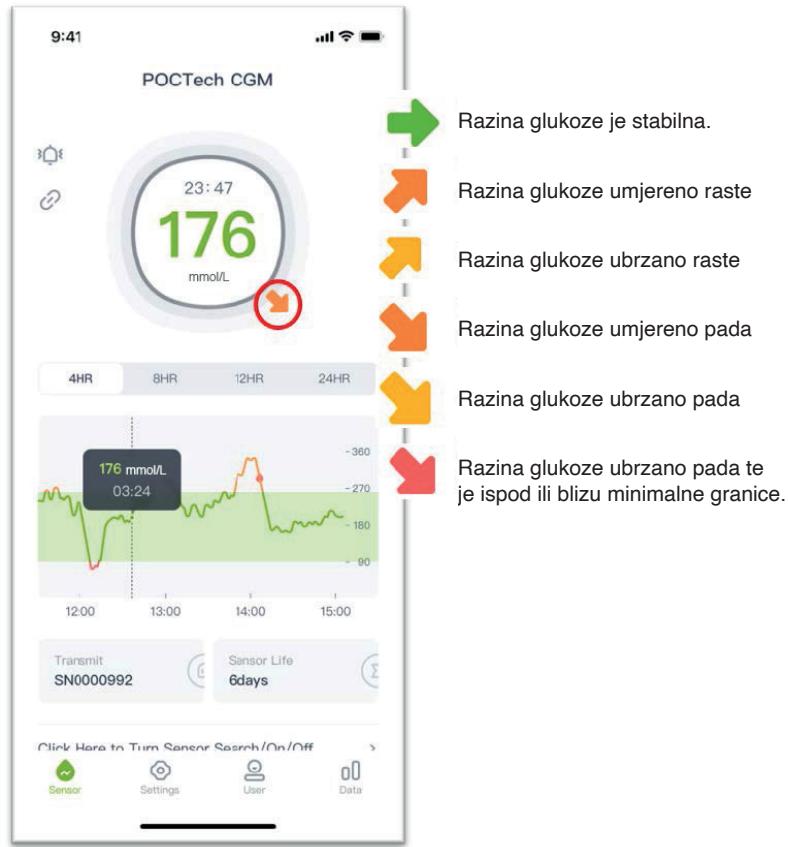


4. korak: Nakon što dodate događaj, prikazaće se obojena oznaka na grafikonu glukoze, na primer „Obrok”.



## 7. Funkcije ekrana na dodir

### 7.1 Kretanje nivoa glukoze



### 7.2 Boja grafikona nivoa glukoze

Grafikon nivoa glukoze je crvene boje kada je nivo glukoze ispod donje granice, narandžaste boje kada je iznad gornje granice i zelene boje kada je nivo u granicama normale.



### 7.3 Nivoi glukoze u hiperstanjima i hipostanjima i upozorenja

Kada ste u stanju hiperglikemije ili hipoglikemije, pojaviće se “!

#### Upozorenje za predviđanje hipoglikemije:

Kada se predviđa da će nivo glukoze biti niži od 3,1 mmol/l unutar 20 minuta, pojaviće se “!

#### Upozorenje za predviđanje hiperglikemije:

Kada se predviđa da će nivo glukoze biti viši od 15 mmol/l unutar 20 minuta, pojaviće se “!

#### Hitno upozorenje o hipoglikemiji:

Kada je vrednost glukoze niža od 3,1 mmol/l, pojaviće se “!

#### Hitno upozorenje o hiperglikemiji:

Kada je vrednost glukoze viša od 15 mmol/l, pojaviće se “!

The figure consists of two side-by-side screenshots of the POCTech CGM mobile application. Both screens show a central circular display with a red border and a red arrow pointing right, indicating a trend. The left screen shows a value of 57 mmol/L with a red exclamation mark icon above it, and a message "Blood glucose is too low!" and "Hypoglycemia warning for 3 minutes". Below this is a graph showing blood glucose levels over time, with a red dotted line and a green shaded area. The right screen shows a value of 31 mmol/L with a yellow exclamation mark icon above it, and a message "Severe hypoglycemia!". Below this is a graph showing blood glucose levels over time, with a red dotted line and a green shaded area. Both screens include navigation buttons at the bottom: Sensor, Settings, User, and Data.

#### **7.4 Okretanje stranice levo/desno**

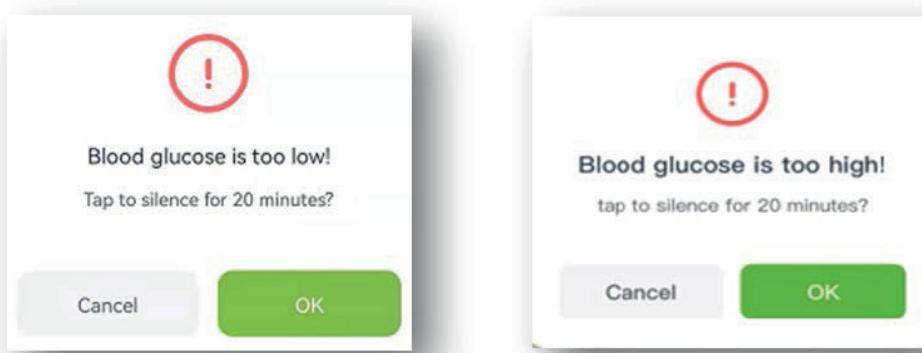
Idite prstom po ekranu levo ili desno kako biste okretali jednu po jednu stranicu.

#### **7.5 Pregled krajnje vrednosti glukoze**

Dodirnite bilo koju tačku na grafikonu glukoze i prikazaće se vrednost glukoze u toj tački.

### **8. Upozorenja za hipoglikemiju i hiperglikemiju**

Upozorenje (zvuk ili vibracija) za hipoglikemiju ili hiperglikemiju može biti praćeno otvaranjem prozora, kako je prikazano u nastavku, a možete kliknuti „Otkaži“ da ga zatvorite ili „OK“ da odložite upozorenje za 20 minuta.



### **9. Završetak rada senzora**

#### **9.1 Automatski završetak**

Sistem je programiran za prikupljanje podataka za do 7 ili 14 dana. Automatski završava sakupljanje podataka kada je 7-dnevno ili 14-dnevno prikupljanje podataka završeno.

#### **9.2 Prekidanje rada**

Ako želite prekinuti rad senzora, kliknite na liniju „Kliknite ovde za pretragu/uključivanje/isključivanje senzora>>>“ i odaberite „Prekid rada“.

Prikazaće se prozor „Ako je senzor isključen, test će se završiti. Molimo, budite pažljivi.“ Odaberite OK za završetak.

### **10. Uklonite senzor zajedno s odašiljačem.**

(Detalje o pripremi odašiljača pronađite u korisničkom priručniku.)

### **11. Pregled podataka**

Dodirnite ikonu menija “

#### **11.1 Signal senzora**

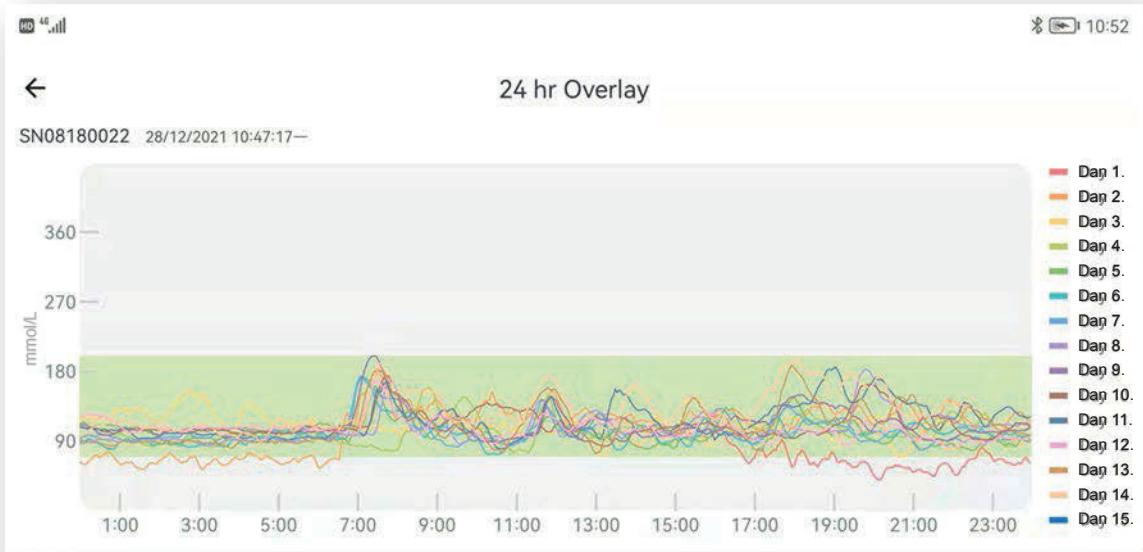
Ako postoji sumnja na abnormalnost, potrebno je rešiti problem kod signala senzora.

#### **11.2 Pregled i izvoz podataka**

Pregled istorije podataka senzora. Korisnik može izvesti datoteku u obliku „TXT“ pomoću tipke za izvoz. Korisnik može pronaći odgovarajuće podatke praćenja pomoću datog puta.

#### **11.3 Dvadesetčetvoročasovno preklapanje**

Prikaz dvadesetčetvoročasovnog preklapanja odabrane datoteke podataka senzora.



## 11.4 Pregled izveštaja

Otvorite meni podataka, odaberite „Pregled izveštaja” kako biste otvorili spisak datoteke podataka. Odaberite datoteku za pregled ukupnog sažetog izveštaja praćenja.

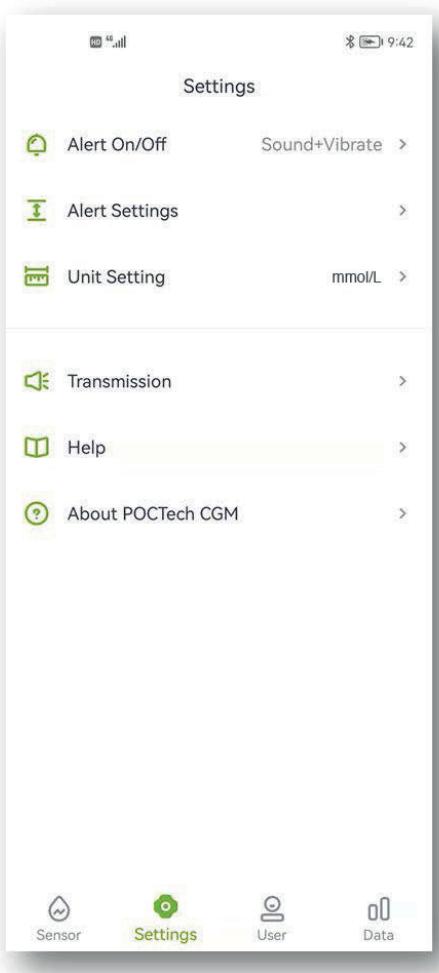


## 11.5 Deljenje podataka

Za pristup platformi možete uneti [www.poctechcgm.com](http://www.poctechcgm.com) u pretraživač. Preporučuje se prijava na računaru, a preporučeni pretraživač je Google Chrome. Prvo, treba da registrujete svoj nalog na platformi u oblaku, možete upotrebljavati svoju ličnu adresu e-pošte za registraciju i povezati SN broja svog uređaja (odašiljača). Nakon prijave na platformu u oblaku možete deliti svoje podatke. Možete pozvati svoje pratioce da u isto vreme vide vašu glukozu i podele to preko vašeg naloga. Sve dok se vaši pratioци prijavljuju na platformu u oblaku, mogu videti vaše podatke o glukozi u stvarnom vremenu. Tokom perioda nošenja proverite je li mreža vašeg telefona uključena, što će vas koštati malo mrežnog protoka, a zatim se vaši podaci mogu preneti na platformu u oblaku. Deljenje nije moguće na prijemniku.

## 12. Postavke

Dodirnite „Postavke“ za otvaranje stranice postavki.

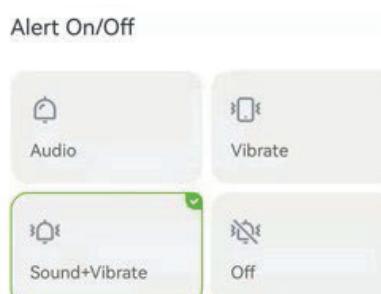


### 12.1 Podešavanje upozorenja aplikacije

Kada primite CGM upozorenje, kao što je hipoglikemija, abnormalni signal, vaš pametni telefon će se oglasiti i vibrirati. Prilagodite upozorenja ili ih utišajte prema svojim potrebama.

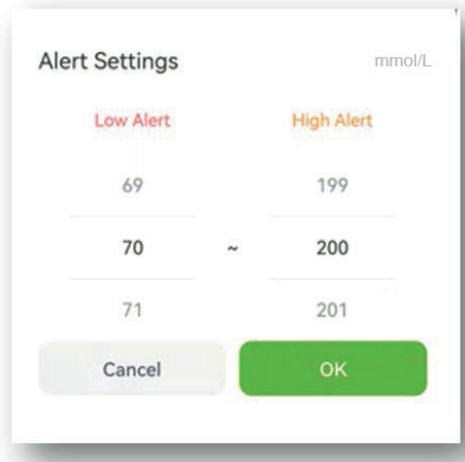
Napomena:

Ako vibracija i/ili zvučnik na vašem telefonu ne rade ispravno, možda ćete propustiti upozorenja. Pažljivo prilagodite ovu funkciju ili sledite uputstva svog lekara. Nakon što utišate upozorenje, mogli biste propustiti slučaj ozbiljno niskog ili visokog nivoa glukoze.



## 12.2 Postavljanje visokog i niskog nivoa upozorenja

Zadata vrednost visokog nivoa upozorenja postavljena je na 11,1 mmol/l (200 mg/dl), a zadata vrednost niskog nivoa upozorenja postavljena je na 3,9 mmol/l (70 mg/dl). Dodirnite „Postavke” za otvaranje sledeće stranice za podešavanje upozorenja o visokim i niskim vrednostima prema svom stanju ili savetu lekara.



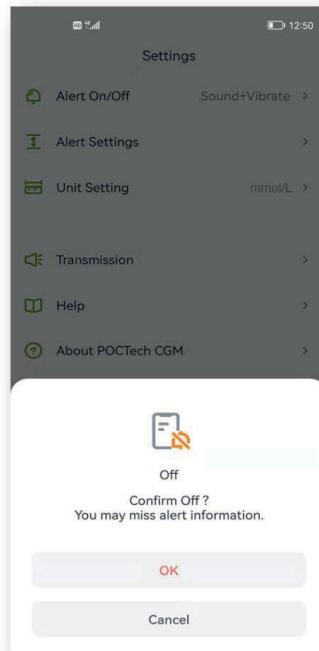
### Napomena

Kako biste primali upozorenja, obavezno:

- Proverite da aplikacija nije ugašena.
- Uključite blutut.
- Isključite funkciju „Ne uznemiravaj” na svom telefonu.

## 12.3 Zatvorite upozorenje zvuka i vibracije.

Možete isključiti upozorenje zvukom i vibracijom ako to želite. Imajte na umu da, ako isključite upozorenje, možete propustiti upozorenje za hipoglikemiju i hiperglikemiju. Prozori ostaju aktivni čak i ako ste isključili zvuk i vibraciju.



## 13. Održavanje

### 13.1 Proverite da li je uključen blutut na pametnom telefonu.

Vaš odašiljač komunicira s aplikacijom POCTech CGM pomoću bežične komunikacije blutut. Izbegavajte upotrebu režima rada za uštedu energije jer bi se tako mogao isključiti blutut.

### 13.2 Upravljanje aplikacijom da ostane aktivna

Aplikacija mora uvek raditi u pozadini i može isprazniti bateriju vašeg pametnog telefona. Isključite što više aplikacija kako bi vaša POCTech CGM aplikacija radila u pozadini. POCTech CGM aplikacija i odašiljač dizajnirani su za preuzimanje svih podataka čak i kada se aplikacija s vremena na vreme prekine. Svaki put kada dodirnete ekran kako biste videli aplikaciju, ona će se ponovo povezati i preuzeti sve podatke koji su propušteni dok je bila isključena.

### 13.3 Uvek nosite svoj pametni telefon

Preporučuje se da uvek sa sobom nosite pametni telefon. Funkcija upozorenja neće biti dostupna ako odašiljač nije povezan. Kada se ponovo poveže, preuzeće sve podatke koji su bili propušteni.

### 13.4 Nikada ne brišite predmemoriju aplikacije POCTech CGM

Nemojte čistiti predmemoriju aplikacije POCTech tokom perioda praćenja jer će se dogoditi velika greška koja bi vas mogla naterati da ponovo pokrenete senzor, a svi pohranjeni podaci biće izbrisani.

### 13.5 Ažurirajte verziju softvera

Budući da će se hardver mobilnih telefona brzo ažurirati, POCTech aplikacija može se neprekidno upotrebljavati najmanje 2 godine po puštanju u prodaju. Preporučuje se pravovremeno ažuriranje najnovije verzije.

### 13.6 Uklanjanje poteškoća

Br.	Prikaz ikone	Ostali prikaz	Razlog	Mera
1			Prekinuta veza između aplikacije i odašiljača.	Kliknite  za ponovno povezivanje ili pričekajte ponovno povezivanje.
2		Greška sa signalom senzora!	Trenutna greška: Iw<4 II Iw>300	1. Sačekajte oporavak aplikacije. 2. Odmah promenite senzor ako se ne oporavi nakon više od 15 minuta.
3		Baterija odašiljača slaba!	Baterija odašiljača slaba.	Zamenite bateriju.
4		Kvar odašiljača. Molimo, završite s radom.	Loš kontakt s baterijom odašiljača.	Obratite se službi za korisnike.
5		Molimo, uključite blutut.	Sistem blututa je isključen.	Otvorite blutut.
6		Molimo, ponovo kalibrišite kada glukoza postane stabilna.	Trend nestabilnosti.	Sačekajte da se trend stabilizuje i zatim ponovo unesite parametre.
7		Povezivanje neuspelo, pokušajte ponovo.	Povezivanje neuspelo.	Ponovo se spojte ili pokrenite blutut i ponovo se povežite.
8		Neuobičajeni podaci.	Pokušavate da unesete referencu dok struja nije normalna.	1. Sačekajte oporavak aplikacije. 2. Molimo, zamenite senzor ako se ne može oporaviti za više
9		Nema dovoljno valjanih podataka za izradu izveštaja!	Pregledate prethodne podatke i izveštaje na tek povezanom senzoru.	Izveštaji će se izraditi nakon prvog unosa nivoa glukoze u krvi.
10		Greška potpisa! Molimo, preuzmite originalnu aplikaciju!	Aplikacija nije originalna i nije preuzeta i instalirana sa službenih kanala.	Preuzmite na Google Play-u ili na službenoj veb-stranici.
11		Ne radi na <i>rutovanom</i> mobilnom telefonu ni simulatoru!	Mobilni telefon je <i>rutovan</i> ili je pokušano njegovo <i>rutovanje</i> .	Instalirajte na telefonu koji nije bio <i>rutovan</i> .

## **Upozorenje**

Svi spremljeni podaci izbrisati će se nakon što deinstalirate aplikaciju POCTech CGM.

## **14. Svojstva**

### **14.1 Svojstva softvera**

	<b>Stavka</b>	<b>Svojstva</b>
1	interval izlaznih podataka	1 podatak / 3 minuta
2	vreme odgovora obračuna	unutar 1 s
3	stopa integriteta podataka	iznad 95 %
4	simultani broj povezivanja	1

### **14.2 Stabilnost i preciznost**

Stabilnost i preciznost zavise od senzora sistema za neprekidno praćenje glukoze i vaše kalibracije. (Detalje pronađite u korisničkom priručniku.)

Najnoviju verziju korisničkog priručnika možete videti na [www.poctechcorp.com](http://www.poctechcorp.com).

## **15. Informacije o proizvođaču**



Zhejiang POCTech Co., Ltd.  
Hongfeng Road 1633, zgrada 11 i 12  
Huzhou City 313000, Zhejiang, Kina



Prolinx GmbH  
Brehmstr. 56, 40239 Duesseldorf,  
Nemačka

© Zhejiang POCTech Co., Ltd. Sva prava zadržana.

Priručnik se može izmeniti bez prethodnog obaveštenja. Kada se to dogodi, izdaće se novo izdanje ovog priručnika.

Najnoviju verziju priručnika za korisnike POCTech CGM aplikacija možete videti na [www.poctechcorp.com](http://www.poctechcorp.com).

Ako vam je potrebna pomoć, molimo obratite se službi za korisnike 86-400-118-8528 ili lokalnom distributeru ako su vam na primer potrebna besplatna uputstva za korisnike na papiru.

Verzija: V20211229

## Table of contents

<b>1. Safety Information .....</b>	<b>96</b>
1.1 Important Safety Information .....	96
1.2 Labels .....	96
<b>2. Product introduction .....</b>	<b>96</b>
2.1 Product Name .....	96
2.2 Trade name .....	96
2.3 Indications .....	96
2.4 Intended Use .....	96
2.5 Purpose of Continuous Glucose Monitoring Systems .....	96
2.6 Contraindications .....	96
2.7 Blood Glucose Unit .....	96
2.8 What the POCTech CGM APP does .....	97
2.9 How to set-up the POCTech CGM APP? .....	97
<b>3. Main screen .....</b>	<b>97</b>
3.1 Interface definition .....	97
3.2 Main Menu .....	98
3.3 Sub-Menu .....	98
3.4 Icons .....	101
<b>4. Start a new test .....</b>	<b>102</b>
4.1 Implant the sensor .....	102
4.2 Start POCTech CGM APP .....	102
4.3 Prepare the transmitter .....	102
4.4 Connect the APP with the transmitter .....	102
4.5 Install the transmitter to the sensor immediately .....	103
<b>5. Calibration .....</b>	<b>103</b>
5.1 You need to calibrate the system after initialization .....	103
5.2 How to calibrate .....	103
5.3 Subsequent Recalibration .....	105
5.4 When to calibrate .....	105
<b>6. Event Inputs .....</b>	<b>107</b>
<b>7. Features of the Touch-screen display .....</b>	<b>108</b>
7.1 Blood Glucose Trend Arrow .....	108
7.2 Blood Glucose Graph Color .....	108
7.3 Blood Glucose in Hyper / Hypo States and alerts .....	109
7.4 Left/Right Page Turns .....	110
7.5 Review Glucose Point Value .....	110
<b>8. Hypoglycemia and Hyperglycemia alert .....</b>	<b>110</b>
<b>9. Ending your sensor session .....</b>	<b>110</b>
9.1 Ending automatically .....	110
9.2 Force Stop .....	110

<b>10. Remove the sensor together with the transmitter.....</b>	<b>110</b>
<b>11. Review data.....</b>	<b>110</b>
11.1 The sensor signal .....	110
11.2 Review & Export Data.....	110
11.3 24-hr Overlay.....	110
11.4 View Report .....	112
11.5 Share data .....	113
<b>12. Settings .....</b>	<b>113</b>
12.1 Customizing app alerts.....	113
12.2 Setting high/low alerts .....	114
12.3 Close the alert of audio and vibrator.....	114
<b>13. Maintenance.....</b>	<b>115</b>
13.1 Make sure that your smart phone Bluetooth is on.....	115
13.2 Manage the app to stay active.....	115
13.3 Carry your smart phone at all times.....	115
13.4 Never clean up the POCTech CGM APP cache .....	115
13.5 Update software version.....	115
13.6 Troubleshooting .....	115
<b>14. Performance.....</b>	<b>116</b>
14.1 Software Performance.....	116
14.2 Stability and accuracy.....	116
<b>15. Manufacturer information.....</b>	<b>116</b>

## 1. Safety Information

### 1.1 Important Safety Information

Read this entire manual before using your Continuous Glucose Monitoring Systems. If you do not understand some of the content or have any questions, please ask your Diabetes Management Team or health care provider. Contraindications, warnings, precautions, cautions, and other important safety information can be found in this User Manual.

#### Warning

This device is not designed to replace a blood glucose meter. The system must be used with a blood glucose meter.

- You can't make a treatment decision based on Continuous Glucose Monitoring Systems alone. You should be under the guidance of a doctor or take a finger blood glucose to confirm.
- The Device is mainly used for detecting glucose trends. Symptoms related to low or high blood glucose levels should not be ignored. If you feel uncomfortable, you should carry out medical activities under the guidance of medical institutions or use your blood glucose meter to verify the results.
- You should update the device's calibration according to the instruction in this manual to ensure device performance. The performance of the device has not been studied when calibrated less frequently than the recommendation.
- The CGMS product should be used under the supervision of a physician or users should be trained.
- CT-Scan, X-Ray or MRI: When must be examined with CT, X-ray, or MRI imaging, remove the transmitter for the processes and place it back afterward. The interruption will cause the sensor signal to re-stabilize. Some data loss may occur. An additional BG calibration is required.
- Avoid Extreme Temperature: Try not to enter or stay in extreme temperature that is outside the specified range of the system operation.
- Strong Electromagnetic Fields: Avoid strong electromagnetic fields.

#### Caution

Preparation and installation of Transmitter and sensor: (See the CGMS User Manual for details.)

### 1.2 Labels

Symbol	Meaning of symbol
	Manufacturer
	Authorized representative in the European Community
	Consult instruction manual

## 2. Product introduction

### 2.1 Product Name

Software for Continuous Glucose Monitoring Systems

### 2.2 Trade name

POCTech CGM APP

### 2.3 Indications

Software for Continuous Glucose Monitoring Systems is indicated for detecting trends and tracking patterns in adults with diabetes. It is intended for use by patients.

### 2.4 Intended Use

Software for Continuous Glucose Monitoring Systems is a mobile application used in combination with Continuous Glucose Monitoring Systems manufactured by POCTech Co., Ltd. This software will be used to collect, transform the blood glucose signal collected by the transmitter and display, store, and analyze the glucose value and graph in real time.

### 2.5 Purpose of Continuous Glucose Monitoring Systems

See the CGMS User Manual for details.

### 2.6 Contraindications

CT-Scan, X-Ray or MRI: When must be examined with CT, X-ray, or MRI imaging, remove the transmitter for the processes and place it back afterward. The interruption will cause the sensor signal to re-stabilize. Some data loss may occur. An additional BG calibration is required.

### 2.7 Blood Glucose Unit mmol/L or mg/dL

## 2.8 What the POCTech CGM APP does

Smartphone that support BLE (Version 4.0 or up) download with POCTech CGM APP can replace the Receiver of Continuous Glucose Monitoring Systems, and is used together with Transmitter and Sensor.



POCTech CGM APP was created to work with your smart phone, providing more options in monitoring your glucose trends and patterns. The App is similar to all other apps.

### Note: The App

- ① Works with only smart phones with Bluetooth 4.0 or up.
- ② Connects to a Transmitter in an exclusive mode. The transmitter will not communicate with other Bluetooth devices at the same time.
- ③ Must be used together with products manufactured by POCTech.
- ④ Version update may be necessary from time to time.

## 2.9 How to set-up the POCTech CGM APP?

Download the POCTech CGM APP file from the app store. Install the app following your smart phone instructions. The POCTech Icon will appear on your smart phone if the installation is successful.

## 3. Main screen

### 3.1 Interface definition

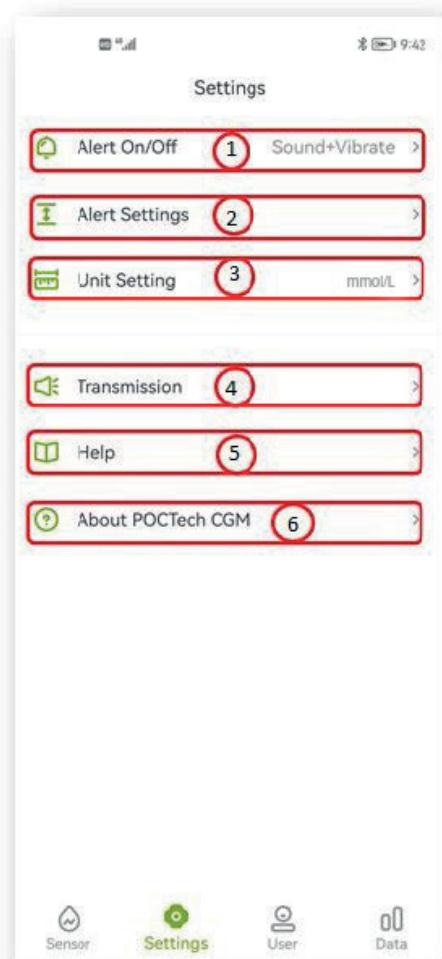


## 3.2 Main Menu

Button	Button
	Sensor Main Menu (default);
	Settings Menu
	User Input Menu
	Data Review/Export Menu
Click Here to Turn Sensor Search/On/Off >>>	Go to Sensor Search / Connect

## 3.3 Sub-Menu

### 3.3.1 Settings Menu

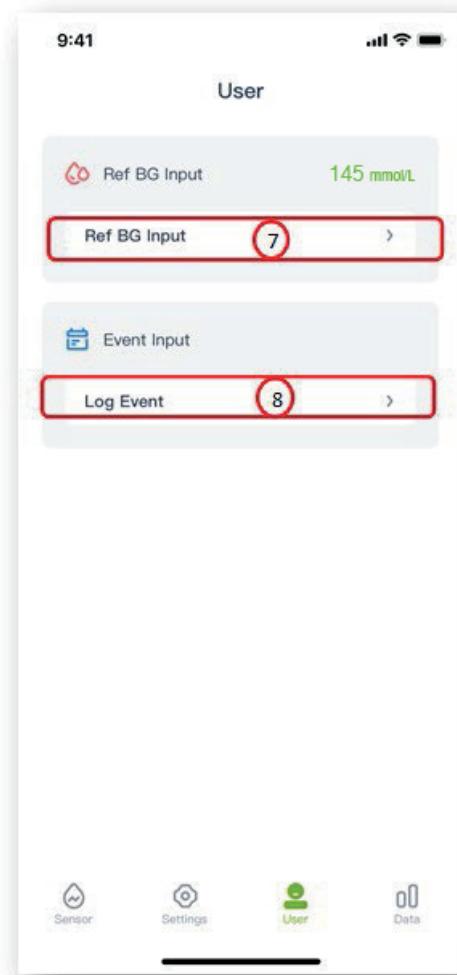


Menu No.	Menu Item	Setting...
①	Alert On/Off	Choose Audio, Vibrate, Sound+ Vibrate or Off
②	Alert setting	Set High Alert level and Low Alert level
③	Unit Setting	Choose mmol/L or mg/dL
④	Transmission	Default Closed. If opened, it will broadcast glucose internally.
⑤	Help	Obtain User Manual.
⑥	About POCTech CGM	Obtain information about Manufacturers, Label, Version, etc.

#### Note

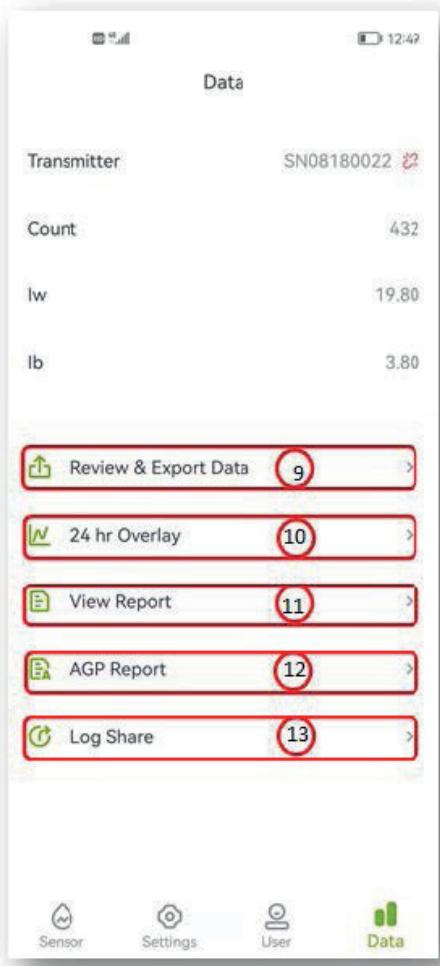
For more description about the Settings function, please refer to Section 12.

#### 3.3.2 User Input Menu



Menu No.	Menu Item	Enter OR Log...
⑦	Ref BG Input	Log finger blood glucose
⑧	Log Event	Log events, such as meal, insulin, medicine or exercise

### 3.3.3 Data Review/Export Menu



Menu No.	Menu Item	Select to View OR Export...
⑨	Review & Export Data	Choose history record and review blood glucose graph
⑩	24 hr Overlay	Choose history record and review blood glucose with 24hrs Overlay graph
⑪	View Report	Choose history record and generate patient reports
⑫	AGP Report	Report compliance with AGP specifications
⑬	Log Share	System logs during the wearing period

#### Note

More describe about the Review data function, please refer to Section 11.

### 3.4 Icons

	Alert Indicator: Sound + Vibrator		Blood glucose is in steady state
	Alert Indicator: Sound		Blood glucose increases moderately
	Alert Indicator: Vibrator		Blood glucose increases rapidly
	Alert Indicator: No Sound or Vibrator		Blood glucose decreases moderately
	Calibration Prompt		Blood glucose decreases rapidly
	It indicates a status of an abnormal current.		Blood glucose decreases rapidly, and is below or near low limit
	It represents the state of abnormal current recovery.		Open or On
	It indicates a status above or below the set limit.		Close or Off
	It indicates an entered blood glucose.		Transmitter is connected.
	It indicates a logged meal event.		Transmitter is disconnected.
	It indicates a logged an insulin event.		Urgent Low / High Alert
	It indicates a logged a medicine event.		Low / High Predictive Alert
	It indicates a logged an exercise event.		Alert - Synchronizing

## 4. Start a new test

### 4.1 Implant the sensor

Prepare and implant the sensor. (See the Sensor preparation of the CGMS User Manual for details.)

### 4.2 Start POCTech CGM APP

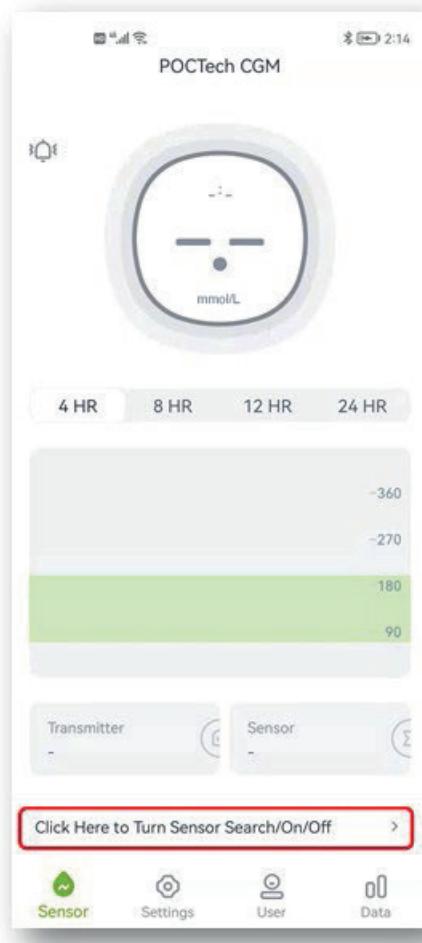
Click the Software ICON on the smart phone desk to open the APP.

### 4.3 Prepare the transmitter

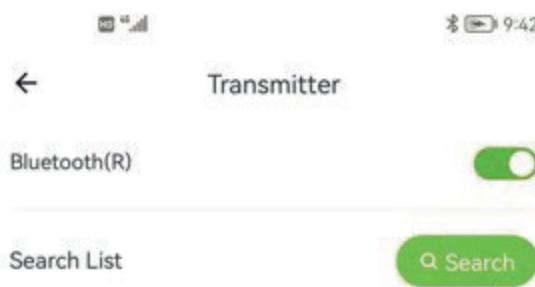
Prepare the transmitter. Install a CR1620 battery. (See the Transmitter preparation of the CGMS User Manual for details.)

### 4.4 Connect the APP with the transmitter

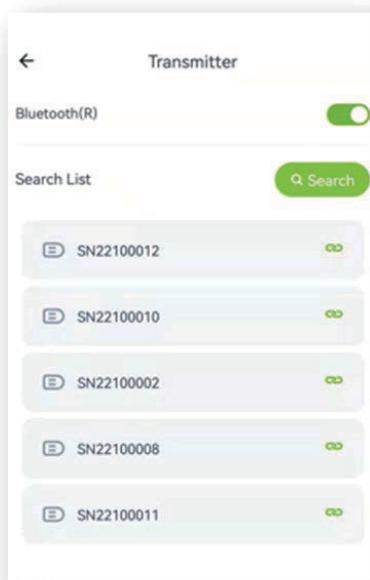
4.4.1 Click on the line “Click Here to turn sensor Search/On/Off >>>” to go to the sensor search.



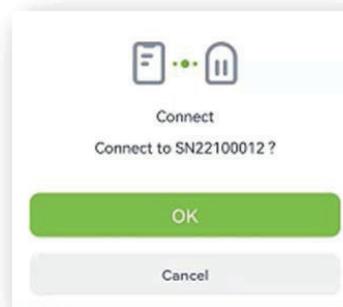
4.4.2 Turn the Phone Bluetooth “ON” if it is “OFF”, then touch “Search” and allow for a few seconds for the App to find the transmitter. The active transmitter serial number will appear on the list;



4.4.3 Select the transmitter number (verify on the transmitter id) to connect by clicking the listed transmitter number to pop up dialog box.



4.4.4 Then choose 'OK', the app will conduct a handshaking and connect with the transmitter. Once locked, an initialization process begins and a window shows a count-down clock.



#### 4.5 Install the transmitter to the sensor immediately.

(See the transmitter installation of the CGMS User Manual for details.)

### 5. Calibration

#### 5.1 You need to calibrate the system after initialization.

#### 5.2 How to calibrate

Step 1: When the initialization period is complete, a pop-up window will be displayed to prompt you to enter finger blood glucose value to calibrate the sensor;



Step 2: Take a finger blood glucose measurement, enter the BG value within 5 minutes.

Ref BG Input mmol/L

102

103

104

Cancel OK

103 mmol/L ?

Cancel OK

Step 3: Press "OK" to confirm.

#### Note

When taking a finger blood glucose measurement, it is important to make it as accurately as possible. Make sure you wash and dry your hands.

You can re-check the correctness of your BG input by opening the User Input  menu.

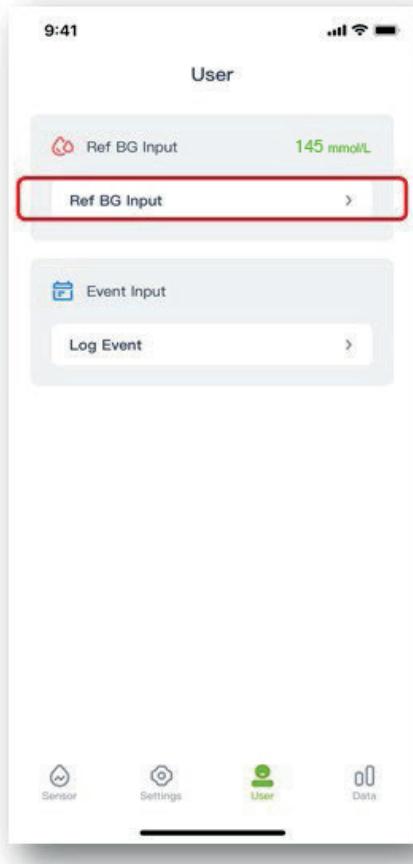
User

Ref BG Input 145 mmol/L

Ref BG Input >

### 5.3 Subsequent Recalibration

Follow Table 5.4, for recalibrations during the monitoring. Enter finger BG from the User Input ‘👤’ menu or in responding to calibration prompt. (⌚)



### 5.4 When to calibrate

Follow the Table below to carry out routine calibrations.

Day	Recalibration Times
Starting Day	Cal 1, after initialization Cal 2, before dinner or before bed
2 <sup>nd</sup> Day	Cal 1, fasting BG (before breakfast) Cal 2, before dinner
3 <sup>rd</sup> Day &after	Fasting BG only (once every day)

Note: Add an additional calibration if obvious sensor deviation is suspected.

## **⚠ Warning**

Entering the wrong BG values, or waiting more than 5 minutes before entry, might affect sensor accuracy.

## **⚠ Warning**

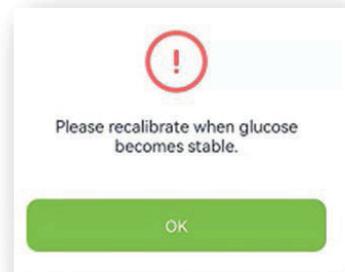
There may be significant differences between finger blood glucose and Subcutaneous fluid glucose during periods of rapid blood glucose changes.

## **⚠ Warning**

The performance of this product using less frequent calibrations has not been studied.

### **Note**

- ① Calibration times must be in glucose steady-state period!
- ② Avoid calibrating within two hours after a meal or an insulin injection.
- ③ Do not calibrate when a rapid up/down arrow appears next to the glucose value.
- ④ If you calibrate in unsteady-state period, the Ref-BG will be considered invalid. Please do it later.



- ⑤ If you forget to calibrate on time, please do it before next meal.
  - ⑥ Readings can be different, especially when the glucose fluctuates rapidly
- 
- When "Meter reading–Receiver reading / meter reads \*100 %" > 50 %, wash your hands and take a 2<sup>nd</sup>fingerstick.
  - If the value of 2<sup>nd</sup>fingerstick is similar to the first, add a calibration before next meal.

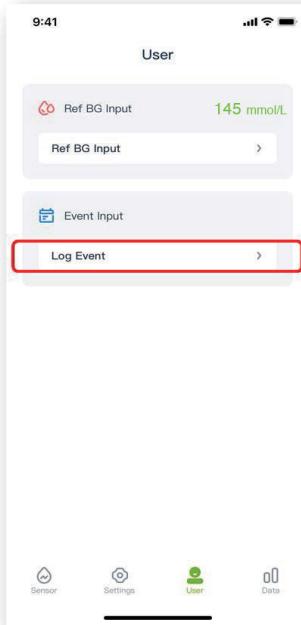
## **⚠ Warning**

If inaccurate reference blood glucose is entered, it may lead to incorrect blood glucose results.

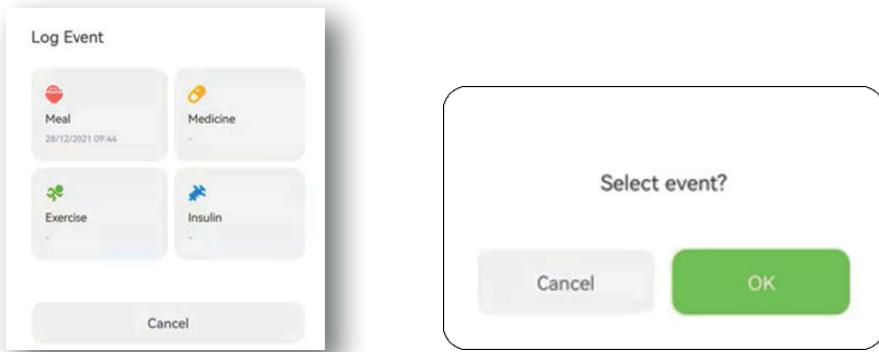
## 6. Event Inputs

The user should maintain a full activity log by entering all exercise, meals, medicine, and insulin, during the entire sensor wearing period. It helps to identify the effects of events on your glucose change patterns.

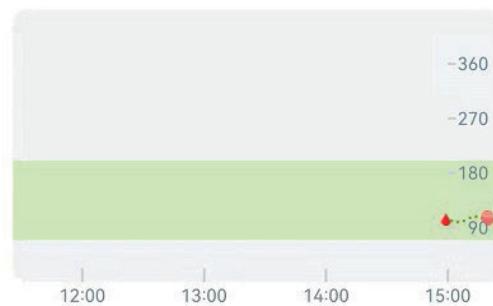
Step 1: Tap ““ user icon. Step 2: Tap Log Event.



Step 3: Select the event you want to enter. And then choose OK to confirm.

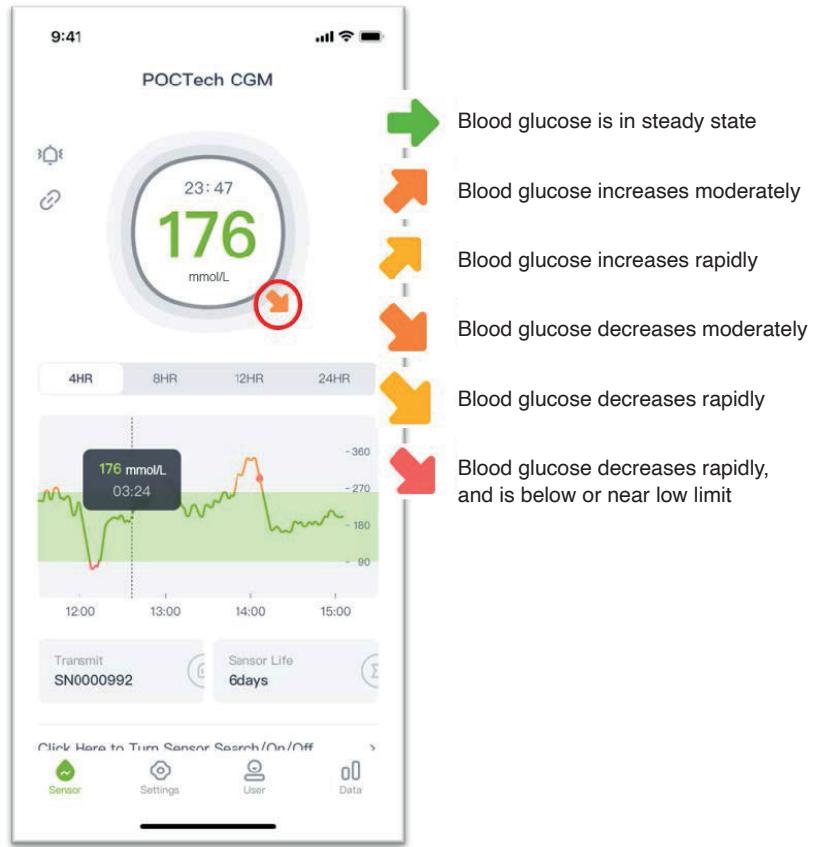


Step 4: Once an event has been entered, a colored mark on the glucose graph will be displayed, for example “Meal”.



## 7. Features of the Touch-screen display

### 7.1 Blood Glucose Trend Arrow



### 7.2 Blood Glucose Graph Color

The glucose graph is red when glucose level is below the low threshold, is orange when above the high threshold, and is green in the normal range.



### 7.3 Blood Glucose in Hyper/Hypo States and alerts

When you are in Hyper or Hypo status, the ““ will appear in the APP interface to alert you blood glucose is too low or blood glucose is too high.

#### Hypoglycemia predict alert:

When your blood glucose level is predicted to be lower than 55.8 mg/dL within 20 minutes, the ““ will appear in the APP interface with a hypoglycemia predict alert: hypoglycemia warning time for some minutes. The actual warning time is calculated based on the change trend of blood glucose, not a fixed value.

#### Hyperglycemia predict alert:

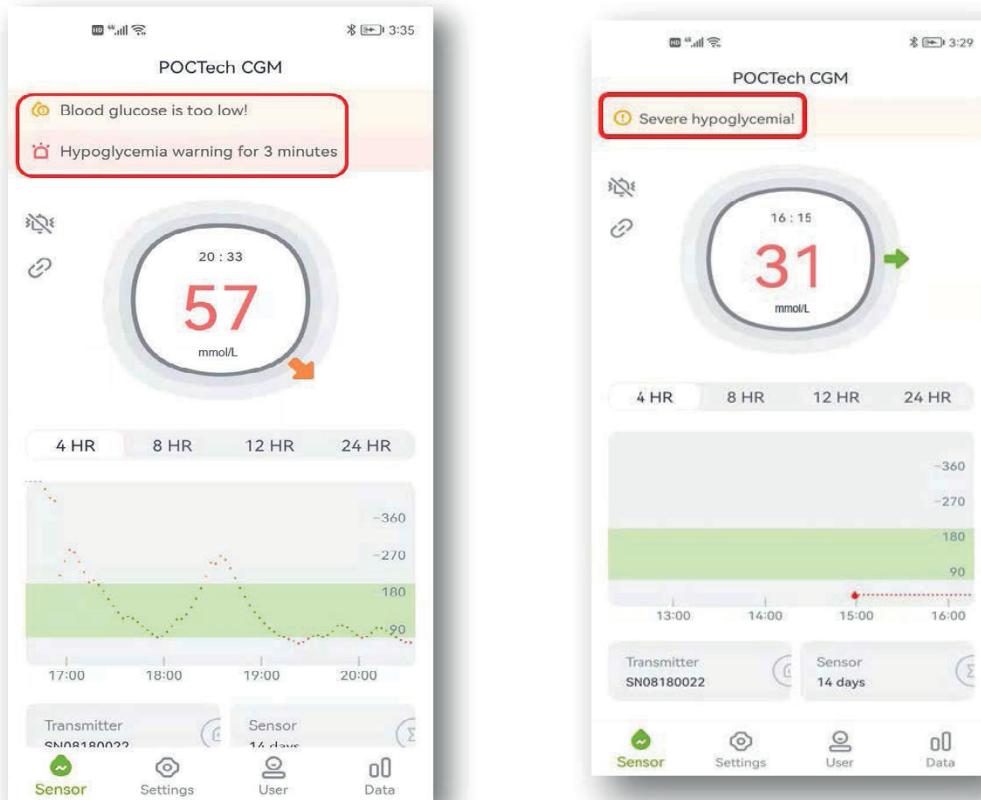
When your blood glucose level is predicted to be higher than 270 mg/dL within 20 minutes, the ““ will appear in the APP interface with a Hyperglycemia predict alert: Hyperglycemia warning time for some minutes. The actual warning time is calculated based on the change trend of blood glucose, not a fixed value.

#### Urgent hypoglycemia alert:

When the blood glucose value is lower than 55.8 mg/dL, the ““ will appear in the APP interface together with sound and vibration to alert you are in severe hypoglycemia. The sound and vibration will not disappear automatically until the blood glucose is higher than 55.8 mg/dL, Unless you set your phone to silent mode. The text alert will not disappear automatically until the blood glucose is higher than 55.8 mg/dL.

#### Urgent Hyperglycemia alert:

When the blood glucose value is higher than 270 mg/dL, the ““ will appear in the APP interface to alert you are in severe hyperglycemia. The sound and vibration will not disappear automatically until the blood glucose is lower than 270 mg/dL , Unless you set your phone to silent mode. The text alert will not disappear automatically until the blood glucose is lower than 270 mg/dL.



## 7.4 Left/Right Page Turns

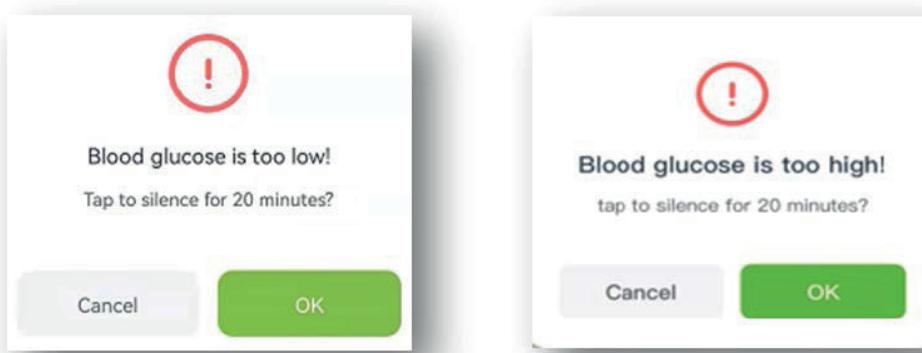
Slide a finger left or right moves one page each time.

## 7.5 Review Glucose Point Value

Touch on any point of the glucose graph, the glucose value of this point will be shown.

## 8. Hypoglycemia and Hyperglycemia alert

An alert (beep or vibration) for Hypoglycemia or Hyperglycemia may be accompanied by a popup window such as shown below, you can click 'Cancel' to close it, or 'Ok' to stop the prompt for 20 minutes.



## 9. Ending your sensor session

### 9.1 Ending automatically

The system is programmed to collect data for up to 7/14 full days. It terminates the data collection automatically when a 7/14-day acquisition is complete.

### 9.2 Force Stop

If you want to end sensor session early, please click on the line "Click Here to turn sensor Search/On/Off >>>" and choose "Force Stop".

A window "If Sensor is off, the test will be terminated. Please be careful." will be displayed. Choose "OK" to end.

## 10. Remove the sensor together with the transmitter.

(See the Transmitter preparation of the CGMS User Manual for details.)

## 11. Review data

Tap the "☰" Menu icon, you can review data.

### 11.1 The sensor signal

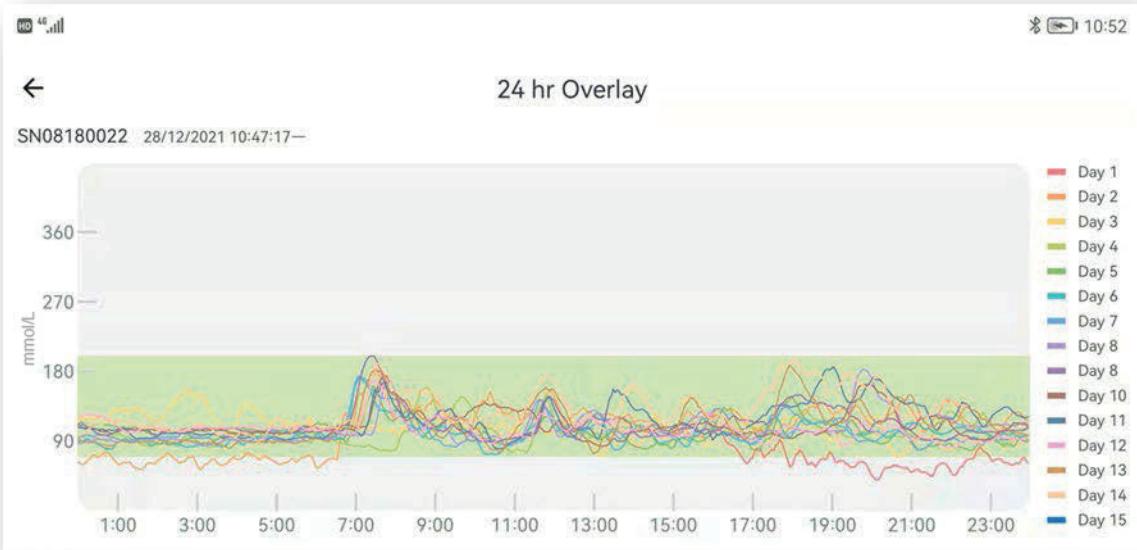
The sensor signal is for troubleshooting when abnormality is suspected.

### 11.2 Review & Export Data

Review historical sensor data. The user can export the file in the form of "TXT" through the export button. The user can find the corresponding monitoring data through the given path.

### 11.3 24-hr Overlay

Display a 24-hr Overlay of the selected sensor data file.



## 11.4 View Report

Open the Data Menu, and choose “View Report” to open a list of data files. Select a file to view a complete patient monitoring summary report.

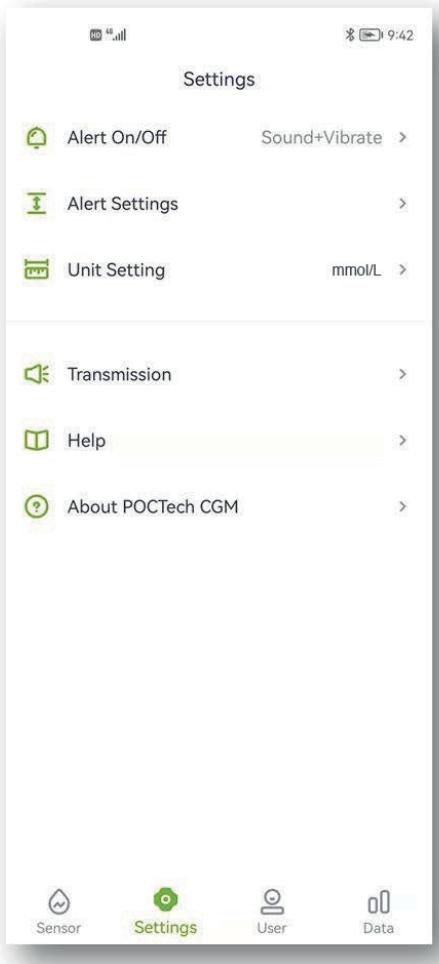


## 11.5 Share data

You can enter [www.poctechcgm.com](http://www.poctechcgm.com) in the browser to access the cloud platform. It is recommended to log in through the computer, the recommended browser is Google Chrome. Firstly, you need to register your account on the cloud platform, you can use your own personal email to register and bind your device (transmitter) SN number. You can share your data after logging in to the cloud platform. You can invite your followers to view your blood glucose at the same time and share it through your account. As long as your followers log in to the cloud platform, they can view your blood glucose data in real time. During wearing period, please make sure your phone's network is turned on and it will cost some network flow, then your data can be uploaded to the cloud platform. Share isn't available on the receiver.

## 12. Settings

Tap “Settings” to open the settings page.

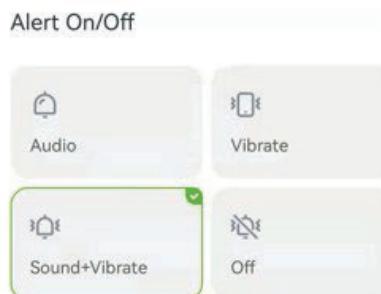


### 12.1 Customizing app alerts

When you get a CGM alert, such as hypoglycemia, abnormal signal, your smartphone sounds and vibrates. Customize alerts or silence them according to your needs.

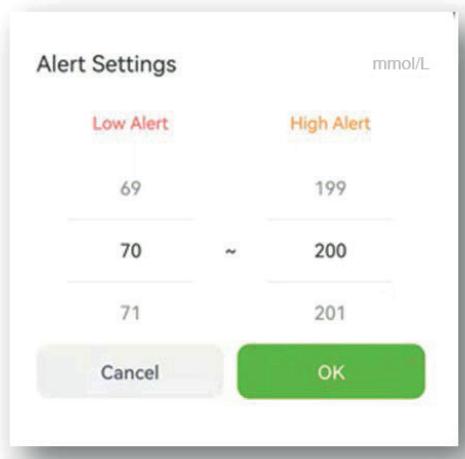
Note:

If the vibration motor and/or speaker on your phone is not functioning properly you may miss alerts. Please be careful to adjust this feature or follow your doctor's instructions. Once you silence the alert, you might miss a severe low or high glucose event.



## 12.2 Setting high/low alerts

High alert default is set at 11.1mmol/L(200mg/dL) and low alert default is set at 3.9mmol/L(70mg/dL). Tap “Setting” to open next page to adjust high and low alerts values according to your conditions or the doctor’s advice.



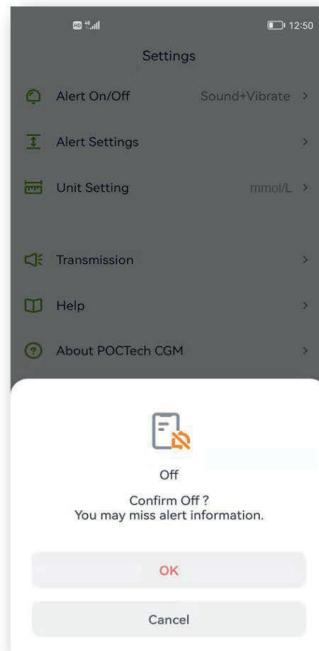
### Note

To receive Alerts, you must:

- Verify app hasn't been shut down.
- Turn on Bluetooth.
- Turn off "Do Not Disturb" feature on your phone

## 12.3 Close the alert of audio and vibrator

You can turn off the alert of audio and vibrator if you want to do so. Note that when the alert is turned off, you may miss alert for Hypoglycemia and Hyperglycemia. The Popup Windows remain active even if you have turned off the audio and vibrator.



## 13. Maintenance

### 13.1 Make sure that your smart phone Bluetooth is on.

Your transmitter talks to your POCTech CGM APP with Bluetooth wireless communication. Avoid using power saving modes that could turn off Bluetooth.

### 13.2 Manage the app to stay active

The app must always be running in the background and may drain your smart phone battery. Turn off as many apps as possible to keep your POCTech CGM APP running in the background. POCTech CGM APP and transmitter are designed to retrieve all data even when the APP becomes disconnected from time to time. Each time you touch the screen to view the APP, it will re-connect and retrieve all data that have been missed during the off-time.

### 13.3 Carry your smart phone at all times

It is recommended that you carry your smart phone at all times. The alert function will not be available when the transmitter is not linked. Once re-connect, it will retrieve all data that have been missed.

### 13.4 Never clean up the POCTech CGM APP cache

Never clean up the POCTech app cache during the monitoring period or a major error will occur which might enforce you to re-start the sensor and all stored data will be cleared.

### 13.5 Update software version

Since the hardware of mobile phones will be updated quickly, the POCTech APP can be used continuously for at least 2 years after it's be released. It is recommended to update the latest version in time.

### 13.6 Troubleshooting

No.	Icon display	Other display	Reason	Measure
1			Disconnect between app and transmitter	Click  to reconnecting or wait for reconnecting
2		Sensor signal error!	Current error: Iw<4 II Iw>300	1. Wait for recovery. 2. Please change the sensor if could not recovery more than 15 minutes.
3		Transmitter battery low!	Transmitter battery low	Change the battery.
4		Transmitter failure. Please end the session.	Bad contact with transmitter battery	Contact customer service
5		Please turn on Bluetooth.	System Bluetooth is turned off	Open Bluetooth
6		Please recalibrate when glucose becomes stable.	Trend instability	Wait for trend stabilization and enter the parameters again
7		Connect failed, try again.	Connect fail	Connect again or restart Bluetooth and reconnect
8		Abnormal data	When the current is abnormal, try to input the reference.	1. Wait for recovery. 2. Please change the sense if could not recovery more than 15 minutes.
9		Not enough valid data to generate this report!	View historical data and reports when the sensor is just bound	Report will be generated after the first BG be input.
10		Signature error! Please download the genuine app!	APP was tampered with and not downloaded and installed from official channels	Download through the google play or official website.
11		Can't run on root mobile phone or simulator!	Mobile phones are root or try root	Install on a non-root phone



## Warning

All stored data will be deleted once uninstall the POCTech CGM APP.

## 14. Performance

### 14.1 Software Performance

	Items	Performance
1	Data output interval	1data / 3min
2	Calculate response time	Within 1s
3	Data integrity rate	above 95%
4	Simultaneous connection number	1

### 14.2 Stability and accuracy

The stability and accuracy depend on the CGMS sensor and your calibration. (See the CGM User Manual for details.)

You can get the latest version of User Manual of at [www.poctechcorp.com](http://www.poctechcorp.com)

## 15. Manufacturer information



Zhejiang POCTech Co., Ltd.  
No. 1633 Hongfeng Road, Building 11 & 12,  
Huzhou City 313000, Zhejiang, China



Prolinx GmbH  
Brehmstr. 56, 40239 Duesseldorf,  
Germany

© Zhejiang POCTech Co., Ltd. All rights reserved.

Manual may change without notice. When this happens, a new issue of this manual will be released.

You can get the latest version of User Manual of POCTech CGM APP at [www.poctechcorp.com](http://www.poctechcorp.com)

If need help, please contact Customer Service: 86-400-118-8528 or local distributor, just like if need paper user manual as free.

Version: V20211229