



POCTech

**Folyamatos vércukorszint-
monitorozó rendszerek szoftvere**

Felhasználói kézikönyv

ZhejiangPOCTech Co., Ltd.

1. Biztonsági információk	4
1.1 Fontos biztonsági információk	4
1.2 Címkék.....	5
2. A termék bemutatása.....	5
2.1 Termék neve	5
2.2 Kereskedelmi név	5
2.3 Javallatok.....	5
2.4 Rendeltetésszerű használat	6
2.5 A folyamatos vércukorszint monitorozó rendszerek célja.....	6
2.6 Ellenjavallatok	6
2.7 A vércukor mértékegysége	6
2.8 A POCTech CGM APP működése	6
2.9 A POCTech CGM APP beállítása	7
3. Főképernyő.....	8
3.1 Interfész meghatározása.....	8
3.2 Főmenü.....	8
3.3 Almenü	9
3.4 Ikonok.....	13
4. Új vizsgálata indítása	15
4.1 Az érzékelő behelyezése	15
4.2 POCTech CGM APP indítása	15
4.3 A jeladó előkészítése	15
4.4 Csatlakoztassa az APP-ot a jeladóhoz	15
4.5 A jeladót azonnal szerelje fel az érzékelőre.....	18
5. Kalibrálás	18
5.1 Az inicializálás után kalibrálni kell a rendszert. Az érzékelő egy 1 órás inicializálási időszakot igényel.	18
5.2 Hogyan kell elvégezni a kalibrálást.....	18
5.3 Későbbi újrakalibrálás	20
5.4 Mikor kell kalibrálni	20
6. Esemény bevitele	22

7. Az érintőképernyős kijelző jellemzői	23
7.1 Vércukor trend nyíl	23
7.2 Vércukorszint grafikon színe	24
7.3 Vércukorszint hyper/hypo állapotokban és riasztásokban	25
7.4 Balra/jobbra lapozás	27
7.5 Vércukor pontérték felülvizsgálata	27
8. Hipoglikémia és hiperglikémia riasztás	27
9. Az érzékelő munkamenet befejezése	28
9.1 Automatikusan véget ér	28
9.2 Kényszerleállítás	28
10. Vegye ki az érzékelőt a jeladóval együtt	28
11. Adatok felülvizsgálata	28
11.1 Az érzékelő jele	28
11.2 Adatok felülvizsgálata és exportálása	29
11.3 24 órás átfedés	29
11.4 Jelentés megtekintése	29
11.5 Adatok megosztása	31
12. Beállítások	31 
12.1 Az alkalmazás riasztásainak testreszabása	32
12.2 Magas/alacsony riasztások beállítása	33
12.3 Zárja be a hang és a rezgés riasztását	34
13. Karbantartás	34
13.1 Győződjön meg róla, hogy az okostelefon Bluetooth funkciója be van kapcsolva	34
13.2 Kezelje az alkalmazást, hogy aktív üzemmódban maradjon	35
13.3 Mindig tartsa kéznél okostelefonját	35
13.4 Soha ne törölje a POCTech CGM APP gyorsítótárát	35
13.5 Szoftver verzió frissítése	35
13.6 Hibaelhárítás	35
14. Teljesítmény	37

14.1	Szoftver teljesítmény.....	37
14.2	Stabilitás és pontosság	37
14.3	Klinikai adatok.....	37
15.	Gyártói információk.....	37

1.Biztonsági információk

1.1 Fontos biztonsági információk

A folyamatos vércukorszint-monitorozó rendszer használata előtt olvassa el a jelen felhasználói kézikönyvet. Ha kétségei vannak a tartalom értelmezésével, vagy kérdése merül fel, kérjük, forduljon a diabéteszkezelő központhoz vagy egészségügyi szolgáltatójához. A jelen felhasználói kézikönyvben ellenjavallatok, figyelmeztetések, óvintézkedések, figyelmeztetések és egyéb fontos biztonsági információk találhatóak.

Figyelmeztetés!

A készülék nem helyettesíti a vércukorszintmérőt. A rendszert vércukorszintmérővel együtt kell használni.

- Nem hozhat orvosi kezelésével kapcsolatos döntést kizárólag a folyamatos vércukorszint-monitorozó rendszerek eredményei alapján. Orvosi felügyelet alatt kell állnia, vagy az ujjbegyéből is mintát kell vennie az eredmények megerősítéshez.
- A készüléket elsősorban a vércukorszint -trendek kimutatására használják. Az alacsony vagy magas vércukorszinthez kapcsolódó tüneteket nem szabad figyelmen kívül hagyni. Amennyiben panaszai vannak, kérje orvosi intézmény segítségét vagy használja a vércukorszintmérőt az eredmények ellenőrzéséhez.
- A készülék kalibrálását a jelen kézikönyvben található utasításoknak megfelelően frissítse a készülék teljesítményének biztosítása érdekében. A készülék teljesítményét nem vizsgálták az ajánlottnál ritkább kalibrálás esetén.

- A CGMS terméket orvos felügyelete mellett kell használni, vagy a felhasználókat oktatásban kell részesíteni használatukkal kapcsolatban.
- CT-vizsgálat, röntgen vagy MRI: Ha CT-, röntgen- vagy MRI-képkalkotó vizsgálat elvégzése szükséges vegye ki a jeladót a vizsgálatok idejére, és helyezze vissza azokat követően. A megszakítás hatására az érzékelő jele újra stabilizálódik. Bizonyos mértékű adatvesztés előfordulhat. Ebben az esetben további BG kalibrációra van szükség.
- Kerülje a szélsőséges hőmérsékletet: Ne tartózkodjon olyan szélsőséges hőmérsékletű helyiségben, amely kívül esik a rendszer működésének meghatározott tartományán, illetve ne lépjen be oda.
- Erős elektromágneses mezők: Kerülje az erős elektromágneses tereket.

Vigyázat!

A jeladó és az érzékelő előkészítése és telepítése : (A részleteket lásd a CGMS használati útmutatójában.)

1.2 Címkék

Szimbólum	A szimbólum jelentése
	Gyártó
	Meghatalmazott képviselő az Európai Közösség területén
	Olvassa el a használati útmutatót

2. A termék bemutatása

2.1 Termék neve

Szoftver a folyamatos vércukorszint-monitorozó rendszerekhez

2.2 Kereskedelmi név

POCTech CGM APP

2.3 Javallatok

A folyamatos vércukorszint-monitorozó rendszerekhez készült szoftver a cukorbetegséggel küzdő felnőttek esetében a trendek és a mintázatok nyomon

követésére szolgál. A szoftvert úgy tervezték, hogy a páciensek használni tudják.

2.4 Rendeltetésszerű használat

A folyamatos vércukorszint-monitorozó rendszerekhez készült szoftver egy mobil alkalmazás, amely a POCTech Co. Ltd. által gyártott folyamatos vércukorszint-monitorozó rendszerekkel együtt használható.

A szoftvert a jeladó által gyűjtött vércukorszint értékek összegyűjtésére, átalakítására, valamint a vércukorérték és a grafikon valós idejű megjelenítésére, tárolására és elemzésére használják.

2.5 A folyamatos vércukorszint-monitorozó rendszerek célja

A részletekért lásd a CGMS felhasználói kézikönyvét.

2.6 Ellenjavallatok

CT-vizsgálat, röntgen vagy MRI: Ha CT-, röntgen- vagy MRI-képalkotó vizsgálatot elvégzése szükséges, vegye ki a jeladót a vizsgálatok idejére, és helyezze vissza azokat követően. A megszakítás hatására az érzékelő jele újra stabilizálódik. Bizonyos mértékű adatvesztés előfordulhat. Ebben az esetben további BG (vércukorérték) kalibrációra van szükség.

2.7 A vércukor mértékegysége

mmol/L vagy mg/dl

2.8 A POCTech CGM APP működése

A BLE-t támogató okostelefon (4.0 vagy újabb verzió), amely a POCTech CGM APP letöltésére alkalmas és helyettesítheti a folyamatos vércukorszint—monitorozó rendszer vevőkészülékét és a jeladóval és érzékelővel együtt használható.



Sensor (Sterile)	Érzékelő (steril)
Transmitter	Jeladó
Smart phone	Okostelefon

A POCTech CGM APP-ot úgy alakították ki, hogy működjön együtt az Ön okostelefonjával, így több lehetőséget biztosít a vércukorszintszint trendek és mintázatok nyomon követésére. Az alkalmazás hasonló az összes többi alkalmazáshoz.

Megjegyzés: Az Applikáció

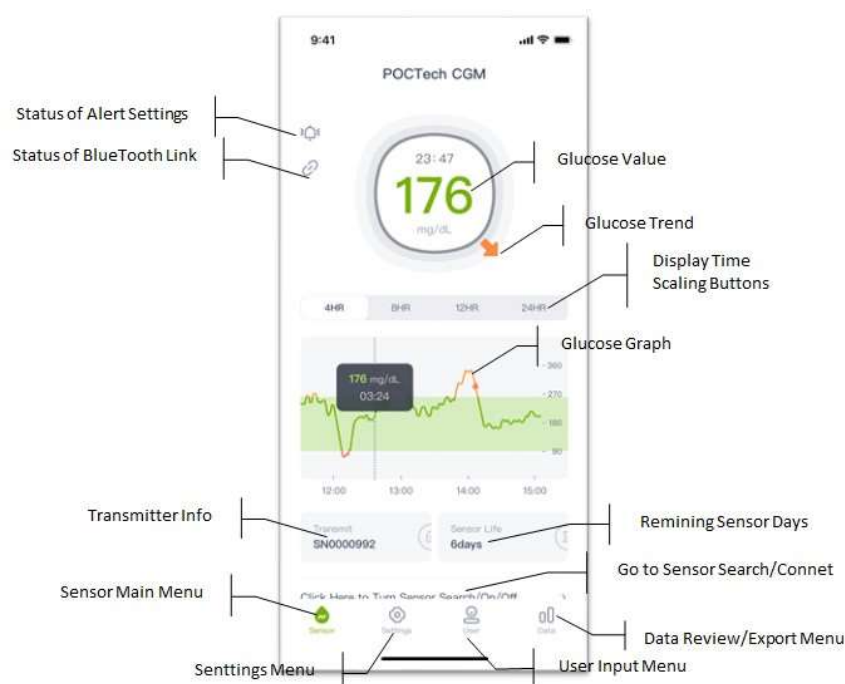
- ① Kizárólag Bluetooth 4.0 vagy annál magasabb szintű okostelefonokkal együtt használható.
- ② Kizárólag egy jeladóhoz kapcsolódik. A jeladó nem kommunikál más Bluetooth-eszközökkel egyidejűleg.
- ③ A POCTech által gyártott termékekkel együtt kell használni.
- ④ Versziófrissítésre időről időre szükség lehet.

2.9 A POCTech CGM APP beállítása

Töltse le a POCTech CGM APP fájlt az alkalmazásboltból. Telepítse az alkalmazást az okostelefon utasításait követve. Sikeres telepítés esetén a POCTech ikon megjelenik az okostelefonján.

3. Főképernyő

3.1 Interfész meghatározása



Status of Alert settings	A riasztási beállítások állapota	Glucose Trend	Vércukor trend
Status of Blue Tooth Link	A Bluetooth kapcsolat állapota	Display Time Scaling Buttons	A kijelző időskálájának gombjai
Transmitter Info	Jeladó információ	Glucose Graph	Vércukorszint grafikon
Sensor Main Menu	Érzékelő főmenü	Remining Sensor Days	Hátralévő napok száma
Settings Menu	Beállítások menü	Go to Sensor Search /Conntect	Kattintson az Érzékelő keresése/Kapcsolat gombra
Glucose Value	Vércukorérték	Data Review/Export Menu	Adatok felülvizsgálata/Exportálás menü
User Input Menu	Felhasználó beállítása menü		

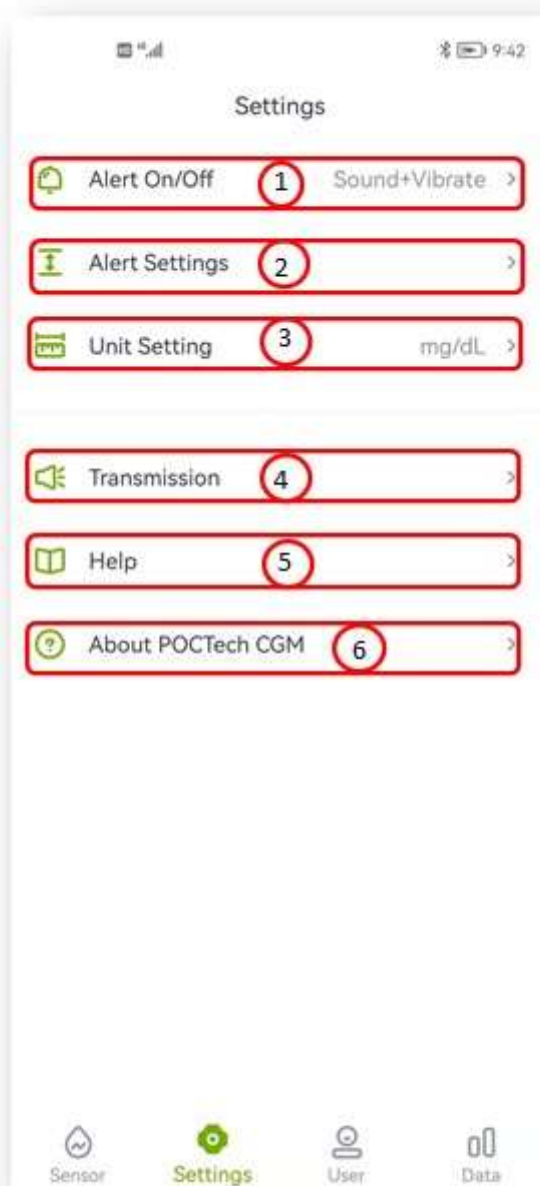
3.2 Főmenü

Gomb	Funkció
	Érzékelő főmenü (alapértelmezett);
	Beállítások menü

	Felhasználói beállítás menü
	Adatok felülvizsgálata/exportálása menü

3.3 Almenü

3.3.1 Beállítások menü

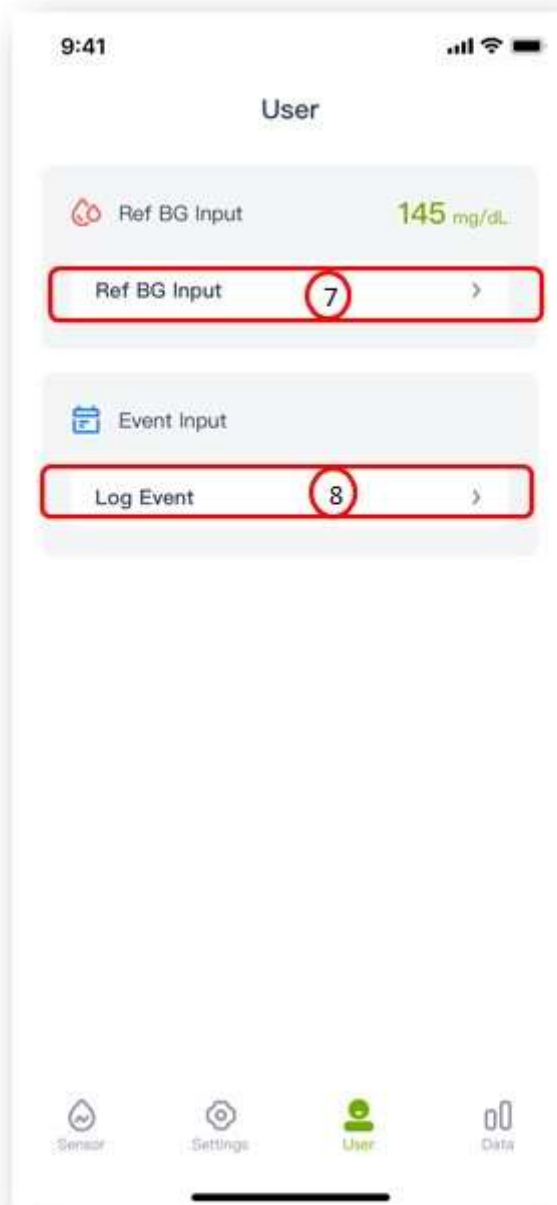


Menü száma	Menüpont	Beállítás...
①	Riasztás be/ki	Válassza ki a Hang, Rezgés, Hang+Rezgés vagy Kikapcsolás lehetőséget.
②	Riasztási beállításai	Magas és alacsony riasztási szint beállítása
③	Mértékgység beállítása	Válassza a mmol/L vagy mg/dL értéket
④	Továbbítás	Alapértelmezett zárt. Ha megnyitja az alkalmazáson belül továbbítja a vércukorszint értéket.
⑤	Segítség	Felhasználói kézikönyv beszerzése.
⑥	A POCTech CGM ismertetése	Információk beszerzése a gyártókkal, címkékkel, verziókkal stb. kapcsolatban

Megjegyzés:

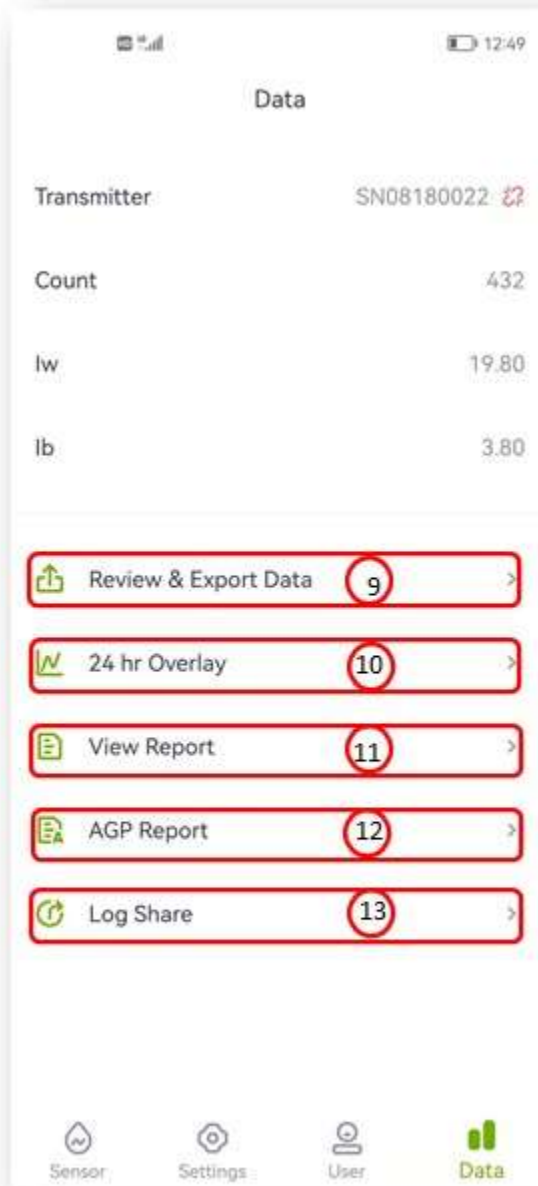
A Beállítások funkcióval kapcsolatos további leírás a 12. fejezetben található.

3.3.2 Felhasználó hozzáadása menü



Menü száma	Menüpont	Adja meg a VAGY naplózza..
⑦	Ref BG hozzáadása	Ujjbegyből mért vércukorszint naplózása
⑧	Esemény naplózása	Naplózza az eseményeket, mint például az étkezés, inzulin, gyógyszer vagy testmozgás

3.3.3 Adatok felülvizsgálata/exportálása menü



Menü száma	Menüpont	Válassza ki a Megtekintéshez VAGY Exportáláshoz...
⑨	Adatok felülvizsgálata és exportálása	Válassza ki az előzményeket és vizsgálja felül a vércukorszint grafikon
⑩	24 órás átfedés	Válassza ki az előzményeket és vizsgálja felül a vércukorszintet a 24 órás Átfedés grafikon segítségével
⑪	Jelentés megtekintése	Válassza ki az előzményeket és hozzon létre betegnaplót

⑫	AGP jelentés	Az AGP specifikációknak való megfelelésről szóló jelentés
⑬	Naplómegosztás	Rendszer naplói a készülék viselete során

Megjegyzés:

Az adatok felülvizsgálata funkcióról bővebb információ a 11. fejezetben található.

3.4 Ikonok

	Riasztásjelző : Hang + rezgés
	Riasztásjelző : Hang
	Riasztásjelző : Rezgés
	Riasztásjelző : Nincs hang vagy rezgés
	Kalibrációs felszólítás
	A rendellenes energiaellátás állapotát jelzi.
	Ez a rendellenes energiaellátás helyreállítását jelzi.
	A beállított határérték feletti vagy alatti állapotot jelzi.
	A rögzített vércukorszintet jelzi.
	Jelzi a naplózott étkezési eseményt.
	Jelzi a naplózott inzulin eseményt.

	Jelzi a naplózott gyógyszeres eseményt.
	Jelzi a naplózott testmozgáseseményt.
	A vércukorszint normál állapotban van
	A vércukorszint mérsékelten emelkedik
	A vércukorszint gyorsan emelkedik
	A vércukorszint mérsékelten csökken
	A vércukorszint gyorsan csökken
	A vércukorszint gyorsan csökken, és az alsó határérték alatt vagy annak közelében van.
	Megnyitás vagy Bekapcsolás
	Bezárás vagy kikapcsolás
	A jeladó csatlakoztatva van.
	A jeladó ki van kapcsolva.
	Sürgős alacsony/magas riasztás
	Alacsony/magas előrejelző riasztás



4. Új vizsgálat indítása

4.1 Az érzékelő behelyezése

Készítse elő és helyezze be az érzékelőt.

(A részleteket lásd a CGMS felhasználói kézikönyvének Az érzékelő előkészítése című fejezetében.)

4.2 POCTech CGM APP indítása

Kattintson a Szoftver ICON-ra az okostelefon képernyőjén az APP megnyitásához.

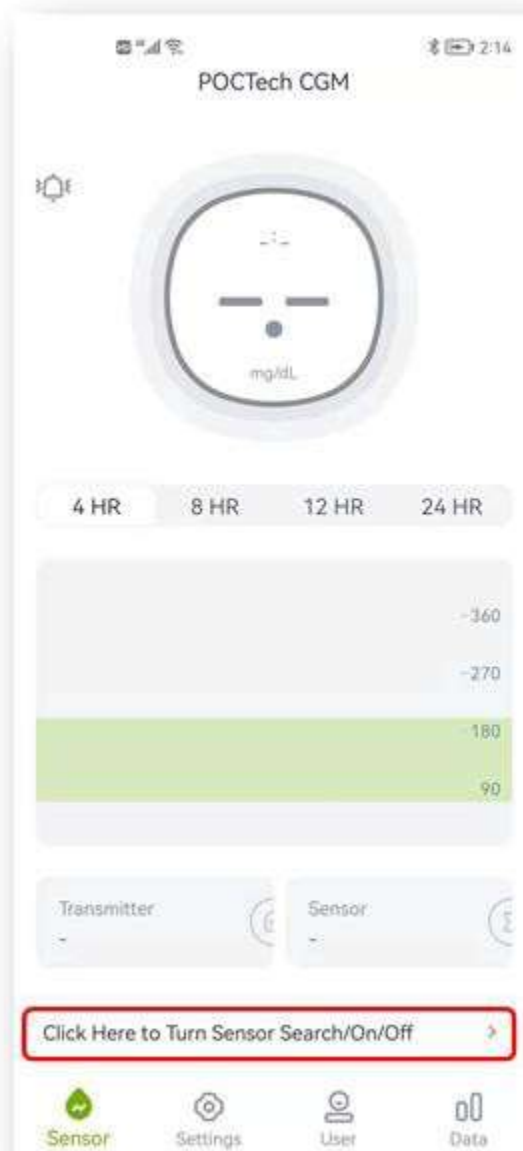
4.3 A jeladó előkészítése

Készítse elő a jeladót. Helyezzen be egy CR1620 elemet.

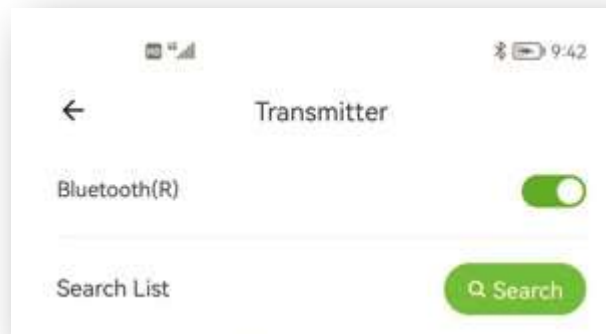
(A részletekért lásd a CGMS felhasználói kézikönyvének A vevőkészülék előkészítése című részét.)

4.4 Csatlakoztassa az APP-ot a jeladóhoz

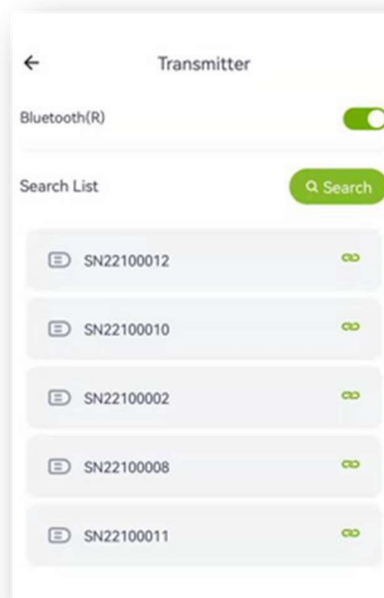
- 44.1 Kattintson a „Click Here to turn sensor Search/On/Off >>>” sorra az érzékelő kereséséhez.



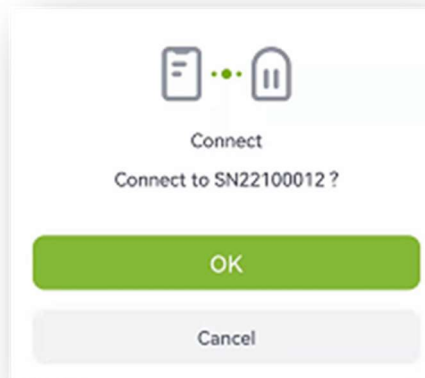
- 442 Kapcsolja be a telefon Bluetooth funkcióját az „ON” segítségével, ha az „OFF” (kikapcsolt) állapotban van, majd érintse meg a „Search” (Keresés) lehetőséget, és várjon néhány másodpercig, amíg az alkalmazás megtalálja a jeladót. Az aktív jeladó sorozatszámuk ekkor megjelenik a listában;



- 443 Válassza ki a csatlakoztatandó jeladó számát (ellenőrizze a jeladó azonosítóján) a felsorolt jeladószámra kattintva a felugró párbeszédpanelen.



- 444 Ezután válassza az „OK” lehetőséget, az alkalmazásban megjelenik a kézfogás ikon, és csatlakozik a jeladóhoz. A lezárást követően egy inicializálási folyamat kezdődik, és egy ablakban megjelenik egy visszaszámláló óra.



4.5 A jeladót azonnal szerelje fel az érzékelőre.

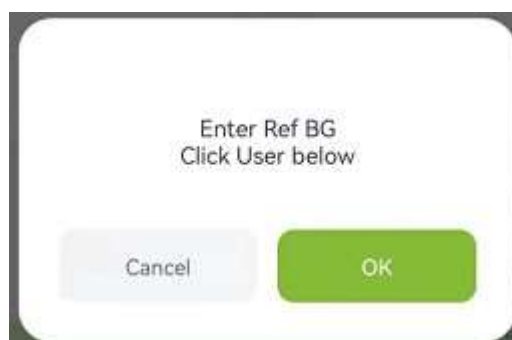
(A részletekért lásd a CGMS felhasználói kézikönyvének A jeladó telepítése című fejezetét.)

5. Kalibrálás

5.1 Az inicializálást követően kalibrálni kell a rendszert. Az érzékelő 1 órás inicializálási időt igényel.

5.2 Hogyan kell elvégezni a kalibrálást

1. lépés: Amikor az inicializálási időszak befejeződött, egy felugró ablak jelenik meg, amely az ujjbegyből mért vércukorszint megadását kéri az érzékelő kalibrálásához;



2. lépés: Végezzen ujjbegyből vet mintával vércukorszint mérést, adja meg a BG-értéket 5 percen belül.

Ref BG Input mg/dL

102

103

104

Cancel OK

103 mg/dL ?

Cancel OK

3. lépés: Nyomja meg az „OK” gombot a megerősítéshez.

Megjegyzés:

Az ujjbegyből vett mintából történő vércukorszintmérés során fontos, hogy azt a lehető legpontosabban végezze el. Mossa meg a kezét alaposan, majd szárítsa meg.

A Felhasználó beállítása  "menü megnyitásával újra ellenőrizheti a BG bevitelének helyességét.

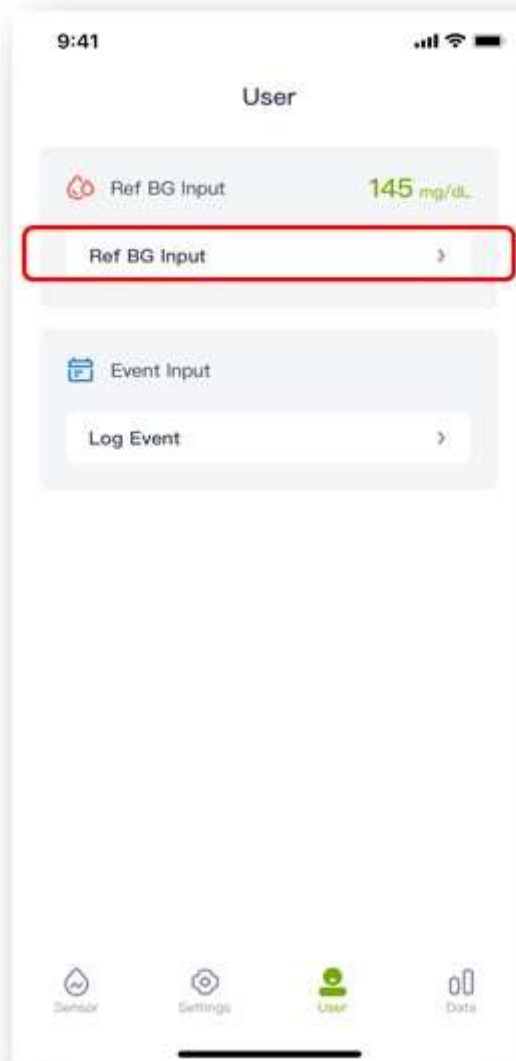
User

 Ref BG Input 145 mg/dL

Ref BG Input >

5.3 Későbbi újrakalibrálás

Kövesse az 5.4. táblázat utasításait az ellenőrzés során elvégzendő újrakalibrálásokhoz. Adja meg az ujjbegyből mért BG-t a Felhasználó  'menüből vagy a kalibrálásra válaszul )



5.4 Mikor kell kalibrálást végezni

A rutinszerű kalibrálások elvégzéséhez kövesse az alábbi táblázatot.

Nap	Újrakalibrálási idők
Kezdő nap	Cal 1, inicializálást követően
	Cal 2, vacsora előtt vagy lefekvés előtt

2. nap	Cal 1, éhgyomri vércukorszint (reggeli előtt) Cal 2, vacsora előtt
3. és azt követő napok	Csak éhgyomri BG (naponta egyszer)

Megjegyzés: Végezzen további kalibrálást, ha nyilvánvaló érzékelő eltérés gyanúja merül fel.

Figyelmeztetés!

Ha helytelen vércukorszint-értékeket ad meg, vagy a bevitel előtt 5 percnél hosszabb ideig vár, az befolyásolhatja az érzékelő pontosságát.

Figyelmeztetés!

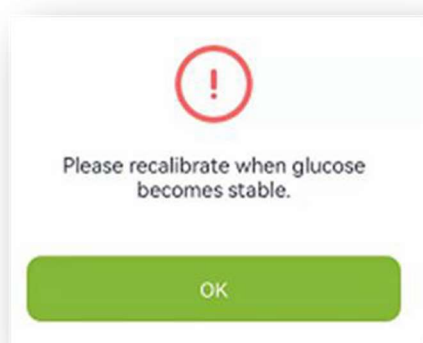
A gyors vércukorszint-változások időszakában jelentős különbségek lehetnek az ujjbegyvérből mért vércukorszint és a bőr alatti folyadékcukorszint között.

Figyelmeztetés!

A termék teljesítményét ritkább kalibrálások esetén nem vizsgálták.

Megjegyzés:

- ① A kalibrálást normál vércukorszint esetén kell elvégezni!
- ② Kerülje a kalibrálást étkezést vagy inzulininjekció beadását követő két órán belül.
- ③ Ne végezzen kalibrálást, ha a vércukorérték mellett gyors fel/le nyíl jelenik meg.
- ④ Ha a kalibrálást a normál vércukorszinttől eltérő szint esetén végzi, a Ref-BG érvénytelennek minősül. Kérjük, végezze el később.



- ⑤ Ha elfelejtette a kalibrálást időben elvégezni, kérjük, végezze el a következő étkezés előtt.
- ⑥ Az eredmények eltérőek lehetnek, különösen, ha a vércukorszint gyorsan ingadozik.

- Ha a „Mérőállás-vevőállás/mérőállás *100%”>50%, mosson kezet, és vegyen egy 2. mintát az ujjbegyéből.
- Ha a 2. ujjbegyből vett minta értéke hasonló az elsőhöz, akkor a következő étkezés előtt végezzen újabb kalibrálást.

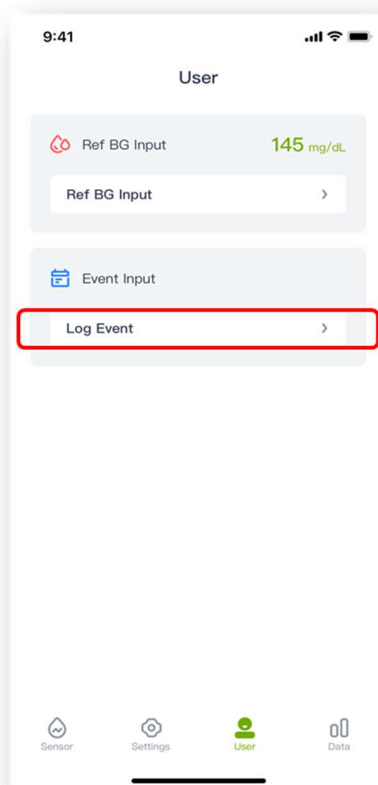
Figyelmeztetés!

Ha pontatlan referencia-vércukorszintet ad meg, az helytelen vércukorszint-eredményekhez vezethet.

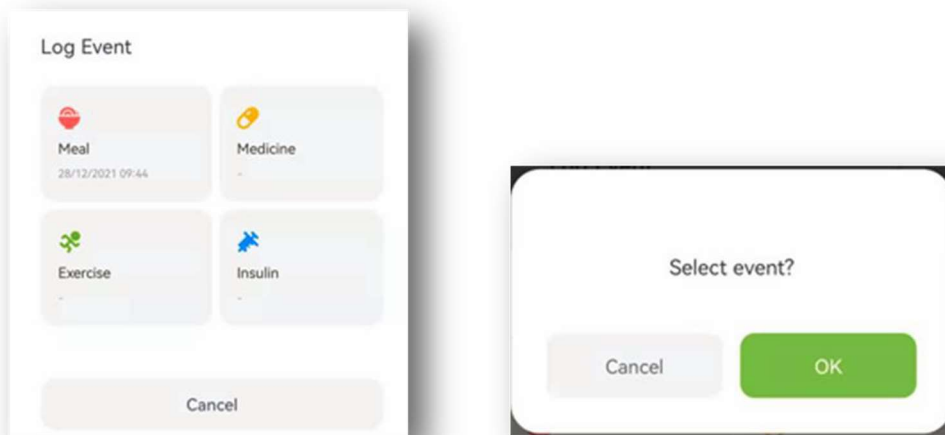
6. Esemény bevitele

A felhasználónak teljes tevékenységi naplót kell vezetnie, amelybe az érzékelő viselésének teljes időtartama alatt minden testmozgást, étkezést, gyógyszer- és inzulin adagolást be kell írnia. Ez segít azonosítani az események hatását az Ön vércukorszint-változási mintázataira.

1. lépés: Koppintson "👤" a " felhasználó ikonra.
2. lépés: Koppintson az Esemény naplózására.



3. lépés: Válassza ki a beírni kívánt eseményt. Majd a megerősítéshez válassza az OK gombot.

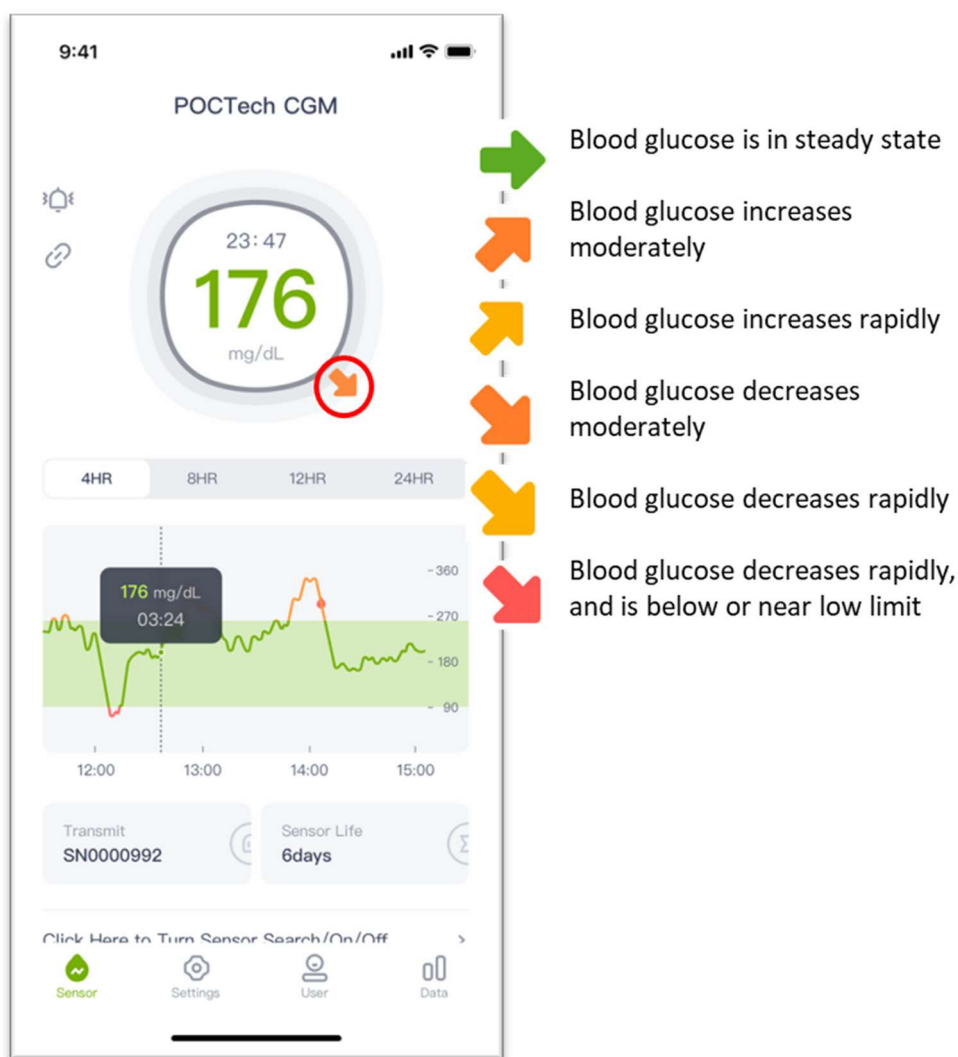


3. lépés: Ha egy eseményt beírt, a vércukorszint-grafikonon egy színes jelzés jelenik meg, például „Étkezés”.



7. Az érintőképernyős kijelző jellemzői

7.1 Vércukor trend nyíl



Blood glucose is in steady state	A vércukorszint normál értéken van
Blood glucose increases moderately	A vércukorszint mérsékelten emelkedik
Blood glucose increases rapidly	A vércukorszint gyorsan emelkedik
Blood glucose decreases moderately	A vércukorszint mérsékelten csökken
Blood glucose decreases rapidly	A vércukorszint gyorsan csökken
Blood glucose decreases rapidly, and is below or near low limit	A vércukorszint gyorsan csökken és az alacsony érték alatt vagy annak közelében van

7.2 Vércukorszint- grafikon színe

A vércukorszint-grafikon piros színű, ha a vércukorszint az alsó küszöbérték alatt van, narancssárga színű, ha a felső küszöbérték felett van, és zöld színű a normál tartományban.



7.3 Vércukorszint hyper/hypo állapotokban és riasztásokban

Amikor Hyper vagy Hypo állapotba kerül, az APP felületen megjelenik a „” ikon, hogy figyelmeztesse Önt, hogy a vércukorszint túl alacsony vagy túl magas.

Hipoglikémia előrejelző riasztás: Amikor a vércukorszintje előre jelzett

20 percen belül 55,8 mg/dl-nél alacsonyabb lesz, az „” ikon jelenik meg az APP felületén a hipoglikémiát előrejelző figyelmeztetéssel: hipoglikémiás figyelmeztetés. A tényleges figyelmeztető időt a vércukorszint változásának tendenciája alapján számítja ki, a készülék nem pedig egy rögzített érték alapján.

Hiperglikémiás előrejelző riasztás: Amikor a vércukorszintje az előrejelzés szerint 20 percen belül 270 mg/dl-nél magasabb lesz, akkor az APP felületen pár

másodpercig megjelenik a „” ikon a Hiperglikémia előrejelző figyelmeztetés: Hiperglikémia figyelmeztető idő. A tényleges figyelmeztető időt a vércukorszint változásának tendenciája alapján számítja ki a készülék, nem pedig egy rögzített érték alapján.

Sürgős hipoglikémiás riasztás: Amikor a vércukorszint alacsonyabb, mint

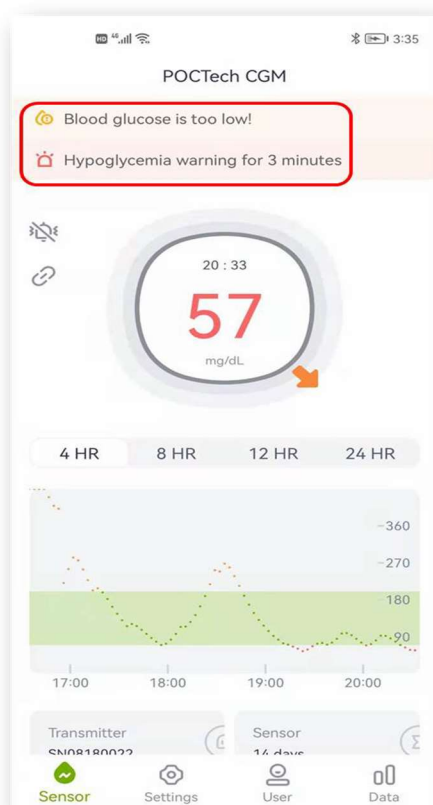
55,8 mg/dl, az  ikon jelenik meg az APP felületén hangjelzéssel és rezgéssel együtt, hogy figyelmeztesse Önt, hogy súlyos hipoglikémiás állapotban van. A hang és a rezgés nem fog automatikusan eltűnni, amíg a vércukorszint magasabb, mint 55,8 mg / dl, kivéve, ha lenémítja a telefonját.

A szöveges figyelmeztetés nem tűnik el automatikusan, amíg a vércukorszint nem haladja meg az 55,8 mg/dl értéket.

Sürgős hiperglikémiás riasztás: Amikor a vércukorszint magasabb, mint 270

mg/dl, az APP felületén megjelenik a „  ” ikon, hogy figyelmeztesse Önt, hogy súlyos hiperglikémiás állapotban van. A hang és a rezgés nem fog automatikusan eltűnni, amíg a vércukorszint alacsonyabb, mint 270 mg/dl , kivéve, ha a telefonját lenémítja.

A szöveges figyelmeztetés nem tűnik el automatikusan, amíg a vércukorszint nem csökken 270 mg/dl alá.



7.4 Balra/jobbra lapozás

Az ujjának balra vagy jobbra csúsztatásával lapozhat.

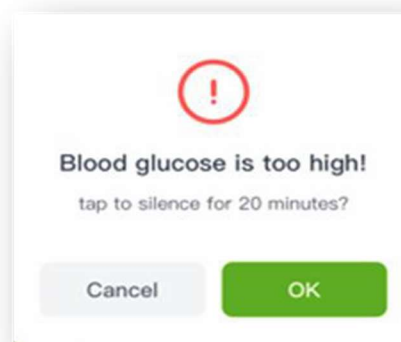
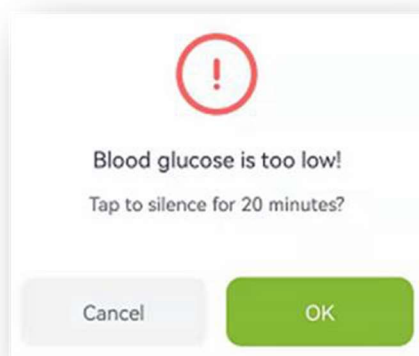


7.5 Vércukor pontérték felülvizsgálata

Érintse meg a vércukorszint-grafikon bármelyik pontját, és megjelenik az adott pont vércukorértéke.

8. Hipoglikémia és hiperglikémia riasztás

A hipoglikémiára vagy hiperglikémiára vonatkozó figyelmeztetést (hangjelzés vagy rezgés) egy felugró ablak kísérheti, mint az alábbiakban látható, a „Törlés (Cancel)” gombra kattintva bezárhatja, vagy az „OK” gombra kattintva 20 percre leállíthatja a figyelmeztetést.



9. Az érzékelő munkamenet befejezése

9.1 Automatikusan befejeződik

A rendszert úgy programozták, hogy 7/14 teljes napig gyűjtsön adatokat. Az adatgyűjtést automatikusan befejezi, amikor a 7/14 napos időszak befejeződik.

9.2 Kényszerleállítás

Ha az érzékelő munkamenetet idő előtt szeretné befejezni, kattintson a „Click Here to turn sensor Search/On/Off >>>” sorra, és válassza a „Force Stop (Kényszerleállítás)” lehetőséget.

Egy ablak „Ha az érzékelő ki van kapcsolva, a teszt megszakad. Kérjük, legyen óvatos.” szöveggel jelenik meg. A befejezéshez válassza az „OK” lehetőséget.

10. Vegye ki az érzékelőt a jeladóval együtt.

(A részletekért lásd a CGMS használati útmutatójának A jeladókészülék előkészítése című részét.)

11. Adatok felülvizsgálata

Koppintson a  Menü ikonra, és megtekintheti az adatokat.

11.1 Az érzékelő jele

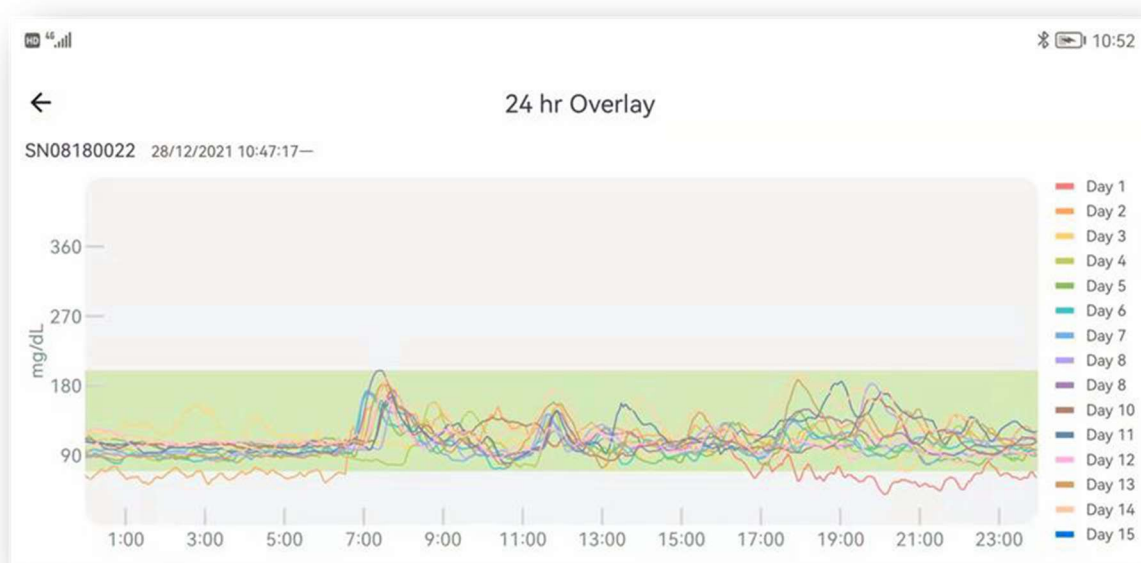
Az érzékelő jele hibaelhárításra szolgál, ha rendellenesség gyanúja merül fel.

11.2 Adatok felülvizsgálata és exportálása

Tekintse át a korábbi érzékelőadatokat. A felhasználó exportálhatja a fájlt „TXT” formátumban az exportálás gomb segítségével. A felhasználó a megadott elérési útvonalon keresztül megtalálja a megfelelő felügyeleti adatokat.

11.3 24 órás átfedés

Megjeleníti a kiválasztott érzékelő adatfájl 24 órás átfedését.



11.4 Jelentés megtekintése

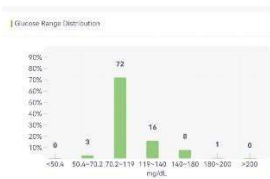
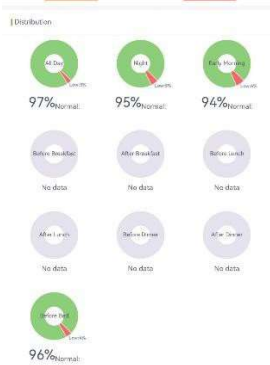
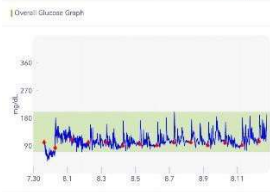
Nyissa meg az Adat menüt, és válassza a „Jelentés megtekintése” lehetőséget az adatfájlok listájának megnyitásához. Válasszon ki egy fájlt a teljes betegmegfigyelési összefoglaló jelentés megtekintéséhez.

SN08180022

28/12/2021 10:47:17

Monitoring Results

Monitoring Period	28/12/2021 10:47:17~
Number Of Points	6390
Average Glucose	107.83 mg/dL
Standard Deviation	22.0 mg/dL
Max Glucose	200 mg/dL
Min Glucose	40 mg/dL
Avg 1hr Before Meal	0.0 mg/dL
Avg 3hr After Meal	0.0 mg/dL
Range of Max/Min	160.0 mg/dL
HbA1c	5.2 %
Hyper Time Ratio	0.0 %
Hypo Time Ratio	3.4 %
Within-Target Time Ratio	96.6 %
Glucose Threshold	70 ~ 200 mg/dL



11.5 Adatok megosztása

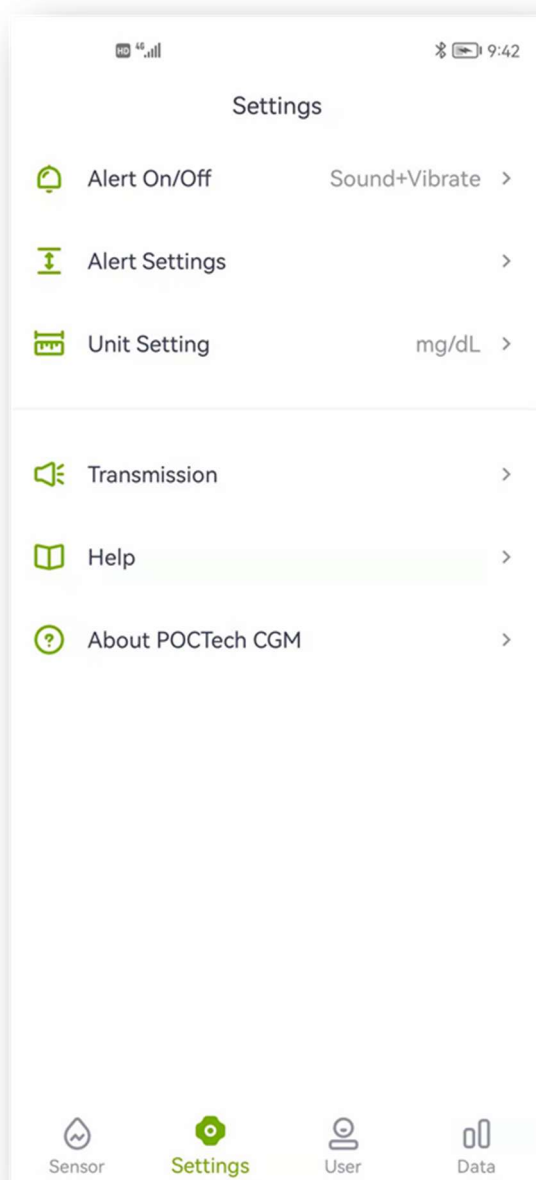
A felhőalapú platform eléréséhez írja be a böngészőbe a www.poctechcgm.com címet. A bejelentkezés a számítógépen keresztül ajánlott, a javasolt böngésző a Google Chrome.

Először is, regisztrálnia kell fiókját a felhőalapú platformon, a saját személyes e-mail címét használhatja a regisztrációhoz és az eszköz csatlakoztatásához (transmitter) SN szám. A felhőalapú platformra való bejelentkezés után megoszthatja adatait.

Meghívhatja követőit, hogy közösen nézzék meg a vércukorszintjét, és megoszthatja azt a fiókján keresztül. Amennyiben követői bejelentkeznek a felhőalapú platformra, valós időben megtekinthetik vércukorszint-a datait. Az eszköz viselésének ideje alatt győződjön meg róla, hogy telefonja hálózata be van kapcsolva, ehhez hálózati adatfolyamra van szükség, majd az adatai feltölthetők a felhőalapú platformra. A megosztás nem érhető el a vevőkészüléken.

12. Beállítások

A beállítások oldal megnyitásához kattintson a „Beállítások” (Settings) gombra.



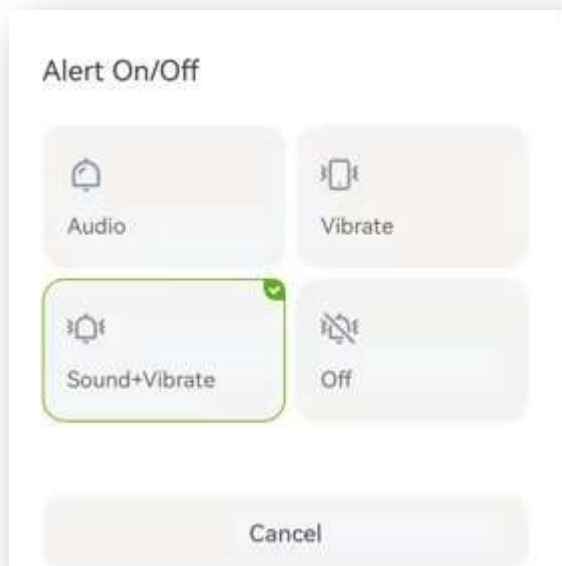
12.1 Az alkalmazás riasztásainak testreszabása

Amikor CGM-riasztást kap, például hipoglikémia jelzést, rendellenes jelet, az okostelefonja hangjelzést ad és rezeg. Testreszabhatja a riasztásokat, vagy némíthatja azokat igényei szerint.

Megjegyzés:

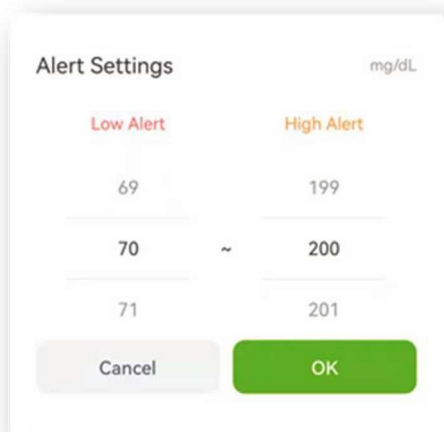
Ha a telefon rezgőmotorja és/vagy hangszórója nem működik megfelelően, elmulaszthatja a figyelmeztetéseket. Kérjük, ügyeljen arra, hogy beállítsa ezt a funkciót, vagy kövesse az kezelőorvosa utasításait.

Ha némítja a riasztást, előfordulhat, hogy lemarad egy súlyos alacsony vagy magas vércukorszinttel járó eseményről.



12.2 Magas/alacsony riasztások beállítása

A magas riasztás alapértelmezett értéke 11,1 mmol/l (200 mg/dl), az alacsony riasztás alapértelmezett értéke pedig 3,9 mmol/l (70 mg/dl). Érintse meg a „Beállítás” gombot a következő oldal megnyitásához, hogy a magas és alacsony riasztási értékeket az Ön állapotának vagy az orvos javaslatának megfelelően állítsa be.



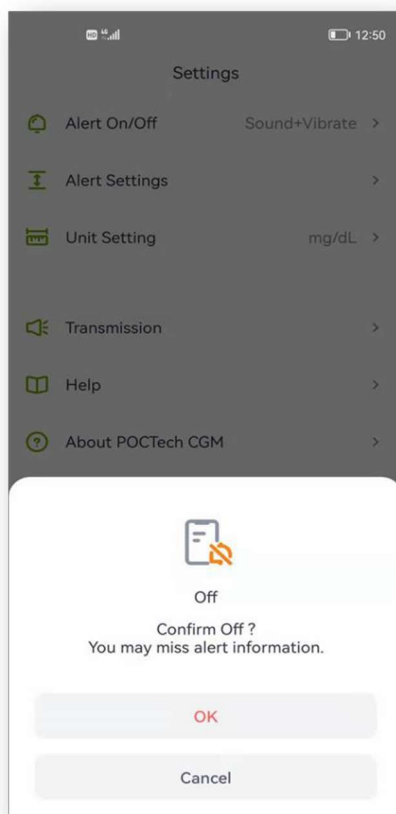
Megjegyzés:

A riasztások fogadásához a következőkre van szükség:

- Ellenőrizze, hogy az alkalmazás nincs leállítva
- A Bluetooth bekapcsolása
- Kapcsolja ki a „Ne zavarjon” funkciót a telefonján

12.3 Zárja be a hang és rezgés riasztását

Ha szeretné, kikapcsolhatja a hangjelzést és a rezgést is. Ne feledje, hogy ha a riasztás ki van kapcsolva, lemaradhat a hipoglikémiára és hiperglikémiára vonatkozó riasztásról. A felugró ablakok abban az esetben is aktívak maradnak, ha kikapcsolta a hangjelzést és a rezgést.



13. Karbantartás

13.1 Győződjön meg róla, hogy az okostelefon Bluetooth funkciója be van kapcsolva.

A jeladója Bluetooth vezeték nélküli kapcsolaton keresztül kommunikál a POCTech CGM APP alkalmazással.

Kerülje az energiatakarékos üzemmódok használatát, amelyek kikapcsolhatják a Bluetooth-t.

13.2 Kezelje az alkalmazást, hogy az aktív üzemmódban maradjon

Az alkalmazásnak mindig a háttérben kell futnia, és lemerítheti az okostelefon akkumulátorát.

Kapcsoljon ki minél több alkalmazást, hogy a POCTech CGM APP a háttérben futhasson.

A POCTech CGM APP és a jeladó úgy van kialakítva, hogy az összes adatot abban az esetben is lekérje, ha az APP időről időre megszakad. Minden alkalommal, amikor megérinti a képernyőt az APP megtekintéséhez, az APP újra csatlakozik és lekérdez minden olyan adatot, amely a kikapcsolt idő alatt kimaradt.

13.3 Mindig tartsa kéznél az okostelefonját

Javasoljuk, hogy mindig tartsa kéznél az okostelefonját. A riasztási funkció nem elérhető, ha a jeladó nincs csatlakoztatva. Az újbóli csatlakoztatás után az összes kimaradt adatot lekérdezi.

13.4 Soha ne törölje a POCTech CGM APP gyorsítótárát

Soha ne törölje a POCTech alkalmazás gyorsítótárát a megfigyelési időszak alatt, különben súlyos hiba lép fel, ami az érzékelő újraindítására kényszerítheti, és az összes tárolt adat törlődik.

13.5 Szoftver verzió frissítése

Mivel a mobiltelefonok hardvere gyorsan frissül, a POCTech APP a megjelenése után legalább 2 évig folyamatosan használható. Javasoljuk, hogy időben frissítse a legújabb verzióra.

13.6 Hibaelhárítás

Szám	Ikon a kijelzőn	Egyéb információ	A hiba oka	Intézkedés
1			Az alkalmazás és a jeladó közötti kapcsolat megszakadt	Kattintson az  újracsatlakozáshoz vagy várjon az újracsatlakozásra.
2		Érzékelő jelzés hiba!	Jelenlegi hiba: lw<4 	1.Várjon a helyreállításra. 2.Kérjük, változtassa meg az érzékelőt

			Iw>300	vagy ha nem állt helyre 15 percen belül
3		A jeladó eleme lemerült!	A jeladó készülék eleme lemerült	Cserélje ki az elemet.
4		Jeladó készülék meghibásodása. Kérem, fejezze be a mérést!	Nem megfelelő kapcsolat a jeladó akkumulátorával	Kapcsolatfelvétel az ügyfélszolgálatnál
5		Kérjük, kapcsolja be a Bluetooth funkciót.	A rendszer Bluetooth funkciója ki van kapcsolva	Bluetooth megnyitása
6		Kérem, kalibráljon újra, ha a vércukorszint stabilizálódott!	Trend instabilitás	Várja meg a trend stabilizálódását, és adja meg újra a paramétereket.
7		A csatlakozás megghiúsult, próbálja meg újra.	Csatlakozás sikertelen	Csatlakozzon újra, vagy indítsa újra a Bluetooth-t és csatlakozzon újra.
8		Rendellenes adat	Ha a jelenlegi adat rendellenes, próbálja meg a referenciaértéket bevenni.	1. Várjon a helyreállításra. 2. Kérjük, változtassa meg az érzékelőt, ha több mint 15 percig nem állt helyre.
9		Nincs elegendő érvényes adat a jelentés elkészítéséhez!	Előzményadatok és jelentések megtekintése, ha az érzékelő épp most van bekapcsolva.	A jelentés az első BG beérkezése után készül.
10		Aláírás hiba! Kérjük, töltsse le az eredeti alkalmazást!	Az APP -ot manipulálták, és nem a hivatalos csatornán keresztül töltötték le és telepítették.	Letöltés a Google Play-en vagy a hivatalos weboldalon keresztül.
11		Nem futtatható rootolt mobiltelefonon vagy szimulátoron	A mobiltelefonokat rootolták vagy próbálja rootolni	Telepítse egy nem rootolt telefonra

Figyelmeztetés!

A POCTech CGM APP eltávolítása után minden tárolt adat törlődik.

14. Teljesítmény

14.1 Szoftver teljesítmény

	Tételek	Teljesítmény
1	Adatkimeneti intervallum	1data/3min
2	Válaszidő kiszámítása	1s-en belül
3	Adatintegritási arány	95% felett
4	Egyidejű kapcsolat száma	1

14.2 Stabilitás és pontosság

A stabilitás és a pontosság a CGMS-érzékelőtől és a kalibrációtól függ. (A részletekért lásd a CGM felhasználói kézikönyvét) A Felhasználói kézikönyv legújabb verziója a www.poctechcorp.com oldalon érhető el.

14.3 Klinikai adatok

A POCtech 2015-ben befejezte a folyamatos vércukorszint-monitorozó rendszer (CGMS) klinikai vizsgálatát, amely két kórházban 80 beteg bevonásával zajlott. A teljes MARD (az ujjbegyből vett méréssel szemben) 9,61%-os volt. Az érzékelő szintén 8,67%-os általános MARD-ot mutatott (a vénás vércukorszinthez képest).

15. Gyártói információk



Zhejiang POCTech Co., Ltd.

No. 1633 Hongfeng Road, Building 11 & 12,

Huzhou City 313000 ,Zhejiang , Kína



Prolinx GmbH

Brehmstr. 56, 40239 Düsseldorf,
Németország



© Zhejiang POCTech Co., Ltd. Minden jog fenntartva.

A felhasználói kézikönyv tartalma előzetes értesítés nélkül változhat. Ha ez megtörténik, a felhasználói kézikönyv új kiadása jelenik meg.

A POCTech CGM APP felhasználói kézikönyvének legújabb verziója a www.poctechcorp.com oldalról tölthető be.

Ha segítségre van szüksége, kérjük, forduljon az ügyfélszolgálathoz: 86-400-118-8528 vagy a helyi forgalmazóhoz, valamint abban az esetben is, ha ingyenes papír alapú felhasználói kézikönyvre van szüksége.

Verziószám: V20211229