MEDTRUM S9 CGM rendszer

Folyamatos szövetiglükóz-monitorozó rendszer

Használati útmutató

©2024, Medtrum Technologies Inc. Minden jog fenntartva.

Medtrum

Medtrum Technologies Inc. Building 3 and Building 8, No. 200, Niudun Road, Shanghai 201203, China Tel: +86-21-50274781 Fax: +86-21-50274779 www.medtrum.com ECREP W Medtrum B.V. Nijverheidsweg 17 5683 CJ Best Hollandia Tel: +31 (0) 499745037

C E 0197

Ez a termék megfelel a 93/42/EGK irányelvnek (MDD) és a 2014/53/EU irányelvnek (RED).

REF MD1160 Verzió: 1.07 Megjelenés dátuma: május 10. 2024

UG883260WW 348791

1.1 Mielőtt elkezdené1
1.2 Jelzések1
1.3 Ellenjavallatok1
1.4 Felhasználói biztonság2
1.4.1 Figyelmeztetések és óvintézkedések2
1.4.2 Fogyóeszköz4
1.4.3 Rádiófrekvenciás (RF) kommunikáció4
1.4.4 Vízállóság5
1.4.5 Tárolás5
1.4.6 Tápellátás6
1.5 Jótállási információk6
2 A CGM rendszer alapjai8
3 Hogyan kell használni a Medtrum EasySense Mobile-t A pp 10
3.1 Az alkalmazás telepítése10
3.1 Az alkalmazás telepítése103.2 Bejelentkezés/regisztráció12
3.1 Az alkalmazás telepítése
3.1 Az alkalmazás telepítése103.2 Bejelentkezés/regisztráció123.3 Főmenü173.4 Adó SN hozzáadása a fiókjához19
3.1 Az alkalmazás telepítése103.2 Bejelentkezés/regisztráció123.3 Főmenü173.4 Adó SN hozzáadása a fiókjához193.4.1 SN hozzáadása19
3.1 Az alkalmazás telepítése103.2 Bejelentkezés/regisztráció123.3 Főmenü173.4 Adó SN hozzáadása a fiókjához193.4.1 SN hozzáadása193.4.2 Sorozatszám módosítása21
3.1 Az alkalmazás telepítése103.2 Bejelentkezés/regisztráció123.3 Főmenü173.4 Adó SN hozzáadása a fiókjához193.4.1 SN hozzáadása193.4.2 Sorozatszám módosítása213.4.3 Sorozatszám törlése22
3.1 Az alkalmazás telepítése103.2 Bejelentkezés/regisztráció123.3 Főmenü173.4 Adó SN hozzáadása a fiókjához193.4.1 SN hozzáadása193.4.2 Sorozatszám módosítása213.4.3 Sorozatszám törlése223.5 CGM24
3.1 Az alkalmazás telepítése103.2 Bejelentkezés/regisztráció123.3 Főmenü173.4 Adó SN hozzáadása a fiókjához193.4.1 SN hozzáadása193.4.2 Sorozatszám módosítása213.4.3 Sorozatszám törlése223.5 CGM243.5.1 Szenzor indítása24
3.1 Az alkalmazás telepítése103.2 Bejelentkezés/regisztráció123.3 Főmenü173.4 Adó SN hozzáadása a fiókjához193.4.1 SN hozzáadása193.4.2 Sorozatszám módosítása213.4.3 Sorozatszám törlése223.5 CGM243.5.1 Szenzor indítása213.5.2 Szenzor leállítása27
3.1 Az alkalmazás telepítése103.2 Bejelentkezés/regisztráció123.3 Főmenü173.4 Adó SN hozzáadása a fiókjához193.4.1 SN hozzáadása193.4.2 Sorozatszám módosítása213.4.3 Sorozatszám törlése223.5 CGM243.5.1 Szenzor indítása243.5.2 Szenzor leállítása273.6 A szenzor állapotának figyelése28
3.1 Az alkalmazás telepítése103.2 Bejelentkezés/regisztráció123.3 Főmenü173.4 Adó SN hozzáadása a fiókjához193.4.1 SN hozzáadása193.4.2 Sorozatszám módosítása213.4.3 Sorozatszám törlése223.5 CGM243.5.1 Szenzor indítása243.5.2 Szenzor leállítása273.6 A szenzor állapotának figyelése283.7 Részletes glükózinformációk31
3.1 Az alkalmazás telepítése103.2 Bejelentkezés/regisztráció123.3 Főmenü173.4 Adó SN hozzáadása a fiókjához193.4.1 SN hozzáadása193.4.2 Sorozatszám módosítása213.4.3 Sorozatszám törlése223.5 CGM243.5.1 Szenzor indítása243.5.2 Szenzor leállítása273.6 A szenzor állapotának figyelése283.7 Részletes glükózinformációk313.8 A szenzor kalibrálása33
3.1 Az alkalmazás telepítése103.2 Bejelentkezés/regisztráció123.3 Főmenü173.4 Adó SN hozzáadása a fiókjához193.4.1 SN hozzáadása193.4.2 Sorozatszám módosítása213.4.3 Sorozatszám törlése223.5 CGM243.5.1 Szenzor indítása243.5.2 Szenzor leállítása273.6 A szenzor állapotának figyelése283.7 Részletes glükózinformációk313.8 A szenzor kalibrálása333.9 Statisztika35

Medtrum - cukorbetegek támogatója

i

3.9.2 Szenzor overlay (csak iOS verzió esetében)	36
3.9.3 Trendelemzés	37
3.9.4 Esemény összefoglaló	38
3.10 Események	
3.10.1 Események képernyő	39
3.10.2 Esemény hozzáadása képernyő	40
3.10.3 Esemény szerkesztése képernyő	44
3.11 Emlékeztetők (Csak IOS készülék esetén)	44
3.11.1 Emlékeztető beállítások képernyője	44
3.11.2 Emlékeztető képernyő	45
3.12 Beállítások	46
3.12.1 CGM rendszerbeállítások	46
3.12.2 Általános beállítások	50
3.12.3 Fiókbiztonság	51
3.12.4 Visszaállítás (Reset)	54
	55
3.12.5 Widget	
4 A szenzor cseréjének módja	5 6
4 A szenzor cseréjének módja 4.1 A szenzor eltávolítása és a távadó leválasztása	
4 A szenzor cseréjének módja 4.1 A szenzor eltávolítása és a távadó leválasztása 4.2 Új szenzor behelyezése	
 4 A szenzor cseréjének módja 4.1 A szenzor eltávolítása és a távadó leválasztása	
 4 A szenzor cseréjének módja 4.1 A szenzor eltávolítása és a távadó leválasztása 4.2 Új szenzor behelyezése 4.2.1 Felhelyezési hely kiválasztása 4.2.2 Felhelyezési hely előkészítése 	
 4 A szenzor cseréjének módja 4.1 A szenzor eltávolítása és a távadó leválasztása	
 4 A szenzor cseréjének módja 4.1 A szenzor eltávolítása és a távadó leválasztása	
 4 A szenzor cseréjének módja 4.1 A szenzor eltávolítása és a távadó leválasztása	
 4 A szenzor cseréjének módja 4.1 A szenzor eltávolítása és a távadó leválasztása 4.2 Új szenzor behelyezése	
 3.12.5 Widget	
 4 A szenzor cseréjének módja 4.1 A szenzor eltávolítása és a távadó leválasztása 4.2 Új szenzor behelyezése 4.2.1 Felhelyezési hely kiválasztása 4.2.2 Felhelyezési hely előkészítése 4.2.3 Csomagolja ki a glükózszenzort 4.2.4 Biztonsági zár feloldása 4.2.5 Vegye le a védőfóliát a szenzortartóról 4.2.6 A szenzortartó elhelyezése 4.2.7 A szenzor felhelyezése 4.2.8 Távolítsa el a szenzortartót 	
 4 A szenzor cseréjének módja 4.1 A szenzor eltávolítása és a távadó leválasztása	
 4 A szenzor cseréjének módja 4.1 A szenzor eltávolítása és a távadó leválasztása 4.2 Új szenzor behelyezése 4.2.1 Felhelyezési hely kiválasztása 4.2.2 Felhelyezési hely előkészítése 4.2.3 Csomagolja ki a glükózszenzort. 4.2.4 Biztonsági zár feloldása 4.2.5 Vegye le a védőfóliát a szenzortartóról 4.2.6 A szenzortartó elhelyezése 4.2.7 A szenzor felhelyezése 4.2.8 Távolítsa el a szenzortartót 4.2.9 A szenzor rögzítésének ellenőrzése 4.2.10 A szenzortartó biztonságos kidobása 	55 56 57 57 57 58 58 58 59 59 59 60 60 60 60 60 61 61
 4 A szenzor cseréjének módja	

Tartalom

5 Biztonsági rendszer és riasztások	64
6 Gyártói nyilatkozat	68
6.1 Elektromágneses sugárzás	68
6.2 Elektromágneses immunitás	68
7 I. függelék: Szimbólumok	75
8 II. függelék: Műszaki információk	77
8 II. függelék: Műszaki információk 8.1 Az adó specifikációja s	77 77
 8 II. függelék: Műszaki információk 8.1 Az adó specifikációja s 8.2 Glükózszenzor specifikációja s 	77 77 77
 8 II. függelék: Műszaki információk 8.1 Az adó specifikációja s 8.2 Glükózszenzor specifikációja s 8.3 Alapvető teljesítmény 	77 77 77 78
 8 II. függelék: Műszaki információk 8.1 Az adó specifikációja s 8.2 Glükózszenzor specifikációja s 8.3 Alapvető teljesítmény 8.4 CGM rendszer pontossága 	77 77 77 78 78

1.1 Mielőtt elkezdené

Az S9 CGM rendszer S9 szenzorból, S9 távadóból és a Medtrum EasySense mobilalkalmazásból tevődik össze. A szenzor méri a szövetközti folyadék glükózszintjét. A távadó vezeték nélkül továbbítja a szenzor glükózadatait a telefonján lévő Medtrum EasySense Mobile alkalmazásba.

Nem minden eszköz vagy tartozék érhető el minden olyan országban, ahol az S9 CGM (folyamatos vércukorszint-monitorozó) rendszer forgalmazása engedélyezett. A kellékek megrendeléséhez forduljon a helyi képviselethez.

1.2 Jelzések

Az S9 CGM rendszer cukorbetegek (2-75 éves korig) kezelésére javasolt. Egy S9 CGM rendszer egy betegnél történő használatra szolgál.

Az S9 CGM rendszer a szövetközti (interstitialis) folyadék glükózszintjének folyamatos monitorozására, valamint az esetleges alacsony és magas glükózszintű epizódok észlelésére alkalmas. A CGM rendszer eredményeinek értelmezését a glükóz trendek és több egymást követő leolvasás alapján kell elvégezni.

1.3 Ellenjavallatok

Az S9 CGM rendszer nem ajánlott olyan személyek számára, akik:

- Nem hajlandóak vagy nem képesek tartani a kapcsolatot az egészségügyi szolgáltatójával.
- Nem ismeri fel a riasztásokat, és nem képes reagálni rájuk. (Megfelelő látás és/vagy hallás szükséges.)
- Nem hajlandóak vagy nem képesek megmérni a vércukorszintjüket. Ha a cukorszintje gyorsan csökken vagy emelkedik, végezzen vércukormérést, és használja a kapott vércukorszintet a döntés meghozatalához.

1.4 Felhasználói biztonság

1.4.1 Figyelmeztetések és óvintézkedések

Általános

A CGM rendszer használata előtt győződjön meg róla, hogy elolvasta és megismerte a *használati útmutatót*. Az utasítások be nem tartása fájdalmat vagy sérülést okozhat, és befolyásolhatja a rendszer működését is. Ha valamit nem ért, vagy kérdése van, kérdezze meg egészségügyi szolgáltatóját, hívja az ügyfélszolgálatot, vagy forduljon a helyi Medtrum forgalmazóhoz.

A rendszer módosítása nem megengedett.

NE használja az S9 CGM rendszert, ha érzékeny a bőre, vagy ha allergiás az akril ragasztókra.

NE használjon a jelen *használati útmutatóban* megadott tartozékokon kívül mást a rendszerhez, mert ez tartósan károsíthatja a rendszert, és érvényteleníti a garanciát.

NE engedje, hogy kisgyermekek felnőtt felügyelete nélkül megfogja a távadót vagy a szenzort. A távadó és a szenzor apró alkatrészeket tartalmaz, és fulladásveszélyt okozhat.

NE üzemeltesse az S9 CGM rendszert gyúlékony érzéstelenítőszerek vagy robbanásveszélyes gázok jelenlétében.

NE használjon napvédő vagy rovarriasztó szert a szenzor felhelyezéskor.

Az S9 CGM rendszer aktív orvosi eszközöket tartalmaz. A rendszerben lévő bármely eszköz ártalmatlanításakor tartsa be a helyi hulladékkezelési előírásokat.

NE hagyja figyelmen kívül a magas vagy alacsony vércukorszint tüneteit. Ha

úgy gondolja, hogy a rendszerrel mért cukorszint nem egyezik azzal, ahogyan érzi magát, mérje meg vércukorszintjét kézzel, vércukormérővel. Ha a probléma továbbra is fennáll, dobja ki a régi szenzort, és helyezzen fel egy újat.

A szenzor különleges igényeket támaszthat az Ön egészségügyi állapotával vagy gyógyszereivel kapcsolatban. Kérjük, a szenzor használata előtt egyeztessen kezelőorvosával.

Ha azt gyanítja, hogy a szenzor eltört a használat során, NE próbálja meg saját maga eltávolítani. A szenzor eltávolításához forduljon egészségügyi szolgáltatójához.

Működési hőmérséklet-tartomány

Az S9 CGM rendszert úgy tervezték, hogy 5°C (41°F) és 40°C (104°F) között működjön. NE tegye ki a rendszert ezen a tartományon kívüli hőmérsékletnek. NE tegye ki a rendszert hosszabb időre közvetlen napfénynek.

Tisztítás

NE használjon háztartási tisztítószereket, vegyszereket, oldószereket, fehérítőt, súrolószivacsot vagy éles eszközöket a távadó tisztításához. Kis mennyiségű dörzsölő alkoholt használhat a távadó felületének tisztítására. Soha ne tegye a távadót mosogatógépbe, és ne használjon nagyon forró vizet a tisztításához.

NE használjon hajszárítót, mikrohullámú sütőt vagy hagyományos sütőt az S9 CGM rendszer szárításához. Használjon puha törölközőt. NE tisztítsa a rendszer bármely részét használat közben.

Röntgen-, MRI- és CT-vizsgálatok

Az S9 CGM rendszer működését erős sugárzás vagy mágneses mezők befolyásolhatják. Ha Ön röntgen-, MRI-, CT-vizsgálatra vagy más típusú

Bevezetés

sugárzásnak való kitettségre készül, távolítsa el magáról a szenzort és a távadót, és helyezze azokat a kezelési területen kívülre. A vizsgálat vagy eljárás befejezése után használjon új szenzort.

Az S9 CGM rendszert úgy tervezték, hogy elviselje az általános elektromágneses és elektrosztatikus tereket, beleértve a repülőtéri biztonsági rendszereket és a mobiltelefonokat.

1.4.2 Fogyóeszköz

Glükózszenzor – A Medtrum S9 glükózszenzor (MD3660) csak Medtrum S9 távadóval (MD1160) használható.

Figyelmeztetés: A Medtrum által gyártott vagy forgalmazott glükózszenzor használata céljából az Ön védelme érdekében a távadó kiterjedt tesztelésen esett át. A Medtrum S9 távadóval kizárólag a Medtrum S9 glükózszenzorok használatát javasoljuk, mivel nem garantálható a megfelelő működés, ha az S9 távadót harmadik fél által gyártott szenzorral használják. Az S9 CGM rendszer nem gyári eszközök használata során esetlegesen bekövetkező sérülésekért vagy meghibásodásért a gyártó, illetve forgalmazó nem vállal felelősséget.

1.4.3 Rádiófrekvenciás (RF) kommunikáció

Az S9 CGM rendszer rádiófrekvencia segítségével kommunikált, energiát sugározhat, és káros interferenciát okozhat a rádiós kommunikációban. Nincs garancia arra, hogy egy adott telepítésnél nem lép fel interferencia. Ha az S9 CGM rendszer káros interferenciát okoz a rádió- vagy televízió vételben, javasoljuk, hogy próbálja meg az alábbi intézkedések valamelyikével orvosolni az interferenciát:

- Az S9 CGM rendszer áthelyezése.
- Növelje a távolságot az S9 CGM rendszer és az interferenciát kibocsátó/vevő másik eszköz között.

Az S9 CGM rendszer által használt frekvenciasávban sugárzó közönséges fogyasztói elektronikai eszközök megakadályozhatják a kommunikációt az Ön távadója és a mobil eszköze között. Ez az interferencia azonban nem okozza hibás adatok küldését, és nem okoz kárt az Ön készülékében.

A Bluetooth kommunikáción alapuló rendszer 2402 és 2480 MHz közötti frekvenciákon kommunikál. Az adó és az okoseszköz közötti RF-kommunikáció 10 méteres (33 láb) távolságig működik.

1.4.4 Vízállóság

Ha a távadó és a szenzor teljesen össze van pattintva, akkor a rendszer vízálló zuhanyzás, fürdés vagy úszás közben. A rendszer 2,5 méteres mélységig, akár 60 percig vízálló. A forró víz azonban csökkentheti a szenzor élettartamát. Uszoda, vagy természetes vízzel való érintkezés után öblítse le a készüléket tiszta vízzel, és törölközővel szárítsa meg.

Figyelmeztetés: A távadó vízben nem biztos, hogy képes elküldeni a szenzor adatait. NE tegye ki a szenzort és a távadót 2,5 méternél (8 láb) mélyebb víznek vagy 60 percnél hosszabb víz alatt töltött időnek. Gyakran ellenőrizze, hogy a távadó és a szenzor biztonságosan van-e rögzítve és a helyén van-e.

1.4.5 Tárolás

A szenzort 2°C (36°F) és 30°C (86°F) közötti hőmérsékleten és 20% és 90% közötti relatív páratartalom mellett tárolja. A szenzort hűtőszekrényben is tárolhatja, a megadott hőmérsékleti tartományban. A szenzort nem szabad fagyasztóban tárolni. Használat előtt hagyja, hogy a szenzor szobahőmérsékletűre melegedjen, hogy megakadályozza a kondenzáció kialakulását. A szenzor nem megfelelő tárolása miatt a szenzor glükózmérése pontatlan lehet, és előfordulhat, hogy nem mér egy alacsony vagy magas vércukorértéket.

A távadót -10°C (14°F) és 55°C (131°F) közötti hőmérsékleten és 20% és 90%

közötti relatív páratartalom mellett tárolja.

1.4.6 Tápellátás

A távadó tápellátását a glükózszenzorban található elem biztosítja. Minden egyes lejárati időn belüli S9 szenzor alkalmas az S9 távadó 14 napos tápellátásának biztosítására.

1.5 Jótállási információk

A Medtrum Technologies Inc. ("Medtrum") a távadó anyag- és kivitelezési hibáira a távadó eredeti végfelhasználónak történő szállításától számított 2 éves időtartamra ("Jótállási időszak") vállal garanciát. A jótállási időszak alatt a Medtrum saját belátása szerint megjavítja vagy kicseréli (új vagy újrahitelesített távadóval) a hibás távadót, az itt meghatározott feltételek és kizárások mellett. Ez a jótállás csak új készülékekre vonatkozik, és a távadó javítása vagy cseréje esetén a jótállási időszak nem hosszabbodik meg.

A garancia csak akkor érvényes, ha a távadót a Medtrum utasításainak megfelelően használják, és nem érvényes:

- Ha a felhasználó vagy harmadik személy által a gyártás időpontja után a távadón végzett változtatások vagy módosítások miatt keletkezik kár;
- Ha a kár a Medtrumtól eltérő személy vagy szervezet által a távadó bármely részén végzett szervizelés vagy javítás következtében keletkezik;
- Ha nem Medtrum glükózszenzort használnak a távadóval;
- Ha a távadót nem a Medtrum által biztosított vagy jóváhagyott tartozékokkal, kiegészítő termékekkel vagy perifériás

berendezésekkel együtt használták, legyen az hardver vagy szoftver.

- Ha a kár vis maior vagy más, a Medtrum ellenőrzési körén kívül eső esemény miatt következik be; vagy
- Ha a kár gondatlanságból vagy nem rendeltetésszerű használatból ered, beleértve, de nem kizárólagosan a nem megfelelő tárolást vagy fizikai bántalmazást, például leejtést vagy más módon történő használatot.

Ez a garancia az eredeti végfelhasználó vásárlóra vonatkozik. A jelen garancia hatálya alá tartozó távadó bármilyen eladása, bérbeadása vagy más módon történő átruházása vagy használata az eredeti végfelhasználó vásárlótól eltérő felhasználó részére vagy által a garancia azonnali megszűnését vonja maga után. Ez a garancia csak a távadóra vonatkozik, és nem vonatkozik más termékekre vagy tartozékokra.

A JELEN JÓTÁLLÁSBAN ELŐÍRT JOGORVOSLATOK A KIZÁRÓLAGOS JOGORVOSLATOK, AMELYEK BÁRMELY JÓTÁLLÁSI IGÉNY ESETÉN RENDELKEZÉSRE ÁLLNAK. SEM A MEDTRUM, SEM BESZÁLLÍTÓI VAGY FORGALMAZÓI NEM FELELNEK SEMMILYEN VÉLETLEN, KÖVETKEZMÉNYES VAGY KÜLÖNLEGES KÁRÉRT, AMELYET A TERMÉK HIBÁJA OKOZ, VAGY AMELY A TERMÉK HIBÁJÁBÓL ERED. MINDEN EGYÉB, KIFEJEZETT VAGY HALLGATÓLAGOS GARANCIA KIZÁRT, BELEÉRTVE AZ ELADHATÓSÁG ÉS A MEGHATÁROZOTT CÉLRA VALÓ ALKALMASSÁG GARANCIÁJÁT IS.

A CGM rendszer alapjai

Az S9 CGM rendszer három részből áll: egy vezeték nélküli távadóból, egy glükózszenzorból és az Ön okoseszközére telepített Medtrum EasySense App (mobilalkalmazás) -ból. A szenzor érzékeli a glükózszintet a szövetközti folyadékban, és a glükózértéket 2 percenként frissíti. A szenzor adatait késleltetve is feltöltheti az okoseszközére, vagy a szenzor és az okoseszköz folyamatos csatlakoztatása esetén élvezheti a valós idejű leolvasásokat, grafikonokat és riasztásokat.

A glükózszenzor (MD3660) egy rugalmas érzékelőt tartalmaz, amely közvetlenül a bőr alá helyezhető. Minden egyes megfelelően felhelyezett szenzor a helyén marad, és akár 14 napig folyamatos cukorszintmérést biztosít. A szenzor az S9 CGM rendszer alkalmazott része.



Glükózszenzor (MD3660)

A vezeték nélküli távadó (MD1160) egy kis elektronikus eszköz, amely csatlakozik a szenzorhoz, és 2 percenként elküldi a szenzor glükózadatait az okos (mobiltelefon / tablet) eszközére.

Adókészülék (MD1160)

Az okos készüléke a rá telepített Medtrum EasySense Mobile App-al vevőkészülékként működik. Megjeleníti az összes szenzorinformációt, statisztikát és riasztást. Lehetővé teszi továbbá a szenzor kalibrálását, az összes beállítás szerkesztését és az események rögzítését.



Medtrum EasySense App (mobilalkalmazás)

3.1 Az alkalmazás telepítése

iOS

Ha iOS-sel rendelkező okoseszközt használ, letöltheti a Medtrum EasySense Mobile App-otaz Apple App Store-ból.

Android

Ha Android rendszerű okoskészüléket használ, letöltheti a Medtrum EasySense Mobile App-ot a Google Play-ről.

Az okoseszköznek, amelyre a Medtrum EasySense Mobile App-ot telepíti, meg kell felelnie az EN 62368/IEC 62368-1 szabványnak.

Ha az okoseszköz módosított/feltört operációs rendszert használ, ne telepítse az alkalmazást. Az alkalmazás telepítésével kapcsolatos információkért tekintse meg az okoseszközének használati útmutatóját.

A Medtrum EasySense Mobile App nem tudja felülírni az okoseszköz beállításait.

Ha az alkalmazást iOS-eszközre telepítette, a riasztások fogadásához és az alkalmazás egyéb funkcióinak használatához:

- Győződjön meg róla, hogy az okoseszköz Bluetooth-ja elérhető és be van kapcsolva.
- Győződjön meg róla, hogy a Csendes és a Ne zavarjon funkció ki van kapcsolva.
- Győződjön meg róla, hogy az okoseszköz hangereje elég hangos ahhoz, hogy hallja a figyelmeztetéseket és az emlékeztetőket.
- 4. Győződjön meg róla, hogy a Medtrum EasySense Mobile App értesítéseit bekapcsolta.
- 5. Győződjön meg róla, hogy az alkalmazás használhatja a WLAN-t és a
 - 10 Medtrum cukorbetegek támogatója

mobiladatokat.

- 6. Győződjön meg róla, hogy az okoseszköz csatlakozik az internethez.
- Győződjön meg róla, hogy engedélyezi a Medtrum EasySense Mobile App hozzáférését a kamerához, hogy az alkalmazással beolvashassa az adó sorozatszámát.
- Győződjön meg róla, hogy engedélyezi a Medtrum EasySense Mobile App számára a fényképek elérését, hogy az alkalmazásban egy fényképet választhasson ki profilképként.
- 9. Győződjön meg róla, hogy a Medtrum EasySense Mobile App nyitva van és fut a háttérben.
- 10. Indítsa újra a Medtrum EasySense Mobile App alkalmazást az okoseszköz újraindítása után.

Ha az alkalmazást Android-eszközre telepítette, a riasztások fogadásához és az alkalmazás egyéb funkcióinak használatához:

- 1. Győződjön meg róla, hogy az okoseszköz Bluetooth-ja elérhető és be van kapcsolva.
- Android 8.0-11.0 rendszer esetén győződjön meg róla, hogy engedélyezi az alkalmazás számára a készülék helyének elérését, hogy az alkalmazás használni tudja a Bluetooth funkciót.
- Android 12.0 vagy újabb rendszer esetén győződjön meg róla, hogy bekapcsolta a Közeli eszközök funkciót, hogy az alkalmazás használhassa a Bluetooth funkciót más eszközök csatlakoztatására.
- 4. Győződjön meg róla, hogy a Csendes és a Ne zavarjon funkció ki van kapcsolva.
- Győződjön meg róla, hogy az okoseszköz hangereje elég hangos ahhoz, hogy hallja a figyelmeztetéseket és az emlékeztetőket.
- 6. Győződjön meg róla, hogy engedélyezi a Medtrum EasySense Mobile

A Medtrum EasySense mobilalkalmazás használata

App-nak, hogy értesítéseket küldjön, amikor más alkalmazásokat használ.

- Győződjön meg róla, hogy az alkalmazás használhatja a WLAN-t és a mobiladatokat.
- 8. Győződjön meg róla, hogy az okoseszköz csatlakozik az internethez.
- Győződjön meg róla, hogy engedélyezi a Medtrum EasySense Mobile alkalmazásnak a fényképek készítését és a videofelvételek rögzítését, hogy az alkalmazással beolvashassa az adó sorozatszámát.
- 10. Győződjön meg róla, hogy engedélyezi a Medtrum EasySense Mobile alkalmazás számára a készülékén lévő fényképekhez, médiához és fájlokhoz való hozzáférést, hogy az alkalmazásban egy fényképet választhasson ki profilképként.
- 11. Győződjön meg róla, hogy a Medtrum EasySense Mobile App nyitva van és fut a háttérben.
- 12. Indítsa újra a Medtrum EasySense Mobile App alkalmazást az okoseszköz újraindítása után.

Az okoseszköz beállításával kapcsolatos információkat az okoseszköz felhasználói kézikönyvében talál.

Megjegyzés: Ne változtassa meg az okoseszközének a rendszer idejét, mert akkor a monitor képernyőjén megjelenő idő téves lehet, és az alkalmazás nem jelenítheti meg a szenzor állapotát.

3.2 Bejelentkezés/regisztráció

Győződjön meg róla, hogy az okoseszköz csatlakozik az internethez. Nyissa meg a Medtrum EasySense Mobile App alkalmazást, és lépjen be a **bejelentkezési** képernyőre.

Ha már rendelkezik Medtrum-fiókkal, koppintson a jobb felső sarokban lévő nemzeti zászlóra, és válassza ki a regisztrációkor kiválasztott országot, majd

jelentkezzen be fiókjával és jelszavával.

	Log in
Q Email	
Password	13
	Log in
Register	Forgot password?

Ha még nincs Medtrum-fiókja, a bal alsó sarokban a **Regisztráció** gombra koppintva lépjen be a regisztrációs képernyőre.

<	Register	×
🗹 Email address		
Verification code		Get code
A Your full name		
Password		9/2
	Next	

Koppintson a jobb felső sarokban lévő Zászló ikonra. Ezután egy másik képernyőre kerül, ahol kiválaszthatja a megfelelő országot/régiót. Válassza a vissza nyilat az előző képernyőre való visszatéréshez.

A Medtrum EasySense mobilalkalmazás használata



Adja meg az e-mail címét a fiók neveként.

Érintse meg egyszer a **Kód lekérése** mezőt, és a Medtrum csapata e-mailben elküldi Önnek a 6 számjegyű ellenőrző kódot. Kérjük, ellenőrizze a kéretlen leveleket is, arra az esetre, ha az e-mail abba került.

Írja be a 6 számjegyű ellenőrző kódot. Kérjük, vegye figyelembe, hogy a kód megadására 24 óra áll rendelkezésre, különben új ellenőrző kódot kell kérnie, majd meg kell adnia a legutóbbi, Önnek küldött kódot.

Adja meg teljes nevét, hogy egészségügyi szolgáltatói könnyen azonosítani tudják Önt.

Hozzon létre egy jelszavat, és azt ne felejtse el. Kérjük, koppintson a jobb oldali ikonra, hogy láthassa az Ön által megadott jelszavat.

- A jelszónak a következő négy kategória közül háromból három karaktert kell tartalmaznia:
 - 14 Medtrum cukorbetegek támogatója

Angol nagybetűs karakterek (A-tól Z-ig) Angol kisbetűk (a-tól z-ig) 10-es bázisú számjegyek (0-tól 9-ig) Nem alfabetikus karakterek, beleértve a ~!@#\$%^&*()_-+=`{}|[]\:";'<>,.

- ✓ A jelszónak 6 és 20 karakter közötti hosszúságúnak kell lennie.
- ✓ A jelszónak különböznie kell a felhasználónevétől (az e-mail címétől).
- ✓ A jelszó nem tartalmazhat 3 egymást követő számot (pl.: 123, 321).
- ✓ A jelszó nem tartalmazhat 3 egymást követő betűt (pl.: abc, cba).
- ✓ A jelszó nem tartalmazhat szóközöket.

Ezután koppintson a Tovább gombra.



Miután elolvasta és elfogadta az adatvédelmi szabályzatot és a felhasználási feltételeket, jelölje be a kis négyzeteket, és a **Fiók létrehozása** gombra



kattintva regisztrálja Medtrum-fiókját.

Ezután térjen vissza a bejelentkezési képernyőre, és jelentkezzen be az e-mail címével és jelszavával.

3.3 Főmenü

A bejelentkezés után megjelenik a Monitor képernyő.



A bal felső sarokban található gombra koppintva megnyílik a **főmenü,** ahonnan a Medtrum EasySense Mobile App összes funkciója elérhető: Monitor, CGM, Statisztikák, Események, Emlékeztetők, Beállítások és Riasztások.

A Medtrum EasySense mobilalkalmazás használata



3.4 Adó SN hozzáadása a fiókjához

3.4.1 SN hozzáadása

Ha még nem adta hozzá a távadó sorozatszámát (SN) az alkalmazáshoz, akkor a Monitor képernyőn koppintson a "Távadó hozzáadása" lehetőségre.

≡ Monitor ·	ł
CGM System	
You haven't added a transmitter. Please activate	
Add Transmitter	

Vagy a CGM képernyőn a "Távadó hozzáadása" lehetőségre is koppinthat.



Ezután a következő képernyő jelenik meg.

A Medtrum EasySense mobilalkalmazás használata



A kamerával beolvashatja a távadó hátoldalán vagy a távadó dobozán található QR-kódot.



A képernyőn megjelenik a távadó sorozatszáma. Ellenőrizze, hogy egyezik-e az adóra vagy a dobozra nyomtatott sorozatszámmal (Transmitter SN-el).

A megerősítést követően a távadó automatikusan párosításra kerül az alkalmazással.

Ha nem tudja használni az alkalmazás kameráját, koppintson a **sorozatszám** (SN) manuális megadása lehetőségre, hogy a következő képernyőre lépjen,

és kézzel adja meg az adó sorozatszámát (SN-jét).

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

3.4.2 Sorozatszám módosítása

Minden alkalommal, amikor új távadóra vált, meg kell változtatnia az alkalmazásban a távadó sorozatszámát.

Érintse meg a CGM gombot a főmenüben a CGM képernyőre lépéshez.



Koppintson a meglévő távadó sorozatszámra, és a következő képernyő jelenik meg.

<	Transmitter 103000378	
Cha	inge SN	

A távadó sorrozatszámát az "Sorozatszám módosítása (Change SN)" gombra



koppintva módosíthatja.

Ezután a következő képernyő jelenik meg. A kamerával beolvashatja a távadó hátoldalán vagy a távadó dobozán található QR-kódot.



A sorozatszámot (SN) manuálisan is megadhatja az "SN manuális megadása" lehetőségre koppintva.

3.4.3 Sorozatszám törlése

A Beállítások képernyő megjelenítéséhez koppintson a Főmenüben a Beállítások elemre.

≡	Settings	
CGM Sys	tem	>
General S	Settings	>
Account \$	Security	>
About Us		>
Reset		>
	Logout	

Érintse meg a **CGM rendszer** elemet a CGM rendszer beállítások képernyőre való váltásához.

<	CGM System
CGM STATUS	
CGM Type	S9
Transmitter	348B20D9 >
Status	Connected
Glucose Alerts	
High/Low	>
High Predicted	00:20
Low Predicted	00:20
Rapid Rise	0.225mmol/L/min
Rapid Fall	0.225mmol/L/min
Factory Calibratio	n 🚺
Sensor Life(day	s) 14

Érintse meg a meglévő SN távadóra, és a következő képernyő jelenik meg.

A Medtrum EasySense mobilalkalmazás használata



Koppintson az **távadók törlése (Delete Transmitter)** elemre, majd hagyja jóvás a törlést.

3.5 CGM

3.5.1 Szenzor indítása

Ha még nem csatlakoztatott szenzort, a **Monitor** képernyőn megérintheti az "Szenzor indítása" lehetőséget.



A szenzor csatlakoztatásakor a rendszer emlékezteti Önt a szenzor kódjának megadására.

Please enter Sensor Code to start calibration-free Sensor session		
No Code Enter Code		

A szenzor kódjának megadásához koppintson a Kód beírása gombra (Enter Code), vagy koppintson a Nincs kód (No Code) lehetőségre, ha szeretné kihagyni ezt a lépést.



A Medtrum EasySense mobilalkalmazás használata



A kamerával olvassa be a szenzorcsomag hátoldalán található QR-kódot.



Egy 4 számjegyű szenzor kód azonosítás után megjelenik a képernyőn. A megerősítéshez koppintson az OK gombra.



Ha nem tudja használni az alkalmazás kameráját, koppintson a Kód kézi

bevitele lehetőségre, hogy a következő képernyőre lépjen, és ekkor adja meg a szenzor kódját kézzel.

<	Enter Sensor Code	Э
Enter Code		
Cancel		Done
А	В	С
D	E	F
1	2	3
4	5	6
7	8	9
	0	\otimes

A szenzor kódjának megadása után a kalibrálás nélküli szenzor munkamenet elindul, és nincs szükség kalibrálásra.

3.5.2 Szenzor leállítása

A szenzort a CGM menüben a "Szenzor leállítása" (Stop sensor) gombra koppintva állíthatja le.

≡ сбм	
Transmitter	5D126167 >
Stop Sensor	
Medtrum	- cukorbetegek támogatója

Figyelmeztetés: Miután leállította a szenzort, nem lesz képes újra csatlakozni ehhez a szenzorhoz, és így nem kap semmilyen szenzori glükózadatot vagy riasztást.

3.6 A szenzor állapotának figyelése

Miután a szenzor és a távadó csatlakozik az alkalmazáshoz, az alkalmazás segítségével nyomon követheti a valós idejű glükózadatokat.

Érintse meg a **Monitor gombot a Főmenüben a Monitor** képernyőre való váltáshoz.





i. CGM jel

A CGM jel ikon mutatja a Bluetooth jelerősséget a távadó és az okoseszköz között.

ii. Esemény hozzáadása

Az Esemény hozzáadása ikon egy esemény hozzáadásának parancsikonja. Az *Események* szakasz további lényeges információkat tartalmaz.

iii. Trend nyíl

A trendnyíl mutatja a szenzor glükózméréseinek sebességét és irányát.

Állandó	\rightarrow
Lassan emelkedik	7
Emelkedik	1
Gyorsan emelkedik	11
Lassan csökken	K
Csökken	Ļ
Gyorsan csökken	↓

A Medtrum EasySense mobilalkalmazás használata

Nincs információ a változás mértékéről	Nincs nvíl	
NINCS INFORMACIÓ A VAILOZAS MELLEREFOR	NINCS NYII	

iv.Utolsó szenzor leolvasás és a leolvasás időpontja

A trendnyíl alatt az alkalmazás által kapott legutóbbi szenzormérés és a leolvasás időpontja látható.

v.Kalibrációs ikon

Nincs szükség kalibrálásra.

Most egy kalibrációra van szükség.

vi.Szenzor állapota

A kalibrációs ikon alatt megjelenik a szenzor jelenlegi állapota: Bemelegítés - a szenzor bemelegszik.

ERR - a szenzort 15 perc elteltével újra kell kalibrálni.

BG- a szenzort most újra kell kalibrálni.

??? - Nincs leolvasás.

LOST - A szenzor jele elveszett.

MAGAS - A szenzor glükózszintje 22,2 mmol/l (400 mg/dl) felett van.

ALACSONY - A szenzor glükózszintje 2,2 mmol/l (40 mg/dl) alatt van.

<u>Aláhúzott szöveg</u> (Csak akkor jelenik meg, ha nincs szenzorkód beírva) -Kalibrálás lejárt. A kalibráláshoz új vércukormérésre van szükség.

Csatlakozás - Ha ez az üzenet hosszú ideig fennmarad, az Bluetoothkommunikációs problémát vagy helytelen távadó sorozatszámot jelez.

Szenzor csatlakoztatása - Ha ez az üzenet hosszú ideig fennmarad, a szenzor felhelyezésének hibáját jelzi.

vii.A szenzor hátralévő élettartama

A szenzor maximális használati élettartama összesen 14 nap.

 A szenzor trendgrafikonja az elmúlt 3, 6 vagy 9 óra glükóz trendjét mutatja. Érintse meg az időtartamot a grafikon tartományának megváltoztatásához.



3.7 Részletes glükózinformációk

Érintse meg a szenzor **trendgrafikát a** részletesebb glükózinformációk megtekintéséhez.

Bármelyik nap, amikor egy szenzort csatlakoztattak a fiókjához, megtekintheti

a glükózadatokat, ha a 🙋 gombra koppint, és kiválaszt egy napot, vagy az
<	CGM System		
20 mmol/L	Jul 21, 2023 🙋	к ^и	>
2 00:00 06:00 Lin • BG	12:00 nits — Low G I New Sensor	18:00 • SG	24:00
Basic Statistics	5		
Min			
4.8			
Mean 7.6±1.8			
Distribution St	atistics		
Target (4.4-13.3)		High (>13.3)	
100%			
Low (3.1-4.4)			
0%			

Érintse meg és tartsa lenyomva a grafikon területét a kurzor létrehozásához. Mozgassa a kurzort az x-tengely mentén a szenzor glükóz (SG) vagy a szenzor állapotának különböző időpontokban történő megtekintéséhez. A kurzor 5 másodperc inaktivitást követően eltűnik.



A grafikon területének nagyítását csippentéssel is elvégezheti.

Az alapstatisztika tartalmazza a szenzor glükózszintjének minimális, maximális és átlagos értékét, valamint a hipoglikémiás epizódok számát (3,1 mmol/l / 56 mg/dl alatt).



Az eloszlási statisztika tartalmazza a cél SG százalékos arányát (a felhasználó által beállított céltartomány), a magas SG százalékos arányát (a céltartomány felső határa felett), az alacsony SG százalékos arányát (a céltartomány alsó határa alatt) és a hipoglikémia százalékos arányát (3,1 mmol/l / 56 mg/dl alatt).

Distribution Statisti	cs
Target (3.7-12.6)	High (>12.6)
42.5%	
	Нуро (<3.1)

3.8 A szenzor kalibrálása

A szenzor bemelegítése után koppintson a **monitor** képernyőn a kalibrációs ikonra a **kalibrációs** képernyő megjelenítéséhez.



A szenzor kalibrálásához adja meg az aktuális vércukorszintmérővel mért vércukorszintjét.

Ha kihagyja a szenzorkód bevitelének lépését, akkor az első napon kétszer kell kalibrálnia a szenzort. Az alkalmazás felszólítja Önt, ha kalibrációra van szükség. Az első kalibrálás után a szenzor adatai valós időben jelennek meg.

Ha sikeresen megadta a szenzor kódját, a rendszer nem igényel kalibrálást. De kalibrálhatja a szenzort, ha szeretné.

Megjegyzés: A kalibrációs ikon a következő körülmények között eltűnik:

- Okoseszközön Bluetooth kikapcsolásakor
- Szenzor bemelegítésekor
- "Nincs olvasás" üzenet esetén
- A szenzor kalibrálási hiba riasztását követő 15 percen belül
- "Nincs CGM jel" üzenet esetén

3.9 Statisztika

Érintse meg a **Főmenüben a Statisztika** elemet a **Napi szenzorjelentés** képernyőre lépéshez. Lapozzon balra, hogy egymás után a szenzor **Nézet**, **Trendelemzés** és az **Eseményösszefoglaló** menüpontokra lépjen. Az előző képernyőre való visszatéréshez lapozzunk jobbra. Ha egy grafikont fekvő módban szeretne megtekinteni, koppintson duplán a grafikonra, vagy tartsa vízszintesen az okoskészüléket.

3.9.1 Napi szenzorjelentés

Bármelyik nap, amikor egy szenzort csatlakoztattak a fiókjához, megtekintheti a glükózadatokat, ha a gombra koppint, és kiválaszt egy napot, vagy a </>gombra koppint, hogy a napok között előre/vissza-lépjen.

Ξ	Daily	Sensor Rep	oort	
<	Fe	b 14, 2023 🙋	× ^א	>
390 mg/dL 320 250				
180	~~~~~	~~~~~		
00:00	06:00 — Limits • BG	12:00 — Hypo New Sensor	18:00 • SG	24:00
Basic St	atistics			
Distribu	tion Statis	stics		

Ha egy grafikont fekvő módban szeretne megtekinteni, koppintson duplán a grafikonra, vagy tartsa vízszintesen az okoskészüléket.



Az **alapstatisztika** tartalmazza a szenzor glükózszintjének minimális, maximális és átlagos értékét, valamint a hipoglikémiás epizódok számát (3,1 mmol/l / 56 mg/dl alatt).

Basic Statistics	
	22.2
13.2±3.4	

Az eloszlási statisztika tartalmazza a cél SG százalékos arányát (a felhasználó által beállított céltartomány), a magas SG százalékos arányát (a céltartomány felső határa felett), az alacsony SG százalékos arányát (a céltartomány alsó határa alatt) és a hipoglikémia százalékos arányát (3,1 mmol/l / 56 mg/dl alatt).

Distribution Statisti	cs
Target (3.7-12.6)	High (>12.6)
42.5%	57.5%
Low (3.1-3.7)	Нуро (<3.1)
0%	

3.9.2 Szenzor overlay (csak iOS verzió esetében)

Ez a képernyő a kiválasztott dátumot megelőző 7 nap szenzoradatait jeleníti meg, a napi átlagos SG, maximális SG, minimális SG és a hipo időpontjai mellett. Az összes napi SG-görbe egy átfedő grafikonon jelenik meg, így könnyen áttekintheti a glükózszintek mintázatát egy adott időszakban.

Az alapértelmezett végdátum a mai nap. A dátum megváltoztatásához koppintson a $\stackrel{62}{\simeq}$ címre, vagy a </> ikonokra ha vissza / előre szeretne lépni.



3.9.3 Trendelemzés

Ez a képernyő a szenzor leolvasásainak eloszlását mutatja egy bizonyos dátum előtti adott számú napon (7, 30 vagy 90), amely megváltoztatható a gombra koppintva és egy nap kiválasztásával, vagy a </> gombra koppintva a vissza/előre lépéshez.

Magas: a felső határérték felett

Cél: a felső és az alsó határérték között

Alacsony: az alsó határérték alatt

A felső és az alsó határérték a beállítások menüben állítható be.

Érintsen meg egy oszlopot, majd egy szürke szövegdobozban megjelenik a magas-, a cél- és az alacsony glükózszint százalékos aránya, valamint a hipoglikémiás epizódok száma.



3.9.4 Esemény összefoglaló

Ez a képernyő egy adott dátum előtti adott számú (7, 30 vagy 90) eseményösszefoglalót jelenít meg, amelyet a gombra koppintva és egy nap kiválasztásával, vagy a </> gombra koppintva lehet megváltoztatni, hogy előre/vissza -lépjen.

Az eseményt összefoglaló táblázat tartalmazza a használat alatt kézzel rögzített vércukorszintmérések számát és az átlagos vércukorszintet, az ételfogyasztás időpontját és a szénhidrátok grammjait, a beadott inzulin teljes mennyiségét, valamint a testmozgás idejét és időtartamát.

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

3.10 Események

3.10.1 Események képernyő

Érintse meg a **Főmenüben** az **Események** elemet az **Események** képernyőre lépéshez. Ez a képernyő az összes eseményt mutatja egy bizonyos dátum előtt, amelyet a gombra koppintva és egy nap kiválasztásával, vagy a < / > gombra koppintva lehet a dátumot módosítani, ha vissza/előre szeretne lépni. Érintsen meg egy eseményt annak részleteinek megtekintéséhez vagy szerkesztéséhez.

≡	Events	+
:	 ■ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	···· >
Mc	nday, September 18, 2017	>
We	dnesday, September 6, 2017	>
0	5.0 mmol/L	14:46
Th	ursday, August 31, 2017	>
×	00:30 Medium	15:41
×	10 g	15:41
0	11.1 mmol/L	15:41
10	2 U Short	15:41

3.10.2 Esemény hozzáadása képernyő

1. Várcukormérés (BG) hozzáadása

Az alapértelmezett dátum és idő az aktuális dátum és idő. Szükség esetén a dátum és az idő módosításához koppintson a dátumra és az időre. A vizsgálati módszer kiválasztásához koppintson az **Ujjbegy (Fingerstick)** vagy a **Labor** lehetőségre. Adja meg a vércukor értéket. Érintse meg a **Megjegyzés gombot**, ha megjegyzést kíván rögzíteni a mérési értékhez. Koppintson a **Kész (Done)** gombra a megjegyzés elmentéséhez és az **Esemény hozzáadása** képernyőre való visszatéréshez.

<	Add Event			Done
0	1D	×	2	••••
Tuesda	y, Septe	ember 19	9, 2017 a	t 13:25
Method			Fi	ngerstick
BG				mmol/L
Note				>

2. Inzulinbeadás rögzítése

Az alapértelmezett dátum és idő az aktuális dátum és idő. Szükség esetén a dátum és az idő módosításához koppintson a dátumra és az időre. Adjon nevet az inzulin beadásnak (opcionális). Válassza ki az inzulin típusát a **Nincs beállítva**, a **Gyors hatású**, a **Rövid hatású**, a **Közepes hatású**, a **Hosszú hatású** és az **Előre kevert** inzulinok közül. Adja meg az inzulin adagját. Érintse meg a **Megjegyzés** gombot, ha megjegyzést kíván a beadáshoz rögzíteni. A megjegyzés elmentéséhez és az **Esemény hozzáadása** képernyőre való visszatéréshez koppintson a **Kész (Done)** gombra.

<	A	dd Eve	nt	Done
0	^{ال} ا	×	×.	
Tuesda	ay, Septe	mber 19), 2017 a	t 13:25
Name			En	ter name.
Туре				Not Set
Dose				U
Nata				
Cancel				Done
		Not Se	ət	
	Ra	oid-ad	cting	
	Sh	ort-ac	ting	
	Interm	ediate	e-acting	9
	Lo		ting	

3. Szénhidrát bevitel rögzítése

Az alapértelmezett dátum és idő az aktuális dátum és idő. Szükség esetén a dátum és az idő módosításához koppintson a dátumra és az időre. Adjon nevet a szénhidrát bevitel rögzítésének (opcionális). Adja meg a szénhidrátok grammjait. Érintse meg a **Megjegyzés** gombot, ha megjegyzést kíván a bevitelhez rögzíteni. A megjegyzés elmentéséhez koppintson a **Kész** (**Done**) gombra.

<	Add Event			Done	
0	1	×	2		
Tuesday,	Septe	mber 19	9, 2017 a	t 13:26	
Name			En	ter name.	
Carbs				g	

4. Gyakorlat hozzáadása

Az alapértelmezett dátum és idő az aktuális dátum és idő. Szükség esetén a dátum és az idő módosításához koppintson a dátumra és az időre. Adja meg a gyakorlat típusát (opcionális). Válassza ki az edzés intenzitását és időtartamát. Érintse meg a **Megjegyzés** gombot, ha megjegyzést kíván a bevitelhez rögzíteni. A megjegyzés mentéséhez és az **Esemény hozzáadása** képernyőre való visszatéréshez koppintson a **Kész (Done)** gombra.

<	Done			
0	1	×	弐	
Tuesday,	Septem	ber 19,	2017	at 13:26
Туре				
Intensity	Light	Me	dium	Heavy
Intensity	-	-()-	
Duration				00:30
Noto				

5. Egyéb

Az alapértelmezett dátum és idő az aktuális dátum és idő. Szükség esetén a dátum és az idő módosításához koppintson a dátumra és az időre. Érintse meg a **Megjegyzés elemet**, ha egyéb egészségügyi információkkal, például gyógyszerekkel és menstruációval kapcsolatos megjegyzést szeretne hozzáadni. A megjegyzés mentéséhez és az **Esemény hozzáadása** képernyőre való visszatéréshez koppintson a **Kész (Done)** gombra.



3.10.3 Esemény szerkesztése képernyő

Érintsen meg egy eseményt az **Események** képernyőn az **Esemény szerkesztése** nézetre lépéshez. A szerkesztés után a módosítások mentéséhez koppintson a **Kész (Done)** gombra. Az esemény törléséhez a **Törlés (Delete)** feliratra koppintson.

0	1	×	옷	
Mond	ay, Augu	ust 7, 20	17 at 1	15:27
Туре				jogging
Intensity	Light	Med	lium	Heavy
Intensity	-	()-	
Duration				00:36
Note				>
		Delete		

3.11 Emlékeztetők (Csak IOS készülék esetén)

Érintse meg az **Emlékeztetők** elemet a **Főmenüben az Emlékeztetők** képernyőre lépéshez.

3.11.1 Emlékeztető beállítások képernyője

Új emlékeztetők hozzáadásához koppintson a jobb felső sarokban a ikonra. Megadhatja az emlékeztető címét, kiválaszthatja az emlékeztető típusát, az ismétlődő napokat, az értesítés időpontját és a hangot, be- és kikapcsolhatja a rezgést, és szükség esetén jegyzetet adhat hozzá. A módosítások mentéséhez koppintson a **Kész (Done)** gombra.

Cancel	Reminder Settings	Done
Title	Тар	to add title
Type N/A	× • 6) 3
Repeat		
Sun Mon	Tue Wed Thu	Fri Sat
Time		12:16
Sound		>
Vibrate		
Note		>

3.11.2 Emlékeztető képernyő

1. Ez a képernyő az elmentett emlékeztetők listáját mutatja, amelyek mindegyike ON/OFF kapcsolóval rendelkezik. Érintse meg a kapcsolót az emlékeztető be-/ kikapcsolásához. Ha nincs elmentett emlékeztető, ez a képernyő üres.

2. Ha módosítani szeretne egy emlékeztetőt, koppintson rá az emlékeztető **beállításai** szövegre. Ha törölni szeretne egy emlékeztetőt, húzza balra, majd koppintson a **Törlés** lehetőségre.



3.12 Beállítások

A Beállítások képernyőre lépéshez koppintson a Főmenüben a Beállítások (Settings) gombra.

≡	Settings	
CGM Syst	em	>
General S	ettings	>
Account S	Security	>
About Us		>
Reset		>
	Logout	

3.12.1 CGM rendszerbeállítások

A Beállítások (Settings) képernyőn koppintson a CGM rendszer elemre a CGM rendszer képernyőre lépéshez.

СССМ	System
CGM STATUS	
CGM Type	S9
Transmitter	348B20D9 >
Status	Connected
Glucose Alerts	
High/Low	>
High Predicted	00:20
Low Predicted	00:20
Rapid Rise	0.225mmol/L/min
Rapid Fall	0.225mmol/L/min
Factory Calibration	
Sensor Life(days)	14

CGM típus választás: Ha az S9 CGM távadóhoz szeretne csatlakozni, kérjük módosítsa a CGM típusát S9-re.

<	ССМ Туре
Transmitter	& Sensor
S9	✓
All-In-One	Sensor

Glükóz riasztások: Az alapértelmezett beállítás ki van kapcsolva. Miután bekapcsolta, megtekintheti a riasztási beállítások következő listáját.

1. Magas/alacsony: a Magas és az Alacsony glükóz alapértelmezett beállítása egyaránt ki van kapcsolva. Miután bekapcsolta a **Magas glükóz (High Glucose) beállítást**, a nap folyamán akár nyolc Magas határértéket (High Limit) is

beállíthat, és figyelmeztetést kaphat, ha a vércukorszintje a beállított Magas határérték felett van. Miután bekapcsolta az **Alacsony vércukorszintet**, a nap folyamán legfeljebb nyolc Alacsony határértéket állíthat be, és riasztásokat kaphat, ha vércukorszintje a beállított Alacsony határérték alatt van.

Az összes időszegmens közül a legmagasabb felső határértéket és a legalacsonyabb alsó határértéket használják a magas glükózszint, a célérték és az alacsony glükózszint meghatározására a **Trendelemzésben**.

High Gluco	ose	
Low Gluco	se	
Start	Low Limit	High Limit (mmol/L)
00:00	4.0	9.0
04:30	4.4	11.8
08:30	4.5	13.3

2. Magas előrejelzés: Az alapértelmezett beállítás ki van kapcsolva. Miután bekapcsolta és beállította az időtartamot, figyelmeztetéseket kaphat, ha a vércukorszintje várhatóan eléri a beállított magas határértéket a beállított időtartamon belül. Az időtartamot 5 perc és 30 perc között állíthatja be, 5 perces lépésközzel.

3. Alacsony Előrejelzés: Az alapértelmezett beállítás ki van kapcsolva. Miután bekapcsolta és beállította az időtartamot, figyelmeztetéseket kaphat, ha a vércukorszintje várhatóan eléri a beállított alacsony határértéket a beállított időtartamon belül. Az időtartamot 5 perc és 30 perc között állíthatja be, 5 perces lépésekkel.

4. Gyors emelkedés: Az alapértelmezett beállítás kikapcsolva. Miután bekapcsolta és beállította az emelkedési sebesség határértékét, figyelmeztetéseket kaphat, ha a vércukorszintje gyorsabban emelkedik, mint a beállított határérték. A sebességet 0,065 mmol/L/min és 0,275 mmol/L/min (1,1 mg/dl/min és 5,0 mg/dl/min) között állíthatja be, 0,005 mmol/L/min (0,1 mg/dl/min) lépésközzel.

5. Gyors esés: Az alapértelmezett beállítás ki van kapcsolva. Miután bekapcsolta és beállította az esési sebességhatárt, figyelmeztetéseket kaphat, ha a vércukorszintje gyorsabban esik, mint a beállított sebességhatár. A sebességet 0,065 mmol/L/min és 0,275 mmol/L/min (1,1 mg/dl/min és 5,0 mg/dl/min) között állíthatja be, 0,005 mmol/L/min (0,1 mg/dl/min) lépésközzel.

Szenzor élettartama: a szenzor maximális élettartama 14 nap. Amikor a szenzor lejárat előtt áll, a szenzor lejáratára figyelmeztető üzenetet kap.

Gyári kalibrálás: A funkció gyári beállítása - ki van kapcsolva. Ha bekapcsolhatja ezt a beállítást, akkor a szenzor csatlakoztatása közben be kell írnia a szenzor hátoldalán található szenzorkódot.

3.12.2 Általános beállítások

Érintse meg a **Beállítások** képernyőn az **Általános beállítások (General Settings)** képernyőre lépéshez az **Általános beállítások** szöveget.

AUDIO OPTIONS Audio Vibrate Snooze ALERT TONES Tones Alarm > UNIT SETTINOS Glucose (mg/dL mmol/L Weight (b kg Height (feet cm	C General Settings		
AUDIO OPTIONS Audio Vibrate Snooze O3:00 ALERT TONES Tones Alarm > UNIT SETTINGS Glucose mg/dL mmol/L Weight b kg Height feet cm			
Audio Vibrate O3:00 Vibrate O3:00 ALERT TONES Alarm > UNIT SETTINGS Glucose mg/dL mmol/L Weight 1b kg Height feet cm	AUDIO OPTIONS		
Vibrate Constraints of the second sec	Audio		
Snozze O 03:00 ALERT TONES Tones Alarm > UNIT SETTINGS Glucose mg/dL mmol/L Weight Ib kg Height feet cm	Vibrate		
ALERT TONES Alarm > UNIT SETTINGS Glucose mg/dL mmol/L Weight lb kg Height feet cm	Snooze 💿		03:00
Tones Alarm > UNIT SETTINGS Glucose mg/dL mm//L Weight Ib kg Height feet cm	ALERT TONES		
UNIT SETTINGS Glucose mg/dL mmo/L Weight lb kg Height feet cm	Tones)	Alarm >
Glucose mg/dL mmol/L Weight lb kg Height feet cm	UNIT SETTINGS		
Weight Ib kg Height feet cm	Glucose	mg/dL	mmol/L
Height feet cm	Weight	lb	kg
	Height	feet	cm

Itt kapcsolhatja be/kikapcsolhatja a **hangot** és a **rezgést**, beállíthatja az emlékeztető jelzés (szundi) időhosszát 10 perc és 3 óra között, és testre szabhatja a készülék beállításait.

Válassza ki az App emlékeztetők és riasztások hangtípusait a FIGYELMEZTETŐ HANGOK menüpont alatt.

Megjegyzés: Javasoljuk, hogy kapcsolja be a **Hang** és a **Rezgés** funkciót. Ha mindkettőt kikapcsolja, előfordulhat, hogy lemarad a figyelmeztetésről/riasztásról.

3.12.3 Fiókbiztonság

A Beállítások képernyőn koppintson a Fiókbiztonság (Account Security) szövegre a Fiókbiztonság képernyőre lépéshez.

< Accoun	t Security
Username	test@medtrum.com
Password	>
Passcode Lock	>
Remote View Perm	ission >

Jelszó

A jelszó módosításához koppintson a Jelszó (Password) elemre.

Change Password	
Old Password	1
New Password	
Confirm Password	
ОК	

Jelszózár (Csak IOS készülék esetén)

Érintse meg a **Jelszózár gombot**, ha 4 számjegyű jelszót szeretne beállítani az alkalmazáshoz való hozzáférés védelmére.

< 1	Enter Passcod	e		
Enter your passcode.				
You can prote	ect access to the digit passcode.	app with a 4-		
1	2 ABC	3 Def		
4 _{GHI}	5 JKL	6 ^{MNO}		
7 PQRS	8 TUV	9 wxyz		
	0	≪		

Adja meg újra a jelszót. Ha helyes, a jelkódzár bekapcsol.

< 1	Enter Passcod	Э		
Re	e-enter passcoo	le.		
You can prote	ect access to the digit passcode.	app with a 4-		
1	2 _{АВС}	3 Def		
4 _{GHI}	5 JKL	6 ^{MNO}		
7 PQRS	8 TUV	9 wxyz		
	0			

Ha a jelkódzár be van kapcsolva, a Medtrum EasySense alkalmazásba történő belépéshez be kell írnia a megfelelő kódot.



A helyes jelszóra akkor van szükség, ha ki szeretné kapcsolni a jelszavas zárat.

Távoli megtekintési engedély

Ha az alkalmazásod egy másik felhasználótól kap egy kérelmet a fiókod távoli megtekintésére, akkor eldöntheted, hogy engedélyezed vagy megtagadod a hozzáférést. Ha meg szeretné tiltani egy felhasználó hozzáférését a fiókjához, lépjen a **Beállítások** menüpontban a **Fiókbiztonságra,** és koppintson a **Távoli megtekintés engedélyezése** elemre.

- iOS-eszköz esetén húzza balra a kiválasztott felhasználó nevet, és koppintson a Engedély visszavonása (Cancel permission) gombra a távoli megtekintési engedély visszavonásához.
- Android készülék esetén tartsa lenyomva a kiválasztott felhasználó nevet, és erősítse meg a párbeszédpanelen a távoli megtekintési engedély visszavonását.

Kemote View Permission Edit			
test3@medtrum.com	n		
Cancel permission			
Are you sure you want to deny this user's remote view access?			
Are you sure deny this user acce	you want 's remote ess?	t to view	

3.12.4 Visszaállítás (Reset)

Érintse meg a **Beállítások** képernyőn a **Visszaállítás** képernyőre lépéshez a **Visszaállítás** szöveget. Az alkalmazás beállításait visszaállíthatja a gyári alapértelmezett értékekre.

Megjegyzés: Ha az alkalmazás aktív szenzorral van párosítva, nem állíthatja vissza a beállításokat.

<	Reset	
Reset	CGM settings	
Reset	general settings	
Reset	all the settings	

3.12.5 Widget

Ha iPhone-t használ, a widgetek megtekintéséhez húzza jobbra a zárolási képernyőt vagy a kezdőképernyőt.

Az EasySense widgetben láthatja a valós idejű CGM-adatokat, beleértve a legutóbbi szenzorértéket, a trendnyilat, a kalibrációs ikont és a szenzor állapotát.



A Továbbiak megjelenítése gombra koppintva megtekintheti az elmúlt 6 óra szenzoros glükózgörbéjét.

EASYSEN	EASYSENSE		Show Less	
5.6	ago	Mor	itoring	
22				
18			_	
14			_	
10	-			
6		-	-	
2	6:00	8:00	10:00	

Ha Androidos telefont használ, az EasySense értesítés megtekintéséhez húzza lefelé a lapot.



4.1 A szenzor eltávolítása és a távadó leválasztása

Az Ön szenzorja akár tizennégy napig is mérheti a glükózszintjét. Miután a szenzor lejár, a szenzor munkamenete automatikusan kikapcsol, és a glükózértékek nem jelennek meg az okoseszközén. Lejárat után el kell távolítania a szenzort.

1. Óvatosan, egy folyamatos mozdulattal húzza le a ragtapaszt a bőréről, hogy eltávolítsa együtt a szenzort és a távadót.



2. Hajtsa félbe és ezáltal törje el a szenzortartót, majd óvatosan húzza ki a távadót a szenzorból.



3. Dobja ki a használt szenzort, de tartsa meg a távadót a következő szenzorral történő használathoz.

Megjegyzés: Győződjön meg róla, hogy a távadót teljesen leválasztotta a szenzorról, a szenzornak nem maradt semmilyen eleme a távadón.

4.2 Új szenzor behelyezése

4.2.1 Felhelyezési hely kiválasztása

A szenzor helyének kiválasztásakor vegye figyelembe a következőket:

- Kényelmesen elérje a szenzort.
- A szenzort megfelelő bőr alatti zsírral rendelkező, sima bőrfelületre kell felvinni.
- A terület a szokásos napi tevékenységek során hajlítás vagy gyűrődés nélkül sima maradjon.
- Legyen szőrtelen / borotvált a felület.

A szenzor helyének kiválasztásakor kerülje a következőket:

- A ruházat által korlátozott területek.
- Izom vagy csont miatt görbült vagy merev területek.
- Olyan területek, amelyek hajlítással járnak a testmozgás során.
- Sebhelyes, tetovált vagy irritált bőrfelületek.
- Felesleges szőrzettel rendelkező területek.
- Az inzulinpumpa infúziós helyétől vagy a kézi injekció beadásának helyétől számított 7,5 cm-en belül.

Ha a felkaron választja ki a helyet, helyezze fel a szenzort függőlegesen.

Ha a helyet a hasán (gyermekeknél a fenekén) választja, helyezze fel a szenzort vízszintesen.



Legyen egy rotációs ütemterve az új hely kiválasztására. Ha túl gyakran használja ugyanazt a helyet, az nem engedi a bőr gyógyulását, és esetleg hegesedést vagy bőrirritációt okozhat.

4.2.2 Felhelyezési hely előkészítése

- 1. Alaposan mosson kezet szappannal és vízzel, majd hagyja megszáradni.
- Törölje át a kiválasztott beillesztési területet dörzsölő alkohollal, és hagyja megszáradni a területet. Ez segíthet megelőzni a fertőzést. <u>NE helyezze fel</u> <u>a szenzort, amíg a megtisztított terület meg nem száradt</u>. Ez lehetővé teszi, hogy a szenzor ragasztója jobban tapadjon.

Figyelmeztetés: Ha a szenzor elmozdul, mert a szenzort tartó ragasztó nem tapad a bőrhöz, megbízhatatlan vagy semmilyen eredményt nem fog kapni. A helytelen helyszín kiválasztása és a hely nem megfelelő előkészítése rossz tapadást okozhat.

4.2.3 Csomagolja ki a glükózszenzort

Nyissa ki a szenzor csomagját a csomag hátoldalán lévő papír lehúzásával.

Figyelmeztetés: Ne használja a szenzort, ha a steril csomagolása sérült vagy felbontották, vagy a szenzor lejárt, vagy a szenzor bármilyen módon sérült.

Megjegyzés: A szenzor csomagjának kinyitása és a szenzor felhelyezése előtt mosson kezet szappannal és vízzel, majd hagyja megszáradni. A csomag

felnyitása után kerülje a testtel érintkező szenzorfelület, azaz a ragasztófelület érintését. Szennyezheti a felhelyezési helyet és fertőzést okozhat, ha piszkos a keze a szenzor felhelyezése közben.

4.2.4 Biztonsági zár feloldása

A hüvelykujjával vagy mutató ujjával hajlítsa le a biztonsági zárat a szenzortartóról balra vagy jobbra tolással.



4.2.5 Vegye le a védőfóliát a szenzortartóról

Hajlítsa meg a kétrészes védőfóliát a szenzortartó alján, hogy a két darab közötti illesztés látható legyen. Fogja meg a szenzortartó oldalát, és ne érintse meg a ragasztófelületet. Távolítsa el a védőfóliákat egyesével a szenzortartó aljáról.



4.2.6 A szenzortartó elhelyezése

Helyezze a szenzort függőlegesen a felkarra, vagy vízszintesen a hasra/hátra.



4.2.7 A szenzor felhelyezése

Tartsa a szenzortartót alábbi ábrán látható módon, nyomja bőréhez, majd az elsütő gomb megnyomásával helyezze fel a szenzort. Enyhe szúrást érezhet, mivel a szenzor ekkor a bőre alá kerül.



4.2.8 Távolítsa el a szenzortartót

Óvatosan, de határozottan emelje le a szenzortartót a szenzorról. Ekkor már csak a szenzor marad a testén.



4.2.9 A szenzor rögzítésének ellenőrzése

Győződjön meg arról, hogy a szenzor szorosan a bőrére tapad. Az ujját a szenzor szélén körbe húzva vizsgálja meg, hogy nincs-e rés a ragasztásban.

Figyelmeztetés: Ha vérzés jelentkezik a behelyezés helyén, ne csatlakoztassa a távadót a szenzorhoz. Ekkor steril gézzel vagy tiszta ruhával nyomja óvatosan a szenzort bőréhez legfeljebb 3 percig. Ha a vérzés eláll, csatlakoztassa a távadót a szenzorhoz. Ha a vérzés nem áll el, távolítsa el a szenzort, szükség szerint kezelje a területet, és helyezzen fel egy új szenzort egy másik helyre.

Figyelmeztetés: Gyakran ellenőrizze a felhelyezés helyét fertőzés vagy gyulladás - bőrpír, duzzanat vagy fájdalom okán. Ha ezen állapotok valamelyike jelentkezik, távolítsa el a szenzort, és forduljon orvoshoz.

4.2.10 A szenzortartó biztonságos kidobása

A szenzortartó kidobásakor tartsa be a helyi hulladékkezelési előírásokat. Javasoljuk, hogy a szenzortartót lyukadásbiztos, jól záródó fedéllel ellátott tartályba dobja ki.

4.3 A távadó csatlakoztatása

Ha szenzort cserél, győződjön meg róla, hogy a távadó legalább 90 másodperccel az új szenzorhoz való csatlakoztatás előtt már leválasztásra került a régi szenzorról.

Új távadó használatának megkezdése esetén, rögzítse az új távadó sorozatszámát a Medtrum EasySense Mobile alkalmazásban, mielőtt a távadót a szenzorhoz csatlakoztatná.

Megjegyzés: A 3.4. fejezetben talál útmutatást az alkalmazáson lévő távadó sorozatszám megváltoztatásához.

A távadó és szenzor összeillesztésekor helyezze a távadó szögletes részét a bőrére ragasztott szenzorba. A távadó határozott szenzor felé történő megnyomásával pattintsa be a távadót a helyére.



Megjegyzés: Kattanást kell hallania amikor a távadót a helyére pattintja. Ha a távadó nem teljesen van bepattintva a szenzorba, akkor hibás elektromos kapcsolat és korlátozott vízálló képesség alakulhat ki, ami pontatlan glükózméréshez, illetve meghibásodáshoz vezethet.

A távadó bepattintása után közvetlenül a távadó 3-szori zöld villanással jelzi, hogy megfelelően csatlakozik a szenzorhoz. A zöld fény ezt követően egy percen belül további 6 alkalommal villan fel, jelezve, hogy a rendszer befejezte

A szenzor cseréje

az önellenőrzést. Ezután a következő képernyő jelenik meg az alkalmazásban:



Megjegyzés: 30 perc a szenzor felmelegedés (warm up) ideje.

A CGM normál rendszertevékenységen kívüli, vagy potenciálisan súlyos állapotra való figyelmeztetés esetében a Medtrum EasySense mobilalkalmazással rendelkező okoskészüléke rezeg vagy hangjelzést ad riasztáskor, és megjelenít a képernyőn egy üzenetet. Ha az alkalmazás az előtérben fut, a figyelmeztető üzenet közvetlenül az alkalmazásban jelenik meg; ha az alkalmazás a háttérben fut, a figyelmeztető üzenet értesítésként jelenik meg. Az előbbi esetben, ha több üzenet is megjelenik, az első nyugtázását követően jelenik meg a következő üzenet. Az utóbbi esetben az összes üzenet egyszerre jelenik meg az értesítési listában. Beszélje meg egészségügyi szolgáltatójával, hogy milyen lépéseket tegyen, ha riasztás történik.

	1	
Feltétel	App üzenet	Megteendő lépések
ELVESZTETT	Elveszett szenzor.	Vigye az okoseszközt az
SZENZOR	Ellenőrizze a	adó közelébe.
	kommunikációs	
	távolságot.	
A SZENZOR	Szenzor	Szenzorváltás hamarosan.
AKKUMULÁTORÁ	akkumulátor	
NAK	alacsony.	
TÖLTÖTTSÉGE	Hamarosan	
ALACSONY	cserélje ki a	
	szenzort.	
CSERÉLJE KI A	A szenzor	Cserélje ki a szenzort most.
SZENZORT MOST	akkumulátora	
	lemerült. Cserélje	
	ki a szenzort most.	
ADÓHIBA	Adóhiba. Hívja az	Hívja az ügyfélszolgálatot.
	ügyfélszolgálatot.	

Riasztások listája

NINCS OLVASÁS	Ellenőrizze, hogy a szenzor a helyén marad-e.	Ellenőrizze, hogy a szenzor nem ütődött-e meg vagy nem mozdult-e el. Ha a szenzor megfelelően van behelyezve, várjon, és folytassa a megfigyelést. Ha a szenzor elmozdult, cserélje ki a szenzort.
SZENZOR	Szenzor kalibrációs	15 perc elteltével adja meg
KALIBRÁCIÓS	hiba. Adja meg a	a mérő BG értékét.
HIBA	BG-t 15 perc	
	elteltével.	
SZENZOR HIBA	Szenzor hiba.	Szenzor cseréje.
	Cserélje ki a	
	szenzort most.	
METER BG NOW	Kalibrálja a	Adjon meg egy új mérő BG-
	szenzort most.	t a kalibráláshoz.
SZENZOR VÉGE 6	A szenzor 6 óra	Szenzorcsere 6 óra múlva.
ÓRA MÚLVA	múlva lejár.	
	Hamarosan	
	cserélje ki a	
	szenzort.	
SZENZOR VÉGE 2	A szenzor 2 óra	2 óra múlva cserélje ki a
ÓRA MÚLVA	múlva lejár.	szenzort.
	Hamarosan	
	cserélje ki a	
	szenzort.	
SZENZOR VÉGE	A szenzor 30 perc	30 perc múlva cserélje ki a
30 PERC MÚLVA	múlva lejár.	szenzort.
	Hamarosan	
	cserélje ki a	
	szenzort.	

SZENZOR LEJÁRT	A szenzor lejárt. Cserélje ki a szenzort most	Szenzor cseréje.
RAPID RISE	A szenzor	Figyelie a tendenciát és a
	glükózszintie	glükózszintet
	gvorsan	Kövesse az egészségügyi
	emelkedik.	szolgáltató utasításait
RAPID FALL	A szenzor	Figvelie a tendenciát és a
	glükózszintie	glükózszintet.
	gvorsan csökken.	Kövesse az egészségügyi
	87	szolgáltató utasításait.
MAGASAN ELŐRE	A szenzor	Ellenőrizze a
JELZETT	glükózszintje	vércukorszintet, és szükség
	közelít a felső	szerint kezelje.
	határértékhez.	Folytassa a vércukorszint
		ellenőrzését.
ALACSONY	A szenzor	Ellenőrizze a
ELŐREJELZETT	glükózszintje	vércukorszintet, és szükség
	közelít az alsó	szerint kezelje.
	határértékhez.	Folytassa a vércukorszint
		ellenőrzését.
MAGAS GLUCÓZ	A szenzor	Ellenőrizze a
	glükózszintje a	vércukorszintet, és szükség
	felső határérték	szerint kezelje.
	felett.	Folytassa a vércukorszint
		ellenőrzését.
ALACSONY	A szenzor	Ellenőrizze a
GLÜKÓZSZINT	glükózszintje az	vércukorszintet, és szükség
	alsó határérték	szerint kezelje.
	alatt.	Folytassa a vércukorszint
		ellenőrzését.

3,1 mmol/l alatt	3,1 mmol/l alatti	Ellenőrizze a
(56 mg/dl alatt)	szenzoros	vércukorszintet, és szükség
	glükózszint. Kérjük,	szerint kezelje.
	kezelje szükség	Folytassa a vércukorszint
	szerint. (Szenzor	ellenőrzését.
	glükózszint 56	
	mg/dl alatt.	
	Kérjük, kezelje	
	szükség szerint.)	

Megjegyzés: Ha **3,1 mmol/l (56 mg/dl) alatti érték** esetén, az alkalmazás figyelmeztető hangjelzést ad, még akkor is, ha a hangjelzés ki volt kapcsolva.
6.1 Elektromágneses sugárzás

Kibocsátási teszt	Megfelelés
RF-kibocsátás	
EN 60601-1-2:2015+A1:2021, IEC 60601-1- 2:2014+A1:2020, CISPR 11:2015+A1+A2	1. csoport
RF-kibocsátás	
EN 60601-1-2:2015+A1:2021, IEC 60601-1- 2:72014+A1:2020, CISPR 11:2015+A1+A2	B osztály

6.2 Elektromágneses immunitás

Immunitácuizcaálat	Magfalalási szint	Elektromágneses	
immunitasvizsgalat	wegrelelesi színt	környezet	
		Otthoni egészségügyi	
Elektrosztatikus kisülás	±8kV érintkező	környezethez és	
	±2kV,±4kV,±8kV, ±15kV	professzionális	
TEC 01000-4-2	levegő	egészségügyi intézményi	
		környezethez	
	80 MHz~2,7 GHz,		
	10 V/m (otthoni		
	egészségügyi	Alkalmas a legtöbb	
	környezetben)	környezetbe. Tartson	
RF elektromágneses	80 % AM 1 kHz-en	legalább 0,3 m	
mező immunitási teszt		távolságot a hordozható	
IEC 61000-4-3	3V/m (professzionális	rádiófrekvenciás	
	egészségügyi	kommunikációs	
	létesítmények	berendezésektől.	
	környezetében)		
	80 % AM 1 kHz-en		

Vezeték	nélküli	
rádiófrekvenciás		
kommunikác	iós	
berendezése	kből	Lásd az A. táblázatot ebben a szakaszban
származó	közelségi	
mezők		
IEC61000-4-3	3	
Közeli mágne	eses mezők	
IEC 61000-4-	39	Laso a B. tablazatot eppen a szakaszban

A mező erősségei

A helyhez kötött adók, mint például a rádiótelefonok (mobiltelefonok/zsinór nélküli) bázisállomásai és a földi mobil rádiók, az amatőr rádiózás, az AM és FM rádióadások és a televíziós adások térerősségét elméletileg nem lehet pontosan megjósolni. A helyhez kötött rádiófrekvenciás adók okozta elektromágneses környezet felméréséhez elektromágneses helyszíni felmérést kell végezni. Ha a mért térerősség azon a helyen, ahol az S9 CGM rendszert használják, meghaladja a fenti vonatkozó RF megfelelőségi szintet, az S9 CGM rendszert meg kell figyelni a normál működés ellenőrzése érdekében. Ha rendellenes működést észlelnek, további intézkedésekre lehet szükség, például az S9 CGM rendszer áthelyezésére.

A 150 kHz és 80 MHz közötti frekvenciatartományban a térerősségnek 10 V/m-nél kisebbnek kell lennie.

Elektrosztatikus kisülés

Bár az S9 CGM rendszert úgy tervezték, hogy az elektrosztatikus kisülés (ESD) tipikus szintjei ne befolyásolják, a nagyon magas ESD szintek az S9 CGM rendszer újraindulását eredményezhetik. Ha az EasySense App újraindul,

kérjük, ellenőrizze az App beállításait, hogy minden beállítás a kívánt értékre legyen állítva. Ha a CGM újraindul, kérjük, cseréljen szenzort.

Az új szenzor cseréjével kapcsolatos további információkért lásd a "Hogyan használjuk a CGM rendszert" című fejezetet.

Az EasySense App beállításainak újbóli megadásával kapcsolatos további információkért lásd a "Hogyan használjuk a Medtrum EasySense mobilalkalmazást" című fejezet "Az alkalmazás telepítése" című szakaszát. Ha nem tudja újra megadni az EasySense App beállításait, nem tud új szenzort cserélni, vagy más módon úgy véli, hogy probléma van a készülékkel, forduljon a helyi képviselethez.

Figyelmeztetés:

- Az S9 CGM rendszer telepítése és használata előtt az ebben az útmutatóban található EMC (elektromágneses kompatibilitás) információkat szükséges figyelembe venni.
- Az S9 CGM rendszert nem arra tervezték, hogy nagyfeszültségű, nagy intenzitású mágneses mezővel rendelkező környezetben használják, ahol az elektromágneses (EM) ZAVAROK intenzitása nagy.
- A hordozható rádiófrekvenciás kommunikációs berendezéseket nem szabad 30 cm-nél (12 hüvelyknél) közelebb használni a Medtrum S9 távadó mellett. Ellenkező esetben a berendezés teljesítményének romlása következhet be.
- 4) Kerülni kell, hogy ezt a berendezést más orvosi berendezések mellett vagy azokkal együtt használják, mert ez helytelen működést eredményezhet. Ha ilyen használatra van szükség, ezt a berendezést és a

többi orvosi berendezést meg kell figyelni, hogy meggyőződjenek arról, hogy rendesen működnek egy időben.

 Nem Medtrum rögzítők és tartozékok negatívan befolyásolhatják az EMC-teljesítményt.

Α	táb	lázat
---	-----	-------

Fuelscenei	Zarakan			IMMUNITÁ
Frekvenci	Zenekar		Ba-duláciáb)	S Vizsgálati
a ((5411-)	Szoigaitatas		szint
				(V/m)
			Impulzusmoduláció	
385	380-390	TETRA 400	b)	27
			18 Hz	
			FM ^{c)}	
450	430-470	GMRS 460, FRS	± 5 kHz eltérés	28
450	430-470	460	1 kHz szinuszos	20
			frekvencia	
710			Impulzusmoduláció	
745	704-787	LIE 13-as, 17-es	b)	9
780	·	sáv	217 Hz	
810		GSM 800/900,		
870	800 és	TETRA 800,	Impulzusmoduláció	
	960	iDEN 820,	b)	28
930	között	CDMA 850,	18 Hz	
		LTE 5. sáv		
1 720		GSM 1800;		
1 845	1	CDMA 1900;		
	4 700 1	GSM 1900;	Impulzusmoduláció	
	1 /00-1	DECT; LTE	b)	28
1 970	990	1., 3., 4., 25.	217 Hz	
		sáv		
		; UMTS		

Frekvenci a (MHz)	Zenekar ^{a)} (MHz)	Szolgáltatás ^{a)}	Moduláció ^{b)}	IMMUNITÁ S Vizsgálati szint (V/m)
2 450	2 400-2 570	Bluetooth, WLAN, 802.11 b/g/n, RFID 2450, LTE 7-es sáv	Impulzusmoduláció ^{b)} 217 Hz	28
5 240	Г 100 Г	WILAN 802.11	Impulzusmoduláció	
5 500	000 2 TOO-2	vvlain 802.11	b)	9
5 785	800	a/11	217 Hz	

Ha szükséges az IMMUNITÁSI Vizsgálati SZINT eléréséhez, az adóantenna és az ME-berendezés vagy ME-rendszer közötti távolság 1 m-re csökkenthető. Az 1 m-es vizsgálati távolságot az IEC 61000-4-3 szabvány engedélyezi.

- a) Egyes szolgáltatások esetében csak a felfelé irányuló frekvenciák szerepelnek.
- b) A vivőjelet egy 50 %-os kitöltési ciklusú négyszögjel segítségével kell modulálni.
- c) Az FM-moduláció alternatívájaként az 50 %-os, 18 Hz-es impulzusmoduláció is használható, mert bár ez nem a tényleges moduláció, de a legrosszabb esetet jelenti.

B. táblázat

Vizsgálati	Moduláció	IMMUNITÁS	VIZSGÁLATI
gyakoriság		SZINTJE (A/M)	
30 kHz ^{a)}	CW	8	
134,2 kHz	Impulzus moduláció ^{b)}	65 ^{c)}	
	2,1 kHz		

13,5	56 MHz	Impulzus moduláció	b)	7.5 ^{c)}		
		50 kHz				
a)	Ez a vizsga	álat csak a HÁZI E	GÉSZ	zségügyi	KÖRNYEZETBEN	való
	használatra	szánt ME FELSZEREL	ÉKEk	k és ME I	RENDSZEREK eset	tében
	alkalmazhat	ó.				
b)	A vivőjelet o	egy 50 %-os kitöltési	ciklu	usú négys:	zögjel segítségéve	el kell
	modulálni.					
c)	r.m.s, mielőt	tt a modulációt alkalm	azná	ik.		

Szimbólum	Jelentése	Szimbólum	Jelentése
LOT	Tételkód		Ne használja, ha a csomagolás sérült, és olvassa el a használati utasítást.
REF	Katalógusszám	STERILEEO	Etilén-oxiddal sterilizálva
	Gyártó	STERILE R	Sugárzással sterilizált
	Használja: (yyyy-mm-dd)		Egyetlen steril gátrendszer külső védőcsomagolássa I
	Vigyázat	C	Kövesse a használati utasításokat
	Hőmérsékleti határérték	(((•)))	Rádiókommunikáci ó
2	NEM szabad újrafelhasználn i	IP28	Nagyméretű tárgyak behelyezése és vízbe merülés elleni védelem 2,5 m-ig 1 órán
C E 0197	CE-jelölés a bejelentett szervezet által	SN	Sorszám

Termékcímke szimbólumok

I. függelék: Szimbólumok

Szimbólum	Jelentése	Szimbólum	Jelentése
X	Elektromos és elektronikus berendezések hulladékai	Ŕ	BF típusú alkalmazott rész
IP22	Nagyméretű tárgyak behelyezése és csöpögő víz elleni védelem IEC 60529	EC REP	Meghatalmazott képviselő az Európai Közösségben
~~~	A gyártás dátuma		Importőr
UDI	Egyedi eszközazonosít ó	<b>%</b>	Páratartalom korlátozás
MD	Jelzi, hogy a termék orvostechnikai eszköz		

### 8.1 Az adó specifikációja s

Modell: MD1160 Méret: 18,5 mm x 17,8 mm x 4 mm Súly: 1,03 g Működési hőmérséklet-tartomány: +5°C ~+40°C Relatív páratartalom tartomány: 20% ~ 90% RH Működési légköri nyomás: 700~1060 hPa Tárolási hőmérséklet-tartomány: -10°C~+55°C Tárolási relatív páratartalom tartomány: 20% ~ 90% RH Tárolási légköri nyomás: 700~1060 hPa Por- és vízálló minősítés: (2,5 m, 60 perc) Osztályozás: Folyamatos üzemmód: BF típusú berendezés, Folyamatos üzem Adattárolás: Automatikusan tárolja az előző 14 nap adatait Vezeték nélküli kommunikációs távolság: 10 m Korlátozott garancia: 1 év

### 8.2 Glükózszenzor specifikációja s

Modell: MD3660 Tárolási hőmérséklet-tartomány: +2°C~+30°C Tárolási relatív páratartalom tartomány: 20% ~ 90% RH Tárolási légköri nyomás: 700~1060 hPa Glükóz tartomány: 2,2 ~ 22,2 mmol/L (40 ~ 400 mg / dl) Sterilizálási módszer: Sterilizálás: Sugárzással Akkumulátor: (3,0 V*1) Szenzor élettartama: 14 napig

### 8.3 Alapvető teljesítmény

A folyamatos glükózmonitorozó rendszernek a páciens glükózszintjét meghatározott környezeti feltételek mellett meghatározott pontossággal kell mérnie, tárolnia és megjelenítenie.

### 8.4 CGM rendszer pontossága

Egy klinikai vizsgálatot terveztek a szenzor pontosságának meghatározására tizennyolc éves és idősebb, 1-es és 2-es típusú felnőtteknél. A klinikán belüli vizsgálat a Yellow Spring Instrument Life Sciences 2300 STAT Plus™ Glükózanalizátorral (YSI) végzett gyakori vénás vérmintavételből állt, a szenzor élettartamának egy véletlenszerű napján. A pontosságot a 100 mg/dl (5,6 mmol/l) és a feletti referenciaértékek esetében a ±20%, ±30% és ±40%-os, a 100 mg/dl (5,6 mmol/l) alatti referenciaértékek esetében pedig a ±20 mg/dl (1,1 mmol/l), ±30 mg/dl (1,7 mmol/l) és ±40 mg/dl (2,2 mmol/l) értékeken belüli CGM-glükózmérések százalékos aránya alapján határozták meg.

Asztal. A CGM-glükózértékek százalékos aránya az YSI ±20% / ±20 mg/dl, ±30% / ±30 mg/dl és ±40% / ±40 mg/dl értékeken belül.

Párosított párok száma CGM-YSI	A oldalon belül ±20% / ±20 mg/dl	A oldalon belül ±30% / ±30 mg/dl	A oldalon belül ±40% / ±40 mg/dl
13116	89.0%	97.8%	99.4%

Арр	A mobilalkalmazás olyan számítógépes program,	
	amelyet mobileszközökön, például okostelefonokon és	
	táblagépeken való futtatásra terveztek. A Medtrum	
	EasySense mobilalkalmazást az EasySense rendszerrel	
	együtt használják a folyamatos vércukorszint-	
	monitorozáshoz.	
BG	A vércukorszint rövidítése. Lásd: Vércukor.	
Vércukorszint	A vérben lévő glükóz mennyisége.	
(BG)		
Kalibrálás	Az a folyamat, amelynek során a vércukorszintmérő	
	vércukorszint-mérését vagy a vénás vércukorszint-	
	értéket a szenzor glükózértékének kiszámítására	
	használják.	
Carb	Az összetett szénhidrát keményítő vagy egyszerű	
	szénhidrátok, mint például a cukor.	
Folyamatos	Egy szenzort helyeznek a bőr alá, hogy ellenőrizzék az	
glükóz	interstitialis folyadék glükózszintjét. A távadó a szenzor	
Monitoring	glükózértékeit egy kijelzőkészülékre küldi.	
(CGM)		
Magas	Az az érték, amelyet annak meghatározására állít be,	
határérték	hogy a rendszer mikor figyelmezteti Önt a magas	
	szenzorcukorszintű állapotra.	
Нуро	Az Ön vércukorszintje 3,1 mmol/l (56 mg/dl) alatt van.	
Alacsony	Az az érték, amelyet annak meghatározására állít be,	
határérték	hogy a rendszer mikor figyelmezteti Önt az alacsony	
	szenzoros glükózállapotra.	
	szenzoros glükózállapotra.	
Megjegyzés:	szenzoros glükózállapotra. Egy megjegyzés hasznos információkkal szolgál.	
Megjegyzés: Szenzor glükóz	szenzoros glükózállapotra. Egy megjegyzés hasznos információkkal szolgál. Az interstitialis folyadékban jelen lévő glükóz	

Fogalomtár	
(SG)	mennyisége, amelyet egy glükózszenzor mér.
Szenzor	Az új szenzor behelyezését követő 14 napos
munkamenet	megfigyelési időszak. Ez idő alatt az Ön vércukorszintjét
	kétpercenként figyelik és jelentik, az adatokat pedig a
_	kijelzőkészülék(ek)re küldik.
SG	A szenzor glükóz rövidítése. Lásd: Szenzoros glükóz (SG).
Okoseszköz	Az okoseszköz olyan elektronikus eszköz, amely vezeték nélküli (hacsak nem töltődik), mobil (könnyen szállítható), csatlakoztatható (Wi-Fi-n, 3G-n, 4G-n stb.
	működni. Az okoseszközökre példa az okostelefonok, a táblagépek vagy a phabletek.
Figyelmeztetés	A figyelmeztetés egy potenciális veszélyre hívja fel a
	figyelmet.