

MÉRY Android Alkalmazás

Felhasználói kézikönyv

Di-Care Zrt.

Utolsó módosítás: 2014.06.12

Tartalomjegyzék

1. Bevezetés	3
1.1. MÉRY Android alkalmazás	3
1.2. A MÉRY Android alkalmazás funkciói	3
1.3. Támogatott modell	3
1.4. Figyelmeztetések	3
1.5. Felhasználási javaslat	3
2. MÉRY Android alkalmazás telepítésének lépései	4
2.1. MÉRY Android telepítése előtt, rendszerkövetelmények	4
2.2. MÉRY Android alkalmazás telepítése	4
2.3. MÉRY Android alkalmazás eltávolítása	5
3. A MÉRY PLUSZ Bluetooth vércukorszint mérő Bluetooth párosítása	5
3.1. A mérőkészülék Bluetooth párosítása az Android eszközzel	5
4. MÉRY Android alkalmazás használata	6
4.1. Alkalmazás indítása	6
4.2. Alkalmazás működése, adatok letöltése	6
4.3. MÉRY Android alkalmazás beállításai, automatikus adatletöltés, hangos felolvasás beállítása	6
4.4. Regisztráció a cukorbetegvagyok.hu adatbázis hozzáféréshez	7
4.5. Hibaelhárítás	7

1. Bevezetés

1.1. MÉRY Android alkalmazás

A MÉRY Android alkalmazás Android operációs rendszerre fejlesztett szoftver.

Lehetővé teszi, **Android készülék segítségével, aktív internetes kapcsolat esetében**, a MÉRY PLUSZ Bluetooth vércukorszint mérőről vércukor mérési adat letöltését, hangos felolvasását, megjelenítését és központi internetes adatbázisba mentését.

Az alkalmazás elsődleges célja a vércukorszint mérőkészüléken tárolt adatok letöltése és internetes adatbázisba történő másolása, illetve a letöltött adatok megjelenítése.

1.2. A MÉRY Android alkalmazás funkciói

- Vércukor mérési eredményének átvitele MÉRY PLUSZ Bluetooth vércukorszint mérő készülékről (aktív internet kapcsolat esetében) internetes központi adatbázisba (cukorbetegvagyok.hu adatbázis).

- MÉRY PLUSZ Bluetooth készülék dátum, idő szinkronizáció Android készülék rendszeridő alapján.

- Utolsó vércukor mérési adat hangos felolvasása.

- Vércukor mérési adatok táblázatos megjelenítése (aktív internetkapcsolat esetében).

- Vércukor mérési adatok grafikonos megjelenítése (aktív internetkapcsolat esetében).

- Regisztráció a cukorbetegvagyok.hu rendszerbe.

- Regisztrált készülék esetében azonnali belépés a cukorbetegvagyok.hu rendszerbe.

1.3. Támogatott modell

A MÉRY Android alkalmazás az alábbi vércukorszintmérő modelleket támogatja:

Eszköz leírása	Modell száma
Vércukorszintmérő készülék	MÉRY PLUSZ Bluetooth

1.4. Figyelmeztetések

A MÉRY Android alkalmazás nem ajánl semmilyen terápiát. Mielőtt kezelésével kapcsolatban bármit döntene és felhasználná a vércukorszint jelentés eredményét, kérje ki kezelőorvosa tanácsát!

1.5. Felhasználási javaslat

A MÉRY Android alkalmazás opcionális szoftver kiegészítő a MÉRY PLUSZ Bluetooth vércukorszintmérő készülék esetében.

A MÉRY Android alkalmazás otthoni és klinikai körülmények között is használható elemzés és értékelés céljából, felhasználók, segítők és egészségügyi szakemberek számára.

2. MÉRY Android alkalmazás telepítésének lépései

2.1. MÉRY Android telepítése előtt, rendszerkövetelmények

Mielőtt megkezdene a telepítést, ellenőrizze, hogy készüléke megfelel-e a rendszerkövetelményeknek (Android verziószám).

Android operációs rendszerrel rendelkező készülékének legalább Android 2.2-es, vagy magasabb verziószámmal kell rendelkeznie.

2.2. MÉRY Android alkalmazás telepítése

A Di-Care Zrt. ingyenesen, regisztráció mentesen biztosítja a MÉRY Android alkalmazást. Az alkalmazás a Play Áruházból (MÉRY Android néven), vagy a MÉRY készülékek weboldaláról tölthető le. A letöltési weboldal URL címe: <http://mery.hu/android/Mery.apk>, a telepítéshez internet kapcsolatra van szükség.

A MÉRY Android alkalmazás telepítésének lépései:

- Kapcsolja be a Android operációs rendszerrel rendelkező eszközét.
- Biztosítsa az aktív internetes kapcsolatot.

Ha Play Áruházból szeretné letölteni az alkalmazást:

- Indítsa el a Play Áruház alkalmazást.
- Keressen a „MÉRY Android” névre.
- „Telepítés” gomb megnyomásával telepítse az alkalmazást (a szükséges engedélyek megadását követően).

Ha nem a Play Áruházból szeretné letölteni az alkalmazást:

- Engedélyezze készülékén az „Ismeretlen forrás” lehetőséget (Beállítások / Alkalmazások / Ismeretlen forrás megjelölése). Ennek a beállításnak segítségével nem csak Play áruházból tölthetőek le alkalmazások.
- Indítsa el az internet böngészőt
- Ezt követi a MÉRY Android szoftvertelepítő letöltése, 2 módja lehetséges:
 - vagy a böngésző sávba írja be a következő címet:
<http://mery.hu/android/Mery.apk> (kis betű / nagy betű helyesen),
 - vagy lépjen a **mery.hu** weboldalra, a Termékek közül válassza ki a MÉRY PLUSZ Bluetooth készüléket, majd a készülék termék leírásában kattintson a **MÉRY Android alkalmazás letöltése** hivatkozásra.
- Letöltést követően futtassa a telepítő programot (ekkor automatikusan kicsomagolásra kerül a teljes telepítő, majd elindul a telepítés).
- A szoftver telepítését követően a szoftver „Megnyitás” választásával elindítható.

MÉRY PLUSZ Bluetooth készülék párosítása:

- Abban az esetben, ha még nem került a MÉRY PLUSZ Bluetooth készüléke és az Android készüléke Bluetooth párosításra, kérjük párosítsa a készülékeket (részletes ismertetés a 3. pontban).

2.3. MÉRY Android alkalmazás eltávolítása

→ Az Android készüléken a „Beállítások” alatt válassza az „Alkalmazások” menüpontot, ahol az „Alkalmazások kezelése”-re kattintva (Android operációs rendszer verzió függvényében más lehet az elérés) a „Futó” alkalmazások közül válassza ki a MÉRY Android alkalmazást, majd az „Eltávolítás”-t.

3. A MÉRY PLUSZ Bluetooth vércukorszint mérő Bluetooth párosítása

3.1. A mérőkészülék Bluetooth párosítása az Android eszközzel

Mielőtt a MÉRY PLUSZ Bluetooth vércukorszint mérőben tárolt adatokat letöltené Android készüléke segítségével, a következő lépéseknek megfelelően párosítsa a vércukormérő készüléket Android készülékéhez (egy alkalommal szükséges az eszközök párosítása):

→ Android készüléken kapcsolja be a Bluetooth adatkapcsolatot. (Egyik lehetőség: az Android készüléken a „Beállítások” alatt a „Vezeték nélküli és hálózati kapcsolatok” menüpontban a „Bluetooth” sort jelölje meg (Android operációs rendszer verzió függvényében más lehet az elérés))

→ Az Android készüléken a „Beállítások” alatt a „Vezeték nélküli és hálózati kapcsolatok” menüpontban a „Bluetooth beállítások”-at válassza, ahol az „Eszközök keresése”-re kattintva megkezdődik az elérhető Bluetooth -os eszközök keresése (Android operációs rendszer verzió függvényében más lehet az elérés).

→ A MÉRY PLUSZ Bluetooth vércukorszintmérő készülék Bluetooth kapcsolatát ekkor szükséges aktiválni, amit a készüléken található előlapi gomb (Memória gomb) megnyomásával, vagy egy vércukorszint méréssel megtehet (ezt követően 3 percig aktív Bluetooth adás módba kapcsol a vércukorszint mérő készülék, az előlapon található kék fényforrás villog).

→ Válassza ki a megtalált Bluetooth eszközök közül a TaiDoc-Device elnevezésű készüléket, majd adja meg a párosításhoz szükséges 111111 (6 db 1-es) kódot.

→ Ezt követően az Android készülék és a MÉRY PLUSZ Bluetooth vércukorszintmérő párosításra került.

4. MÉRY Android alkalmazás használata

4.1. Alkalmazás indítása

A MÉRY Android alkalmazás elindítása a MÉRY Android ikonra kattintással lehetséges. Az elindítást követően az Android készülék kijelzőjének bal felső sarkában MÉRY logo jelenik meg, amely ezt követően jelzi a háttérben futó MÉRY Android alkalmazást.

4.2. Alkalmazás működése, adatok letöltése

A MÉRY Android ikonra kattintáskor az alkalmazás automatikusan bekapcsolja az Android készülék Bluetooth egységét, majd ezt követően megpróbál csatlakozni a MÉRY PLUSZ Bluetooth vércukorszintmérő készülékhez (csatlakozás MÉRY PLUSZ Bluetooth vércukorszint mérő készülék Bluetooth kommunikációs módjában lehetséges (ilyenkor a kék jelzőfény a vércukorszint mérő készüléken villog)). A csatlakozási kísérletet követően (függetlenül a sikerességtől) az alkalmazás automatikusan elindítja az Android eszköz beépített internet böngészőjét a vércukormérőről letöltött adatok megjelenítési beállításával. Ezen a felületen az összes korábban letöltött mérési adat is elérhető, továbbá lehetőség van táblázatos és grafikonos megjelenítésre, illetve a cukorbetegvagyok.hu adatbázishoz történő regisztrációra, ha rendelkezik aktív internet kapcsolattal a készüléke. (Lásd. 4.4 pont).

A háttérben futó MÉRY Android alkalmazás az Android készüléke képernyőjének bekapcsolásakor automatikusan megkísérel a háttérben kapcsolódni a MÉRY PLUSZ Bluetooth vércukorszint mérő készülékéhez, ehhez szükség esetén bekapcsolja az Android készülék Bluetooth jeladóját. Ha sikerül új adatot letöltenie, azonnal feltölti a cukorbetegvagyok.hu adatbázisba (aktív internetkapcsolat esetében).

4.3. MÉRY Android alkalmazás beállításai, automatikus adatletöltés, hangos felolvasás beállítása

A teljes telepítést követően a MÉRY Android alkalmazás rögtön használható, az alkalmazás nem igényel további beállítást, azonban lehetősége van az adatok automatikus (beavatkozás nélküli) letöltésének beállítására, valamint az utolsó mérési érték hangos felolvasásának beállítására.

A MÉRY Android alkalmazás indítását követően, a vércukorszintmérőhöz történő kapcsolódás ideje alatt (fekete háttéren „Mérőeszköz keresése...” felirat jelenik meg), az Android készülék „Menü” gombjának megnyomásával válassza a 'Beállítások' menüpontot. Itt jelölje meg az **Auto letöltés** sort és állítsa be az automatikus adatletöltés időintervallumát (**Letöltési időszak kezdete** és **Letöltési időszak vége** óra időpont beállítás segítségével (energiatakarékossági okokból ajánlott a vércukormérések időszakára állítani ezt az időintervallumot)). A beállított időintervallumban az Android készülék automatikusan próbál adatot letölteni a vércukorszintmérő készülékről, sikeres adatletöltés és aktív internetes kapcsolat esetén rögtön a cukorbetegvagyok.hu adatbázisba feltölti.

Az automatikus letöltéstől függetlenül a MÉRY Android beállítás oldalon kiválasztható a **Mérési érték felolvasása** lehetőség. Megjelölés esetében az utolsó mérési érték és időpont a MÉRY PLUSZ Bluetooth készülékről letöltést követően felolvasásra kerül.

4.4. Regisztráció a cukorbetegvagyok.hu adatbázis hozzáféréshez

A mérési adatok megjelenítési felületén (Android eszköz internetes böngésző) a **Regisztráció** gombra kattintással regisztrálhat a cukorbetegvagyok.hu adatbázis hozzáféréshez. A regisztrációhoz egy e-mail cím, egy felhasználói név, és egy jelszó megadása szükséges. A cukorbetegvagyok.hu adatbázis a <http://cukorbetegvagyok.hu> weboldal segítségével érhető el bármilyen internetes böngésző (akár PC, Macintosh) segítségével.

A megadott email címre a regisztrációt követően egy aktiváló emailt küld a cukorbetegvagyok.hu rendszer az email cím azonosítása érdekében.

Az emailben található aktiváló linkre kattintást követően a megadott email címmel és jelszóval a <http://cukorbetegvagyok.hu> weboldalra beléphet a feltöltött adatok kezelése, értékelése, táblázatba exportálása, és a mérési adatok letöltésekor automatikus emailben történő továbbításának beállítása céljából (Lásd cukorbetegvagyok.hu rendszer ismertetése <http://cukorbetegvagyok.hu>).

4.5. Hibaelhárítás

A következőkben a leggyakrabban előforduló felhasználási problémákat és megoldásukat ismertetjük, ha a nem talál megoldást, vagy nem sikerül problémáját orvosolnia, kérjük, forduljon képviselőnkhez bizalommal (Elérhetőségeket a <http://mery.hu> weboldalon talál).

Ok	Teendő
A kapcsolat a mérő és az Android eszköz között nem jön létre.	Valószínűleg nem került megfelelően párosításra a vércukorszintmérő készülék és az Android eszköz (lásd 3.1. pont), vagy a vércukorszintmérő készülék nincs aktív Bluetooth kommunikációs módban (nyomja meg a készülék előlapi Memória gombját, és a kék jelzőfény villog).
Nem jelenik meg az új mérési eredmény az internetes felületen.	Kérjük, frissítse a megjelenített weboldalt a weboldal linkre kattintással.
Nincs mérési eredmény.	Ellenőrizze, magán a mérő készüléken, hogy van-e mérési eredmény a memóriájában.
Nem működik az automatikus adatletöltés.	Ellenőrizze a vércukorszint mérő elem töltöttség állapotát, a mérőkészülék bekapcsolásakor jobb alul elem ikon villogás jelzi a hamarosan lemerülő elemet, ilyenkor nem lehetséges az adat letöltés Bluetooth kommunikáció segítségével.
Az adatátvitel sikertelen.	Ellenőrizze, hogy a kapcsolat a mérő és az Android készülék között megfelelő-e, illetve van-e a mérő memóriájában mérési eredmény.