

Cofem Installers app (Android)

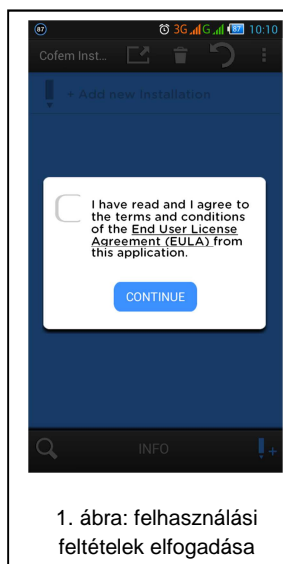
A telepítést, programozást megkönnyítő alkalmazás a Google Play Store-ból tölthető le ingyenesen. Az applikáció az EasyCoNET program minimum 2.03-as verziójával tud együttműködni, korábbi verziók nem használhatóak. A program a tűzjelző rendszerek telepítésekor lehetővé teszi az

érezkelők programszámainak (n.prog), típusainak (pl. PUCAY) a felvitelét egy-egy telepítéshez. Ezek az információk az EasyCoNET programozó szoftverbe importálhatóak, ezáltal a programozás felgyorsítható és nem kell a programszámokat a tervrajzra írni és utólag felvinni a programozáshoz.

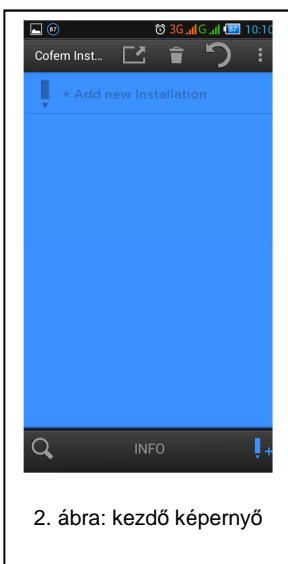
Telepítsük a telefonunkra az appot, majd indítsuk el. Az első indításkor a következő képernyő fogad (lásd. 1. ábra).

Pipáljuk be a jelölőnégyzetet majd nyomjunk a „Continue” gombra. Ezzel elfogadtuk a felhasználási feltételeket.

Ezt követően a 2. ábra fogad minket. Itt, ha az „INFO” gombra kattintunk, akkor a 3. ábrán is



1. ábra: felhasználási feltételek elfogadása



2. ábra: kezdő képernyő

látható képernyőn az egyes ikonok jelentését magyarázza el a program. Ezek:

Új telepítés (telepített tűzjelző rendszer) hozzáadása.

Új pont bevitel az Installers applikációba.

A pontok felvitelét követően a telepítés küldése (e-mail, bluetooth, stb.)

A telefon SD-kártyáján található Cofem Installers mappába/ból exportálja/importálja a telepítést.

Tehát a program használata következő logikán alapul:



Ezzel az ikonnal tudunk új *telepítést* létrehozni. Ez gyakorlatilag egy új tűzjelző rendszert jelent, amit éppen telepítünk. Ezen belül létre tudunk hozni több tűzjelző központot (Central). A központokra telepítés közben fel tudjuk vinni a *pontokat* (Point), amiknél meg tudjuk adni a hurok (Loop) számát is. A telepítés végeztével kapunk egy adatbázist, amit exportálunk az SD kártyán lévő „Cofem Installers” mappába, ahonnan PC-vel kimásolható, és az EasyCoNET 2.03-mal importálható. Lehetőség van a telepítés küldésére e-mailben vagy bluetooth-on is.



3. ábra: ikonok jelentése

Új telepítés létrehozása és feltöltése



A gomb segítségével hozzunk létre egy új *telepítést*. Ezt követően a 4. ábra fogad minket. Itt az „Installation Name” sorba írjuk be a *telepítés* nevét, pl. „Bóbita bölcsi, Gyál”. A „Description” mezőbe egyéb információkat (pl. cím, vagy kontaktszemély adatai) is beírhatunk. Ha végeztünk, a következő ikon megnyomásával hozzuk létre a telepítést:



(jobb felső sarok)

Az 5. ábrán látható kép fogad minket



Erre az ikonra „kattintva” adhatunk hozzá új pontokat a rendszerünkhöz. A következő lépéseket a 6. ábrán mutatjuk be:

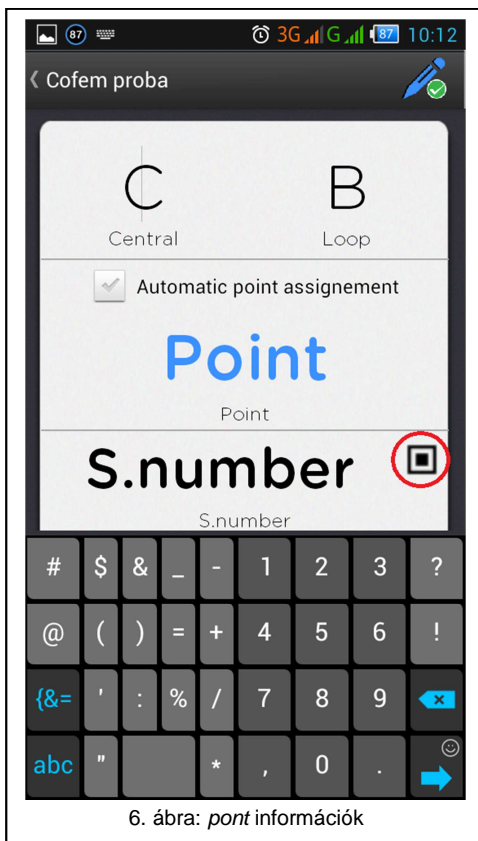
Sajnos az app angolra fordításakor a spanyol Central (= Központ) és Boucle (= Hurok) szavakat nem sikerült lefordítani a programozóknak, ezért **az applikációban mindenhol a „C” rövidítés a központot, a „B” pedig a hurok számát jelenti.**

Ha az „Automatic point assignment” melletti négyzetbe pipát teszünk, akkor automatikusan a következő szabad pont számát ajánlja fel a program.

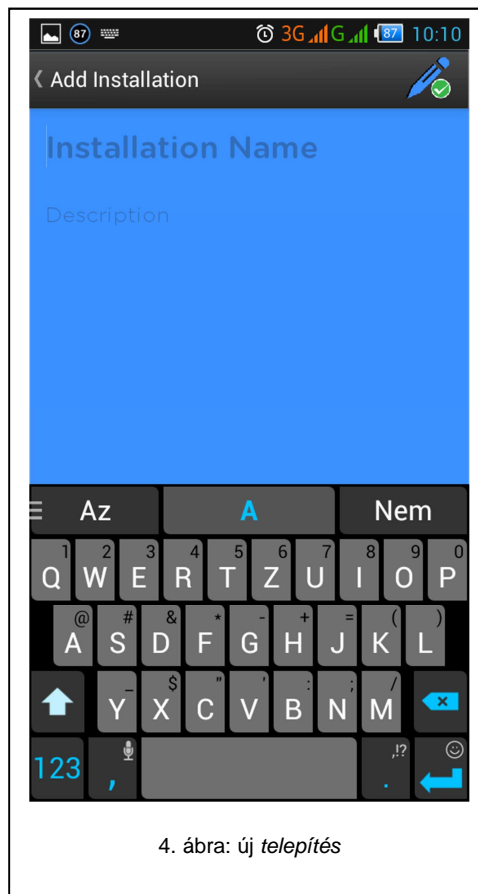
A „C - Central” helyére írjuk be a létrehozandó központ számát (egyközpontos rendszereknél ez 1, hálózatba kötött rendszereknél van értelme).

A „B - Loop” helyére írjuk be, hogy épp melyik hurkon lévő eszközt programozzuk.

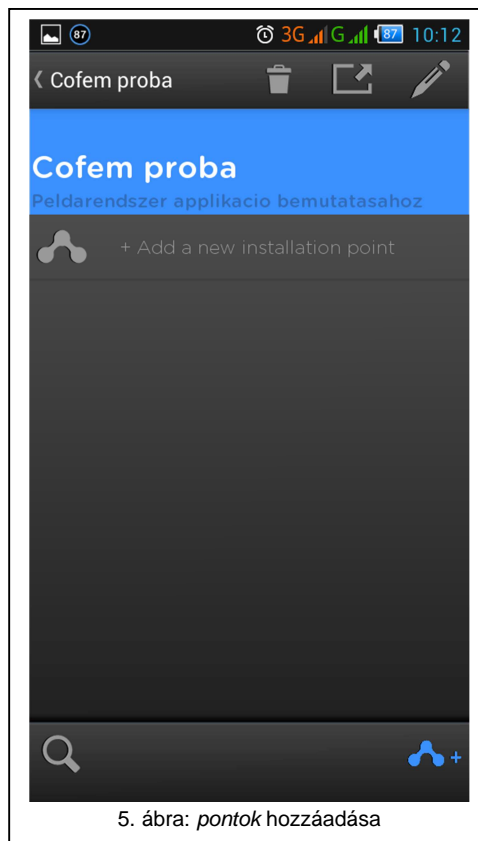
A „Point”



6. ábra: pont információk



4. ábra: új telepítés




5. ábra: pontok hozzáadása

helyére írjuk be az eszköz tervrajzon szereplő címét (1-199-ig). Az S.number helyére beírhatjuk az eszköz *programszámát* (n.prog), vagy a kis négyzetet (pirossal bekarikázva) megérintve egy QR-kód olvasó bukkan fel, ami az eszközön lévő QR-kódból kiolvassa a programszámot és az eszköz típusát is. Ezt szemlélteti a 7. ábra. Természetesen lehetőség van az eszköztípusra kattintva egy listából kiválasztani, hogy milyen eszközt (kézi jelzésadó, érzékelő, modul) viszünk föl éppen az adatbázisba.

Amennyiben az alul található kék mezőbe „kattintunk”, úgy a *pont*hoz tartozó leírást adhatjuk meg. Ide célszerű beírni érzékelő/kézi jelzésadó esetén a helyiség nevét, **lehetőség szerint vagy a tervrajzon szereplőt, vagy azt az elnevezést, amit az objektum személyzete ismer**, ugyanis **ez fog megjelenni a központ kijelzőjén** is programozás után. **Ne használjunk ékezetes karaktereket, mivel a központ képtelen őket helyesen megjeleníteni!** Ha a 8. ábrán pirossal jelölt kis mikrofonjelre kattintunk (és van mobilnetünk) a Google szövegfelismerő szolgáltatása segítségével is megadhatjuk a helyiség elnevezését. Sajnos azonban ez mindenképpen ékezetes karaktereket fog beilleszteni, amiket a központ nem tud megjeleníteni. A felismert szövegből több verzió is

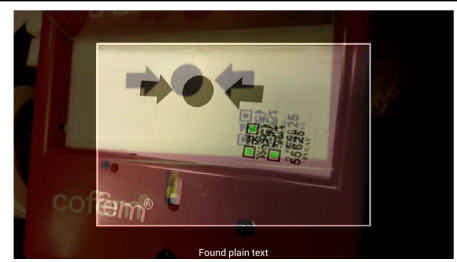
rendelkezésre áll, nekünk kell a helyes végeredményt kiválasztani.

Ha végeztünk a jobb felső sarokban

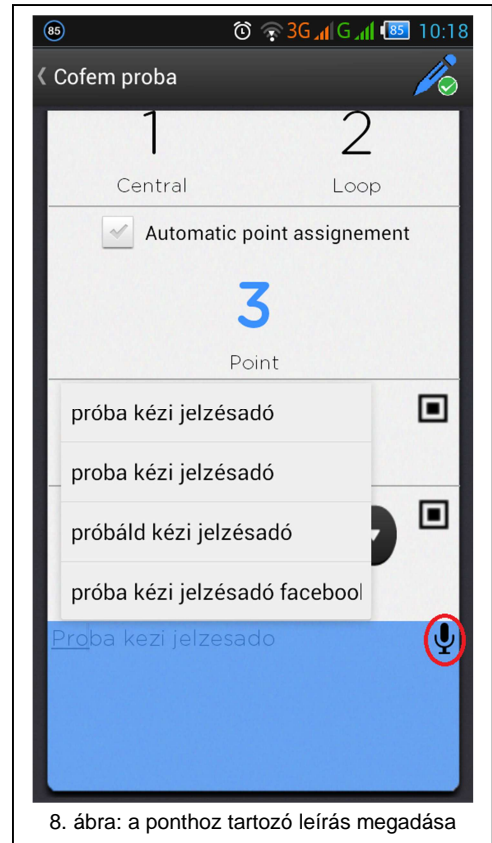
 lévő ikonra kattintva adjuk hozzá a *pont*ot a *telepítés*hez.

Az itt ismertetett procedúrát ismételve telepítés közben egy egyszerű QR-kód leolvasással rögzíteni tudjuk, hogy melyik tervrajzon szereplő cím (*pont*) melyik programszámú eszköz a valóságban. Nem kell a programszámokat a tervrajzra fölvezetni, sőt, a küldés funkcióval a tervezőnek bármikor elküldhetjük az aktuális állapotot.

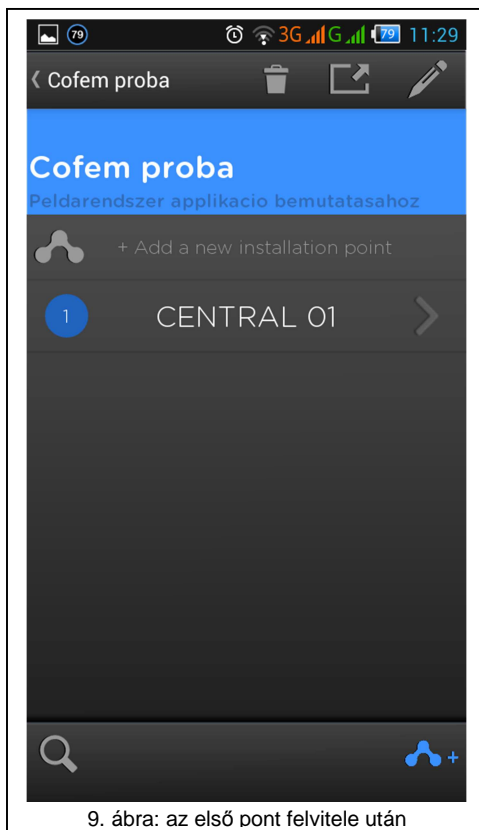
Az első felvitt pont után a 9. ábra fogad minket. Itt a már jelzett ikont megérintve újabb *pont*okat adhatunk a rendszerhez.



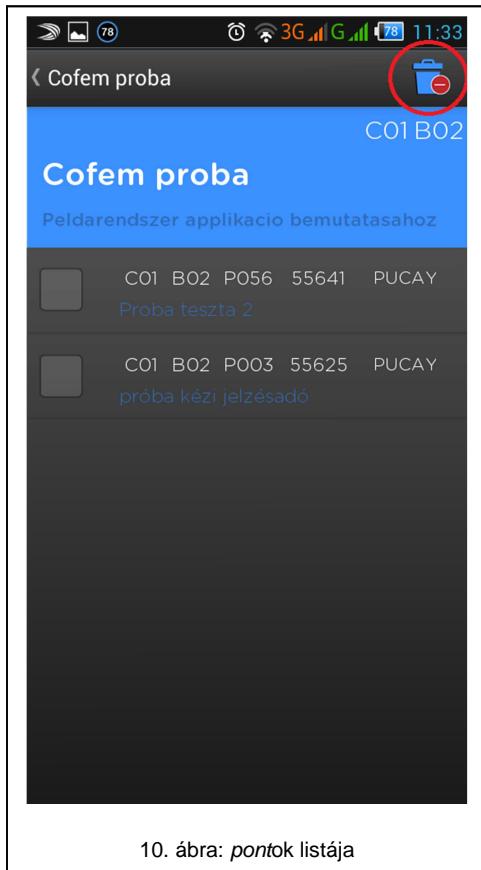
7. ábra: QR-kód leolvasása



8. ábra: a ponthoz tartozó leírás megadása



9. ábra: az első pont felvitele után



10. ábra: pontok listája


Ha elrontottunk egy *pontot*, a 9. ábránál a „CENTRAL 01”-re „kattintva” a központon lévő pontok listáját kapjuk (10. ábra). A pontok előtti jelölőnégyzetbe pipát téve a jobb felső sarokban lévő kuka gombbal (pirossal jelölve) törölhetjük a hibásan fölvitt pontot, vagy a pontba „kattintva” korigálhatunk.

Láthatjuk a pontok listájában, hogy az adott pont melyik központon, melyik hurkon hányas pont, és mi az eszköz programszáma, illetve típusa. Például a 10. ábrán a C01 B02 P056 55641 PUCAY sorban lévő 056-os pont az 1-es központon a 2. hurkon van. Típusa: PUCAY, tehát egy kézi jelzésadó, programszáma 55641.


Keresés

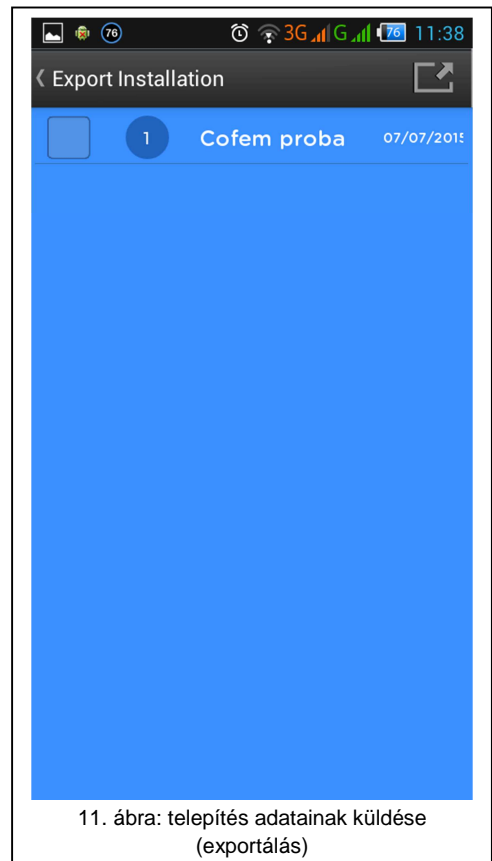
A 9. ábrán a bal alsó kis nagyítót megérintve a „Search”, vagyis kereső oldalhoz jutunk. Itt kilistázza az applikáció az összes felvitt pontot, amik között kereshetünk. A keresés feltételeit a felső sorban lehet megadni, a „C”-hez a központ számát, a „B”-hez a hurok számát, a „Punto”-hoz a pont számát (újabb le nem fordított sor), a „Prog”-hoz a programszámot, a „Típo”-hoz az eszköz típusát adhatjuk meg. Bármelyik feltétel szerint kereshetünk, sőt, a „Label” mezőbe írva a leírások szerint is, tehát pl. kilistáztathatjuk az összes „teakonyha”-ba szerelt érzékelőt.

Küldés (exportálás)

Visszaugorva a kezdő képernyőre a  ikonra kattintva a kijelölt telepítésünket elküldhetjük e-mailben/bluetoothon keresztül. A 11. ábrán szemléltetett ablakban válasszuk ki a küldeni kívánt telepítést, majd „kattintsunk” a jobb felső sarokban lévő ikonra. A felugró ablakban válasszunk a megjelenő lehetőségek közül.

Az adatok ekképp történő exportálása egy .acv kiterjesztésű fájlt küld. Ezt a fájlt elmentve és az EasyCoNET 2.03 vagy magasabb verziószámú programozó szoftverrel beimportálva az adatok bekerülnek a PC-s programozó szoftver adatbázisába, majd onnan a központra.

Az  ikonra kattintva az applikáció ugyanezt a fájlt az SD kártyán található „Cofem Installers” mappába másolja, így egy PC-vel megnyitva ezt a mappát a fájl hasonlóképpen importálható az EasyCoNET-be. **Javasolt ezt mindig megtenni, mielőtt az alkalmazásból**



11. ábra: telepítés adatainak küldése (exportálás)

kilépnének!

Importálás EasyCoNET-be

Az applikációból kapott .acv kiterjesztésű fájlt a Fájll => Importálás => Import .acv menüpont alatti két opcióval importálhatjuk be a konfigurációnkba (12. ábra).



12. ábra: a Cofem Installersből kinyert fájl importálása az EasyCoNET-be

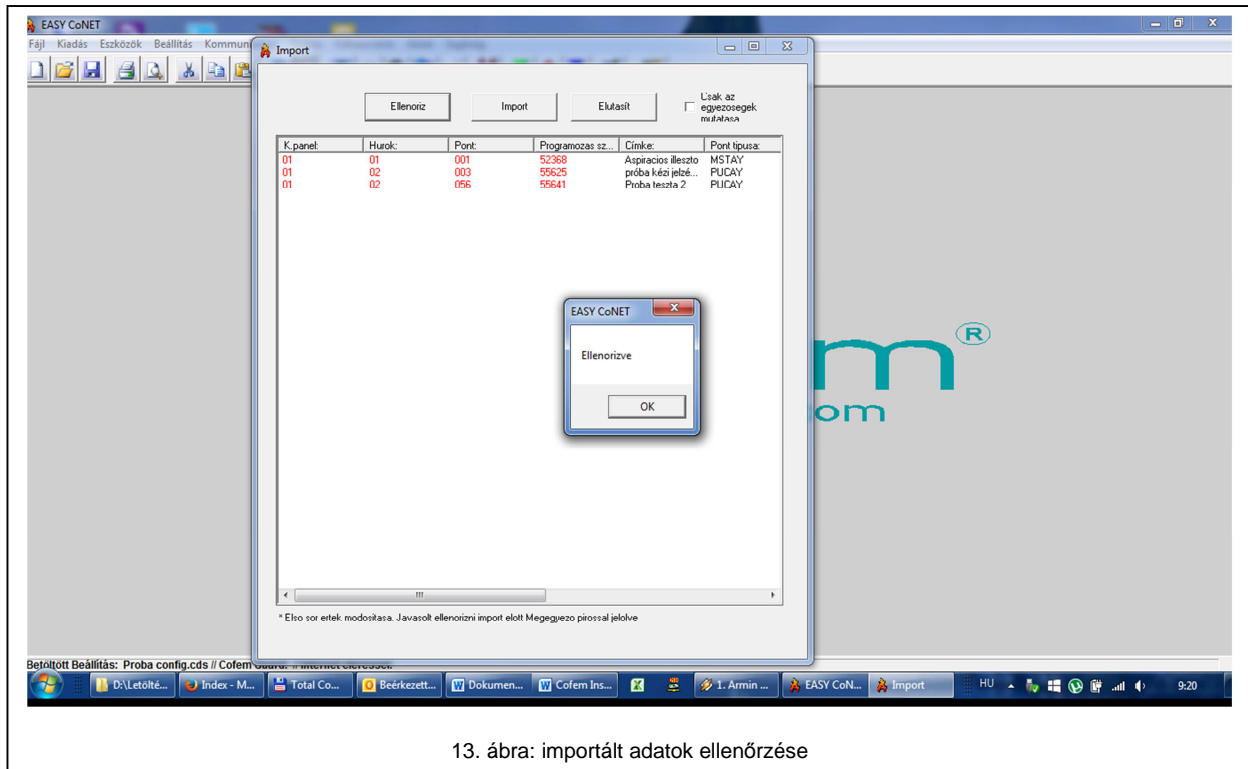
Az „Új konfiguráció importálása” választásával az appból importált információkból egy új rendszert hozunk létre az EasyCoNET-ben. Amennyiben ezt választjuk és meg van nyitva egy rendszer a programban, akkor rákérdez, hogy ezzel a megnyitott konfiguráció bezáródik, biztosan szeretnénk-e, hogy ez történjen. Ha mentettünk az importálás előtt, nyugodtan kattintsunk az „igen”-re.

Az „Importálás és hozzáad a jelenlegi konfigurációhoz” választásával az appból importált információkat a már megnyitott rendszerhez adja hozzá. Ebben az esetben egy ablak jelenik meg, amiben kattintsunk az „Ellenőriz” gombra. Ez leellenőrzi, hogy az importált pontok között van-e olyan, ami már benne van az EasyCoNET-ben megnyitott konfigurációnkban (lásd. 13. ábra). A talált egyezőségeket a program piros színnel kiemeli. Az információk alapján eldönthetjük, hogy szükséges-e az importálás, vagy esetleg fals adatokat tartalmaz. Ha az importálás mellett döntünk, akkor a folyamat végeztével az új adatbázist el is kell mentenünk egy felugró ablakban. (Mint látjuk egy .cds kiterjesztésű fájlt mentünk el, amit az EasyCoNET használ az egyes rendszerek adatbázisaként.)



A **biztonság**
művészete

DSC Hungária Kft. | 1083 Budapest, Fűvészkert utca 3.
Központi telefonszámok:
+36-1-210-3359; +36-1-323-0638; +36-1-323-0640



13. ábra: importált adatok ellenőrzése