

PowerSeries Pro

DSC PowerSeries Pro HS3XXX

DSC
HUNGÁRIA



ConnectAlarm alkalmazás programozási segédlet DSC PowerSeries Pro központokhoz V1.4

Jelen leírás a **DSC PRO** központok beállításait tartalmazza a ConnectAlarm mobilalkalmazáshoz.

A programozás előtt **csatlakoztassa a központot** az Ethernet hálózathoz.

Ez a leírás a DSC PowerSeries PRO központok (HS3032/HS3128/HS3248) 1.3 firmware verziójához készült (vagy újabbakhoz).

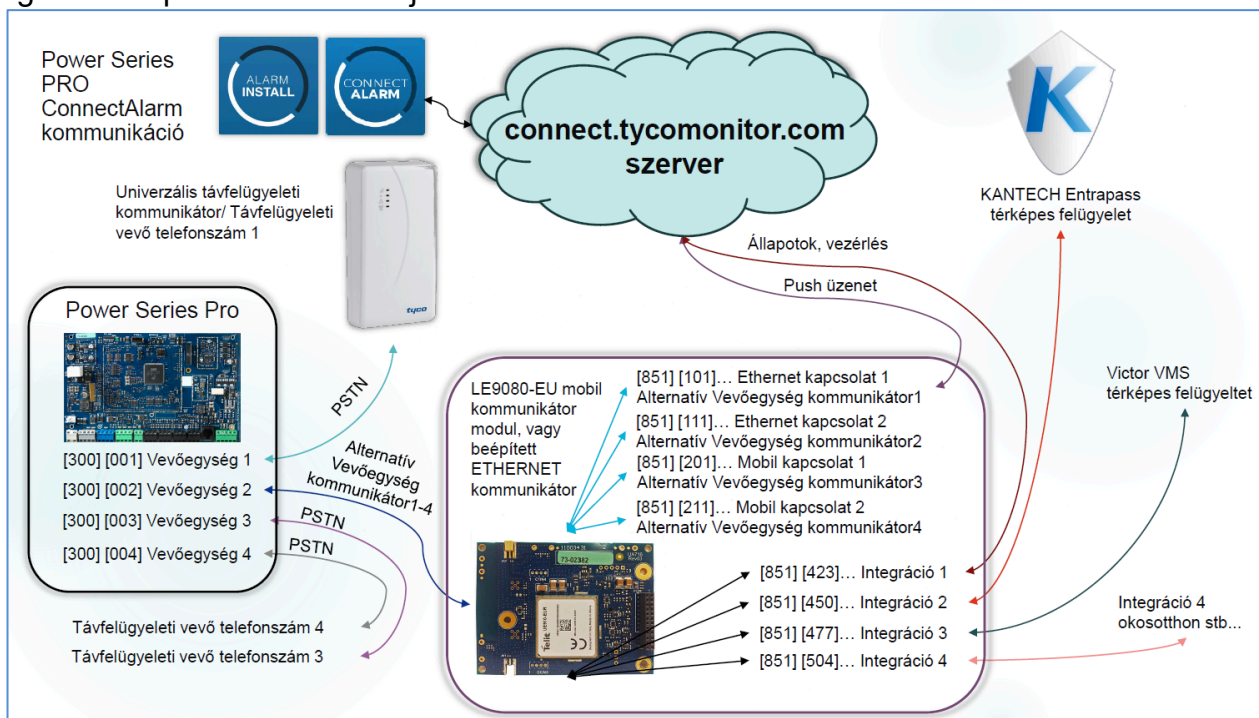
A programozás megkezdése előtt ajánlott a központ gyári alapra történő visszaállítása (Szekció [999] <telepítői kód> [999]). Figyelem! Ez törli az összes korábbi és egyéb beállítást is.

A vagyonvédelmi rendszer megfelelő programozása szükséges, hogy kapcsolódni tudjon a szerveren keresztül a ConnectAlarm okostelefonos alkalmazáshoz.

Megjegyzés: a központ telefonkommunikátora az okostelefonos alkalmazástól függetlenül működhet.

ConnectAlarm kommunikáció beállítás

Négy integrációs kapcsolat / munkamenet (session) használható a panel különböző kommunikációs rendszerkehez történő illesztéséhez. (1. ábra) Ebben a dokumentumban az 1. integrációs kapcsolatot használjuk az Etherneten történő kommunikáció beállításához.



1. ábra: PowerSeries Pro kommunikáció

PowerSeries Pro

A leírásban szereplő programozási értékek egy része gyári alapérték.

A leírásban nem szereplő egyéb kommunikációs, illetve kommunikátor programozási beállítások gyári alapértelmezett értéken vannak, azok megváltoztatása esetén előfordulhat, hogy nem működik a panel, a kommunikáció. **Ezért egyéb opciókat NE változtasson meg.**

Központ programozása a ConnectAlarm alkalmazáshoz:

Szekció	Alszekció	Opció	Érték	Megnevezés
[380]		1	BE	Kommunikáció engedélyezve
		5	BE	Párhuzamos kommunikáció engedélyezése (ha van távfelügyelet a telefon kommunikátoron keresztül, egyszerre kezdi a kommunikációt az IP csatornán).
[300]	[001]		03	[001] (A választott vevőegység) Alternatív kommunikátor Vevőegység 1 - Ethernet A többi <u>nem használt</u> vevőegységet (002-004) '01 - Telefon vonal' opcióra kell állítani. Ha távfelügyeletre is programozni kell a rendszert, akkor [001] (Vevőegység 1) legyen a távfelügyelet: '01 - Telefon vonal', és a [002] (Vevőegység 2) legyen a 03 Alternatív kommunikátor Vevőegység 1 - Ethernet
[310]	[000]		XXXX	Rendszerazonosító kód (0000 és FFFF között, 0000-tól és FFFF-től eltérőnek kell lennie) Ha távfelügyeletre is programozni kell a rendszert, akkor ezt általában a távfelügyelet adja meg.
	[001]- [032]		XXXX	Partíció 1-32 azonosító kód (szükséges minden használt partíció esetén) (0000 és FFFF között, 0000-tól és FFFF-től eltérőnek kell lennie) Egyezzen meg a Rendszerazonosítóval. Ha távfelügyeletre is programozni kell a rendszert, akkor ezt általában a távfelügyelet adja meg.
[309]	[001]	1 *	BE	Rendszer Karbantartási események küldése Vevőegység 1-re /Beállítása opcionális; tiltható, ha nincs szükség ilyen üzenetekre/
	[002]	1 *	BE	Rendszer Teszt átvitel események küldése Vevőegység 1-re /Beállítása opcionális; tiltható, ha nincs szükség ilyen üzenetekre/
[311] -	[001]	1 *	BE	Partíció 1-32 Betörés/visszaállás események küldése Vevőegység 1-re /Beállítása opcionális; tiltható, ha nincs szükség ilyen üzenetekre/
	[002]	1 *	BE	Partíció 1-32 Szabotázs/visszaállás események küldése Vevőegység 1-re /Beállítása opcionális; tiltható, ha nincs szükség ilyen üzenetekre/
[342]	[003]	1 *	BE	Partíció 1-32 Nyitás/Zárás események küldése Vevőegység 1-re /Beállítása opcionális; tiltható, ha nincs szükség ilyen üzenetekre, gyárilag nincs engedélyezve a Nyitás/Zárás események küldése/
[384]		2	KI	BE: Vevőegység 2 a Vevőegység 1 tartaléka KI: NEM tartalék. A Vevőegység 2-t a hívásirány opcióknak megfelelően hívja a rendszer Ha távfelügyeletre is programozni kell a rendszert, akkor állítsa KI értékre ezt az opciót.

* Ha távfelügyeletre is programozni kell a rendszert, akkor a '2' opciót is kell engedélyezni az események küldéséhez a Vevőegység 2-re.

További beállítások: Sziréna engedélyezése pánikjelzéshez: A ConnectAlarm alkalmazásban a felhasználónak lehetősége van pánikjelzés indításához. Ha a felhasználó aktiválni akarja a szirénát is, amikor pánikjelzést indít, a telepítőnek kell engedélyezni a hangos pánikjelzést: a Szekció [015] 2 Opciót BE kell kapcsolni.

PowerSeries Pro

A PRO központoknál a hálózati kapcsolat alapértelmezett beállítás szerint nincs engedélyezve! **Az ETHERNET kapcsolatot a szekció [383] Opció 3-ös opció bekapcsolásával engedélyezni kell!** Az alkalmazáshoz szükséges integrációs beállítások a [851] -es szekció alszekcióiban érhetők el.

Szekció	Alszekció	Opció	Érték	Megnevezés	
[851]	[422]		----- -----	Integrációs azonosító szám, 12 számjegy (2*6 karakter, a > nyíllal léphet jobbra). Jegyezze fel! A beállítás során többször szükséges megadni!	
	[005]	3	BE	Felügyelet típusa (Commercial/Üzleti) (gyakoribb életjelküldés)	
		6	BE	Távoli firmware frissítés engedélyezve	
	[006]	1	BE	Ethernet Vevőegység 1 engedélyezve	
	[010]	2	BE	Vizuális ellenőrzés engedélyezve. Legyen bekapcsolva, függetlenül attól, hogy van-e kamerás PIR a rendszeren, mert különben BBA titkosítás hiba üzenet jelenik meg az applikációban.	
	[101]		Szekció [851][422]-ből (pl: 123 4567890ab) kiolvasva kell megadni (pl: 24567890ab)	10 számjegy (hex karakterek) Rendszerazonosító kód Az Integrációs azonosító számot kell használni (Szekció [851][422], 2*6 karakter) a Rendszerazonosító kódnak. Az 1. és 3. számjegyet ki kell hagyni az integrációs azonosító számból. Billentyűzetten programozva 2 számjegyenként kell megadni. Például: az Integrációs azonosító szám: 123 4567890ab, akkor következőt kell beállítani 24567890ab.	
	[104]		03061	Ethernet Vevőegység 1 UDP távoli port. Billentyűzetten 03061 (DLS szoftverben:3061) Ez gyári alapérték.	
	[106]		connect.tycomoni tor.com	Ethernet Vevőegység 1 Domain név. Adja meg a Cloud szerver URL címét.	
	[425]	3	BE	Integráció Etherneten keresztül	DLS szoftverben: Integráció Etherneten keresztül
		5	BE	Integrációs protokoll (ITV2)	
	[426]	3	BE	Valós idejű figyelmeztetések engedélyezése	
	[429]		01303	Integrációs figyelmeztetési port. Billentyűzete érték: 01303 (DLS szoftverben:1303)	
	[431]		connect.tycomoni tor.com	Integrációs szerver DNS. Adja meg a Cloud szerver URL címét.	
[423]		1234567812345678 1234567812345678 Aktiválás után 32 karakteres véletlen HEXA szám	Integrációs hozzáférési kód, 2-es típusú titkosításhoz. Ellenőrizze, hogy a gyári érték van-e beállítva. Az alapértelmezett 12345678123456781234567812345678. Az (AlarmInstall) aktiválás után automatikusan átíródik egy 32 karakteres HEXA számra, EZT NE TÖRÖLJE! Lehetőség szerint írja FEL, mert egy reset után szükség lehet rá! Probléma esetén keresse Ügyfélszolgálatunkat, mielőtt resetelné a panelt.		

Az alábbi szekciókat csak statikus IP-cím esetén kell módosítani, de abban az esetben kötelező mindegyiket megfelelően beállítani.

Szekció	Alszekció	Érték	Megnevezés
[851]	[001]	000.000.000.000	Statikus IP cím (0.0.0.0 – DHCP engedélyezése).
	[002]	000.000.000.000	Alhálózati maszk (Automatikus, ha a DHCP-s)
	[003]	000.000.000.000	Gateway IP cím (Automatikus, ha a DHCP-s)
	[007]	000.000.000.000	Statikus DNS szerver1 cím (Automatikus, ha a DHCP-s)
	[008]	000.000.000.000	Statikus DNS szerver2 cím (Automatikus, ha a DHCP-s)

Ha a panelen megadott opciókat változtat, akkor az automatikusan újra indul az érvényesítéshez. A panel IP címe a Szekció [851][992]-ben ellenőrizhető, kérdezhető le.

PowerSeries Pro

Betűk megadása a billentyűzeten

1. A programozói módban, adja meg a szekció számát, ahol szöveges adatot kell beírni ([851][106] és [851][431])
2. A [`<`][`>`] nyilakat használhatja a kurzor megfelelő pozícióba állításhoz (üres, vagy meglévő karakterek átlépésére)
3. Nyomja meg a megfelelő számot a következő táblázat alapján. Egy számhoz több karakter is tartozik. Az első lenyomásra az első karakter jelenik meg. A másodikra a második stb.

[1] - A, Á, B, C, 1	[2] - D, E, É, F, 2	[3] - G, H, I, 3
[4] - J, K, L, 4	[5] - M, N, O, 5	[6] - P, Q, R, 6
[7] - S, T, U, 7	[8] - V, W, X, 8	[9] - Y, Z, 9,0
	[0] - szóköz	
4. Ha speciális karaktert szeretne beállítani nyomja meg a [*] gombot, majd a [`<`][`>`] nyilak segítségével keresse meg az ASCII beadást, majd nyomja le a [*]-ot. A nyilakkal kiválaszthatja a megfelelő karaktert, de a számokkal közvetlenül kiválaszthat karaktereket (046: . , azaz pont). A kiválasztáshoz nyomja meg a [*] billentyűt, a kilépéshez nyomja meg a [#] billentyűt.
5. Ha betűméretet szeretne váltani, akkor nyomja meg a [*] gombot, majd a [`<`][`>`] nyilak segítségével keresse meg a Betűállítást, majd nyomja le a [*]-ot.
6. A kívánt betű, vagy szám megjelenésekor használja a [`<`][`>`] billentyűket a tovább lépéshez, vagy egy másik számot egy másik karakterhez.
7. A címke programozásának végén nyomja le a [*] billentyűt és lapozzon a "Save" (mentés) opcióra, majd nyomja meg a [*] billentyűt, vagy a [#]-tel is kiléphet, mentve a címkét (mentés nélküli kilépésre nincs lehetőség).

Ha megfelelő a vevőegység szerverének DNS címe (Szekció [106]), akkor a Szekció [103] - ban ellenőrizhető, hogy milyen IP címen érhető el a szerver.

Ha megfelelő az integrációs szerverének DNS címe (Szekció [431]), akkor a Szekció [428] - ban ellenőrizhető, hogy milyen IP címen érhető el a szerver.

Amíg a szerverrel, illetve a ConnectAlarm alkalmazással nem sikerül felépíteni a kapcsolatot és nincs aktiválva a panel a szerveren, addig a rendszer kommunikációs hibát jelez a megadott vevőegységre.

A kommunikációs hiba automatikusan megszűnik, ha sikeres a kommunikáció, illetve a push üzenetek küldése.

A ConnectAlarm alkalmazás használata előtt az AlarmInstall alkalmazással aktiválni kell a telepítőnek a rendszert!

PowerSeries Pro

AlarmInstall telepítői alkalmazás

Az első végfelhasználói csatlakozás előtt és a telepítői kód megváltoztatása után minden esetben, a rendszer telepítői aktiválására van szükség!

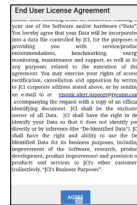
A leírásban szereplő képek Androidos eszközön készültek, az iOS eszközökön eltérhetnek a feliratok, ábrák.

- Töltse le az „AlarmInstall” alkalmazást a Google Play Store-ból vagy a Apple App Store-ból.

[Google Play AlarmInstall alkalmazás](#)

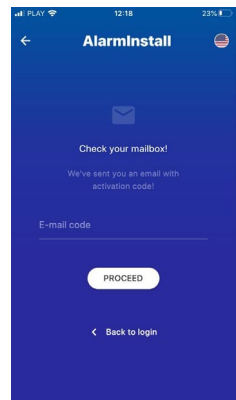
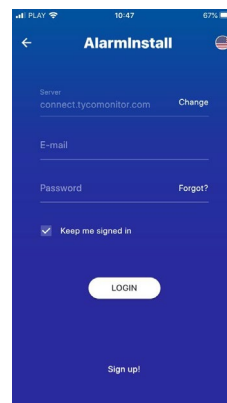
[Apple App Store AlarmInstall alkalmazás](#)

- Telepítse az alkalmazást a telefonra, majd indítsa el az alkalmazást. Ezután el kell fogani az EULA és Privacy Notice (adatvédelmi) nyilatkozatokat, majd a „Remote” (távoli) működési módot kell választani.



- Az első kapcsolódás előtt regisztrálni kell az adott szerverre, amire csatlakozni szeretnének (**connect.tycomonitor.com**).

- Majd válassza a „Sign Up” (Bejelentkezés) gombot, majd töltsé ki adatait. Kapni fog egy ellenőrző kódot emailben.



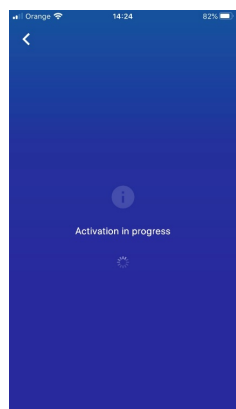
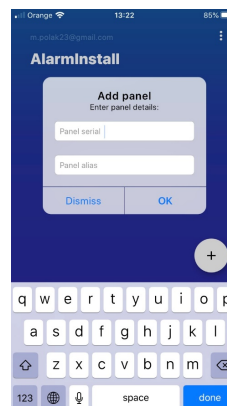
Adja meg a kapott kódot és nyomja meg a „Proceed” (tovább) gombot. Ezután adhat meg saját jelszót az alkalmazáshoz.

- Ha már rendelkezik telepítői fiókkal, akkor adja meg a bejelentkezési adatait s a nyomja meg a „LOGIN” gombot.

- Ha elfelejtette a jelszavát, akkor a "FORGOT YOUR PASSWORD" opciónál tud új jelszót kérni.

- Nyomja meg a „+” gombot a központ hozzáadásához.

- Adja meg a „Panel Id”-t (Android készüléken) „panel webname”-et (iOS készüléken). Ez a szám a panel Integrációs azonosító száma, mely a [851][422] szekcióban kiolvasható, 12 (2*6 karakter) számjegy, majd nyomjon az "OK"-ra.



- Meg kell adni a panel Telepítői kódját. A PowerSeries Neo / PowerSeries PRO panel esetén, az első hozzáadáskor a Telepítői kód megadásával kezdetét veszi az aktiválás. **Ennek sikeressége nem mindig látható a telefonon (gyorsan eltűnhet a visszajelzés). Ilyenkor, illetve további próbálkozás estén a Felhasználó engedély szükséges (vagy Nincs felhasználói engedély) üzenet jelenik meg. Ez azt jelenti, hogy ekkor már aktiválva van a panel. Az aktiválás után nem menti el az AlarmInstall alkalmazás a rendszert!**

PowerSeries Pro

- Ezután a panel távolról vezérelhető a ConnectAlarm alkalmazáson keresztül. A programozáshoz a Tyco cloud szerverek használatakor biztonsági okokból a végfelhasználói engedélyezés **szükséges** a ConnectAlarm végfelhasználói applikáción keresztül a MESTER felhasználóval.
- Ezután még egyszer hozzá kell rendelni a panelt az AlarmInstallhoz, hogy elmentse és a későbbiekben is hozzáférjen az alkalmazásból a telepítő a rendszerhez, ha ezt a MESTER végfelhasználó engedélyezi.
- A felhasználói alkalmazással csak a „AlarmInstall” alkalmazással történő aktiválás elvégzése után tud csatlakozni a központhoz. Az aktiválást csak akkor tudja megtenni, ha aktív kapcsolat van a szerver és a PRO központ között.
- Az AlarmInstall apról tájékozódhat a DSC.hu oldalon.


PowerSeries Pro

ConnectAlarm végfelhasználói alkalmazás

Az alkalmazás telepítése és első lépések

Az alkalmazás használata előtt az AlarmInstall alkalmazással aktiválni kell a telepítőnek a rendszert!

A leírásban szereplő képek Androidos eszközön készültek, az iOS eszközökön eltérhetnek a feliratok, ábrák.

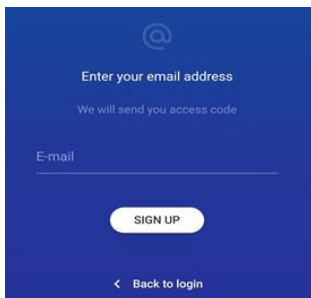
- Töltse le az alkalmazást a „Google Play Store”-ból vagy az „Apple App store”-ból.
[Google Play ConnectAlarm alkalmazás](#)
[Apple App Store ConnectAlarm](#)
- Telepítse a telefonra.
- Indítsa el az alkalmazást. 
A Végfelhasználói licenz szerződés végig kell lapozása után tudja elfogadni azt. Majd az Adatvédelmi nyilatkozatot szintén el kell fogadni.

A kezdő képernyőn adja meg a server címét (connect.tycomonitor.com)

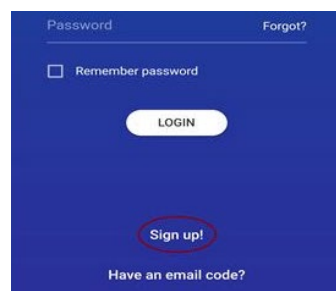
A panel hozzáférési biztonságának javítása érdekében 2-lépcsős hitelesítést alkalmaz az alkalmazás. Azaz a végfelhasználóknak regisztrálniuk kell a kiválasztott e-mail címükkel, mielőtt belépnének a panelbe. Az e-mail cím sikeres ellenőrzése után a felhasználó hozzáadhatja a panelt az alkalmazásához, és hozzáférhet ahhoz. A fő felhasználónak kell először regisztrálnia, és meg kell adnia az e-mailt és a MESTER kódot. A fő felhasználó, azaz a MESTER kód tulajdonosa további felhasználókat is meghívhat. A meghívókat olyan e-mail címekre lehet küldeni, amelyeket már szintén regisztráltak szerveren a ConnectAlarm alkalmazással.

A következőkben végig haladunk a végfelhasználók által elvégezni szükséges lépéseken Android felületen (iOS rendszeren minimális eltérés tapasztalható a feliratokban):

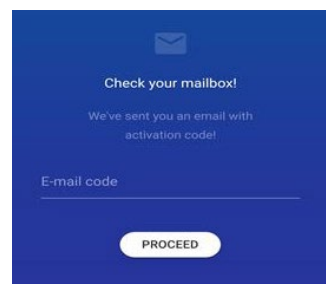
1. Az első használat előtt REGISZTRÁLNI kell a "Sign up!" (azaz "Regisztráció!") résznél.



2. Ezután a felhasználónak meg kell adnia egy érvényes e-mail címet, majd a "Sign up!" (azaz "Regisztráció!")-val érvényesítheti azt.



3. A felhasználó e-mailben kap egy kódot (ellenőrizze az e-mail fiókjában), amit meg kell adnia a következő képernyőn:



PowerSeries Pro

4. A sikeres befejezése után a felhasználó hozzáadhatja a paneleket az alkalmazáshoz, miután bejelentkezett.

Nevezze el a központot és írja be panel ID-t, azaz a kommunikátor integrációs azonosító számát (A telepítő a [851][422] szekcióban tudja kiolvasni, 12 számjegy, 2*6 karakter), illetve a MESTER kódot.

5. Csatlakozzon a kívánt panelhez!

Ha ezeket a lépéseket elvégezzük és bekapcsoljuk az "Emlékezz rám!" funkciót, az applikáció használatához továbbra is csupán a 4 jegyű PIN kódra lesz szükség, hiszen a változtatások egyszeri elvégzésével a második biztonsági fal felépül, így nem lesz szükséges minden használatkor ennek megismétlésére.

A regisztrált, úgynevezett fő - MESTER felhasználó természetesen további felhasználóknak is adhat hozzáférést a panelhez, de fontos, hogy csak olyanok számára lehet meghívót küldeni, akik már korábban szintén regisztráltak a szerverre, és külön felhasználóként vannak megtanítva a rendszernek, és azokhoz e-mail cím is meg lett adva! A megfelelő e-mail címmel történő bejelentkezés esetén a felhasználónak nem kell megadni a panel ID-t, hanem az alkalmazásban automatikusan megjelenik a rendszer.

Ha a telepítő még nem aktiválta a panelt, vagy megváltoztatta a telepítői kódot, akkor a következő hibaüzenet jelenik meg:

Hiba

Your panel must be activated by installer for future use. Contact your installer or CMS operator, please.

OK

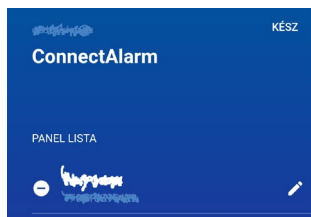
A felhasználói alkalmazással csak az AlarmInstall alkalmazással történő aktiválás elvégzése után tud csatlakozni a központhoz. Az aktiválást csak akkor tudja megtenni, ha aktív kapcsolat van a szerver és a PRO központ között.

Ha fő, azaz MESTER felhasználóként már hozzáadta a panelt a ConnectAlarm alkalmazáshoz, akkor további alkalmazáshoz nem adhatja hozzá MESTERként. (PI. Telepítőként kipróbálta a panelt, de át akarná adni az ügyfélnek).

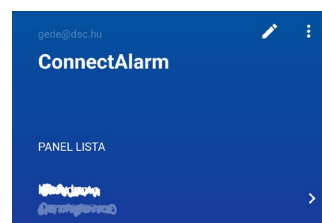
Ebben az esetben, ha meg kell változtatni a MESTER felhasználói alkalmazást, akkor a régi alkalmazásból törölni kell a rendszert, és utána adható hozzá az újhoz.

A rendszer törlését a ConnectAlarm alkalmazásban a panel választási oldalon lehet elérni (ehhez ki kell lépni az adott központból az alkalmazásban).

A panel választási oldalon /a jobb felső sarokban/ lévő ceruza ikonra nyomva elérhető a panelek törlése menü.



A panelek neve előtt megjelenő "-" jellel tudja törölni az adott panelt MESTER felhasználótól.



A ConnectAlarm alkalmazás felhasználói felülete állítható magyar nyelvűre a beállítások menün belül.