

TL280(R) v5.03+



## ConnectAlarm alkalmazás Központ/modul programozási segédlet V2.2

Jelen leírás csak a DSC NEO központok és TL280(R) kommunikátor beállításait tartalmazza a ConnectAlarm mobilalkalmazáshoz.

### A programozás megkezdése előtt figyelmesen olvassa végig ezt a leírást!

A programozás előtt **csatlakoztassa a modult** az Ethernet hálózathoz, majd a központ **PC-Link2 csatlakozójához** a mellékelt PC-Link kábellel, a központ tápmentes állapota mellett. (Az 5 eres kábel piros vezetékének a RED felirathoz/csatlakozóhoz kell kerülnie.)

Ez a leírás a DSC Neo központok (HS2016/HS2032/HS2064/HS2128) 1.3 firmware verziójához és a kommunikátor 5.03 firmware verziójához készült (vagy újabbakhoz). **Az 5.30, 5.40 vagy újabb firmware-es kommunikátorok eltérő beállításait vastag, dőlt betűvel jelöli a leírás.** A 4.xx verziós kommunikátorok beállításai másik dokumentumban találhatóak.

A programozás megkezdése előtt ajánlott a kommunikátor gyári alapra történő visszaállítása (kommunikátor: Szekció [993] <telepítői kód> [993] vagy Szekció [851][999] 00). Erre abban az esetben fokozottan szükség van, ha előtte más alkalmazáshoz volt programozva a modul. Szükség esetén a központot is vissza lehet/kell állítani a gyári alapra (központ: Szekció [999] <telepítői kód> [999]). Ügyeljen arra, hogy ez törli az összes korábbi beállítást is.

A központ firmware verziója ellenőrizhető a Telepítői módban a [900][000] Szekcióban, illetve a kommunikátor firmware verziója a Telepítői módban [851][991] Szekcióban. (A [851] Szekció csak akkor hozzáférhető, ha a [382] Szekció Opció [5] engedélyezve van).

A vagyonvédelmi rendszer (központ és kommunikátor) megfelelő programozása szükséges, hogy kapcsolódni tudjon a szerveren keresztül a ConnectAlarm okostelefonos alkalmazáshoz. A szerverrel a kapcsolat létrehozható Ethernet hálózaton.

**Megjegyzés:** a központ telefonkommunikátora az alternatív kommunikátortól függetlenül működhet.

## ConnectAlarm kommunikáció beállítás

Négy integrációs kapcsolat / munkamenet (session) használható a modul különböző kommunikációs rendszerkehez történő illesztéséhez.

Ebben a dokumentumban az 1. integrációs kapcsolatot használjuk az Etherneten történő kommunikáció beállításához.

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 modul.

## Központ programozása a ConnectAlarm alkalmazáshoz:

Szekció	Alszekció	Opció	Érték	Megnevezés
[382]		5	BE	Alternatív kommunikátor modul engedélyezve
[380]		1	BE	Kommunikáció engedélyezve
[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 a távfelügyelet adja meg.
	[001]- [008]		XXXX	Partíció 1-8 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 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] - [318]	[001]	1 *	BE	Partíció 1-8 Betörés/visszaállítás események küldése Vevőegység 1-re /Beállítása opcionális; tiltható, ha nincs szükség ilyen üzenetekre/
	[002]	1 *	BE	Partíció 1-8 Szabotázs/visszaállítás események küldése Vevőegység 1-re /Beállítása opcionális; tiltható, ha nincs szükség ilyen üzenetekre/
	[003]	1 *	BE	Partíció 1-8 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: <b>NEM</b> 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 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.

## TL280 modul programozása a ConnectAlarm alkalmazáshoz:

Szekció	Alszekció	Opció	Érték	Megnevezés	
[851]	[005]	3	BE	Felügyelet típusa (Commercial/Üzleti) (gyakoribb életjelküldés)	
		6	BE	Távoli firmware frissítés engedélyezve	
	[006]	1	BE <b>V5.30- és régebbi</b>	Ethernet Vevőegység 1 engedélyezve <b>Csak 5.40 verziónál régebbi esetén. 5.40 verzió és újabb esetén a [100] szekcióban kell beállítani!</b>	
	[010]	2	BE	Vizuális ellenőrzés engedélyezve. Csak, ha van kamerás érzékelő.	
	[100] <b>V5.40+</b>	1	BE	Ethernet Vevőegység 1 engedélyezve <b>Csak 5.40 verzió és újabb verzió esetén</b>	
	[101]		Szekció [851][422-ből (pl:4234567890ab) 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. <b>Billentyűzetten programozva 2 számjegyenként kell megadni.</b> Például: az Integrációs azonosító szám: 1234567890ab, akkor következőt kell beállítani 24567890ab.	
	[104]		0BF5	Ethernet Vevőegység 1 UDP távoli port. Billentyűzetten Hexa érték: 0BF5 (DLS szoftverben: Decimális:3061)	
	[106]		connect.tycomonitor.com	Ethernet Vevőegység 1 Domain név. Adja meg a Cloud szerver URL címét. <b>DLS-sel történő programozás esetén ellenőrizze a billentyűzetten is a beállított értéket!</b>	
	[425]	1	KI	Integráció soros-porton	DLS szoftverben: Integráció Etherneten keresztül
		2	KI	Integráció Mobilhálózaton	
		3	BE	Integráció Etherneten keresztül	
		5	BE	Integrációs protokoll (ITV2)	
		4	BE <b>V5.30+</b>	2-es típusú titkosítás <b>Csak 5.30 verzió és újabb verzió esetén (bár használható az 1-es titkosítás is)</b>	
	[426]	1	KI	UDP Polling	
		2	KI	TCP Polling	
		3	BE	Valós idejű figyelmeztetések engedélyezése	
	[429]		0517	Integrációs figyelmeztetési port. Billentyűzetten Hexa érték: 0517 (DLS szoftverben: Decimális:1303)	
	[431]		connect.tycomonitor.com	Integrációs szerver DNS. Adja meg a Cloud szerver URL címét. <b>DLS-sel történő programozás esetén ellenőrizze a billentyűzetten is a beállított értéket!</b>	
	[423]		12345678	Integrációs belépési kód, 1-es típusú titkosításhoz. Ellenőrizze, hogy a gyári érték van-e beállítva. Általában 12345678. <b>Billentyűzetten programozva 4 számjegyenként kell megadni</b>	
	[700] <b>V5.30+</b>		1234567812345678 1234567812345678 vagy 1234567812345678 1234567812345679	Integrációs belépési kód, 2-es típusú titkosításhoz. Ellenőrizze, hogy a gyári érték van-e beállítva. Az alapértelmezett 12345678123456781234567812345678. Az (AlarmInstall) aktiválás után automatikusan átíródik: 12345678123456781234567812345679 -ra. Ha még egyszer aktiválni kell (pl telepítői kód változtatása után), akkor vissza kell írni az alapértelmezettre (hiba esetén, ha nem megy az aktiválás). <b>Csak 5.30 verzió és újabb verzió esetén, ha 2-es típusú titkosítás be van kapcsolva.</b> <b>Ha nem működik az integráció, akkor át kell írni, és újraindítani a modult.</b>	
[113]		000.000.000.000.	Ethernet Vevőegység 2 IP. A nem használt vevők IP címének „000.000.000.000.” -át kell megadni		
[203]		000.000.000.000.	Mobil Vevőegység 1 IP. A nem használt vevők IP címének „000.000.000.000.” -át kell megadni (Csak billentyűzetten érhető el)		
[213]		000.000.000.000.	Mobil Vevőegység 2 IP. A nem használt vevők IP címének „000.000.000.000.” -át kell megadni (Csak billentyűzetten érhető el)		

**Ha a modulban opciókat változtat, újra kell indítani azok érvényesítéshez. Ez szoftveresen a Szekció [851][999]-ben az 55 megadásával lehetséges (Figyelem: 00 megadásával gyári alapra áll vissza a modul!).**

**Az alábbi szekciókat csak statikus IP-cím esetén kell módosítani.**

Szekció	Alszekció	Opció	Érték	Megnevezés
[851]	[001]		000.000.000.000	Statikus IP cím (0.0.0.0 – DHCP engedélyezése). A központ jelenlegi IP címe a Szekció [851][992]-ben ellenőrizhető / kérdezhető le.
	[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 DNS1 cím (Automatikus, ha a DHCP-s) A központ jelenlegi DNS1 IP címe a Szekció [851][988]-ben ellenőrizhető / kérdezhető le
	[008]		000.000.000.000	Statikus DNS2 cím (Automatikus, ha a DHCP-s) A központ jelenlegi DNS2 IP címe a Szekció [851][989]-ben ellenőrizhető / kérdezhető le

**Ha a modulban opciókat változtat, újra kell indítani** azt az érvényesítéshez. Ez szoftveresen a **Szekció [851][999]-ben az 55 megadásával** lehetséges (Figyelem: 00 megadásával gyári alapra áll vissza a modul!).

Ha sikeres a kommunikáció a vevőegység szerverével, akkor a Szekció [103]-ban ellenőrizhető, hogy milyen IP címet kapott a szervertől a modul.

Ha sikeres a kommunikáció az integrációs szerverrel, akkor a Szekció [428]-ban ellenőrizhető, hogy milyen IP címet kapott a szervertől a modul.

Amíg a ConnectAlarm alkalmazással nem sikerül felépíteni a kapcsolatot, addig a rendszer kommunikációs hibát jelez a megadott vevőegységre.

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

# AlarmInstall TELEPÍTŐI alkalmazás

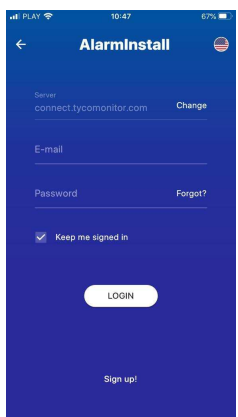


AlarmInstall  
Tyco Safety Products Canada Ltd.

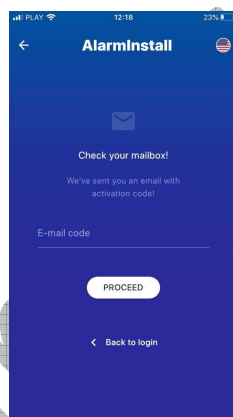
## Az első végfelhasználói csatlakozás előtt és a telepítői kód megváltoztatása után minden esetben, a modul/rendszer telepítői aktiválására van szükség!

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.  
[https://play.google.com/store/apps/details?id=com.visonic.configurator.alarm\\_in&hl=hu](https://play.google.com/store/apps/details?id=com.visonic.configurator.alarm_in&hl=hu)
  - <https://apps.apple.com/hu/app/alarminstall/id1276105878?l=hu>
- Telepítse az alkalmazást a telefonra, majd indítsa el az alkalmazást
- Az első kapcsolódás előtt fel kell regisztrálni az adott szerverre, amire csatlakozni szeretnénk (**connect.tycomonitor.com**). A regisztrációkor el kell fogani az EULA és Privacy Notice (adattvédelmi nyilatkozat) és utána válassza a „Remote” (távoli) működési módot.

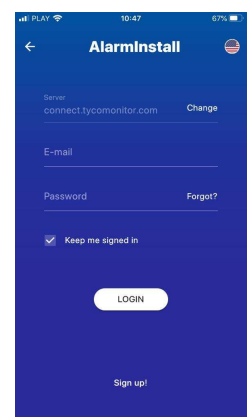


■ Majd válassza a „Sign Up” (Bejelentkezés) gombot, majd töltsse ki adatait. Kapni fog egy ellenőrző kódot emailben. Adja meg a kapott kódot és nyomja meg a „Proceed” (tovább) gombot.

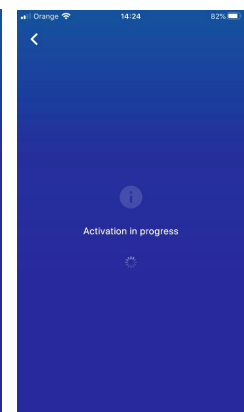
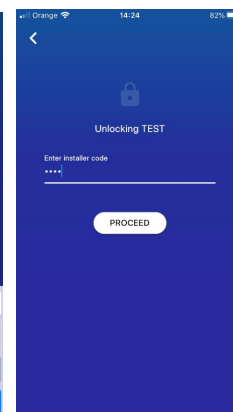
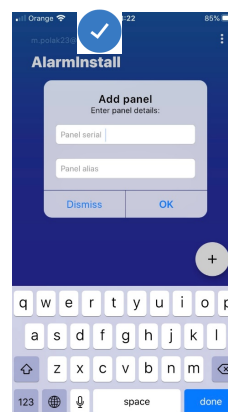


■ Ha már rendelkezik telepítői fiókkal, akkor adja meg a bejelentkezési adatait s a nyomja meg a „LOGIN” gombot

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, 2\*6 karakter), 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 eltűnik a visszajelzés). Ilyenkor, illetve további próbálkozás estén a **Felhasználó engedély szükséges** üzenet jelenik meg.*
- Ha már aktiválva van a panel, onnantól kezdve távolról vezérelhető/programozható, ehhez a Tyco cloud szerverek használatakor biztonsági okokból a **végfelhasználói engedélyezés szükséges** a ConnectAlarm végfelhasználói applikáción keresztül a MESTER felhasználóval.
- 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 Neo központ között.
- Az AlarmInstall appról tájékozódhat a DSC.hu oldalon.






## 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.  
<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.visonic.neo>  
<https://itunes.apple.com/hu/app/connectalarm/id1300525077?l=hu&mt=8>
  - 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.

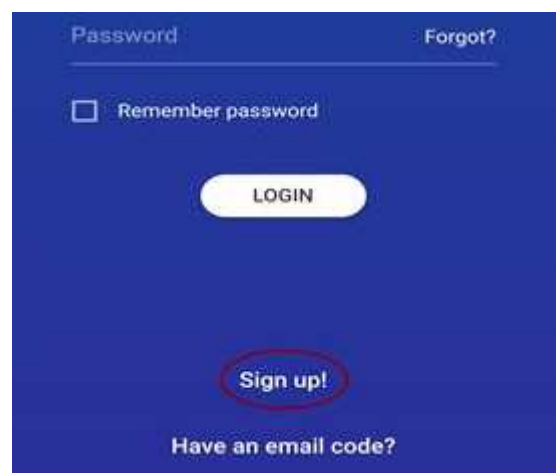
A kezdő képernyőn adja meg a server címét (connect.tycomonitor.com)

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 mesterkódot. A fő felhasználó további felhasználókat is meghívhat. A meghívókat olyan e-mail címekre lehet küldeni, amelyeket már szintén regisztráltak.

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!") résznel.

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:

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, 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 megismétlése.

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!

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

#### Hiba

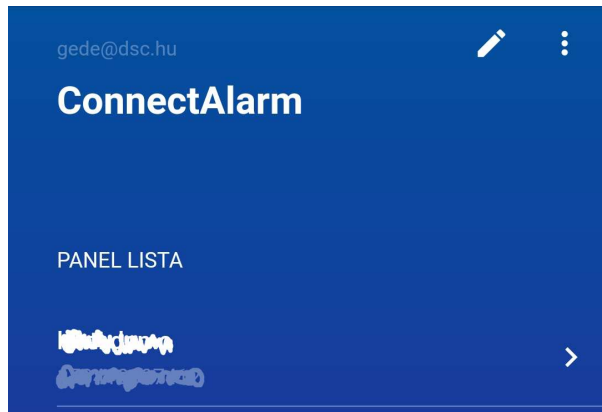
Your panel must be activated by installer for future use. Contact your installer or CMS operator, please.

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 Neo központ között. OK

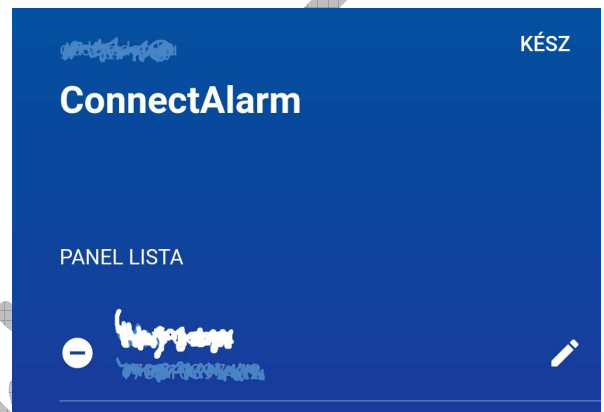
Ha MESTER felhasználóként már hozzáadta a panelt a ConnectAlarm alkalmazáshoz, akkor további alkalmazáshoz nem adhatja hozzá MESTERként. (PI. Telepítőként kipróbálta a panelt, de át akarná adni az ügyfélnek).

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).

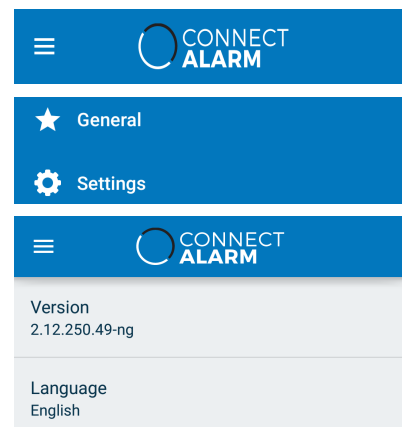


A panel választási oldalon /a jobb felső sarokban/ lévő ceruza ikonra nyomva elérhető a panelek törlése menü.



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

A ConnectAlarm alkalmazás felhasználói felülete átállítható magyar nyelvűre a beállítások menűn belül.



Az alábbi linken angol nyelvű videót tekinthet meg a ConnectAlarm alkalmazásról:

<https://youtu.be/aeotwdtkIVE>