

TL280(R) v4.1x



ConnectAlarm alkalmazás Központ/modul programozási segédlet V1.4 TL280 (R) v.4.x modulokhoz

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!

Ez a leírás a DSC Neo központok (HS2016/HS2032/HS2064/HS2128) 1.3 firmware verziójához és a kommunikátor 4.x firmware verziójához készült (vagy újabbakhoz). Az 5.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.

Connect Alarm kommunikáció beállítás

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.

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

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/visszaállás események küldése Vevőegység 1-re /Beállítása opcionális; tiltható, ha nincs szükség ilyen üzenetekre/
	[002]	1 *	BE	Partíció 1-8 Szabotázs/visszaállás 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: 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 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]	[006]	1	BE	Ethernet Vevőegység 1 engedélyezve	
	[010]	2	BE	Vizuális ellenőrzés engedélyezve. Csak, ha van kamerás érzékelő.	
	[101]		Szekció [851][651]-ből (pl: 123 4567890a b) kiolvasva kell megadni (pl: 24567890ab)	10 számjegy (hex karakterek) Rendszerazonosító kód Az Integrációs azonosító számot kell használni (Szekció [851][651], 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: 423 4567890ab, 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.	
	[663]	1	KI	Integráció soros-porton	DLS szoftverben: Integráció Etherneten keresztül
		2	KI	Integráció Mobilhálózaton	
		3	BE	Integráció Etherneten keresztül	
		5	BE	Integrációs protokoll (ITV2)	
	[664]	3	BE	Valós idejű figyelmeztetések engedélyezése	
	[694]		0517	Integrációs figyelmeztetési port. Billentyűzetten Hexa érték: 0517 (DLS szoftverben: Decimális:1303)	
	[697]		connect.tycomonitor.com	Integrációs szerver DNS. Adja meg a Cloud szerver URL címét.	
	[652]		12345678	Integrációs belépési kód, 1-es típusú titkosításhoz. Ellenőrizze, hogy a gyári érték van-e beállítva. Általában 12345678. Billentyűzetten programozva 4 számjegyenként kell megadni	
[113]		000.000.000.000	Ethernet Vevőegység 2 IP. A nem használt vevők IP címének „000.000.000.000.” -át kell megadni		


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

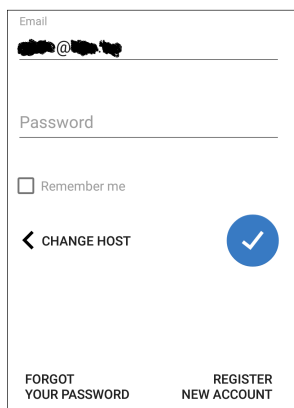
Ha a modulban opciókat változtat, újra kell indítani azt az érvényesítéshez. Ez szoftveresen a **Szekció [851][999]-ben az 55 megadásával** lehetséges (Figyelem: 00 megadásával gyári alapra áll vissza a modul!).



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

- Töltse le a „ConnectAlarm activation” alkalmazást a Google Play Store-ból vagy a Apple App Store-ból.
https://play.google.com/store/apps/details?id=com.visonic.configurator.connect_alarm.r_emote
<https://itunes.apple.com/hu/app/connectalarm-activation/id1337048207?l=hu&mt=8>
- Telepítse az alkalmazást a telefonra
- Indítsa el az alkalmazást  és fogadja el a felhasználási feltételeket.

A kezdőképernyőn **állítsa be a server host címet (connect.tycomonitor.com)** és nyomja meg a „NEXT” gombot.

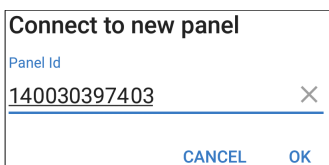
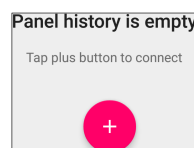


- A következő képernyőn, ha új telepítői fiókot szeretne létrehozni, válassza a „REGISTER NEW ACCOUNT” opciót. Majd töltsse ki a szükséges adatokat és nyomja meg a „REGISTER” gombot.

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

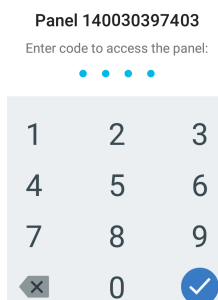
Ha elfelejtette a jelszavát, akkor a "FORGOT YOUR PASSWORD" opciónál tud új jelszót kérni.

- 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][651] szekcióban kiolvasható, 2*6 karakter), majd nyomjon az "OK"-ra.


- A felhasználói alkalmazással csak a „Connect Alarm activation” 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.
- A modul újraindítását követően a csatlakozás akár néhány percre is eltarthat. Várjon türelemmel!



- Kiklikeljen a központra.
- Ezután meg kell adni a **telepítői kódot**.



Az alkalmazás telepítése és első lépések

- 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.

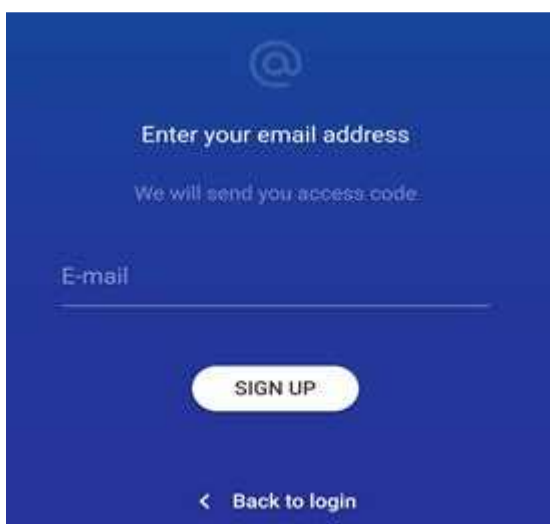
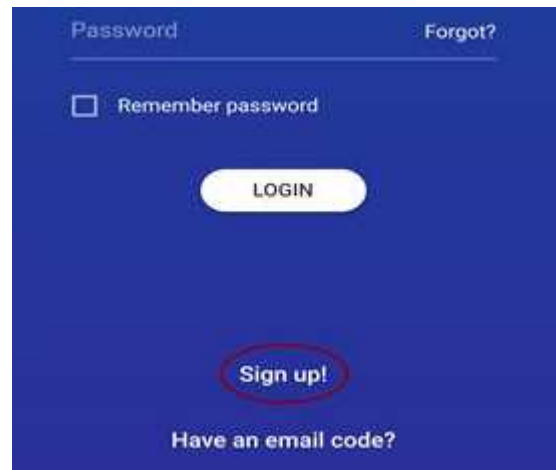
A kezdő képernyőn adja meg a server címét (connect.tycomonitor.com)

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.

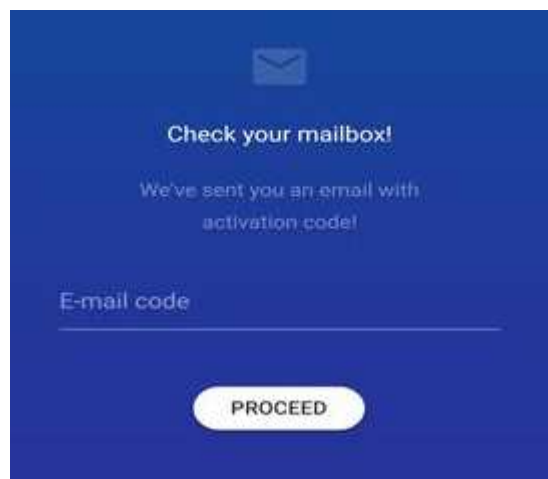
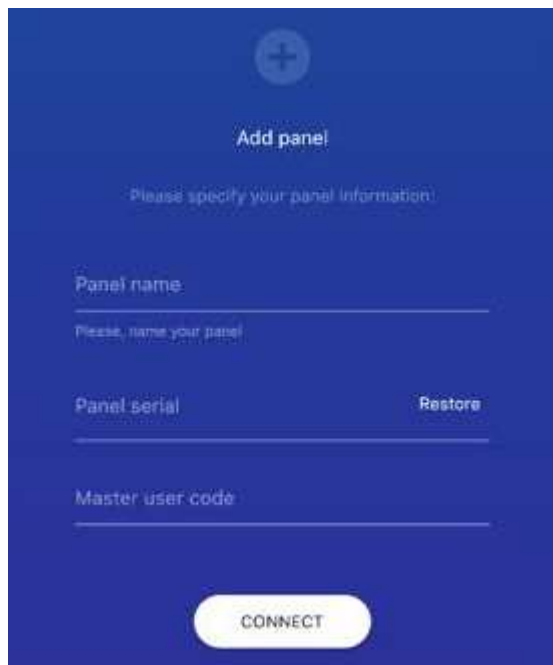
A következőkben végig haladunk a végfelhasználók által elvégezni szükséges lépéseken Android felületen (iOS rendszeren minimális eltérés tapasztalható a feliratokban):

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

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][651] 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 megismétlésére.

A regisztrált, úgynevezett fő felhasználó természetesen további felhasználóknak is adhat hozzáférést a panelhez, de fontos, hogy csak olyanok számára lehet meghívót küldeni, akik már korábban szintén regisztráltak a rendszerbe, és külön felhasználóként vannak megtanítva a rendszernek!

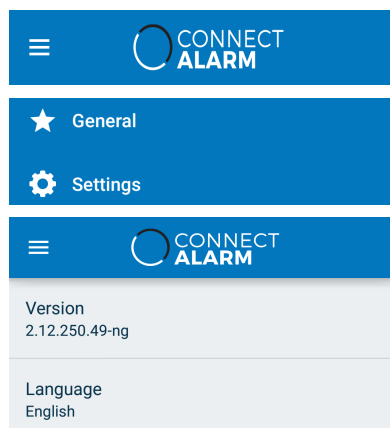
Ha a telepítő még nem aktiválta a panelt, vagy megváltoztatta a telepítői kódot, akkor a következő hibaüzenet jelenik meg:

Hiba

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

A felhasználói alkalmazással csak a „Connect Alarm activation” 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

A ConnectAlarm alkalmazás felhasználói felülete átállítható magyar nyelvűre a beállítások menüjében.



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

<https://youtu.be/aeotwdtkIVE>