

ConnectAlarm alkalmazás Központ/modul programozási segédlet V1. 5



Jelen leírás csak a DSC NEO központok és 3G2080 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 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 mobilhálózaton keresztül.

Megjegyzés: a központ telefonkommunikátora az alternatív kommunikátortól függetlenül működik.

Connect Alarm kommunikáció beállítás

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

Ebben a dokumentumban az 1. integrációs kapcsolatot használjuk a mobil hálózaton 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.

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]		05	[001] (A választott vevőegység) Alternatív kommunikátor Vevőegység 3 - Mobil A többi <u>nem használt</u> vevőegységet (001-002-004) '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 05 Alternatív kommunikátor Vevőegység 3 - Mobil
[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) 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: 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.

3G2080 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]	4	BE V5.30- és régebbi	Mobil Vevőegység 1 engedélyezve Csak 5.40 verziónál régebbi esetén. 5.40 verzió és újabb esetén a [100] szekcióban kell beállítani!	
	[010]	2	BE	Vizuális ellenőrzés engedélyezve. Csak, ha van kamerás érzékelő.	
	[200] V5.40+	1	BE	Mobil Vevőegység 1 engedélyezve Csak 5.40 verzió és újabb verzió esetén	
	[201]		Szekció [851][422- ból (pl:1234567890ab) kiolvasva kell megadni (pl: 24567890ab)	10 számjegy (hex karakterek) Rendszerazonosító kód Az Integrációs azonosító számot kell használni (Szekció [851][422]) a Rendszerazonosító kódnak. Az 1. és 3. számjegyet ki kell hagyni az integrációs azonosító számból. Billentyűzet programozva 2 számjegyenként kell megadni. Például: az Integrációs azonosító szám: 1234567890ab, akkor következőt kell beállítani 24567890ab.	
	[204]		0BF6	Mobil Vevőegység 1 UDP távoli port. Billentyűzet Hexa érték: 0BF6 (DLS szoftverben: Decimális:3062)	
	[205]		APN név	APN név (szolgáltató által megadott adat) DLS-sel történő programozás esetén ellenőrizze a billentyűzetet is a beállított értéket! /Egyeztessen a szolgáltatóval, ha nem működnek az alábbiak/ Telekom: internet vagy internet.telekom Telenor: net vagy online Vodafone: •Havidíjas előfizetés esetén: internet.vodafone.net vagy standardnet.vodafone.net •Feltöltős kártya esetén: vitamax.internet.vodafone.net vagy vitamax.snet.vodafone.net	
	[206]		connect.tycomonitor.com	Mobil Vevőegység 1 Domain név. Adja meg a Cloud szerver URL címét. DLS-sel történő programozás esetén ellenőrizze a billentyűzetet is a beállított értéket!	
	[423]		12345678	Integrációs belépési kód, 1-es típusú titkosításhoz. Ellenőrizze, hogy a gyári érték van-e beállítva. Általában 12345678. Billentyűzet programozva 4 számjegyenként kell megadni	
	[700] V5.30+		12345678123456 78123456781234 5678	Integrációs belépési kód, 2-es típusú titkosításhoz. Ellenőrizze, hogy a gyári érték van-e beállítva. Általában 12345678123456781234567812345678 Csak 5.30 verzió és újabb verzió esetén	
	[424]		neo go	SMS címke kisbetűvel kell megadni	
	[425]	1	KI	Integráció soros-porton	DLS szoftverben Integráció Mobilhálózaton keresztül
		2	BE	Integráció Mobilhálózaton	
		3	KI	Integráció Etherneten keresztül	
		5	BE	Integrációs protokoll (ITV2)	
		4	BE V5.30+	2-es típusú titkosítás Csak 5.30 verzió és újabb verzió esetén	
	[426]	3	BE	Valós idejű figyelmeztetések engedélyezése	
	[429]		0518	Integrációs figyelmeztetési port. Billentyűzet Hexa érték: 0518 (DLS szoftverben: Decimális:1304)	
	[431]		connect.tycomonitor.com	Integrációs szerver DNS. Adja meg a Cloud szerver URL címét. DLS-sel történő programozás esetén ellenőrizze a billentyűzetet is a beállított értéket!	
[103]		000.000.000.000.	Ethernet Vevőegység 1 IP. A nem használt vevők IP címének „000.000.000.000.” -át kell megadni		
[113]		000.000.000.000.	Ethernet Vevőegység 2 IP. A nem használt vevők IP címének „000.000.000.000.” -át kell megadni		
[213]		000.000.000.000.	Mobil Vevőegység 2 IP. A nem használt vevők IP címének „000.000.000.000.” -át kell megadni		


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!).

ConnectAlarm activation TELEPÍTŐI alkalmazás

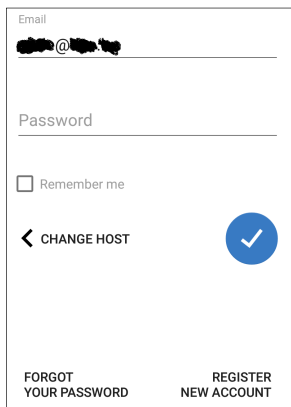
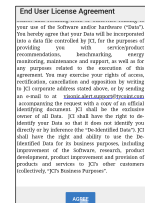
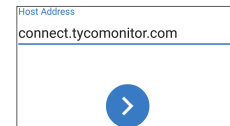


ConnectAlarm Activation
Tyco Safety Products Canada Ltd.

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

- Töltse le a „Connect Alarm 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 címét (connect.tycomonitor.com)** és nyomja meg a „NEXT” gombot.

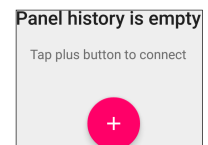


A következő képernyőn, ha új telepítői fiókot szeretne létrehozni, válassza a „REGISTER NEW ACCOUNT” opciót. Majd töltsé ki a szükséges adatokat és nyomja meg a „REGISTER” gombot.

- 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.

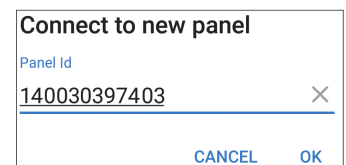
- Nyomja meg a „+” gombot a központ hozzáadásához.



A GPRS/Mobil kapcsolatot használata során a Neo központ a programozás után általában nem csatlakozik szerverre automatikusan. Az aktiváláshoz azt csatlakoztatni kell a szerverre.

- A központ szerverhez csatlakozásához küldjön egy SMS-t az alábbi tartalommal:
ConnectXXXXXXXXXXXX05205917105501304neo go.
A „XXXXXXXXXXXX”-et cserélje ki a kommunikátor integrációs azonosító számára (A [851][422] szekcióban kiolvasható, 2*6 karakter)
- Az SMS elküldésekor a modulnak a mobil hálózatra csatlakozva kell, hogy legyen. (kommunikátor LED1, és LED2 folyamatosan zölden világít.) Várja meg hogy csatlakozzon!
- Az SMS küldése után a központ néhány másodperc múlva csatlakozik a szerverhez így az aktiválási folyamat folytatható. Az SMS megérkezését kommunikátor a LED1 felvillanása jelzi.

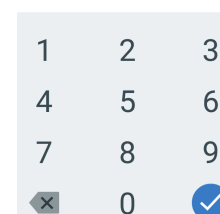
- Adja meg a „Panel Id”-t (Android készüléken)
„panel webname”-et (iOS készüléken). Ez a szám a panel Integrációs azonosító száma, mely a [851][422] szekcióban kiolvasható, 2*6 karakter), majd nyomjon az "OK"-ra.



Panel 140030397403
Enter code to access the panel:




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





Az alkalmazás telepítése és első lépések

Az alkalmazás használata előtt a ConnectAlarm Activation alkalmazással aktiválni kell a telepítőnek a rendszert!

- 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.

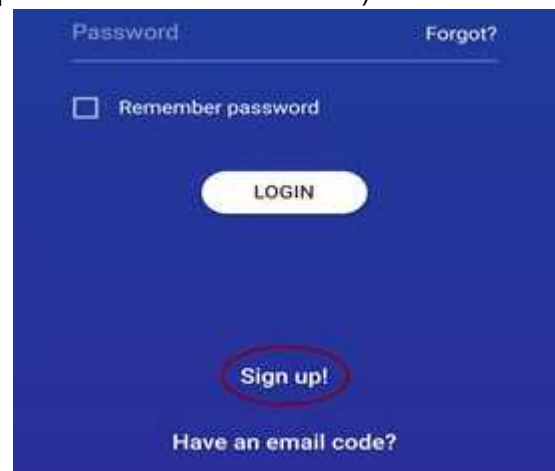
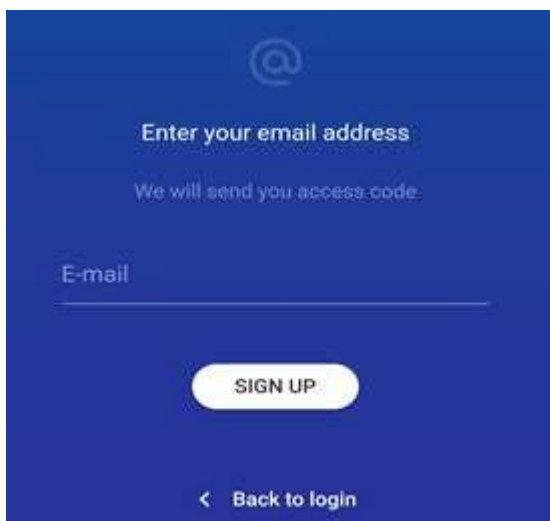
A kezdő képernyőn adja meg a server címét (connect.tycomonitor.com)

A panel hozzáférési biztonságának javítása érdekében 2-lépcsős hitelesítést alkalmaz az alkalmazás. Azaz a végfelhasználóknak regisztrálniuk kell a kiválasztott e-mail címükkel, mielőtt belépniének 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!") résznl.

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 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>

