

# KOMUNIKATORA PROGRAMMĒŠANA TL-280 lietotnei Connect Alarm.

Lai izmantotu programmu "Connect Alarm", jums ir jāveic darbības 3 galvenajos posmos:

- paneļa un komunikatora programmēšana
- sistēmas aktivizēšana, ko veic instalētājs mākoņpakalpojumā
- lietotāja aplikācijas uzstādīšana un lietošana

-

1. Vietnes **dsc.com** meklēšanas joslā ievadiet **“connect alarm”**,

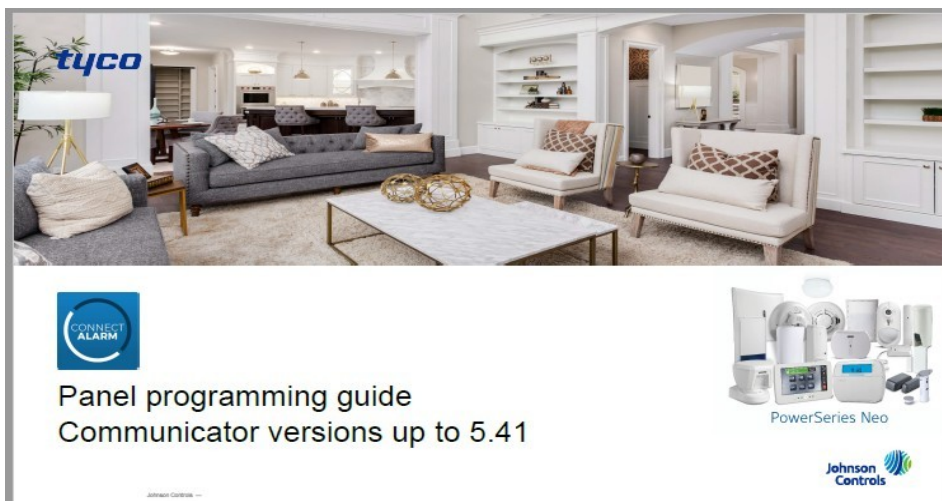


2. meklēšanas rezultātos atlasiet "dokumenti", lejupielādējiet failu **"Panel programming Communicators up to V5.41"**



**NEO PRO** sērijas paneļiem lejupielādējiet failu **"Alarm Panel programming PowerSeries PRO"**.





Izmantojot šo dokumentu, mēs programmējam komunikatoru un paneli.

3. Lai programmētu interneta komunikatoru (LAN), izmantojiet sadaļu "**Ethernet connection**", ievadiet visus tabulās norādītos datus.

Connect Alarm – Ethernet connection part 1

Menu	Option	Value/Name
382	005	Y – Alternate communicator module enabled
300	001 (chosen receiver)	03 – alternate communicator receiver 1. change all other unused receivers (002-004) to '01-phone line' <i>In case of using groups set to 02 – Alt Comm Auto (see slide 9) communicator 5.21 – group setting)</i>
380	1	Y "Enable communication"
310	000	System Account Code (needs to be different from FFFF)
310	001-006	Partition 1-6 (needs to be set according to used partitions) Account Code (needs to be different from FFFF)
851	001	Static panel IP (0.0.0.0 – DHCP enabled) . panel's current IP can be seen in menu [851]992
	002	Subnet mask (set automatically when DHCP is enabled)
	003	Gateway IP address (set automatically when DHCP is enabled)
	005	Set option '3' (Supervision Type)
	007	Static DNS 1 (set automatically when DHCP is enabled) Panel's DNS IP can be seen in menu [851]992

Connect Alarm – Ethernet connection part 2

Menu	Option	Value/Name
851	101	10 hex char -- Account code set receiver account to be identical to integration identification number ([851]422) with 2 digits less. if for example the integration identification number is 1234567890ab, then the account will be 24567890ab
	106	Enter URL of the cloud server: connect.tycomonitor.com (receiver 1 URL name)
	104	0BF5 (hex) -- 3061 Remote port
	425	Set options '3' (Integration Over Ethernet) and '4' (type 2 encryption) and '5' (Integration Protocol)
	426	Set option '3' (Real-Time Notification)
	431	Enter URL of the cloud server: connect.tycomonitor.com (integration 1 URL name)
	429	0517 (hex) -- 1303 (dec) Integration Notification Port
	006	[below communicator version 5.40] Set option '1' (Ethernet receiver enabled)
	100	[communicator version 5.40 and above] set options '1' (Ethernet receiver 1) and '2' (Ethernet receiver 1 supervision)
	010	Set option '2' (Video Verification Enabled)
	008	Static DNS 2 (set automatically when DHCP is enabled). Panel's DNS IP can be seen in menu [851]989

\* **Porti** adresēs [104] un [429] ievadiet: no tastatūras **HEX formātā ( 0BF5 )**, DLS-5 programmā **DEC formātā ( 3061 )**.

Priekš **NEO PRO**: porti tiek ievadīti **DEC**, jo adresēs ir 5 cipari, un portam ir 4 cipari, tad **pirms tiem ievadiet "0" ( 03061, 01303 )**

\* Ja saziņai ar apsardzes pulti tiek izmantots paneļa **telefona komunikators**, tad ir jāpārbauda, ar kuru uztvērēja (Receiver) numuru tas ir izvēlēts sistēmā. Ja tas ir **Receiver1**, tad interneta komunikatora sakaru kanālam izvēlieties **Receiver2** un paneļa programmēšanas adresēs konfigurējiet notikumu sūtīšanu uz šo uztvērēju.

Komunikatora TL-280 programmēšana ir iespējama šādos veidos:

- a) ar LCD teksta tastatūru HS2LCD
- b) izmantojot datoru un programmu DLS-5 (jums ir nepieciešams komunikatora kods atsevišķi no paneļa), ir 2 veidi:
  - Tiešs savienojums ar komunikatoru, izmantojot 5 kontaktu barošanas PC-link kabeli.
  - Pieslēgums lokālajā tīklā caur IP. IP ir attēlota adresē [851][992]

**NEO PRO** komunikators ir integrēts panelī, DLS-5 programmēšana notiek no paša paneļa koda.

Adresē [851][422] tiek parādīts **individuālais komunikatora 12 ciparu numurs**, vispirms pirmās 6 rakstzīmes, pēc tam, izmantojot tastatūras bultiņu >, mēs pārejām pie nākamajām 6 rakstzīmēm.

Šis numurs ir jāieraksta un jāizmanto šādos gadījumos:

- programmēšanas adresē [851][101], (**šeit tas tiek ievadīts bez 1. un 3. cipara!**)
- kā "paneļa numurs", pie aktivācijas no aplikācijas **AlarmInstall**
- kā "paneļa numurs" aplikācijā **Connect Alarm**

Abās aplikācijās izmanto visus 12 numura ciparus.

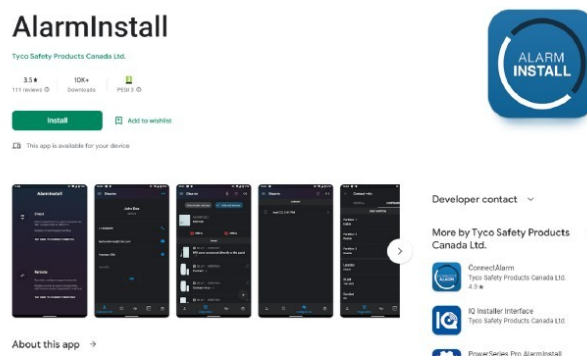
**Svarīgi! NEO PRO** adresēs [851][005] un [851][006] jāatstāj tikai tās opcijas, kas norādītas tabulā, pārējās jāizslēdz.

4. Pēc visu programmēšanas datu ievadīšanas komunikators ir jāpārstartē:

- vai nu noņemiet savienotāju, ar kuru tas ir savienots ar apsardzes paneli (PC-link2), un savienojiet vēlreiz
- vai nu programmatiski: **\*8 [installer code] [851][999][55]**

5. Kamēr komunikators serverī nav aktivizēts, panelis parāda kļūdu "Sakari". Tas ir normāli, kļūda pazūdīs pēc veiksmīgas aktivizēšanas.

6. Aktivizācijai uz servera (kā arī attālinātai pieslēgšanai un paneļa programmēšanai turpmāk) izmantojiet lietojumprogrammu **AlarmInstall**.

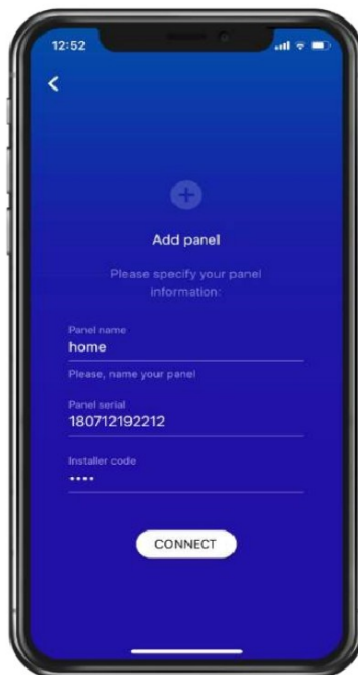


**Lejupielādējiet aplikāciju AlarmInstall, reģistrējieties.**

Servera nosaukums = connect.tycomonitor.com

Izvēlieties "Remote". ("Attālinata pieslēgšanās")

Noklikšķiniet uz "+", lai pievienotu jaunu objektu.



"Panel name" - patvaļīgs objekta nosaukums

"Panel serial" - individuāls komunikatora 12 ciparu numurs ([851][422])

"Installer code" - **instalētāja** kods

Noklikšķiniet uz "Connect", aktivizācijas procesa laikā tiks parādīts ziņojums

"Activation in progress" (dažkārt aktivizēšana notiek tik ātri, ka šis ziņojums netiek parādīts), tad "*No user permission*". Tas nozīmē, ka aktivizēšana ir veiksmīga, varat pāriet uz **Connect Alarm** lietotāju aplikāciju.

7. Lejupielādējiet **ConnectAlarm** aplikāciju, reģistrējieties.

Noklikšķiniet uz "+", lai pievienotu jaunu objektu.

Līdzīgi, kā iepriekšējā pielikumā, ievadiet:

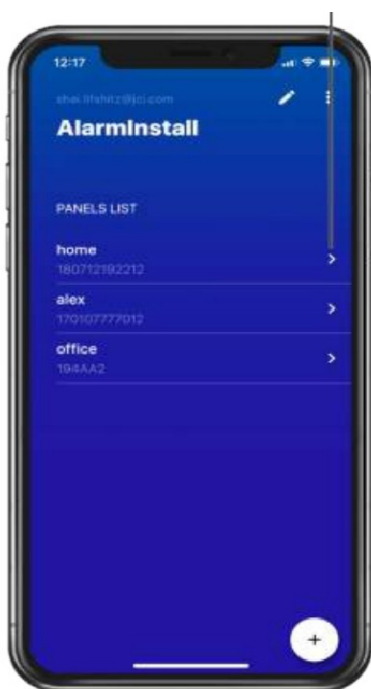
- objekta nosaukums,

- 12 ciparu numurs,
- **master kods (lietotāja kods Nr. 1).**

Pieslēdzaties panelim. Lietotājs var vadīt paneli un saņemt paziņojumus par notikumiem.

8. Aplikācijas lietotājs ar master-kodu ir sistēmas galvenais lietotājs, viņš var piešķirt citus lietotājus no sava **ConnectAlarm** konta, to kodi atrodas sadaļā "Users". Tāpat viņš arī var dot uzstādītājam tiesības attālināti izveidot savienojumu ar paneli programmēšanai sadaļā «Installer access».

9. Pēc tam, kad instalētājs ir attālināti pieslēdzies panelim, šis objekts tiek **saglabāts** tā lietojumprogrammā **AlarmInstall** objektu sarakstā,



Tas dod piekļuvi tādām funkcijām kā **komunikatora dzēšana no mākoņpakalpojuma un tā atkārtota aktivizēšana**. Tas var būt nepieciešams dažos īpašos gadījumos.

#### 10. Dažas aplikāciju izmantošanas īpatnības.

I. Ja pēc objekta kāda darbības laika maināt instalētāja kodu (installer code), jums būs atkārtoti jāaktivizē komunikators serverī. Izveidojiet savienojumu, izmantojot aplikāciju **AlarmInstall** un aktivizējiet komunikatoru, kā aprakstīts iepriekš.

Tāpat atkārtota aktivizēšana nepieciešama arī vadības paneļa nomaiņas gadījumā (piemēram, jaunināšana uz paneli ar lielāku zonu skaitu, bojāta paneļa nomaiņa utt.)

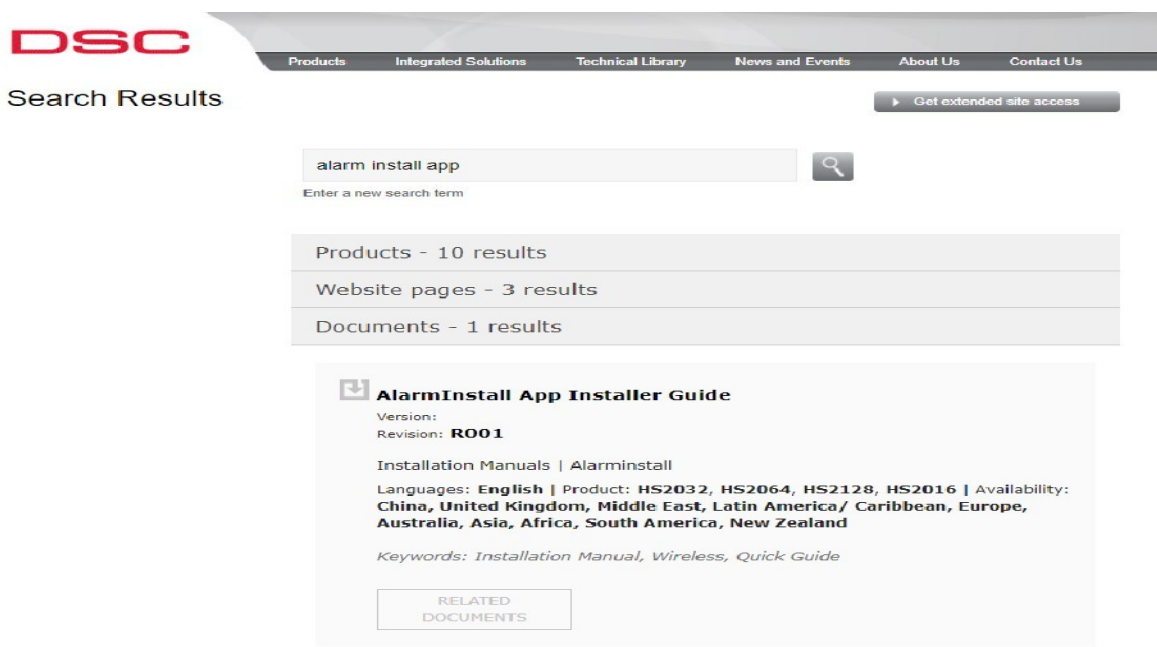
II. Ja nepieciešams nodot galvenā lietotāja tiesības (ar master-kodu) citai personai, tad objekts ir jāizdzēš no sākotnējā galvenā lietotāja konta. Aplikācijā **ConnectAlarm** uz ekrāna «Paneļu saraksts» nospiediet «zīmuļa» ikonu, un pa kreisi no paneļu nosaukumiem parādīsies ikonas “-”. Noklikšķinot uz vēlamā objekta mīnusa, varat to noņemt no sava konta. Nākamais lietotājs, kurš pievienos šo objektu savam kontam ar master-kodu, kļūst par galveno lietotāju.

III. Gadījumā, ja ir nepieciešams nodot galvenā lietotāja tiesības, bet tas nav pieejams un nav iespējams veikt iepriekš minēto procedūru, ir iespēja dzēst objektu no mākoņpakalpojuma un aktivizēt to vēlreiz.

Pēc dzēšanas no servera šis objekts tiek izdzēsts no lietotāju kontiem.

Ja šī objekta instalētāja aplikācijā nav, viņš pats to nevar noņemt. Šādā gadījumā dzēšanas pieprasījums jānosūta uz [info@elikss.lv](mailto:info@elikss.lv). Mēs sazināsimies ar DSC tehnisko atbalstu.

Detalizēta instrukcija par aplikāciju **AlarmInstall** lietošanu ir pieejami vietnē DSC.COM:



The screenshot shows the DSC website's search results page. At the top left is the DSC logo. A navigation bar contains links for Products, Integrated Solutions, Technical Library, News and Events, About Us, and Contact Us. Below the navigation bar is a search bar with the text 'alarm install app' and a magnifying glass icon. Underneath the search bar, there are three summary boxes: 'Products - 10 results', 'Website pages - 3 results', and 'Documents - 1 results'. The main search result is a document titled 'AlarmInstall App Installer Guide'. It includes the following information: Version: R001, Revision: R001, Installation Manuals | Alarminstall, Languages: English | Product: HS2032, HS2064, HS2128, HS2016 | Availability: China, United Kingdom, Middle East, Latin America/ Caribbean, Europe, Australia, Asia, Africa, South America, New Zealand, and Keywords: Installation Manual, Wireless, Quick Guide. At the bottom of the result box is a button labeled 'RELATED DOCUMENTS'.