

DSC NEO és PRO központok kommunikációs programozása

Párhuzamos kommunikáció

A DSC NEO HS2016, HS2032, HS2064 és HS2128 illetve a DSC PRO HS3032, HS3128 és HS3248 központok egyszerre tudnak jelentést küldeni az eseményekről távfelügyeletre a telefon kommunikátorukon keresztül és a ConnectAlarm alkalmazásba push üzeneteket interneten keresztül.

Ebben a dokumentációban a központ beállításait mutatjuk be, olyan megoldással, hogy az egyik hívásirány a távfelügyeleti kommunikátor, a másik pedig az alternatív kommunikátor a ConnectAlarm alkalmazáshoz.

A központok 4 kommunikációs hívásirányt kezelnek, ezek a Szekció [300]-ban állíthatók be.

Példánkban a következők szerint vannak beállítva:

Szekció [300][001] 1-es hívásirány: telefonos kommunikátor (távfelügyeleti átjelző).

Szekció [300][002] 2-es hívásirány: alternatív kommunikátor (PowerManage szerver, connect.tycomonitor.com)

Szekció [300][003] 3-as hívásirány: nem használt

Szekció [300][004] 4-es hívásirány: nem használt

Szekció	Opció	Érték
[300][001]	Vevőegység irány	PSTN Telefon #1
[300][002]	Vevőegység irány	Alternatív kommunikátor Vevőegység 1
[300][003]	Vevőegység irány	PSTN Telefon #3
[300][004]	Vevőegység irány	PSTN Telefon #4

A hívásirányok számának megfelelő telefonszámhoz kell programozni az átjelzőhöz szükséges számot a Szekció[300]-ban.

Példánkban a következők szerint vannak beállítva:

Szekció [301][001] 1-es telefonszám 1-es hívásirányhoz. Ez a példánkban 23232323

Szekció [301][002] 2-es telefonszám 2-es hívásirányhoz: nem értelmezett, mert alternatív kommunikátor van

Szekció [301][003] 3-as telefonszám 3-es hívásirányhoz: nem használt

Szekció [301][004] 4-es telefonszám 4-es hívásirányhoz: nem használt

Szekció	Opció	Érték
[301][001]	Telefonszám 1	D23232323
[301][002]	Telefonszám 2	D
[301][003]	Telefonszám 3	D
[301][004]	Telefonszám 4	D

A sikeres kommunikációhoz szükséges beállítani Rendszer és Partíció azonosítót a Szekció [310]-ben. Ezt a távfelügyelet adja meg, ezzel azonosítják rendszert. Bizonyos átjelzők képesek a riasztó által küldött azonosító cseréjére a saját beállításukban lévőre. A gyári 'FFFF' és a '0000' tiltott, nem használható értékek.

Példánkban a következők szerint vannak beállítva:

Szekció [310][000] Rendszer azonosító kód. Ez a példánkban 1234

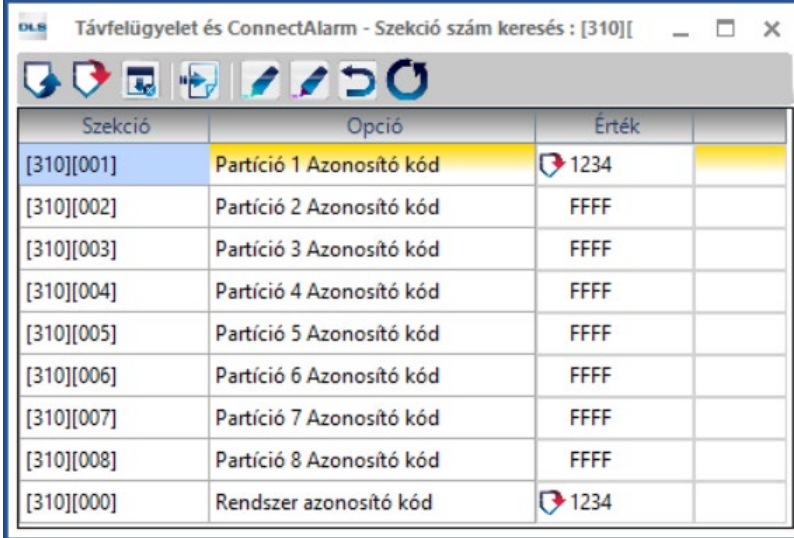
Szekció [310][001] Partíció 1 azonosító kód

..... NEO és PRO központoknál

Szekció [310][008] Partíció 8 azonosító kód

.....Csak HS3248 PRO központnál

Szekció [310][032] Partíció 32 azonosító kód



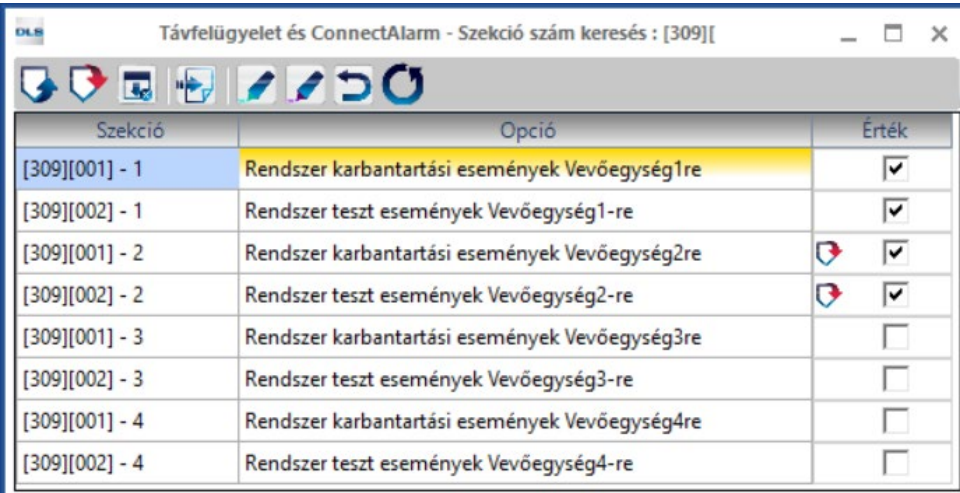
Szekció	Opció	Érték
[310][001]	Partíció 1 Azonosító kód	1234
[310][002]	Partíció 2 Azonosító kód	FFFF
[310][003]	Partíció 3 Azonosító kód	FFFF
[310][004]	Partíció 4 Azonosító kód	FFFF
[310][005]	Partíció 5 Azonosító kód	FFFF
[310][006]	Partíció 6 Azonosító kód	FFFF
[310][007]	Partíció 7 Azonosító kód	FFFF
[310][008]	Partíció 8 Azonosító kód	FFFF
[310][000]	Rendszer azonosító kód	1234

A rendszeresemények jelentéseit különböző csoportosítás szerint tudjuk engedélyezni a különböző vevőegységekre a Szekció [309]-ben. Gyári beállítás esetén csak a Vevőegység 1-re történik jelentés küldés. A távfelügyelet és a ConnectAlarm alkalmazás miatt szükséges beállítani a Vevőegység 2-re történő eseményküldést is.

Példánkban a következők szerint vannak beállítva:

Szekció [309][001] Rendszer karbantartási események. Példánkban mindkét vevőegységre.

Szekció [309][002] Rendszer teszt események. Példánkban mindkét vevőegységre.



Szekció	Opció	Érték
[309][001] - 1	Rendszer karbantartási események Vevőegység1re	<input checked="" type="checkbox"/>
[309][002] - 1	Rendszer teszt események Vevőegység1-re	<input checked="" type="checkbox"/>
[309][001] - 2	Rendszer karbantartási események Vevőegység2re	<input checked="" type="checkbox"/>
[309][002] - 2	Rendszer teszt események Vevőegység2-re	<input checked="" type="checkbox"/>
[309][001] - 3	Rendszer karbantartási események Vevőegység3re	<input type="checkbox"/>
[309][002] - 3	Rendszer teszt események Vevőegység3-re	<input type="checkbox"/>
[309][001] - 4	Rendszer karbantartási események Vevőegység4re	<input type="checkbox"/>
[309][002] - 4	Rendszer teszt események Vevőegység4-re	<input type="checkbox"/>

A partíciók jelentéseit különböző csoportosítás szerint tudjuk engedélyezni a különböző vevőegységekre a Szekció [311..342]-ben. Gyári beállítás esetén csak a Vevőegység 1-re történik jelentés küldés. A távfelügyelet és a ConnectAlarm alkalmazás miatt szükséges beállítani a Vevőegység 2-re történő eseményküldést is. Gyári beállításnál a nyitás és zárás (hatástalanítás és élesítés) események egyik vevőegységre sem kerülnek átjelzésre.

Példánkban a következők szerint vannak beállítva:

Szekció [311][001] Partíció 1 riasztás és visszaállás események. Példánkban mindkét vevőegységre.

Szekció [311][002] Partíció 1 szabotázs és visszaállás események. Példánkban mindkét vevőegységre.

Szekció [311][003] Partíció 1 nyitás és zárás események. Példánkban mindkét vevőegységre.

NEO és PRO központok esetén max 8 partíció; HS3248 PRO központnál max 32 partíció:

Szekció [312..342][001] Partíció 2..32 riasztás és visszaállás események.

Szekció [312..342][002] Partíció 2..32 szabotázs és visszaállás események.

Szekció [312..342][003] Partíció 2..32 nyitás és zárás események.

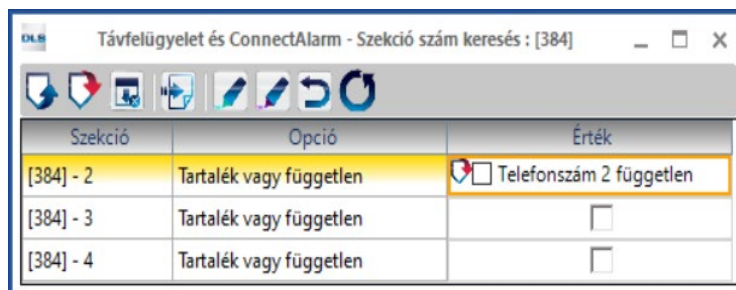
Szekció	Opció	Érték
[311][001] - 1	Partíció 1 riasztás és visszaállás Vevőegység1re	<input checked="" type="checkbox"/>
[311][002] - 1	Partíció 1 szabotázs események Vevőegység1re	<input checked="" type="checkbox"/>
[311][003] - 1	Partíció 1 nyitás és zárás a Vevőegység 1	<input checked="" type="checkbox"/>
[311][001] - 2	Partíció 1 riasztás és visszaállás Vevőegység2re	<input checked="" type="checkbox"/>
[311][002] - 2	Partíció 1 szabotázs események Vevőegység2re	<input checked="" type="checkbox"/>
[311][003] - 2	Partíció 1 nyitás és zárás a Vevőegység 2	<input checked="" type="checkbox"/>
[311][001] - 3	Partíció 1 riasztás és visszaállás Vevőegység3re	<input type="checkbox"/>
[311][002] - 3	Partíció 1 szabotázs események Vevőegység3re	<input type="checkbox"/>
[311][003] - 3	Partíció 1 nyitás és zárás a Vevőegység 3	<input type="checkbox"/>
[311][001] - 4	Partíció 1 riasztás és visszaállás Vevőegység4re	<input type="checkbox"/>
[311][002] - 4	Partíció 1 szabotázs események Vevőegység4re	<input type="checkbox"/>
[311][003] - 4	Partíció 1 nyitás és zárás a Vevőegység 4	<input type="checkbox"/>

A két különböző adatátviteli csatornán (PSTN és IP) beállítható, hogy párhuzamosan, aza egyszerre induljon a kommunikáció. Ha nincs beállítva, akkor Vevőegység 2-re csak azután kezd el kommunikálni a központ, ha a Vevőegység 1-re befejezte a kommunikációt (sikeresen vagy sikertelenül, több próbálkozással).

Ezt a Szekció [380]-ban az Opció 5 BE értékével engedélyezhetjük.

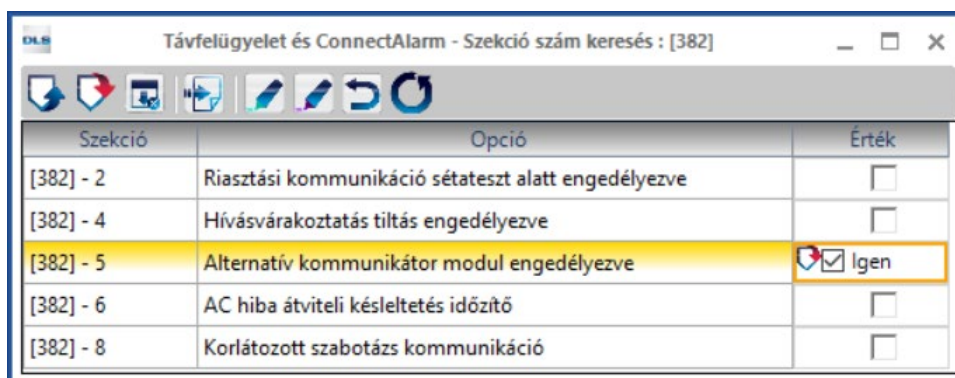
Szekció	Opció	Érték
[380] - 1	Kommunikáció engedélyezve	<input checked="" type="checkbox"/>
[380] - 2	Visszaállások	<input type="checkbox"/>
[380] - 3	Alap tárcsázás	<input type="checkbox"/>
[380] - 4	Kapcsolás impulzus tárcsázásra 5. próbálkozásnál	<input type="checkbox"/>
[380] - 5	Tartalék/párhuzamos kommunikációk	<input checked="" type="checkbox"/>
[380] - 6	Felváltott tárcsázás	<input checked="" type="checkbox"/>
[380] - 7	Tárcsázási kísérletek csökkentése	<input type="checkbox"/>
[380] - 8	Rendellenesség követi	<input type="checkbox"/>

A vevőegységeket/hívásirányokat be lehet állítani, hogy tartalék vagy független hívásirányként működjenek a Szekció [384]-ben. Tartalékként beállított vevőegységekre, csak akkor küld jelentést a központ, ha a hozzátartozó vevőegységre sikertelen volt a kommunikáció. Egy hívásirány tartalékanak a következő hívásirányt lehet csak beállítani. Ahhoz, hogy minden esemény elküldésre kerüljön a távfelügyeletre és a ConnectAlarm alkalmazásba is a hívásirányokat függetlenként kell beállítani.



Szekció	Opció	Érték
[384] - 2	Tartalék vagy független	<input checked="" type="checkbox"/> Telefonszám 2 független
[384] - 3	Tartalék vagy független	<input type="checkbox"/>
[384] - 4	Tartalék vagy független	<input type="checkbox"/>

Ahhoz, hogy az alternatív kommunikátor működjön és azt a Szekció [851]-ben tudjuk programozni engedélyezni kell a Szekció [382] Opció 5 BE értékével.



Szekció	Opció	Érték
[382] - 2	Riasztási kommunikáció sétateszt alatt engedélyezve	<input type="checkbox"/>
[382] - 4	Hívásvárakoztatás tiltás engedélyezve	<input type="checkbox"/>
[382] - 5	Alternatív kommunikátor modul engedélyezve	<input checked="" type="checkbox"/> Igen
[382] - 6	AC hiba átviteli késleltetés időztő	<input type="checkbox"/>
[382] - 8	Korlátozott szabotázs kommunikáció	<input type="checkbox"/>

A ConnectAlarmhoz történő alternatív kommunikátor beállítások külön dokumentumban találhatóak a ConnectAlarm és az AlarmInstall telepítésével együtt.