DIGIPLEX EVO

APR-PRT3 nyomtató modul: C-Bus protokoll programozási útmutató

Reméljük, termékünk maximális megelégedésére szolgál. Kérdéseivel észrevételeivel látogasson el honlapunkra a www.paradox.com címen.

PARADOX®
SECURITY SYSTEMS

Tartalom

Mûszaki jellemzõk 1
Telepítés 2
Áttekintés 2
Programozási szekciók 2
Soros Port beállítás opciók 3
Virtuális PGM programozás 3
C-Bus beviteli opciók 8
Virtuális bemenet opciók 15
PGM aktiválás esemény 22
PGM deaktiválás opció 22
PGM deaktiválás esemény 22
PGM programozási táblázat 22

Műszaki jellemzők

Párhuzamos port	Minimum 80 oszlopos nyomtató
Soros port:	1 start bit, 8 adat bit, nincs paritás és 1 stop bit (8N1)
Bemeneti feszültség:	9-16 Vdc
Áramfelvétel:	60mA maximum
Soros port baud arány:	2400, 9600, 19200 vagy 57600 bps
Eseménytár:	2048 Esemény
Kompatibilitás:	EVO48 / EVO96 / EVO192 központok DGP-848 központ (V4.11 vagy magasabb) DGP-NE96 központ (V1.60 vagy magasabb)

Bevezetés

Az APR-PRT3 nyomtató modul csatlakozófelületként használható a C-Bus és a Digiplex rendszer között. Amikor a lakásautomatizálás működik, a Nyomtató modul közvetíti a parancsokat a C-Bus PC interfész és a Digiplex központ között, összekapcsolva az épületautomatizálást a vagyonvédelmi rendszerrel.

A Nyomtató modul 30 virtuális PGM kimenetet használhat épületautomatizáló interfész módban. Ezek a PGM kimenetek nem valódi kimenetek a modulon, de ugyanúgy működnek és programozhatók, mint a hagyományos PGM kimenetek. A virtuális PGM kimenetek programozásával a Digiplex rendszerben előforduló események választ válthatnak ki a C-Bus modulon. Például, amikor a felhasználó Digiplex rendszerrel hatástalanítja a területet, ez az esemény aktiválhat virtuális PGM kimenetet a Nyomtató modulon és reakciót válthat ki a C-Bus rendszerből, például, hogy egy lámpát felkapcsol a lakásban. Lásd “Virtuális PGM programozás” a 4. oldalon.

Maximum 30 C-Bus bemenet kapcsolható a Nyomtató modul virtuális PGM kimeneteihez. A C-Bus bemenetekkel parancsok állíthatók be, melyeket a C-Buszon kerülnek továbbításra, a Digiplex rendszerben jelentkező események hatására. Amikor egy virtuális PGM állapota megváltozik a Nyomtató modulon, a C-Bus bemenet a virtuális PGM kimenetre vonatkozó üzenetet küldi. Lásd “C-Bus bemenet opciók” a 9. oldalon.

A Nyomtató modul 16 alaplapi virtuális bemenettel rendelkezik. Ezek a bemenetek nem valódi bemenetek a modulon, de ugyanúgy működnek és programozhatók, mint a hagyományos zónabemenetek. A virtuális bemenet progamozható úgy, hogy választ váltson ki a Digiplex központon, mely a C-Buszon jelentkező eseményen alapul. A Digiplex rendszerben esemény kiváltására használt virtuális bemenetek a központ zónájához vagy kulcskapcsolójához rendelt virtuális nyomtató modul bemeneteket érintik. Lásd “Virtuális bemenet opciók” a 16. oldalon.

Ahhoz, hogy a C-Bus és a Digiplex központ így tudjon kommunikálni, a Nyomtató modul soros portját Clipsal C-Bus protokollos kommunikációra kell programozni.

A Nyomtató modul eseményjelentés szolgáltatásának teljes listája a Nyomtató modul V1.0 (APR-PRT3) útmutatóban található.

Az APR-PRT3 nyomtató modul a V4.00.00 vagy magasabb firmware verziójú C-Bus interfésszel kompatíbilis. A C-Bus világításvezérlő egységeket V1.1 vagy újabb firmware verzióval kell konfigurálni.

Ha a Nyomtató modulnak nem sikerül kapcsolatot létesíteni a C-Bus PC interfésszel, hiba generálódik.

Telepítés

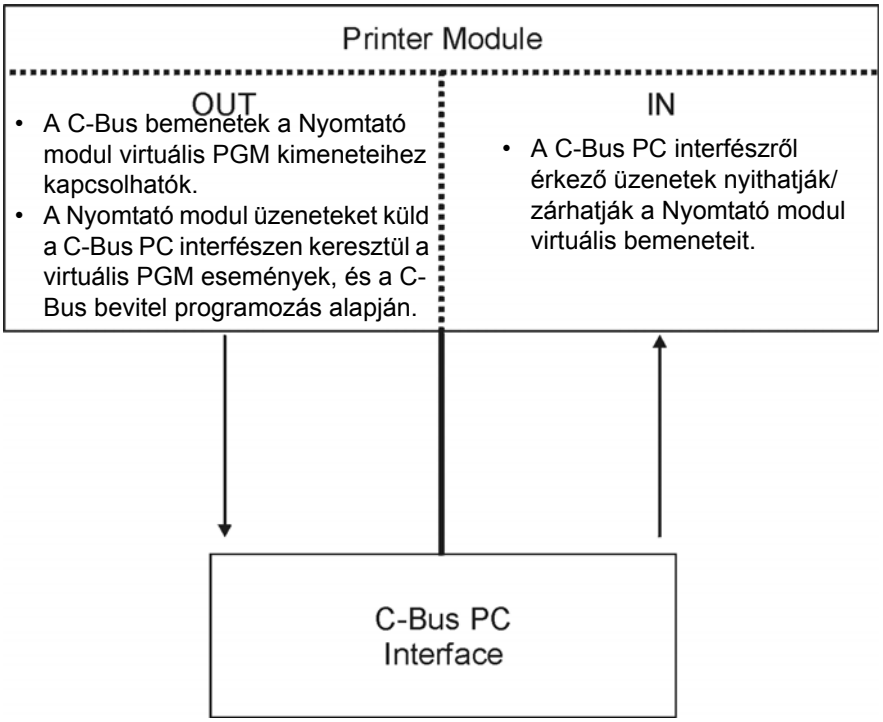
A Nyotató modul a központ kombuszára kapcsolódik. Kösse a modul négy piros, fekete, zöld és sárga terminálját a központ megfelelő termináljaira (2. ábra a 23. oldalon). A központtól mért maximális telepítési távolság az *EVO vagy DGP-848 Ismertető és telepítői kézikönyvében* található.

Csatlakoztassa a C-Buszt a Nyomtató modulhoz null modem kábellel.

Áttekintés

A következőkben bemutatjuk, hogyan kommunikál a Nyomtató modul a C-Bus rendszerrel.

1. ábra: C-Bus áttekintés



Szekciók programozása

A következők bemutatják, mely programozási szekciókat kell beállítani, hogy a Nyomtató modul csatlakozófelületként működjön a központ és a C-Bus PC interfész között.

Belépés a Nyomtató modul programozási módjába:

1. Tartsa nyomva a **[0]** gombot.
2. Adja meg a **[TELEPÍTŐKÓDOT]**.
3. Lépjen a **[953]** (DGP-848) / **[4003]** (EVO) szekcióba.
4. Adja meg a Nyomtató modul 8-jegyű **[SOROZATSZÁMÁT]**.
5. Adja meg a programozni kívánt 3-jegyű **[SZEKCIÓT]** .
6. Adja meg a szükséges adatot.

A Nyomtató modul programozható a WinLoad vagyonvédelmi szoftverrel is (V2.62 vagy magasabb) vagy a központ *Modul másolás szolgáltatásával.* További részleteket az *EVO vagy DGP-848 Ismertető és telepítő kézikönyvében* olvashat. A Modul sorozatszáma megtalálható a Nyomtató modul PC lapján.

Soros port beállítás

A következőkben a soros port programozási opciókat soroljuk fel, melyeket be kell állítani, hogy a Nyomtató modul kommunikálhasson a C-Busszal.

[016] szekció – [1] opció
Soros port engedélyezés

Amikor az opció BE (engedélyezett) állású, a C-Bus PC interfész közvetlenül a Nyomtató modul soros (9-tűs) portjára köthető null modem kábellel. Állítsa a **[4]** opciót BE állásba amikort a Nyomtató modult csatlakozófelületként használja a C-Bus PC interfész és a Digiplex rendszer között.

[016] szekció – [2] és [3] opció
Baud beállítások

Amikor a C-Bus PC interfész a Nyomtató modulhoz csatlakozik, a soros port baudaránya automatikusan 9600 baudra áll. Minden más baudarány felülíródik.

[016] szekció – [4] opció
Soros port használat

Ezzel az opcióval állítható be a Nyomtató modul soros port használata Eseményjelentésre és Lakásautomatizálásra. A Nyomtató modul Lakásautomatizálás módra állításához állítsa a **[4]** opciót BE állásba.

[016] szekció – [5] és [6] opció
Lakásautomatizálás opciók

Ezzel az opcióval választható ki a lakásautomatizálás protokoll a Nyomtató modul számára. A Clipsal C-Bus protokoll kiválasztásához állítsa az **[5]** opció BE, és a **[6]** opciót KI állásba.

Home Automation Settings

[5]	[6]	
OFF	OFF	**ASCII Protocol** △
ON	OFF	Clipsal C-Bus Protocol □
OFF	ON	N/A
ON	ON	N/A

Az ASCII protokollról bővebben a paradox.com honlapunkon található ASCII Programming Instructions dokumentumban olvashat.

Szekciók [070] - [072]
C-Bus alkalmazások

Ezekkel a szekciókkal engedélyezhető, hogy melyik a C-Bus alkalmazást használhatja a Nyomtató modul parancsok küldésére és fogadására. A Nyomtató modul a következő három C-Bus alkalmazással támogatja a kommunikációt:

Szekció		Alkalmazás	Hexadecimális érték
[070]	__ /__	C-Bus világítás alkalmazás	$38
[071]	__ /__	C-Bus légkondicionáló alkalmazás	$AC
[072]	__ /__	C-Bus vagyonvédelmi alkalmazás	$DO

A C-Bus alkalmazások használatáról bővebben a megfelelő C-Bus dokumentációjából tájékozódhat.

Virtuális PGM programozás

A Nyomtató modul maximum 30 virtuális PGM kimenetet támogat, melyek nem valódi kimenetek a modulon, de ugyanúgy működnek és programozhatók, mint a hagyományos PGM kimenetek. Az alábbi táblázatok példát mutatnak a virtuális PGM kimenetek programozási szekcióiról, melyeket az 1. virtuális PGM kimenethez be kell állítani.

Szekció [100]: Virtuális PGM kimenet opciók			
Opció		**KI**	**BE**
[1] és [2]	*Virtuális PGM deaktiválás*	Virtual PGM Deactivation Option [1] | [2] OFF | OFF — No deactivation ☐ ON | OFF — **Deactivation event** △ OFF | ON — Virtual PGM timer ☐ ON | ON — Deactivation event or virtual PGM timer ☐	
[3]	*Virtuális PGM kimenet időalap választás*	△ **Másodperc**	1 Perc
[4]	*Virtuális PGM újraküldés*	△ **Üzenet nincs újraküldve**	r Üzenet újraküldve

Szekció	Adat	Leírás	Alap
[101]	__/__/__ (000 - 255) x időalap	Virtuális PGM 1 időzítő	005

	Eseménycsoport	Szolgáltatáscsoport	Start #	Vége #
	Szekció	Szekció	Szekció	Szekció
Virtuális PGM aktiválás	**[102]** __/__/__	**[103]** __/__/__	**[104]** __/__/__	**[105]** __/__/__
Virtuális PGM deaktiválás	**[106]** __/__/__	**[107]** __/__/__	**[108]** __/__/__	**[109]** __/__/__

A következőkben leírjuk a szekciók programozását és a Nyomtató modul virtuális PGM kimeneteire vonatkozó opciókat. Használja a programozási táblázatokat az összes virtuális PGM kimenet dokumentum specifikus beállításaihoz.

Az alábbi táblázatban található a virtuális PGM kimenetekre vonatkozó programozási szekciók listája.

Virtuális PGM	Szekció	Virtuális PGM	Szekció	Virtuális PGM	Szekció	Virtuális PGM	Szekció	Virtuális PGM	Szekció
1	[100] - [109]	7	[160] - [169]	13	[220] - [229]	19	[280] - [289]	25	[340] - [349]
2	[110] - [119]	8	[170] - [179]	14	[230] - [239]	20	[290] - [299]	26	[350] - [359]
3	[120] - [129]	9	[180] - [189]	15	[240] - [249]	21	[300] - [309]	27	[360] - [369]
4	[130] - [139]	10	[190] - [199]	16	[250] - [259]	22	[310] - [319]	28	[370] - [379]
5	[140] - [149]	11	[200] - [209]	17	[260] - [269]	23	[320] - [329]	29	[380] - [389]
6	[150] - [159]	12	[210] - [219]	18	[270] - [279]	24	[330] - [339]	30	[390] - [399]

Bővebb információk a PGM programozásról lásd, “Függelék 1: PGM programozás” a 24. oldalon.

[100] szekció – [1] és [2] opció

Virtuális PGM deaktiválás opció

Amikor a Virtuális PGM aktiválás esemény jelentkezik (“Virtuális PGM aktiválás esemény” a 7. oldalon), ez az opció határozza meg, mikor tér vissza a virtuális PGM normál állapotba (deaktivál). A programozott értéktől függően, a virtuális PGM aktivált is maradhat. És deaktiválhat a következő virtuális deaktiválás eseményre is (“Virtuális PGM deaktiválás esemény” a 8. oldalon) és/vagy a virtuális PGM időzítő letelte után is (“Virtuális PGM időzítők” a 6. oldalon).

Virtual PGM Deactivation Option

[1]	[2]	
OFF	OFF	— No deactivation
ON	OFF	— **Deactivation event**
OFF	ON	— Virtual PGM timer
ON	ON	— Deactivation event or virtual PGM timer

△ = Alap beállítás

Szekció	Virtuális PGM	[1] KI / [2] KI	[1] BE / [2] KI	[1] KI / [2] BE	[1] BE / [2] BE
[100]	1	**1** nincs deaktiválás	△ **deaktiválás esemény**	**l** virtuális PGM kimenet időzítő	**l** deaktiválás esemény vagy virtuális PGM időzítő
[110]	2	**1** nincs deaktiválás	△ **deaktiválás esemény**	**l** virtuális PGM kimenet időzítő	**l** deaktiválás esemény vagy virtuális PGM időzítő
[120]	3	**1** nincs deaktiválás	△ **deaktiválás esemény**	**l** virtuális PGM kimenet időzítő	**l** deaktiválás esemény vagy virtuális PGM időzítő
[130]	4	**1** nincs deaktiválás	△ **deaktiválás esemény**	**l** virtuális PGM kimenet időzítő	**l** deaktiválás esemény vagy virtuális PGM időzítő
[140]	5	**1** nincs deaktiválás	△ **deaktiválás esemény**	**l** virtuális PGM időzítő	**l** deaktiválás esemény vagy virtuális PGM időzítő
[150]	6	**1** nincs deaktiválás	△ **deaktiválás esemény**	**l** virtuális PGM időzítő	**l** deaktiválás esemény vagy virtuális PGM időzítő
[160]	7	**1** nincs deaktiválás	△ **deaktiválás esemény**	**l** virtuális PGM időzítő	**l** deaktiválás esemény vagy virtuális PGM időzítő
[170]	8	**1** nincs deaktiválás	△ **deaktiválás esemény**	**l** virtuális PGM időzítő	**l** deaktiválás esemény vagy virtuális PGM időzítő
[180]	9	**1** nincs deaktiválás	△ **deaktiválás esemény**	**l** virtuális PGM időzítő	**l** deaktiválás esemény vagy virtuális PGM időzítő
[190]	10	**1** nincs deaktiválás	△ **deaktiválás esemény**	**l** virtuális PGM időzítő	**l** deaktiválás esemény vagy virtuális PGM időzítő
[200]	11	**1** nincs deaktiválás	△ **deaktiválás esemény**	**l** virtuális PGM időzítő	**l** deaktiválás esemény vagy virtuális PGM időzítő
[210]	12	**1** nincs deaktiválás	△ **deaktiválás esemény**	**l** virtuális PGM időzítő	**l** deaktiválás esemény vagy virtuális PGM időzítő
[220]	13	**1** nincs deaktiválás	△ **deaktiválás esemény**	**l** virtuális PGM időzítő	**l** deaktiválás esemény vagy virtuális PGM időzítő
[230]	14	**1** nincs deaktiválás	△ **deaktiválás esemény**	**l** virtuális PGM időzítő	**l** deaktiválás esemény vagy virtuális PGM időzítő
[240]	15	**1** nincs deaktiválás	△ **deaktiválás esemény**	**l** virtuális PGM időzítő	**l** deaktiválás esemény vagy virtuális PGM időzítő
[250]	16	**1** nincs deaktiválás	△ **deaktiválás esemény**	**l** virtuális PGM időzítő	**l** deaktiválás esemény vagy virtuális PGM időzítő
[260]	17	**1** nincs deaktiválás	△ **deaktiválás esemény**	**l** virtuális PGM időzítő	**l** deaktiválás esemény vagy virtuális PGM időzítő
[270]	18	**1** nincs deaktiválás	△ **deaktiválás esemény**	**l** virtuális PGM időzítő	**l** deaktiválás esemény vagy virtuális PGM időzítő
[280]	19	**1** nincs deaktiválás	△ **deaktiválás esemény**	**l** virtuális PGM időzítő	**l** deaktiválás esemény vagy virtuális PGM időzítő
[290]	20	**1** nincs deaktiválás	△ **deaktiválás esemény**	**l** virtuális PGM időzítő	**l** deaktiválás esemény vagy virtuális PGM időzítő
[300]	21	**1** nincs deaktiválás	△ **deaktiválás esemény**	**l** virtuális PGM időzítő	**l** deaktiválás esemény vagy virtuális PGM időzítő
[310]	22	**1** nincs deaktiválás	△ **deaktiválás esemény**	**l** virtuális PGM időzítő	**l** deaktiválás esemény vagy virtuális PGM időzítő
[320]	23	**1** nincs deaktiválás	△ **deaktiválás esemény**	**l** virtuális PGM időzítő	**l** deaktiválás esemény vagy virtuális PGM időzítő
[330]	24	**1** nincs deaktiválás	△ **deaktiválás esemény**	**l** virtuális PGM időzítő	**l** deaktiválás esemény vagy virtuális PGM időzítő
[340]	25	**1** nincs deaktiválás	△ **deaktiválás esemény**	**l** virtuális PGM időzítő	**l** deaktiválás esemény vagy virtuális PGM időzítő
[350]	26	**1** nincs deaktiválás	△ **deaktiválás esemény**	**l** virtuális PGM időzítő	**l** deaktiválás esemény vagy virtuális PGM időzítő
[360]	27	**1** nincs deaktiválás	△ **deaktiválás esemény**	**l** virtuális PGM időzítő	**l** deaktiválás esemény vagy virtuális PGM időzítő

[370]	28	**1** nincs deaktiválás	**△ deaktiválás esemény**	**1** virtuális PGM időzítő	**1** deaktiválás esemény vagy virtuális PGM időzítő
[380]	29	**1** nincs deaktiválás	**△ deaktiválás esemény**	**1** virtuális PGM időzítő	**1** deaktiválás esemény vagy virtuális PGM időzítő
[390]	30	**1** nincs deaktiválás	**△ deaktiválás esemény**	**1** virtuális PGM időzítő	**1** deaktiválás esemény vagy virtuális PGM időzítő

Szekció [101]

Virtuális PGM időzítők

Ha a virtuális PGM Virtuális PGM időzítő követésére programozták (“Virtuális PGM deaktiválás opció” a 4. oldalon), a megadott érték jelenti, mennyi ideig marad a virtuális PGM aktivált. A Virtuális PGM időzítő programozásához, adjon meg egy 3-jegyű értéket **000** – **255** között. A Virtuális PGM időalaptól (“Virtuális PGM idõalap választás” a 6. oldalon) függően a Virtuális PGM időzítő lehet másodperc vagy perc.

Szekció	Virtuális PGM	Adat	Szekció	Virtuális PGM	Adat
[101]	1	__/__/__ (000 - 255) x időalap	**[251]**	16	__/__/__ (000 - 255) x időalap
[111]	2	__/__/__ (000 - 255) x időalap	**[261]**	17	__/__/__ (000 - 255) x időalap
[121]	3	__/__/__ (000 - 255) x időalap	**[271]**	18	__/__/__ (000 - 255) x időalap
[131]	4	__/__/__ (000 - 255) x időalap	**[281]**	19	__/__/__ (000 - 255) x időalap
[141]	5	__/__/__ (000 - 255) x időalap	**[291]**	20	__/__/__ (000 - 255) x időalap
[151]	6	__/__/__ (000 - 255) x időalap	**[301]**	21	__/__/__ (000 - 255) x időalap
[161]	7	__/__/__ (000 - 255) x időalap	**[311]**	22	__/__/__ (000 - 255) x időalap
[171]	8	__/__/__ (000 - 255) x időalap	**[321]**	23	__/__/__ (000 - 255) x időalap
[181]	9	__/__/__ (000 - 255) x időalap	**[331]**	24	__/__/__ (000 - 255) x időalap
[191]	10	__/__/__ (000 - 255) x időalap	**[341]**	25	__/__/__ (000 - 255) x időalap
[201]	11	__/__/__ (000 - 255) x időalap	**[351]**	26	__/__/__ (000 - 255) x időalap
[211]	12	__/__/__ (000 - 255) x időalap	**[361]**	27	__/__/__ (000 - 255) x időalap
[221]	13	__/__/__ (000 - 255) x időalap	**[371]**	28	__/__/__ (000 - 255) x időalap
[231]	14	__/__/__ (000 - 255) x időalap	**[381]**	29	__/__/__ (000 - 255) x időalap
[241]	15	__/__/__ (000 - 255) x időalap	**[391]**	30	__/__/__ (000 - 255) x időalap

[100] szekció – [3] opció

Virtuális PGM időalap választás

Ha a **[3]** opció KI állású, a Virtuális PGM időzítőnek programozott érték másodpercben lesz. Ha a **[3]** opció BE állású, a Virtuális PGM időzítőnek programozott érték percben lesz. △ = alapbeállítás

Szekció	Virtuális PGM	[3] KI	[3] BE	Szekció	Virtuális PGM	[3] KI	[3] BE
[100]	1	**△ másodperc**	**1** perc	**[250]**	16	**△ másodperc**	**1** perc
[110]	2	**△ másodperc**	**1** perc	**[260]**	17	**△ másodperc**	**1** perc
[120]	3	**△ másodperc**	**1** perc	**[270]**	18	**△ másodperc**	**1** perc
[130]	4	**△ másodperc**	**1** perc	**[280]**	19	**△ másodperc**	**1** perc
[140]	5	**△ másodperc**	**1** perc	**[290]**	20	**△ másodperc**	**1** perc
[150]	6	**△ másodperc**	**1** perc	**[300]**	21	**△ másodperc**	**1** perc
[160]	7	**△ másodperc**	**1** perc	**[310]**	22	**△ másodperc**	**1** perc
[170]	8	**△ másodperc**	**1** perc	**[320]**	23	**△ másodperc**	**1** perc
[180]	9	**△ másodperc**	**1** perc	**[330]**	24	**△ másodperc**	**1** perc
[190]	10	**△ másodperc**	**1** perc	**[340]**	25	**△ másodperc**	**1** perc
[200]	11	**△ másodperc**	**1** perc	**[350]**	26	**△ másodperc**	**1** perc
[210]	12	**△ másodperc**	**1** perc	**[360]**	27	**△ másodperc**	**1** perc
[220]	13	**△ másodperc**	**1** perc	**[370]**	28	**△ másodperc**	**1** perc
[230]	14	**△ másodperc**	**1** perc	**[380]**	29	**△ másodperc**	**1** perc
[240]	15	**△ másodperc**	**1** perc	**[390]**	30	**△ másodperc**	**1** perc

[100] szekció – [4] opció

Virtuális PGM újraküldés

Ha a **[4]** opció BE állású és virtuális PGM aktiválás esemény jelentkezik, miközben a virtuális PGM BE állású, a virtuális PGM kimenethez tartozó C-Bus bemenetnek küldött üzenetet újraküldi a modul. Ha a **[4]** opció BE állású és virtuális PGM deaktiválás esemény jelentkezik, miközben a virtuális PGM KI állású, a virtuális PGM kimenethez tartozó C-Bus bemenetnek küldött üzenetet újraküldi a modul.

△ = Alap beállítás

szekció	Virt. PGM	[4] KI	[4] BE	szekció	Virt. PGM	[4] KI	[4] BE
[100]	1	△ **üzenet nincs újraküldve**	**r** üzenet újraküldve	**[250]**	16	△ **üzenet nincs újraküldve**	**r** üzenet újraküldve
[110]	2	△ **üzenet nincs újraküldve**	**r** üzenet újraküldve	**[260]**	17	△ **üzenet nincs újraküldve**	**r** üzenet újraküldve
[120]	3	△ **üzenet nincs újraküldve**	**r** üzenet újraküldve	**[270]**	18	△ **üzenet nincs újraküldve**	**r** üzenet újraküldve
[130]	4	△ **üzenet nincs újraküldve**	**r** üzenet újraküldve	**[280]**	19	△ **üzenet nincs újraküldve**	**r** üzenet újraküldve
[140]	5	△ **üzenet nincs újraküldve**	**r** üzenet újraküldve	**[290]**	20	△ **üzenet nincs újraküldve**	**r** üzenet újraküldve
[150]	6	△ **üzenet nincs újraküldve**	**r** üzenet újraküldve	**[300]**	21	△ **üzenet nincs újraküldve**	**r** üzenet újraküldve
[160]	7	△ **üzenet nincs újraküldve**	**r** üzenet újraküldve	**[310]**	22	△ **üzenet nincs újraküldve**	**r** üzenet újraküldve
[170]	8	△ **üzenet nincs újraküldve**	**r** üzenet újraküldve	**[320]**	23	△ **üzenet nincs újraküldve**	**r** üzenet újraküldve
[180]	9	△ **üzenet nincs újraküldve**	**r** üzenet újraküldve	**[330]**	24	△ **üzenet nincs újraküldve**	**r** üzenet újraküldve
[190]	10	△ **üzenet nincs újraküldve**	**r** üzenet újraküldve	**[340]**	25	△ **üzenet nincs újraküldve**	**r** üzenet újraküldve
[200]	11	△ **üzenet nincs újraküldve**	**r** üzenet újraküldve	**[350]**	26	△ **üzenet nincs újraküldve**	**r** üzenet újraküldve
[210]	12	△ **üzenet nincs újraküldve**	**r** üzenet újraküldve	**[360]**	27	△ **üzenet nincs újraküldve**	**r** üzenet újraküldve
[220]	13	△ **üzenet nincs újraküldve**	**r** üzenet újraküldve	**[370]**	28	△ **üzenet nincs újraküldve**	**r** üzenet újraküldve
[230]	14	△ **üzenet nincs újraküldve**	**r** üzenet újraküldve	**[380]**	29	△ **üzenet nincs újraküldve**	**r** üzenet újraküldve
[240]	15	△ **üzenet nincs újraküldve**	**r** üzenet újraküldve	**[390]**	30	△ **üzenet nincs újraküldve**	**r** üzenet újraküldve

Szekció [102] – [105]

Virtuális PGM aktiválás esemény

A Virtuális PGM aktiválás esemény meghatározza, mely esemény aktiválja a nyomtató virtuális PGM kimenetét. Az Eseménycsoport leírja az eseményt, a Szolgáltatáscsoport azonosítja a forrást, és a Start és Vége szám meghatározza a hatókört a Szolgáltatáscsoportban. Jegyezze meg, hogy a **[064]** – **[067]** közötti Eseménycsoportok választhatók, amikor virtuális PGM kimeneteket programoz (“Függelék 1: PGM programozás” a 24. oldalon).

	Eseménycsoport		Szolgáltatáscsoport		Start #		Vége #	
	Szekció		**Szekció**		**Szekció**		**Szekció**	
Virtuális PGM1	**[102]**	__/__/__	**[103]**	__/__/__	**[104]**	__/__/__	**[105]**	__/__/__
Virtuális PGM2	**[112]**	__/__/__	**[113]**	__/__/__	**[114]**	__/__/__	**[115]**	__/__/__
Virtuális PGM3	**[122]**	__/__/__	**[123]**	__/__/__	**[124]**	__/__/__	**[125]**	__/__/__
Virtuális PGM4	**[132]**	__/__/__	**[133]**	__/__/__	**[134]**	__/__/__	**[135]**	__/__/__
Virtuális PGM5	**[142]**	__/__/__	**[143]**	__/__/__	**[144]**	__/__/__	**[145]**	__/__/__
Virtuális PGM6	**[152]**	__/__/__	**[153]**	__/__/__	**[154]**	__/__/__	**[155]**	__/__/__

Virtuális PGM7	**[162]**	__/__/__	**[163]**	__/__/__	**[164]**	__/__/__	**[165]**	__/__/__
Virtuális PGM8	**[172]**	__/__/__	**[173]**	__/__/__	**[174]**	__/__/__	**[175]**	__/__/__
Virtuális PGM9	**[182]**	__/__/__	**[183]**	__/__/__	**[184]**	__/__/__	**[185]**	__/__/__
Virtuális PGM10	**[192]**	__/__/__	**[193]**	__/__/__	**[194]**	__/__/__	**[195]**	__/__/__
Virtuális PGM11	**[202]**	__/__/__	**[203]**	__/__/__	**[204]**	__/__/__	**[205]**	__/__/__
Virtuális PGM12	**[212]**	__/__/__	**[213]**	__/__/__	**[214]**	__/__/__	**[215]**	__/__/__
Virtuális PGM13	**[222]**	__/__/__	**[223]**	__/__/__	**[224]**	__/__/__	**[225]**	__/__/__
Virtuális PGM14	**[232]**	__/__/__	**[233]**	__/__/__	**[234]**	__/__/__	**[235]**	__/__/__
Virtuális PGM15	**[242]**	__/__/__	**[243]**	__/__/__	**[244]**	__/__/__	**[245]**	__/__/__
Virtuális PGM16	**[252]**	__/__/__	**[253]**	__/__/__	**[254]**	__/__/__	**[255]**	__/__/__
Virtuális PGM17	**[262]**	__/__/__	**[263]**	__/__/__	**[264]**	__/__/__	**[265]**	__/__/__
Virtuális PGM18	**[272]**	__/__/__	**[273]**	__/__/__	**[274]**	__/__/__	**[275]**	__/__/__
Virtuális PGM19	**[282]**	__/__/__	**[283]**	__/__/__	**[284]**	__/__/__	**[285]**	__/__/__
Virtuális PGM20	**[292]**	__/__/__	**[293]**	__/__/__	**[294]**	__/__/__	**[295]**	__/__/__
Virtuális PGM21	**[302]**	__/__/__	**[303]**	__/__/__	**[304]**	__/__/__	**[305]**	__/__/__
Virtuális PGM22	**[312]**	__/__/__	**[313]**	__/__/__	**[314]**	__/__/__	**[315]**	__/__/__
Virtuális PGM23	**[322]**	__/__/__	**[323]**	__/__/__	**[324]**	__/__/__	**[325]**	__/__/__
Virtuális PGM24	**[332]**	__/__/__	**[333]**	__/__/__	**[334]**	__/__/__	**[335]**	__/__/__
Virtuális PGM25	**[342]**	__/__/__	**[343]**	__/__/__	**[344]**	__/__/__	**[345]**	__/__/__
Virtuális PGM26	**[352]**	__/__/__	**[353]**	__/__/__	**[354]**	__/__/__	**[355]**	__/__/__
Virtuális PGM27	**[362]**	__/__/__	**[363]**	__/__/__	**[364]**	__/__/__	**[365]**	__/__/__
Virtuális PGM28	**[372]**	__/__/__	**[373]**	__/__/__	**[374]**	__/__/__	**[375]**	__/__/__
Virtuális PGM29	**[382]**	__/__/__	**[383]**	__/__/__	**[384]**	__/__/__	**[385]**	__/__/__
Virtuális PGM30	**[392]**	__/__/__	**[393]**	__/__/__	**[394]**	__/__/__	**[395]**	__/__/__

Szekció [106] – [109]
Virtuális PGM deaktiválás esemény

Ha a Virtuális PGM deaktiválás opció a Virtuális PGM deaktiválás esemény követésére van állítva (“Virtuális PGM deaktiválás opció” a 4. oldalon), a virtuális PGM akkor tér vissza normál állapotába, amikor a programozott esemény jelentkezik (alább). Az Eseménycsoport leírja az eseményt, a Szolgáltatáscsoport azonosítja a forrást, és a Start és Vége szám meghatározza a hatókört a Szolgáltatáscsoportban.

Lépjen a kívánt PGM eseménycsoportjának, Szolgáltatáscsoportjának, Start és Vége számának megfelelő szekciókba.

	Eseménycsoport		**Szolgáltatáscsoport**		**Start #**		**Vége #**	
	Szekció		**Szekció**		**Szekció**		**Szekció**	
Virtuális PGM1	**[106]**	__/__/__	**[107]**	__/__/__	**[108]**	__/__/__	**[109]**	__/__/__
Virtuális PGM2	**[116]**	__/__/__	**[117]**	__/__/__	**[118]**	__/__/__	**[119]**	__/__/__
Virtuális PGM3	**[126]**	__/__/__	**[127]**	__/__/__	**[128]**	__/__/__	**[129]**	__/__/__
Virtuális PGM4	**[136]**	__/__/__	**[137]**	__/__/__	**[138]**	__/__/__	**[139]**	__/__/__
Virtuális PGM5	**[146]**	__/__/__	**[147]**	__/__/__	**[148]**	__/__/__	**[149]**	__/__/__
Virtuális PGM6	**[156]**	__/__/__	**[157]**	__/__/__	**[158]**	__/__/__	**[159]**	__/__/__
Virtuális PGM7	**[166]**	__/__/__	**[167]**	__/__/__	**[168]**	__/__/__	**[169]**	__/__/__
Virtuális PGM8	**[176]**	__/__/__	**[177]**	__/__/__	**[178]**	__/__/__	**[179]**	__/__/__
Virtuális PGM9	**[186]**	__/__/__	**[187]**	__/__/__	**[188]**	__/__/__	**[189]**	__/__/__
Virtuális PGM10	**[196]**	__/__/__	**[197]**	__/__/__	**[198]**	__/__/__	**[199]**	__/__/__
Virtuális PGM11	**[206]**	__/__/__	**[207]**	__/__/__	**[208]**	__/__/__	**[209]**	__/__/__
Virtuális PGM12	**[216]**	__/__/__	**[217]**	__/__/__	**[218]**	__/__/__	**[219]**	__/__/__
Virtuális PGM13	**[226]**	__/__/__	**[227]**	__/__/__	**[228]**	__/__/__	**[229]**	__/__/__
Virtuális PGM14	**[236]**	__/__/__	**[237]**	__/__/__	**[238]**	__/__/__	**[239]**	__/__/__
Virtuális PGM15	**[246]**	__/__/__	**[247]**	__/__/__	**[248]**	__/__/__	**[249]**	__/__/__
Virtuális PGM16	**[256]**	__/__/__	**[257]**	__/__/__	**[258]**	__/__/__	**[259]**	__/__/__

Virtuális PGM17	**[266]** __/__/__	**[267]** __/__/__	**[268]** __/__/__	**[269]** __/__/__
Virtuális PGM18	**[276]** __/__/__	**[277]** __/__/__	**[278]** __/__/__	**[279]** __/__/__
Virtuális PGM19	**[286]** __/__/__	**[287]** __/__/__	**[288]** __/__/__	**[289]** __/__/__
Virtuális PGM20	**[296]** __/__/__	**[297]** __/__/__	**[298]** __/__/__	**[299]** __/__/__
Virtuális PGM21	**[306]** __/__/__	**[307]** __/__/__	**[308]** __/__/__	**[309]** __/__/__
Virtuális PGM22	**[316]** __/__/__	**[317]** __/__/__	**[318]** __/__/__	**[319]** __/__/__
Virtuális PGM23	**[326]** __/__/__	**[327]** __/__/__	**[328]** __/__/__	**[329]** __/__/__
Virtuális PGM24	**[336]** __/__/__	**[337]** __/__/__	**[338]** __/__/__	**[339]** __/__/__
Virtuális PGM25	**[346]** __/__/__	**[347]** __/__/__	**[348]** __/__/__	**[349]** __/__/__
Virtuális PGM26	**[356]** __/__/__	**[357]** __/__/__	**[358]** __/__/__	**[359]** __/__/__
Virtuális PGM27	**[366]** __/__/__	**[367]** __/__/__	**[368]** __/__/__	**[369]** __/__/__
Virtuális PGM28	**[376]** __/__/__	**[377]** __/__/__	**[378]** __/__/__	**[379]** __/__/__
Virtuális PGM29	**[386]** __/__/__	**[387]** __/__/__	**[388]** __/__/__	**[389]** __/__/__
Virtuális PGM30	**[396]** __/__/__	**[397]** __/__/__	**[398]** __/__/__	**[399]** __/__/__

C-Bus bemenet opciók

A C-Bus bemenetekkel parancsok állíthatók be, melyeket a C-Buszon kerülnek továbbításra, a Digiplex rendszerben jelentkező események hatására. Amikor egy virtuális PGM állapota megváltozik a Nyomtató modulon, a C-Bus bemenet a virtuális PGM kimenetre vonatkozó üzenetet küldi Maximum 30 C-Bus bemenet kapcsolható a Nyomtató modul virtuális PGM kimeneteihez. Számos C-Bus bemenet kapcsolható a Nyomtató modul virtuális PGM kimeneteihez.

Az alábbi táblázatok példát mutatnak a C-Bus bementek programozási szekcióiról, melyeket az 1. C-Bus bemenethez be kell állítani.

Szekció [400]: C-Bus bemenet opciók

Opció		KI	BE
[1]	*Alkalmazás választás*	△ **Világítás**	1 Légkoncidionáló
[2] és [3]	*BE parancs*	**C-Bus ON Commands** [2] | [3] **OFF** | **OFF** — **None** △ **ON** | **OFF** — ON I **OFF** | **ON** — OFF I **ON** | **ON** — ON ramp* I	
[4] és [5]	*KI parancs*	**C-Bus OFF Commands** [4] | [5] **OFF** | **OFF** — **None** △ **ON** | **OFF** — ON I **OFF** | **ON** — OFF I **ON** | **ON** — OFF ramp* I	

* Légkondicionálóval nem használt

Szekció	Adat	Leírás	Alap
[401]	__/__/__ (001 - 030)	Virtuális PGM kiosztás	000
[402]	__/__/__ (000 - 255)	BE Csoportcím változó	000
[403]	__/__/__ (000 - 015)	↓BE Köztes állapot időszak	000*
[404]	__/__/__ (000 - 255)	Be Köztes állapot végső szint	000*
[405]	__/__/__ (000 - 255)	KI Csoportcím változó	000
[406]	__/__/__ (000 - 015)	KI Köztes állapot időszak	000*
[407]	__/__/__ (000 - 255)	KI Köztes állapot végső szint	000*

* Légkondicionálóval nem használt (a választott értékek nem számítanak)
Az alábbi táblázatban található a virtuális PGM kimenetekre vonatkozó programozási szekciók listája.

C-Bus bemenet	Szekció	C-Bus bemenet	Szekció	C-Bus bemenet	Szekció	C-Bus bemenet	Szekció	C-Bus bemenet	Szekció
1	**[400] - [407]**	**7**	**[460] - [467]**	**13**	**[520] - [527]**	**19**	**[580] - [587]**	**25**	**[640] - [647]**
2	**[410] - [417]**	**8**	**[470] - [477]**	**14**	**[530] - [537]**	**20**	**[590] - [597]**	**26**	**[650] - [657]**
3	**[420] - [427]**	9	**[480] - [487]**	**15**	**[540] - [547]**	**21**	**[600] - [607]**	**27**	**[660] - [667]**
4	**[430] - [437]**	10	**[490] - [497]**	**16**	**[550] - [557]**	**22**	**[610] - [617]**	**28**	**[670] - [677]**
5	**[440] - [447]**	11	**[500] - [507]**	17	**[560] - [567]**	**23**	**[620] - [627]**	**29**	**[680] - [687]**
6	**[450] - [457]**	12	**[510] - [517]**	18	**[570] - [577]**	**24**	**[630] - [637]**	**30**	**[690] - [697]**

A következőkben leírjuk a szekciók programozását és a C-Bus bemenetekre vonatkozó opciókat. Használja a programozási táblázatokat az összes programozott C-Bus bemenet dokumentum specifikus beállításaihoz.

[400] szekció – [1] opció

Alkalmazás választás

Amikor az **[1]** opció KI állású, a C-Bus a **világításra** vonatkozik. Amikor az **[1]** opció BE állású, a C-Bus bemenetek a **légkondicionálóra** vonatkozik.

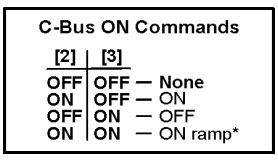
△ = Alap beállítás

Szekció	C-Bus bemenet	[1] KI	[1] BE	Szekció	C-Bus bemenet	[1] KI	[1] BE
[400]	1	△ **világítás**	**1** légkoncidionáló	**[550]**	16	△ **világítás**	**1** légkoncidionáló
[410]	2	△ **világítás**	**1** légkoncidionáló	**[560]**	17	△ **világítás**	**1** légkoncidionáló
[420]	3	△ **világítás**	**1** légkoncidionáló	**[570]**	18	△ **világítás**	**1** légkoncidionáló
[430]	4	△ **világítás**	**1** légkoncidionáló	**[580]**	19	△ **világítás**	**1** légkoncidionáló
[440]	5	△ **világítás**	**1** légkoncidionáló	**[590]**	20	△ **világítás**	**1** légkoncidionáló
[450]	6	△ **világítás**	**1** légkoncidionáló	**[600]**	21	△ **világítás**	**1** légkoncidionáló
[460]	7	△ **világítás**	**1** légkoncidionáló	**[610]**	22	△ **világítás**	**1** légkoncidionáló
[470]	8	△ **világítás**	**1** légkoncidionáló	**[620]**	23	△ **világítás**	**1** légkoncidionáló
[480]	9	△ **világítás**	**1** légkoncidionáló	**[630]**	24	△ **világítás**	**1** légkoncidionáló
[490]	10	△ **világítás**	**1** légkoncidionáló	**[640]**	25	△ **világítás**	**1** légkoncidionáló
[500]	11	△ **világítás**	**1** légkoncidionáló	**[650]**	26	△ **világítás**	**1** légkoncidionáló
[510]	12	△ **világítás**	**1** légkoncidionáló	**[660]**	27	△ **világítás**	**1** légkoncidionáló
[520]	13	△ **világítás**	**1** légkoncidionáló	**[670]**	28	△ **világítás**	**1** légkoncidionáló
[530]	14	△ **világítás**	**1** légkoncidionáló	**[680]**	29	△ **világítás**	**1** légkoncidionáló
[540]	15	△ **világítás**	**1** légkoncidionáló	**[690]**	30	△ **világítás**	**1** légkoncidionáló

[400] szekció – [2] és [3] opció

BE parancsok

Ezzel az opcióval választható ki a parancs típusa, melyet a C-Bus bementen keresztül menjen, amikor a hozzátartozó virtuális PGM állapota KI állapotról BE állapotra vált. A parancs típusa BE, KI vagy Köztes állapot.



△ = Alap beállítás

Szekció	C-Bus bemenet	[2] KI / [3] KI	[2] BE / [3] KI	[2] KI / [3] BE	[2] BE / [3] BE*
[400]	1	△ **nincs**	**l** be	**l** ki	**l** köztes állapot
[410]	2	△ **nincs**	**l** be	**l** ki	**l** köztes állapot

[420]	3	△ **nincs**	**l** be	**l** ki	**l** köztes állapot
[430]	4	△ **nincs**	**l** be	**l** ki	**l** köztes állapot
[440]	5	△ **nincs**	**l** be	**l** ki	**l** köztes állapot
[450]	6	△ **nincs**	**l** be	**l** ki	**l** köztes állapot
[460]	7	△ **nincs**	**l** be	**l** ki	**l** köztes állapot
[470]	8	△ **nincs**	**l** be	**l** ki	**l** köztes állapot
[480]	9	△ **nincs**	**l** be	**l** ki	**l** köztes állapot
[490]	10	△ **nincs**	**l** be	**l** ki	**l** köztes állapot
[500]	11	△ **nincs**	**l** be	**l** ki	**l** köztes állapot
[510]	12	△ **nincs**	**l** be	**l** ki	**l** köztes állapot
[520]	13	△ **nincs**	**l** be	**l** ki	**l** köztes állapot
[530]	14	△ **nincs**	**l** be	**l** ki	**l** köztes állapot
[540]	15	△ **nincs**	**l** be	**l** ki	**l** köztes állapot
[550]	16	△ **nincs**	**l** be	**l** ki	**l** köztes állapot
[560]	17	△ **nincs**	**l** be	**l** ki	**l** köztes állapot
[570]	18	△ **nincs**	**l** be	**l** ki	**l** köztes állapot
[580]	19	△ **nincs**	**l** be	**l** ki	**l** köztes állapot
[590]	20	△ **nincs**	**l** be	**l** ki	**l** köztes állapot
[600]	21	△ **nincs**	**l** be	**l** ki	**l** köztes állapot
[610]	22	△ **nincs**	**l** be	**l** ki	**l** köztes állapot
[620]	23	△ **nincs**	**l** be	**l** ki	**l** köztes állapot
[630]	24	△ **nincs**	**l** be	**l** ki	**l** köztes állapot
[640]	25	△ **nincs**	**l** be	**l** ki	**l** köztes állapot
[650]	26	△ **nincs**	**l** be	**l** ki	**l** köztes állapot
[660]	27	△ **nincs**	**l** be	**l** ki	**l** köztes állapot
[670]	28	△ **nincs**	**l** be	**l** ki	**l** köztes állapot
[680]	29	△ **nincs**	**l** be	**l** ki	**l** köztes állapot
[690]	30	△ **nincs**	**l** be	**l** ki	**l** köztes állapot

* Légkondicionálóval nem használt

[400] szekció – [4] és [5] opció

KI parancsok

Ezzel az opcióval választható ki a parancs típusa, mely a C-Bus bementen keresztül menjen, amikor a hozzátartozó virtuális PGM állapota BE állapotról KI állapotra vált. A parancs típusa BE, KI vagy Köztes állapot.

C-Bus OFF Commands

[4]	[5]	
OFF	OFF	— None
ON	OFF	— ON
OFF	ON	— OFF
ON	ON	— OFF ramp*

△ = Alap beállítás

Szekció	C-Bus bemenet	[4] KI / [5] KI	[4] BE / [5] KI	[4] KI / [5] BE	[4] BE / [5] BE*
[400]	1	△ **nincs**	**l** be	**l** ki	**l** köztes állapot
[410]	2	△ **nincs**	**l** be	**l** ki	**l** köztes állapot
[420]	3	△ **nincs**	**l** be	**l** ki	**l** köztes állapot
[430]	4	△ **nincs**	**l** be	**l** ki	**l** köztes állapot
[440]	5	△ **nincs**	**l** be	**l** ki	**l** köztes állapot
[450]	6	△ **nincs**	**l** be	**l** ki	**l** köztes állapot
[460]	7	△ **nincs**	**l** be	**l** ki	**l** köztes állapot
[470]	8	△ **nincs**	**l** be	**l** ki	**l** köztes állapot
[480]	9	△ **nincs**	**l** be	**l** ki	**l** köztes állapot
[490]	10	△ **nincs**	**l** be	**l** ki	**l** köztes állapot
[500]	11	△ **nincs**	**l** be	**l** ki	**l** köztes állapot
[510]	12	△ **nincs**	**l** be	**l** ki	**l** köztes állapot
[520]	13	△ **nincs**	**l** be	**l** ki	**l** köztes állapot
[530]	14	△ **nincs**	**l** be	**l** ki	**l** köztes állapot
[540]	15	△ **nincs**	**l** be	**l** ki	**l** köztes állapot
[550]	16	△ **nincs**	**l** be	**l** ki	**l** köztes állapot
[560]	17	△ **nincs**	**l** be	**l** ki	**l** köztes állapot
[570]	18	△ **nincs**	**l** be	**l** ki	**l** köztes állapot
[580]	19	△ **nincs**	**l** be	**l** ki	**l** köztes állapot
[590]	20	△ **nincs**	**l** be	**l** ki	**l** köztes állapot
[600]	21	△ **nincs**	**l** be	**l** ki	**l** köztes állapot
[610]	22	△ **nincs**	**l** be	**l** ki	**l** köztes állapot
[620]	23	△ **nincs**	**l** be	**l** ki	**l** köztes állapot
[630]	24	△ **nincs**	**l** be	**l** ki	**l** köztes állapot
[640]	25	△ **nincs**	**l** be	**l** ki	**l** köztes állapot
[650]	26	△ **nincs**	**l** be	**l** ki	**l** köztes állapot
[660]	27	△ **nincs**	**l** be	**l** ki	**l** köztes állapot
[670]	28	△ **nincs**	**l** be	**l** ki	**l** köztes állapot
[680]	29	△ **nincs**	**l** be	**l** ki	**l** köztes állapot
[690]	30	△ **nincs**	**l** be	**l** ki	**l** köztes állapot

* Légkondicionálóval nem használt

Szekció [401]

Virtuális PGM kiosztás

A Virtuális PGM kiosztás szekcióban C-Bus bemenet (vagy bemenetek) rendelhetők a Nyomtató modul egy virtuális PGM kimenetéhez. Adjon meg **001**-**030** közötti értéket az egyes C-Bus bemenetek külön-külön virtuális PGM kimenethez rendeléséhez. Számos C-Bus bemenet rendelhető ugyanahhoz a virtuális PGM kimenethez.

.

Szekció	C-Bus bemenet	Hozzátartozó PGM	Szekció	C-Bus bemenet	Hozzátartozó PGM
[401]	1		**[551]**	16	

[411]	2		**[561]**	17	
[421]	3		**[571]**	18	
[431]	4		**[581]**	19	
[441]	5		**[591]**	20	
[451]	6		**[601]**	21	
[461]	7		**[611]**	22	
[471]	8		**[621]**	23	
[481]	9		**[631]**	24	
[491]	10		**[641]**	25	
[501]	11		**[651]**	26	
[511]	12		**[661]**	27	
[521]	13		**[671]**	28	
[531]	14		**[681]**	29	
[541]	15		**[691]**	30	

Szekció [402]

BE Csoportcím változó

A BE Csoportcím változó szekcióban kioszthatá, melyik C-Bus csoport fogadja a programozott BE parancsot (“BE parancsok” a 10. oldalon). Adjon meg **000**-**255** közötti értéket az egyes C-Bus bemenetek csoportcímhez rendeléséhez.



A Csoportcím változókról bővebben tájékozódhat a megfelelő C-Bus dokumentációban.

Szekció	C-Bus bemenet	BE Csoportcím változó	Szekció	C-Bus bemenet	BE Csoportcím változó
[402]	1		**[552]**	16	
[412]	2		**[562]**	17	
[422]	3		**[572]**	18	
[432]	4		**[582]**	19	
[442]	5		**[592]**	20	
[452]	6		**[602]**	21	
[462]	7		**[612]**	22	
[472]	8		**[622]**	23	
[482]	9		**[632]**	24	
[492]	10		**[642]**	25	
[502]	11		**[652]**	26	
[512]	12		**[662]**	27	
[522]	13		**[672]**	28	
[532]	14		**[682]**	29	
[542]	15		**[692]**	30	

Szekció [403]*

BE Köztes állapot időszak

* Légkondicionálóval nem használt

A BE Köztes állapot időszak szekcióban köztes állapot idő jelölhető ki, amikor a BE Köztes állapot parancsot küldik (“BE parancsok” a 10. oldalon). A következő táblázat felsorolja a Köztes állapot időszak szekciókat és a hozzájuk tartozó valósidejű értékeket.

Köztes állapot időszak prog. érték	Valósidejű érték	Köztes állapot időszak prog. érték	Valósidejű érték	Köztes állapot időszak prog. érték	Valósidejű érték	Köztes állapot időszak prog. érték	Valósidejű érték
000	Azonnali	**004**	20s	**008**	90s	**012**	7perc
001	4s	**005**	30s	**009**	2perc	**013**	10perc

002	8s	**006**	40s	**010**	3perc	**014**	15perc
003	12s	**007**	60s	**011**	5perc	**015**	17perc

Adjon meg **000-015** közötti értéket az egyes C-Bus bemenetek BE Köztes állapot időszakhoz rendeléséhez.

Szekció	C-Bus bemenet	BE Köztes állapot időszak	Szekció	C-Bus bemenet	BE Köztes állapot időszak
[403]	1		**[553]**	16	
[413]	2		**[563]**	17	
[423]	3		**[573]**	18	
[433]	4		**[583]**	19	
[443]	5		**[593]**	20	
[453]	6		**[603]**	21	
[463]	7		**[613]**	22	
[473]	8		**[623]**	23	
[483]	9		**[633]**	24	
[493]	10		**[643]**	25	
[503]	11		**[653]**	26	
[513]	12		**[663]**	27	
[523]	13		**[673]**	28	
[533]	14		**[683]**	29	
[543]	15		**[693]**	30	

Szekció [404]*

BE Köztes állapot végső szint

* Légkondicionálóval nem használt

A BE Köztes állapot végső szint szekcióban a fény intenzitásának legfelső szintje jelölhető ki, amikor a BE Köztes állapot parancsot küldik (“BE parancsok” a 10. oldalon). Adjon meg **000**-**255** közötti értéket az egyes C-Bus bemenetek BE Köztes állapot végső szinthez rendeléséhez.

A BE Köztes állapot parancshoz tartozó fényintenzitás szintről bővebben tájékozódhat a megfelelő C-Bus dokumentációban.

Szekció	C-Bus bemenet	Be Köztes állapot végső szint	Szekció	C-Bus bemenet	Be Köztes állapot végső szint
[404]	1		**[554]**	16	
[414]	2		**[564]**	17	
[424]	3		**[574]**	18	
[434]	4		**[584]**	19	
[444]	5		**[594]**	20	
[454]	6		**[604]**	21	
[464]	7		**[614]**	22	
[474]	8		**[624]**	23	
[484]	9		**[634]**	24	
[494]	10		**[644]**	25	
[504]	11		**[654]**	26	
[514]	12		**[664]**	27	
[524]	13		**[674]**	28	
[534]	14		**[684]**	29	
[544]	15		**[694]**	30	

Szekció [405]

KI Csoportcím változó

A KI Csoportcím változó szekcióban kiosztható, melyik C-Bus csoport fogadja a programozott KI parancsot (“KI parancsok” a 12. oldalon). Adjon meg **000**-**255** közötti értéket az egyes C-Bus bemenetek csoportcímhez rendeléséhez.

A Csoportcím változókról bővebben tájékozódhat a megfelelő C-Bus dokumentációban.

Szekció	C-Bus bemenet	KI Csoportcím változó	Szekció	C-Bus bemenet	KI Csoportcím változó
[405]	1		**[555]**	16	
[415]	2		**[565]**	17	
[425]	3		**[575]**	18	
[435]	4		**[585]**	19	
[445]	5		**[595]**	20	
[455]	6		**[605]**	21	
[465]	7		**[615]**	22	
[475]	8		**[625]**	23	
[485]	9		**[635]**	24	
[495]	10		**[645]**	25	
[505]	11		**[655]**	26	
[515]	12		**[665]**	27	
[525]	13		**[675]**	28	
[535]	14		**[685]**	29	
[545]	15		**[695]**	30	

Szekció [406]*

KI Köztes állapot időszak * Légkondicionálóval nem használt

A KI Köztes állapot időszak szekcióban köztes állapot idő jelölhető ki, amikor a KI Köztes állapot parancsot állítanak be (“KI parancsok” a 12. oldalon). Adjon meg **000-015** közötti értéket az egyes C-Bus bemenetek BE Köztes állapot időszakhoz rendeléséhez.

Szekció	C-Bus bemenet	KI Köztes állapot időszak	Szekció	C-Bus bemenet	KI Köztes állapot időszak
[406]	1		**[556]**	16	
[416]	2		**[566]**	17	
[426]	3		**[576]**	18	
[436]	4		**[586]**	19	
[446]	5		**[596]**	20	
[456]	6		**[606]**	21	
[466]	7		**[616]**	22	
[476]	8		**[626]**	23	
[486]	9		**[636]**	24	
[496]	10		**[646]**	25	
[506]	11		**[656]**	26	
[516]	12		**[666]**	27	
[526]	13		**[676]**	28	
[536]	14		**[686]**	29	
[546]	15		**[696]**	30	

Szekció [407]*

KI Köztes állapot végső szint * Légkondicionálóval nem használt

A KI Köztes állapot végső szint szekcióban a fény intenzitásának legfelső szintje jelölhető ki, amikor a KI Köztes állapot parancsot beállítják (“KI parancsok” a 12. oldalon). Adjon meg **000**-**255** közötti értéket az egyes C-Bus bemenetek KI Köztes állapot végső szinthez rendeléséhez.



A KI Köztes állapot parancshoz tartozó fényintenzitás szintről bővebben tájékozódhat a megfelelő C-Bus dokumentációban.

Szekció	C-Bus bemenet	KI Köztes állapot végső szint	Szekció	C-Bus bemenet	KI Köztes állapot végső szint
[407]	1		**[557]**	16	
[417]	2		**[567]**	17	
[427]	3		**[577]**	18	
[437]	4		**[587]**	19	
[447]	5		**[597]**	20	
[457]	6		**[607]**	21	
[467]	7		**[617]**	22	
[477]	8		**[627]**	23	
[487]	9		**[637]**	24	
[497]	10		**[647]**	25	
[507]	11		**[657]**	26	
[517]	12		**[667]**	27	
[527]	13		**[677]**	28	
[537]	14		**[687]**	29	
[547]	15		**[697]**	30	

Virtuális bemenet opciók

A Nyomtató modul 16 alaplapi virtuális bemenettel rendelkezik. A virtuális bemenetek nyitott/zárt állapota a C-Buszon előforduló eseményeken alapulhat. A következőkben bemutatjuk a Nyomtató modul virtuális bemeneteire vonatkozó programozási szekciókat és opciókat. A virtuális bemeneteket a megfelelő C-Bus alkalmazással, csoportcím változóval és parancstípussal kell programozni, mely a virtuális bemenetből reakciót vált ki (nyit/zár).

Az alábbi táblázatok példát mutatnak a virtuális bementek programozási szekcióiról, melyeket az 1. virtuális bemenethez be kell állítani.

Szekció [700]: Virtuális bemenet opciók

Opció		KI	BE
[1]	*Virtuális bemenet engedélyezése*	△ **Tiltott**	1 Engedélyezett
[2]	*C-Bus alkalmazások*	△ **Világítás**	1 Légkoncidionáló
[3] és [4]	*Virtuális bemenet zárás*	Virtual Input Close Option [3] | [4] OFF | OFF – **Close Command** △ ON | OFF – Virtual Input Timer ☐ OFF | ON – Close Command or Virtual Input Timer ☐ ON | ON – N/A	
[5]	*Virtuális bemenet időalap választás*	△ **Másodperc**	1 Perc

Szekció	Adat	Leírás	Alap
[701]	__/__/__ (000 - 255) x időalap	Virt. bemenet 1 időzítő	005
[702]	__/__/__ (000 - 255)	Virt. bemenet 1 nyitás csoportcím változó	000
[703]	__/__/__ (000 - 002)	Virt. bemenet 1 nyitás parancs	000*
[704]	__/__/__ (000 - 255)	Virt. bemenet 1 zárás csoportcím változó	000
[705]	__/__/__ (000 - 002)	Virt. bemenet 1 zárás parancs	000*
[706]	__/__/__ (000 - 255)	Köztes állapot küszöb	000*

* A Köztes állapot parancs légkondicionálóval nem használt

Az alábbi táblázatban található a virtuális bemenetekre vonatkozó programozási szekciók listája.

Virtuális bemenet	Szekció	Virtuális bemenet	Szekció	Virtuális bemenet	Szekció	Virtuális bemenet	Szekció
1	**[700] - [706]**	**5**	**[740] - [746]**	9	**[780] - [786]**	**13**	**[820] - [826]**
2	**[710] - [716]**	**6**	**[750] - [756]**	10	**[790] - [796]**	**14**	**[830] - [836]**
3	**[720] - [726]**	**7**	**[760] - [766]**	11	**[800] - [806]**	**15**	**[840] - [846]**
4	**[730] - [736]**	**8**	**[770] - [776]**	12	**[810] - [816]**	**16**	**[850] - [856]**

A következőkben leírjuk a szekciók programozását és a Nyomtató modul virtuális bemenetére vonatkozó opciókat. Használja a programozási táblázatokat az összes virtuális bemenet dokument specifikus beállításaihoz.

[700] szekció – [1] opció

Virtuális bemenet engedélyezése

Minden virtuális bemenet külön engedélyezhető. A vurtuális bemenet engedélyezéséhez állítsa az **[1]** opciót BE állásba.

△ = Alap beállítás

Szekció	Virtuális bemenet	[1] KI	[1] BE	Szekció	Virtuális bemenet	[1] KI	[1] BE
[700]	1	△ **tiltott**	**1** engedélyezett	**[780]**	9	△ **tiltott**	**1** engedélyezett
[710]	2	△ **tiltott**	**1** engedélyezett	**[790]**	10	△ **tiltott**	**1** engedélyezett
[720]	3	△ **tiltott**	**1** engedélyezett	**[800]**	11	△ **tiltott**	**1** engedélyezett
[730]	4	△ **tiltott**	**1** engedélyezett	**[810]**	12	△ **tiltott**	**1** engedélyezett
[740]	5	△ **tiltott**	**1** engedélyezett	**[820]**	13	△ **tiltott**	**1** engedélyezett
[750]	6	△ **tiltott**	**1** engedélyezett	**[830]**	14	△ **tiltott**	**1** engedélyezett
[760]	7	△ **tiltott**	**1** engedélyezett	**[840]**	15	△ **tiltott**	**1** engedélyezett
[770]	8	△ **tiltott**	**1** engedélyezett	**[850]**	16	△ **tiltott**	**1** engedélyezett

[700] szekció – [2] opció

C-Bus alkalmazások

Minden virtuális bemenet programozható megadott C-Bus alkalmazás használatára, így felügyelhető a C-Bus tevékenység. Ha a **[2]** opció kikapcsolt, a **világítás** alkalmazás van használatban. Amikor a **[2]** opció BE állású, a **légkondicionáló** van használatban.

△ = Alap beállítás

Szekció	Virtuális bemenet	[2] KI	[2] BE	Szekció	Virtuális bemenet	[2] KI	[2] BE
[700]	1	△ **világítás**	**1** légkoncidionáló	**[780]**	9	△ **világítás**	**1** légkoncidionáló
[710]	2	△ **világítás**	**1** légkoncidionáló	**[790]**	10	△ **világítás**	**1** légkoncidionáló
[720]	3	△ **világítás**	**1** légkoncidionáló	**[800]**	11	△ **világítás**	**1** légkoncidionáló
[730]	4	△ **világítás**	**1** légkoncidionáló	**[810]**	12	△ **világítás**	**1** légkoncidionáló
[740]	5	△ **világítás**	**1** légkoncidionáló	**[820]**	13	△ **világítás**	**1** légkoncidionáló
[750]	6	△ **világítás**	**1** légkoncidionáló	**[830]**	14	△ **világítás**	**1** légkoncidionáló
[760]	7	△ **világítás**	**1** légkoncidionáló	**[840]**	15	△ **világítás**	**1** légkoncidionáló
[770]	8	△ **világítás**	**1** légkoncidionáló	**[850]**	16	△ **világítás**	**1** légkoncidionáló

[700] szekció – [3] és [4] opció

Virtuális bemenet zárás

A virtuális bemenet zárhat, ha virtuális bemenet zárás parancsot vesz, vagy ha az idő letelik. Ez az opció határozza meg, hogyan zár a virtuális bemenet.

Virtual Input Close Option

[3]	[4]	
OFF	OFF	**– Close Command**
ON	OFF	– Virtual Input Timer
OFF	ON	– Close Command or Virtual Input Timer
ON	ON	– N/A

△ = Alap beállítás

Szekció	Virtuális bemenet	[3] KI / [4] KI	[3] BE / [4] KI	[3] KI / [4] BE
[700]	1	△ **zárás parancs**	**l** virtuális bemenet időzítő	**l** zárás parancs vagy virtuális bemenet időzítő
[710]	2	△ **zárás parancs**	**l** virtuális bemenet időzítő	**l** zárás parancs vagy virtuális bemenet időzítő
[720]	3	△ **zárás parancs**	**l** virtuális bemenet időzítő	**l** zárás parancs vagy virtuális bemenet időzítő
[730]	4	△ **zárás parancs**	**l** virtuális bemenet időzítő	**l** zárás parancs vagy virtuális bemenet időzítő
[740]	5	△ **zárás parancs**	**l** virtuális bemenet időzítő	**l** zárás parancs vagy virtuális bemenet időzítő
[750]	6	△ **zárás parancs**	**l** virtuális bemenet időzítő	**l** zárás parancs vagy virtuális bemenet időzítő
[760]	7	△ **zárás parancs**	**l** virtuális bemenet időzítő	**l** zárás parancs vagy virtuális bemenet időzítő
[770]	8	△ **zárás parancs**	**l** virtuális bemenet időzítő	**l** zárás parancs vagy virtuális bemenet időzítő
[780]	9	△ **zárás parancs**	**l** virtuális bemenet időzítő	**l** zárás parancs vagy virtuális bemenet időzítő
[790]	10	△ **zárás parancs**	**l** virtuális bemenet időzítő	**l** zárás parancs vagy virtuális bemenet időzítő
[800]	11	△ **zárás parancs**	**l** virtuális bemenet időzítő	**l** zárás parancs vagy virtuális bemenet időzítő
[810]	12	△ **zárás parancs**	**l** virtuális bemenet időzítő	**l** zárás parancs vagy virtuális bemenet időzítő
[820]	13	△ **zárás parancs**	**l** virtuális bemenet időzítő	**l** zárás parancs vagy virtuális bemenet időzítő
[830]	14	△ **zárás parancs**	**l** virtuális bemenet időzítő	**l** zárás parancs vagy virtuális bemenet időzítő
[840]	15	△ **zárás parancs**	**l** virtuális bemenet időzítő	**l** zárás parancs vagy virtuális bemenet időzítő
[850]	16	△ **zárás parancs**	**l** virtuális bemenet időzítő	**l** zárás parancs vagy virtuális bemenet időzítő

Szekció [701]

Virtuális bemenet időzítők

Ha a virtuális bemenetet Virtuális bemenet időzítő követésére programozták, a megadott érték jelenti, mennyi ideig marad a virtuális bemenet nyitva. A Virtuális bemenet időzítő programozásához, adjon meg egy 3-jegyű értéket **000** – **255** között. A Virtuális bemenet időalaptól (“Virtuális bemenet idõalap választás” a 19. oldalon) függően a Virtuális bement időzítő lehet másodperc vagy perc.

Szekció	Virtuális bemenet	Időzítő	Szekció	Virtuális bemenet	Időzítő
[701]	1	__/__/__ (000 - 255) x időalap	**[781]**	9	__/__/__ (000 - 255) x időalap
[711]	2	__/__/__ (000 - 255) x időalap	**[791]**	10	__/__/__ (000 - 255) x időalap

[721]	3	__/__/__ (000 - 255) x időalap	**[801]**	11	__/__/__ (000 - 255) x időalap
[731]	4	__/__/__ (000 - 255) x időalap	**[811]**	12	__/__/__ (000 - 255) x időalap
[741]	5	__/__/__ (000 - 255) x időalap	**[821]**	13	__/__/__ (000 - 255) x időalap
[751]	6	__/__/__ (000 - 255) x időalap	**[831]**	14	__/__/__ (000 - 255) x időalap
[761]	7	__/__/__ (000 - 255) x időalap	**[841]**	15	__/__/__ (000 - 255) x időalap
[771]	8	__/__/__ (000 - 255) x időalap	**[851]**	16	__/__/__ (000 - 255) x időalap

[700] szekció – [5] opció

Virtuális bemenet időalap választás

Ha az **[5]** opció KI állású, a Virtuális bemenet időzítőnek programozorr érték másodpercben lesz. Ha az **[5]** opció BE állású, a Virtuális bemenet időzítőnek programozorr érték percben lesz. A következő táblázat felsorolja az időalap szekciókat és a hozzájuk tartozó virtuális bemeneteket.

△ = Alap beállítás

Szekció	Virtuális bemenet	[5] KI	[5] BE	Szekció	Virtuális bemenet	[5] KI	[5] BE
[700]	1	△ **másodperc**	**1** perc	**[780]**	9	△ **másodperc**	**1** perc
[710]	2	△ **másodperc**	**1** perc	**[790]**	10	△ **másodperc**	**1** perc
[720]	3	△ **másodperc**	**1** perc	**[800]**	11	△ **másodperc**	**1** perc
[730]	4	△ **másodperc**	**1** perc	**[810]**	12	△ **másodperc**	**1** perc
[740]	5	△ **másodperc**	**1** perc	**[820]**	13	△ **másodperc**	**1** perc
[750]	6	△ **másodperc**	**1** perc	**[830]**	14	△ **másodperc**	**1** perc
[760]	7	△ **másodperc**	**1** perc	**[840]**	15	△ **másodperc**	**1** perc
[770]	8	△ **másodperc**	**1** perc	**[850]**	16	△ **másodperc**	**1** perc

Szekció [702]

Virtuális bemenet nyitás csoportcím változó

A Virtuális bemenet nyitás csoportcím változó szekcióban beállítható, melyik C-Bus csoport hatására nyisson a Nyomtató modul virtuális bemenete. **000**-**255** közötti érték megadásával jelölje ki, melyik csoportcím változók fognak virtuális bemenetet nyitni.



A Csoportcím változókról bővebben tájékozódhat a megfelelő C-Bus dokumentációban.

Szekció	Virtuális bemenet	Nyitás csoportcím változó	Szekció	Virtuális bemenet	Nyitás csoportcím változó
[702]	1		**[782]**	9	
[712]	2		**[792]**	10	
[722]	3		**[802]**	11	
[732]	4		**[812]**	12	
[742]	5		**[822]**	13	
[752]	6		**[832]**	14	
[762]	7		**[842]**	15	
[772]	8		**[852]**	16	

Szekció [703]

Virtuális bemenet nyitás parancs

A Virtuális bemenet nyitás parancs szekcióban állítható be a virtuális bemenet nyitottra, amikor a C-Buszon BE, KI vagy Köztes állapot parancs jelentkezik. A nyitás parancs a Nyitás csoportcím változón és a fentebb választott C-Bus alkalmazáson alapul. **000** megadásakor a BE parancsra a virtuális bemenetet nyitással válaszol, **001** megadásakor a KI parancsra válaszol nyitással, és **002** megadásakor Köztes állapot parancsra válaszol nyitással.

△ = Alap beállítás

Szekció	Virtuális bemenet	BE	KI	Köztes állapot*	Szekció	Virtuális bemenet	BE	KI	Köztes állapot*
[703]	1	△ **000**	**1** 001	**1** 002	**[783]**	9	△ **000**	**1** 001	**1** 002
[713]	2	△ **000**	**1** 001	**1** 002	**[793]**	10	△ **000**	**1** 001	**1** 002
[723]	3	△ **000**	**1** 001	**1** 002	**[803]**	11	△ **000**	**1** 001	**1** 002
[733]	4	△ **000**	**1** 001	**1** 002	**[813]**	12	△ **000**	**1** 001	**1** 002
[743]	5	△ **000**	**1** 001	**1** 002	**[823]**	13	△ **000**	**1** 001	**1** 002
[753]	6	△ **000**	**1** 001	**1** 002	**[833]**	14	△ **000**	**1** 001	**1** 002
[763]	7	△ **000**	**1** 001	**1** 002	**[843]**	15	△ **000**	**1** 001	**1** 002
[773]	8	△ **000**	**1** 001	**1** 002	**[853]**	16	△ **000**	**1** 001	**1** 002

* Légkondicionálóval nem használt

Szekció [704]

Virtuális bemenet zárás csoportcím változó

A Virtuális bemenet nyitás csoportcím változó szekcióban beállítható, melyik C-Bus csoport hatására zárjon a Nyomtató modul virtuális bemenete. **000**-**255** közötti érték megadásával jelölje ki, melyik csoportcím változók fognak virtuális bemenetet zárni.

A Csoportcím változókról bővebben tájékozódhat a megfelelő C-Bus dokumentációban.

Szekció	Virtuális bemenet	Zárás csoportcím változó	Szekció	Virtuális bemenet	Zárás csoportcím változó
[704]	1		**[784]**	9	
[714]	2		**[794]**	10	
[724]	3		**[804]**	11	
[734]	4		**[814]**	12	
[744]	5		**[824]**	13	
[754]	6		**[834]**	14	
[764]	7		**[844]**	15	
[774]	8		**[854]**	16	

Szekció [705]

Virtuális bemenet zárás parancs

A Virtuális bemenet zárás parancs szekcióban állítható be a virtuális bemenet zártra, amikor a C-Buszon BE, KI vagy Köztes állapot parancs jelentkezik. A zárás parancs a Zárás csoportcím változón és a fentebb választott C-Bus alkalmazáson alapul. **000** megadásakor a BE parancsra a virtuális bemenetet zárással válaszol, **001** megadásakor a KI parancsra válaszol zárással, és **002** megadásakor Köztes állapot parancsra válaszol zárással.

△ = Alap beállítás

Szekció	Virtuális bemenet	BE	KI	Köztes állapot*	Szekció	Virtuális bemenet	BE	KI	Köztes állapot*
[705]	1	△ **000**	**1** 001	**1** 002	**[785]**	9	△ **000**	**1** 001	**1** 002
[715]	2	△ **000**	**1** 001	**1** 002	**[795]**	10	△ **000**	**1** 001	**1** 002
[725]	3	△ **000**	**1** 001	**1** 002	**[805]**	11	△ **000**	**1** 001	**1** 002
[735]	4	△ **000**	**1** 001	**1** 002	**[815]**	12	△ **000**	**1** 001	**1** 002
[745]	5	△ **000**	**1** 001	**1** 002	**[825]**	13	△ **000**	**1** 001	**1** 002
[755]	6	△ **000**	**1** 001	**1** 002	**[835]**	14	△ **000**	**1** 001	**1** 002
[765]	7	△ **000**	**1** 001	**1** 002	**[845]**	15	△ **000**	**1** 001	**1** 002
[775]	8	△ **000**	**1** 001	**1** 002	**[855]**	16	△ **000**	**1** 001	**1** 002

* Légkondicionálóval nem használt

Szekció [706]*
Köztes állapot küszöb * Légkondicionálóval nem használt

A Köztes állapot küszöb szekcióban a C-Buszon előforduló Köztes állapot parancsoknak állítható be küszöbszint. Virtuális bemenet nyitásához, a Köztes állapot végső szintet nagyobbra vagy egyenlőre kell állítani a küszöb értékkel. Virtuális bemenet zárásához a Köztes állapot végső szintet alacsonyabbra kell állítani mint a Küszöb értéket. Adjon meg **000** - **255** közötti értéket a virtuális bemenet küszöb szintjének meghatározásához.

Szekció	Virtuális bemenet	Köztes állapot küszöb	Szekció	Virtuális bemenet	Köztes állapot küszöb
[706]	1		**[786]**	9	
[716]	2		**[796]**	10	
[726]	3		**[806]**	11	
[736]	4		**[816]**	12	
[746]	5		**[826]**	13	
[756]	6		**[836]**	14	
[766]	7		**[846]**	15	
[776]	8		**[856]**	16	

Szekció [900]
Biztonsági jelentés

A Biztonsági jelentések az APR-PRT3 és a C-Bus közötti üzenetek. A C-Bus által fogadott üzenetek automatizált esemény kiváltására szolgálnak.

Szekció	Adat	Leírás	Alap
[900]	__/__/__ (001 - 008)†	Biztonsági alkalmazással rendelkező partíció	001

Szekció 901	Jelentés opciók	KI	BE
[1]	Globális biztonsági jelentés*	**l** = Tiltott	**△ = Engedélyezett**
[2]	Rendszer élesített / Hatástalanított	**l** = Tiltott	**△ = Engedélyezett**
[3]	Belépés/Kilépés késleltetés	**l** = Tiltott	**△ = Engedélyezett**
[4]	Zóna riasztásban / Zóna riasztásban visszaáll (zónák 01 – 80) ‡	**l** = Tiltott	**△ = Engedélyezett**
[5]	Tűz riasztás / Tűz riasztás visszaáll	**l** = Tiltott	**△ = Engedélyezett**
[6]	Néma riasztás jelentés / Néma riasztás visszaáll	**l** = Tiltott	**△ = Engedélyezett**
[7]	Pánik riasztás	**l** = Tiltott	**△ = Engedélyezett**
[8]	Jövőbeli használat	**l** = N/A	△ =N/A

* Ha a Globális biztonsági jelentés tiltott, a [901] és [902] szekciók minden opciója szintén tiltott.

Szekció 902	Jelentés opciók	KI	BE
[1]	Gyenge akki / Gyenge akki visszaállt (zónák 01 – 80) ‡	**l** = Tiltott	**△ = Engedélyezett**
[2]	AC hiba / AC hiba visszaáll	**l** = Tiltott	**△ = Engedélyezett**

[3]	Élesítésre kész / Élesítésre nem kész	**l** = Tiltott	**△ = Engedélyezett**
[4]	Zóna nyitva / Zóna rendben (zónák 01 – 80)‡	**l** = Tiltott	**△ = Engedélyezett**
[5]	Zóna szabotázs / Zóna szabotázs visszaáll (zónák 01 – 80) ‡	**l** = Tiltott	**△ = Engedélyezett**
[6]	Zóna kiiktatva (zónák 01 – 80)‡	**l** = Tiltott	**△ = Engedélyezett**
[7]	Felhasználókód gépelve a kezelőn	**l** = Tiltott	**△ = Engedélyezett**
[8]	TLM hiba / TLM hiba visszaáll	**l** = Tiltott	**△ = Engedélyezett**

Szekció 903	**Üzenet C-Buszról**	**KI**	**BE**
[1]	Rendszer élesítés*	**l** = Tilt	**△ = Enged**
[2]	Riasztás indítás**	**l** = Tilt	**△ = Enged**
[3]	C-Bus szabotázs / C-Bus szabotázs visszaáll***	**l** = Tilt	**△ = Enged**
[4]	Jövőbeli használat	l = N/A	△ =N/A
[5]	Jövőbeli használat	l = N/A	△ =N/A
[6]	Jövőbeli használat	l = N/A	△ =N/A
[7]	Jövőbeli használat	l = N/A	△ =N/A
[8]	Jövőbeli használat	l = N/A	△ =N/A

†EVO96 8 partíciót, a Digiplex 848 4 partíciót enged.

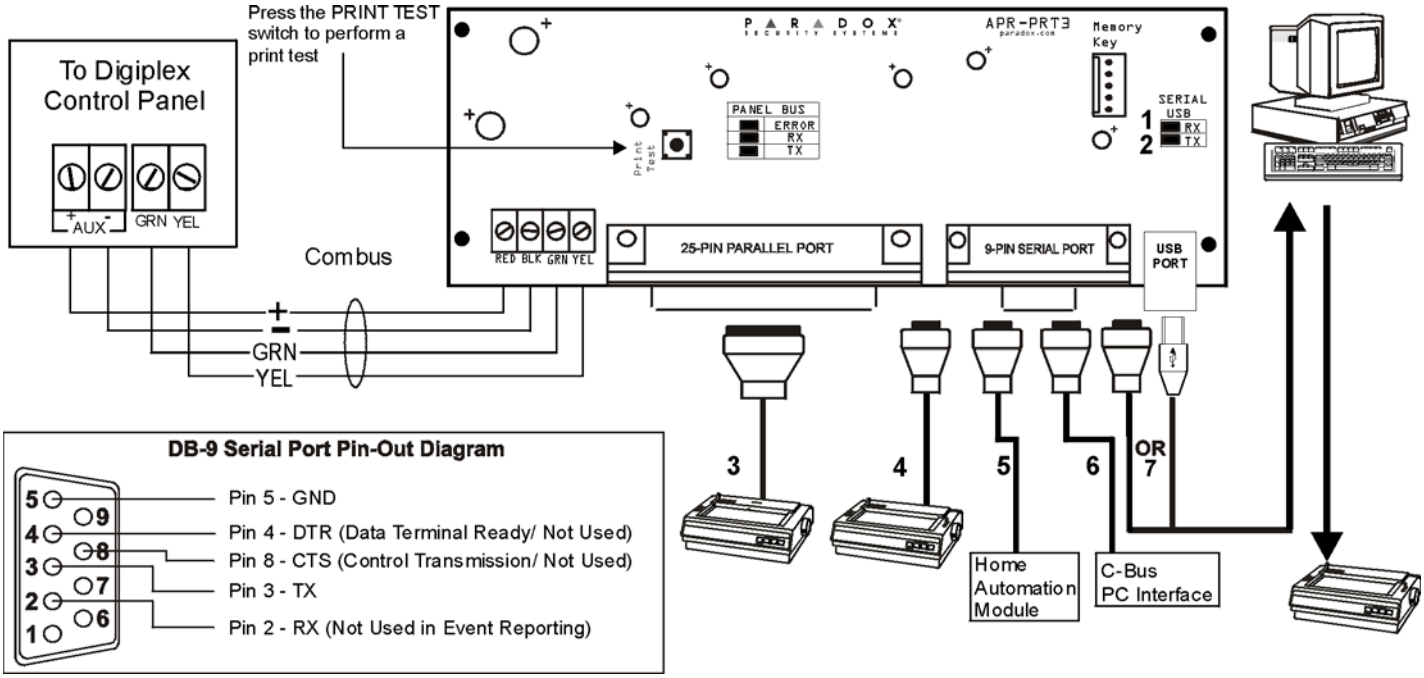
‡ A C-Bus korlátai miatt, csak a 01 – 80 közötti zónák jelenthetők, a C-Bus hálózat figyelmen kívül hagyja a többit.

* Engedélyezni kell az Egy-gombos szokásos élesítést a központon.

** Riasztás indul, mint Pánik riasztás, a választott partíciókban.

*** Szabotázs a C-Buszról Nyomtató szabotázsként lesz jelentve.

Figure 2: .APR-PRT3 bekötés



Vegye le a tápot és az akkut a központról mielőtt modult a rendszerhez kapcsolja.
További részleteket a *Digiplex DGP-848 vagy DGP-NE96 Ismertető és telepítő kézikönyvében olvashat a maximális távolságról a központtól.*

A nyomtatókábel nem lehet hosszabb 7,5 méternél.

Ha a Nyomtató modult interfészként kívánja használni a lakásautomatizáló modulokkal, tájékozódjon az *ASCII protokoll programozási* ismertetőben vagy a C-Bus programozási ismertetőben.

1. Zöld „RX” LED: Csak akkor villog, ha a Nyomtató modul adatokat küld a soros porton.
2. Piros „TX” LED: Csak akkor villog, ha a Nyomtató modul adatokat küld a soros porton.
3. 25-tűs párhuzamos port: Csatlakoztasson a nyomtató modul 25-tűs párhuzamos portjához egy pontmártix nyomtatót.
   Megjegyzés: A potmátrix nyomtató minimum 80 oszlopot támogasson.
4. F 9-tűs soros port: Csatlakoztasson a nyomtató modul 9-tűs soros portjához egy pontmártix nyomtatót.
   Megjegyzés: A potmátrix nyomtató minimum 80 oszlopot támogasson.
5. 9-tűs soros port: Csatlakoztassa a nyomtató modul 9-tűs soros portját a lakásautomatizáló modulhoz.
6. 9-tűs soros port: Csatlakoztassa a C-Buszt a Nyomtató modulhoz ***null modem kábellel***.
7. 9-tűs soros port: Csatlakoztassa a nyomtató modul USB vagy 9-tűs soros portját egy számítógép COM portjára, ha az eseményeket a számítógép képernyőjén kívánja megtekinteni. A monitoron megjelenő eseményeket a számítógépre csatlakoztatott nyomtatóval ki lehet nyomtatni.

Függelék 1: PGM programozás

A PGM egy programozható kimenet, mely átkapcsolható ellentétes állapotba (pl. egy normál nyitott PGM zár) amikor egy bizonyos esemény jelentkezik a rendszerben. *Például, a PGM használható füstérzékelők reszetelésére, villogók aktiválására, garázsajtók nyitására/ zárására és így tovább.*

PGM aktiválás esemény

A PGM Aktiválás Esemény meghatározza, mely esemény aktiválja a PGM kimenetet. Az eseménycsoport meghatározza az eseményt, a szolgáltatáscsoport azonosítja a forrást, és a Start és Vége szám beállítja a hatókört a szolgáltatáscsoporton belül (lásd PGM Programozási Táblázat, alul).

Például, az APR-PRT3 aktiválhatja virtuális PGM1 kimenetet, amikor a területet élesítette egy 256 – 260 közötti felhasználókód. Ezért:
Eseménycsoport szekció **[102]** = 010 “Élesítés Felhasználó Kóddal”
Szolgáltatáscsoport szekció **[103]** = 001 “Felhasználókódok 256 - 511”
Start szekció **[104]** = 000 (a 256. felhasználókódot jelenti)
Vége szekció **[105]** = 004 (a 260. felhasználókódot jelenti)

Lépjen a kívánt PGM eseménycsoportjának, Szolgáltatáscsoportjának, Start és Vége számának megfelelő szekciókba, és gépelje a kívánt adatot.

PGM deaktiválás opció

Ha a PGM kimenetek aktiváltak, deaktiválódhatnak amikor más esemény jelentkezik vagy egy idő után. A PGM Deaktiválás Opció meghatározza, mely mód van használatban, a PGM Deaktiválás Esemény vagy a PGM Időzítő. Lépjen a szekcióba, mely megfelel a kívánt PGM kimenetnek és kapcsolja ki vagy be az opciót.

PGM deaktiválás esemény

Amikor a PGM deaktiválás opció (fent) tiltott, a PGM deaktiválás esemény meghatározza, mely esemény, milyen forrásbóltéríti vissza a PGM kimenetet eredeti állapotába. Az Eseménycsoport leírja az eseményt, a Szolgáltatáscsoport azonosítja a forrást, és a Start és Vége szám meghatározza a hatókört a Szolgáltatáscsoportban. A teljes PGM Programozási Táblázat alább található.

Például, az APR-PRT3 deaktiválhatja a virtuális PGM1 kimenetet, amikor Zóna 3 nyit. Ezért:
Eseménycsoport szekció **[106]** = 001 “Zóna nyitva”
Szolgáltatáscsoport szekció **[107]** = 000 “Zónaszámok”
Start # szekció **[108]** = 003
Véget # szekció **[109]** = 003

Lépjen a kívánt PGM eseménycsoportjának, Szolgáltatáscsoportjának, Start és Vége számának megfelelő szekciókba, és gépelje a kívánt adatot.

PGM programozási táblázat

		Eseménycsop.	Szolgáltatáscsop.	Start #	Vége #
PGM aktiválás esemény	PGM	__/__/__	__/__/__	__/__/__	__/__/__
PGM deaktiválás esemény	PGM	__/__/__	__/__/__	__/__/__	__/__/__

Eseménycsop.	Esemény	Szolgáltatáscsop.	Szolgáltatás	Start #	Vége #
000	Zóna rendben	**000 255 = bármi Zóna #**	Zónaszámok	001 - 096	001 - 096
001	Zóna nyitva			001 - 096	001 - 096
002	Zóna szabotálva			001 - 096	001 - 096
003	Zóna Tűzhurok hiba			001 - 096	001 - 096

Eseménycsop.	Esemény	Szolgáltatáscsop.	Szolgáltatás	Start #	Vége #
004	Nem-jelenthető esemény	**000**	TLM Hiba (lásd Megj. 3 a 30. oldalon)	000	000
			Füstérzékelő reszet	001	001
			Élesítés Belépés késleltetés nélkül	002	002
			Élesítés Stay módban	003	003
			Élesítés Away módban	004	004
			Teljes Élesítés, ha Stay mód van	005	005
			Hang Modul belépés	006	006
			Távirányító belépés	007	007
			PC nem kommunikál	008	008
			Éjfél	009	009
			NEware Felhasználó Bejelentkezés	010	010
			NEware Felhasználó Kijelentkezés	011	011
			Felhasználó Indította Hívás	012	012
			Kényszer Válasz	013	013
			Kényszer vonalbontás	014	014
		255	Bármi Nem-jelenthető esemény	Nem Használt	Nem Használt
005	Felhasználókód gépelve a kezelőn	**000**	Felhasználókódok 000 - 255	000 - 255	000 - 255
		001	Felhasználókódok 256 - 511	000 - 255	000 - 255
		002	Felhasználókódok 512 - 767	000 - 255	000 - 255
		003	Felhasználókódok 768 - 999	000 - 231	000 - 231
		255	Bármi Felhasználókód	Nem Használt	Nem Használt
006	Felhasználó/Kártya belépés ajtón	**000**	Ajtószámok	001 - 032	001 - 032
		255	Bármi ajtószám	Nem Használt	Nem Használt
007	Kiiktatás programozott belépés	**000**	Egy-gombos Kiiktatás programozás	000	000
		000	Felhasználókódok 001 - 255	001 - 255	001 - 255
		001	Felhasználókódok 256 - 511	000 - 255	000 - 255
		002	Felhasználókódok 512 - 767	000 - 255	000 - 255
		003	Felhasználókódok 768 - 999	000 - 231	000 - 231
		255	Bármi Felhasználókód	Nem Használt	Nem Használt
008	TX Késleltetés zóna riasztás	**000**	Zónaszámok	001 - 096	001 - 096
		255	Bármi Zónaszám	Nem Használt	Nem Használt
009	Élesítés Mesterrel	**000**	Felhasználókódok 001 - 255	001 - 255	001 - 255
		001	Felhasználókódok 256 - 511	000 - 255	000 - 255
		002	Felhasználókódok 512 - 767	000 - 255	000 - 255
		003	Felhasználókódok 768 - 999	000 - 231	000 - 231
		255	Bármi Felhasználókód	Nem Használt	Nem Használt
010	Élesítés Felhasználókóddal	**000**	Felhasználókódok 001 - 255	001 - 255	001 - 255
		001	Felhasználókódok 256 - 511	000 - 255	000 - 255
		002	Felhasználókódok 512 - 767	000 - 255	000 - 255
		003	Felhasználókódok 768 - 999	000 - 231	000 - 231
		255	Bármi Felhasználókód	Nem Használt	Nem Használt
011	Élesítés Kulcskapcsolóval	**000**	Kulcskapcsolószámok	001 - 032	001 - 032
		255	Bármi kulcskapcsloószám	Nem Használt	Nem Használt

Eseménycsop.	Esemény	Szolgáltatáscsop.	Szolgáltatás	Start #	Vége #
012	Speciális Élesítés	**000**	Auto Élesítés	000	000
			Élesítés WinLoaddal	001	001
			Késő Zárni	002	002
			Nincs Mozgás Élesítés	003	003
			Rész Élesítés	004	004
			Egy-gombos Élesítés	005	005
			Jövőbeli használat	006	006
			Jövőbeli használat	007	007
			(InTouch) Hangjelzős Modul Élesítés	008	008
		255	Bármi Speciális Élesítés Esemény	Nem Használt	Nem Használt
013	Hatástalanítás Mesterrel	**000**	Felhasználókódok 001 - 255	001 - 255	001 - 255
		001	Felhasználókódok 256 - 511	000 - 255	000 - 255
		002	Felhasználókódok 512 - 767	000 - 255	000 - 255
		003	Felhasználókódok 768 - 999	000 - 231	000 - 231
		255	Bármi Felhasználókód	Nem Használt	Nem Használt
014	Hatástalanítás Felhasználókóddal	**000**	Felhasználókódok 001 - 255	001 - 255	001 - 255
		001	Felhasználókódok 256 - 511	000 - 255	000 - 255
		002	Felhasználókódok 512 - 767	000 - 255	000 - 255
		003	Felhasználókódok 768 - 999	000 - 231	000 - 231
		255	Bármi Felhasználókód	Nem Használt	Nem Használt
015	Hatástalanítás Kulcskapcsolóval	**000**	Kulcskapcsolószámok	001 - 032	001 - 032
		255	Bármi Kulcskapcsoló	Nem Használt	Nem Használt
016	Hatástalanítás Riasztás után Mesterrel	**000**	Felhasználókódok 001 - 255	001 - 255	001 - 255
		001	Felhasználókódok 256 - 511	000 - 255	000 - 255
		002	Felhasználókódok 512 - 767	000 - 255	000 - 255
		003	Felhasználókódok 768 - 999	000 - 231	000 - 231
		255	Bármi Felhasználókód	Nem Használt	Nem Használt
017	Hatástalanítás Riasztás után Felhasználókóddal	**000**	Felhasználókódok 001 - 255	001 - 255	001 - 255
		001	Felhasználókódok 256 - 511	000 - 255	000 - 255
		002	Felhasználókódok 512 - 767	000 - 255	000 - 255
		003	Felhasználókódok 768 - 999	000 - 231	000 - 231
		255	Bármi Felhasználókód	Nem Használt	Nem Használt
018	Hatástalanítás Riasztás után Kulcskapcsolóval	**000**	Kulcskapcsolószámok	001 - 032	001 - 032
		255	Bármi Kulcskapcsoló	Nem Használt	Nem Használt
019	Riasztás Törölve Mesterrel	**000**	Felhasználókódok 001 - 255	001 - 255	001 - 255
		001	Felhasználókódok 256 - 511	000 - 255	000 - 255
		002	Felhasználókódok 512 - 767	000 - 255	000 - 255
		003	Felhasználókódok 768 - 999	000 - 231	000 - 231
		255	Bármi Felhasználókód	Nem Használt	Nem Használt
020	Riasztás Törölve Felhasználókóddal	**000**	Felhasználókódok 001 - 255	001 - 255	001 - 255
		001	Felhasználókódok 256 - 511	000 - 255	000 - 255
		002	Felhasználókódok 512 - 767	000 - 255	000 - 255
		003	Felhasználókódok 768 - 999	000 - 231	000 - 231
		255	Bármi Felhasználókód	Nem Használt	Nem Használt
021	Riasztás Törölve Kulcskapcsolóval	**000**	Kulcskapcsolószámok	001 - 032	001 - 032
		255	Bármi Kulcskapcsoló	Nem Használt	Nem Használt

Eseménycsop.	Esemény	Szolgáltatáscsop.	Szolgáltatás	Start #	Vége #
022	Speciális Hatástalanítás események	000	Auto Élesítés Törölve	000	000
			Egy-gombos Stay/Azonnali Hatástalanítás	001	001
			Hatástalanítás WinLoaddal	002	002
			Hatástalanítás WinLoaddal Riasztás után	003	003
			WinLoad Törölte Riasztás	004	004
			Jövőbeli használat	005	005
			Jövőbeli használat	006	006
			Jövőbeli használat	007	007
			(InTouch) Hangjelzős Modul Hatástalanítás	008	008
		255	Bármi Speciális Hatástalanítás Esemény	Nem Használt	Nem Használt
023	Zóna Kiiktatva	000 255 = bármi Zónaszám	Zónaszámok	001 - 096	001 - 096
024	Zóna Riasztásban			001 - 096	001 - 096
025	Tűz riasztás			001 - 096	001 - 096
026	Zóna Riasztás Visszaáll			001 - 096	001 - 096
027	Tűz Riasztás Visszaáll			001 - 096	001 - 096
028	Korai Hatástalanítás Felhasználó által	000	Felhasználókódok 001 - 255	001 - 255	001 - 255
		001	Felhasználókódok 256 - 511	000 - 255	000 - 255
		002	Felhasználókódok 512 - 767	000 - 255	000 - 255
		003	Felhasználókódok 768 - 999	000 - 231	000 - 231
		255	Bármi Felhasználókód	Nem Használt	Nem Használt
029	Késő Hatástalanítás Felhasználó által	000	Felhasználókódok 001 - 255	001 - 255	001 - 255
		001	Felhasználókódok 256 - 511	000 - 255	000 - 255
		002	Felhasználókódok 512 - 767	000 - 255	000 - 255
		003	Felhasználókódok 768 - 999	000 - 231	000 - 231
		255	Bármi Felhasználókód	Nem Használt	Nem Használt
030	Speciális Riasztás	000	Vészhelyzet Pánik (gombok 1 és 3)	000	000
			Eü.Pánik (gombok 4 és 6)	001	001
			Tűz Pánik (gombok 7 és 9)	002	002
			Nem régi Zárás	003	003
			Rendőr Kód	004	004
			Rendszer Kikapcsolás	005	005
		255	Bármi Speciális Riasztás Esemény	Nem Használt	Nem Használt
031	Duress Riasztás Felhasználó által	000	Felhasználókódok 001 - 255	001 - 255	001 - 255
		001	Felhasználókódok 256 - 511	001 - 255	001 - 255
		002	Felhasználókódok 512 - 767	001 - 255	001 - 255
		003	Felhasználókódok 768 - 999	001 - 231	001 - 231
		255	Bármi Felhasználókód	Nem Használt	Nem Használt
032	Zóna Kikapcsolás	000 255 = bármi Zónaszám	Zónaszámok	001 - 096	001 - 096
033	Zóna szabotázs			001 - 096	001 - 096
034	Zóna Szabotázs Visszaáll			001 - 096	001 - 096
035	Speciális Szabotázs	000	Kezelő kizárás	000	000

Eseménycsop.	Esemény	Szolgáltatáscsop.	Szolgáltatás	Start #	Vége #
036	Hiba Esemény	**000**	TLM Hiba (lásd Megj. 2 a 30. oldalon)	000	000
			AC hiba	001	001
			Akku Hiba	002	002
			Aux Áram Határ	003	003
			Bell áramhatár	004	004
			Bell hiány	005	005
			Óra Hiba	006	006
			Teljes Tűzhurok	007	007
		255	Bármi Hiba Esemény	Nem Használt	Nem Használt
037	Hiba Visszaáll	**000**	TLM Hiba	000	000
			AC hiba	001	001
			Akku Hiba	002	002
			Aux Áram Határ	003	003
			Bell áramhatár	004	004
			Bell hiány	005	005
			Óra Hiba	006	006
			Teljes Tűzhurok	007	007
		255	Bármi Hiba Visszaáll Esemény	Nem Használt	Nem Használt
038	Modul hiba	**000**	Kombusz hiba	000	000
			Modul szabotázs	001	001
			ROM/RAM hiba	002	002
			TLM Hiba	003	003
			Nem kommunikál	004	004
			Nyomtató hiba	005	005
			AC hiba	006	006
			Akku Hiba	007	007
			Aux Hiba	008	008
		255	Bármi modul hiba	Nem Használt	Nem Használt
039	Modul Hiba Visszaáll	**000**	Kombusz hiba	000	000
			Modul szabotázs	001	001
			ROM/RAM hiba	002	002
			TLM Hiba	003	003
			Nem kommunikál	004	004
			Nyomtató hiba	005	005
			AC hiba	006	006
			Akku Hiba	007	007
			Aux Hiba	008	008
		255	Bármi Hiba Visszaáll Esemény	Nem Használt	Nem Használt
040	Nem kommunikál Telefonszámon	**000**	Telefonszám	001 - 004	001 - 004
		255	Bármi telefonszám	Nem Használt	Nem Használt
041	Gyenge Akku a Zónán	**000** **255 = bármi zóna#**	Zónaszámok	001 - 096	001 - 096
042	Zóna Felügyelet Hiba			001 - 096	001 - 096
043	Gyenge Akku a Zónán Visszaállt			001 - 096	001 - 096
044	Zóna Felügyelet Hiba Visszaállt			001 - 096	001 - 096

Eseménycsop.	Esemény	Szolgáltatáscsop.	Szolgáltatás	Start #	Vége #
045	Speciális Események	**000**	Indítás Teljes leállás után	000	000
			Szoftver reszet (Watchdog)	001	001
			Tesztjelentés	002	002
			Jövőbeli használat	003	003
			WinLoad Be (csatlakozott)	004	004
			WinLoad Ki (levált)	005	005
			Telepítő programozásban	006	006
			Telepítő programozásból	007	007
		255	Bármi Speciális Esemény	Nem Használt	Nem Használt
046	Korai Élesítés Felhasználó által	**000**	Felhasználókódok 001 - 255	001 - 255	001 - 255
		001	Felhasználókódok 256 - 511	000 - 255	000 - 255
		002	Felhasználókódok 512 - 767	000 - 255	000 - 255
		003	Felhasználókódok 768 - 999	000 - 231	000 - 231
		255	Bármi Felhasználókód	Nem Használt	Nem Használt
047	Késő Élesítés Felhasználó által	**000**	Felhasználókódok 001 - 255	001 - 255	001 - 255
		001	Felhasználókódok 256 - 511	000 - 255	000 - 255
		002	Felhasználókódok 512 - 767	000 - 255	000 - 255
		003	Felhasználókódok 768 - 999	000 - 231	000 - 231
		255	Bármi Felhasználókód	Nem Használt	Nem Használt
048	Eszközgomb	**000**	Eszközgomb 001 - 064†*	001 - 064	001 - 064
		255	Bármi Eszközgomb†*	Nem Használt	Nem Használt
049	Kilépés Kérés	**000** **255 = bármi ajtószám**	Ajtószámok	001 - 032	001 - 032
050	Belépés Megtagadva			001 - 032	001 - 032
051	Ajtó nyitva maradt riasztás			001 - 032	001 - 032
052	Ajtó kényszerített riasztás			001 - 032	001 - 032
053	Ajtó Nyitva Maradt V.áll			001 - 032	001 - 032
054	Ajtó Kényszer Nyitva V.áll			001 - 032	001 - 032
055	IntelliZóna Kapcsolva	**000**	Zónaszámok	001 - 096	001 - 096
		255	Bármi Zónaszám	Nem Használt	Nem Használt
056	Zóna kihagyva a Kényszer élesítésből	**000** **255 = bármi Zóna**	Zónaszámok	001 - 096	001 - 096
057	Zóna visszatért élesítési állapotba		Zónaszámok	001 - 096	001 - 096
058	Új modul rendelve a kombuszon	**000** **255 = bármi modul**	Modul cím	001 - 254	001 - 254
059	Modul kézzel eltávolítva a kombuszról		Modul cím	001 - 254	001 - 254
060 - 061	Jövőbeli használat	**Jövőbeli haszn.**	Jövőbeli használat	Jövőbeli hasz.	Jövőbeli hasz.
062	Belépés megadva felhasználónak:	**000**	Felhasználókódok 001 - 255	001 - 255	001 - 255
		001	Felhasználókódok 256 - 511	000 - 255	000 - 255
		002	Felhasználókódok 512 - 767	000 - 255	000 - 255
		003	Felhasználókódok 768 - 999	000 - 231	000 - 231
		255	Bármi Felhasználókód	Nem Használt	Nem Használt
063	Belépés Megtagadva felhasználótól	**000**	Felhasználókódok 001 - 255	001 - 255	001 - 255
		001	Felhasználókódok 256 - 511	000 - 255	000 - 255
		002	Felhasználókódok 512 - 767	000 - 255	000 - 255
		003	Felhasználókódok 768 - 999	000 - 231	000 - 231
		255	Bármi Felhasználókód	Nem Használt	Nem Használt

†: lásd 30. oldal

∗: lásd 30. oldal

Eseménycsop.	Esemény	Szolgáltatáscsop.	Szolgáltatás	Start #	Vége #
064	Állapot 1	Lásd **Megj. 1 a 30. oldalon**	Élesített	000	000
			Kényszer Élesített	001	001
			Stay Élesített	002	002
			Azonnali Élesített	003	003
			Szaggatott Riasztás	004	004
			Néma riasztás	005	005
			Hangos riasztás	006	006
			Tűz riasztás	007	007
065	Állapot 2	Lásd **Megj. 1 a 30. oldalon**	Kész	000	000
			Kilépés késleltetés	001	001
			Belépés késleltetés	002	002
			Rendszer Hiba	003	003
			Riasztás Memóriában	004	004
			Zónák Kiiktatva	005	005
			Kiiktatás, Mester, Telepítő Programozás	006	006
			Kezelő kizárás	007	007
066	Állapot 3	Lásd **Megj. 1 a 30. oldalon**	Intellizóna késleltetés engedélyezve (Megj. 4. a 30)	000	000
			Tűz késleltetés bekapcsolt	001	001
			Auto Élesítés	002	002
			Élesítés Hang modullal (beállítás Kilépés késleltetés végéig)	003	003
			Szabotázs	004	004
			Zóna gyenge akku	005	005
			Tűzhurok Hiba	006	006
			Zóna Felügyelet Hiba	007	007
067	Jövőbeli használat	**Jövőbeli használat**	Jövőbeli használat	Jövőbeli használat	Jövőbeli használat

Megjegyzés 1.:000 *= A rendszer minden bekapcsolt partíciójában előfordul (lásd a megfelelő központ Programozói útmutatójában).*
001 *= Terület 1* ***003*** *= Terület 3* ***005*** *= Terület 5 (csak EVO96)* ***007*** *= Terület 7 (csak EVO96)*
002 *= Terület 2* ***004*** *= Terület 4* ***006*** *= Terület 6 (csak EVO96)* ***008*** *= Terület 8 (csak EVO96)*
255 *= A rendszer legalább egy bekapcsolt partíciójában előfordul.*

Megjegyzés 2.:*Ezt a TLM Hiba Esemény csak EVO96 központok használhatják, melyeknek egy tárcsázója van.*

Megjegyzés 3.:*Ezt a TLM Hiba Esemény csak azok a DGP-848 vagy EVO96 központok használhatják, melyeknek egy tárcsázója van.*

Megjegyzés 4.:*Ez az esemény nem használható modul PGM programozásra.*

∗:Ha a Kulcskapcsoló bemenetet használják, a bemenetet „Eszközgomb esemény Nyitásra” vagy „Eszközgomb esemény Nyitásra és Zárásra” bemenetnek kell definiálni. Ha távirányítót használnak, a távirányítógombot Eszközgomb gombnak kell definiálni.

†:Eszközgomb eseményt kiváltó műveletek:

Eszköz gomb Esemény	Műveletek			
	Kezelő Eszközgombok	Kulcskapcsoló bemenetek (definíció = [3])	Kulcskapcsoló bemenetek (definíció = [4])	Távirányító
Eszközgomb esemény 1	[1] & [2]	KK** Bemenet 1 nyit	KK** Bemenet 1 nyit	Eszközgomb 1 TI gomb‡

Eszközgomb esemény 2	[4] & [5]	KK** Bemenet 2 nyit	KK** Bemenet 1 zár	Eszközgomb 2 TI gomb‡
Eszközgomb esemény 3	[7] & [8]	KK** Bemenet 3 nyit	KK** Bemenet 2 nyit	Eszközgomb 3 TI gomb‡
Eszközgomb esemény 4	[CLEAR] és [0] vagy [*] és [0]	KK** Bemenet 4 nyit	KK** Bemenet 2 zár	Eszközgomb 4 TI gomb‡
Eszköz gomb Esemény	Műveletek			
	Kezelő Eszközgombok	Kulcskapcsoló bemenetek (definíció = [3])	Kulcskapcsoló bemenetek (definíció = [4])	Távirányító
Eszközgomb esemény 5	[2] & [3]	KK** Bemenet 5 nyit	KK** Bemenet 3 nyit	Eszközgomb 5 TI gomb‡
Eszközgomb esemény 6	[5] & [6]	KK** Bemenet 6 nyit	KK** Bemenet 3 zár	N/A
Eszközgomb esemény 7	[8] & [9]	KK** Bemenet 7 nyit	KK** Bemenet 4 nyit	N/A
Eszközgomb esemény 8	[0] & [ENTER vagy [0] és [#]	KK** Bemenet 8 nyit	KK** Bemenet 4 zár	N/A
Eszközgomb esemény 9	N/A	KK** Bemenet 9 nyit	KK** Bemenet 5 nyit	N/A
Eszközgomb esemény 10	N/A	KK** Bemenet 10 nyit	KK** Bemenet 5 zár	N/A
Eszközgomb esemény 11	N/A	KK** Bemenet 11 nyit	KK** Bemenet 6 nyit	N/A
Eszközgomb esemény 12	N/A	KK** Bemenet 12 nyit	KK** Bemenet 6 zár	N/A
Eszközgomb esemény 13	N/A	KK** Bemenet 13 nyit	KK** Bemenet 7 nyit	N/A
Eszközgomb esemény 14	N/A	KK** Bemenet 14 nyit	KK** Bemenet 7 zár	N/A
Eszközgomb esemény 15	N/A	KK** Bemenet 15 nyit	KK** Bemenet 8 nyit	N/A
Eszközgomb esemény 16	N/A	KK** Bemenet 16 nyit	KK** Bemenet 8 zár	N/A
Eszközgomb esemény 17	N/A	KK** Bemenet 17 nyit	KK** Bemenet 9 nyit	N/A
Eszközgomb esemény 18	N/A	KK** Bemenet 18 nyit	KK** Bemenet 9 zár	N/A
i	N/A	i	i	N/A
Eszközgomb esemény 31	N/A	KK** Bemenet 31 nyit	KK** Bemenet 16 nyit	N/A
Eszközgomb esemény 32	N/A	KK** Bemenet 32 nyit	KK** Bemenet 16 zár	N/A
Eszközgomb esemény 33	N/A	N/A	KK** Bemenet 17 nyit	N/A
Eszközgomb esemény 34	N/A	N/A	KK** Bemenet 17 zár	N/A
i	N/A	N/A	i	N/A
Eszközgomb esemény 63	N/A	N/A	KK** Bemenet 32 nyit	N/A
Eszközgomb esemény 64	N/A	N/A	KK** Bemenet 32 zár	N/A

*** Kulcskapcsoló*

‡ Bővebb tájékoztatás a távirányító programozásról a Magellan™ Ismertető és telepítő útmutatójában található.

Garancia
A Paradox Security Systems Ltd.(eladó) a gyártástól számított egy év garanciát vállal, hogy az általa forgalmazott termékek anyag- és gyártási hiba mentesek. Kivéve azt itt felsoroltakat, minden kifejezett vagy ráutaló garancia, akár törvényes, akár más fajta, korlátozás nélkül, bármilyen eladhatóságra vagy adott célra történő megfelelésre vonatkozó ráutaló garancia, határozottan kizárt. Mivel az Eladó nem telepíti vagy csatlakoztatja a termékeket és, mert a termékek nem az Eladó által gyártott termékekkel összekapcsolva is használhatók, az Eladó nem garantálja a vagyonvédelmi rendszer teljesítményét és nem lehet felelős a termék működésképtelenségéből származó következményekért. Az Eladó kötelezettsége és felelőssége ezzel a garanciával a javításra és cserére korlátozott, az Eladó választása szerint, a műszaki leírással nem egyező terméknél. A visszatérítések tartalmazzák a fizetésibiztosítást, és a garanciaidőn belül kell lenniük. Az Eladó semmilyen esetben sem felel a vevőnek, vagy más személynek, semmilyen hiányból vagy sérülésből származó kárért, legyen az közvetlen vagy közvetett, következmény vagy véletlen, beleértve, korlátozás nélkül, a profitveszteség, lopás vagy másik fél követelése, melyet hibás termék vagy más, helytelen, nem megfelelő vagy másképpen hibás telepítés vagy vásárolt termék használata okozott.

Az előző bekezdésben említettek ellenére, az Eladó maximális felelőssége szigorúan limitált a hibás termék vásárlási árára. A termék használata a garancia elfogadását jelenti.

FIGYELEM: Eladók, telepítők és/vagy a terméket árusító más személyek nem jogosultak a garancia módosítására vagy az Eladót megkötő kiegészítő garanciák készítésére.

© 2003-2007 Paradox Security Systems Ltd. Minden jog fenntartva. A műszaki jellemzők előzetes értesítés nélkül változhatnak. A következő US szabályok alkalmazhatók: 7046142, 6215399, 6111256, 6104319, 5920259 5886632, 5721542, 5287111, 5119069, 5077549 és RE39406. Kanadai és nemzetközi szabályok szintén alkalmazhatók. Kanadai és nemzetközi szabbályok szintén alkalmazhatók.

A Digiplex a Paradox Security Systems vagy kanadai, egyesült államokbeli és/vagy más országbeli alvállalatainak bejegyzett védjegyei. A Windows® a Microsoft vállalat bejegyzett védjegye. A Procomm™ a Datastorm Technologies Inc. vállalat bejegyzett védjegye. Telix© - Copyright© 1986-1996 by DeltaComm Development & ELSA. A Hyperterminal® a Hilgraeve Inc. vállalat bejegyzett védjegye.
A C-Bus a Clipsal Integrated Systems Pty Ltd. bejegyzett védjegye.

For technical support in Canada or the U.S., call 1-800-791-1919, Monday to Friday from 8:00 a.m. to 8:00 p.m. EST. For technical support outside Canada and the U.S., call 00-1-450-491-7444, Monday to Friday from 8:00 a.m. to 8:00 p.m. EST. Please feel free to visit our website at www.paradox.com.

PARADOX®
SECURITY SYSTEMS

Printed in Canada 06/2007 paradox.com CBUS-EP00