



## LCD kezelő V2.0



DGP2-641BL

## Ismertető és Telepítói kézikönyv



DGP-641

## Tartalom

---

<b>Bevezetés .....</b>	<b>1</b>
Műszaki jellemzők .....	1
<b>Telepítés .....</b>	<b>2</b>
Kezelő zónák bekötése .....	2
Programozható kimenetek .....	3
<b>Programozás .....</b>	<b>4</b>
Központ programozási mód .....	4
Programozási módok .....	5
Szolgáltatás választó programozás .....	5
Decimális programozás .....	5
Modul másolás .....	5
Memóriakulcs .....	6
A memóriakulcs tartalmának letöltése kezelőre ..	6
A kezelő tartalmának másolása memóriakulcsra	7
<b>Rendszer opciók .....</b>	<b>8</b>
Partíció hozzárendelés .....	8
Belépőkód bevitel kijelzés .....	8
Kilépés késleltetés időzítő kijelzés .....	8
Belépés késleltetés időzítő kijelzés .....	9
Bizalmas mód .....	9

Bizalmas mód időzítő .....	10
Idő kijelzés opció .....	10
Némítás .....	11
Csipogás kilépés késleltetésre .....	11
Csipogás zóna zárásra .....	11
Csipogás hibára.....	12
Kezelő szabotázs bekapcsolás .....	12
Kombusz voltmérő .....	13
<b>Programozható kimenet opciók .....</b>	<b>14</b>
PGM állapot.....	14
PGM deaktiválás mód .....	14
PGM Időalap.....	15
PGM elhagyás .....	15
PGM időzítő.....	15
PGM aktiválás esemény.....	16
PGM deaktiválás esemény.....	16
<b>Üzenet programozás .....</b>	<b>17</b>
Speciális funkciógombok .....	18

## 1.0 Bevezetés

---

Köszönjük, hogy a Paradox Security Systems termékét választotta. A Digiplex vagyonvédelmi rendszer fejlett technológiája megbízható védelmet és könnyen használható, hatékony szolgáltatásokat nyújt. Az elegáns és felhasználóbarát LCD kezelő segítségével könnyedén hozzáférhet a vagyonvédelmi rendszer funkcióihoz és információihoz, egyetlen gombnyomással. Miután minden programozás a kezelőn keresztül történik, olvassa el figyelmesen ezt a kézikönyvet.

### 1.1 Műszaki jellemzők

Táp bemenet:	12-16 Vdc, max. 80mA
PGM áramhatár:	50 mA
Bemenetek száma:	1
Táp jelzés:	Sárga LED világít
Keresés jelzés:	Zöld és sárga LED villog egyszerre
Hálózat hiba jelzés:	Piros és sárga LED villog váltva
Szabotázs kapcsoló:	Van (keresés kikapcsolására is használatos)
LCD:	Super Twisted Nematic kijelző (STN), széles látószög, 2 sorban 16 karakter, állítható háttérvilágítás és kontraszt
Kompatibilitás:	Bármilyen Digiplex központtal

## 2.0 Telepítés

---

Az LCD kezelő ( DGP2-641BL) a központ kombuszára csillag vagy/és lánc konfigurációban köthető. A 4-vezetékes kombusz tápot és két-utas kommunikációt biztosít a központ és a rákapcsolt modulok között. Kösse a kezelők négy piros, fekete, zöld és sárga terminálját a központ megfelelő termináljaira (2.1. ábra a 3. oldalon). A központtól mért maximális telepítési távolság a *DGP-848* vagy a *DGP-NE96 Ismertető és telepítői kézikönyvében* található.

### 2.1 Kezelő zónák bekötése

Minden kezelő rendelkezik egy vezetékes bemenet terminállal, lehetővé téve egy érzékelő vagy egy nyitásérzékelő csatlakoztatását közvetlenül a kezelőre. Például, a létesítmény bejáratánál elhelyezett nyitásérzékelő közvetlenül a bejáratí kezelő bemenet termináljára köthető, nem szükséges egészen a központig vezetékelní.

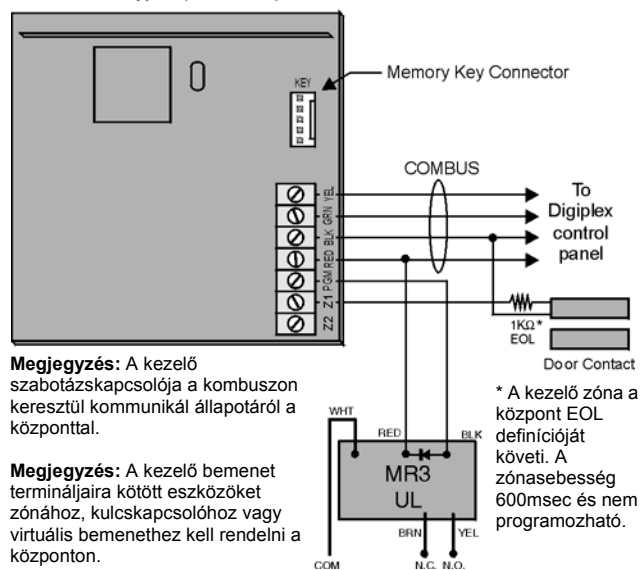
Az 2.1. ábra a 3. oldalon mutatja a berendezés kezelő terminálra kötését. Ahhoz, hogy állapotáról kommunikálni tudjon a központtal, a kezelő bemenet termináljára kötött eszközt zónához kell rendelni a központon és a zóna paraméterekeket definiálni kell. A zóna hozzárendelésről bővebben a megfelelő *DGP-848* vagy a *DGP-NE96 központ Ismertető és telepítő kézikönyvében* olvashat. Vegye figyelembe, hogy az ATZ ellenére (zóna duplázás), csak egy érzékelőeszköz köthető a kezelőzónára.

## 2.2 Programozható kimenet

Minden kezelőn egy integrált PGM található. A PGM egy programozható kimenet, mely ellenkező állapotába vált (pl. a normál nyitott PGM zár), amikor egy bizonyos esemény bekövetkezik a rendszerben (5.0. fejezet a 14. oldalon). Aktiváláskor, a PGM 50mA áramot ad a rákapcsolt eszköznek. Ha az áramfelvétel meghaladja az áramhatárt, relét kell kötni a PGM kimenetre, 2.1. ábra.

2.1. ábra: Kezelő és kezelő zóna csatlakoztatása

LCD Keypad (DGP2-641)



**Megjegyzés:** A kezelő szabotázskapcsolója a kombuszon keresztül kommunikál állapotáról a központtal.

**Megjegyzés:** A kezelő bemenet termináljaira kötött eszközöket zónához, kulcskapcsolóhoz vagy virtuális bemenethez kell rendelni a központon.

### 3.0 Programozás

---

A DGP2-641BL kezelő programozásához, lépjen Modul programozási módba, adja meg a kívánt szekciót, majd a szükséges adatot. A kezelő programozásakor, használja a kezelő programozási lapját (a *Digiplex modulok programozói útmutatójában* található), hogy követhető legyen milyen szekciót, és hogyan programoztak. A programozás előtt figyelmesen olvassa el ezt az útmutatót.

Az LCD kezelő programozható a **WinLoad** vagyonvédelmi rendszerüzemeltető szoftverrel is. A WinLoad szoftverről bővebben honlapunkon talál: [www.paradox.ca](http://www.paradox.ca).

#### 3.1 Belépés Modul programozási módba

A kezelő, más modulokhoz hasonlóan, a központon keresztül programozható. Ehhez, lépjen Modul programozási módba:

1. Normál módban, tartsa nyomva a **[0]** gombot.
2. Adja meg a **[TELEPÍTŐKÓDOT]** (Alap: 000000).
3. Lépjen a **[953]** (DGP-848) / **[4003]** (DGP-NE96) szekcióba.
4. Adja meg a kezelő 8-jegyű **[SOROZATSZÁMÁT]**.
5. Adja meg a programozni kívánt 3-jegyű **[SEKCIÓT]**.
6. Adja meg a szükséges **[ADATOT]**.

A központ átirányít minden programozást a választott kezelőre. A **[CLEAR]** gomb minden megnyomására az előző lépésre tér vissza, adatbevitelnél pedig törli az aktuális bevitelt. A sorozatszám a kezelő PC lapján található, vagy a 3. lépésben a **[000]** szekcióba lépve megnézheti a kezelő sorozatszámát.

### 3.2 Programozási módok

A következő módokon programozható a kezelő:

#### 3.2.1 Szolgáltatás választó programozás

A szekciók az opciók be- és kikapcsolásával programozhatók. A szekciókban, a gombok **[1]** és **[8]** között megfelelnek egy kezelő opciónak. A kívánt opcióhoz tartozó gomb megnyomására a szám megjelenik a képernyőn. Ekkor az opciót bekapcsolt. A gomb újra megnyomásával eltűnik az LCD képernyőről, az opció kikapcsol. Az **[ENTER]** gombbal menthet.

#### 3.2.2 Decimális programozás

Néhány szekció decimális érték bevitelét kívánja. Itt 000 és 255 közötti érték adható meg.

### 3.3 Modul másolás

A központ Modul másolás szolgáltatásával egy kezelő tartalma átmásolható a többi kezelőre.

1. Normál módban, tartsa nyomva a **[0]** gombot.
2. Adja meg a **[TELEPÍTŐKÓDOT]** (alap: 000000).
3. Lépjen a **[954]** (DGP-848) / **[4004]** (DGP-NE96) szekcióba.
4. Adja meg a forráskezelő **[SOROZATSZÁMÁT]** . A *forrás* a programozott kezelő, mely adatai más kezelőkre lesznek másolva.
5. Adja meg a célkezelők **[SOROZATSZÁMÁT]** . A *cél* az a kezelő, melyet a forrás adataival kíván programozni. Ha több kezelőt kíván programozni a forrás adataival, adja meg egymás után a kezelők sorozatszámát.



6. Ha beírta a programozni kívánt kezelők sorozatszámát, nyomja meg az **[Acc]** gombot.

### 3.4 Memóriakulcs

Szekció **[510]** és **[520]**

Paradox Memóriakulcs (PMC-3) használata.

Szekció **[510]** = Mindent letölt a memóriakulcsról (LCD kezelő szekciók **[001]** és **[396]** között, és minden és üzenet) az LCD kezelőre.

Szekció **[520]** = Az LCD kezelő szekciók **[001]** és **[396]** között, és minden üzenet másolása a Memóriakulcsra.



**Csak a PMC-3 memóriakulcs működik az LCD kezelővel.**

### 3.5 A memóriakulcs tartalmának letöltése kezelőre

Szekció **[510]**

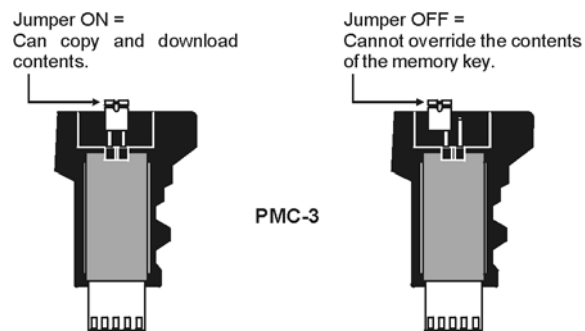
1. Illessze a memóriakulcsot a kezelő „KEY” feliratú csatlakozójába (2.1. ábra a 3. oldalon).
2. A memóriakulcs tartalmának letöltéséhez lépjen a kezelő programozási módjába, majd az **[510]** szekcióba.
3. Amikor a kezelő megerősítőt csippan, várjon 5 másodpercet, és a második megerősítő csippanás utántávolítsa el a Memóriakulcsot.

### 3.6 Az LCD kezelő tartalmának másolása memóriakulcsra

#### Szekció [520]

1. Illessze a memóriakulcsot a kezelő „KEY” feliratú csatlakozójába (2.1. ábra a 3. oldalon). Ellenőrizze, hogy az írásvédő rövidzárdugó rajta van (3.1. ábra).
2. A tartalom memóriakulcsra másolásához lépjen a kezelő programozási módjába, majd az **[520]** szekcióba.
3. Amikor a kezelő megerősítőt csippan, várjon 5 másodpercet, és a második megerősítő csippanás után távolítsa el a Memóriakulcsot. Vegye le a memóriakulcs rövidzárdugóját (jumper) a véletlen törlés elkerülésére (3.1. ábra).

3.1. ábra: PMC-3 rövidzárdugó beállítások



## 4.0 Rendszer opciók

---

### 4.1 Partíció hozzárendelés

Szekció [001]: Opciók [1] – [8]

A rendszer kezelői egy vagy több partícióhoz is hozzárendelhetők. A [001] szekció [1] -[8] közötti opciói jelentik a partíciókat 1 – 8-ig. A kezelő partícióhoz rendeléséhez, kapcsolja be a kívánt partícióhoz tartozó opciókat. Alapértelmezetten, a partíciók 1-8-ig engedélyezettek.



***A [001] szekció [5] – [8] opciói csak akkor használhatók, ha a kezelő DGP-NE96 központhoz kapcsolódik.***

### 4.2 Belépőkód bevitel kijelzés

Szekció [003]: Opció [1]

A Felhasználó belépőkód számjegyei megjeleníthetők az LCD képernyőn a bevitelkor.

Opció [1] KI= A számjegyek helyén „\*” jelenik meg (alap)

Opció [1] BE = A belépőkódok láthatók

### 4.3 Kilépés késleltetés időzítő

Szekció [003]: Opció [2]

A felhasználó igényei szerint, Kilépés késleltetés idő programozható, hogy a felhasználónak legyen ideje elhagyni a partíciót, mielőtt a rendszer élesít. A Kilépés késleltetés visszaszámlálója megjelenhet az LCD képernyőn is.

- Opció **[2]** KI= Nem látható a Kilépés késleltetés időzítő (alap)
- Opció **[2]** BE= Az LCD képernyőn látható a Kilépés késleltetés időzítő

#### **4.4 Belépés késleltetés időzítő kijelzés**

Szekció **[003]**: Opció **[3]**

A felhasználó igényei szerint, Belépés késleltetés idő programozható, hogy a felhasználónak legyen ideje megadni a belépőkódot, mielőtt riasztás indul. A Belépés késleltetés visszaszámlálója megjelenhet az LCD képernyőn is.

- Opció **[3]** KI= Nem látható a Belépés késleltetés időzítő (alap)
- Opció **[3]** BE= Az LCD képernyőn látható a Belépés késleltetés időzítő

#### **4.5 Bizalmas mód**

Szekció **[003]**: Opció **[4]** és **[5]**

Ha a Bizalmas mód engedélyezett, és nem történik művelet a kezelő egy adott ideig, az LCD a következőképpen fog mutatni:

4.1. ábra (10. oldal), és az „AC” és „STATUS” LED kialszik. A művelet nélkül eltelt idő a Bizalmas mód időzítő által állítható meg (005-255 másodperc, 4.6. fejezet a 10. oldalon). A Bizalmas mód a **[4]** opcióval aktiválható. Az **[5]** opció szabályozza, hogy az LCD gombnyomásra vagy csak belépőkód megadására aktiválódjon újra.

Amikor az LCD aktiválódik (kód vagy gomb), a Normál mód jelenik meg és kijelzi az időt és dátumot, lásd 4.1. ábra a 10.

oldalon. A területek állapota, a kezelőhöz rendelt területek nyitott zónái, és a Riasztás memória kijelző (ha szükséges) és a Hiba kijelző (ha szükséges. Lásd *DGP-848* vagy *DGP-NE96 Felhasználói útmutató*) jelenik meg a képernyőn sorban.

Opció [4] KI= Normál mód (alap)

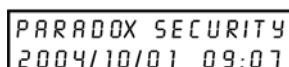
Opció [4] BE= Bizalmas mód

Opció [5] KI = Az LCD belépőkód megadására aktivál (alap)

Opció [5] BE= Az LCD képernyő gombnyomásra aktivál

4.1. ábra: LCD képernyő

in *Normal Mode*:



PARADOX SECURITY  
2004/10/01 09:07

in *Confidential Mode*:



CONFIDENTIAL  
2004/10/01 09:07

#### 4.6 Bizalmas mód időzítő

Szekció [007]

A [007] szekció határozza meg a művelet nélkül eltelt idő, miután a kezelő Bizalmas módba lép. A Bizalmas módról bővebben "Bizalmas mód" a 9. oldalon. A Bizalmas mód időzítő 005 és 255 másodperc között állítható. Alap: 120 másodperc.

#### 4.7 Idő kijelzés opció

Szekció [003]: Opció [8]

Az LCD kezelő dátum kijelzése év/hó/nap vagy nap/hó/év formában jelenítheti meg a dátumot.

Opció [8] KI= A dátum éé/hh/nn formában látszik (alap)

Opció [8] BE= A dátum nn/hh/éé formában látszik

#### 4.8 Némítás

Szekció [004]: Opció [1]

A kezelő beprogramozható, hogy **ne** adjon hangot, a Csipogó zónákra sem. A Némítás alatt, a kezelő **csak** a Megerősítő csippanást, Elutasító csippanást és a gombnyomás csippanását hallatja.

Opció [1] KI= Hangjelzések (alap)

Opció [1] BE= Némítás

#### 4.9 Csipogás kilépés késleltetésre

Szekció [004]: Opció [2]

A kezelő másodpercenként csippanhat a Kilépés késleltetés alatt. Az utolsó 10 másodperc alatt, gyorsabban csipog végső figyelmeztetésül az élesítés előtt.

Opció [2] KI= Kilépés késleltetés csipogás tiltott

Opció [2] BE= Kilépés késleltetés csipogás engedélyezett (alap)

#### 4.10 Csipogás zóna zárásra

Szekció [004]: Opció [4]

A beállított Csipogó zóna időtartam alatt a kezelő szaggatottan csipoghat, ha egy Csipogó zóna zár (*DGP-848* vagy *DGP-NE96* felhasználói kézikönyv). Ha nem állítanak be Csipogó zóna időtartamot, és az opció bekapcsolt, a Csipogó zóna mindig csipog zárásra.

Opció [4] KI= Csipogás zóna zárásra tiltott (alap)  
Opció [4] BE= Csipogás zóna zárásra engedélyezett

#### 4.11 Hiba csipog

Szekció [005]: Opciók [1] – [4]

A lehetséges hibákat csoportokba osztjuk. Amikor az opció bekapcsolt, a kezelő szaggatottan csipog, ha a Hibacsoportokba tartozó hiba jelentkezik a rendszerben. A szaggatott csipogás addig tart, amíg a felhasználó be nem lép a Hiba kijelzőbe, vagy amíg a hibát nem javítják. A hibák listája a *DGP-848* vagy a *DGP-NE96 központ Ismertető és telepítő kézikönyvében* található. A szaggatott csipogás újraindul, ha a hiba újra előfordul.

Opció [1] KI= Csipogás tiltott: Rendszerhiba és Óravesztés (alap)

Opció [1] BE = Csipogás engedélyezett: Rendszerhiba és Óravesztés

Opció [2] KI= Csipogás tiltott: Kommunikátor hibák (alap)

Opció [2] BE= Csipogás engedélyezett: Kommunikátor hibák

Opció [3] KI= Csipogás tiltott: Modul és Busz hibák (alap)

Opció [3] BE= Csipogás engedélyezett: Modul és Busz hibák

Opció [4] KI= Csipogás tiltott: minden Zóna hiba (alap)

Opció [4] BE= Csipogás engedélyezett: minden Zóna hiba

#### 4.12 Kezelő szabotázs engedélyezés

Szekció **[006]**: Opció **[5]**

Amikor a szabotázs engedélyezett és az integrált szabotázskapcsoló kapcsol, a kezelő küldi a Szabotázs jelentést a központnak a kombuszon.

Opció **[5]** KI=      Kezelő szabotázs felismerés tiltott (alap)  
Opció **[5]** BE=      Kezelő szabotázs felismerés engedélyezett

#### 4.13 Kombusz voltmérő

A kombusz voltmérő jelzi a pillanatnyi feszültséget és ellenőrzi, hogy elegendő áramot kap-e a kezelő. Az érték megjelenik az LCD képernyőn. A 10,5V az jelzi, hogy a feszültség túl alacsony. Ez akkor fordul elő, amikor túl sok modult kötöttek a kombuszra, túl messze van a modul a központtól vagy a rendszer akkuról üzemel. Néhány esetben a külső táp megoldhatja a problémát.

1. Normál módban, tartsa nyomva a **[0]** gombot.
2. Adj meg a **[TELEPÍTŐKÓDOT]** (Alap: 000000).
3. Nyomja meg az **[ACC]** gombot.



*A feszültség a központ akku teszt alatt eshet.*



## 5.0 Programozható kimenet opciók

---

### 5.1 PGM állapot

Szekció [006]: Opció [1]

A kezelő integrált PGM kimenete állítható normál nyitottra és normál zártra. Amikor egy nyitott PGM zár, a központ földeli a PGM kimenetet, a hozzákapcsolt eszköz vagy relé aktiválásával. Amikor egy zárt PGM aktivál, a központ nyitja az áramkört földről és kikapcsolja a hozzákapcsolt eszközöket. Amikor PGM aktiválás esemény fordul elő (5.6. fejezet), a PGM ellentétes állapotba vált (pl. nyitottról zártra vagy zártról nyitottra).

Opció [1] KI= PGM Normál nyitott (alap)

Opció [1] BE= PGM Normál zárt



*A PGM 50mA áramot ad a rákapcsolt eszköznek.*

### 5.2 PGM Deaktiválás mód

Szekció [006]: Opció [2]

Ha a kezelő PGM időzített módban van, a kezelő integrált PGM kimenete a PGM időzítő szerint deaktivál (5.5. fejezet), nem a PGM deaktiválás esemény szerint.

Opció [2] KI= Deaktiválás PGM deaktiválás eseményre (alap)

Opció [2] BE= PGM deaktiválás a PGM időzítő szerint.

### 5.3 PGM időalap

Szekció [006]: Opció [3]

Ha a kezelő integrált PGM kimenete PGM időzített módban van (5.2. fejezet 14. oldalon), meg kell határozni, hogy a **[008]** szekcióban programozott érték percben vagy másodpercben van-e.

Opció **[3]** KI= PGM időalap 1 másodperc (alap).

Opció **[3]** BE= PGM időalap 1 perc

#### **5.4 PGM elhagyás**

Szekció **[006]**: Opció **[4]**

Amikor engedélyezett a PGM elhagyás, a kezelő integrált PGM kimenete figyelmen kívül hagyja a PGM aktiválás eseményeket (5.6. fejezet a 16. oldalon), PGM deaktiválás eseményeket (5.7. fejezet a 16. oldalon), és PGM időzítőket (5.5. fejezet a 15. oldalon). Normál állapotban marad, amíg a PGM elhagyás tiltott. Ezzel az opcióval tesztelhető a PGM kapcsolat.

Opció **[4]** KI= PGM elhagyás tiltott (alap)

Opció **[4]** BE= PGM elhagyás engedélyezett

#### **5.5 PGM időzítő**

Szekció **[008]**

Ha a PGM deaktiválás mód a PGM időzítő követésére van állítva, a **[008]** szekcióban programozott érték jelenti, milyen hosszán marad a PGM ellentétes állásában (5.1. fejezet 14. oldalon), miután aktivált. Az időzítő programozásához, adjon meg egy 3-jegyű decimális értéket (000 – 255) a **[008]** szekcióban. Ez a 3-jegyű érték szorozódik az 1 másodperces vagy 1 perces PGM időalappal (5.3. fejezet). Alap: 5 másodperc.

## 5.6 PGM aktiválás esemény

Szekció [009] - [012]

A PGM aktiválás esemény meghatározza, mely esemény aktiválja a kezelő integrált PGM kimenetét. Az *Eseménycsoport* leírja az eseményt, a *Szolgáltatáscsoport* azonosítja a forrást, és a *Start SZÁM* és *Vége SZÁM* beállítja a hatókört a Szolgáltatáscsoportban. A kezelő PGM aktiválás eseményének programozásához használja a PGM programozási táblázatot a *Digiplex modulok programozói útmutatójából*.

Lépjen a kívánt PGM eseménycsoportjához,  
Szolgáltatáscsoportjához, Start és Vége számának megfelelő  
szekciókba, és gépelje a kívánt adatot.

	Esemény- csoport	Szolgáltatás- csoport	Start #	Vége #
PGM	[009]	[010]	[011]	[012]

## 5.7 PGM deaktiválás esemény

Szekció [013] - [016]

Ha a PGM deaktiválás opció (5.2. fejezet a 14. oldalon) a PGM deaktiválás esemény követésére van állítva, a PGM akkor tér vissza normál állapotába, amikor a [013] - [016] közötti szekciókba programozott esemény jelentkezik. Az *Eseménycsoport* leírja az eseményt, a *Szolgáltatáscsoport* azonosítja a forrást, és a *Start SZÁM* és *Vége SZÁM* beállítja a hatókört a Szolgáltatáscsoportban. A kezelő PGM aktiválás eseményének programozásához használja a PGM programozási táblázatot a *Digiplex modulok programozói útmutatójából*.

Lépjen a kívánt PGM eseménycsoportjához,  
Szolgáltatáscsoportjához, Start # és Vége # számának megfelelő  
szekciókba, és gépelje a kívánt adatot.

	<b>Esemény- csoport</b>	<b>Szolgáltatás- csoport</b>	<b>Start #</b>	<b>Vége #</b>
PGM	[013]	[014]	[015]	[016]

## 6.0 Üzenet programozás

Szekciók [101] - [148], [200] - [204], és [301] - [396] között

Minden szekció egy üzenetet tartalmaz, mely max. 16 karakterből áll. A rögzítésről és változtatásokról részletesebben a *Digiplex modulok programozói útmutatójában* olvashat.



*A DGP-NE96 központ 8 partícióval, 96 zónával és 999 felhasználóköddel rendelkezik. Az LCD kezelővel csak 4 partíció, 48 zóna és 96 felhasználókód üzenete programozható. A maradék üzenet közvetlenül a DGP-NE96 központon programozható. Erről részletesebben a DGP-NE96 Ismertető és telepítő kézikönyvében és a DGP-NE96 Programozói útmutatójában olvashat.*

Szekció [101] - [148] = „Zóna 01” – „Zóna 48” sorban

Szekció [200] = „Paradox Security”

Szekció [201] - [204] = „Első terület”, „Második terület”, „Harmadik terület” és „Negyedik terület”

Szekció [301] - [396] = „Kód 01” – „Kód 96” sorban

Miután belépett az üzenethez tartozó szekcióba, az Üzenet programozó gombokkal (6.1. táblázat a 19. oldalon) és a Speciális funkciógombok (19. oldal) segítségével változtassa meg igény szerint az üzeneteket. Például, változtassa a [101] szekcióban a „ZÓNA 01” üzenetet „BEJÁRATI AJTÓ” üzenetre.

6.1. táblázat: Üzenet programozás

Gomb	Egyszer nyomva	Kétszer nyomva	Háromszor nyomva
[1]	A	B	C
[2]	D	E	F
[3]	G	H	I
[4]	J	K	L
[5]	M	N	O
[6]	P	Q	R
[7]	S	T	U
[8]	V	W	X
[9]	Y	Z	

## 6.1 Speciális funkciógombok

### [STAY] - Szóköz

A [STAY] gomb megnyomásával szóközt illeszt az aktuális kurzor pozícióba.

### [FORCE] - Törlés

A [FORCE] gomb megnyomásával törli a karaktert vagy szóközt a kurzor aktuális pozíciójából.

### [ARM] - Törlés végig

Az [ARM] gomb megnyomásával töröl minden karaktert és szóközt a kurzortól jobbra és a kurzor pozíciójából.

### [DISARM] - Numerikus gombok / Alfánnumerikus gombok

A [DISARM] gomb minden megnyomására oda-vissza váltható a billentyűzet numerikus és alfanumerikus között. Numerikus: A gombok [0] és [9] között megfelelnek a számoknak 0 – 9-ig.

**[BYP]** - Kisbetű / Nagybetű

A **[BYP]** gomb minden megnyomására oda-vissza váltható a billentyűzet kis- és nagybetű között.

**[MEM]** - Speciális karakterek

A **[MEM]** gomb megnyomására a kurzor villogó fekete négyzetre változik. A 6.2. táblázat a 21. oldalon mutatja be, milyen három számjegy felel meg a szimbólumnak.

6.2. táblázat: Speciális karakterek

032	048	064	080	096	112	128	144	160	176	192	208
	Ø	ð	P	`	p	Û	Ê	–	§	∅	•
033	049	065	081	097	113	129	145	161	177	193	209
	!	1	A	Q	a	q	Ù	È	Î	Ł	
034	050	066	082	098	114	130	146	162	178	194	210
	"	2	B	R	b	r	Ú	É	Ï	Ů	
035	051	067	083	099	115	131	147	163	179	195	211
	#	3	C	S	c	s	Ü	Ë	Í	↑	
036	052	068	084	100	116	132	148	164	180	196	212
	\$	4	D	T	d	t	û	ê	ï	↓	
037	053	069	085	101	117	133	149	165	181	197	213
	%	5	E	U	e	u	ù	è	ì	↵	
038	054	070	086	102	118	134	150	166	182	198	214
	&	6	F	V	f	v	ú	é	ñ	÷	
039	055	071	087	103	119	135	151	167	183	199	215
	'	7	G	W	g	w	ô	ë	ñ	☐	
040	056	072	088	104	120	136	152	168	184	200	216
	(	8	H	X	h	x	ò	ä	ñ	→	
041	057	073	089	105	121	137	153	169	185	201	217
	)	9	I	Y	i	y	ó	å	–	↓	ı
042	058	074	090	106	122	138	154	170	186	202	218
	*	:	J	Z	j	z	–	å	↑	ı	
043	059	075	091	107	123	139	155	171	187	203	219
	+	;	K	ı	k	{	å	–	↓	Å	x
044	060	076	092	108	124	140	156	172	188	204	220
	,	<	L	*	ı	ı	å	–	ı	ı	®
045	061	077	093	109	125	141	157	173	189	205	221
	-	=	M	ı	m	}	å	–	ı	ı	©
046	062	078	094	110	126	142	158	174	190	206	222
	•	>	N	^	n	→	å	ı	ı	ı	ı
047	063	079	095	111	127	143	159	175	191	207	223
	/	?	O	–	o	←	ı	ı	ı	ı	ı



## 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 garانتálja 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 válaszára szerint, a műszaki leírással nem egyező termékénél. A visszatérítések tartalmazzák a fizetésbiztosítást, 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 profitvesztés, 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.

© 2002-2005 Paradox Security Systems Ltd. Minden jog fenntartva. A műszaki jellemzők előzetes értesítés nélkül változhatnak. A következő US szabályok alkalmazhatók: 6215399, 6111256, 5751803, 5721542, 5287111, 5119069, 5077549, 5920259 és 5886632. Kanadai és nemzetközi szabályok szintén alkalmazhatók.

A Digiplex és WinLoad a Paradox Security Systems vagy kanadai, egyesült államokbeli és/vagy más országbeli alvállalatainak bejegyzett védjegyei.

[illegible]

For technical support in Canada or the U.S., call 1-800-791-1919 for English or 1-866-912-0600 for French, 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.ca](http://www.paradox.ca).

**P ▲ R ▲ D O X<sup>®</sup>**  
**S E C U R I T Y S Y S T E M S**  
780 Industriel Blvd., Saint-Eustache (Quebec) J7R 5V3 CANADA  
Tel.: (450) 491-7444      [www.paradox.ca](http://www.paradox.ca)      Fax: (450) 491-2313  
PRINTED IN CANADA - 02/2006      DGP2641-EI14

*Digiplex LCD kezelő 25*