	Dokumentum neve:	Verzió	Oldal
	CS375-LED-LCD_gyorstelepito.doc	1.00	1 of 6
	Alkalmazási segédlet		

CS375 központ gyorsprogramozása LED kezelővel (CS5006) vagy LCD kezelővel (CS5038)

Összeszerelés, tápellátás (akku, hálózati táp sorrend) után:

A gyári programozói kód: 1278, illetve 127800

A gyári mesterkód: 1122, illetve 112200

*8 + programozói kód + 0# 910# - központ panel reset.

*94 + programozói kód + kezelő száma (világít az aktuális LED)+ * + partíció száma (világít az aktuális LED)

*92 + megadni az induló zóna számát (1-32) + *

Kezelői opciók beállítása:

93 + programozói kód A 8 LED mutatja, hogy az opciók be vagy kikapcsolt állapotban vannak-e. Beállítás után nyomjon-ot.

LED 1	Kezelői szabotázs kijelzése.
LED 2	Be/kilépés és ajtócsengő elhalkítása.
LED 3	Egyszerű vagy ding-dong jelzőhang ajtócsengőként.
LED 4	Riasztási hangjelzést adó kezelőt 5 mp-re elnémít, egy billentyű leütésével.
LED 5	Nem engedi a kezelőnek, hogy kijeljeze élesített állapotban a hibás vagy kizárt zónákat.
LED 6	Pánikjelzés esetén rövid visszajelző hangjelzést ad.
LED 7	Kezelő automata teszt ki/be.
LED 8	Engedélyez más partíciókba való betekintést *1 + partíció szám után.

Dátum beállítása:

*96 + mester kód + hét napja + hónap + nap + év.


Hétfő	2
Kedd	3
Szerda	4
Csütörtök	5
Péntek	6
Szombat	7
Vasárnap	1

A hónap, nap, év kétjegyű számmal.

Óra beállítása:

*97 + mester kód + óra + perc (24 órás formátumban)

GE Security	Dokumentum neve: CS375-LED-LCD_gyorstelepito.doc	
Készítette: Papp Gergely	Utoljára mentette:	
Készült 2009.10.13.		

	Dokumentum neve:	Verzió	Oldal
	CS375-LED-LCD_gyorstelepito.doc	1.00	2 of 6
	Alkalmazási segédlet		

Felhasználói kódok programozása:

*5 + mester kód (az „OK” LED villog) + felhasználói kód száma + új kód (ha elfogadva, akkor „OK” LED villog, ha nem akkor három rövid sípolás hallatszik) + #

Központ programozása:

*8 + programozói kód + 0#(központ modulszám) + (cím)# + adatbevitel + *

Országkód programozása:

*8 + programozói kód + 0# + 0# + 22 + *

Zónaprogramozás:

*8 + programozói kód + 0# + 36# (zónák 1-8-ig)

üsd be a zóna típusát + * + ugrás a következő zónára

Zóna típusok:

1	Betörés („A” Riasztás)	#130	11	Betörés („B” Riasztás)	#170
2	24 órás	#134	12	Dupla aktivitás („B” Riasztás)	#174
3	Dupla aktivitás („A” Riasztás)	#138	13	Követő („B” Riasztás)	#178
4	Követő („A” Riasztás)	#142	14	Késleltetett („B” Riasztás)	#182
5	Késleltetett („A” Riasztás)	#146	15	Redőny kapcsoló („B” Riasztás)	#186
6	Kulcsos kapcsoló	#150	16	Tartalék	#190
7	Tűz	#154	17	Tartalék	#194
8	Pánik	#158	18	Tartalék	#198
9	Szabotázs	#162	19	Tartalék	#202
10	Redőny kapcsoló („A” Riasztás)	#166	20	Tartalék	#206

Zónajellemzők programozása:

A fenti táblázatban a zónák mellett látható programozási címen lehet programozni minden egyes zónát az alábbiak szerint:

Az opciók megváltoztatásához:

1. *8 + programozói kód + 0# + programozási cím#
2. Üss *-ot, hogy ugorj egy szegmenst.
3. Kapcsold be/ki az aktuális LED-et és végül *.

Szegmens 1

- 1 = Tűz
- 2 = 24 órás
- 3 = Kulcsos kapcsoló zóna
- 4 = Követő zóna
- 5 = Késleltetett zóna 1
- 6 = Késleltetett zóna 2
- 7 = Otthoni élesítésnél kiiktatott
- 8 = Helyi riasztás

Szegmens 2

- 1 = Kezelő hangjelzést ad riasztáskor
- 2 = Folyamatos szirénahang riasztáskor
- 3 = Ideiglenes szirénahang riasztáskor
- 4 = Ajtócsengő
- 5 = Kiiktatható
- 6 = Csoportos kiiktatás
- 7 = Kényszerélesíthető
- 8 = Belső őr

GE Security	Dokumentum neve: CS375-LED-LCD_gyorstelepito.doc	
Készítette: Papp Gergely	Utoljára mentette:	
Készült 2009.10.13.		



GE Security

Dokumentum neve:

CS375-LED-LCD_gyorstelepito.doc

Verzió

1.00

Oldal

3 of 6

Alkalmazási segédlet

Szegmens 3

- 1 = Gyors hurokidő (50ms)
- 2 = DEOL szabotázs zóna
- 3 = Hibajelzés zóna.
(Nappali és tűz zónák)
- 4 = Foglalt
- 5 = Késleltetett tárcsázású zóna
- 6 = Zavarlevágás engedélyezett
- 7 = Visszaállás jelzés
- 8 = Behallgatás

Szegmens 4

- 1 = Zóna aktivitás figyelő
- 2 = "B" riasztási zóna
- 3 = Utolsó zóna élesít
- 4 = Garázskapu zóna
- 5 = Dupla aktivitás
- 6 = Foglalt
- 7 = Foglalt
- 8 = Foglalt

Zónák partícióhoz rendelése:

1-8 zóna	*8 + programozói kód 0# 37# + partíció szám + * + folytatni a további zónákkal
9-16 zóna	*8 + programozói kód 0# 39# + partíció szám + * + folytatni a további zónákkal
17-24 zóna	*8 + programozói kód 0# 41# + partíció szám + * + folytatni a további zónákkal
25-32 zóna	*8 + programozói kód 0# 43# + partíció szám + * + folytatni a további zónákkal
33-40 zóna	*8 + programozói kód 0# 45# + partíció szám + * + folytatni a további zónákkal
41-48 zóna	*8 + programozói kód 0# 47# + partíció szám + * + folytatni a további zónákkal

Ki- és belépési késleltetési idő beállítása:

Belépési késleltetés 1	*8 + programozói kód + 0# 35# + az idő mp-ben + *#
Kilépési késleltetés 1	*8 + programozói kód + 0# 35# + * + az idő mp-ben + *#
Belépési késleltetés 2	*8 + programozói kód + 0# 35# + ** + az idő mp-ben + *#
Kilépési késleltetés 2	*8 + programozói kód + 0# 35# + *** + az idő mp-ben + *#

Kimenetek programozása

Output 1(relés kimenet)	*8 + programozói kód + 0# + 59# + kimenet típusa + *#
Output 2(nyitott kollektoros kimenet)	*8 + programozói kód + 0# + 60# + kimenet típusa + *#
Output 3(relés kimenet)	*8 + programozói kód + 0# + 61# + kimenet típusa + *#
Output 4(nyitott kollektoros kimenet)	*8 + programozói kód + 0# + 62# + kimenet típusa + *#

Kimenetek partícióhoz rendelése:

Output 1	*8 + programozói kód + 0# + 57# + partíció szám + *#
Output 2	*8 + programozói kód + 0# + 57# + * + partíció szám + *#
Output 3	*8 + programozói kód + 0# + 57# + ** + partíció szám + *#
Output 4	*8 + programozói kód + 0# + 57# + *** + partíció szám + *#

GE Security


Dokumentum neve:

CS375-LED-LCD_gyorstelepito.doc

Készítette: Papp Gergely

Utoljára mentette:

Készült 2009.10.13.

	Dokumentum neve:	Verzió	Oldal
	CS375-LED-LCD_gyorstelepito.doc	1.00	4 of 6
	Alkalmazási segédlet		

Kimenetek időzítésének programozása:

Output 1	*8 + programozói kód + 0# + 59# + * + idő + *#
Output 2	*8 + programozói kód + 0# + 60# + * + idő + *#
Output 3	*8 + programozói kód + 0# + 61# + * + idő + *#
Output 4	*8 + programozói kód + 0# + 62# + * + idő + *#

Az idő programozható percben és másodpercben #58-tól függően, lásd lent.

Kimenetek speciális beállításai:

*8 + programozói kód + 0# + 58# + szegmensenként a megfelelő kimenet jellemzőinek beállítása

Szegmens 1-4 (Output 1-4)	1	BE – kimenet aktiválási idő percben; KI – másodpercben
	2	BE – kimenet reteszeli; KI – kimenet időzített
	3	BE - kimenet időzítése szünetel kódbeírás közben; KI - kimenet időzítése tovább számlál kódbeírás közben.
	4	BE - a kimenet csak a 65. és 66. címen megadott zárési és nyitási idők között működik.
	5	BE - a kimenet csak a 65. és 66. címen megadott nyitási és zárési idők között működik.
	6	BE – kimenet invertált (0 V-ból 12 V-ra megy, ha aktív)
	7-8	Fenntartva

Maximális belső hangjelzési idő:

*8 + programozói kód + 0# + 52# + *** + idő percben + *#

Maximális kültéri hangjelzési idő:

*8 + programozói kód + 0# + 52# + ***** (11-szer) + idő percben + *#

Programozói kód megváltoztatása:

*8 + programozói kód + 0# + 54# + új kód első számjegye + *
+ második számjegye + *
+ harmadik számjegye + *
+ negyedik számjegye + *#

Programozói kód felhasználói kódként való beállítása:

*8 + programozói kód + 0# + 55# - LED 4 – BE + *#

Négyjegyű – hatjegyű kód kiválasztása:

*8 + programozói kód + 0# + 53# - LED 1 BE – hatjegyű kódok; KI – négyjegyű kódok + *#

Kényszerkód(duress) megváltoztatása:

*8 + programozói kód + 0# + 56# + új kód + *#

Hangos/csendes pánikgomb(7+9) beállítása:

*8 + programozói kód + 0# + 34# + LED 4 BE – csendes; KI – hangos


Tűzjelző gomb(1+3) engedélyezése:

*8 + programozói kód + 0# + 34# + LED 6 BE

Orvosi segítségkérés gomb(4+6) engedélyezése:

*8 + programozói kód + 0# + 34# + LED 7 BE

GE Security	Dokumentum neve: CS375-LED-LCD_gyorstelepito.doc	
Készítette: Papp Gergely	Utoljára mentette:	
Készült 2009.10.13.		

	Dokumentum neve:	Verzió	Oldal
	CS375-LED-LCD_gyorstelepito.doc	1.00	5 of 6
	Alkalmazási segédlet		

Kommunikációs beállítások

Telefonszám 1 beállításai:

*8 + programozói kód + 0# + 2# telefonszám bevitele (minden számjegy után üss egy *-ot) + a telefonszám végén üss 14-et, majd *#

Speciális karakterek, funkciók bevitele számokkal: 11-*; 12-#; 13-négy másodperces késleltetés; 14-telefonszám vége.

Azonosító szám programozása:

*8 + programozói kód + 0# + 3# + számok bevitele (minden számjegy után *) + a végén 10 (ha a szám kevesebb, mint 6 jegyű), majd *#

Kommunikációs formátum programozása:

*8 + programozói kód + 0# + 4# + formátum száma + *

Jelenteni kívánt események programozása.

*8 + programozói kód + 0# + 5# - az alábbi táblázat alapján. Szegmens váltáshoz, illetve változtatások mentéséhez *.

Szegmens 1	1	Riasztás
	2	Riasztás helyreállítás
	3	Nyitás/Zárás
	4	Zónakiiktatás és helyreállítás
	5	Zónahiba és helyreállítás
	6	Hálózathiba, alacsony akkufeszültség, hálózat és akku helyreállítás
	7	Szirénakör, telefon szakadás, szirénakör, telefon visszaállítás
	8	Tesztjelentés
Szegmens 2	1	Programozás kezdete, vége, letöltés vége
	2	Zóna és doboz szabotázs, szabotázs helyreállítás
	3	Kimenő táp túlterhelés, földelési hiba, mindkettő helyreállása
	4	Rádiós érzékelő hiány és helyreállítás
	5	Rádiós érzékelő gyenge elem és helyreállítás
	6	Bővítő hiba helyreállítás
	7	Kommunikációs hiba (FTC)
	8	Zónaaktivitás figyelés

További telefonszámok beállításához a programcímeket lásd a kiegészítésben.

Egyéb beállítások

Kezelői hang állítása: *0 ↓↑

Funkcióbillentyűk aktiválása:


*8 + programozói kód + 0# + 34# + LED 1 BE

Kezelői szabotázs és lezárás 6 rossz kód után:

*8 + programozói kód + 0# + 34# + LED 8 BE

Ajtócsengő programozása a Késleltetett „A” zónára:

GE Security	Dokumentum neve: CS375-LED-LCD_gyorstelepito.doc	
Készítette: Papp Gergely	Utoljára mentette:	
Készült 2009.10.13.		

	Dokumentum neve:	Verzió	Oldal
	CS375-LED-LCD_gyorstelepito.doc	1.00	6 of 6
	<h1>Alkalmazási segédlet</h1>		

*8 + programozói kód + 0# + 146# + * + LED 4 BE + *#

Otthoni élesítéshez Otthoni/Távozó Betörésszónát ajánlott definiálni és a kiiktatni kívánt mozgásérzékelőket erre programozni. Ez a zóna otthoni élesítés esetén nem ad riasztást, távozó(normál) élesítés esetén pedig betörésszónaként viselkedik.

Otthoni/Távozó Betörésszóna definiálása a 16.tartalék zónahelyre:

*8 + programozói kód + 0# + 190#

LED 7 BE + * + LED 1,2,5,6 BE + * + LED 2,5,6,7,8 BE + *#

GE Security	Dokumentum neve: CS375-LED-LCD_gyorstelepito.doc		
Készítette: Papp Gergely	Utoljára mentette:		
Készült 2009.10.13.			