
MAXSYS

PC6010 v2.1 Üzembe Helyezői Kézikönyv
DLS-3 v1.2

FIGYELMEZTETÉS: Ez a kézikönyv információkat tartalmaz a készülék használatával és működésével kapcsolatos megkötésekről. Ezen információk a gyár garancia vállalásával kapcsolatosak, ezért gondosan tanulmányozza át ezt a kézikönyvet.

Programozás bemutatása

A PC6010 programozása menürendszeren keresztül történik. A menüpontok között a nyilakkal (◁▷) lehet mozogni és a kívánt résznél a [*] gombbal lehet választani. Folytassa a keresést addig, amíg a megfelelő helyet meg nem találja, majd nyomja meg a csillag [*] gombot. A # az előző menübe léptet vissza.

Az Üzembe Helyezői Programozás részhez a [*][8][Üzembe Helyezői kód] sort kell beütni. Az illetéktelen hozzáférés megakadályozásához célszerű a kódot megváltoztatni. Alapban az üzembe helyezői kód a [5555]. Ha belép az Üzembe Helyezői Programozás részbe, akkor az első menü 6 részből áll. Használja a < és > billentyűket, majd a [*]-ot.

System Section (rendszer terület) - Az opcióban az egész rendszer működését lehet szabályozni. Ide tartozik a kommunikáció, a letöltés, a nyomtató opciók, üzembe helyezői és mester kódok stb.

Area Section (partíció terület) - Olyan programozási részek vannak itt, amelyek az egyes partíciókhoz tartoznak. Ide tartozik a zóna hozzárendelés, partíció idők, partíció opciók stb.

Backbone Section – Itt kerülhet sor az Originator ID állítására. Két értéket lehet beállítani: 00-01.

Module Hardware (modulok) - Az opció akkor használatos, ha modulokat, illetve billentyűzeteket kell beléptetni.

Event Buffer (eseménynapló) - Ezen keresztül be lehet lépni az eseménytárba, ha ki akarják nyomtatni azt.

Diagnostics - A modul által jelzett hibák elemzésére.

0-00

INSTALLER OPTS	(00)
----------------	------

Ez a szekció tartalmazza az INSTALLER KÓDot, SÉTA TESZT KÓDot és a RENDSZER RESET opciót.

ÜZEMBE HELYEZŐI OPC.	(00)
----------------------	------

0-00-0

INSTALLER CODE	(0)
----------------	-----

Itt lehet új installer kódot beállítani. Alapban „5555” vagy „55555” attól függően, hogy 4-6 digitre lett állítva. A kód csak 0.9 számjegyekből állhat. Változtassa meg az alapértéket a programozás befejezése előtt, ezzel is növelve a rendszer biztonságát.

INSTALLER KÓD	(0)
---------------	-----

0-00-1

WALK TEST CODE	(1)
----------------	-----

Ha a felhasználó beüti a kezelőn a kódot, akkor jogosult a következő menü használatára:

SÉTATESZT KÓD	(1)
---------------	-----

Helyi séta teszt, helyi + kommunikátor test, csendes kommunikátor teszt, sétateszt vége, szeizmikus teszt.

0-00-2

SYSTEM RESET	(2)
--------------	-----

A "Modul kommunikációs hiba" esetén kell alkalmazni. Ez lekapcsolja a tápfeszültséget COMBUS-ról 5 másodpercre.

RENDSZER RESZET	(2)
-----------------	-----

0-00-3

PRIVATE KEY	(3)
-------------	-----

Ezt a 8 digités kódot a kommunikációs busz adatainak titkosítására használja a rendszer.

PRIVÁT KULCS	(3)
--------------	-----

0-01

SYSTEM OPTIONS (01)

Az itt található opciók a rendszer egészére vonatkoznak. A RENDSZER OPCIÓK, a BILLENTYŰZET KIZÁRÁS, a RENDSZER IDŐK programozhatóak ebben a szekcióban.

RENDSZER OPCIÓK (01)

0-01-0

SYS TOGGLE OPT (0)

Kapcsoló opciók kérdéses formában. A [*] segítségével kapcsolhatunk át a Yes (igen) és a No (nem), ill. az engedélyezés és tiltás között. A [<] [>] billentyűk segítségével válthatunk az opciók között.

RENDSZER OPCIÓK (0)

XTAL TIMEBASE N

A rendszer idő számítása. Ha engedélyezve van, akkor a kristályból, ha nincs, akkor a hálózati feszültségből származtatja.

KRISTÁLY IDŐ N

60 HZ Y

60Hz/50Hz között lehet választani a hálózati feszültség frekvenciáját.

60 HZ Y

FOLLOW+ALARMS N

Ha engedélyezve van, és a zóna nem aktív, akkor a kimenet követi a zóna állapotát. Ha a zóna élesítve van, akkor a kimenet követi a zónák riasztási állapotát. Ha tiltva van a funkció, akkor a kimenet a csak a követő zónákat figyel és ezektől függően lesz élesített vagy hatástalanított.

KÖVETŐ+RIASZTÁS N

6 DIGIT CODE N

Választani lehet a 4-6 jegyes kódok között.

6 jegyes kódok esetén az összes kód 6 jegyes lesz, kivéve a DLS azonosító kódot.

6 JEGYŰ KÓD N

KEYPAD TAMPER N

A billentyűzetekbe épített tamperkapcsoló állapotának figyelése engedélyezve vagy tiltva.

BILLENTYŰZET TAMPER N

ACCESS LOG ON Y

Engedélyezés esetén az eseménytárba minden kártyaolvasás esetén történik bejegyzés. Tiltás esetén csak a kártyahasználatkor (pl. ajtónyitás, élesítés stb.) történik bejegyzés.

BELÉPÉS JEGYZÉS Y

HI BATT CHARG Y

Ha engedélyezve van, akkor 1,4 A, ha nincs 360 mA.

NAGYÁRAMÚ AKKU ALK. Y

DUPLICATE CODE N

Engedélyezés esetén a felhasználói kódok programozásakor vizsgálja, hogy létezik e már ez a kód. Ha van ilyen kód, akkor hiba hangot ad, és nem menti el a kódot.

DUPLA KÓD ELLENŐRZÉS N

0-01-1

KYPD LOCKOUT OPT
(1)

Ez a szekció tartalmazza a billentyűzetek és az olvasó kizárásának jellemzőit.

BILLENTYŰZET KIZÁRÁS
(1)TOTAL BAD CODES
N

A központ az általunk megadott értékig elfogadja a rossz kódok beütését, de ha ezt az értéket meghaladjuk, aktiváljuk a kizárási opciót.

HIBÁS KÓDOK SZÁMA
NLOCKOUT DURATION
N

Mennyi ideig legyen aktív a kizárás, percben mérve. 000-255.

KIZÁRÁS IDEJE
N

0-01-2

SYSTEM TIMES
(2)

Ezeket az időzítéseket alkalmazza az egész rendszer.

RENDSZER IDŐK
(2)

0-01-2-00

BELL CUTOFF
(00)

Itt lehet beállítani azt az értéket, hogy a sziréna meddig jelezzen riasztási eseménykor. A beállítás percben értendő, alapból 4 perc. Az érték 000-255 perc között változtatható. Mindegyik kimenetre hatással van, amely Betörés és Tűz, Csak Tűz, Csak Betörés vagy ezek invertált változatára, illetve Tamper jellemzőjűre lett programozva.

SZIRÉNA KIKAPCS. IDŐ
(00)

0-01-2-01

TLM DELAY
(01)

A hiba ezen értékkel késleltetve jelenik meg a hibacsoportban. A bevihető értékek 000-255.

TLM KÉSLELTETÉS
(01)

0-01-2-02

AC FAIL DELAY
(02)

A hiba ezen értékkel késleltetve jelenik meg a hibacsoportban. A bevihető értékek 000-255.

AC HIBA KÉSLELTETÉS
(02)

0-01-2-03

AC DELAY
(03)

A hiba ezen értékkel késleltetve jelenik meg a kezelőn. A bevihető értékek 000-255. A billentyűzeti POWER fényre nincs hatással, az azonnal követi a változást.

AC KÉSLELTETÉS
(03)

0-01-2-04

LOW EBUS DELAY
(04)

A hiba ezen értékkel késleltetve jelenik meg. A bevihető értékek 000-255.

ALACSONY COMBUS
(04)

0-01-2-05

TLM TROUBLE DELAY
(05)

A hiba ezen értékkel késleltetve jelenik meg a kezelőn. A bevihető értékek 000-255.

TLM HIBA KÉSL
(05)

RENDSZER TERÜLET	RENDSZER OPCIÓK	RENDSZER IDŐK
0-01-2-06		
POLICE CODE TIME (06)		Mikor küldje a rendőrségi kódot a távfelügyelet felé. A rendőrségi kódot akkor küldi a rendszer, ha a meghatározott időn belül 2 zónáról jön riasztás. A bevihető értékek 000-255.
RENDŐRSÉGI KÓD (06)		
0-01-2-07		
DEALY AUTOARM (07)		Az az érték, amellyel az automataélesítést el tudjuk halasztani. Ennyi idő múlva kezdi újra az automataélesítést. A bevihető értékek 000-255.
AUTOARM KÉSLELT (07)		
0-01-2-08		
PUBLIC KEY CYCLE (08)		A rendszer használja a Public key-t, a programozott Private key-el, nagyobb biztonságot adva ezzel a kommunikációs buszon. A kulcsot a rendszer véletlenszerűen generálja. A bevihető értékek 000-255.
KOMM. KULCS CIKLUSA (08)		
0-01-2-09		
DAYLIGHT SAVINGS (09)		3 dátumot tudunk megadni (3 évre), évenként mást-mást. A formátum ÉÉ/HH/NN. Be lehet állítani, mikor váltson át télről nyárra. A programozott napon, ha az időpont eléri a 02:00-t, akkor 03:00-ra ugrik. Az időrendben megadott események, melyek erre az időre esnek, elmaradnak.
NYÁRI IDŐSZÁMÍTÁS (09)		
0-01-2-10		
STANDARD TIME (10)		3 dátumot tudunk megadni (3 évre), ÉÉ/HH/NN formátumban. Be lehet állítani, mikor váltson át nyári időszámításról télire.
TÉLI IDŐSZÁMÍTÁS (10)		
0-01-3		
ARM/DISARM MASK (3)		Az összes partíció alaphoz engedélyezve van élesítésre, hatástalanításra. Ha egy partíció itt nincs engedélyezve, akkor az billentyűzetről nem vezérelhető. Ebben az esetben, csak automatikusélesítési, hatástalanítási, kulcsos kapcsolós, DLS-3 programon keresztüli élesítésre van lehetőség.
ÉL./HAT. BEÁLLÍTÁSOK (3)		
0-01-4		
ZONE SUPERVISION (4)		
ZÓNA FELÜGYELET (4)		
NO EOL		A zóna egy szimpla zárt hurok. Földhöz zárt hurok esetén van alapállapot, szakadás esetén jelez a zóna.
NINCS EOL		
SINGLE EOL		Vonalvégi egyszeres lezárás 5,6 kOhm. Riasztási állapot van, ha rövidzár, vagy szakadás van a bemeneten. Ha tűz zónaként van programozva a zóna, akkor nyitott állapot esetén hibajelzés lesz. A TŰZ ÉS LINKS TÍPUSÚ ZÓNÁK CSAK EGYSZERES LEZÁRÁSÚAK LEHETNEK.
EGYSZERES EOL		
DOUBLE EOL		A kötés során két ellenállás kerül a hurokba. Ettől függően meg tudja különböztetni a hibát (rövidzár), tampert (szakadás), nyugalmi állapotot (5,6 kOhm), riasztást (11,2 kOhm). A tamper és a hiba hatástalanított rendszer csendes riasztást ad.
DEOL		

0-02

DLS SECTION (02)

Ebben a szekcióban programozhatóak letöltéssel kapcsolatos tulajdonságok.

DLS SZEKCIÓ (02)

0-02-0

DLS TOGGLES (0)

Kapcsoló opciók kérdéses formában. A [*] segítségével kapcsolhatunk át a Yes (igen) és a No (nem), ill. az engedélyezés és tiltás között. A [<] [>] billentyűk segítségével válthatunk az opciók között.

DLS OPCIÓK (0)

RING DETECT N

A panel vár a csengetési hangra a beállított érték után felveszi a vonalat. Engedélyezés/Tiltás.

CSENGETÉS ÉRZÉKELEÉS N

DOUBLE CALL N

Ha engedik a panel a dupla hívás módot követi. Ez a következő: a panel az első hívásnál egy vagy két csengést érzékel, majd ha a programozott időn belül megint hívást érzékel, azonnal felveszi (az első csengésnél) és válaszol rá. Ha letiltják a funkciót a panel csak az adott csengésszám után fog válaszolni. Alapban a funkció le van tiltva.

KETTŐS HÍVÁS N

DSL CALLBACK N

Ha engedélyezik, a kapcsolat létrejötte után a panel és a letöltő számítógép is vonalat bont. Ezután a panel fel fogja hívni a letöltő számítógépet. A funkció alapban le van tiltva (N). *Ha több mint egy számítógépet használnak letöltésre, ezt az opciót nem tanácsos használni.*

DLS VISSZAHÍVÁS N

PERIODIC DLS N

A panel képes arra, hogy periodikusan vegye fel a kapcsolatot a letöltő számítógéppel. A programozott fel/letöltés ("batch" fájl) megtörténik az adott időben. Ezzel egy időben a számítógép várni fogja a panel hívását, hogy megtörténjen a le- vagy feltöltés. Alapban a funkció le van tiltva (N).

PERIODIKUS LETÖLTÉS N

USER ALLOWS SERV N

Ha a funkció engedélyezve van, akkor a felhasználói menüből tudjuk engedélyezni csengetésérzékelést, így lehetőség van a rendszer programozására egy órán át a DLS szoftverrel telefonon keresztül. Ezt akkor célszerű használni, ha nincs engedélyezve a csengetésérzékelés.

FELHASZNÁLÓI ENG. N

SND USR CDS Y

Ha engedélyezve van, akkor a DLS3 megmutatja az összes felhasználói kódot, opciót, változót. Ha tiltva van, akkor Hexa FF karakterek kerülnek elküldésre.

FELHASZN. KÓD KÜLDÉS Y

0-02-1

PERIODIC CALLUP (1)

A periodikus letöltés idejét, valamint két letöltés közötti időtartamot lehet beállítani.

PERIODIKUS HÍVÁS (1)

0-02-1-0

SET CYCLE DAYS (0)

Az ismétlődő letöltések közötti időt lehet beállítani (napokban). A beállítható értékek 001-255 napig terjednek.

CIKLUS IDŐ (0)

0-02-1-1

SET 24HR TIME	(1)
---------------	-----

Beállítható, hogy a panel mikor hívja fel a számítógépet. Az alapbeállítás 00:00.

HÍVÁSI IDŐ BEÁLLÍTÁSA	(1)
-----------------------	-----

0-02-2

PHONE NUMBER	(2)
--------------	-----

Itt kell beprogramozni a letöltő számítógép telefonszámát (csak akkor szükséges, ha a Felhasználói Hívás, Periodikus DLS vagy DLS Visszahívás opció engedélyezett).

TELEFONSZÁM	(2)
-------------	-----

A telefonszámok megadásánál 31 karaktert használhatunk. Nyomjunk [*] gombot, ha a beviteli menübe szeretnénk jutni. „D” az első karakter, mely a dial tone üzemmódot jelzi.

[0] Mentés /Save/: A mentéssel a beírt telefonszám tárolódik el. Ennek egyszerűbb megoldása a beírás utáni # megnyomása (automatikusan tárolódik a beírt szám).

[1] Tárcsahang Keresése /Dial Tone Search/: Az erre megfelelő karakternél a panel tárcsahangot fog keresni. Ebben az esetben a kijelzőn a “D” látható. A tárcsahang keresése már be van alapban programozva az első digit helyére.

[2] 2 mp. Szünet /Pause 2 Seconds/: A hívási folyamatba 2 másodperc szünetet iktat, amit a kijelzőn az “A” karakter mutat.

[3] 4 mp. Szünet /Pause 4 Seconds/: A hívási folyamatba 4 másodperc szünetet iktat, amit a kijelzőn az “E” karakter mutat.

[4] és [5] DTMF [*]#[#]: A telefonszámhoz egy *-ot, #-et lehet hozzáilleszteni, amit a “B” és “C” jelez. A telefonhívó ekkor ugyanazt a hangot fogja kiadni, mint amikor egy normál gombos telefonon a *-ot, vagy a #-et lenyomják. Egyes esetekben a karaktert a hívás várás letiltásához használják.

[6]: Törli a bevitt telefonszámot

[7]: Törlés végig

0-02-3

PANEL ID CODE	(3)
---------------	-----

Ez a 6 számjegyű kód azonosítja a panelt a számítógép felé. Minden panelnél más fajta kódot kell beállítani.

PANEL ID KÓD	(3)
--------------	-----

0-02-4

ACCESS CODE	(4)
-------------	-----

A négyjegyű azonosító kódot be kell programozni a számítógépen található fájlba is. Ha a két kód különbözik, a panel nem fog engedni semmilyen le- vagy feltöltést.

AZONOSÍTÓ KÓD	(4)
---------------	-----

0-02-5

2 CALL TIMER	(5)
--------------	-----

Két próbálkozás közt eltelt időt lehet beállítani másodpercben, amennyiben a kettős hívás engedélyezve van.

KETTŐS HÍVÁS IDŐZÍTŐ	(5)
----------------------	-----

0-02-6

# OF RINGS	(6)
------------	-----

Ebben a pontban állítható be a csengések száma, amit a panelnek érzékelnie kell, mielőtt válaszolna a letöltő számítógépnek. A bevihető értékek 001-től 255 csengésig terjednek.

CSENGETÉSEK SZÁMA	(6)
-------------------	-----

0-02-7

ENABLE PC-LINK	(7)
----------------	-----

A PC-Link kábel használata egyszerű módja a helyi letöltésnek. A kábel egyik végét a számítógéphez, a másikat pedig a panelen lévő tűsessorra kell illeszteni. Mivel modem nem szükséges, ezért a letöltés ideje lerövidül.

PC-LINK ENGEDÉLYEZÉS	(7)
----------------------	-----

Megjegyzés: A PC-Link használata alatt a kommunikáció megszakad.

0-03

COMMUNICATOR	(03)
--------------	------

Az összes telefonos kommunikációval kapcsolatos tulajdonságot e szekción belül lehet programozni.

KOMMUNIKÁTOR	(03)
--------------	------

0-03-0

MAIN ITEMS	(0)
------------	-----

A három telefonszám megadása, és a rendszerazonosító kód programozása.

FŐ PONTOK	(0)
-----------	-----

0-03-0-0

1 ST NUMBER	(0)
------------------------	-----

A panel a beállított telefonszámot hívja, és erre küldi el a megtörtént eseményeket. A panel az alapbeállítás alapján az első telefonszámot hívja fel.

1. TELEFONSZÁM	(0)
----------------	-----

0-03-0-1

2 ND NUMBER	(1)
------------------------	-----

A panel a beállított telefonszámot hívja, és erre küldi el a megtörtént eseményeket. A panel az alapbeállítás alapján az első telefonszámot hívja fel. A 2. telefonszámot tudjuk használni az első tartalékként. Amennyiben az első telefonszám nem elérhető, akkor kerül sor a második tárcsázására.

2. TELEFONSZÁM	(1)
----------------	-----

0-03-0-2

3 RD NUMBER	(2)
------------------------	-----

A panel a beállított telefonszámot hívja, és erre küldi el a megtörtént eseményeket. A panel az alapbeállítás alapján az első telefonszámot hívja fel. A 3. telefonszámot tudjuk használni az első tartalékként. Amennyiben az első telefonszám nem elérhető, akkor kerül sor a harmadik tárcsázására.

3. TELEFONSZÁM	(2)
----------------	-----

0-03-0-0..2-0

PGM TEL NUMBER	(0)
----------------	-----

A telefonszámok megadásánál 31 karaktert használhatunk. Nyomjunk [*] gombot, ha a beviteli menübe szeretnénk jutni. „D” az első karakter, mely a dial tone üzemmódot jelzi.

TELEFONSZÁM PRG.	(0)
------------------	-----

[0] Mentés /Save/: A mentéssel a beírt telefonszám tárolódik el. Ennek egyszerűbb megoldása a beírás utáni # megnyomása (automatikusan tárolódik a beírt szám).

[1] Tárcsahang Keresése /Dial Tone Search/: Az erre megfelelő karakternél a panel tárcsahangot fog keresni. Ebben az esetben a kijelzőn a “D” látható. A tárcsahang keresése már be van alapban programozva az első digit helyére.

[2] 2 mp. Szünet /Pause 2 Seconds/: A hívási folyamatba 2 másodperc szünetet iktat, amit a kijelzőn az “A” karakter mutat.

[3] 4 mp. Szünet /Pause 4 Seconds/: A hívási folyamatba 4 másodperc szünetet iktat, amit a kijelzőn az “E” karakter mutat.

[4] és [5] DTMF [*]#: A telefonszámhoz egy *-ot, #-et lehet hozzáilleszteni, amit a “B” és “C” jelez. A telefonhívó ekkor ugyanazt a frekvenciát fogja kiadni, mint amikor egy normál gombos telefonon a *-ot, vagy a #-et lenyomják. Egyes esetekben a karaktert a hívás várás letiltásához használják.

[6]: Törli a bevitt telefonszámot

[7]: Törlés végig

0-03-0-0..2-1

COMMS FORMAT	(1)
--------------	-----

A PC6010-es központ 2 kommunikációs formátumot ismer: Contact ID, és SIA.

KOMM. FORMÁTUM	(1)
----------------	-----

Contact ID

A Contact ID olyan formátum, amely a 4/2-es formátumokhoz képest több információt képes átvenni és gyorsabb is. Contact ID-nél a kétszámjegyű kódot minden eseményhez be kell írni. A panel már minden egyéb információt hozzáfűz, mint pl. a zóna száma.

Auto Contact ID

Ha beállítják a kódok automatikusan generálódnak az események mellé.

Megjegyzések a Contact ID-hez

- Az azonosító kód 4 számjegyű kell, hogy legyen.
- A jelentő kódok mindig kétszámjegyűek.
- A (0)-át HEXA A-val kell helyettesíteni.
- Ha valamelyik kódot nem akarják használni, akkor programozott Contact ID esetében [00]-át vagy [FF]-et, ill. automatikus Contact ID esetében [00]-át kell beütni a jelentő kód helyére.

SIA FSK

Az SIA automatikusan létrehozza a jelzés típusát a panel már minden egyéb információt hozzáfűz, mint pl. a zóna száma.

Megjegyzések a Contact ID-hez

- Az azonosító kód 6 számjegyű is lehet.
- Ha valamelyik kódot nem akarják használni, akkor programozott SIA esetében [00]-át vagy [FF]-et, ill. automatikus SIA esetében [00]-át kell beütni a jelentő kód helyére.

0-03-0-0..2-2

DIALER DIRECTION	(2)
------------------	-----

A különböző típusú eseményeket lehetőség szerint külön telefonszámokra is küldhetjük. Kapcsoló opciók kérdéses formában. A [*] segítségével kapcsolhatunk át a Yes (igen) és a No (nem), ill. az engedélyezés és tiltás között. A [<] [>] billentyűk segítségével válthatunk az opciók között.

HÍVÁS IRÁNYOK	(2)
---------------	-----

ALARM/RESTORE	Y
---------------	---

Riasztások és visszaállásuk engedélyezése.

RIASZTÁS/VISSZA	Y
-----------------	---

OPEN/CLOSE	N
------------	---

Nyitások és zárások engedélyezése.

NYITÁS/ZÁRÁS	N
--------------	---

ALL OTHERS	N
------------	---

Egyéb jelentések küldése, mint például karbantartási jelentések.

MINDEN MÁS	N
------------	---

0-03-0-3

SYSTEM ID CODE	(3)
----------------	-----

Ha riport kódokat szeretnénk elküldeni a felügyelet felé, akkor szükség van a felhasználó, vagy a rendszer azonosítására. Ehhez szükséges a rendszer ID kód. Hat digitet lehet megadni, amelyek alapban „FFFFFF”-re vannak állítva.

RENDSZER ID KÓD	(3)
-----------------	-----

0-03-1

COMMS TOGGLES	(1)
---------------	-----

Kapcsoló opciók kérdéses formában. A [*] segítségével kapcsolhatunk át a Yes (igen) és a No (nem), ill. az engedélyezés és tiltás között. A [<] [>] billentyűk segítségével válthatunk az opciók között.

KOMMUNIKÁTOR OPCIÓK	(1)
---------------------	-----

COMMS ENABLED	Y
---------------	---

A kommunikáció engedélyezése vagy tiltása alapján

KOMMUNIKÁCIÓ ENG	Y
------------------	---

DTMF DIALING	Y
--------------	---

Engedélyezve DTMF tárcsázás, ha nincs engedélyezve, pulzusos tárcsázás.

DTMF HÍVÁS ENGED	Y
------------------	---

PC ID	N
-------	---

Ha engedélyezik, élesítés alkalmával a panel azonosítja az összes kézzel kiiktatott zónát. A partíció záró kódot /partition close code/ be kell programozni a helyes működéshez. Ha letiltják, a panel csak a partíció záró kódot küldi el tájékoztatásul a felügyelőre, hogy a partíció élesítésekor kiiktatott zónák voltak a rendszerben.

RZ ID KÓD	N
-----------	---

PC ON AUTO ARM	Y
----------------	---

A partíció részlegesen élesedik, ha az automatikus élesítés közben nyitott kényszerített zóna is volt a rendszerben.

RZ AUTO. ÉLESÍTÉSKOR	Y
----------------------	---

TLM ENABLED	Y
-------------	---

A rendszer figyelni fogja a telefonvonalat. 30 másodperces hiba a kezelőn kijelzésre kerül.

TLM ENGEDÉLYEZÉSE	Y
-------------------	---

TLM AUD BELL	Y
--------------	---

A telefonvonal hiba élesített rendszer esetén hangos riasztást vált ki.

TLM HANGOS SZIRÉNA	Y
--------------------	---

FTC AUD BELL	N
--------------	---

Ha engedélyezik, kommunikációs hiba esetén a sziréna kimenet aktiválódik. Letiltásakor csak a kezelő jelzi a hibát.

FTC HANGOS SZIRÉNA	N
--------------------	---

RINGBACK	N
----------	---

Ha engedélyezik, a sikeres kommunikáció végét a kezelő 5 csipogással jelzi.

VISSZAJELZÉS	N
--------------	---

RINGBACK SQUAWK	N
-----------------	---

Ha engedik, a sikeres kommunikáció végét a kezelő és a sziréna egyaránt jelzi.

"SQUAWK" VISSZAJELZÉS	N
-----------------------	---

PERIODIC TEST	N
---------------	---

A panel periodikus tesztjének engedélyezése.

PERIODIKUS TESZT	N
------------------	---

EUROPE DIAL	N
-------------	---

A tárcsázás módja az európai módnak megfelelően fog történni (67/33, adás /szünet).

EURÓPAI TÁRCSÁZÁS	N
-------------------	---

DEFAULT DIAL	Y
--------------	---

A panel egy hibás kapcsolatfelvétel után újra és újra megpróbál tárcsázni, függetlenül attól, hogy van-e tárcsahang vagy nincs. A funkció letiltásakor, ha a telefonszámban egy "D" karakter van, a központ csak akkor hív, ha tárcsahang is van

ALAP TÁRCSÁZÁS	Y
----------------	---

PH. 1-2 BACKUP	N
----------------	---

Egy sikertelen kapcsolatfelvétel után a panel az első telefonszám után, a második telefonszámon próbálja meg elérni a felügyeletet. A kommunikátor hívás irányát a második telefonszámnál ki kell kapcsolni. Alapban a funkció le van tiltva.

TEL. 1-2 TARTALÉK	N
-------------------	---

Megjegyzés: Ha a Tel. 1-2 részt is engedélyezik, a jelentő kódok mind a két telefonszámra eljutnak (Persze abban az esetben, ha az első telefonszámon sikertelen volt a kommunikáció).

PH. 1-3 BACKUP	N
----------------	---

Ez ugyanaz, mint az előző, azzal a különbséggel, hogy a panel harmadik telefonszámot fogja használni. Alapban a funkció le van tiltva.

TEL. 1-3 TARTALÉK	N
-------------------	---

Megjegyzés: Ha az Tel. 1-2 részt is engedik, a második telefonszámra mennek át a jelentő kódok. Ha a második telefonszámnál is hiba van, a harmadik telefonszámra próbálja meg elküldeni a kódokat.

PH. 2-3 BACKUP	N
----------------	---

Ez ugyanaz, mint az 1-2 rész, csak itt a második telefonszám után a harmadik telefonszámra tér át.

TEL. 2-3 TARTALÉK	N
-------------------	---

AUTO SIA	N
----------	---

Automata SIA kódok engedélyezése.

AUTO SIA	N
----------	---

AUTO CONTACT ID	N
-----------------	---

Automata Contact Id kódok engedélyezése.

AUTO CONTACT ID	N
-----------------	---

0-03-2 COMMS MISC	(2)
----------------------	-----

KOMM. VEGYES OPCÍÓK	(2)
---------------------	-----

0-03-2-0 MAX ATTEMPTS 1	(0)
----------------------------	-----

Itt lehet beállítani azt az értéket, amíg a központ próbálkozik az első telefonszám hívásával. Ezt követően kommunikációs hibát jelez a központ.

MAXIMUM TÁRCSÁZÁS 1	(0)
---------------------	-----

0-03-2-1

MAX ATTEMPTS 2	(1)
----------------	-----

Itt lehet beállítani azt az értéket, amíg a központ próbálkozik a második telefonszám hívásával. Ezt követően kommunikációs hibát jelez a központ.

MAXIMUM TÁRCSÁZÁS 2	(1)
---------------------	-----

0-03-2-2

MAX ATTEMPTS 3	(2)
----------------	-----

Itt lehet beállítani azt az értéket, amíg a központ próbálkozik a harmadik telefonszám hívásával. Ezt követően kommunikációs hibát jelez a központ.

MAXIMUM TÁRCSÁZÁS 3	(2)
---------------------	-----

0-03-2-3

AC FAIL TX DELAY	(3)
------------------	-----

Üsse be azt az időértéket percben (000-255), amivel meg szeretné késleltetni a hibaüzenet kommunikálását a felügyelet felé.

AC HIBA TX KÉSLELT	(3)
--------------------	-----

0-03-2-4

ZONE TX DELAY	(4)
---------------	-----

Adja meg az időértéket másodpercben (000-255), amivel a zónariasztás késleltetve legyen a kommunikáció előtt.

ZÓNA TX KÉSLELTETÉS	(4)
---------------------	-----

0-03-2-5

TEST CODE TX	(5)
--------------	-----

Teszt kód átvitele. Ha beállítjuk a programban a dátumot, és az időpontot, akkor a panel a meghatározott időpontban elküldi a teszt kódot.

TESZT KÓD ÁTVITEL	(5)
-------------------	-----

0-03-2-5-0

SET CYCLE DAYS	(0)
----------------	-----

Itt állítható be tesztjel küldésének ismétlődési napja.

CIKLUS IDŐ	(0)
------------	-----

0-03-2-5-1

SET 24HR TIME	(1)
---------------	-----

A meghatározott napon hány órakor történjen meg az átjelzés.

HÍVÁS IDŐ 24 ÓRÁNKÉNT	(1)
-----------------------	-----

0-03-3	REPORTING CODES (3)	A felügyeleti állomásra történő átjelzéshez szükséges kódok programozhatóak a szekción belül. A jelentési kódokat 2 számjegyű formában adhatjuk meg.
	JELENTŐ KÓDOK (3)	
0-03-3-00	ZONE ALARM (00)	Zónariasztás: Az összes 256 zónához tartozik riasztás kód, mely kétjegyű, és tartalmazhat Hexa karaktereket is. Akkor kerül kommunikálásra, ha a zárt zónákat megsértik élesített rendszer esetén.
	ZÓNARIASZTÁS (00)	
0-03-3-01	ZONE RESTORE (01)	Zóna helyreállítás: Az összes zónához tartozik ez a kód. Amikor az élesített rendszert hatástalanítják, akkor a megsértett zónák helyreállnak, ekkor kerül sor ezeknek a kódoknak az elkommunikálására.
	ZÓNA VISSZAÁLLÁS (01)	
0-03-3-02	ZONE TROUBLE (02)	Zóna hiba: Szintén az összes zónához tartozik. Amennyiben valamilyen hiba lép fel, szakadás rövidzár, akkor ezek a kódok eljutnak a távfelügyeletre (ha programozva vannak).
	ZÓNA HIBA (02)	
0-03-3-03	ZONE TROUBLE REST (03)	Zóna hiba helyreállítás: Amennyiben a hiba megszűnt, sikerült a rövidzárát, szakadást megszüntetni, a távfelügyelet a kódok segítségével értesül a hibamentességről.
	ZÓNA HIBA VISSZA (03)	
0-03-3-04	MOD TAMP ALARM (04)	Modul Tamper riasztás.
	MOD TAMP RIASZTÁS (04)	
0-03-3-05	MOD TAMP RESTORE (05)	Modul Tamper riasztás.
	MOD TAMP VISSZAÁLLÁS (05)	
0-03-3-04..05-0	PC6501 KEYPADS (0)	PC6501 kezelő: 64 billentyűzeti tamper riasztás kód, mindegyikhez, ami be van lépve.
	PC6501 BILLENTYŰZET (0)	
0-03-3-04..05-1	PC6400 RS-232 (1)	PC6400 RS-232: PC6400 tamper hiba üzenet kód
	PC6400 RS-232 (1)	
0-03-3-04..05-2	PC6108A ZONE EXP (2)	Minden 6108 bővítő modulhoz tartozik egy riasztás kód (30).
	PC6108A ZÓNABŐVÍTŐ (2)	

0-03-3-04..05-3

PC6216 16 O/P	(3)
---------------	-----

PC6216: 9 modul tamper hiba üzenet kódot lehet beállítani.

PC6216 16 O/P	(3)
---------------	-----

0-03-3-04..05-4

PC6204 O/P	(4)
------------	-----

PC6204: 16 modul tamper hiba üzenet kódot lehet beállítani.

PC6204 O/P	(4)
------------	-----

0-03-3-04..05-5

PC6820 ACCES	(5)
--------------	-----

16 modul tamper hiba üzenet kódot lehet beállítani, ha egy közülük nem került beléptetésre.

PC 6820	(5)
---------	-----

0-03-3-04..05-6

PC6442 APU	(6)
------------	-----

PC6442 tamper hiba üzenet kód

PC6442 APU	(6)
------------	-----

0-03-3-04..05-7

PC6443 ODS	(7)
------------	-----

PC6443 tamper hiba üzenet kód

PC6443 ODS	(7)
------------	-----

0-03-3-06

CLOSING	(06)
---------	------

Jelentési kódok a zárási eseményekhez.

ZÁRÁSOK	(06)
---------	------

USERS 1-128

Az első 128 felhasználó külön azonosítható.

FELHASZNÁLÓK 1-128

0-03-3-07

MISC CLOSING	(07)
--------------	------

Egyéb zárási események kódjai.

VEGYES ZÁRÁSOK	(07)
----------------	------

CLOSING 129-1000

A többi felhasználó által történt zárás

ZÁRÁSOK 129-1000

PARTIAL CLOSING	Részleges zárás: Ha a partíció Autoélesítéssel élesedik, de van nyitott zóna, akkor a rendszer automatikusan kiiktatja azt, és így a részleges zárás üzenatkódját kommunikálja el.
RÉSZLEGES ZÁRÁS	
AUTOARM ABORT	Ha az automataélesítést töröljük, akkor ez az üzenet kerül küldésre.
AUTOÉLESÍTÉS TÖRÖLVE	
AUTOARM CLOSING	Amennyiben sikerül az automataélesítés.
AUTO ÉLESÍTÉS	
6442 APS CLOSING	6442 zárás: Ha az APS szoftver zárva, akkor küldi a rendszer ezt a kódot.
6442 APS ZÁRÁS	
6443 ODS CLOSING	6443 zárás: Ha az ODS szoftver zárva, akkor küldi a rendszer ezt a kódot.
6443 ODS ZÁRÁS	
KEYPAD LOCKOUT	Billentyűzet kizárás: Amennyiben a kezelőn rossz kódok kerültek bevitelre, úgy ha engedélyezve van a funkció a rendszer kizárhatja a billentyűzetet a meghatározott ideig.
BILLENTYŰZET KIZÁRÁS	
0-03-3-08	
OPENINGS (08)	Jelentési kódok a nyitási eseményekhez.
ZÁRÁSOK (08)	
USERS 1-128	Az első 128 felhasználó külön azonosítható.
FELHASZNÁLÓK 1-128	
0-03-3-09	
MISC OPENINGS (09)	Egyéb nyitási események kódjai.
VEGYES NYITÁSOK (09)	
OPENING 129-1000	A többi felhasználó által történt nyitás.
MYITÁSOK 129-1000	

OPEN AFTER ALARM

Riasztás utáni nyitás

NYITÁS RIASZTÁS UTÁN

OPEN AUTOMATIC

Az Autoélesítés időtartamának lejáráásával járó nyitás során kerül elküldésre.

AUTOMATA NYITÁS

6442 APS OPENING

Ha az APS szoftver nyitva, akkor küldi a rendszer ezt a kódot.

6442 APS NYITÁS

6443 ODS OPENING

Ha az ODS szoftver nyitva, akkor küldi a rendszer ezt a kódot.

6443 ODS NYITÁS

0-03-3-10

SYSTEM MAINT	(10)
--------------	------

RENDSZER SZERVIZ	(10)
------------------	------

[0] Akku hiba és helyreállítás: Ha a panel bármi folytán rákényszerül, hogy akkumulátorról üzemeljen, jelentősen megterheli. Ezért ha a feszültsége egy bizonyos érték alá esik, a rendszer küld egy hibaüzenetet a felügyelet felé. Ha visszajön az AC, akkor elkezd töltetni az akkut, és ha üzemi értéket ér el a feszültsége, akkor küld egy helyreállási üzenetkódot.

[1] AC vonali hiba és helyreállítás: Amikor megszűnik az AC szolgáltatás, és akkuról működik a rendszer, hibakódot, amikor visszajön az AC helyreállási kódot kommunikál el a központ.

[2] Szirénahiba és helyreállítás: A rendszer sziréna felügyelettel van ellátva, így amikor a felügyelet nyitva van, akkor hiba üzenetet küld, amikor ez megszűnik helyreállási kódot küld.

[3] Másodlagos táp hiba és helyreállítás: Ha a rendszerben a másodlagos táp feszültség szintje leesik, a felügyeletre jut, amikor ez rendbe jön akkor a helyreállási kód is el lesz küldve.

[4] Későbbi felhasználásra

[5] Combust kommunikációs hiba és helyreállítás: Amennyiben a combura helyezett modulokkal a kommunikáció nem megfelelő, akkor küld egy hibakódot a felügyelet felé, és amikor ez helyreáll, szintén lekommunikálja.

[6] Combust alacsony táp hiba és helyreállítás: Amikor a modulok tápellátása nem megfelelő akkor ezek a kódok kerülnek le kommunikálásra.

[7] Backbone hiba és helyreállítás: Ha a rendszer a Backbone modulokat nem tudja használni a kommunikáció során, akkor kerül sor ennek a kódnak az elküldésére. Helyreállítás során a hozzá tartozó kód kerül elküldésre.

[8] TLM hiba és helyreállítás: akkor kerül kommunikálásra, ha a TLM (telefonvonal) hiba létrejön. Ha a vonal rendbe jön akkor a helyreállítás is kommunikációra kerül.

[9] FTC helyreállítás: Ha sikeres kommunikáció megy végbe az FTC hiba megszűnik, és kommunikációra kerül.

[10] Periodikus teszt: Ez az a kód, melyet a teszt során elküld a központ.

[11] Buf near full: Az eseménynapló megtelt. Csak ekkor kerül sor ennek a kódnak a kommunikálására.

[12] Felhasználói rendszer teszt: Ha a felhasználó kommunikációs tesztet hajt végre, akkor ezt a riport kódot fogja elküldeni.

[13] Séta teszt engedélyezése tiltása: Ha belépünk a séta teszt menübe, és ha kilépünk, akkor ezt elküldi a felügyelet felé.

[14] DLS lead in, DLS lead out: A DLS lead in kód használva van, akkor a DLS visszahívás funkciót engedélyeztetni kell.

[15] Ins lead in, Ins lead out

0-03-3-11		
6204 MOD MAINT	(11)	A rendszerben szereplő összes (16) 6204 modulnak definiálható az üzenet kódja. A modul riport kódjai adhatók meg. Ide tartozik az akku hiba, AC hiba, AUX Sup. Hiba, RS232 hiba, akku helyreállítás, AC helyreállítás, AUX Sup helyreállítás, RS232 helyreállítás.
6204 MODUL SZERVIZ	(11)	
0-03-3-12		
6820 MOD MAINT	(12)	A rendszerre 16 modul fűzhető fel ezeknek lehet megadni a kódját. A modul riport kódjai adhatók meg. Ide tartozik az akku hiba, AC hiba, AUX Sup. Hiba, RS232 hiba, akku helyreállítás, AC helyreállítás, AUX Sup helyreállítás, RS232 helyreállítás.
6820 MODUL SZERVIZ	(12)	
0-03-3-13		
6400 MOD MAINT	(13)	A modul riport kódjai adhatók meg. Ide tartozik az akku hiba, AC hiba, AUX Sup. Hiba, RS232 hiba, akku helyreállítás, AC helyreállítás, AUX Sup helyreállítás, RS232 helyreállítás.
6400 MODUL SZERVIZ	(13)	
0-03-3-14		
6442 MOD MAINT	(14)	A modul riport kódjai adhatók meg. Ide tartozik az akku hiba, AC hiba, AUX Sup. Hiba, RS232 hiba, akku helyreállítás, AC helyreállítás, AUX Sup helyreállítás, RS232 helyreállítás.
6442 MODUL SZERVIZ	(14)	
0-03-3-15		
6443 MOD MAINT	(15)	A modul riport kódjai adhatók meg. Ide tartozik az akku hiba, AC hiba, AUX Sup. Hiba, RS232 hiba, akku helyreállítás, AC helyreállítás, AUX Sup helyreállítás, RS232 helyreállítás.
6443 MODUL SZERVIZ	(15)	
0-03-3-16		
POLICE CODE ALRAM	(16)	Rendőrségi kód partícióként adható meg.
RENDŐRSÉGI KÓD RIASZ.	(16)	
0-03-3-17		
POLICE CODE REST	(17)	A rendőrségi kód visszaállása, szintén partícióként.
RENDŐRSÉGI K. VISSZA	(17)	
0-03-3-18		
DURESS CODES	(18)	Bármelyik partíció kezelőjén létrehozott kényszerített riasztás esetén, és helyreállításakor.
KÉNYSZERÍTETT KÓDOK	(18)	

0-03-4

LINKS 1000 (4)

31 karakter adható meg. Ha a modul engedélyezve van, ezt a számot hívja fel először a központ telefonvonal hiba esetén.

LINKS 1000 (4)

0-03-4-0

1ST NUMBER (0)

31 karakter adható meg. Ha a modul engedélyezve van, ezt a számot hívja fel másodszor a központ telefonvonal hiba esetén.

1. TELEFONSZÁM (0)

0-03-4-1

2ND NUMBER (1)

31 karakter adható meg. Ha a modul engedélyezve van, ezt a számot hívja fel harmadszor a központ telefonvonal hiba esetén.

2. TELEFONSZÁM (1)

0-03-4-2

3RD NUMBER (2)

Links 1000 modulon keresztül ezt a telefonszámot használja a központ a letöltéshez

3. TELEFONSZÁM (2)

0-03-4-3

DLS NUMBER (3)

DLS TELEFONSZÁM (3)

0-03-4-4

LINKS TOGGLES (4)

Kapcsoló opciók kérdéses formában. A [*] segítségével kapcsolhatunk át a Yes (igen) és a No (nem), ill. az engedélyezés és tiltás között. A [<] [>] billentyűk segítségével válthatunk az opciók között.

LINKS OPCIÓK (4)

LINKS MODULE N

Links modul engedélyezése, tiltása. Alapban N

LINKS MODUL N

PERIODIC TX N

Periodikus teszt engedélyezése, tiltása. Alapban N

PERIODIKUS ÁTVITEL N

0-03-4-5

TX CYCLE DAYS (5)

Napi ciklus beállítása: 000-255 lehet állítani. Milyen időközzel küldjön tesztjelet.

TESZTADÁS CIKLUS (5)

0-03-4-6

TX CYCLE TIME (6)

Időpont állítása: ÓÓ:PP formátumban lehet megadni. 4 digitet. A küldés időpontja.

TESZTADÁS IDEJE (6)

0-04

SW AUX OUTPUT	(04)
---------------	------

SW AUX KIMENET	(04)
----------------	------

Kapcsolt másodlagos kimenet, mely 12V DC-t ad ki. Itt tudjuk aktiválni, vagy hástalanítani az 56 programozható kimenet valamelyikét. Normál állapotban aktív kimenet. Ha a kimenetre egy inverz opciót kapcsolunk, akkor nem segéd tápként működik.

0-05

MAIN BELL OUTPUT	(05)
------------------	------

FŐ SZIRÉNA KIMENET	(05)
--------------------	------

A BELL+ kimeneten mindig 13,8VDC, a BELL- kimeneten normál 12,6VDC feszültség értéket mérhetünk. Ha a sziréna kimenet aktív lesz a BELL- kimenetet a földre kapcsolja. A kimenet felügyelt, ha nincs sziréna bekötve, akkor egy 1k ohmos ellenállással le kell zárni a kimenetet, különben hibát jelez.

0-06

PGM OUTPUTS	(06)
-------------	------

PGM KIMENETEK	(06)
---------------	------

0-06-0

MAIN PGM1 OUT	(0)
---------------	-----

FŐ PGM1 KIMENET	(0)
-----------------	-----

A kimenet programozása során 56 lehetőség közül választhatunk, alapban a 25-Hold Up van beállítva. Normál állapotban a kimenetek aktívak, akkor segéd tápként is használhatók. Nem aktívak, ha egy inverz opciót kapcsolunk rá.

0-06-1

MAIN PGM2 OUT	(1)
---------------	-----

FŐ PGM2 KIMENETE	(1)
------------------	-----

A kimenet programozása során 56 lehetőség közül választhatunk, alapban a 25-Hold Up van beállítva. Normál állapotban a kimenetek aktívak, akkor segéd tápként is használhatók. Nem aktívak, ha egy inverz opciót kapcsolunk rá.

0-06-2

6204 OPTIONS	(2)
--------------	-----

PC6204 OPCÍÓK	(2)
---------------	-----

Itt is 56 opció közül választhatunk, ha valamelyik relé kimenetet aktiválni szeretnénk. Normál állapotban ezek is aktívak lehetnek és segéd tápként is működhetnek. Ha azt akarjuk, hogy mindig aktív legyen állítsuk 15 opcióra, Combust powerre. Alapban az első kimenet 02 opción van „csak betörés”. 16 modul csatlakoztatható maximum.

0-06-3

6216 OPTIONS	(3)
--------------	-----

PC6216 OPCÍÓK	(3)
---------------	-----

Maximálisan csak 9 modul rakható fel a rendszerre. Először válasszuk ki azt a modult, amelyet programozni szeretnénk. Majd válasszuk ki a megfelelő „Customer csoportot”. A csoportoknál 9 közül választhatunk. A csoportok definiálása az ezt követő menüpontban található.

0-06-3-01..09

PC6216	01→09	(01)→(09)
--------	-------	-----------

PC6216	01→09	(01)→(09)
--------	-------	-----------

0-06-4

PC6216 CUSTOM	(4)
---------------	-----

PC6216 CSOPORT	(4)
----------------	-----

Itt tudjuk meghatározni, hogy a kilenc csoport milyen programozott opciókból álljon. Minden egyes csoportban külön definiálható az egyes kimenetek típusa. Itt is 56 opció közül választhatunk.

0-06-4-01..09

PC6216	01→09	(01)→(09)
--------	-------	-----------

PC6216	01→09	(01)→(09)
--------	-------	-----------

0-06-5

PGM PULSE TIMES	(5)
-----------------	-----

PGM PULZUS IDŐK	(5)
-----------------	-----

0-06-5-0

UTILITY/SENSOR	(0)
----------------	-----

Ha a sziréna kimenetet, és más kimenetet „Utility Output”-ra és „Sensor Reset”-re programozzuk, akkor a beállított értékig aktív lesz. 000-255másodperc.

PARANCS/ÉRZÉKELŐ	(0)
------------------	-----

0-06-5-1

CHIME PULSE	(1)
-------------	-----

Ha „Chime pulse”-ra programozzuk a kimenetet, akkor a beállított értékig aktív a kimenet. 000-255másodperc.

CSENGŐ PULZUS	(1)
---------------	-----

0-06-5-2

DURESS PULSE	(2)
--------------	-----

Bármely kimenet, amit ennek programozunk fel a kijelölt partíciónál aktív lesz 000-254 percig. Ha 255 állítjuk be, akkor a kimenet tárolt lesz, megőrzi állapotát, egészen addig, míg a felhasználó be nem üti a kódot.

KÉNYSZER PUZZLUS	(2)
------------------	-----

Programozható kimenet opciók

- **Tűz és Betörés (00) /Fire and Burglary/**
A kimenet aktiválódik, ha az adott partícióban betörés vagy tűz típusú riasztás történik.
- **Invertált Tűz és Betörés (01) /Inverted Fire and Burglary/**
A kimenet deaktiválódik, ha az adott partícióban betörés vagy tűz típusú riasztás történik.
- **Csak Betörés (02) /Burglary Only/**
A kimenet aktiválódik, ha az adott partícióban betörés típusú riasztás történik.
- **Invertált Csak Betörés (03) /Inverted Burglary Only/**
A kimenet deaktiválódik, ha az adott partícióban betörés típusú riasztás történik.
- **Csak Tűz (04) /Fire Only/**
A kimenet aktiválódik, ha az adott partícióban tűz típusú riasztás történik.
- **Invertált Csak Tűz (05) /Inverted Fire Only/**
A kimenet deaktiválódik, ha az adott partícióban tűz típusú riasztás történik.
- **Utility output (06)**
A kimenet aktív lesz, ha a felhasználó *igennel* válaszol a „Do you want to activate door strike?” kérdésre a kiválasztott partícióban.
- **Sensor reset (07)**
A kimenet inaktív lesz, ha a felhasználó *igennel* válaszol a „Do you want to reset detectors?” kérdésre a kiválasztott partícióban.
- **Élesített Állapot (08) /Arm Status/**
A kimenet aktiválódik, ha a kiválasztott partíció éles.
- **Kapcsolt Strób (09) /Latched Strobe/**
A kimenet aktiválódik, ha az adott partícióban riasztás történik. A kimenet addig marad aktív, amíg nem hatástalanítják a rendszert. Ha hatástalanítva van a kimenet, addig marad aktív, amíg nem élesítik a rendszert.

- **Hiba Kimenet (10) /Trouble Output/**
A kimenet aktiválódik, ha a kiválasztott partíción valamilyen hiba történik. Rendszer Hiba (TLM, óra elvesztése) esetén az összes kimenet hibát fog jelezni.
- **Kisegítő Idő (11) /Courtesy Pulse/**
A kimenet aktív lesz a ki- és belépési ideig, valamint további két percig. Ugyancsak aktív lesz abban az esetben, ha hatástalanított a rendszer és nincs belépési késleltetés.
- **Csengő Követés (12) /Chime Follower/**
A kimenet aktiválódik, ha bármely partíción ajtócsengőt használnak. A kimenet deaktiválódik, ha az ajtó csengő funkció ideje letelik. A kimenet működéséhez szükséges az Ajtócsengő funkció engedélyezése.
- **Csak TLM (13) /TLM Only/**
A kimenet aktiválódik telefonvonal hiba esetén.
- **Kommunikációs Hiba (14) /Failure To Communicate/**
FTC hiba esetén a kimenet aktív lesz. Addig marad aktív, ameddig a kommunikáció nem sikerül.
- **Combustión (15)**
- **Üzemkész Állapot (16) /Ready State/**
A kimenet aktív lesz abban a pillanatban, ahogy az összes kiválasztott partíció élesítésre kész. Ha a kiválasztott partíció nincs üzemkész állapotban, a kimenet nem lesz aktív.
- **Zóna Riasztás (17) /Zone Alarm/**
A kimenet jelezni fogja a kiválasztott zóna riasztását. A kimenet addig marad aktív, amíg újra nem élesítik a partíciót.
- **Zóna Követése (18) /Zone Follow/**
A kimenet követi a kiválasztott zóna állapotát. Élesített rendszernél, ha a zóna nyitott, a kimenet aktív lesz. Ha a zóna nyugalomban van, a kimenet csak akkor deaktiválódik, ha riasztás történik. Ha a **Követő + Riasztás** opciót engedélyezik, a kimenet aktív lesz addig, amíg a partíciót nem élesítik.
- **Kényszerített (19) /Duress/**
A kimenet a "Duress" kód használata közben aktiválódik.
Megjegyzés: A kimenet követi a "Duress" időzítését.
- **Zümmer Követő (20) /Buzzer Follow/**
A következő események bekövetkeztekor aktiválódik a kimenet: belépési késleltetés, automatikus élesítés figyelmeztetése, 24 órás Zümmer zónariasztás. A következő eseményeknél:
Belépési késleltetés, auto élesedés előriasztás, 24 órás zümmer zóna, szabotázs, hiba, 24 órás gyors kiiktatás, AML felügyeleti hiba, tűzfelügyeleti hiba.
- **Távoli Működtetés (21) /Remote Operation/**
Letöltés alkalmával aktiválódik a kimenet és úgy is marad, ameddig a letöltő számítógép be nem fejezi az adást.
- **Kilépés Követése (22) /Exit Follow/**
A kimenet a kilépési késleltetést követi.
- **Belépés Késleltetés (23) /Entry Follow/**
A kimenet a belépési késleltetést követi.
- **Napirend (24) /Date Schedule/**
A kimenet a kiválasztott napirendi feladat szerint fog működni. Üsse be a napirendi számot 02-99-ig, majd kapcsolási időt 00-59-ig (ezt másodpercben). A 00 programozásakor a kimenet a beállított intervallum végéig aktív lesz.
- **Fenntartás (25) /Holdup/**
A kimenet aktív lesz, ha a "holdup" típusú zónát megsértik és riasztásba megy át. Egy kód bevitelére a kimenet deaktiválódik. Tamper és hibás "holdup" zónánál nem aktiválódik.

- **Set (26)**
Ez a kimenet akkor aktív, ha az egész partíció egésze éles. Ez azt jelenti, hogy nincs zóna kiiktatva, hatástalanítva, vagy kényszerített élesítésben, és az azonnali zónák élesítve vannak. A kimenet inaktív, ha egy vagy több zóna riaszt.
- **Hiba csoport (27)**
A hibák négy csoportba vannak besorolva.
- **Zóna Tamper (28) /Zone Tamper/**
Ha az adott partíción tamper riasztás keletkezik, a kimenet aktív lesz. A kimenet addig marad ebben az állapotban, amíg a partíciót nem élesítik, vagy a sziréna időzítése le nem jár.
- **Conditional Alarm (29)**
Ez a kimenet aktiválódik, ha két riasztás jön be ebből a partícióból a programozott idő letelte alatt.
- **Rendőrségi Kód (30) /Police Code/**
A kimenet akkor lesz aktív, ha a Kereszt Zóna/Rendőrségi Kód (Cross Zone/Police Code) átmegy a felügyelet felé. Egy kód bevitelére a kimenet deaktiválódik.
- **Momentary o/p (31)**
Ha normál módon, riasztási esemény nélkül élesítjük, hatástalanítjuk a rendszert, akkor a kimenet 10mp-re bekapcsol.
- **Maintaned o/p (32)**
Ha a rendszert normál módon élesítettük, akkor a kimenet bekapcsol. Ez azt jelenti, hogy egy zóna sem lett manuálisan kiiktatva, vagy hatástalanítva. A kimenet kikapcsol, ha a rendszert normál módon hatástalanítjuk.
- **Akkumulátor teszt (33) /Battery test Output/**
Egy partíció hatástalanításakor a központ egy 30 másodperces akku tesztet hajt végre. Csak erre a 30 sec-re aktiválódik a kimenet. A folyamatban a kimenet leterheli az akkumulátort.
- **Auxiliary Alarm (34)**
Ez a kimenet aktív lesz, amint a valamelyik Auxiliary zónát megsértik a kiválasztott partícióban. Nem lesz aktív az esetleges tamper vagy más hibajelenségek esetén.
- **Segélyriasztás (35)**
A kimenet aktív, ha a kiválasztott partícióban erről a zónatípusról riasztás jön létre. A kimenet nem aktív, ha tamper vagy hiba következik be.
- **Szezmikus pulzus(36)**
Ezt a kimenetet használják szezmikus érzékelők tesztelésére. Programozni lehet bármelyik dátum napirend alapján 02-99.
- **Riasztási csoport (37)**
Válasszuk ki a riasztási csoportot. Ha a csoporthoz tartozó zónák közül valamelyik jelez, akkor a kimenet aktív lesz. A kimenet nem lesz aktív a sétateszt során.
- **Inv. Partíció státusz (38)**
A kimenet nem aktív, ha valamelyik kiválasztott partíció éles.
- **Inv. Kapcsolt strobe (39)**
A 09-es kimeneti program inverze. Inaktív, ha valamelyik partíció aktív lesz.
- **Inv. Hiba kimenet (40)**
A kimenet inaktív, ha a rendszerben valamilyen hiba jelenik meg.
- **Inv. Zóna riasztás (41)**
Ha valamelyik zóna beriaszt, akkor a kimenet inaktív lesz. Bármelyik zónát kiválaszthatjuk a 256 zóna közül.

- **Inv. Zónakövetés (42)**
Ez a kimenet követi a kiválasztott zónát. Ha valamelyik zóna beriaszt, akkor a kimenet inaktív lesz. Bármelyik zónát kiválaszthatjuk a 256 zóna közül.
- **Inv. Kényszerített kimenet (43)**
Ez a kimenet inaktív lesz, ha kényszerített kódot alkalmaznak
- **Inv. Napirend (44)**
Ez a kimenet típust bármelyik napirend követésére tudjuk programozni.
- **Inv. Hold up (45)**
A kimenet inaktív, ha egy Hold up típusú zónát sértenek meg.
- **Inv. Set (46)**
A set kimenet inverze.
- **Inv. Hiba csoport (47)**
Négy hibacsoportot tudunk definiálni, amelyek lehetnek követők.
- **Inv. Tamper (48)**
A kimenet inaktív, ha tamper hiba vagy rendszerhiba jön létre.
- **Inv. Conditional Alarm (49)**
A kimenet inaktív lesz, ha a kiválasztott partícióban két riasztás is beérkezik a programozott kimeneti idő alatt.
- **Inv. Rendőrségi kód (50)**
A kimenet inaktív, ha a kód elkommunikálására kerül sor. A kimenet csak akkor lesz aktív, ha a rendőrségi kód elkommunikálása befejeződött, és törlődött.
- **Inv. Aux. Riasztás (51)**
A kimenet inaktív, ha a zónák riasztást váltanak ki a kiválasztott partícióból. A kimenet nem inaktív, ha tamper, vagy rendszerhiba áll fenn.
- **Inv. Segélyriasztás (52)**
A kimenet inaktív, ha a kiválasztott partícióban ez a zónatípus vált ki riasztást. Aktív lesz, ha a riasztás megszűnik.
- **Inv. Szezmikus pulzus (53)**
A kimenet 10mp. erejéig inaktív lesz, míg a teszt folyik.
- **Inv. Riasztási csoport (54)**
Ki kell választani egy csoportot a kimenet számára. Ha a kiválasztott csoportba tartozó zóna riaszt akkor a kimenet inaktív.
- **APS ellenőrzés (55)**
A kimenet aktív, inaktív, amikor az APS vagy az ODS szoftvert használják.

0-07

EVENT SCHEDULING	(07)
------------------	------

ESEMÉNYTÁBLA	(07)
--------------	------

0-07-0 (-01..99)

OPEN/CLOSE SUPPR	(0)
------------------	-----

NYITÁS/ZÁRÁS ELYNOM	(0)
---------------------	-----

Ha a funkció engedélyezve van, akkor a kijelölt partícióban a nyitások és a zárások bekerülnek az eseménynaplóba, de a felügyeleti állomás felé nem kerülnek elkommunikálásra. Ha nyitást akarunk engedélyeztetni akkor Y, ha zárást, akkor N állapotban hagyjuk. 99 nyitás, zárás lehetséges. Ha mindkét eseményt szűrni akarjuk, akkor két külön beállítást kell programozni. A beállításokat a megfelelő dátumtáblázatokhoz kell rendelni.

0-07-1 (-02..99)

DATE SCHEDULES	(1)
----------------	-----

DÁTUM TÁBLÁZAT	(1)
----------------	-----

A napirendek programozását végezhetjük el (02-99). 97 változat lehetséges. A 00 és a 01 a beléptető modul számára van fenntartva.

Intervallum programozása: Itt lehet definiálni a kezdeti és befejezési időpontokat. 4 intervallum adható meg. A formátuma ÓÓPP jelzésben történik. Ha ezt megadtuk, akkor a program automatikusan átlép a változók programozásába.

Változók programozása: Itt kell beállítani, hogy a hét melyik napján alkalmazza a beállításokat, és hogy a rendszer automatikus élesítést, és hatástalanítást hajtson végre. Lehet még választani a négy ünnepnap csoport közül.

Egy napnál hosszabb élesítés: Ebben az esetben két intervallumot kell beállítanunk. Ezt úgy tehetjük meg, ha az elsőnél beállítjuk a kezdési időpontot és a napot, hogy mikor kapcsoljon be a rendszer és a befejezési időpontra 9999-t ütünk be. Majd a 2. intervallum kezdési időpontjára szintén 9999-t ütünk. A befejezési időpontra a helyes értéket ütjük be, és beállítjuk a napot is.

Élesítés ünnepnapoknál: Lehetőség van speciális napokon (ünnepnapokon) történő élesítésre is. Programozzuk be az élesítés kezdési és hatástalanítási időpontját. A hét napjainál minden napot állítsunk N-re. Válasszuk ki a megfelelő ünnepi csoportot. Alapállapotban nincsenek programozva az ünnepnap csoportok.

0-07-2 (-1..4)

HOLIDAY SCHEDULE	(2)
------------------	-----

ÜNNEPNAP TÁBLÁZAT	(2)
-------------------	-----

Amennyiben a rendszer idő és a dátum nincs beállítva, akkor a program nem engedi az időpontok programozását. Négy csoport közül választhatunk. A dátum beállítása ÉÉHHNN formátumban történik. Ha bevittük a dátumot, a kurzor visszaugrik az első digitre. Ha több dátumot szeretnénk bevinni, akkor folyamatosan vigyük fel. A dátumok törlése a [*] gombbal történik. Ha már több dátum be van ütve, akkor a „<” tudjuk megnézni az időpontokat.

0-07-3 (-01..50)

ARM/DISARM SCHED	(3)
------------------	-----

ÉLESÍT/HATÁST. TÁBLA	(3)
----------------------	-----

Itt 50 élesítési-hatástalanítási csoportot definiálhatunk. Meg kell adni, hogy melyik napirend alapján történjen az élesedés (02-99). Alapban 02-re van állítva. Ezt követően a partíciókat állíthatjuk be, hogy melyikre vonatkozzon a dátumtáblázat

0-08

6820 OPTIONS (08)

A rendszerre 16 PC6820 beléptető modul tehető fel. Lehetőség van mindegyik külön-külön történő definiálására.

PC6820 OPCIÓK (08)

0-08-01..16-0

READER TYPE (0)

Az állítási lehetőségek: 00-15.

00-Polaris 1 Mágneskártya olvasó, 7 digités

01-Shadow-prox Proximity olvasó SH5, SH6, SH7, SH-VR 32 bit

02-26 bites Wiegand

OLVASÓ TIPUSA (0)

0-08-01..16-1

DOOR DEFINITION (1)

Két ajtó tulajdonságait állíthatjuk be.

AJTÓ KIJELELÉS (1)

0-08-01..16-1-1..2

SELECT DOOR1-2 (1)-(2)

AJTÓ #1-2 (1)-(2)

0-08-01..16-1-1..2-00

TOGGLE OPTIONS (00)

Kapcsoló opciók kérdéses formában. A [*] segítségével kapcsolhatunk át a Yes (igen) és a No (nem), ill. az engedélyezés és tiltás között. A [<] [>] billentyűk segítségével válthatunk az opciók között.

OPCIÓK (00)

LOCK REVERSED? N

Ha engedélyezzük, a zárashoz tápfeszültséget ad. A zár zárva van, amikor nyugalomban van, deaktiválódik, ha érvényes felhasználói kártyával nyitják az ajtót. Ezen rész programozása a felhasznált zár típusától függ. Mindig nézze meg a zár használati utasítását. Ha tiltva van, akkor tápfeszültséget ad a zárnak az ajtó kinyitásához.

ZÁRMŰKÖDÉS FORDÍTOTT? N

UNLOCK ON REX? Y

Ha engedélyezzük, akkor a kilépést segítő eszköz aktiválásakor az ajtó nyitható a beprogramozott Ajtó Nyitva tartás időig. Ha tiltva van, az eszköz aktiválása nem vezérli a zárat.

REX NYITÁS? Y

FLASH WHEN ARM? Y

Ha engedélyezve van, akkor az olvasóhoz rendelt partíció éles állapotában a LED villog az olvasón. Ha tiltva van, akkor az olvasó LED-je nem fogja jelezni a partíció élesített állapotát.

LED VILLOG? Y

Megjegyzés: Az opció biztos működéséhez a partíciókat az ARM/Disarm Mask opcióban is hozzá kell rendelni.

RELOCK ON ARM? N

Ha engedélyezve van, akkor a Request to Arm opció újra bezárja a zárat az Arm bemenet aktiválásakor. Ha tiltva van, a Request to Arm opció nem zárja újra a zárat.

ÉLESÍTÉSKOR ZÁR? N

TWO READERS?	N
--------------	---

KÉT OLVASÓ?	N
-------------	---

Ha engedélyezzük, mindkét olvasót ugyanahhoz a zónához kell rendelni. Ez lehetőséget biztosít arra, hogy a belépési pontot két irányból vezéreljük. A zóna és partíció hozzárendelés meg kell, hogy egyezzen mindkét olvasónál. Bármikor, amikor az egyik olvasónál beolvassák a kártyát az ajtó nyitásához, a másik olvasón is lehet olvasatni a kártyát. Ez megakadályozza azt, hogy kényszerített nyitás legyen. Minden ajtóra meg lehet határozni a saját belépési szintet és napirendet (így kontrollálhatjuk a be és kilépési jogosultságokat a rendszerben ajtónként).

Megjegyzés: Ez az opció csak az 1. Ajtóra engedélyezhető. Ha tiltva van, akkor az 1-es és 2-es ajtónak is saját zóna és partíció hozzárendelése van.

CODE REQUIRED?	N
----------------	---

KÓD SZÜKSÉGES?	N
----------------	---

Ha engedélyezzük, akkor a belépéshez kódot kell beütni a kártya beolvastatása mellett, az olvasónál elhelyezett billentyűzeten. Ha tiltva van, nem kell kód a belépéshez.

LED REVERSED?	N
---------------	---

FORDÍTOTT LED MŰKÖDÉS?	N
------------------------	---

Ha engedélyezzük, akkor a modulon a LED kimenet állapota nyitott kollektor lesz. Ha tiltjuk, a kimenet állapota alacsony szintű lesz.

LOCK ON CLOSE?	N
----------------	---

ZÁR ZÓNÁRA?	N
-------------	---

Ha engedélyezve van, akkor a kártyával vagy REX eszközzel kinyitott ajtó akkor záródik, ha a zóna kinyílik, majd nyugalomba kerül. Ha tiltva van, akkor a kártyával, vagy REX eszközzel kinyitott ajtó zár, ha a zóna kinyílik.

ARM DISABLED?	N
---------------	---

ÉLESÍTÉS TILTVA?	N
------------------	---

ACCESS SHUNT?	N
---------------	---

BELÉPÉS KIITATÁS	N
------------------	---

Ha a rendszer használatra jogosult a felhasználó, akkor a rendszer kiiktatja az ajtóhoz rendelt zónát a belépési idő elteltéig. Ha az ajtót kényszerítve nyitják akkor, a hozzá rendelt zóna riasztásba megy át. Amennyiben sokáig van nyitva a zóna akkor is riaszt.

0-08-01..16-1-1..2-01 ARM/DISARM MASK	(01)
--	------

ÉL/HAT. MASZK	(01)
---------------	------

Ebben a részben kell kiválasztani a partíciókat, amelyeket a felhasználó élesíteni/hatástalanítani szeretne a kártya beolvastatásával.

Megjegyzés: Az ajtó zónáját ugyanahhoz a partícióhoz kell rendelni, amelyet az Arm/Disarm Mask programozásnál kiválasztottunk.

0-08-01..16-1-1..2-02 DOOR TIMES	(02)
-------------------------------------	------

AJTÓ IDŐK	(02)
-----------	------

0-08-01..16-1-1..2-02-0 DOOR UNLOCK TIME	(0)
---	-----

Ez az az idő, ameddig a zár nyitva marad, miután a kártyával kinyitottuk az ajtót. Szintén eddig marad nyitva a zár a REX eszköz használatakor. Az alapbeállítás 10 másodperc. Értéke 001-255 másodperc között változtatható.

AJTÓZÁR NYITVA TARTÁS IDŐ	(0)
---------------------------	-----

0-08-01..16-1-1..2-02-1

DOOR OPEN TIME
(1)

Ebben a részben lehet beállítani azt az időt, amíg az ajtó nyitva lehet, mielőtt túlsokáig nyitott ajtó riasztás lenne. Az ajtó nyitvatartási idő második felében a buzzer szaggatva sípol figyelmeztetésképpen. Az időtartam lejártakor a buzzer folyamatosan sípol, figyelmeztetvén az eseményre.

AJTÓ NYITVATARTÁSI IDŐ
(1)

0-08-01..16-1-1..2-02-2

LOCK DELAY TIME
(2)

A rendszer élesítése után ezen idő elmúlására vár, mielőtt zárná az ajtót.

ZÁR KÉSLELTETÉSI IDŐ
(2)

0-08-01..16-1-1..2-03

ZONE ASSIGNMENT
(03)

Minden ajtót a PC6010 megfelelő zónájához kell rendelni. PC6010 esetében 17-256 között bármelyik zóna. A PC6820 zónájához bármilyen a központ által használt zónalezárás alkalmazható. A vonalvégi ellenállás 5K6 értékű az ajtó bementeknél. Az ajtózónát Késleltetett vagy Másodlagos késleltetett típusúra kell programozni.(PC6010 programozása).

ZÓNAKIJELÖLÉS
(03)

Dátum táblázatot kell rendelni minden, az alábbiakban ismertetett funkcióhoz. A dátum táblázat tartalmazza minden esemény kezdési és befejezési időpontját, azt, hogy mely napokon érvényes és mely munkaszüneti napokat kell figyelembe venni.

0-08-01..16-1-1..2-04

POSTPONE ARM SCH
(04)

Ez a táblázat határozza meg azt az időt, amikor a felhasználó törölni tudja az automatikus élesítést kártyájának beolvasásával. Csak arra a partícióra érvényes, amelyekhez az ajtó zóna hozzá van rendelve és az Élesítés/Hatástalanítás Maszk kijelölésben szerepel.

AUTOÉL. ELHALASZTÁSI TÁBL.
(04)

A felhasználó kártyáját is hozzá kell rendelni a megfelelő partícióhoz, és engedélyezni kell a hatástalanítás opciót.

0-08-01..16-1-1..2-05

ARM REQ. SCHED.
(05)

Ez a táblázat határozza meg azt az időt, amikor a felhasználó élesíteni tudja a partíciót kártyájának beolvasásával. Csak arra a partícióra érvényes, amelyekhez az ajtó zóna hozzá van rendelve és az Élesítés/Hatástalanítás Maszk kijelölésben szerepel.

ÉLESÍTÉS TÁBLÁZAT
(05)

A felhasználó kártyáját is hozzá kell rendelni a megfelelő partícióhoz, és engedélyezni kell az élesítés opciót.

0-08-01..16-1-1..2-06

DOOR UNLOCK SCH
(06)

Ez a táblázat határozza meg, hogy mikor lehet nyitva az ajtózár. Ha az ajtózár nyitva van, akkor a felhasználónak nem kell beolvasatni kártyáját. A zár a táblázatban meghatározott ideig marad nyitva. Így az ajtó kinyitása nem generál kényszerített nyitás eseményt.

AJTÓZÁR NYITVATARTÁS TÁBL.
(06)

Ha a partíciót, amihez az ajtózóna élesítve van, élesítik, a zár a kilépési késleltetés kezdetekor automatikusan bezár. Ha az ajtózár nyitva tartás táblázat akkor lesz aktív, amikor a partíció élesítve van, a zár nem fog kinyílni. Mindazonáltal ha a táblázat aktív és a partíció hatástalanodik, a zár kinyílik és így is marad a táblázat által meghatározott ideig.

Megjegyzés: Ha az ajtó zóna több partícióhoz van rendelve, csak akkor záródik a zár, ha az utolsó partícióban is elkezdődik a kilépési késleltetés.

0-08-01..16-1-1..2-07

REX SCHEDULE
(07)

Ez a táblázat vezérli az Unlock On REX opciót. Amikor a táblázat aktív, akkor a kilépést elősegítő eszközt megsértve a zár kinyílik a programozott zárnyitvatartási ideig. Ha táblázat nem aktív, akkor az eszköz megsértése nem nyitja a zárat.

REX TÁBLÁZAT
(07)

0-08-01..16-1-1..2-08

SECOND CARD SCH	(08)
-----------------	------

Ez a táblázat határozza meg azt, hogy amikor kiemelt kártyákat definiálunk, akkor a többi felhasználó csak a kiemelt kártya beolvasásával tud bejutni a védett területre. Ha a táblázat aktív, akkor az alábbi esemény történik:

MÁSODIK KÁRTYA TÁBLÁZAT	(08)
-------------------------	------

A felhasználó, akinek nincs kiemelt kártyája, beolvastatja a kártyáját először. A LED az olvasón 10 másodpercig lassan villog. Ha ez alatt a kiemelt kártyát beolvastatják, a zár kinyílik.

Csak a kiemelt kártyával rendelkezők tudnak bejutni. Ha nem kiemelt kártyát olvastatnak be, akkor az ajtó nem nyílik ki, és az eseménytárban rögzül.

0-08-01..16-1-1..2-09

DISARM REQ SCH	(09)
----------------	------

Ez a táblázat határozza meg azt az időt, amikor a felhasználó hatástalanítani tudja a partíciót kártyájának beolvasásával. Csak arra a partícióra érvényes, amelyekhez az ajtó zóna hozzá van rendelve és az Élesítés/Hatástalanítás Maszk kijelölésben szerepel.

HATÁSTALANÍTÁS TÁBLÁZAT	(09)
-------------------------	------

A partíció hatástalanításához be kell olvasatni a kártyát, és ki kell nyitni az ajtót. A partíció hatástalanodik, ha a táblázat aktív. Ha a táblázaton kívüli időben olvastatja be a kártyát, akkor a zár kinyílik, de a partíció nem hatástalanodik, amikor az ajtót kinyitják. Érvényes felhasználói kódot kell beütni a partíció hatástalanításához.

Megjegyzés: A felhasználó kártyáját is hozzá kell rendelni a megfelelő partícióhoz, és engedélyezni kell a hatástalanítás opciót.

0-08-01..16-1-1..2-10

ACCES LEVEL	(10)
-------------	------

A hozzáférési szintek biztosítják, hogy a felhasználók különböző térbeli és időbeli korlátozások szerint mozogjanak a védett térben. Minden ajtóra számos hozzáférési szint definiálható. Minden hozzáférési szint valamely dátumtáblázatot követi.

HOZZÁFÉRÉSI SZINTEK	(10)
---------------------	------

63 hozzáférési szint definiálható minden ajtóra. A hozzáférési szint programozásához válassza ki a kívánt szintet (02-63), majd írja be a követni kívánt dátumtáblázat számát. A 01 hozzáférési szintű kártyák minden ajtóra és mindig érvényesek.

0-08-01..16-1-1..2-11

CODE SCEDULE	(11)
--------------	------

Ha a táblázat aktív, a zár nem nyílik ki addig, amíg a kártyát be nem olvastatják ÉS érvényes felhasználói kódot ütnek be. Ha a táblázat nem aktív, akkor a kártya beolvasatása esetén a zár kinyílik.

KÓD TÁBLÁZAT	(11)
--------------	------

Ha 00-t programozunk ebbe a részbe, akkor csak akkor nyílik ki a zár, ha a partíció, amihez az ajtó zóna hozzá van rendelve, hatástalanított állapotban van. Ha élesítve van, felhasználói kódot is be kell ütni.

Megjegyzés: A Kód Szükséges opciót engedélyezni kell a megfelelő működéshez.

0-08-01..16-1-1..2-12

ACCESS LOD SCH.	(12)
-----------------	------

ESEMÉNYTÁR TÁBLA	(12)
------------------	------

A PC 6820 modult be lehet úgy állítani, hogy a felhasználók élesíteni, hatástalanítani, automatikus élesítést visszavonni tudjanak a kártya használatával. Ehhez a következőket kell tenni:

A felhasználó kártyáját a megfelelő partíciókhoz kell rendelni; belépési szintet kell rendelni a kártyához; Meg kell adni az élesítés és hatástalanítás opciót a kártyának.

Az ajtót a megfelelő partíció zónájához kell rendelni.

Az Arm/Disarm Mask opciónál be kell állítani az élesíteni és hatástalanítani kívánt partíciókat is.

A Postpone Arm, Arm Request Schedule és Disarm Request Schedule táblázatokat megfelelő dátumtáblázattal kell programozni.

Tanács: Ha az élesítés/hatástalanítás opciót használjuk, akkor a Szirénajelzés és Partíció állapot kimenet opciók megfelelő visszajelzést biztosítanak a számunkra. Ezen paraméterek beállítása a PC6010.

0-09

KP/RD ASSIGNMENT	(09)
------------------	------

Billentyűzet és kártyaolvasók összerendelése.

KP/RD KIJEJELÉS	(09)
-----------------	------

1-0		
ADD/EDIT AREA	(0)	A partíciók szerkesztésére és új partíciók létrehozására van lehetőség. Alapban csak az első partíció van engedélyeztetve. A központ 32 partíciót tud kezelni, amelyek külön-külön szerkeszthetők.
ÚJ/SZERKESZTÉS PART.	(0)	
1-0-01..32		
"AREA X"	(01)→(32)	
PARTÍCIÓ 1→32	(01)→(32)	
1-0-01..32-0		
AREA ID CODE	(0)	6 digites felhasználó azonosító kódot adhatunk meg, amit a felügyeleti állomás felé lehet elkommunikáltatni.
PARTÍCIÓ ID KÓD	(0)	
1-0-01..32-1		
AREA TOGGLES	(1)	Kapcsoló opciók kérdéses formában. A [*] segítségével kapcsolhatunk át a Yes (igen) és a No (nem), ill. az engedélyezés és tiltás között. A [<] [>] billentyűk segítségével válthatunk az opciók között.
PARTÍCIÓ OPCÍÓK	(1)	
AUTOARM ENAB	Y	Automataélesítés engedélyezése a partícióra.
AUTO ÉLESÍTÉS ENG.	Y	
AUTOARM SQUAWK	Y	Automataélesítéskor squawk engedélyezése: A sziréna kimenet aktív lesz egy mp-re 10 mp-ként a késleltetési idő letelte alatt.
AUTO ÉLESÍTÉS HANG	Y	
BELL SQUAWK ON	N	Sziréna squawk on engedélyezése élesítéskor/hatástalanításkor. Egyszer jelez élesítéskor, kétszer hatástalanításkor.
SZIRÉNA HANG ENG	N	
SQUAWK EX.DELAY	N	A kilépési késleltetés ideje alatt a sziréna hangjelzést adjon vagy sem.
KILPÉSI KÉSLEL. HANG	N	
AUD. EXIT FAULT	N	Ha engedélyezik, és a kilépési késleltetés ideje alatt történik késleltetett zónasértés, akkor a sziréna hangjelzést ad, de nem kerül be a memóriába.
HANGOS KILÉPÉSI HIBA	N	
SQUAWK EN. DEL	N	A belépési késleltetés ideje alatt a sziréna hangjelzést adjon vagy sem.
BELÉPÉSI KÉSLEL. HANG	N	

EXIT DEL. TERM	N
----------------	---

Ha engedélyezik, akkor a késleltetési idő alatt a késleltetett zóna első megsértése és az azt követő nyugalomba helyezkedése után a késleltetési idő 5 másodpercre csökken. A késleltetés végén a partíció élesedik.

KILÉPÉSI KÉSL. VÉGE	N
---------------------	---

1-0-01..32-2 AREA TIMES	(2)
----------------------------	-----

Partícióidők:

PARTÍCIÓ IDŐK	(2)
---------------	-----

1-0-01..32-2-0 ENTRY DELAY	(0)
-------------------------------	-----

A belépési késleltetés azonnal elkezdődik, ha egy késleltetett zónát megsértenek élesített partíció esetén.

BELÉPÉSI KÉSLELTETÉS	(0)
----------------------	-----

1-0-01..32-2-1 EXIT DELAY	(1)
------------------------------	-----

A kilépési késleltetés azonnal elkezdődik, ha egy érvényes kóddal élesítik a rendszert.

KILÉPÉSI KÉSLELTETÉS	(1)
----------------------	-----

1-0-01..32-2-2 AUX ENTRY DELAY	(2)
-----------------------------------	-----

A másodlagos belépési késleltetés azonnal elkezdődik, ha egy másodlagos késleltetett zónát megsértenek. A beállított időnek nagyobbak kell lennie, mint a normál késleltetési idő.

MÁSODLAGOS BELÉPÉSI KÉSL.	(2)
---------------------------	-----

1-0-01..32-2-3 AUX EXIT DELAY	(3)
----------------------------------	-----

Ez az idő a másodlagos késleltetett zóna kilépési ideje. A késleltetésnek nagyobbak kell lennie, mint a normál késleltetési idő.

MÁSODLAGOS KILÉPÉSI KÉSL.	(3)
---------------------------	-----

1-0-01..32-2-4 CONDITIONAL ALARM	(4)
-------------------------------------	-----

Itt adható meg az az érték, amivel a Conditional Alarm kimenet meg van késleltetve. Ezen ideig aktív a kimenet.

FELTÉTELES RIASZTÁS	(4)
---------------------	-----

1-0-01..32-2-5 AUTOARM PRE-WARN	(5)
------------------------------------	-----

Automataélesítés előriasztás a programozott partícióra.

AUTOMATAÉL FIGYELMEZTET.	(5)
--------------------------	-----

1-0-01..32-2-6 AUTO RE-ARM	(6)
-------------------------------	-----

Ha a kiválasztott partíció magas biztonsági szintű, akkor beállítható egy újraélesítési idő, miután a rendszert hatástalanítottuk. Ha az érték más, mint a gyári 000, akkor a rendszer automatikusan újraélesíti magát az idő leteltével

AUTO ÚJRA ÉLESÍTÉS	(6)
--------------------	-----

1-0-01..32-3
 ZONE ASSIGNMENT (3)

Zónakijelölés

ZÓNAKIJELÖLÉS (3)

1-0-01..32-3-0
 ADD NEW ZONE (0)

ÚJ ZÓNA HOZZÁADÁSA (0)

Mivel a panelen alapban csak az első partíció van engedélyezve, ezért a paneli 16 zóna az elsőhöz van hozzárendelve. Ha belépünk ebbe a menübe, akkor a menü feljárnlja a 017-256 zónák hozzárendelését a partícióhoz. A központhoz csak a PC6108 bővítő rakható. Ha a zónákat több partícióhoz is hozzárendeljük (közös zóna), akkor ezek a zónák a követési szabályok alapján működnek:

Addig nem élesedik, amíg a hozzá tartozó összes partíció nem éles

A közös késleltetett zóna követi a leghosszabban késleltetett partíció idejét, amihez hozzá van rendelve. Ha az 1 partíció belépési késleltetése 30 mp és a 2. partícióé 45, akkor a közös zóna nem riaszt be egészen addig, amíg a 45 mp le nem telt.

Ha a közös zónát kiiktatjuk, és a többi zóna nincs élesítve, akkor a zóna helyreáll.

1-0-01..32-3-1
 EDIT ZONE (1)

Zóna szerkesztése:

ZÓNASZERKESZTÉS (1)

Zóna címkézése: Ebben a programozási pontban, ha belépnek, az aktuális zónacímke látható (alapban Zone XXX). Az új címke programozása az alábbiakban kerül tárgyalásra.

1-0-01..32-3-1-XXX-0
 ZONE LABEL (0)

Címkék programozása

Az egyes pontok között a kurzorral lehet mozogni. Az abc betűi az 1-9 billentyűk alatt vannak felosztva:

ZÓNA CÍMKE (0)

[1] = A, B, C, 1	[6] = P, Q, R, 6
[2] = D, E, F, 2	[7] = S, T, U, 7
[3] = G, H, I, 3	[8] = V, W, X, 8
[4] = J, K, L, 4	[9] = Y, Z, 9, 0
[5] = M, N, O, 5	[0] = Space

Például, ha a 4-est egyszer lenyomják, a "J" betű fog megjelenni. Ismételt lenyomást követően a "K" jelenik meg. Ha másik gombot nyomnak le, a kurzor automatikusan arrébb ugrik. A karakter törléséhez lépjen az adott helyre és nyomja meg a "0"-át.

Egyéb opciók eléréséhez a csillag gombot kell lenyomni (ezután a nyilak és a csillag gombokkal lehet választani).

[0] Clear Display (Képernyő törlése).

[1] Clear to End (Törli a kurzortól jobbra szereplő karaktereket).

[2] Change Case (A betűk felső és alsó helyzetei között lehet váltani).

[3] ASCII Entry (A nem gyakran használt karaktereket lehet kikeresni a kurzor segítségével. Ha tudja a 3-digites kódot – 032-255 -, akkor üsse be azt. Az ASCII karakterek a "D" mellékletben láthatók.)

[4] Save (Menti a változtatásokat és kilép.)

1-0-01..32-3-1-XXX-1
 ZONE TYPE (1)

Zóna típusok:

Standard Delay (00) /késleltetett/

A zónának van belépési és kilépési késleltetése. A kilépési késleltetés azonnal elindul, ahogy élesítik a rendszert. A zóna megsérthető a késleltetés alatt, anélkül, hogy riasztást okozna. A késleltetés letelte után a rendszer élesedik. A zóna megsértésekor a belépési késleltetés indul el.

ZÓNA TPUS (1)

Force Arm delay(01)

Ez a zónatípus azonos a késleltetett zónával, de itt lehetséges a kényszerített riasztás. Ha helyreállnak a zónák, akkor a hozzá tartozó partíció élesíthető.

Auxiliary Delay (02) /másodlagos késleltetés/

A zóna ugyanúgy működik, ahogy az előző típus, csak más be/kilépési idő tartozik hozzá. Külön be, és külön kilépési idő programozható.

Instant (03) /azonnali/

A zóna azonnal élesedik a késleltetési idő letelte után. A zóna megsértése riasztást eredményez.

Interior (04) /követő/

A követő zóna élesedik a kilépési késleltetési idő letelte után. Ha először egy késleltetett zónát sértenek meg, akkor a zóna vár, amíg a késleltetési idő le nem telik, és csak utána riaszt. Ha először követő zónát sértenek meg, az azonnali riasztást eredményez.

24 Hr Bell (05) /sziréna/: A zóna megsértésekor a kimenetek aktiválódnak

24 HrBell/Buzzer (06) /sziréna / zümmer/: A zóna megsértése riasztást eredményez, függetlenül attól, hogy a rendszer élesítve volt, vagy nem. A különbség az a többihez képest, hogy hatástalanított állapotban a billentyűzet zümmerje szól, élesített rendszernél, pedig a sziréna.

24 Hr Buzzer (07) /zümmer/: A zóna megsértésekor a zümmer aktiválódik.

Standard Fire (08) /tűz/

Ha ebből a zónából riasztás érkezik, az összes sziréna aktiválódik, és a felügyeleti központ felé is eljut a jel, ha programozott. A tűz kimenet programozható pulzáló módban is (két másodperc be, két másodperc ki). A nyitott állapotot a rendszer hibaként jelzi ki. A billentyűzet is jelzi a hibaállapotot: hiba LED világít és a zümmer 10 másodpercenként sípol.

Megjegyzés: A tűz zónák mindig EOL lezárást igényelnek, függetlenül attól, hogy mit programoztak a rendszerbe. A tűz zónát nem szabad csendes (silent) módra programozni.

Auto Verifying Fire (09) /automatikusan ellenőrzött tűz zóna/

A zóna hasonlóan működik, mint a normál tűz zóna. Ha a zóna riasztásba megy át, a panel "sensor reset" műveletet hajt végre, amely 20 másodpercig tart, majd 10 másodpercet vár, hogy az érzékelő kitisztuljon. Ha 60 másodpercen belül, ugyanaz a zóna riasztásba megy át, akkor a panel azonnal riaszt és elküldi a jelentés kódokat (reporting code) a felügyelet felé.

Megjegyzés: A helyes működéshez a kimenetet "Command Output #2", azaz Parancs Kimenet #2 funkcióra kell programozni (az érzékelőket erre kell kötni).

Megjegyzés: A tűz zónák mindig EOL lezárást igényelnek, függetlenül attól, hogy mit programoztak a rendszerbe. A tűz zónát nem szabad csendes (silent) módra programozni

Momentary arm: (10)

Ezeknél a zónáknál lehetőség van a kulcsos kapcsoló által történő élesítésre, hatástalanításra.

Maintained arm: (11)

Ha a zónák zártak, a partíció nem élesíthető. Ha a zónák nyitottak, akkor élesíthető a rendszer.

Hold up (12)

Ez a zónatípus 24 órás csendes típus. Ez nem aktiválja a betörési kimeneteket, szirénát.

Auxiliary (13)

Ezek a zónák azonnali riasztást váltanak ki, ha lejárt a késleltetési idő.

24 órás Auxiliary (14)

A nap 24 órájában riasztást okoz, ha megsértik, akár élesítve van a rendszer akár nincs.

Hr Medical (15) /egészségügyi/: A zóna csendes. A nap 24 órájában riasztást okoz, ha megsértik, akár élesítve van a rendszer akár nincs.

Szezmikus (16)

Ha a rendszer élesítve van, és megsértik, hangos riasztást eredményez.

Links supervis. (17)**Links answer (18)**

PARTÍCIÓS TERÜLET
PARTÍCIÓS TERÜLET
PARTÍCIÓS TERÜLET
PARTÍCIÓS TERÜLET
PARTÍCIÓS TERÜLET
PARTÍCIÓS TERÜLET

ÚJ/ SZERK. PARTÍCIÓ
ÚJ/ SZERK. PARTÍCIÓ
ÚJ/ SZERK. PARTÍCIÓ
PARTÍCIÓ CÍMKE
PARTÍCIÓ TÖRLÉSE
PARTÍCIÓ MÁSOLÁSA

ZÓNA OPCÍÓK
RIASZTÁSI CSOPORT
SZEIZMIKUS CSOPORT

1-0-01..32-3-1-XXX-2

ZONE OPTIONS (2)

Zóna opciók
Sziréna hangos
Pulzáló sziréna
Bypass engedélyezése
Csengő funkció
Tx késleltetés

ZÓNA OPCÍÓK (2)

1-0-01..32-3-1-XXX-3

ALARM GROUP (3)

Riasztási csoport
32 riasztási csoport közül választhatunk, hogy melyiket alkalmazzuk.

RIASZTÁSI CSOPORT (3)

1-0-01..32-3-1-XXX-4

SEISMIC GROUP (4)

Szeizmikus csoport
32 riasztási csoport közül választhatunk, hogy melyiket alkalmazzuk. Alapban 00.

SZEIZMIKUS CSOPORT (4)

1-0-01..32-3-2-XXX

DELETE ZONE (2)

Zóna törlése: A menüpontban a zóna kiválasztásával, és a * gomb megnyomásával törlődik a zóna.

ZÓNÁT TÖRÖL (2)

1-0-01..32-4

AREA LABEL (4)

Partíció címkézés
Címkék programozása

PARTÍCIÓ CÍMKE (4)

LSD. Zóna címkézés

1-1

DELETE AREA (1)

A gyárilag definiált partíciókat nem lehet törölni. Itt csak a másolt partíciókat lehet törölni, a partíció létrehozása, szerkesztése menüben létrehozott partíciókat nem lehet törölni.

PARTÍCIÓ TÖRLÉSE (1)

1-2

COPY AREA (2)

A partíció másolása során az előre létrehozott partíciót a már meglévő tulajdonságaival átmásolja, és létrehoz egy másik partíciót. Átmásolja az azonosító kódot, a partícióváltozókat, és a partíció időket, de a zónahozzárendelést nem. Csak azokat a partíciókat lehet másolni, amelyeket már előzőleg létrehoztunk. A menübe belépve megkérdezi tőlünk, hogy melyik partíciót akarjuk másolni, majd ezt követően, hogy melyikre.

PARTÍCIÓ MÁSOLÁS (2)

2-0

ORIGINATOR ID
(0)

Ha programozni akarjuk a PC6442, PC6443 modulokat, akkor az ID kódot 01-re kell állítani. A rendszer minden kommunikáció során elküldi ezt a kódot a backbone-nak. Ha 01-re van állítva, akkor tudjuk beléptetni a modulokat.

ORIGINATOR ID
(0)

3-0

ENROLL MODULE
(0)

Az újabb modulok kerülnek ebben a menüpontban definiálásra, beléptetésre. Ha a modulból több is van, akkor a darabszámnak megfelelően kell definiálni.

MODUL BELÉPTETÉS
(0)

3-1

DELETE MODULE
(1)

A fizikai eltávolítás előtt töröljük a modult. Majd kössük ki.

MODUL TÖRLÉS
(1)

3-2

CONFIRM MODULE
(2)

Használjuk ezt a menüt, ha meg akarjuk tudni a beléptetett modul számát, hogy hányadikként van definiálva.

MODUL MEGERŐSÍTÉS
(2)

4-0

PRN ENTIRE BUFF
(0)

Lépjen be ebbe a menübe, ha ki akarja nyomtatni a PC6400 modul segítségével az eltárolt eseményeket. A memória 3000 eseményt tud rögzíteni.

ESEMÉNYTÁR NYOMTAT.
(0)

4-1

DELETE PRINT
(1)

NYOMTATÁST TÖRÖL
(1)

5-0
 DIAGNOSTICS (0)

DIAGNOSZTIKA (0)

5-0-0
 EBUS MODULES (0)

COMBUS MODULOK (0)

5-0-1
 BACKBONE MODULES (1)

BOCASKBONE MODULOK (1)

5-1
 SOFTWARE VERSION (1)

PROGRAM VERZIÓ (1)

5-2
 BINARY PROGRAM (2)

BINÁRIS PROGRAMOZÁS (2)

5-3
 FACTORY DEFAULT (3)

GYÁRI ÉRTÉKEK (3)

Ez a funkció csak diagnosztikai célokra szolgál. Ha a rendszerben nincs semmilyen probléma, a kezelőn a következő üzenet jelenik meg: "PC60X0 System No Faults Found". Ha viszont hibát talál, akkor ezt írja: "Error... Module". Az üzenet még kiegészül egy-egy karakterrel. A karakterek a hiba típusát, a számok pedig a modult jelölik.

- E = kommunikációs hiba. A központ elvesztette a kommunikációt a modullal.
- T = tamper. A modulon lévő tamper zónát megsértették.
- LV = alacsony feszültség. A modulra csatlakozó combus nem nyújtja a megfelelő feszültséget.

Az opció csak a feszültség alá helyezés utáni pár percben lehetséges. Ennek eléréséhez egyszerűen el kell venni, majd újra rá kell csatolni az AC-t és az akkumulátort. Ha kiválasztották az opciót, a panel a következőt írja ki: "Confirm Default Press *". A művelet megerősítéséhez nyomja meg a csillagot. A csillag gomb megnyomása után a "Power System Down and Restart" üzenet jelenik meg. Csatlakoztassa le az akkumulátort és az AC-t. Ezzel tulajdonképpen törli a programozott adatokat, és a panel visszaáll gyári értékekre. Az összes modult újra be kell léptetni.

Hardver Reset

Az Üzembe Helyezői kód elvesztése esetén az egyetlen megoldás a hardver reset.

Megjegyzés: Ha az Üzembe Helyezői kizárást engedélyezik, akkor a rendszeren ez a mód sem segít. Ha "reset"-elik a panelt és a kizárás aktív, nincs más megoldás csak a gyárba való visszaszállítás. Ha a panelnek nincs más hibája csak az Üzembe Helyezői kód "elvesztése", akkor a DSC szervizköltséget fog felszámolni.

Megjegyzés: Mielőtt "reset"-et hajtana végre, az összes AML eszközt törölni kell a rendszerből.

A Reset művelet folyamata:

- Csatlakoztassa le az AC-t és az akkumulátort.
- Kösse össze a PGM1 és Z1 kapcsokat. Minden más vezeték ki kell szedni a kapcsokból.
- Helyezze újra feszültség alá a központot és várjon 20 másodpercig.
- Csatlakoztassa le az AC-t és az akkumulátort.
- Szüntesse meg a kapcsolatot a PGM1 és Z1 között. Ha minden jól ment, a központ visszaállt a gyári értékekre (Az egyetlen kivételt az eseménytár jelenti, ugyanis az nem törlődik). Ennek következményeként a modulokat is újra be kell léptetni.
- Helyezze feszültség alá a panelt. Először az akkumulátort kell bekötni és utána az AC-t.

Hibák Megtekintése

A riasztóközpont folyamatosan ellenőrzi a rendszert, és ha bármilyen hibát észlel, kijelzi. Ha hiba keletkezik, a "Trouble" fény világít és a kezelő 10 másodpercenként sípol. A sípolás megszüntetéséhez nyomja meg a #-et. A "Trouble" fény a hiba korrigálásáig égve marad.

Ha a "Hangos AC Hiba" /Audible AC Tbl/ opció engedélyezett, a kezelő hangos hangjelzéssel jelzi az "AC Hiba Késleltetés" /AC Fail Delay/ végét. Alapban ez az opció nincs engedélyezve.

Ha a "Kapsolt Hiba" /Latched Trouble/ engedélyezett, és a PC6010, PC6204, PC6820 AC vagy akku hiba történik, a panel addig nem nyugtazza a hibát, ameddig a [*][2]-vel meg nem tekintik (A hiba kijelzése akkor sem szűnik meg, ha kijavítják a hibát). Ha nem engedélyezik a funkciót, a hiba kijavításakor a kijelzés azonnal megszűnik. Alapban nincs engedélyezve. A lehetséges hibák kijelzése és leírása a következő táblázatban látható:

Kijelzés	Hiba Leírása
Battery	A központhoz csatlakoztatott akkumulátornak alacsony a töltöttségi szintje.
AC Trouble	Hiba a tápfeszültségnél.
AUX Supply Trouble	A központ AUX+, SAUX+ vagy PGM kimenete túlterhelt.
TLM Trouble	Hiba a telefonvonalnál
TLM TBL Line #1	Hiba az 1-es telefonvonalnál (Csak akkor jön elő, ha a 6701-es modult használják).
TLM TBL Line #2	Hiba a 2-es telefonvonalnál (Csak akkor jön elő, ha a 6701-es modult használják).
FTC Trouble	A központ nem tud kommunikálni a felügyelettel. A hiba akkor keletkezik, ha a programozott hívási kísérlet nem sikerül. Ha közben a panelnek sikerül a kapcsolat létrehozása, a hiba törlődik.
Bell CCT Trouble	A szirénaáramkör nyitva van (PC6010 vagy PC 6702)
Fire Trouble	Hiba egy tűz típusú huroknál. Ha a panel elveszti a kapcsolatot egy bővítő modullal, az összes Tűz/Betörés típusú kimenet aktiválódik. A kimenet minden 10 másodpercben egyszer aktiválódik, addig, amíg le nem nyomnak egy billentyűt, vagy amíg a hiba meg nem szűnik.
2 Wire Smoke	Egy a PC6701-en lévő tűzzóna nyitott.
Ground Fault	Rövidzárbán van a föld pont (EGND) és a pozitív sarok, vagy egy nem föld pontú pont.
Waterflow	Egy a PC6701-en lévő "waterflow" típusú zóna nyitott.
Loss of Time	Nincs megfelelően beállítva az óra. A hiba a reset művelet után jön elő, és az óra beállítása után törlődik.
Module Com Fault	A panel elvesztette a kommunikációt egy modullal. Ellenőrizze, hogy a panelhez csatlakoztatott modulok jól vannak elhelyezve.
Combust Low Pwr	A modulok nem kapnak elegendő feszültséget a központtól. Ellenőrizze a Combust.
6204 Battery TBL	A PC6204-hez kötött akkumulátornak alacsony a töltöttségi szintje.
6204 AC TBL	A PC6204 modulnak nincsen hálózati feszültsége.
6204 AUX Trouble	A PC6204-en lévő AUX kimenet túlterhelt.
LINKS/GSM Trouble	Egy LINKS/GSM modulnak problémája van. A lehetséges hibák: AC, akkumulátor, tamper, hálózat.
DLS Fault TBL	A letöltési folyamat közben hiba történt.
Device Fault	Egy felügyelt WLS zóna nem jelentkezik be. Nyomja meg a csillagot a zóna azonosításához.
Device Low Battery	Egy WLS zónánál alacsony az akkumulátor töltöttségi szintje. Nyomja meg a csillagot a zóna azonosításához.

Device Tamper	Egy WLS zónánál taper hiba van. Nyomja meg a csillagot a zóna azonosításhoz.
Automation Fault	Az Escort modul elvesztette a kapcsolatot az Auto Kimeneti Modullal.
6820 Battery Trouble	A PC6820-hoz kötött akkumulátornak alacsony a töltöttségi szintje.
6820 AC Trouble	A PC6820 modulnak nincsen hálózati feszültsége
6820 Lock Trouble	Az egyik záró eszközzel probléma van. Akkor fordul elő, ha a záró eszköz kimenete túlterhelt, vagy hibás.
6820 Aux Trouble	A PC6820-on lévő AUX kimenet túlterhelt.
6820 Rdr Pw TBL	A PC 6820 olvasókimenete túlterhelt, vagy az olvasónál lévő biztosíték kiment.
Smoke Low Sens	A WLS906 füstérzékelőnek alacsony az érzékelési szintje.
RF Jam Detect	A 4164-es modul nem képes fogadni egy WLS eszköz jelét.
Bells Silenced	A tűzjelzést elhalkították. A hiba csak reset művelet után törlődik.
Insp. Test Active	A rendszer éppen teszt módban van.
Printer Off-Line	A PC6400-hoz csatlakoztatott nyomtatóval kommunikációs hiba van.
DataLink	A DataLink kapcsolat a PC6401-en megszakadt
Alt. Comms AC TBL	A váltakozó kommunikációhoz nincs AC táp
Alt. Comms Battery TBL	A kommunikátor modulon hiba az akkumulátornál
Alt. Comms FTC TBL	Nincs megfelelő kommunikáció. A következő sikeres kapcsolatkor az üzenetek átmennek, a hiba törlődik
Alt. Comms General TX TBL	A rádió nem válaszol, nincs csatlakoztatva felügyelethez, a jel nem elég erős
Alt. CommsTBL XX	Az XX jelzi az azonosíthatatlan hibát.
Alt Comms Low Signal XX	A vett jel nagyon gyenge, XX az erősség
T-Link Network Fault	A T-Link és a hálózat között hiba van
T-Link Reciever Trouble	A T-Ljnk modul nem tud kommunikálni a hálózaton lévő TCP/IP vevővel
T-Link Communications Fault	Ha nem jó a PC6010-al a kapcsolat a PC-Link csatlakozón keresztül
DVACS Trouble	A DVAC vonal a felügyelet felül nincs jelen, vagy a DVAC kommunikációt megszakították.

“A” MELLÉKLET: ASCII KARAKTEREK

032	048	064	080	096	112	160	176	192	208	224	240
!	1	A	Q	a	q	®	ア	チ	ㄥ	ü	Q
033	049	065	081	097	113	161	177	193	209	225	241
"	2	B	R	b	r	ƒ	イ	ツ	ㄨ	ƒ	ƒ
034	050	066	082	098	114	162	178	194	210	226	242
#	3	C	S	c	s	∟	ウ	テ	ƒ	ε	ε
036	051	067	083	099	115	163	179	195	211	227	243
\$	4	D	T	d	t	∟	イ	ト	ƒ	μ	Ω
036	052	068	084	100	116	164	180	196	212	228	244
%	5	E	U	e	u	▪	オ	ナ	∟	ε	ü
037	053	069	085	101	117	165	181	197	213	229	245
&	6	F	V	f	v	ヲ	カ	ニ	ヨ	ρ	Σ
038	054	070	086	102	118	166	182	198	214	230	246
'	7	G	W	g	w	ア	キ	ヌ	ラ	q	π
039	055	071	087	103	119	167	183	199	215	231	247
(	8	H	X	h	x	イ	ク	ネ	リ	ƒ	∞
040	056	072	088	104	120	168	184	200	216	232	248
)	9	I	Y	i	y	ウ	ケ	ノ	ル	∟	∟
041	057	073	089	105	121	169	185	201	217	233	249
*	:	J	Z	j	z	エ	コ	ハ	レ	j	ƒ
042	058	074	090	106	122	170	186	202	218	234	250
+	;	K	[	k	[	オ	サ	ヒ	ロ	×	∟
043	059	075	091	107	123	171	187	203	219	235	251
,	<	L	¥	l	∟	カ	シ	フ	ワ	φ	∟
044	060	076	092	108	124	172	188	204	220	236	252
-	=	M	∟	m	∟	ユ	ズ	ハ	ン	±	∟
045	061	077	093	109	125	173	189	205	221	237	253
.	>	N	∟	n	∟	ヨ	セ	ホ	∟	∟	∟
046	062	078	094	110	126	174	190	206	222	238	254
/	?	O	∟	o	∟	ツ	リ	マ	∟	ö	∟
047	063	079	095	111	127	175	191	207	223	239	255

A DSC Hungária Kft. az eszköz vásárlásától számított egy évig vállal garanciát az egyes termékekre a 117/1991. (IX.10.) sz. Kormányrendelet alapján.

A garanciális idő letelte után a 74/1987. (XII.10.)MT rendelettel módosított 35/1978 (VII.6.) MT rendelet alapján biztosítjuk az egyes termékekhez a szerviz és alkatrészellátást.

Garanciális meghibásodás esetén szakszervizeink a javításokat a lehető leghamarabb elvégzik, vagy ha javításuk azonnal nem lehetséges, akkor cserekészüléket biztosítanak a szervizelés idejére.

Garanciális időn belül - üzemszerű használat közben meghibásodott eszközöknél – a javítások szervizdíj mentesek.

Garanciát kizáró okok: nem szakszerű üzembe helyezés és programozás, nem rendeltetésszerű használat, szakszerűtlen kezelés, elemi kár által okozott meghibásodás (pl: villámcsapás, beázás, tűz), továbbá mechanikai károsodás, panel törés, repedés, lefestés, belejavítás, panel égés.

Amennyiben a fenti garanciát kizáró okok nem állnak fenn, úgy garanciát vállalunk forgalmazott eszközökre illetve azok alkatrészeire, alkotóelemeire.

A készülék üzembe helyezése speciális szakmai ismereteket és eszközöket igényel. A telepítést kizárólag szakember végezheti. Szakszerűtlen beavatkozás a készülék tönkremenetelét okozhatja és a garancia elvesztésével jár. A nem szakember által és nem az utasításoknak megfelelően telepített eszközökben keletkezett vagy ezek által okozott bármilyen jellegű kárért a forgalmazó nem vállal felelősséget.

Mindenkori garanciális feltételekről valamint javítási díjszabásokról kérjük tájékozódjanak szakszervizeinkben.

Importőr: DSC Hungária Kft.
1083 Budapest
Fűvészkert u. 3.
Tel: 210-33-59

Szakszervizeink:	DSC Hungária Kft. 1083 Budapest Fűvészkert u. 3. Tel: 210-33-59	Alarmtechnika Rt. 3529 Miskolc Bocskai u. 11. Tel: 46/411-745
------------------	--	--