



ELECTRONIC ENGINEERING LTD.

Runner Series

VEZETÉK NÉLKÜLI ÉS VEZETÉKES RIASZTÓKÖZPONT

Telepítói és Programozási kézikönyv

by CROW Electronic Engineering Ltd.

TARTALOMJEGYZÉK

VEZETÉK NÉLKÜLI ÉS VEZETÉKES RIASZTÓKÖZPONT	I
ÁTTEKINTÉS.....	8
BEKÖTÉSI VÁZLAT	8
BEMENETEK	11
A KÜLÖNBÖZŐ BEMENETEK BEÁLLÍTÁSAI.....	11
PÉLDÁK A ZÓNATÍPUSOKRA.....	12
BEMENETEK	14
KIMENETEK.....	15
KIMENETEK LEÍRÁSA	15
KEZELŐ CSATLAKOZÓ	15
BŐVÍTŐ CSATLAKOZÓ.....	16
KIEGÉSZÍTŐK	17
RÁDIÓS VEVŐ	17
HANGPANEL	17
PROXIMITY OLVASÓK	18
PROXIMITY OLVASÓ BEKÖTÉSE	19
OTTHONI, ÉJSZAKAI KEZELŐ EGYSÉG	20
KEZELŐ LEÍRÁSA	22
LED-ES KEZELŐ.....	22
LCD KEZELŐ	27
KEZELŐK TELEPÍTÉSE ÉS KIJELELÉSE.....	29
LED-ES KEZELŐ.....	29
LCD KEZELŐ	30
KEZELŐ HÁTTÉRVILÁGÍTÁSÁNAK ÉS HANGJÁNAK SZABÁLYOZÁSA	30
LCD KEZELŐ PROGRAMOZÁSI MÓD	32
LCD KEZELŐ.....	32
BELÉPÉS PROGRAMOZÁSI MÓDBA.....	40
BELÉPÉS PROGRAMOZÁSI MÓDBA	40
KILÉPÉS A PROGRAM MÓDBÓL	41
KÜLÖNLEGES KEZELŐI FUNKCIÓK	51

KÉT TERÜLET ÉLESÍTÉSE VAGY HATÁSTALANÍTÁSA EGY KEZELŐRŐL	51
GYORS ÁTTEKINTÉS MÓD	51
CSENGŐ-MÓD ENGEDÉLYEZÉSE/TILTÁSA	52
TESZTHÍVÁS	52
MANUÁLIS HÍVÁSFOGADÁS	52
FELHASZNÁLÓKKAL KAPCSOLATOS BEÁLLÍTÁSOK PROGRAMOZÁSA.....	53
FELHASZNÁLÓI KÓDOK	53
FELHASZNÁLÓI KÓDOK TÍPUSA.....	54
FELHASZNÁLÓHOZ RENDELT PARTÍCIÓ	55
FELHASZNÁLÓI KÓD ENGEDÉLYEK	56
FELHASZNÁLÓI KÓDOK JOGOSULTSÁGAI - USER PROGRAM OPTIONS	57
RÁDIÓS FELHASZNÁLÓ TÍPUS – TÁVVEZRLŐ TÍPUSA.....	58
RÁDIÓS FELHASZNÁLÓI JOGOSULTSÁGOK – TÁVVEZÉRLŐK OPCIOI.....	59
IDŐZÓNÁK HOZZÁRENDELÉSE A FELHASZNÁLÓKHOZ.....	59
FELHASZNÁLÓ HOZZÁRENDELÉSE A KEZELŐHÖZ	60
TÁVVEZÉRELT PÁNIKRIASZTÁS HANGJELZÉSE A KEZELŐN	60
FELHASZNÁLÓ HOZZÁRENDELÉSE A KIMENETHEZ.....	61
KIMENET ÁLLAPOTÁNAK MEGVÁLTOZTATÁSA A FELHASZNÁLÓ ÁLTAL	61
TÁVVEZÉRELT PÁNIKRIASZTÁS A KIMENETRE.....	62
RÁDIÓS TÁVVEZÉRLŐK ÉS KÓDOK FELTANÍTÁSA, KERESÉSE, TÖRLÉSE	62
VEGYES PANEL OPCÍÓK ÉS AZ ÓRA BEÁLLÍTÁSA	65
TELEPÍTŐI KÓD	65
DURESS/KÉNYYSZER KÓD	65
JELENTÉS KÜLDÉS KÉSLELTETÉSE	65
RÁDIÓS ZÓNA FELÜGYELÉSI IDŐZÍTŐ	65
KÉTSZERES KIOLDÁS-IDŐZÍTŐ	66
HÁLÓZATI HIBA JELENTÉSÉNEK KÉSLELTETÉSE	66
RÁDIÓS ESZKÖZ FELÜGYELÉSI IDŐZÍTŐ	66
FELTÖLTÉS/LETÖLTÉS BIZTONSÁGI KÓDJA	66
KIMENETEK IDEIGLENES LETILTÁSA.....	66
VEGYES TELEPÍTŐI ÉS PANEL OPCÍÓK	67
FELHASZNÁLÓI KÓD REJTÉSE – FELHASZNÁLÓI OPCIO	68
ÓRA, DÁTUM ÉS NYÁRI IDŐSZÁMÍTÁS BEÁLLÍTÁSA.....	70
NYÁRI IDŐSZÁMÍTÁS BEÁLLÍTÁSA	70
KIMENETEK.....	71
KIMENET OPCÍÓK I.....	71
KIMENETEK IDŐZÍTÉSE	74

KIMENETEK TÁVOLI VEZÉRLÉSE	75
KIMENETEK GYÁRI PARAMÉTEREINEK TÖRLÉSE	75
KIMENETEK IDŐZÓNÁINAK PROGRAMOZÁSA.....	75
PARTÍCIÓK	76
PARTÍCIÓ ÉLESÍTÉSE ÉS MÁS OPCÍÓK	76
PARTÍCIÓK KIMENET OPCÍÓI	78
AZONOSÍTÓ KÓD	82
TÁVOLI VEZÉRLÉS VEZÉRLŐ KÓDOKKAL ÉS HANGÜZENETEK	82
PARTÍCIÓ INAKTIVITÁS JELZÉSÉNEK KÉSLELTETÉSE	83
PARTÍCIÓK AUTOMATIKUS ÉLESÍTÉS/HATÁSTALANÍTÁS IDŐZÓNÁVAL	83
KEZELŐK	84
KEZELŐK HOZZÁRENDELÉSE A PARTÍCIÓKHOZ	84
KEZELŐ OPCÍÓK	84
KEZELŐ <ARM>, <STAY>, <A> ÉS GOMBJAINAK OPCÍÓI	86
KIMENET KEZELŐHÖZ RENDELÉSE.....	90
KIMENET HOZZÁRENDELÉSE A <CONTROL> GOMBHOZ	91
KEZELŐI PÁNIK, TŰZ ÉS ORVOSI RIASZTÁS A KIMENETEKRE ÉS KEZELŐ ZÜMMERÉRE	92
A KEZELŐ JELZŐHANG IDŐZÍTÉSE NAPPALI/CSENGŐ-MÓDHOZ.....	94
PROXIMITY OLVASÓ OPCÍÓI	94
KULCSOS KAPCSOLÓ	96
PARTÍCIÓ HOZZÁRENDELÉSE A KULCSOS KAPCSOLÓHOZ	96
KULCSOS KAPCSOLÓ ÉLESÍTÉS/HATÁSTALANÍTÁSI OPCÍÓI	96
ZÓNÁK	98
ZÓNÁK PARTÍCIÓHOZ RENDELÉSE	98
ZÓNA RIASZTÁS TÍPUSOK OPCÍÓI	98
ZÓNA EOL (END-OF-LINE) OPCÍÓI ÉS ZÓNA ÉRZÉKENYSÉG BEÁLLÍTÁSA REZGÉSÉRZÉKELŐKHÖZ	101
RÁDIÓS ZÓNA ÉRZÉKELŐINEK OPCÍÓI	102
ZÓNA RIASZTÁS A KIMENETRE ÉS A KEZELŐ ZÜMMERÉRE.....	104
A ZÓNA CONTACT ID KÓDJAINAK BEPROGRAMOZÁSA	108
ZÓNA BELÉPÉSI KÉSLELTETÉS ÉLESÍTÉSKOR ÉS STAY-MÓDBAN	109
ZÓNA INAKTIVITÁS-IDŐZÍTŐ.....	109
RÁDIÓS ZÓNA KÓDJÁNAK FELTANÍTÁSA, KERESÉSE ÉS TÖRLÉSE	110
IDŐZÓNÁK	112
ÜNNEPNAPOK	112
IDŐZÓNA NAPJAI	112
IDŐZÓNA KEZDETE ÉS VÉGE.....	113

TELEFONHÍVÓ PROGRAMOZÁSA	114
TELEFONHÍVÓ OPCÍÓI I	114
AUTOMATIKUS CSENGETÉS-SZÁMLÁLÓ	115
TESZTHÍVÁS OPCÍÓI	116
KEZELŐI- ÉS O/P I HANGKONTROLL OPCÍÓK	116
TELEFONSZÁM ELŐHÍVÓ.....	117
KEZELŐI PÁNIK, TŰZ ÉS ORVOSI RIASZTÁS CONTACT ID KÓDJAI.....	117
KIMENET, MIKROFON ÉS HANG VEZÉRLÉS DTMF KÓDOKKAL	117
VEGYES HANGÜZENETEK.....	119
TELEFONSZÁMOK PROGRAMOZÁSA ÉS OPCÍÓIK.....	120
TELEFONSZÁMOK PROGRAMOZÁSA	120
JELENTÉS FORMÁTUMOK	120
A TELEFONSZÁM JELENTÉSKÜLDŐ OPCÍÓI	121
HÍVÁSISMÉTLÉSEK SZÁMA TELEFONSZÁMONKÉNT	122
HÍVÁSFOLYAMATOK PROGRAMOZÁSA	122
CALL DIVERT NUMBERS & OPTIONS	125
CALL DIVERT NUMBERS & OPTIONS	126
A 4+2-ES BESZÁMOLÓI KÓDOK PROGRAMOZÁSA.....	128
A 4+2-ES BESZÁMOLÓI KÓDOK HASZNÁLATA	128
KÜLÖNFÉLE ESEMÉNYEK 4+2 JELENTÉS KÓDJAI	129
SIA BESZÁMOLÓI KÓDOK	130
DINAMIKUIS ADATDIAGNOSZTIKA	132
SZOFTVER VERZIÓ, KEZELŐ CÍM ÉS KEZELŐRE JELÖLT PARTÍCIÓK MEGJELENÍTÉSE	132
AKTÍV IDŐZÓNA ÉS AKKU TÖLTÖTTségÉNEK MEGJELENÍTÉSE	132
SÉTÁLÓ TESZT	132
OLVASÁS VAGY ÁTÍRÁS EEPROM KÁRTYÁRA.....	133
GYÁRI BEÁLLÍTÁSOK VISSZAÁLLÍTÁSA	133
MEMÓRIATÁR RIASZTÁSI ESEMÉNYEINEK TÖRLÉSE	133
VISSZAHÍVÁS KEZDEMÉNYEZÉSE.....	133
FELHASZNÁLÓI JOGOSULTSÁG TÁBLÁZAT	134
TELECOM INTERFÉSZ	135
CONTACT ID KÓDOK ÖSSZESÍTÉSE	137
SZOFTVER FRISSÍTÉSEL KAPCSOLATOS MEGJEGYZÉS	139
KEZDETI BEÁLLÍTÁSOK ÁTTEKINTÉSE	140
PROGRAM ÖSSZESÍTŐ.....	142
FELHASZNÁLÓK	143

VEGYES PANEL OPCIÓK ÉS AZ ÓRA BEÁLLÍTÁSA.....	147
KIMENETEK.....	150
PARTÍCIÓK.....	152
KEZELŐK	155
KULCSOS KAPCSOLÓK.....	161
ZÓNÁK.....	161
IDŐZÓNÁK	170
TELEFONHÍVÓ/KOMMUNIKÁTOR	171
TELEFONSZÁMOK.....	173
VEGYES 4+2 PROGRAM OPCIÓK.....	176
DINAMIKUS ADATDIAGNOSZTIKA ÉS ALAPÉRTTELMEZETT BEÁLLÍTÁSOK.....	177
KAPCSOLAT.....	179

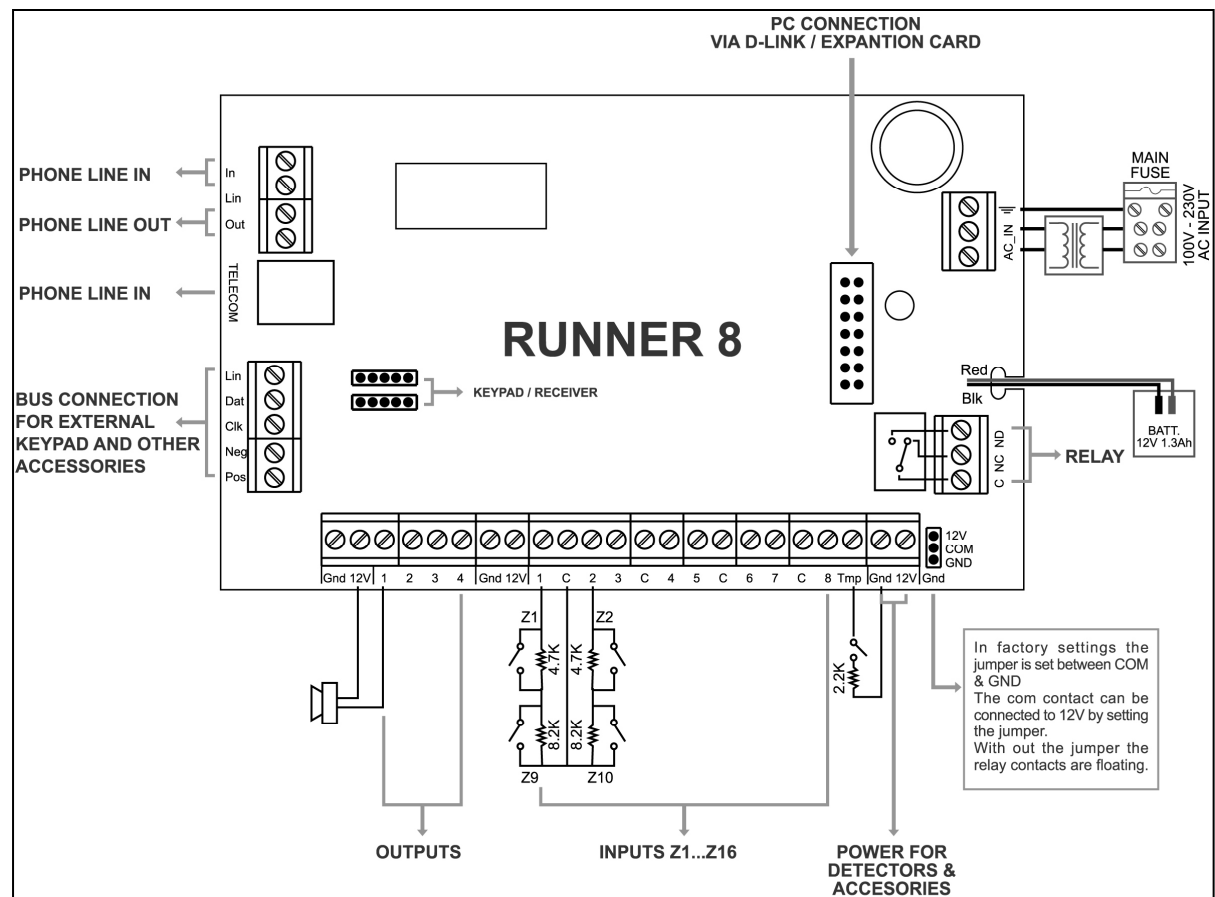
Áttekintés

Bekötési vázlat

Runner 8

A Runner 8-as központnak háromféle kialakítása van:

- ❑ PW-ház
- ❑ Kompakt ház - 20VA transzformátorral
- ❑ MINI-ház – 25VA transzformátorral



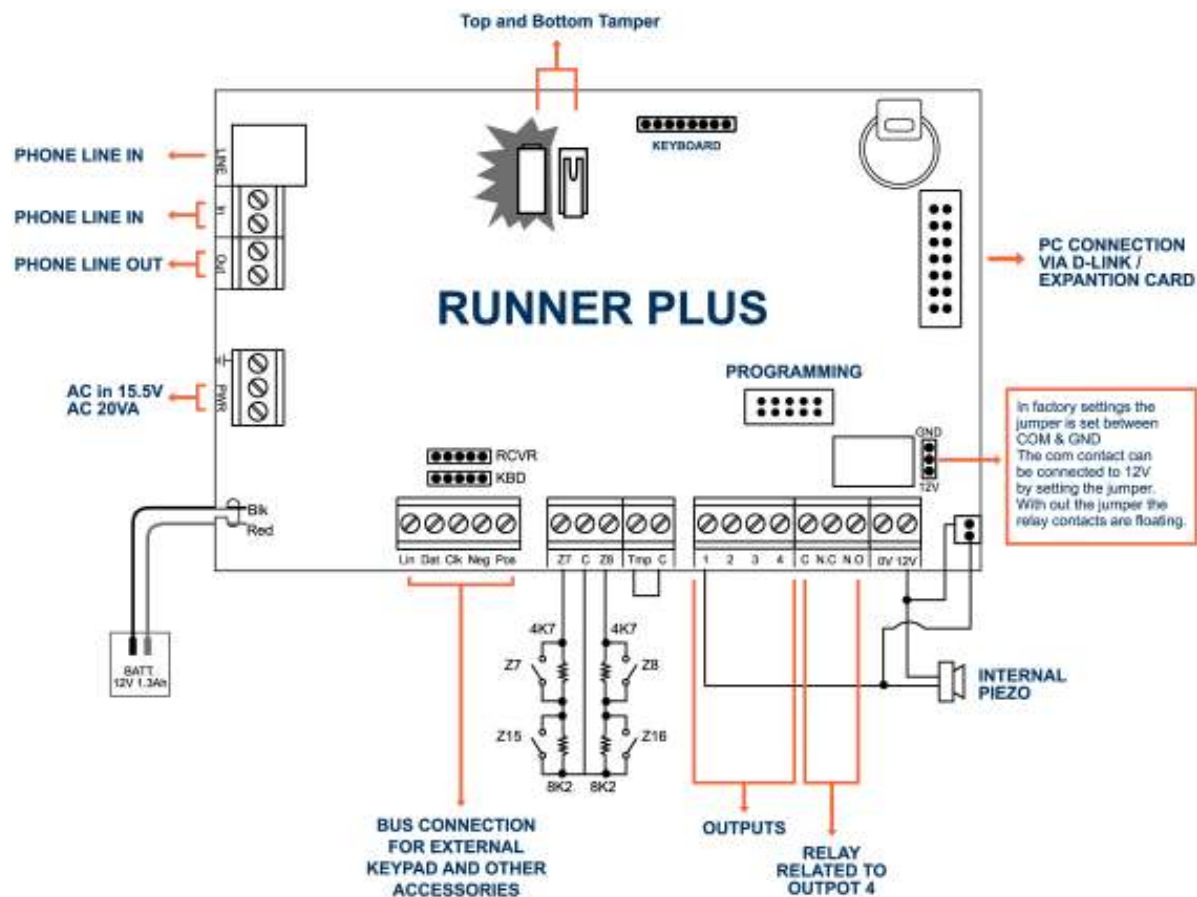
Akkumulátor jellemzői: Újratölthető, zselés akkumulátor 12V/1.3Ah; 12V /7Ah a Mini és a PW-ház esetén.

Akkumulátor mélykisütési szintje: (Hálózat kimaradás esetén) : 7V és 7.6 V között.

Runner Plus

A Kompakt doboz tartalmazza a Runner Plus panelt és egy 20VA transzformátort is.

A Runner Plus tápellátása külső tápegység (100-240V AC /14.4V DC ,1A) segítségével is biztosítható, amennyiben erre igény van.

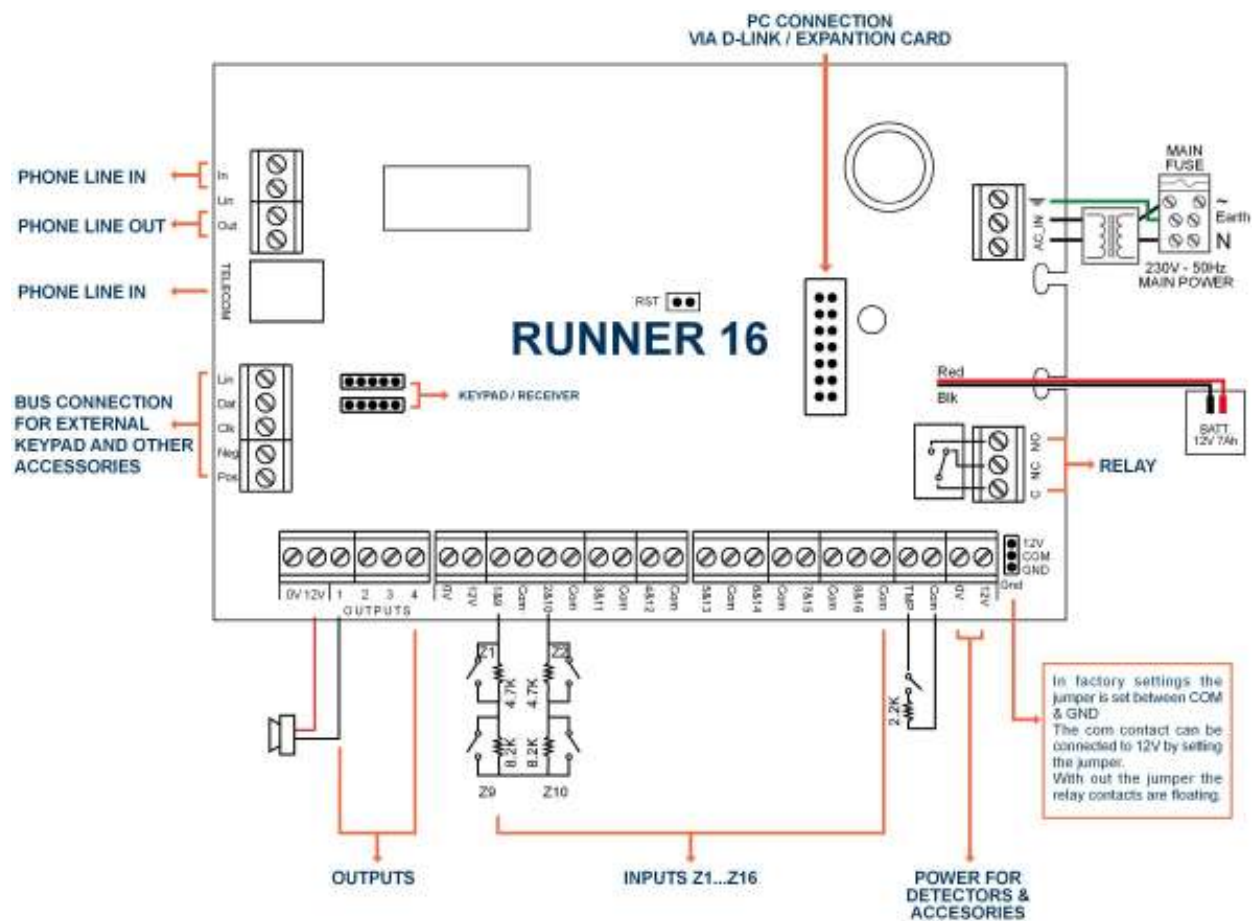


Akkumulátor jellemzői: Újratölthető, zselés akkumulátor 12V/1.3Ah.

Akkumulátor mélykisütési szintje: (Hálózat kimaradás esetén) : 7V és 7.6 V között.

Runner 16

A Runner 16 panelt a PW-ház tartalmazza egy 33VA-es transzformátorral együtt.



Akkumulátor jellemzői: Újratölthető, zselés akkumulátor 12V /7Ah

Akkumulátor mélykisütési szintje: (Hálózat kimaradás esetén) : 7V és 7.6 V között.

Bemenetek

A különböző bemenetek beállításai

A Runner 8-nak 9 elkülönített, programozható, felügyelt, analóg bemenete van:

- ❑ 8 programozható, többféle állapotú érzékelő-bemenet
- ❑ 1 programozható tamper bemenet (opcionális kulcsoskapcsoló-funkcióval)

Megjegyzés

Minden bemenetet le kell zárni a megfelelő értékű vagy kombinációjú vonalvégi ellenállásokkal, akkor is, ha a bemenetet nem használjuk.

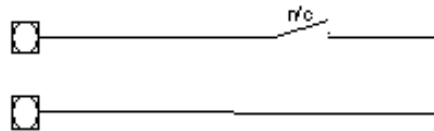
Zóna bemenetek

Mind a 8 programozható zónára ki kell jelölni a következő konfigurációk valamelyikét:

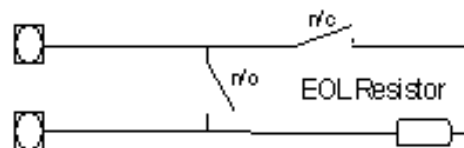
Zóna típus (P125E)	Vonalvégi ellenállás	Megjegyzés
0	(Rövidzár)	Hurkolt EOL
1	1k (Barna, Fekete, Piros)	Egyszeres EOL
2	1k5 (Barna, Zöld, Piros)	Egyszeres EOL
3	2k2 (Piros, Piros, Piros)	Egyszeres EOL
4	3k3 (Narancss., Narancss., Piros)	Egyszeres EOL
5	3k9 (Narancss., Fehér, Piros)	Egyszeres EOL
6	4k7 (Sárga, Ibolya, Piros)	Egyszeres EOL
7	5k6 (Zöld, Kék, Piros)	Egyszeres EOL
8	6k8 (Kék, Szürke, Piros)	Egyszeres EOL
9	10k (Barna, Fekete, Narancss.)	Egyszeres EOL
10	12k (Barna, Piros, Narancss.)	Egyszeres EOL
11	22k (Piros, Piros, Narancss.)	Egyszeres EOL
12	2k2 Tamper, 4k7 Zóna	Zóna & Tamper
13	3k3 Tamper, 6k8 Zóna	Zóna & Tamper
14	2k2 Tamper, 4k7 Alsó Zóna, 8k2 Felső Zóna	Zóna Duplázás Tamperrel
15	4k7 Alsó Zóna, 8k2 Felső Zóna	Zóna Duplázás Tamperrel

Példák a zónatípusokra

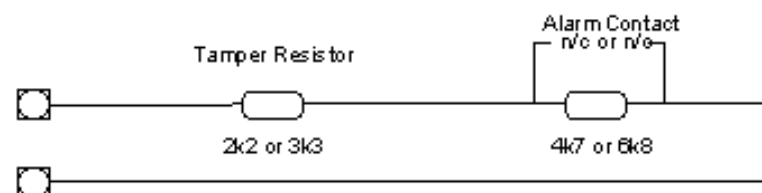
0. Típus (rövidzár/hurkolt EOL)



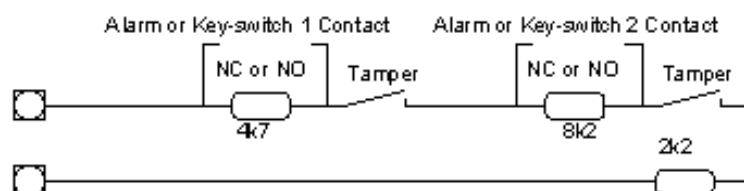
1-11. Típus (Egyszeres EOL, Tamper nélkül)



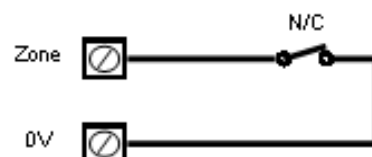
12-13. Típus (Egyszeres EOL, Tamperrel)



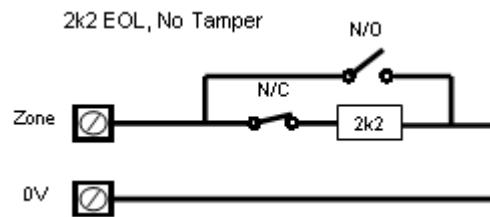
14. Típus (Zóna Duplázás Tamperrel)



Rövidzárási bemenet, No EOL

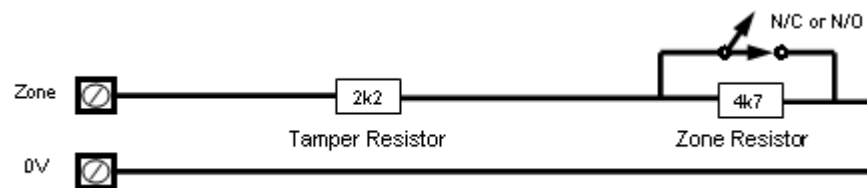


2k2 EOL, Tamper nélkül



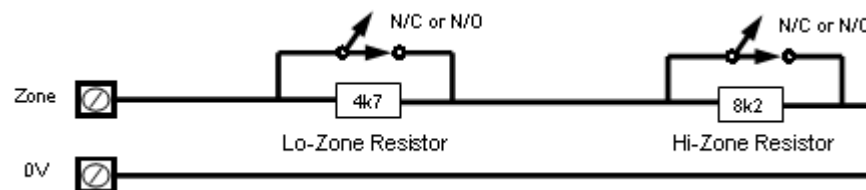
12. Típus Konfiguráció

Riasztási és Tamper felügyelt (a kontaktus lehet N/C vagy N/O).

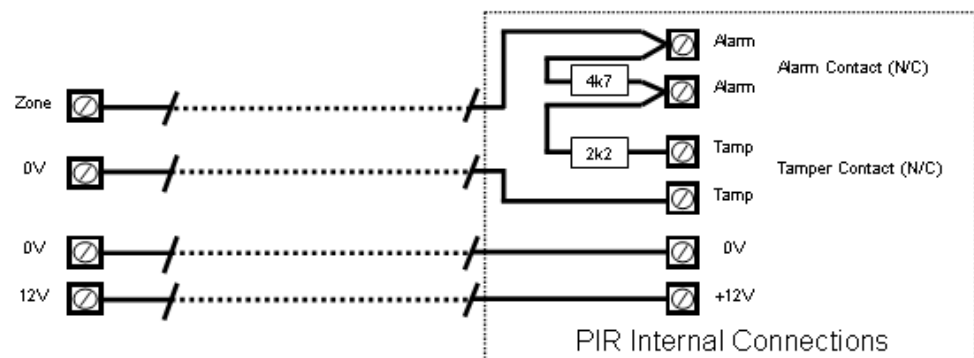


15. Típus Konfiguráció

Zóna duplázás, Tamper nélkül (a kontaktus lehet N/C vagy N/O).



Egy PIR érzékelő (N/C) bekötési vázlata riasztás és Tamper felügyeltre



Bemenetek

Tamper

Egy 24 órás tamper-kör lehetővé teszi az érzékelők tampereinek állandóan felügyelhető státuszát, ahogy a központ dobozokét valamint a kültéri szirénákét is. Ez a tamper-kör 2 opcióval programozható (P125E): NC hurokkal vagy 2k2 EOL ellenállással (a gyári beállítás az NC hurok). Amennyiben a 2k2 EOL ellenállásos lezárást választja, a tamper-kört vonalvégi ellenállással le kell zárni. Ha duál-End-of-Line ellenállást használ, a TAMPER-bemenet 2 kulcsos-kapcsoló használatát is biztosítja. Az első kapcsoló az A partíciót (4k7-es ellenállás), a második kapcsoló a B partíciót (8k2) működteti. Ha ezt a konfigurációt alkalmazzuk, a 2k2-es ellenállást szintén használni kell.

AC

Csatlakoztassa a két alacsony feszültségű drótot a trafóból az AC-vel jelzett sorkapocsba. A központi panel tartalmaz egy hálózati trafót, amely 15,5V AC.

Earth - not used

Mindig kösse be a Földet a megfelelő helyre a riasztóközpont dobozában, valamint a központi panelen is, ahol a Föld jelét látja az AC jelű sorkapocs mellett.

Battery

Csatlakoztassa a 12V-os újratölthető, zselés akkumulátort a központhoz a piros és a fekete dróttal. Ügyeljen a polaritás helyességére. A minimum ajánlott akku-kapacitás 7Ah. A töltésfeszültség határa maximum 260 mA. Az akkucsatlakozás biztosítékvédett (F1-es biztosíték = 3A). A panel dinamikus tesztet hajt végre az akkumulátoron 15 másodpercenként. A *SYSTEM* LED villogása jelzi, ha a panel nem tudja a tesztet elvégezni. (Részleteket lásd a *Memória olvasása* fejezetben).

Line In

(vonal be) – Ezzel a sorkapocs-párral kötjük a központot a bejövő telefonvonalra. A kommunikátor ezt a vonalat használja a jelentések leadására.

Line Out

(vonal ki) – Ezzel a sorkapocs-párral kötünk a központra telefont, vagy bármilyen más kommunikációs egységet. A telefonvonal keresztülhalad a központ kommunikátorán, hogy biztosítsa a vonal elérhetőségét szükség esetén.

Kimenetek

Kimenetek leírása

12 Volt kimenet

A Runner panelen három dc (közvetlen kapcsolatú), 12V kimenet biztosított, melyek szabályozottak és biztosítékvédettek. A kimenetek jelzései: 12V és 0V, míg a kezelő busz 12V-os ellátására szolgáló kimenetek a "POS" és "NEG". Mindegyik F2-es és F3-as biztosítókkal ellátva. A maximális totál terhelhetősége 1 A.

Kimenet 1 és 2

Teljes mértékben programozhatók, nagy áramerősségű, FET (térvezérlésű tranzisztor) típusú nyitott kollektor kimenetek. Felkapcsolhatóságuk kapacitása **1,5 A @ 12V d.c.** Ez a két kimenet használható normál, 12V-os kimenetként, pl.: 12V-os szirénák, vagy piezo-k működtetéséhez. Amennyiben szükséges, ezek a kimenetek programozhatóak úgy, hogy egy 8 ohm 10 wattos hangszórót működtessenek kimenetenként. Ha például az 1-es kimenetre hangszórót szerel, programozással kijelölheti, hogy a hangszóróból a telefonhívó szekvenciákat halljuk. Ez a hangkontroll vagy belehallgató (*LISTEN-IN*) opció.

Kimenet 3 és 4

Ezek alacsony áramú, nyitott kollektor típusú kimenetek, melyek kapcsolási kapacitása nem több mint 500mA. Teljes mértékben programozhatók ugyanúgy, mint az 1-es és 2-es kimenetek.

Megjegyzés

Ügyeljen arra, hogy a 3-as és a 4-es kimenet terhelése ne legyen több 500mA-nél, mert tönkretelheti a központot.

Relé kimenet

Ez a relé kimenet a 4-es kimenettel áll kapcsolatban egy egyállású kapcsoló kontaktuson keresztül. Amennyiben szükséges, akkor a relé közös pontját (common (C)) le lehet földelni egy áthidalás segítségével, az áthidalással ki lehet választani a 12V-ot, vagy el lehet távolítani.

Kezelő csatlakozó

A POS, NEG, CLOCK és DATA jelölésű csatlakozók biztosítják a kommunikációt a kezelők vagy bármilyen más intelligens eszköz és a központ között. A drótokat értelemszerűen a POS, NEG, CLOCK és DATA jelölésű csatlakozókba kössük, amely a kezelőknél is megtalálhatók. A LISTEN (hangkontroll) kapocs csak a kezelőknél alkalmazható, és egy ötödik drótot igényel. Bekötésével biztosítjuk a belehallgatási lehetőséget. A kezelő 12V-os kimenete F3 biztosítókkal védett.

Bővítő csatlakozó

Az RS232 csatlakozó biztosítja a kommunikációt a panel és egy közvetlenül hozzákapcsolt komputer között, amelyen a Runner feltöltő-letöltő szoftver fut. Ezt a csatlakozót használjuk az EEprom-panelhez is, amely a DTU-val (Data Transfer Unit) gyors le- illetve feltöltést tesz lehetővé, továbbá ezen a porton keresztül csatlakoztatható a hangkártya, ami 90 másodpercnyi hangüzenet beprogramozását teszi lehetővé. A hangkártyának és a kommunikátornak köszönhetően lehet a központot telefonon keresztül vezérelni.

Kiegészítők

Rádiós vevő

Az FW-RCVR rádióvevő a legmagasabb szinten kompatibilis a Runner központokkal. Ez a vevőegység lehetővé teszi, hogy az Ön rendszere rádiós mozgás- és nyitásérzékelőkkel, valamint távvezérlőkkel működjön.

Az FW-RCVR vevő ugyanazon a kommunikációs porton kapcsolódik a központba, mint a kezelők; a központ-dobozba, vagy igény szerint egy központtól távolabbi helyre egyaránt telepíthető. Az FW-RCVR három frekvencián való működést tesz lehetővé: 915MHz, 433MHz, vagy 868MHz (Magyarországon csak 868MHz). A központhoz több FW-RCVR vevő is csatlakoztatható a hatótávolság megnövelése érdekében, ha szükséges.

Az FW-RCVR vevőben egy beépített zöld LED jelzi, amikor az egység "Tanuló"-módban van (villog – ld. **P18E** és **P164E**) vagy amikor egy aktuális rádiójelet vesz (folyamatosan világít).

Hangpanel

A központhoz csatlakoztatható hangpanel 90 másodperc hanganyag tárolására alkalmas. A szöveges üzeneteket többféle riasztás-típus megkülönböztetésére használhatjuk, illetve távoli telefonról ellenőrizhetjük riasztóközpontunk állapotát. Az ellenőrzéssel egyidejűleg utasításokat adhatunk a rendszer hatástalanítására, illetve élesítésére, valamint a kimenetek vezérlésére, melyhez az előre megadott 4 jegyű titkos kódra van szükség. A hangpanelt a központi panel soros portján keresztül lehet csatlakoztatni.

A hangpanel beillesztése:

1. Áramtalanítsa a központi panelt mielőtt hozzálát a hangkártya beillesztéséhez.
2. Óvatosan helyezze a hangpanelt a soros portba (csak egyféle képpen illeszkedik a panel).
3. Helyezze áram alá a központi panelt.

Hangüzenetek programozása

A hangpanel beillesztését követően a szöveges üzenetek rögzítése egy kézi vezérlésű hangpanel programozóval végezhető el (a programozó csatlakozóját illeszse a hangpanel megfelelő csatlakozójába).

Mielőtt a hangüzenetek rögzítéséhez hozzá látna, javasoljuk, írja le az üzeneteket riasztási típusonként, és számozza meg. Majd ezt követően a leírt sorrendnek megfelelően rögzítse a hangüzeneteket, így könnyebb lesz beazonosítani a hangüzeneteket, amikor eseményhez rendeli azokat.

A hangpanel telepítését követően, az üzenetek tárolása előtt nyomja meg a hangpanelen található **RESET** gombot. Mindehhez azért van szükség, hogy megbizonyosodjon, hogy a hangüzenetek az elejéről kezdődjenek. Ezek után nyomja meg a programozón a **RECORD** (piros) gombot, majd hangosan és érthetően diktálja fel a megfelelő hanganyagot min. 2 másodperc hosszan. Az üzenetek tagolásához engedje fel a **RECORD** gombot, a következő üzenet tárolásához ismét nyomja meg. Ezzel biztosítja a felvételek sorrendjét.

Az üzenetek visszahallgatásához nyomja meg előbb a **RESET** gombot, majd **PLAY** (zöld) gombbal megkezdí az első üzenet lejátszását. Minden ismételt gombnyomásra a következő üzenetet hallgathatjuk meg. Ha az üzenetek végére ért, a RESET gomb ismételt megnyomásával az üzenetek elejére ugrik.

Amennyiben újra szeretné rögzíteni valamelyik üzenetet, akkor először nyomja meg a **RESET** gombot a hangpanelen, majd a fent leírtak szerint tudja az üzeneteket a kívánt sorrendben újra rögzíteni.

Megjegyzés

A hangüzenetek rögzítéskor a RESET gombot csak egyszer, az elején kell megnyomni, majd a fent leírtaknak megfelelően rögzítheti az üzeneteket. Ha végezt az üzenetek felvételével, akkor megint megnyomhatja a RESET gombot, hogy visszahallgathassa az üzeneteket, ellenőrzés céljából.

A hangüzenetek rögzítésének befejeztével távolítsa el a hangpanel programozót. Ezután lehet az üzeneteket eseményekhez rendelni.

Proximity olvasók

Az alábbi három proximity olvasó csatlakoztatható a központhoz

- ❑ **PW-Reader 2K:** "A" és/vagy "B" partíció élesítése / hatástalanítása
- ❑ **PW-Reader(Kulcs nélkül):** "A" partíció élesítése / hatástalanítása
- ❑ **PW-Reader FK :** Proximity és kezelő (PIN) olvasó.

Általában a **PW-Reader 2K** olvasót az "A" vagy a "B" partíció, vagy mindkettő élesítésére / hatástalanítására használják. Amennyiben egy érvényes kulcsot, vagy kártyát használnak, akkor a felhasználó élesíteni, vagy hatástalanítani tudja a központot az olvasón található "A" és "B" gomb segítségével. Érvényes kulcs használatakor az olvasó jelzi az "A" és a "B" partíció aktuális állapotát az olvasón található két LED segítségével. A felhasználónak 4 másodperc áll rendelkezésére, hogy módosítsa a beállításokat, ezt követően újra használni kell a kulcsot. A partíciók beállításainak a felhasználó által történő módosítását a telepítőnek engedélyezni kell. Amennyiben a felhasználó rendelkezik a megfelelő jogosultsággal, akkor a partíciókat tudja élesíteni, hatástalanítani, valamint Stay-módba állítani. Az "A" és a "B" gomb megnyomásával a jelző LED-ek az aktuális állapotot fogják jelezni. Például, ha a hatástalanítás állapotot választotta ki a felhasználó, akkor a LED zölden fog világítani. Amennyiben az élesített állapotot választotta ki, akkor a LED pirosan fog világítani, és ha a Stay-módot választotta ki, akkor a LED pirosan fog villogni. Az utolsó gomb megnyomását követő 4 másodperc letelte után lép életbe a módosítás, és a LED-ek kialszanak. Amennyiben a pánik gomb (az 1-es és a 3-as gomb egyidejű megnyomása) engedélyezve van, akkor az "A" és "B" gomb egyszerre történő megnyomásával pánik riasztást válthat ki (ld. P72E 5-ös opció).

Megjegyzés

Hatástalanított állapotban tudja kiválasztani az élesítés, vagy a Stay-módot. Amennyiben már élesítve van a rendszer, vagy Stay módban van, akkor először hatástalanítani kell (majd 4 másodpercet kell várni), mielőtt újra élesítheti a kívánt módon.

A **PW-Reader(Kulcs nélkül)-t** általában beléptetésre használják, és amennyiben engedélyezve van az élesítés / hatástalanítás, akkor a kártya használatakor a művelet végre is hajtódik. Beléptetésnél a központ képes egy kimeneten keresztül zárni a kártyához hozzárendelt ajtót, és egy másik kimeneten keresztül képes azt kinyitni, ha szükséges (ld. Az ábrát a következő oldalon). Az olvasó kimenet szám megfelel a kezelő címezésének, például, ha az olvasó az 5-ös kezelő címre van címezve, akkor az olvasó kimenete az 5-ös kimenethez hozzárendelt utasításokat fogja végrehajtani.

A **PW-Reader FK-t** általában szintén beléptetésre használják, és amennyiben engedélyezve van az élesítés / hatástalanítás, akkor a kártya használatakor a művelet végre is hajtódik. Ez az olvasó egység egy proximity olvasó és egy kezelő kombinációja. A beállításoktól függően

az olvasó működhet, úgy hogy elegendő a kulcs / kártya használata, vagy elegendő egy érvényes felhasználói kód megadása, valamint úgy is, hogy a kulcs / kártya használatát követően szükséges egy érvényes felhasználói kód megadása is. Amennyiben a kártya használatát követően szükséges a kód megadása, akkor az olvasón lévő LED 5 másodpercig villogni fog a kártya használatát követően, jelezve, hogy meg kell adni egy érvényes kódot. Ez az olvasó is rendelkezik egy kimenettel, ami a fent említett címzési sémát követi.

Ha engedélyezve van a pánik gomb, a tűzriasztás, vagy az orvosi riasztás a kezelőn (ld.: P72E 5-ös, 6-os és 7-es opció), akkor a pánik jelzéshez nyomja le egyidejűleg az 1-es és a 2-es gombot, a tűzriasztáshoz a 3-as és a 4-es gombot, orvosi riasztáshoz pedig az 5-ös és a 6-os gombot.

Mind a három olvasó rendelkezik egy programozható bemenettel (ld.: az ábrát a következő oldalon). Ez a bemenet nem EOL lezárású, így nem célszerű kritikus funkciók ellátására használni. Praktikus lehet azonban például egy külső kapu nyitott, vagy zárt állapotának jelzésére. Beállítható, hogy valamely zóna ezt a bemenetet használja az állapotának megjelenítésére a kezelőn (ld.: P122E 4-es opció). A bemenetek fel vannak fűzve a kiválasztott kezelő címére, ami az olvasónál be van állítva. Például ha az olvasó az 1-es kezelői címre van beállítva, akkor a bemenethez az 1-es, vagy a 9-es zónát lehet hozzárendelni (a P122E -nek megfelelően), ha pedig a 8-as kezelői címre, akkor a bemenethez a 8-as, vagy a 16-os zónát lehet hozzárendelni.

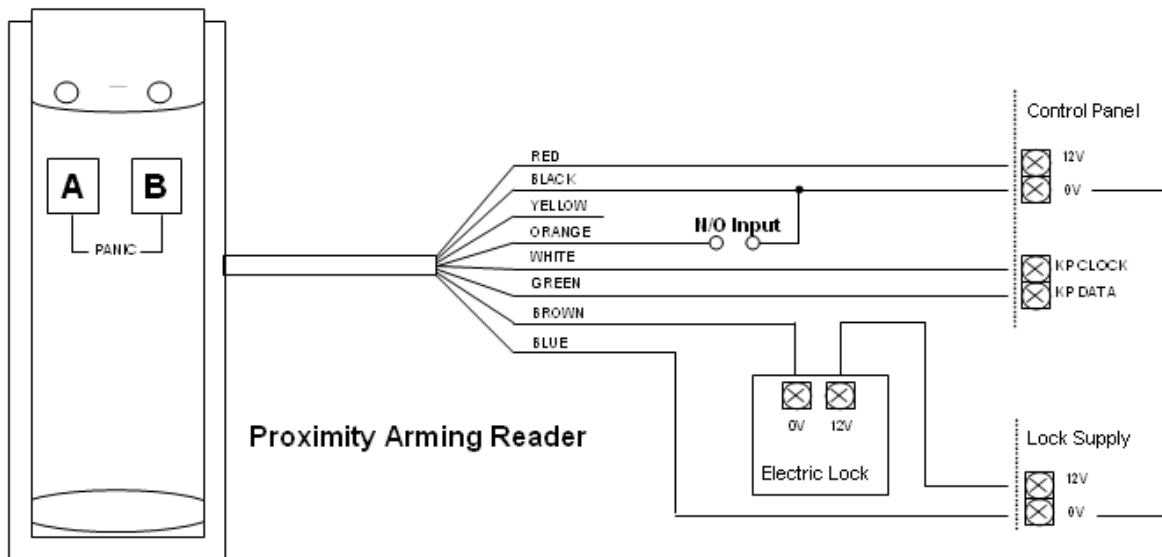
A 2-es és a 3-as típusú olvasón lévő LED-et hozzá lehet rendelni egy kimenethez, így szükség esetén különböző funkciókat lehet megjeleníteni az olvasón (ld.: P98E).

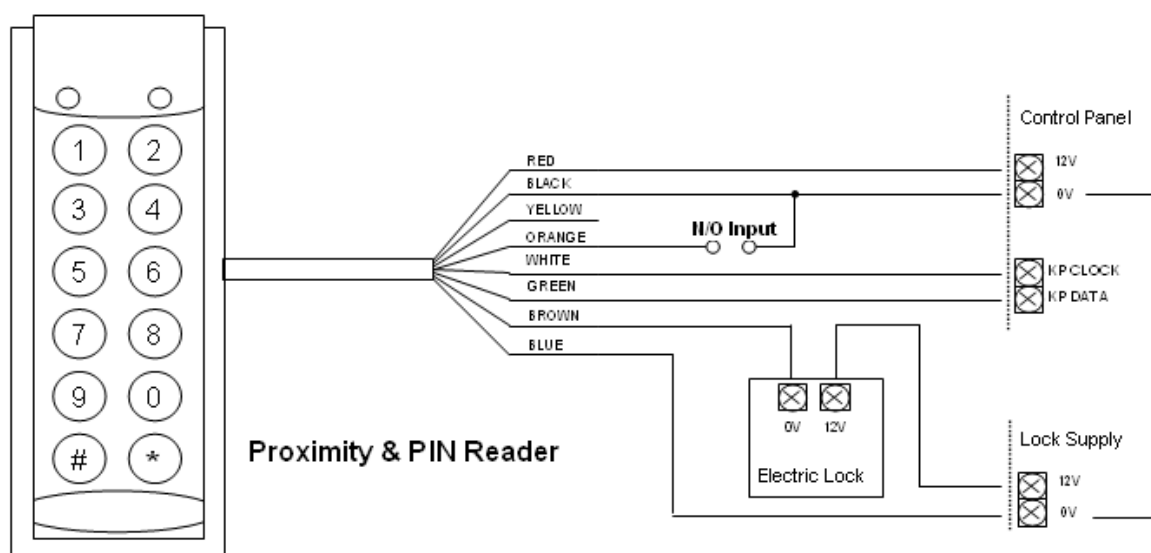
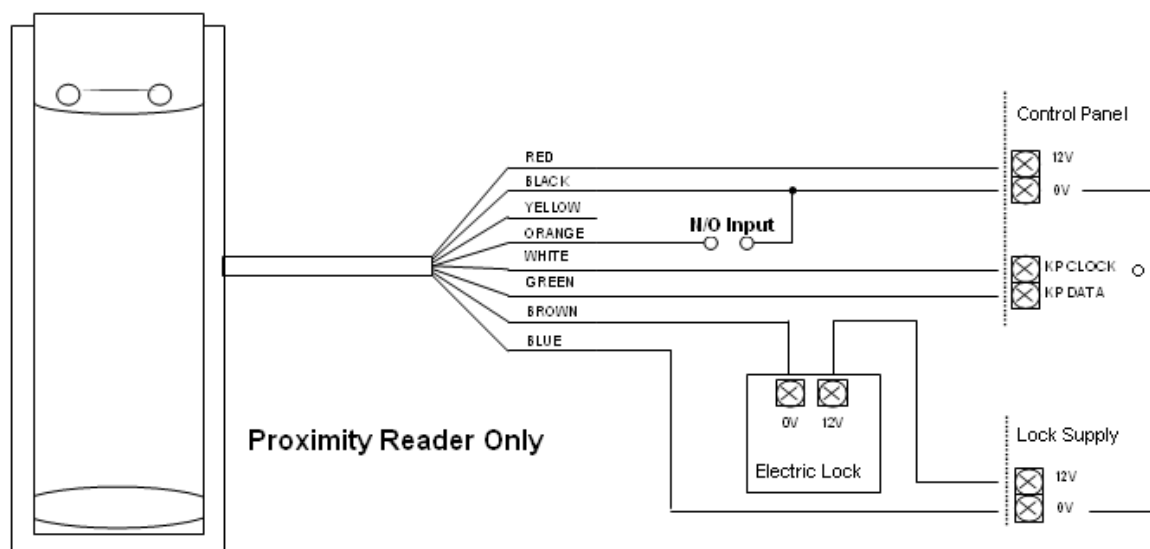
Mindegyik olvasónak rendelkeznie kell egy egyedi azonosítóval (címmel) 1 és 8 között, amihez hozzá lehet rendelni a különböző beállítási lehetőségeket. Ezzel kapcsolatban további részleteket talál a 90. oldalon.

megjegyzés

A proximity olvasó LED-jei jelzik az eszköz aktuális címét, ha a központ telepítói módban van. Ez lehetővé teszi a gyors és egyszerű beazonosítását az olvasónak.

Proximity olvasó bekötése

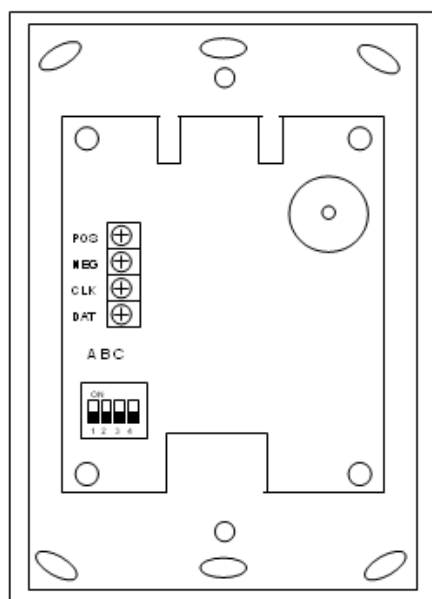




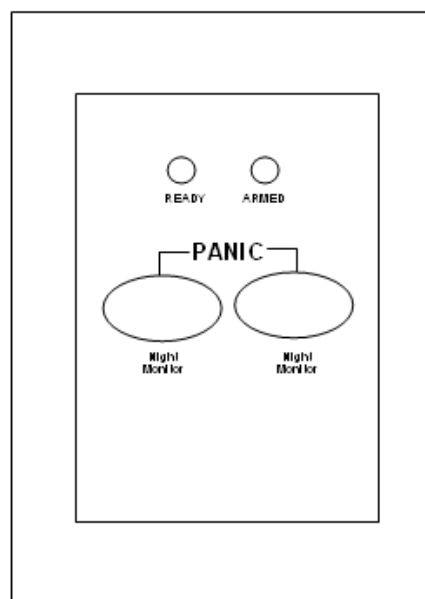
Otthoni, éjszakai Kezelő egység

Az otthoni, éjszakai kezelőegységgel egyszerűen kezelhető a rendszer és általában a hálósobába telepítik.

Az egyik <Night Monitor> gomb megnyomásával lehet a Stay (részleges élesítés) módot élesíteni, illetve hatástalanítani. Mind a két gomb egyidejű megnyomásával Pánik riasztást lehet kiváltani. A kezelőegység hátulján található 4 DIP kapcsoló segítségével többféle állítási lehetőség is kínálkozik. A DIP kapcsolók funkciójáról és az azokhoz szükséges beállításokról az alábbiakban lesz szó.



Rear View



Front View

Az éjszakai kezelő egységet az 1-es és 2-es DIP kapcsoló segítségével lehet kijelölni az 5-8 cím valamelyikére, az alábbi táblázatnak megfelelően.

DIP kapcsoló ➔	1	2
5-ös cím	OFF	OFF
6-os cím	ON	OFF
7-es cím	OFF	ON
8-as cím	ON	ON

A 3-as DIP kapcsoló a PW8/16 esetén nem használt, más központoknál lehetővé teszi, hogy az ARMED LED jelezze az "A" vagy a "B" partíció állapotát.

A 4-es DIP kapcsolót OFF állásba kell állítani (On-ra állítva az éjszakai kezelőegység a korábbi 4-es és 5-ös központtal tud működni).

Az éjszakai kezelőegység programozása

A "Night Monitor" gombot a Stay mód élesítésére és hatástalanítására lehet használni. A funkcióhoz tartozó partíció hozzárendelését lásd P76E.

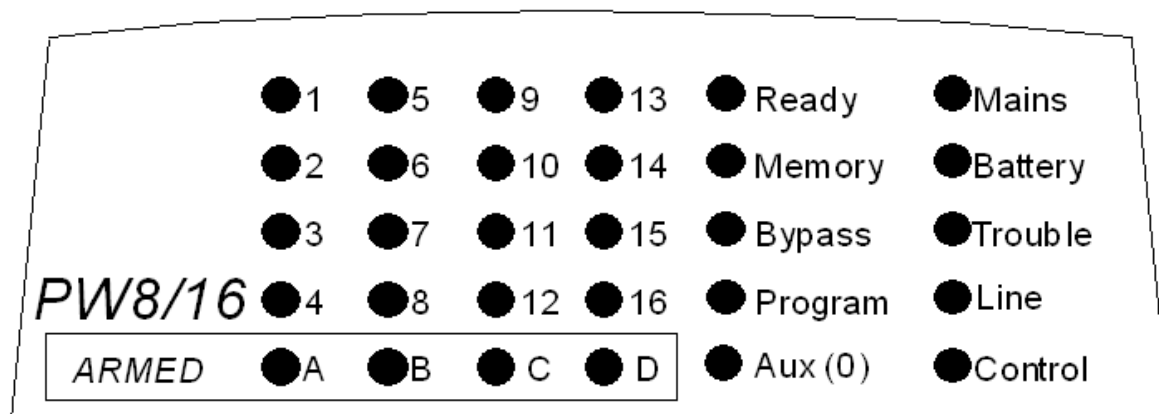
A gombhoz tartozó funkciók beállítását lásd P77E (például, ahhoz hogy a gombbal élesíteni és hatástalanítani lehessen a Stay módot, a 2-es és a 4-es opciót ON-ra kell állítani).

Az "ARMED" LED funkciójának beállítását lásd P71E. Például, ha az éjszakai kezelőegységhez csak az "A" partíció van hozzá rendelve, és azt szeretné, hogy az "ARMED" LED jelezze az "A" partíció állapotát, akkor a P71E-nél leírtaknak megfelelően az 1-es opciót ("A" partíció) ON-ra kell állítani.

Ha mind a két "Night Monitor" gombot megnyomja egyszerre, akkor a beállításoknak megfelelően Pánik riasztást generálhat. A pánik riasztás funkció engedélyezéséhez a kezelőhöz tartozó címre vonatkozólag a P72E-nél leírtaknak megfelelően a 3-as opciót ON-ra kell állítani.

Kezelő leírása

LED-es Kezelő



Standard PW8/16 LED-es Kezelő

Amikor a PW-8/16 megjeleníti a kódokat és a címzési értékeket, szükség lehet a "0" számjegyre is, amely nem szerepel a zónakijelzők között, ezért a "0" megjelenítésére az "AUX (0)" szolgál.

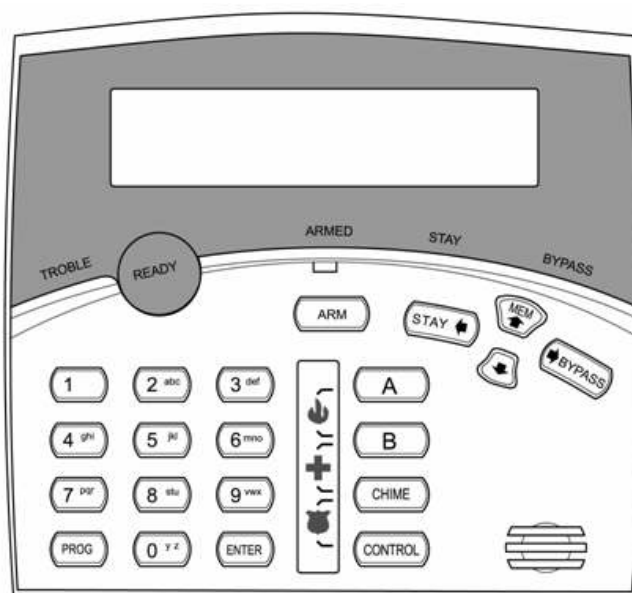
Az alábbi táblázat tartalmaz további részleteket a LED-es kezelő jelzéseivel kapcsolatban.

Jelző fény → Kijelző ↓	Nem világít	Folyamatosan világít	Villog
READY	Nyitott zóna	Minden zóna lezárva	-
MEMORY	Normál	Memóriatár megtekintés mód	Új Memóriatár esemény
BYPASS	Bypass-mód nem aktív	Bypass-mód aktív (zónák kizárhatók)	Zónák kizárása
PROGRAM	Normál	Felhasználói Program Mód	Telepítói Program Mód Kontroll-funkció aktív
AUX (0)	Csengő-mód engedélyezve	Csengő-mód tiltva	-
MAINS	-	AC rendben	AC hiba
BATTERY	-	Akku rendben	Akku merülése
TROUBLE	Normál	Hibariasztás	Új hibariasztás
LINE	Telefonvonal rendben	Kommunikátor használatban van	Telefonvonal meghibásodása, Hívás sikertelen
CONTROL	Kontroll-funkció nem aktív	Kontroll-funkció aktív	

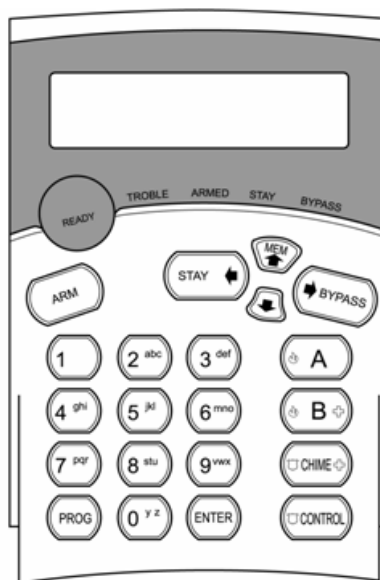
Jelző fény ➔ Kijelző ↓	Nem világít	Folyamatosan világít	Villog
Zónák 1-16	Védett zóna	Zavart zóna	Zónariasztás
ARMED A	"A" partíció hatástalan	"A" partíció élesítve	"A" partíció Stay-módban
ARMED B	"B" partíció hatástalan	"B" partíció élesítve	"A" partíció Stay-módban
ARMED C	Szabad		
ARMED D	Szabad		

PW8/16 LCD kezelő

CROW BIG LCD



CROW SMALL LCD



Az alábbi táblázat tartalmaz további részleteket a kezelő LED jelzéseivel kapcsolatban.

Jelző fény ➡ Kijelző ↓	Nem világít	Folyamatosan világít	Villog
READY	Nyitott zóna	Minden zóna lezárva	-
TROUBLE	Normál	Hibariasztás	Új hibariasztás
BYPASS	Bypass-mód nem aktív	Bypass-Mód Aktív (zónák kizárhatók)	Zónák kizárva
ARMED A	"A" vagy "B" partíció hatástalan	"A" vagy "B" partíció élesítve	
STAY	Otthoni (Stay-mód) hatástalan	Otthoni (Stay-mód) élesítve	

A memória olvasása – LED-es kezelő

Fennálló rendszerriasztások

Amikor a kezelőn ellenőrzi a memória tárat a "MEMORY↑" gomb megnyomásával, akkor elsőként a fennálló rendszerriasztásokat jeleníti meg. A fennálló rendszerriasztásokat a Memory/Mains & Battery LED-ek, valamint valamelyik zóna LED jelzi. Ha nem világít egyik zóna LED sem, akkor ebben az esetben nincs fennálló rendszerriasztás. Amennyiben világít bármelyik a rendszerriasztás nem lett helyreállítva. 1-8 zóna LED-ek jelzik a rendszerriasztást, amelyeket az alábbi táblázatban megtekinthet. A memóriatár eseményeinek megjelenítése a 255 eltárolt eseménnyel folytatódik kezdve a legfrissebbtől.

Fennálló rendszerriasztások			
LED # 1	Akku hiba	LED # 5	Távvezérlő elemhiba
LED # 2	AC vagy biztosíték hiba	LED # 6	Rádiós eszk. Felügyelés hiba
LED # 3	Vonal hiba	LED # 7	Zóna inaktivitás időtúllépés
LED # 4	Rádiós elemhiba	LED # 8	Tell. Hívó kapcsolási hiba

Eltárolt események

A Runner panel eseménymemóriával rendelkezik, amely az utolsó 255 eseményt tárolja, beleértve az élesítéseket, hatástalanításokat, valamint a rendszereseményeket, pl.: hálózati kimaradás, vagy a rendszerben történt beállításokat. Az eltárolt események kijelzése a legfrissebbtől kezdődik.

A "MEMORY" lámpa villogással jelzi az új esemény felvételét a tárbba. A villogás abbamarad, ha megnyomja a "MEMORY↑" gombot, vagy ha élesíti a rendszert. A "MEMORY↑" gomb megnyomását követően a tárolt események jelzései végigfutnak a legújabbaktól visszafelé.

Minden eseményt hallható beep jelzés különít el egymástól. Ha az összes eltárolt esemény kijelzésre került, akkor a kezelő visszatér normál módba. Az esemény memória megtekintésének megszakításához nyomja meg az "ENTER" gombot. Amennyiben nem szakítja meg az esemény memória megtekintését az "ENTER" gombbal, és nem ér el az utolsó tárolt eseményig, akkor a kezelő megközelítőleg 20 másodperc múlva automatikusan visszatér normál módba. A "MEMORY" lámpa kialszik, ha a kezelő visszatér a memória olvasásból normál módba.

Az alábbi táblázat további részleteket tartalmaz a különböző eseményekkel, és azok jelzéseivel kapcsolatban.

Eseménylista megjelenítése táblázat			
ESEMÉNY	ESZKÖZ	JELZÉS	ÁLLAPOT
AKTIVÁLÁS	Zónák 1-16	LED-ek 1-16	Folyamatosan ég
BYPASS/KIZÁRÁS	Zónák 1-16	BYPASS LED-ek 1-16	Folyamatosan ég Folyamatosan ég
ÉRZÉKELŐ-TAMPER (rövidzár)	Zónák 1-8	TROUBLE LED-ek 1-8	Villog Folyamatosan ég
ÉRZÉKELŐ-TAMPER (nyitott kör)	Zónák 9-16	TROUBLE LED-ek 9-16	Villog Folyamatosan ég
KÖZPONT DOBOZ TAMPER	Doboz vagy kültéri sziréna	TROUBLE	Villog
Hibás kód	Kezelő # kód tamper	TROUBLE LED-ek 1-8	Villog Folyamatosan ég
Kezelő szabotázs kapcs.	Kezelő # szabotázsriasztás	TROUBLE LED-ek 1-8	Folyamatosan ég Folyamatosan ég

LED-ES KEEZELŐ ELTÁROLT ESEMÉNYEINEK MEGTEKINTÉSE

Eseménylista megtekintése táblázat - folytatása			
ESEMÉNY	ESZKÖZ	JELZÉS	ÁLLAPOT
AKKU HIBA	Akku ellenőrzés	BATTERY	Villog
Hálózat-kimaradás	Hálózati táp kontroller	MAINS	Villog
BIZTOSÍTÉK HIBA F2/F3	Panelbiztosíték ellenőrzés	MAINS LED 1	Villog Folyamatosan ég
1-ES, VAGY 2-ES KIMENET HIBA (Csak, ha sziréna csatlakoztatva van)	Az 1-es, vagy 2-es kimeneten szabotázs	LED 1 vagy 2 TROUBLE MAINS	Folyamatosan ég Folyamatosan ég Folyamatosan ég
RÁDIÓS ELEMHIBA	Rádiós zónák Zónák 1-16	BATTERY LED-ek 1-16	Villog Folyamatosan ég

Eseménylista megtekintése táblázat - folytatása			
ESEMÉNY	ESZKÖZ	JELZÉS	ÁLLAPOT
TÁVVEZÉRLŐ ELEMHIBA	Távvezérlő Felhasználó 21-100	BATTERY LINE CONTROL	Villog Villog Folyamatosan ég
ZÓNA INAKTÍVÍTÁS IDŐTÚLLÉPÉS	Zónák 1-16	LED-ek 1-16 TROUBLE CONTROL	Folyamatosan ég Villog Villog
RÁDIÓS ESZKÖZ FELÜGYELÉS IDŐ TÚLLÉP.	Zónák 1-16	LED-ek 1-16 TROUBLE BYPASS	Folyamatosan ég Villog Villog
RÁDIÓS FELÜGYELETI RIASZTÁS	Nincs Rádiófrekvenciás jel	TROUBLE AUX (0)	Villog Villog
Terület inaktív	Az "A" vagy a "B" terület inaktív	TROUBLE CONTROL	Villog Villog
KÉNYSZER RIASZTÁS	Kényszer riasztás # kezelőn	TROUBLE LINE LED-ek 1-8	Villog Villog Folyamatosan ég
PÁNIK GOMB	Kezelőn pánik	LINE LED-ek 1-8	Villog Villog
TÁVVEZÉRLŐS PÁNIK	Rádiós pánik riasztás	LINE	Villog
TŰZRIASZTÁS	Kezelőn tűzjelzés	LINE CONTROL LED-ek 1-8	Villog Villog Folyamatosan ég
ORVOSI RIASZTÁS	Kezelőn orvosi riasztás	LINE BYPASS LED-ek 1-8	Villog Villog Folyamatosan ég
ÉLESÍTVE	"A" partíció élesítve	"A"	Folyamatosan ég
ÉLESÍTVE	"B" partíció élesítve	"B"	Folyamatosan ég
OTTHONI MÓD BE	"A" partíció otthoni be	"A"	Villog
OTTHONI MÓD BE	"B" partíció otthoni be	"B"	Villog
VONAL HIBA	Panel telefonhívó	LINE	Folyamatosan ég
TÚL SOK PRÓBÁLKOZÁS	Panel telefonhívó	LINE LED 1	Folyamatosan ég Folyamatosan ég
HIBÁS NYUGTÁZÁS	Panel telefonhívó	LINE LED 2	Folyamatosan ég Folyamatosan ég

Eseménylista megtekintése táblázat - folytatása			
ESEMÉNY	ESZKÖZ	JELZÉS	ÁLLAPOT
SÉTÁLÓ TESZT MÓD	Manuális sétáló teszt mód	MAINS BATTERY LINE LED-ek 1-16	Folyamatosan ég Folyamatosan ég Folyamatosan ég Folyamatosan ég

LCD KEZELŐ

A memória olvasása LCD kezelőn

A memória tár megtekintése a LED-es kezelőéhez hasonlóan működik, azzal a különbséggel, hogy LCD kezelő esetén, az eseménymemória megtekintésekor az esemény megnevezése mellett az esemény bekövetkeztének dátuma, és ideje is megjelenik.

Ez lehetővé teszi a könnyebb hibakeresést. A LED-es kezelő esetén csak az élesített állapotban bekövetkező események kerülnek kijelzésre (a hatástalanítást nem jelzi ki), de az LCD kezelő minden eseményt megjelenít (beleértve a rendszer hatástalanítását és, hogy azt ki hajtotta végre).

Az LCD kezelőn a memória tár megtekintéséhez nyomja meg a "MEMORY↑" gombot.

A memória tár megtekintése két részből áll:

FENNÁLLÓ RENDSZERRIASZTÁSOK

Amennyiben van megtekintetlen fennálló rendszerriasztás, akkor először ezeket jeleníti meg a kijelző "FENNÁLLÓ RENDSZERRIASZTÁSOK" megnevezés alatt.

8 rendszerriasztást képes kijelezni a kezelő. Ezek megtalálhatóak a 23. oldalon található Fennálló rendszerriasztások táblázatban. A fennálló rendszerriasztásokat rövid szöveges leírás formában fogja megjeleníteni a kezelő. Amennyiben több fennálló rendszerriasztás is van, akkor a kezelő sorban fogja megjeleníteni őket, "FENNÁLLÓ RENDSZERRIASZTÁSOK" megnevezés alatt és a riasztás megnevezésével.

Minden alkalommal a "MEMORY↑" gomb megnyomására a következő fennálló rendszerriasztást fogja megjeleníteni a kezelő.

Amennyiben nincsen fennálló rendszerriasztás, akkor a kezelő kijelzőjén a "Nincs riasztás"

Miután a kezelő megjelenítette az összes fennálló rendszerriasztást, akkor a memóriatár eseményeinek megjelenítése a 255 eltárolt eseménnyel folytatódik kezdve a legfrissebbtől.

ELTÁROLT ESEMÉNYEK

A Runner panel eseménymemóriával rendelkezik, amely az utolsó 255 eseményt tárolja, beleértve az élesítéseket, hatástalanításokat, valamint a rendszereseményeket, pl.: hálózati kimaradás, vagy a rendszerben történt beállításokat. Az eltárolt események kijelzése a legfrissebbtől kezdődik.

Az LCD kijelzőn az eltárolt események megtekintésekor az esemény típusa fog szerepelni a felső sorban, például: " "A" terület élesítése, 1-es felhasználó" , míg az alsó sorban az esemény bekövetkeztének dátuma és ideje.

Az események megtekintéséhez csak a "MEMORY↑" gombot kell megnyomni. A "MEMORY↑" gomb ismételt megnyomására a kezelő beep hangot fog kiadni, és megjeleníti a következő eltárolt eseményt.

Ha szeretné megtekinteni a korábbi eseményeket, akkor használja a "↓" vagy a "STAY↓" gombot. Minden alkalommal a "↓" gomb megnyomására egy eseményt lép vissza a memóriatárban.

Ha az összes eltárolt esemény kijelzésre került, akkor a kezelő visszatér normál módba. Az esemény memória megtekintésének megszakításához nyomja meg az "ENTER" gombot. Amennyiben nem szakítja meg az esemény memória megtekintését az "ENTER" gombbal, és nem ér el az utolsó tárolt eseményig, akkor a kezelő megközelítőleg 20 másodperc múlva automatikusan visszatér normál módba.

Amikor új eltárolt esemény van a memóriában, akkor az "új esemény" felirat jelenik meg a kijelzőn.

Az "új esemény" felirat eltűnik, ha megtekinti az eltárolt eseményeket, vagy ha élesíti a rendszert.

Kezelők telepítése és kijelölése

LED-es Kezelő

Telepítés

Szerelje fel a falra a kezelő tokját, majd óvatosan pattintsa be a kezelő paneljét a tokba. Felszereléskor ügyeljen arra, hogy a rögzítő csavarfejek ne érintsék a nyomtatott áramköri kártyát, mert rövidzárt okoz.

Vezesse keresztül a drótot az erre kiképzett nyíláson. Csatlakoztassa a 4 vagy 5 huzalt az 5 bemenetű sorkapocsba a kezelőpanel hátoldalán. Győződjön meg arról, hogy a kábeleket a központi panel kezelő portján jelöltekkel megegyezően kötötte be a sorkapcsokhoz.

Az 5. drót a kezelő "LINE" terminálját és a Runner-panel kezelő-portján a "Lin" (Listen) jelölésű sorkapcsot köti össze. Ezzel a csatlakoztatással elérhető a Listen-in (belehallgatás) funkció (ehhez a P175E 6E opciót ON-ra kell állítani).

Miután a lentebb leírtaknak megfelelően a kábeleket becsatlakoztatta, és a szükséges címeket kijelölte, zárja le a kezelőt az előlapjával, majd a zónalistát tartalmazó biztonsági matricát ragassza fel a kezelő fedőlapjára.

50m a maximális távolság, amit 0.2mm-es biztonságtechnikai kábellel kikábelezhet. 50m-t meghaladó távolság esetén használjon 0.5mm-es kábelt. Mindig jó minőségű kábelt használjon. Néhány telepítés szükségessé teheti a CAT5 adatkábel használatát, hogy biztosítsa az adatok zavarmentes továbbítását.

Led-es Kezelők kijelölése

A központhoz csatlakoztatott, max. 8 kezelő mindegyikét címezéssel kell ellátni, hogy lehetővé váljon több, különböző felhasználói kezelő egyidejű használata. A gyári beállításban minden kezelő **#1** címezéssel szerepel.

A LED-es kezelők kijelölése programozói módban lehetséges.

A programozói módba történő belépéshez a LED-es kezelőn nyomja meg, és tartsa lenyomva a **<CONTROL>** gombot, majd 2 másodpercen belül nyomja meg a **<BYPASS>** gombot.

A "PROGRAM" LED kigyullad, és az aktuális címe a kezelőnek kijelzésre kerül a megfelelő zóna LED-en.

A gyári beállításban minden kezelő **#1** címezéssel szerepel, ezért az 1-es LED is világíthat.

A kezelő aktuális címének megváltoztatásához nyomjon meg a kezelőn egy számot 1 és 8 között, a kívánt címezésnek megfelelően. Például, ha már egy kezelőt csatlakoztatott és szeretne egy másodikat is csatlakoztatni, akkor a második kezelőn válassza a 2-est a kettes cím kijelöléséhez. A kiválasztott cím kijelzésre kerül a kezelő megfelelő zóna LED-jén (a példának megfelelően a 2-es LED).

A programozói módból való kilépéshez, nyomja meg az **<ENTER>** gombot.

A "PROGRAM" LED kialszik, a kezelő visszatér normál módba és a "MAINS" és a "BATTERY" LED-ek kigyulladnak.

Amennyiben nem látja el a kezelőket egyedi címmel és olvasóegységet csatlakoztat a kezelő buszára, akkor az megbízhatatlan működést fog eredményezni. Minden olvasóegységnek és kezelőnek egyedi címmel kell rendelkezniük.

Led-es Kezelő Tamper opció beállítása

Egyes LED-es kezelők rendelkeznek Tamper kapcsolóval. A tamper kapcsoló csak akkor generál riasztást, ha be van kapcsolva. Ha rendelkezik a kezelő tamper kapcsolóval, de az nincs bekapcsolva, akkor nem lesz képes riasztást kiváltani.

LCD kezelő

Telepítés

A LED-es kezelőnél leírtaknak megfelelően.

LCD Kezelő kijelölése

A központhoz csatlakoztatott, max. 8 kezelő mindegyikét címmel kell ellátni, hogy lehetővé váljon több, különböző felhasználói kezelő egyidejű használata. A gyári beállításban minden kezelő **#1** címmel szerepel.

Az LCD kezelők kijelölése helyi programozási módban lehetséges.

A helyi programozási módba történő belépéshez az LCD kezelőn nyomja meg, és tartsa lenyomva a **<CONTROL>** gombot, majd 2 másodpercen belül nyomja meg az **<ARM>** gombot.

A helyi programozási módban a kijelzőn a **programozói mód kb. 1 felirat** jelenik meg, ahol az 1-es a kezelő aktuális címét jelöli.

A gyári beállításban minden kezelő **#1** címmel szerepel, ezért az 1-es LED is világíthat.

A kezelő aktuális címének megváltoztatásához nyomja meg a:

<PROGRAM> 996 <ENTER> gombokat.

A kijelzőn megjelenik: **1-es kezelő**.

Válasszon ki egy még nem használt címet, például "2", majd nyomja meg és tartsa lenyomva a **<PROGRAM>** gombot 2 másodpercig.

A fent leírt módon kívül más módon is beléphet a helyi programozási módba, ezzel kapcsolatban a 30. oldalon talál további információt.

Amennyiben nem látja el a kezelőket egyedi címmel és olvasóegységet csatlakoztat a kezelő buszára, akkor az megbízhatatlan működést fog eredményezni. Minden olvasóegységnek és kezelőnek egyedi cím kell

Kezelő háttérvilágításának és hangjának szabályozása

Kezelő háttérvilágításának szabályozása

A felhasználó külön tudja szabályozni a kijelző és a billentyűzet háttérvilágításának erősségét a kikapcsolás és a teljes fényerő közötti 16 állítási lehetőségnek megfelelően. A beállítása ennek a funkciónak eltér a különböző LCD kezelők esetében.

A **Crow LCD háttérvilágítás** erősségének növeléséhez nyomja meg a "CONTROL" gombot, majd 2 másodpercen belül a "STAY" gombot. A "CONTROL" gomb nyomva tartásával és a "STAY" gomb (balra nyíl) többszöri megnyomásával tudja az LCD háttérvilágítását a maximumra növelni.

A **Crow LCD háttérvilágítás** erősségének csökkentéséhez nyomja meg a "CONTROL" gombot, majd 2 másodpercen belül a "BYPASS" gombot. A "CONTROL" gomb nyomva tartásával és a "BYPASS" gomb (jobbra nyíl) többszöri megnyomásával tudja az LCD háttérvilágítását kikapcsolni.

A **Crow billentyűzet háttérvilágítás** erősségének növeléséhez nyomja meg a "CONTROL" gombot, majd 2 másodpercen belül nyomja meg a "MEM▲" gombot. A "CONTROL" gomb nyomva tartásával és a "MEM▲" gomb (fel nyíl) többszöri megnyomásával tudja a billentyűzet háttérvilágítását a maximumra növelni.

A **Crow billentyűzet háttérvilágítás** erősségének csökkentéséhez nyomja meg a "CONTROL" gombot, majd 2 másodpercen belül a "▼" gombot. A "CONTROL" gomb nyomva tartásával és a "▼" gomb (le nyíl) többszöri megnyomásával tudja a billentyűzet háttérvilágítását kikapcsolni.

A kezelő hangjának szabályozása

A felhasználó meg tudja változtatni az LCD kezelő hangjának a frekvenciáját (tónusát) egy 16-os skálán.

A **CROW LCD kezelő hangfrekvenciájának növeléséhez** nyomja meg a "CONTROL" gombot, majd 2 másodpercen belül az "A" gombot. A "CONTROL" gombot nyomva tartva, és az "A" gomb ismételt megnyomásával tudja növelni a frekvenciát.

A **CROW LCD kezelő hangfrekvenciájának csökkentéséhez** nyomja meg a "CONTROL" gombot, majd 2 másodpercen belül a "B" gombot. A "CONTROL" gombot nyomva tartva, és a "B" gomb ismételt megnyomásával tudja csökkenteni a frekvenciát.

LCD Kezelő programozási mód

LCD Kezelő

A programozási mód lehetővé teszi a rendszer elnevezését (ez a név fog megjelenni a kezelőn, ha nincs megjelenítendő esemény), a zónák elnevezését (a megnevezés megjelenik a kijelzőn, ha a zóna nyitott), felhasználók elnevezése (A felhasználó neve megjelenik, ha az élesítés/hatástalanítás eseményeket nézi az esemény memóriában), a partíciók elnevezését (a partíció neve megjelenik, ha az élesítés/hatástalanítás eseményeket nézi az esemény memóriában), és a kimenetek elnevezését (A kimenet neve megjelenik, ha a kimenetek ON/OFF eseményeket nézi az esemény memóriában).

Belépés programozási módba

A CROW LCD kezelőn a programozási módba történő belépéshez nyomja meg a **"CONTROL"** gombot és az **"ARM"** gombot, majd mind két gombot tartsa 2 másodpercig nyomva.

Megjegyzés

Először nyomja meg a "Control" gombot, majd 2 másodpercen belül a "Bypass" vagy "Arm" gombot, mialatt a "Control" gombot nyomva tartja. Hiba esetén nyomja meg az "Enter" gombot, és ismételje meg a folyamatot.

A kijelzőn megjelenik a **"Local Mode kb #"**, ahol a # a kezelőegység címét jelöli a korábbi beállításnak megfelelően (lásd LCD kezelő kijelölése, 29. oldal). Kétféle képpen lehet a kezelőegységet programozni programozói módban. Az egyik lehetőség, hogy a kívánt beállításnak megfelelő program-címre hivatkozik (az alábbi táblázatnak megfelelően), vagy kiválasztja a menürendszerből.

Programozási mód, program-címre hivatkozva

Az alábbi beállításokat végezheti el közvetlenül:

[PROG]-[1]-[ENTER] to;	1-es ZÓNA neve (maximum 16 karakter)
[PROG]-[16]-[ENTER]	16-os ZÓNA neve
[PROG]-[800]-[ENTER]	Szerkeszthető szövegek frissítése minden LCD kezelőhöz
[PROG]-[801]-[ENTER]	Szerkeszthető szövegek visszaállítása alapértelmezettre
[PROG]-[995]-[ENTER]	Központ típusa
[PROG]-[996]-[ENTER]	Kezelő címének kijelölése 1-8-ig
[PROG]-[997]-[ENTER]	Kezelő nyelvének kiválasztása
[PROG]-[998]-[ENTER]	Partíció azonosítására szolgáló elnevezés (Számok vagy betűk hozzárendelése a partíciókhoz)
[PROG]-[999]-[ENTER]	Központ nevének kijelzése (maximum 16 karakter)
PROG]-[1001]-[ENTER] to;	Felhasználó "1" neve
PROG]-[1100]-[ENTER]	Felhasználó "100" neve
[PROG]-[2001]-[ENTER]	"A" partíció azonosítására szolgáló elnevezés (maximum 16 karakter)
[PROG]-[2002]-[ENTER]	"B" partíció azonosítására szolgáló elnevezés (maximum 16 karakter)
PROG]-[3001]-[ENTER] to;	Kimenet "1" elnevezése
PROG]-[3008]-[ENTER]	Kimenet "8" elnevezése

LCD Kezelő programozási módja MENÜ rendszeren keresztül

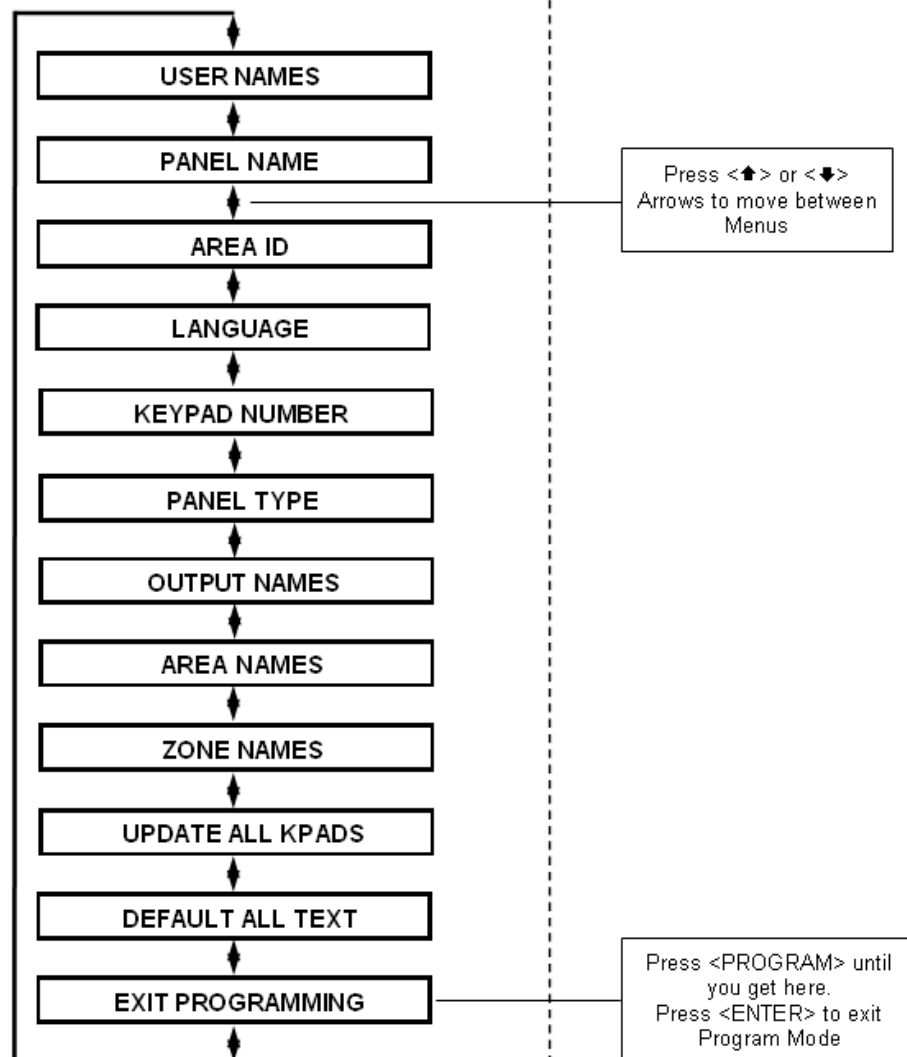
Az LCD kezelő programozási mód menürendszere a következő:

A programozási módba belépve a következő felirat jelenik meg a kijelzőn

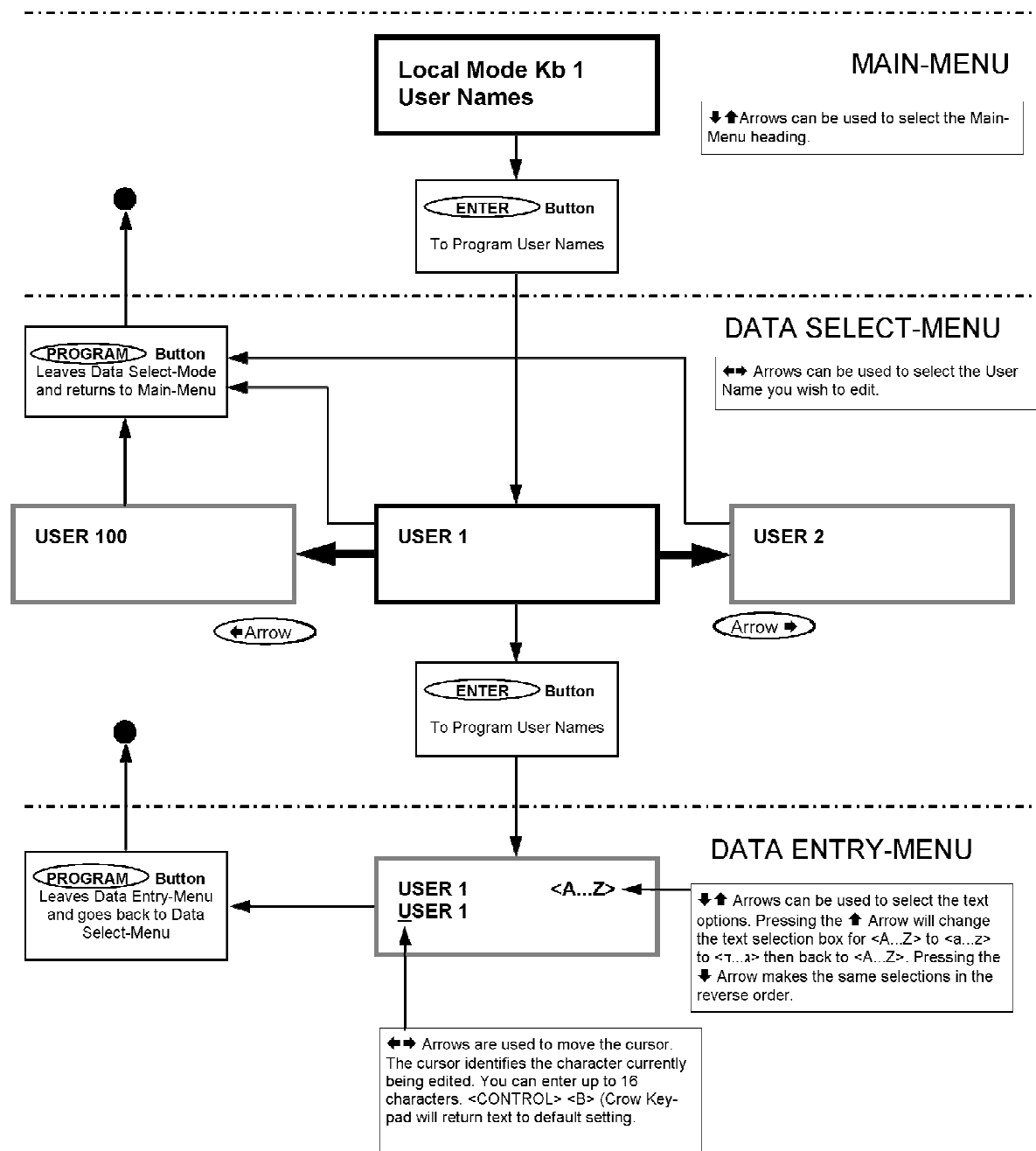
LOCAL MODE KB 1
USER NAMES

A következő menüpont megtekintéséhez csak nyomja meg a "▲" gombot. Az előző menüpont megtekintéséhez nyomja meg a "▼" gombot.

LCD “LOCAL EDIT” MENU HEADINGS (Navigate with Up/Down Arrows)



C



Ha megtalálta a kívánt menüpontot, akkor nyomja meg az <ENTER> gombot a menüpont kiválasztásához.

Partíció azonosító betűjelének megváltoztatása

Areas <A..Z>
 A B C D E F G H I J K L M N O P

Amikor megadja a **[PROG]-[998]-[ENTER]** program-címet, akkor a kijelzőn megjelenik a fenti felirat. Itt meg tudja változtatni a partíció azonosító betűjelét, elsőnek az "A" partícióét. A kezelőegység 16 partíciót képes kezelni, de ez a központ csak 2-t támogat. Az első karakter (ebben az esetben az "A") az első partíció azonosítója, ami a partíció állapotának

jelzésére szolgál. A második karakter (ebben az esetben a "B") a második partíció azonosítója, ami a partíció állapotának jelzésére szolgál.

Ha szeretné, hogy az első partíciót "1" jelölje, nem pedig "A", akkor azt itt meg tudja változtatni a korábbiakhoz hasonló módon. A kurzorral menjen az "A"-ra, majd nyomja meg a "1" gombot négyszer, amíg az első karakter nem lesz "1".

Ha megfelelő a partíciók elnevezése, akkor nyomja meg az **<ENTER>** gombot a változtatások mentéséhez.

Zóna nevének megváltoztatása

Ha programozási módban megadja a **{PROG}-[1]-[ENTER]** program-címet, akkor a kijelzőn a következők jelennek meg:

```
Zone 1      <A..Z>
Zone 1
```

A kurzor az első szerkeszthető betűn fog állni (ebben az esetben a "Z").

A **<A..Z>** betűk jelzik a numerikus gombok (0-9) segítségével választható betűket, a kiválasztott betű nagy betű lesz.

A **"MEM↑ (CROW)"** gomb egyszeri megnyomását követően a **<A..Z>** megváltozik **<a..z>**-re, jelezve, hogy a numerikus gombok (0-9) segítségével kiválasztott betűk kis betűk lesznek.

A **"MEM↑ (CROW)"** gomb ismételt megnyomására **<7..1>**-ra fog változni a jelzés, jelezve, hogy a numerikus gombok (0-9) segítségével kiválasztott karakterek héber karakterek lesznek.

A **"↓ (CROW)"** gomb megnyomásával visszaléphet az előző karakter készletre.

A kívánt karakterkészlet kiválasztását követően át tudja szerkeszteni a Zóna 1 szövegét.

A következő táblázat tartalmazza azokat az angol karaktereket, amiket az egyes numerikus gombok segítségével ki tud választani.

A () jelben a kisbetűs opció esetén választható karakterek szerepelnek.

Numerikus gombok	1. megnyomás	2. megnyomás	3. megnyomás	4. megnyomás
1	* (')	# (<)	= (>)	1
2	A (a)	B (b)	C (c)	2
3	D (d)	E (e)	F (f)	3
4	G (g)	H (h)	I (i)	4
5	J (j)	K (k)	L (l)	5
6	M (m)	N (n)	O (o)	6
7	P (p)	Q (q)	R (r)	7
8	S (s)	T (t)	U (u)	8
9	V (v)	W (w)	X (x)	9
0	Szóköz	Y (y)	Z (z)	0

Gombként négyféle választási lehetőség van. A gomb egyszeri megnyomására a karakter megjelenik a kijelzőn (a táblázat "1. megnyomás" oszlopának megfelelően). A gomb ismételt megnyomására a sorban a következő karakterre vált (a táblázat "2. megnyomás" oszlopának megfelelően). Ugyan annak a gombnak az 5. megnyomására visszatér a kezdő karakterkészlethez.

Miután kiválasztotta az első karaktert, nyomja meg a "BYPASS➡ (CROW)" gombot a kurzor jobbra léptetéséhez.

Most válassza ki a második karaktert és léptesse tovább a kurzort, addig ismételve a folyamatot, amíg be nem fejezi a zóna elnevezését (ne feledje, maximum 16 karakter lehet az elnevezés).

Rossz karakter kiválasztása esetén használja a "STAY◀ (CROW)" gombot a kurzor balra léptetéséhez, egészen a nem kívánt karakterig, majd javítsa ki a kívánt karakterre.

Amikor végzett a zóna nevének megváltoztatásával, akkor nyomja meg az "ENTER" gombot a változtatások elmentéséhez. A többi zóna esetén is hasonló képpen tudja megváltoztatni a zónák elnevezését.

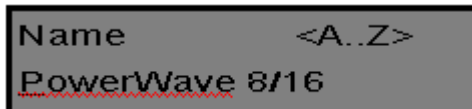
Kezelőhöz hozzárendelt partíció nevének megváltoztatása



Amikor kiadja a [PROG]-[2001]-[ENTER] program-címet, akkor a kijelzőn a fenti példához hasonló felirat fog megjelenni. Itt tudja megváltoztatni a partíció nevét. Az elnevezés 16 karakter hosszúságú lehet. Az itt megadott név fog megjelenni a memória tárból tárolt események megtekintésekor.

A kívánt név megadását követően nyomja meg az "ENTER" gombot a változtatások elmentéséhez.

Kezelő nevének megváltoztatása



Amikor kiadja a [PROG]-[999]-[ENTER] program-címet, akkor a kijelzőn a fenti példához hasonló felirat fog megjelenni. Itt tudja megváltoztatni a kezelő elnevezését (maximum 16 karakter hosszúságig) a zóna nevének megváltoztatása részben leírtaknak megfelelően. Az itt megadott név fog megjelenni a kijelzőn, normál módban, ha nincs megjelenítendő esemény, riasztás.

A kívánt név megadását követően nyomja meg az "ENTER" gombot a változtatások elmentéséhez.

Felhasználó nevének megváltoztatása

Ha programozási módban megadja a {PROG}-[1001]-[ENTER] program-címet, akkor a kijelzőn az alábbi feliratok jelennek meg:



Itt tudja adni a felhasználó nevét (maximum 16 karakter hosszúságig). A memória tárból tárolt események megtekintésekor kijelzésre kerül a felhasználó neve, aki élesítette, vagy hatástalanította a rendszert.

A kívánt név megadását követően nyomja meg az "ENTER" gombot a változtatások elmentéséhez.

Kimenet nevének megváltoztatása

Ha programozási módban megadja a **[PROG]-[3001]-[ENTER]** program-címet, akkor a kijelzőn az alábbi felirat jelenik meg:



Itt megadhatja a kimenet nevét (maximum 16 karakter hosszúságig). A memória tárban tárolt események megtekintésekor kijelzésre kerül a kimenet megnevezése és a hozzá tartozó funkció.

A kívánt név megadását követően nyomja meg az "ENTER" gombot a változtatások elmentéséhez.

Alapértelmezett szövegek (elnevezések) visszaállítása vagy visszatérés az utolsó elmentett állapothoz

Programozási módban van két olyan funkció, ami a programozás során bármikor elérhető. Ezek a "Visszatérés az alapértelmezett szöveghez (elnevezéshez)" és a "Visszatérés az utolsó elmentett állapothoz".

Például, ha az 1-es zóna elnevezését vissza szeretné állítani a gyári alapértelmezetre, akkor:

- Ha éppen az 1-es zóna elnevezését módosította (kiadta a **[PROG]-[1]-[ENTER]** program-címet), akkor nyomja meg, és tartsa lenyomva 2 másodpercig a **"B"** gombot. A zóna elnevezése vissza fog állni alapértelmezetre.
- Ha az utolsó elmentett állapothoz szeretne visszatérni, akkor nyomja meg, és tartsa lenyomva 2 másodpercig az **"A"** gombot. A zóna elnevezése visszatér az utolsó elmentett állapothoz.

Megjegyzés: Amennyiben az 1-es zóna utoljára elmentett állapota megegyezik az alapértelmezett elnevezéssel, akkor nyomja meg a "Control", majd az "1" vagy az "A" gombot az alapértelmezett szöveg visszaállításához

Az összes szöveg visszaállítása gyári alapértelmezetre

Programozási módban lehetőség van az összes szöveg (elnevezés) gyári alapértelmezett visszaállítására.

Amikor kiadja a **[PROG]-[801]-[ENTER]** program-címet, akkor a kijelzőn megjelenik a figyelmeztetés, hogy adja meg újra a **[801]-[ENTER]** program-címet. Amennyiben megnyomta a kért program-címet, akkor az összes szöveg (zóna nevek, felhasználó nevek, kimenet nevek, stb.) visszaáll a gyári alapértelmezetre.

Szöveg (név) másolása másik LCD kezelőre

Amennyiben több LCD kezelő van csatlakoztatva a központhoz, akkor lehetőség van arra, hogy a kiválasztott szöveget (elnevezést) átmásolja az egyik kezelőről, a másikra.

Amikor kiadja a **[PROG]-[800]-[ENTER]** program-címet, akkor átmásolásra kerül az összes szöveg (elnevezés) a központhoz csatlakoztatott mindegyik LCD kezelőre.

Egy másik lehetőség a szöveg (elnevezés) átmásolására, ha megnyomja a **"CHIME"** gombot 2 másodpercig programozási módban. A szöveg (elnevezés) átmásolásra kerül a központhoz csatlakoztatott mindegyik LCD kezelőre.

Kilépés a helyi programozási módból

A programozási módból történő kilépéshez nyomja meg és tartsa lenyomva a **<PROGRAM>** gombot 2 másodpercig. A kezelő visszatér normál módba. Egy másik lehetőség, ha a

<PROGRAM> gomb egymás után többször megnyomja, addig, amíg a kijelzőn meg jelenik a “Exit Programming – Kilépés a programozási módból” felirat. Ekkor nyomja meg az <**ENTER**> gombot a kilépéshez.

Belépés programozási módba

Belépés programozási módba

LED-es kezelőn történő programozás

A programozás menete az alábbi:

<**PROGRAM**> - <1,2 vagy 3 számjegyű kód> - <**ENTER**> (Program-cím)

1 rövid "beep" hang jelzi, ha rendben - 1 hosszú "beep" hang jelzi, ha nem megfelelő a program-cím, majd

<**PROGRAM**> - <1,2 vagy 3 számjegyű kód> - <**ENTER**> (Alprogram-cím)

3 rövid "beep" hang jelzi, ha rendben - 1 hosszú "beep" hang jelzi, ha nem megfelelő a program-cím.

A LED-ek jelzik az aktuális értéket, vagy állapotot.

Adja meg az új értéket, vagy módosítsa a beállítást.

<Új érték> - <**ENTER**>

3 rövid "beep" hang jelzi, ha rendben - 1 hosszú "beep" hang jelzi, ha nem megfelelő az érték (vagy beállítás).

A leírásban található programozási útmutatókat a következő képpen kell értelmezni:

P 1 E 1-100 E

A fenti példában a <P> betű a **PROGRAM** gomb megnyomására, míg az <E> betű az **ENTER** gomb megnyomására utal.

Az <1> szám a felhasználói kódok programozásának program-címe, míg az <1-100>-nál megadott szám a felhasználókat jelöli 1-100 között.

Belépés programozási módba a telepítést követően (Telepítői mód)

Az első üzembe helyezés alkalmával a panel tamper-bemenete nyitott, de a panel letiltja a tamper-riasztásokat, így lehetővé teszi a **TELEPÍTŐI PROGRAM-** módba történő belépést (kivéve akkor, ha a telepítői Lezáró-opciót előzetesen már engedélyezett – P170E2E). Ekkor bármelyik, a panelhez csatlakoztatott kezelőnél a **"PROGRAM" "ENTER"** billentyűk megnyomásával automatikusan elindítható a *teljes Programozói mód*. Ezt az állapotot a Program-LED-ek villogása jelzi.

Megjegyzés: Egyidejűleg csak egyetlen kezelő lehet Program-módban.

HOZZÁFÉRÉS A TELEPÍTŐI MÓDHOZ NORMÁL MŰKÖDÉSI MÓDBÓL

A telepítői program-módba történő belépést megelőzően a panel nem lehet beállítva vagy részleges üzemmódban. Üsse be:

<**PROGRAM**> - <**Telepítői kód**> - <**ENTER**>

A "Program"-kijelzés villog.

Megjegyzés: A gyári beállításban a telepítői kód (P25E1E): **000000**.

Ezzel belépett a Telepítői Programozó módba, melyben bármelyik címzés megtekinthető ill. megváltoztatható.

HOZZÁFÉRÉS AZ ÜGYFÉL PROGRAMOZÓI MÓDHOZ

<PROGRAM> - <Mester felhasználói kód > - <ENTER>

A "Program"-kijelzés folyamatosan világít

Megjegyzés: A gyárilag beállított felhasználói kód, a Mester-kód # 1 (P1E1E):1234.

Ezzel belépett a Felhasználói/ügyfél programozói módba. Egyes program-címekhez a hozzáférés korlátozott a Felhasználói/ügyfél programozói módban (lásd a P5E program-cím opciói). Mindegyik felhasználónak különböző jogosultsága lehet, attól függően, hogy a P5E program-címen milyen opciókat engedélyez számukra. Amennyiben a P5E program-címen nincs engedélyezve a felhasználónak egy opció sem, akkor a felhasználó nem tud belépni a Felhasználói/ügyfél programozói módba.

VISSZATÉRÉS A GYÁRI BEÁLLÍTÁSOKHOZ (csak telepítói módból)

Két program-cím teszi lehetővé a panel visszaállítását a gyári alapbeállításokra. Az egyik program-cím csak a felhasználói kódokat, a telepítói kódot és a telefonszámokat állítja vissza gyári alapbeállításokra. A másik program-cím minden beállítást visszaállít gyári alapbeállításra.

Az összes beállítás visszaállítása gyári alapbeállításra:

<PROGRAM> - <P200E10E> - <ENTER>

3 rövid sípszó, ha rendben – 1hosszú sípszó hiba esetén

A visszaállítást követően minden érték, opció és kód az utolsó fejezet **Program-összesítő**jében leírt, alapbeállításként feltüntetett értékekre áll be. Ezek az értékek és opciók a legelfogadottabb, legelterjedtebb riasztóközpontok beállításai szerint lettek kiválasztva, így a rendszer alapbeállítása lényegében egy általános igényű felprogramozást jelent.

Beállítások részleges visszaállítása gyári alapbeállításra:

<PROGRAM> - <P200E9E> - <ENTER>

3 rövid sípszó, ha rendben – 1hosszú sípszó hiba esetén

A részleges visszaállítást követően az összes felhasználói kód, a telepítói kód és az összes telefonszám az utolsó fejezet **Program-összesítő**jében leírt, alapbeállításként feltüntetett értékekre áll be. Ezek az értékek és opciók a legelfogadottabb, legelterjedtebb riasztóközpontok beállításai szerint lettek kiválasztva, így a rendszer alapbeállítása lényegében egy általános igényű felprogramozást jelent.

KILÉPÉS A PROGRAM MÓDBÓL

KILÉPÉS A PROGRAM MÓDBÓL LED-ES KEZELŐ ESETÉN

A programozások befejeztével a kilépéshez nyomja meg:

<PROGRAM> - <ENTER>

A "Program" kijelző fénye kialszik.

A panel ezzel visszatér a normál, működő üzemmódhoz (Run mode), innentől minden program a beállítottaknak megfelelően működik.

Megjegyzés: A programozás alatt a tamperek és a 24 órás riasztások kitiltva, ezzel lehetővé téve a csendes hozzáférést a panelhez, az érzékelőkhöz és a szirénákhoz. A Program módból való kilépést követően a tamperek és a 24 órás riasztás érzékelése azonnal visszaáll.

KILÉPÉS A PROGRAM MÓDBÓL LCD KEZELŐ ESETÉN

Két lehetőség közül választhat, ha ki szeretne lépni a program módból LCD kezelő esetén. Az egyik lehetőség, hogy addig ismétli a <PROGRAM> gomb megnyomását, amíg a kijelzőn

megjelenik az "<ENTER> TO EXIT" felirat. Ekkor nyomja meg az <ENTER> gombot a kilépéshez.

A másik lehetőség, ha 2 másodpercig nyomva tartja a <PROGRAM> gombot a kilépéshez.

A panel ezzel visszatér a normál, működő üzemmódhoz (Run mode), innentől minden program a beállítottaknak megfelelően működik.

Megjegyzés

A programozás alatt a tamperek és a 24 órás riasztások kitiltva, ezzel lehetővé téve a csendes hozzáférést a panelhez, az érzékelőkhöz és a szirénákhoz. A Program módból való kilépést követően a tamperek és a 24 órás riasztás érzékelése azonnal visszaáll.

Programozás LCD kezelőről

A LED-es kezelőnél leírtaknak megfelelően lehet az LCD kezelő esetén is belépni a programozási módba (lásd az előző oldalakon, a Belépés programozási módba a telepítést követően (Telepítói mód), és a Hozzáférés a telepítói módhoz normál működési módból).

Akár a Felhasználói/ügyfél programozói módban, akár a telepítói módban, a felhasználó a kezelő segítségével hivatkozhat a kívánt program-címre, ugyan úgy, mint a LED-es kezelőnél.

Az LCD kezelő esetében azonban a felhasználónak lehetősége van menürendszer segítségével is elvégezni a programozást, melyben a fel/le nyilakkal tud mozogni. Azoknál a részeknél, melyeknél az értékeket, vagy beállításokat tudja módosítani a jobbra/balra nyilak segítségével tudja elvégezni a kívánt műveletet. Ezek a billentyűk egyértelműen meg vannak jelölve (de a kezelőn az elhelyezkedésük eltérő lehet a különböző típusoknál).

A menüben való navigálás során a nyíl billentyűk funkciója eltérő lehet.

Amikor belép programozói módba, akkor az LCD kezelő kijelzőjén megjelenik a "CLIENT:USER" - Felhasználói/ügyfél programozói mód felirat, vagy telepítói mód esetén az "INSTALLER:USER" felirat. A felhasználó a FEL és LE nyilak segítségével tudja végignézni a választható menüpontokat.

A menü a leggyakrabban használt program-címeket tartalmazza. A menürendszer bemutatása a következő oldalakon kerül bemutatásra.

Az LCD kezelő programozói menürendszere

LCD kezelő programozói menürendszere

Az LCD kezelő lehetővé teszi az egyszerű programozását a központnak. Könnyen érthető menüpontok teszik lehetővé a kívánt beállítások felprogramozását.

	<ENTER> gomb a kívánt menüpont, vagy opció kiválasztását teszi lehetővé.
	<PROGRAM> gomb megnyomásával egy szintet visszalép a menürendszerben.
	<Up> vagy <Down> nyíl billentyűk segítségével tud a menürendszerben belül mozogni (A fő-, és almenükben egyaránt).
	<Left> vagy <Right> nyíl billentyűk segítségével tudja kiválasztani a kívánt értéket, vagy opciót (Például a "USERS" - felhasználók menüpontban a nyilak segítségével tudja kiválasztani a kívánt felhasználót 1 és 100 között; vagy a "ZONES" -zónák menüpontban a kívánt zónát 1-16 között, stb.).

Menüpont kiválasztása a főmenüben ("↑ Fel" vagy "↓ Le" nyíl billentyűk)

Lépjen be a telepítói program módba: <PROGRAM> - <TELEPÍTŐI KÓD (000000)> - <ENTER>.

Az LCD kijelzőn megjelenik a "INSTALLER:USERS" felirat.

A menüben való navigáláshoz használja a kezelő "↑ Fel" vagy a "↓ Le" nyíl billentyűjét. A nyíl billentyűk minden egyes megnyomására a kijelzőn megjelenik a következő menüpont.

A menüpontok az LCD kijelző felső sorában jelennek meg.

A kívánt menüpontba történő belépéshez nyomja meg az <ENTER> gombot.

Menüpont kiválasztása az almenüben ("↑ Fel" vagy "↓ Le" nyíl billentyűk)

Miután a főmenüben az <ENTER> gomb segítségével kiválasztotta a kívánt menüpontot, akkor a kijelzőn megjelenik a hozzá tartozó almenü.

Az LCD kijelző felső sorában a főmenüben kiválasztott menüpont lesz látható, míg az alsó sorban a hozzá tartozó almenüpontok fognak megjelenni.

A menüben való navigáláshoz használja a kezelő "↑ Fel" vagy a "↓ Le" nyíl billentyűjét. A nyíl billentyűk minden egyes megnyomására a kijelző alsó sorában megjelenik a következő almenüpont.

A kívánt almenüpontba történő belépéshez nyomja meg az <ENTER> gombot.

Adatok és beállítások módosítása

Miután kiválasztotta a kívánt almenüpontot, akkor módosítani tudja a hozzá tartozó adatokat és beállításokat.

Az LCD kijelző felső sorában a fő menüpont helyett a kiválasztott almenüponthoz tartozó beállítás megnevezése jelenik meg. Például, ha a főmenüben a "USERS" – Felhasználók menüpont kiválasztását követően az almenüben kiválasztja a "CODES" – Kódok menüpontot, akkor az LCD kijelző felső sorában a "USER CODE 1" – 1-es felhasználó kódja megnevezés fog megjelenni, míg az alsó sorban az "1234" (az 1-es felhasználó gyári alapértelmezett kódja "1234"). Lásd a 41. oldalon lévő táblázatot.

A fenti példa alapján, ha szeretné megváltoztatni az 1-es kódot 4567-re, akkor nyomja meg a <4567> <ENTER> gombokat. A kijelző alsó sorában az új kód, a "4567" lesz látható.

A "↑ Fel" vagy "↓ Le" nyíl billentyűk segítségével tudja megtekinteni az 1-es felhasználói kódhoz tartozó további beállításokat.

A fenti példában a "← Balra" vagy "→ Jobbra" nyíl billentyűkkel tudja kiválasztani a többi felhasználói kódot. Így lehetősége van a felhasználói kódok (1-100) teljes körű programozására. A "→ Jobbra" nyíl billentyű megnyomásakor a következő felhasználói kódra, míg a "← Balra" nyíl billentyű megnyomásakor az előző felhasználói kódra lép. Például, ha kijelző felső sorában a "USER CODE 10" – 10-es felhasználói kód látható, akkor a "← Balra" nyíl billentyű megnyomásakor a "USER CODE 9" – 9-es felhasználói kódra lép, míg ha a "→ Jobbra" nyíl billentyűt nyomja meg, akkor a "USER CODE 11" – 11-es felhasználói kódra fog lépni.

A fenti példa alapján, ha kiválasztotta a kívánt felhasználói kódot, akkor a "↑ Fel" vagy "↓ Le" nyíl billentyűk segítségével tudja elvégezni az adott felhasználói kódhoz tartozó beállításokat.

Ha 8 programozható beállítási lehetőség van - mint például a P4E program-címen, ahol az Élesítés/Hatástalanítás beállításait végezheti el – akkor megnyomva a <CONTROL> gombot

és 2 másodpercen belül az <ENTER> gombot, megjelenik, hogy az adott beállítás mit jelent. Az <ENTER> gomb megnyomásával térhet vissza a <CONTROL> és <ENTER> gombok megnyomása előtti állapothoz.

Visszalépés a menürendszerben

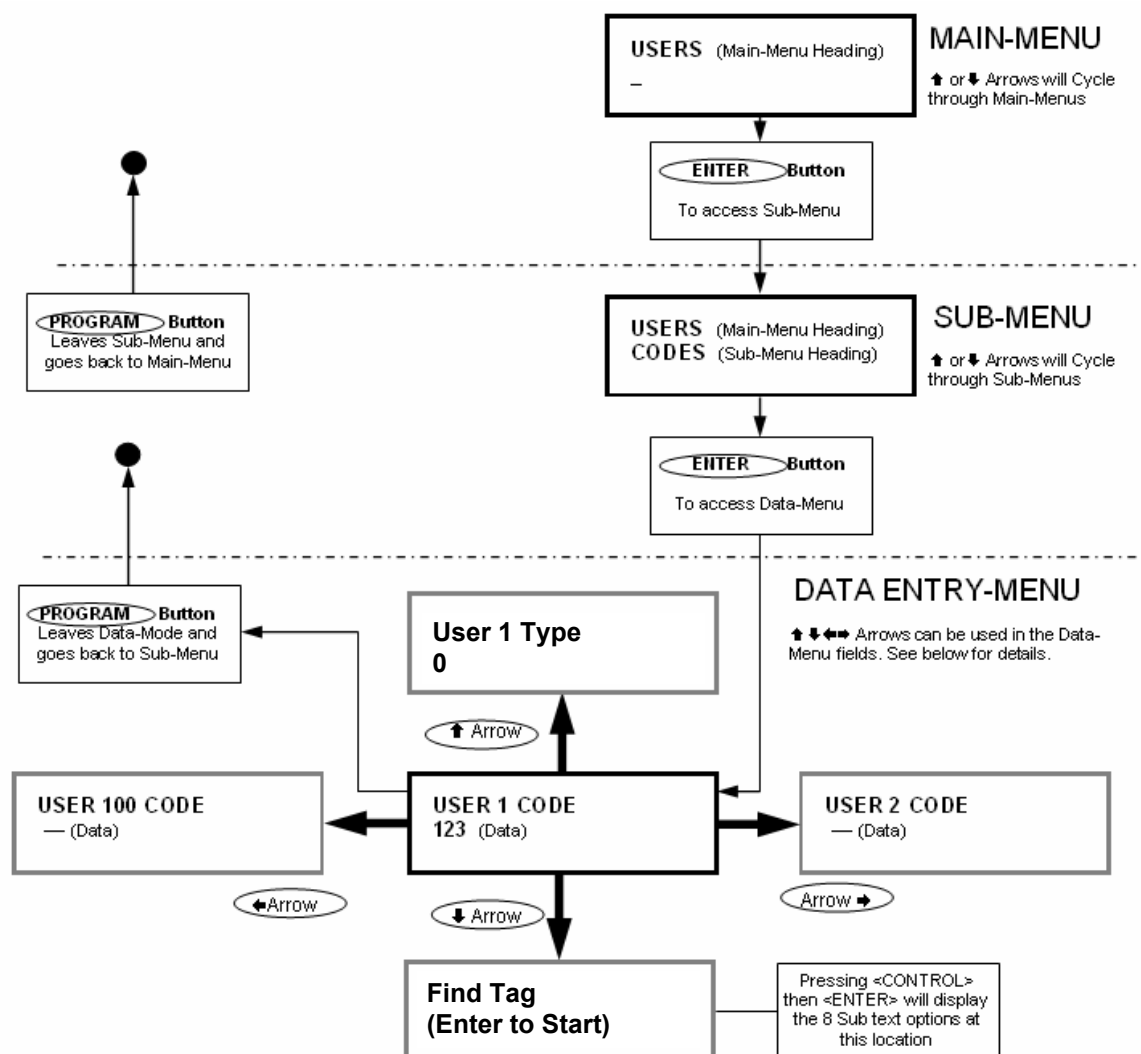
Amennyiben kiválasztott egy almenüpontot, de szeretne visszalépni az almenübe, akkor nyomja meg a <PROGRAM> gombot.

A <PROGRAM> gomb minden egyes megnyomásakor egy szintet visszalép a menürendszerben, egészen a főmenüig.

Például, ha a főmenüben kiválasztotta a "KEYPADS" – kezelők – menüpontot, majd az almenüben az "AREAS" – területek – menüpontot, akkor a <PROGRAM> gomb egyszeri megnyomására visszalép a "KEYPADS" – kezelők – hűz tartozó almenü rendszerbe. A <PROGRAM> gomb ismételt megnyomására visszalép a főmenübe.

A főmenüben a <PROGRAM> gomb megnyomásával ki tud lépni a programozói módból, ha megnyomja az <ENTER> gombot. Amennyiben nem szeretne kilépni nyomja meg a <PROGRAM> gombot még egyszer, ekkor visszatér a főmenübe.

Az alábbi folyamatábra bemutatja a menürendszer kezelését a nyíl billentyűk, az "ENTER" és a "PROGRAM" gomb segítségével.

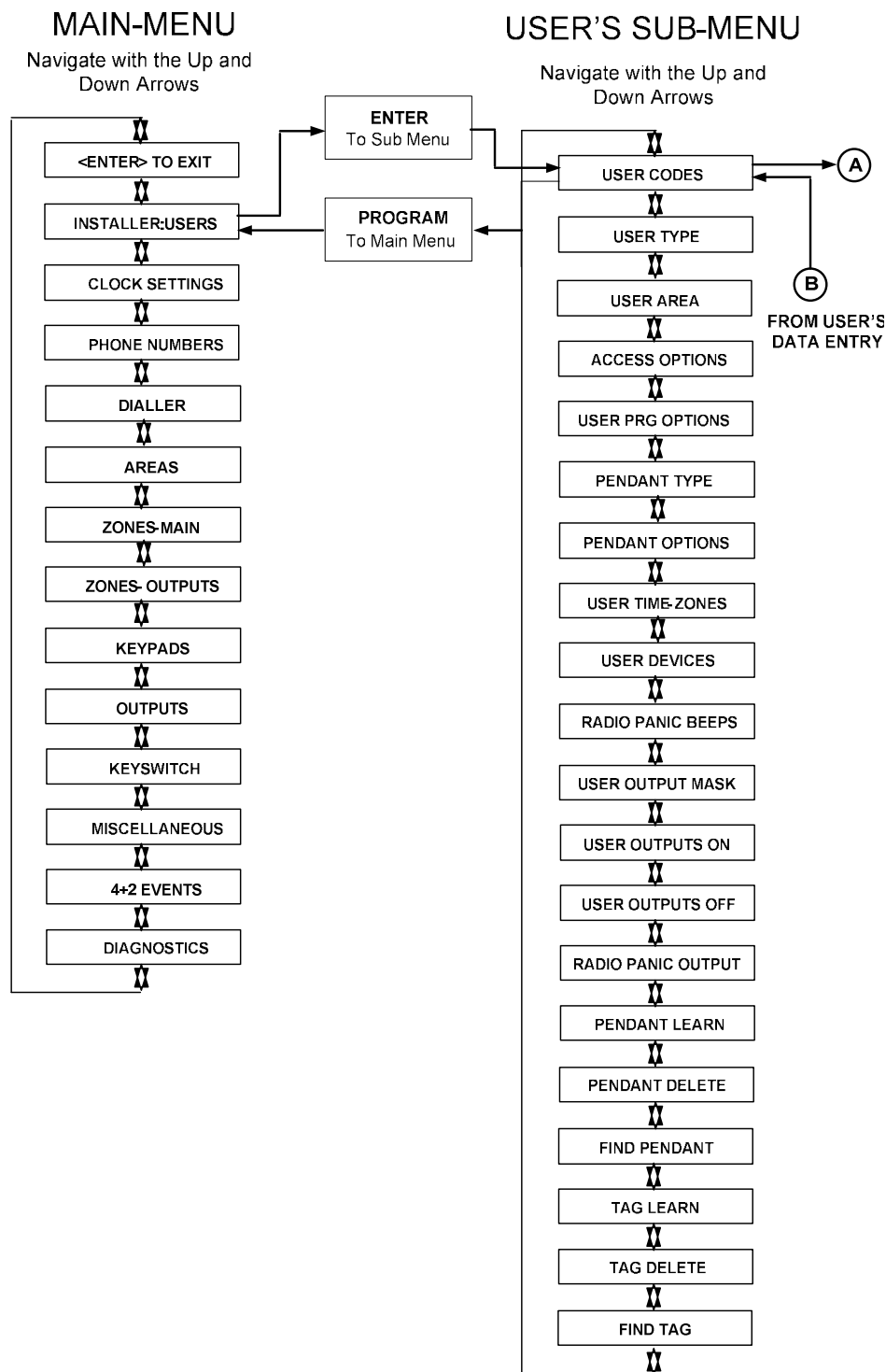


A menürendszer folyamatábrája LCD kezelő esetén

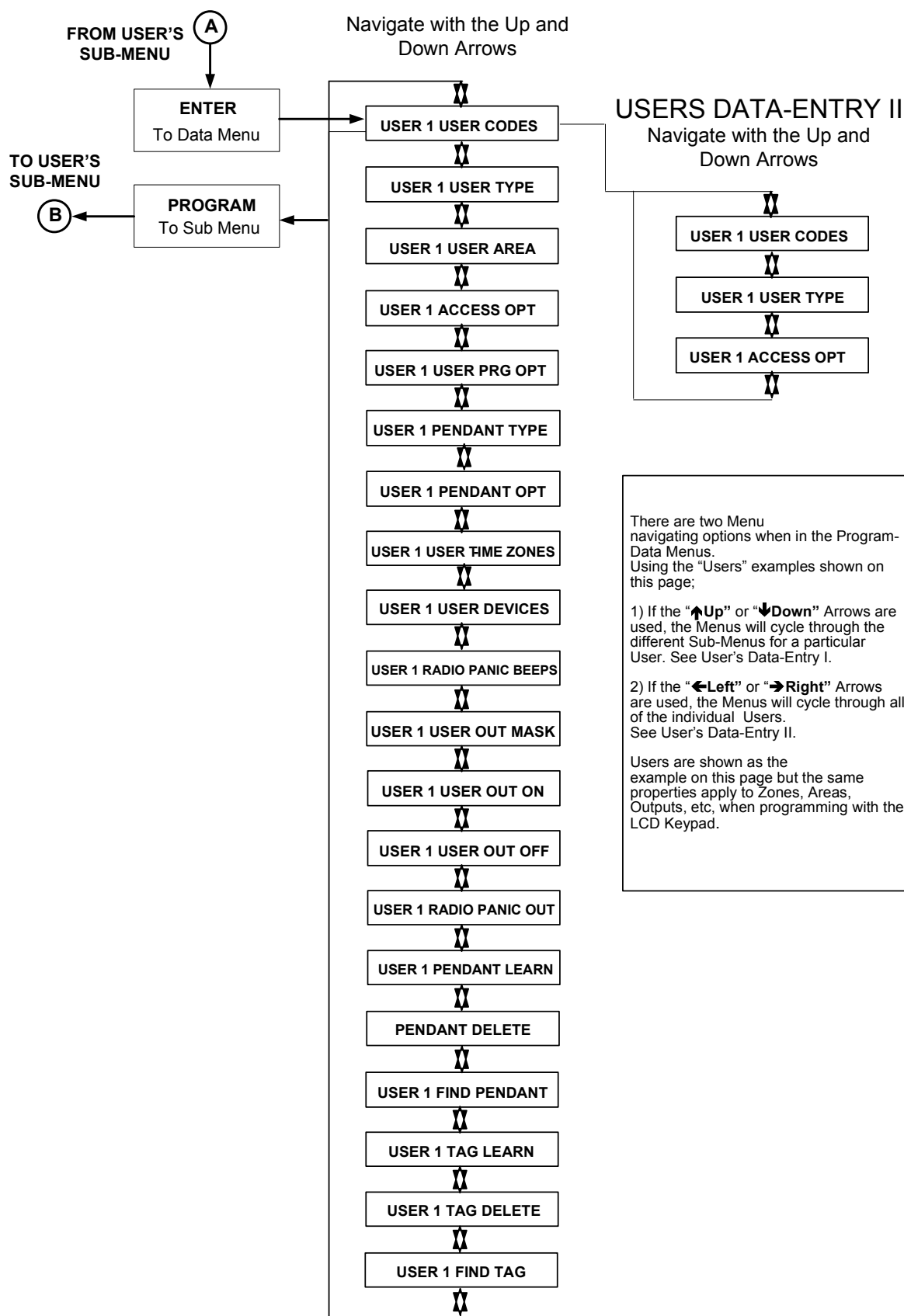
Kétféle navigálási lehetőség van a menürendszerben. Az alábbi példában a "Users" – felhasználók – menüpont szerepel.

1. Ha a "**↑Fel**" vagy "**↓Le**" nyíl billentyűket használja, akkor a kiválasztott felhasználóhoz tartozó almenüpontokat tekintheti meg. Lásd User's Data-Entry I.
2. Ha a "**←Balra**" vagy "**→Jobbra**" nyíl billentyűt használja, akkor kiválaszthatja a kívánt felhasználót. Lásd User's Data-Entry II.

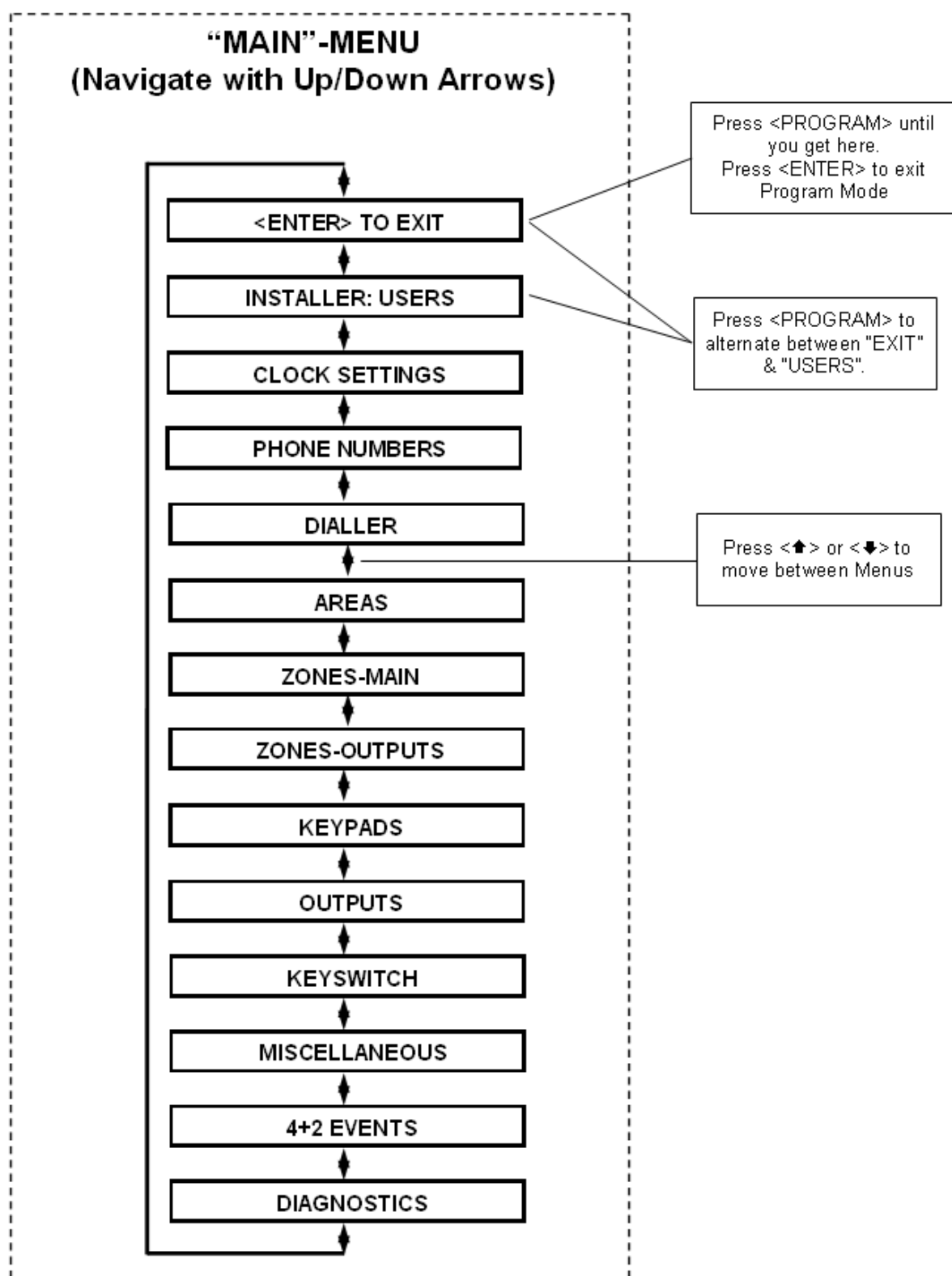
A példában a "Users" – felhasználók – menüpont szerepel, de ugyan ez érvényes a Zónák, Területek, Kimenetek, stb. menüpontokra, LCD kezelőről történő programozás esetén.



USER'S DATA-ENTRY I



A főmenü menüpontjai LCD kezelő esetén



A fő-, és almenü rendszer menüpontjainak program-címe LCD Kezelő esetén

INSTALLER:USERS

USERS USER CODE P 1E	USERS USER TYPE P 2E	USERS USER AREAS P 3E	USERS USR ACCESS OPTS P 4E	USERS USR PROG OPTS P 5E	USERS PENDANT TYPE P 7E
USERS PENDANT OPTS P 8E	USERS USR TIME ZONES P 9E	USERS USR DEVICES P 10E	USERS RADIO PANIC BP P 11E	USERS USR OUTPUT MASK P 12E	USERS USR OUTPUTS ON P 13E
USERS USR OUTPUTS OFF P 14E	USERS RADIO PANIC OP P 15E	USERS PENDANT LEARN P 18E	USERS PENDANT DELETE P 19E	USERS PENDANT FIND P 20E	USERS TAG LEARN P 21E
USERS TAG DELETE P 22E	USERS TAG FIND P 23E				

CLOCK SETTINGS

CLOCK SETTINGS TIME HH:MM P 26E	CLOCK SETTINGS WEEK DAY 1-7 P 26E	CLOCK SETTINGS DATE DDMMYY P 26E	CLOCK SETTINGS DLS STATUS P 26E	CLOCK SETTINGS DLS SUNDAY P 27E	CLOCK SETTINGS DLS MONTH P 28E
CLOCK SETTINGS DLS HOUR P 29E	CLOCK SETTINGS HOLIDAY DDMMY P 170E	CLOCK SETTINGS TZ DAYS P 171E	CLOCK SETTINGS TZ START P 172E	CLOCK SETTINGS TZ END P 173E	CLOCK SETTINGS TZ OPTIONS P 174E

DLS = daylight saving TZ = time zones

PHONE NUMBERS

PHONE NUMBERS PHONE NUMBER P 181E	PHONE NUMBERS PHONE FORMAT P 182E	PHONE NUMBERS PHONE OPTIONS P 183E	PHONE NUMBERS PHONE RETRIES P 184E	PHONE NUMBERS PH A REPORTING P 186E	PHONE NUMBERS PH B REPORTING P 187E
PHONE NUMBERS PH C REPORTING P 188E	PHONE NUMBERS PH D REPORTING P 189E	PHONE NUMBERS DIVERT EVENTS P 192E	PHONE NUMBERS DIVERT OPTIONS P 193E	PHONE NUMBERS DIVERT NUM P 194E	

DIALLER

DIALLER DIALLER A OPTION P 175E	DIALLER DIALLER B OPTION P 175E	DIALLER AUTO RING COUNT P 175E	DIALLER TEST RESYNC HHMM P 175E	DIALLER TEST PERIOD P 175E	DIALLER K/P LISTEN IN P 175E
DIALLER OP 1 LISTEN IN P 175E	DIALLER PREFIX NUMBER P 175E	DIALLER PANIC CID CODE P 175E	DIALLER FIRE CID CODE P 175E	DIALLER MEDICID CODE P 175E	DIALLER OUTPUT DTMF P 175E
DIALLER MONITOR DTMF P 175E	DIALLER DTMF ACK CODE P 175E	DIALLER DTMF CALL CODE P 175E	DIALLER PANIC MESSAGE P 176E	DIALLER FIRE MESSAGE P 176E	DIALLER MEDICAL MESSAGE P 176E
DIALLER AC FAIL MESSAGE P 176E	DIALLER AC RESTORE MSG P 176E	DIALLER BATTERY LOW MSG P 176E	DIALLER BATTERY OK MSG P 176E	DIALLER TAMPER MESSAGE P 176E	DIALLER DURESS MESSAGE P 176E
DIALLER LATCH KEY MSG P 176E	DIALLER REMOTE TEST MSG P 176E				

AREAS

AREAS AREA A OPTIONS P 145E	AREAS AREA B OPTIONS P 146E	AREAS AREA ARM FOLLOW P 147E	AREAS AREA STAY FOLLOW P 148E	AREAS AREA OPEN FOLLOW P 149E	AREAS AREA ARM CHIRP P 150E
AREAS AREA STAY CHIRP P 151E	AREAS AREA OPEN CHIRP P 152E	AREAS AREA UNSTAY CHIRP P 153E	AREAS AREA ARM PULSE P 154E	AREAS AREA STAY PULSE P 155E	AREAS AREA OPEN PULSE P 156E
AREAS AREA UNSTAY PL P 157E	AREAS AREA ARM EXIT BP P 158E	AREAS AREA STAY EXIT B P 159E	AREAS AREA ARM EXIT TMP P 160E	AREAS AREA STAY EXIT TM P 161E	AREAS AREA ACCOUNT CD P 162E
AREAS AREA DTMF CODE P 163E	AREAS AREA MESSAGES P 164E	AREAS AREA EXIT-OP A P 165E	AREAS AREA EXIT-OP S P 166E	AREAS AREA DELINQ DAYS P 167E	AREAS AREA ARM TZ P 168E

ZONES-MAIN

ZONES-MAIN ZN AREAS P 121E	ZONES-MAIN ZN A OPTIONS P 122E	ZONES-MAIN ZN B OPTIONS P 123E	ZONES-MAIN ZN C OPTIONS P 124E	ZONES-MAIN ZN BOL MODE P 125E	ZONES-MAIN ZN RESPONSE P 126E
ZONES-MAIN ZN RADIO TYPE P 127E	ZONES-MAIN ZN ARM BEEPS P 134E	ZONES-MAIN ZN STAY BEEPS P 135E	ZONES-MAIN ZN 24HR BEEPS P 136E	ZONES-MAIN ZN CHIME BEEPS P 137E	ZONES-MAIN ZN TAMP BEEPS P 139E
ZONES-MAIN ZN SUPV BEEPS P 140E	ZONES-MAIN ZN ACTV BP P 141E	ZONES-MAIN ZN ARM ENT BP P 142E	ZONES-MAIN ZN STAY ENT BP P 143E	ZONES-MAIN ZN ARM ENT TM P 144E	ZONES-MAIN ZN STAY ENT TM P 145E
ZONES-MAIN ZN LOCKOUT TM P 146E	ZONES-MAIN ZN AL CID CODE P 157E	ZONES-MAIN ZN NEAR AL CID P 158E	ZONES-MAIN ZN CONF AL CID P 159E	ZONES-MAIN ZN ALM VOICE MSG P 160E	ZONES-MAIN ZN ACT TMR P 163E
ZONES-MAIN ZN LEARN RADIO P 164E	ZONES-MAIN ZN DEL RADIO P 165E	ZONES-MAIN FIND RADIO P 166E			

ZONES-OUTPUTS

ZONES-OUTPUTS ZN ARM OUTS P 128E	ZONES-OUTPUTS ZN STAY OUTS P 129E	ZONES-OUTPUTS ZN 24HR OUTS P 130E	ZONES-OUTPUTS ZN CHIME OUTS P 131E	ZONES-OUTPUTS ZN TAMP OUTS P 132E	ZONES-OUTPUTS ZN ENTRY OR AWAY P 161E
ZONES-OUTPUTS ZN ENTRY OR STAY P 162E					

KEYPADS

KEYPADS KP AREAS P 71E	KEYPADS KP KEYS P 72E	KEYPADS KP BEEPS P 73E	KEYPADS KP ARM AREAS P 74E	KEYPADS KP ARM ACCESS P 75E	KEYPADS KP STAY AREAS P 76E
KEYPADS KP STAY ACCESS P 77E	KEYPADS KP A KEY AREAS P 78E	KEYPADS KP A KEY OPTNS P 79E	KEYPADS KP B KEY AREAS P 80E	KEYPADS KP B KEY OPTNS P 81E	KEYPADS KP USR OP MSG P 82E
KEYPADS KP CONTRL MSG P 83E	KEYPADS KP PANIC OUTS P 84E	KEYPADS KP FIRE OUTS P 85E	KEYPADS KP MED OUTS P 86E	KEYPADS KP DURESS OUTS P 87E	KEYPADS KP TAMP OUTS P 88E
KEYPADS KP ERROR OUTS P 89E	KEYPADS KP PANIC BP P 90E	KEYPADS KP FIRE BP P 91E	KEYPADS KP MED BP P 92E	KEYPADS KP TAMP BP P 93E	KEYPADS KP CHIME TMR P 94E
KEYPADS PROX LED FOLLOW P 98E	KEYPADS READER LEARN P 99E				

OUTPUTS

OUTPUTS <u>OP A OPTIONS</u> P34E	OUTPUTS <u>OP B OPTIONS</u> P35E	OUTPUTS <u>OP C OPTIONS</u> P36E	OUTPUTS <u>OP D OPTIONS</u> P37E	OUTPUTS <u>OP DELAY TIME</u> P38E	OUTPUTS <u>OP FLASH TIME</u> P39E
OUTPUTS <u>OP RES ET TIME</u> P40E	OUTPUTS <u>OP CHIME TIME</u> P41E	OUTPUTS <u>OP MESSAGES</u> P42E	OUTPUTS <u>UN-MAPOP</u> P43E	OUTPUTS <u>TIMEZONES TO-OP P44E</u>	

KEYSWITCH

KEYSWITCH <u>KEYSW AREAS</u> P111E	KEYSWITCH <u>KEYSW ACCESS</u> P112E
---------------------------------------	--

MISCELLANEOUS

MISCELLANEOUS <u>INSTALLER CODE</u> P25E	MISCELLANEOUS <u>DURESS DIGIT</u> P25E	MISCELLANEOUS <u>REPORTING DELAY</u> P25E	MISCELLANEOUS <u>SUPERVISED TIMER</u> P25E	MISCELLANEOUS <u>TWO TRIGGER TIME</u> P25E	MISCELLANEOUS <u>AC FAIL DELAY</u> P25E
MISCELLANEOUS <u>RADIO RESET TIME</u> P25E	MISCELLANEOUS <u>SECURITY CODE</u> P25E	MISCELLANEOUS <u>TEMP/OP DISABLE</u> P25E	MISCELLANEOUS <u>MISC OPTIONS</u> P25E	MISCELLANEOUS <u>INSTALLER OPTS</u> P25E	

4+2 EVENT CODES

4+2 EVENT CODES <u>USR ARM 4+2</u> P16E	4+2 EVENT CODES <u>USR OPEN 4+2</u> P17E	4+2 EVENT CODES <u>ZN ALARM 4+2</u> P147E	4+2 EVENT CODES <u>ZN RESTORE 4+2</u> P148E	4+2 EVENT CODES <u>ZN NEAR ALM 4+2P 149E</u>	4+2 EVENT CODES <u>ZN NEAR RST 4+2</u> P150E
4+2 EVENT CODES <u>ZN CONF ALM 4+2P 151E</u>	4+2 EVENT CODES <u>ZN CONF RST 4+2</u> P152E	4+2 EVENT CODES <u>ZN BYPASS 4+2</u> P155E	4+2 EVENT CODES <u>ZN UNBYP 4+2</u> P156E	4+2 EVENT CODES <u>AC FAIL 4+2</u> P195E	4+2 EVENT CODES <u>AC OK 4+2</u> P195E
4+2 EVENT CODES <u>BATTERY LOW 4+2P 195E</u>	4+2 EVENT CODES <u>BATTERY OK 4+2</u> P195E	4+2 EVENT CODES <u>TAMPER 4+2</u> P195E	4+2 EVENT CODES <u>TAMPER RES ET 4+2P 195E</u>	4+2 EVENT CODES <u>REMOTE ARM 4+2</u> P195E	4+2 EVENT CODES <u>REMOTE OPEN 4+2P 195E</u>
4+2 EVENT CODES <u>DURESS 4+2</u> P195E	4+2 EVENT CODES <u>TEST CALL 4+2</u> P195E	4+2 EVENT CODES <u>ARM BUTTON 4+2</u> P195E	4+2 EVENT CODES <u>STAY MODE 4+2</u> P195E	4+2 EVENT CODES <u>ARM/STAY OFF 4+2P 195E</u>	4+2 EVENT CODES <u>KS ARM 4+2</u> P195E
4+2 EVENT CODES <u>KS OPEN 4+2</u> P195E	4+2 EVENT CODES <u>TZ ARM FAIL 4+2</u> P195E	4+2 EVENT CODES <u>KP PANIC 4+2</u> P195E	4+2 EVENT CODES <u>KP PANIC OK 4+2</u> P195E	4+2 EVENT CODES <u>KP FIRE 4+2</u> P195E	4+2 EVENT CODES <u>KP FIRE OK 4+2</u> P195E
4+2 EVENT CODES <u>KP MED 4+2</u> P195E	4+2 EVENT CODES <u>KP MED OK 4+2</u> P195E				

DIAGNOSTICS

DIAGNOSTICS <u>PANEL VERSION</u> P200E	DIAGNOSTICS <u>THIS KEYPAD</u> P200E	DIAGNOSTICS <u>AREAS FOR KEYPAD</u> P200E	DIAGNOSTICS <u>ACTIVE TIMEZONES</u> P200E	DIAGNOSTICS <u>BATTERY VOLTAGE</u> P200E	DIAGNOSTICS <u>WALK TEST MODE</u> P200E
DIAGNOSTICS <u>WRITE TO EEPROM</u> P200E	DIAGNOSTICS <u>READ FROM EEPROM</u> P200E	DIAGNOSTICS <u>CLEAR USER/PHONE</u> P200E	DIAGNOSTICS <u>CLEAR ALL</u> P200E	DIAGNOSTICS <u>CLEAR MEM BUFFER</u> P200E	DIAGNOSTICS <u>START CALLBACK</u> P200E

Különleges kezelői funkciók

Két terület élesítése vagy hatástalanítása egy kezelőről

Amennyiben a rendszer két partícióra van osztva "A" és "B" partícióra, és az "ARM" gomb megnyomása szükséges a kód megadása előtt (P45E 1-es opció), akkor az alábbi esetek lehetségesek:

Ha a felhasználói kódhoz csak egy partíció van hozzárendelve és megnyomja az <ARM> <Kód> <ENTER> gombokat, akkor csak a felhasználói kódhoz rendelt partíció lesz élesítve.

Ha a felhasználói kódhoz mindkét partíció hozzá van rendelve, de a használt kezelőhöz csak az egyik, akkor az <ARM> <Kód> <ENTER> gombok megnyomása után csak a kezelőhöz is hozzárendelt partíció lesz élesítve.

Ha a felhasználói kódhoz és a használt kezelőhöz is mindkét partíció hozzá van rendelve, akkor az <ARM> <Kód> <ENTER> gombok megnyomását követően a kezelő készen áll az élesítésre. Az LCD kezelő kijelzőjén megjelenik az "Area/s to Arm" "A B" – az "A" és "B" partíciók élesítése, LED-es kezelőn az 1-es és 2-es LED el kezd világítani (LED 1 = "A" partíció, LED 2 = "B" partíció).

Ha ekkor megnyomja az <ENTER> gombot, akkor mindkét partíció élesítve lesz. Ha csak az egyik partíciót szeretné élesíteni (például a "B" partíciót), akkor az <ENTER> gomb megnyomása előtt nyomja meg az 1-es szám gombot. Ekkor az "A" partíció eltűnik a LCD kezelő kijelzőjéről, illetve LED-es kezelő esetén kialszik az 1-es LED, jelezve, hogy csak a "B" partíció fog élesedni az <ENTER> gomb megnyomását követően.

Az 1-es szám gomb az "A" partíciót, míg a 2-es számú gomb a "B" partíciót kapcsolja ki/be.

Ha 10 másodpercen belül nem nyom meg egyetlen gombot sem, akkor a központ mindkét partíciót élesíteni fogja.

Hatástalanításkor, miután megadta a kódot és megnyomta az <ENTER> gombot, akkor LCD kezelő esetén a kijelzőn megjelenik az "Area/s to Disarm" "A B" – "A" és "B" területek hatástalanítása - felirat, LED-es kezelőn pedig kialszik az 1-es és 2-es LED. Az <ENTER> gomb megnyomásával mindkét partíciót hatástalaníthatja, vagy kiválaszthatja, hogy melyik partíciót szeretné hatástalanítani az 1-es és 2-es szám gombok segítségével. Amennyiben 10 másodpercen belül nem nyom meg egy gombot sem, akkor a központ mind a két partíciót hatástalanítja.

Gyors áttekintés mód

Ha valamelyik zóna nyitott hatástalanított állapotban, akkor az LCD kezelő megjeleníti egyenként az összes nyitott zóna nevét (maximum 16 karakter). Amennyiben egy időben több zóna is nyitott, akkor időbe telhet a kezelőnek, hogy megjelenítse az összes nyitott zónát.

Az <ENTER> gombot megnyomva, ha van nyitott zóna, akkor a kezelő belép "Quick-view – gyors áttekintés" módba. A kezelő mindegyik nyitott zónát két számjegyből álló számként jelenít meg, például "01 05 10". Egyszerre 5 nyitott zónát képes megjeleníteni az LCD kezelő. Amennyiben egyszerre 5-nél több nyitott zóna van, akkor a kezelő 5-ösével megjeleníti a nyitott zónákat, így a felhasználó könnyen megtekintheti a nyitott zónákat. A "Quick-view" módból történő kilépéshez csak egyszerűen nyomja meg az <ENTER> gombot, vagy a kezelő automatikusan kilép 30 másodperc letelte után.

Csengő-mód engedélyezése/tiltása

A Crow LCD kezelőn található egy "CHIME" gomb. Ezt a gombot kell 2 másodpercig nyomva tartani a Csengő-mód engedélyezéséhez/tiltásához.

Teszthívás

Ha a központ Contact ID jelentés formátumot használ, és be van állítva a teszhívás, akkor a <CONTROL> gombot lenyomva tartva és 2 másodpercen belül megnyomva a <0> gombot manuálisan is kezdeményezhet teszhívást. Ennek eredményeképpen a központ egy teszhívást küld a felügyeleti központnak. Lehetősége van rá, hogy távolról, telefonon keresztül is kezdeményezhessen teszhívást. Lásd a P175E15E és P176E11E program-címeket további részletekért.

Manuális hívásfogadás

Amennyiben a központ nem fogadja automatikusan a bejövő hívásokat, akkor a felhasználó megteheti azt manuálisan, ha nyomva tartja a <CONTROL> gombot, majd két másodpercen belül megnyomja a <9> gombot is. Ebben az esetben a központ azonnal fogadja a beérkező hívást. Ahhoz, hogy ez a funkció működjön a telefonvonalnak csengenie kell, és legalább két csengést várnia kell mielőtt megnyomja a gombokat.

Felhasználókkal kapcsolatos beállítások programozása

Felhasználói kódok

P1E 1-100E program-címen (megjegyzés: 21-100-ig a felhasználók lehetnek rádiós felhasználók).

Felhasználói kód megadása, módosítása

A központ 100 kódot képes kezelni. A felhasználói kódok a P1E 1-100E program-címenek találhatók.

Alapértelmezetten az 1-es kód a Mester kód jogosultságú hozzáférés, ami szükséges a Felhasználói/ügyfél programozói módba történő belépéshez.

A felhasználói kódok hosszúsága 1-től 6 számjegyig terjedhet (kivéve a 8-as opciót a P25E11E program-címen, melynek hosszúsága 4-től 6 számjegyig terjedhet).

A felhasználói kódok programozásához először be kell lépni a Felhasználói/ügyfél programozói módba, vagy a telepítői program módba, majd válassza ki a P1E program-címet, ezt követően adja meg a programozni kívánt felhasználó számát 1-100E (Ha a megadott címen már van felhasználói kód programozva, akkor azt jelzi a központ). Ezután adja meg a kódot, majd nyomja meg az <ENTER> gombot.

Például: P1E2E 2580 E

3 síp szó – a program LED lágyan el kezd világítani, vagy villogni.

A fenti példában a 2580-át állítottunk be a 2-es kódnak.

Például: P1E5E 9876 E

3 síp szó - a program LED lágyan el kezd világítani, vagy villogni.

A fenti példában 9876-ra állítottuk be az 5-ös kódot.

Egy már meglévő kód módosításához egyszerűen csak adja meg az új kódot a módosítani kívánt kód program-címén. Ezzel felülírta a korábbi kódot, de a jogosultságai változatlanok maradnak.

Megjegyzés: LED-es kezelő esetén a felhasználói kódok megjelenítését a zónaindikátorok 1-9-ig teszik lehetővé. A 0 számjegyet az "AUX" LED jelzi.

Felhasználói kód törlése

LED-es kezelő esetén adja meg a törölni kívánt felhasználói kód program-címét, majd nyomja meg a <BYPASS> gombot. LCD kezelő esetén tartsa lenyomva a <CONTROL> gombot, majd 2 másodpercen belül nyomja meg a <0> gombot.

Példa LED-es kezelő esetén: nyomja meg a P1E3E <BYPASS> E gombokat.

3 síp szó - a program LED lágyan el kezd világítani, vagy villogni.

Ezzel a 3-as felhasználói kódot törölte.

Példa LCD kezelő esetén: nyomja meg a P1E3E <CONTROL> majd a <0> gombokat.

3 sípszó

Ezzel a 3-as felhasználói kódot törölte.

Felhasználói kódok típusa

FELHASZNÁLÓI KÓDOK TÍPUSA - P2E 1-100E (megjegyzés: csak 21-100-ig lehet a felhasználó rádiós felhasználó).

Opció 0 - Kezelői Kód Felhasználó {PIN}

Opció 1 – Rádiós felhasználó (csak a felhasználó 21-100-ig lehet)

Opció 2 – Elektromos kulcs/kártya felhasználó

Opció 3 – Elektromos kulcs/kártya és kód felhasználó {Tag + PIN}

Opció 4 – Vagy kód, vagy elektromos kulcs/kártya olvasó felhasználó {Tag vagy PIN}

Opció 0 **Kezelői Kód Felhasználó {PIN}** – Mind a 100 felhasználó rendelkezhet egy 1-6 számjegy hosszúságú kóddal. A felhasználó a kód segítségével élesítheti/hatástalaníthatja a teljes rendszert, vagy annak egy részét. Továbbá vezérelhet kimenetet, így használhatja beléptetési célra is. A felhasználókat hozzá lehet rendelni kezelőkhöz, és kimenetekhez egyaránt, így az a felhasználó akihez több kimenet is hozzá van rendelve (melyekhez hozzá rendelhető ajtó) csak azokat az ajtókat tudja használni, melyek az adott kezelőhöz is hozzá vannak rendelve.

Opció 1 **Rádiós felhasználó (csak a felhasználó 21-100-ig lehet)** – A felhasználók 21-100-ig lehetnek rádiós kulcsok (távvezérlő) igény esetén. A rádiós kulcsokat lehet használni a rendszer, vagy annak egy részének élesítésére/hatástalanítására, valamint vezérelhetnek kimeneteket is. A felhasználói kódoktól eltérően, a rádiós kulcsokhoz nem lehet hozzá rendelni kezelőt, így ha egy rádiós kulcs egynél több kimenetet is vezérel, akkor alkalmazásakor a hozzárendelt összes kimenetet vezérelni fogja.

Opció 2 **Elektromos kulcs/kártya felhasználó** – A felhasználók 1-100-ig lehetnek elektromos kulcs/kártya, amennyiben szükséges. Az elektromos kulcs/kártya működéséhez szükséges, hogy a proximity olvasó csatlakoztatva legyen a központhoz. A proximity olvasót ki lehet jelölni a 8 lehetséges kezelői cím bármelyikére. Az elektromos kulcsot/kártyát lehet használni a rendszer, vagy annak egy részének élesítésére/hatástalanítására, valamint vezérelhetnek kimeneteket beléptetési célból. Az elektromos kulcsokat/kártyákat hozzá lehet rendelni kezelőkhöz, és kimenetekhez egyaránt, így az a kulcs/kártya amihez több kimenet is hozzá van rendelve (melyekhez hozzá rendelhető ajtó) csak azokat az ajtókat tudja vezérelni, melyek az adott kezelőhöz is hozzá vannak rendelve.

Opció 3 **Elektromos kulcs/kártya és kód felhasználó {Tag + PIN}**– A központ képes kezelni ha mind a 100 felhasználó rendelkezik elektromos kulccsal/kártyával. Ha a központhoz csatlakoztatva van a proximity olvasó és az összes kezelő is, akkor lehetséges a rendszer, vagy annak egy részének élesítése/hatástalanítása, valamint kimenetek vezérlése ha a felhasználó használja az elektromos kulcsot/kártyát, majd megadja a kódját (PIN kód). A sorrend kötött, először a kulcsot/kártyát kell használni, majd meg kell adni a kódot. Ezzel az opcióval magasabb biztonsági szintet érhet el, hiszen a rendszer élesítéséhez/hatástalanításához, valamint a kimenet vezérléséhez a kulcs/kártyán kívül a kód megadása is szükséges.

Opció 4 **Vagy kód, vagy elektromos kulcs/kártya olvasó felhasználó {Tag vagy PIN}**
- A központ képes kezelni ha mind a 100 felhasználó rendelkezik elektromos kulccsal/kártyával. Ha a központhoz csatlakoztatva van a proximity olvasó és az összes kezelő is, akkor lehetséges a rendszer, vagy annak egy részének élesítése/hatástalanítása, valamint kimenetek vezérlése ha a felhasználó használja az elektromos kulcsot/kártyát, vagy megadja a kódját (PIN kód). Ezzel az opcióval kétféle módszer is a felhasználó rendelkezésére áll, hogy kezelje a rendszert.

Felhasználóhoz rendelt partíció

PARTÍCIÓ HOZZÁRENDELÉSE FELHASZNÁLÓHOZ - P3E 1-100E

Opció 1 – "A" partíció hozzárendelése

Opció 2 – "B" partíció hozzárendelése

Opció 1 **"A" partíció hozzárendelése** – Ha a felhasználónál az opció 1 ON-ra van állítva, akkor a felhasználó képes az "A" partícióhoz tartozó zónákat élesíteni/hatástalanítani.

Opció 2 **"B" partíció hozzárendelése** – Ha a felhasználónál az opció 2 ON-ra van állítva, akkor a felhasználó képes a "B" partícióhoz tartozó zónákat élesíteni/hatástalanítani.

Felhasználói kód engedélyek

FELHASZNÁLÓI KÓD ENGEDÉLYEK - P4E 1-100E

- Opció 1 – A kód jogosult az élesítésre
- Opció 2 – A Kód jogosult élesíteni a Stay (részleges élesítés) módot
- Opció 3 – A Kód jogosult a hatástalanításra
- Opció 4 – A Kód jogosult hatástalanítani a Stay módot
- Opció 5 – A kód biztonsági őr funkcióval
- Opció 6 – A kód élesít Lakáskulcs Módban
- Opció 7 - **User can set Call Divert Mode on Arm/Disarm (Magyarországon nem elérhető)**
- Opció 8 – A kód jogosult megtekinteni a memóriatárat

- Opció 1 **A kód jogosult az élesítésre** – Ha a felhasználónál az opció 1 ON-ra van állítva, akkor a P3E program-címen hozzárendelt területeket képes élesíteni.
- Opció 2 **A Kód jogosult élesíteni a Stay (részleges élesítés) módot** – Ha a felhasználónál az opció 2 ON-ra van állítva, akkor a P3E program-címen hozzárendelt területeket képes élesíteni Stay módban.
- Opció 3 **A Kód jogosult a hatástalanításra** – Ha a felhasználónál az opció 3 ON-ra van állítva, akkor a P3E program-címen hozzárendelt területeket képes hatástalanítani.
- Opció 4 **A Kód jogosult hatástalanítani a Stay módot** – Ha a felhasználónál az opció 4 ON-ra van állítva, akkor a P3E program-címen hozzárendelt területeken képes hatástalanítani a Stay módot.
- Opció 5 **A kód biztonsági őr funkcióval** – Ha a felhasználónál az opció 5 ON-ra van állítva, akkor a P3E programcimen hozzárendelt területeket képes élesíteni, de csak abban az esetben képes hatástalanítani, ha a központ élesítve van és rendszerriasztás áll fenn.
- Opció 6 **A kód élesít Lakáskulcs Módban** – Ha ezt az opciót engedélyezi, akkor a kóddal élesíteni tudja a rendszert Lakáskulcs-módban. Élesítheti a rendszert ebben a módban az <ARM>, <STAY>, <A> vagy gombokkal (lásd a következő program-címeket P75E, P77E, P79E és a P81E opció 6) vagy kulcsos kapcsoló (lásd P112E opció 6) segítségével. Ha ez az opció be van kapcsolva és a felhasználó hatástalanítja a rendszert akkor a telefonhívó nem küld hatástalanítási jelentést. Ha a rendszer Lakáskulcs-módban van élesítve és egy olyan felhasználó hatástalanítja a rendszert, akinél ez az opció ki van kapcsolva, akkor a telefonhívó jelentést küld a hatástalanításról (a tulajdonos így tudhatja, hogy mikor értek haza a gyerekek például). A Lakáskulcs hatástalanításának jelentését a (P189E opció 1) program-címen engedélyezheti. Ha szeretné, hogy hangüzenetet formátumban történjen a jelentés, akkor azt a P176E10E program-címen állíthatja be. Végül válassza ki a kívánt telefonszámot, ahova szeretné, hogy a jelentések menjenek.
- Opció 7 **User can set Call Divert Mode on Arm/Disarm** - If a User has option 7 on, they can initiate the Call Divert Number/s to be dialled on Arm/Disarm. This allows automatic call diversion when the alarm is Armed and taking the diversion off when Disarmed. Call divert must also be programmed (P192-194E).
- Opció 8 **A kód jogosult megtekinteni a memóriatárat** – Ha a memóriatárhoz való hozzáférést lekorlátozza a P25E13E programcímen azáltal, hogy az opció 8-at ON-ra állítja, akkor ez az opció teszi lehetővé a felhasználó számára, hogy hozzáférjen a memóriatárhoz ha megnyomja a <MEMORY> <KÓD> <ENTER> gombokat. Amennyiben ez az opció OFF-ra van állítva, és a memóriatárhoz történő hozzáférés le van korlátozva, akkor a felhasználó nem fér hozzá a memóriatárhoz.

Felhasználói kódok jogosultságai - user program options

FELHASZNÁLÓI KÓDOK JOGOSULTSÁGAI - P5E 1-100E (Lásd a táblázatot a 133. oldalon)

Opció 1 – A kód a saját kódjait programozhatja

Opció 2 – A kód jogosult más kódokat is programozni

Opció 3 – A kód jogosult belépni telepítói program módba/jogosult más kódokat is programozni

Opció 4 – A kód jogosult a telefonszámok módosítására

Opció 5 – A kód jogosult megváltoztatni az óra beállításait

Opció 6 – A kód jogosult megváltoztatni a DTMF kódokat

Opció 7 – A kód jogosult új rádiós eszköz feltanítására

Opció 8 – A kód jogosult visszahívás kezdeményezésére a letöltéshez

Opció 1 **A kód a saját kódjait programozhatja** – Ha a felhasználónál az opció 1 ON-ra van állítva, akkor képes belépni a Felhasználói/ügyfél programozói módba és képes a saját kódjait programozni.

Opció 2 **A kód jogosult más kódokat is programozni** – Ha a felhasználónál az opció 2 ON-ra van állítva, akkor képes belépni a Felhasználói/ügyfél programozói módba és képes más kódokat is programozni.

Opció 3 **A kód jogosult belépni telepítói program módba/jogosult más kódokat is programozni** – Ha a felhasználónál az opció 3 ON-ra van állítva, akkor képes belépni a Felhasználói/ügyfél programozói módba. A telepítő innen be tud lépni a telepítói programozói módba a megfelelő telepítói kóddal. A felhasználó ennek az opciónak az engedélyezésével programozni tudja az összes felhasználói kódot és az azokhoz történő hozzárendeléseket, lásd a táblázatot a 133. oldalon.

Opció 4 **A kód jogosult a telefonszámok módosítására** – Ha a felhasználónál az opció 4 ON-ra van állítva, akkor be tud lépni a Felhasználói/ügyfél programozói módba és módosítani tudja a telefonszámokat, valamint **call divert numbers**.

Opció 5 **A kód jogosult megváltoztatni az óra beállításait** – Ha a felhasználónál az opció 5 ON-ra van állítva, akkor képes belépni a Felhasználói/ügyfél programozói módba és meg tudja változtatni az idő és a dátum beállításokat, valamint be tudja állítani a téli/nyári óra átállás időpontjait.

Opció 6 **A kód jogosult megváltoztatni a DTMF kódokat** – Ha a felhasználónál az opció 6 ON-ra van állítva, akkor be tud lépni a Felhasználói/ügyfél programozói módba és képes megváltoztatni a DTMF kódokat. A DTMF kódok segítségével lehet a központot távolról élesíteni/hatástalanítani, kimeneteket vezérelni, valamint riasztásokat nyugtázni.

Opció 7 **A kód jogosult új rádiós eszköz feltanítására** – Ha a felhasználónál az opció 7 ON-ra van állítva, akkor be tud lépni a Felhasználói/ügyfél programozói módba és képes új rádiós távvezérlő, vagy rádiós eszköz feltanítására. Ugyanakkor jogosult a már feltanított eszközök eltávolítására, és beazonosítására.

Opció 8 **A kód jogosult visszahívás kezdeményezésére a letöltéshez** – Ha ezt az opciót engedélyezi, akkor a kód jogosult belépni felhasználó/ügyfél program-módba és kezdeményezheti a visszahívásra kijelölt szám visszahívását, hogy csatlakozzon a központ a PC-hez. Megadhatja a P200E12E program-címet vagy LCD kezelő esetén keresse meg a "Diagnostics- dinamikus adatdiagnosztika" menüpontot és válassza ki a "Start Callback – visszahívás kezdeményezése" almenüpontot.

Rádiós felhasználó típus – Távvezérlő típusa

RADIO USER TYPE - P7E 21-100E (Megjegyzés: Csak a felhasználók 21-100-ig lehetnek Rádiós felhasználó)

Opció 0 - Általános (általános távvezérlő Típus)

Opció 1 - Crow Freelink távvezérlő

Opció 21 - Ness távvezérlő

Opció 0 **Általános** – Ha egy rádiós távvezérlőnek nincsen speciális funkciója és nem küld elem merül jelet, akkor válassza ezt az opciót.

Opció 1 **Crow Freelink távvezérlő** – Ha egy Crow Freelink távvezérlőt használ, akkor válassza ki ezt az opciót. Ha a távvezérlő érzékeli, hogy merül az elem, akkor azt jelzi a központnak.

Opció 21 **Ness távvezérlő** – Ha egy Ness távvezérlőt használ akkor válassza ki ezt az opciót. Ha a távvezérlő érzékeli, hogy merül az elem, akkor azt jelzi a központnak.

Rádiós felhasználói jogosultságok – Távvezérlők opciói

Rádiós felhasználói jogosultságok - P8E 21-100E (Megjegyzés: csak a felhasználók 21-100-ig lehetnek Rádiós felhasználó)

Opció 1 - Távvezérlő hatástalaníthat bármikor

Opció 2 - Távvezérelt pánikriasztást generál (azonnali)

Opció 3 - Távvezérelt pánikriasztást generál (késleltetett, 1.5 mp)

Opció 4 - Távvezérlő csak a belépési késleltetés alatt működik

Opció 5 - Kijelölt kényszer kód

Opció 6 - Tartalék

Opció 7 - Tartalék

Opció 8 - Tartalék

Opció 1 **Távvezérlő hatástalaníthat bármikor** - Ha a távvezérlőnél az opció 1 ON-ra van állítva, akkor képes hatástalanítani bármikor. Ha ez az opció OFF-ra van állítva, akkor riasztási állapotban nem képes hatástalanítani a központot.

Opció 2 **Távvezérelt pánikriasztást generál (azonnali)** - Ha a távvezérlőnél az opció 2 ON-ra van állítva, akkor a gomb megnyomásakor azonnal pánikriasztást generál.

Opció 3 **Távvezérelt pánikriasztást generál (késleltetett, 1.5 mp)** - Ha a távvezérlőnél az opció 3 ON-ra van állítva, akkor ha a gombot 1,5 másodpercnél hosszabb ideig nyomva tartva pánik riasztást fog generálni. Amennyiben a gombot előbb felengedik, akkor nem generál pánik riasztást.

Opció 4 **Távvezérlő csak a belépési késleltetés alatt működik** - Ha a távvezérlőnél az opció 4 ON-ra van állítva, akkor csak a belépési késleltetés alatt képes hatástalanítani a központot. Ezért a felhasználónak először a belépési késleltetést kell aktiválnia, hogy hatástalanítani tudja a rendszert.

Opció 5 **Kijelölt kényszer kód** – Ha ez az opció ON-ra van állítva (csak a felhasználó 21-100-igra vonatkozik), akkor a jel kényszerkódnak minősül. A felhasználó csak abban az esetben használja ha kényszer hatására hatástalanítja a központot.

Időzónák hozzárendelése a felhasználókhoz

Időzónák hozzárendelése felhasználókhoz - P9E 1-100E

Opció 1 - Időzóna 1

Opció 2 - Időzóna 2

Opció 3 - Időzóna 3

Opció 4 - Időzóna 4

Opció 5 - Időzóna 5

Opció 6 - Időzóna 6

Opció 7 - Időzóna 7

Opció 8 - Időzóna 8

8 féle időzónát állíthatunk be. Beállíthatjuk az időzóna indítási idejét, befejezési idejét, és hogy mely napokon legyen aktív. Az opciók kiválasztása 1-8-ig (ON-ra állítva) meghatározza, hogy az adott felhasználó mikor jogosult bármire is (csak ha a hozzá rendelt időzóna aktív).

Például, ha az időzóna 1 indítási ideje 0800 és befejezési ideje 1700 és aktív 2-6 napokon (Hétfő-Péntek), akkor az a felhasználó akihez az időzóna 1 hozzá van rendelve csak Hétfőtől péntekig, 8 órától 17 óráig rendelkezik jogosultsággal, ezen kívül a felhasználói kód nem működik.

Egy felhasználóhoz több időzónát is hozzá lehet rendelni. Vegyük például a fenti példából az időzóna 1 beállításait és rendeljük a felhasználóhoz az időzóna 2-t is, melynek indítási ideje 0900, befejezési ideje 1200, a 7 napon (Szombat). Tehát az a felhasználó akihez az időzóna 1 és időzóna 2 is hozzá van rendelve rendelkezik jogosultsággal munkanapokon 8-17 óráig és szombaton 9-12 óráig.

Amennyiben az éppen beállított időzónának aktívnek kellene lennie várjon, amíg a következő perc letelik, hogy a központ frissítthesse az időzóna állapotát. Az időzóna állapotát megtekintheti a P200E4E program-címen.

Felhasználó hozzárendelése a kezelőhöz

Felhasználó hozzárendelése a kezelőhöz - P10E 1-100E

- Opció 1 – Felhasználó hozzárendelése a kezelő 1-hez
- Opció 2 – Felhasználó hozzárendelése a kezelő 2-höz
- Opció 3 – Felhasználó hozzárendelése a kezelő 3-hoz
- Opció 4 – Felhasználó hozzárendelése a kezelő 4-hez
- Opció 5 – Felhasználó hozzárendelése a kezelő 5-höz
- Opció 6 – Felhasználó hozzárendelése a kezelő 6-hoz
- Opció 7 – Felhasználó hozzárendelése a kezelő 7-hez
- Opció 8 – Felhasználó hozzárendelése a kezelő 8-hoz

A fenti opciókkal tudja beállítani, hogy a felhasználó mely kezelőket tudja használni. A felhasználó csak a hozzá rendelt kezelőkön lesz jogosult élesíteni/hatástalanítani a rendszert akár kóddal, vagy elektromos kulccsal/kártyával. Ez az opció nem korlátozza a felhasználót, hogy kimenetet vezéreljen egy adott kezelőről (ezt a P82E és P83E program-címen tudja beállítani).

Távvezérelt pánikriasztás hangjelzése a kezelőn

Távvezérelt pánikriasztás hangjelzése a kezelőn

P11E 21-100E (megjegyzés: csak a felhasználók 21-100-ig lehet rádiós felhasználó)

- Opció 1 – Távvezérlő-Pánik riasztás hangjelzése (sípszó) a kezelő 1-en
- Opció 2 – Távvezérlő-Pánik riasztás hangjelzése (sípszó) a kezelő 2-ön
- Opció 3 – Távvezérlő-Pánik riasztás hangjelzése (sípszó) a kezelő 3-on
- Opció 4 – Távvezérlő-Pánik riasztás hangjelzése (sípszó) a kezelő 4-en
- Opció 5 – Távvezérlő-Pánik riasztás hangjelzése (sípszó) a kezelő 5-ön
- Opció 6 – Távvezérlő-Pánik riasztás hangjelzése (sípszó) a kezelő 6-on
- Opció 7 – Távvezérlő-Pánik riasztás hangjelzése (sípszó) a kezelő 7-en
- Opció 8 – Távvezérlő-Pánik riasztás hangjelzése (sípszó) a kezelő 8-on

Ha távvezérlővel ki lehet váltani pánikriasztást (lásd P8E program-címen), akkor az lehet csendes, vagy valamely kezelő zümme adhat ki hangjelzést (sípszót). Kezelőnként állítható, hogy adjon-e hangjelzést (csendes pánik riasztáshoz állítsa OFF-ra a fenti opciót). Amennyiben szeretné, hogy a kezelő adjon hangjelzést pánikriasztáskor, akkor állítsa ON-ra a fenti opciót a kívánt kezelőn.

Felhasználó hozzárendelése a kimenethez

Felhasználó hozzárendelése a kimenethez - P12E 1-100E

- Opció 1 – Felhasználó hozzárendelése a kimenet 1-hez
- Opció 2 – Felhasználó hozzárendelése a kimenet 2-höz
- Opció 3 – Felhasználó hozzárendelése a kimenet 3-hoz
- Opció 4 – Felhasználó hozzárendelése a kimenet 4-hez
- Opció 5 – Felhasználó hozzárendelése a kimenet 5-höz
- Opció 6 – Felhasználó hozzárendelése a kimenet 6-hoz
- Opció 7 – Felhasználó hozzárendelése a kimenet 7-hez
- Opció 8 – Felhasználó hozzárendelése a kimenet 8-hoz

A felhasználó csak a hozzá rendelt kimeneteket tudja vezérelni. Ezt a funkciót elsősorban beléptetési célból szokták használni. Ha egy kimenetet arra használnak, hogy kinyisson egy ajtót, és a felhasználóhoz nincsen hozzárendelve az a kimenet, akkor nem tudja kinyitni az ajtót.

Kimenet állapotának megváltoztatása a felhasználó által

Felhasználóhoz rendelt kimenet ON-ra állítása

Felhasználóhoz rendelt kimenet ON-ra állítása - P13E 1-100E

- Opció 1 – A felhasználó jogosult ON-ra állítani a kimenet 1 -et
- Opció 2 – A felhasználó jogosult ON-ra állítani a kimenet 2 -öt
- Opció 3 – A felhasználó jogosult ON-ra állítani a kimenet 3 -at
- Opció 4 – A felhasználó jogosult ON-ra állítani a kimenet 4 -et
- Opció 5 – A felhasználó jogosult ON-ra állítani a kimenet 5 -öt
- Opció 6 – A felhasználó jogosult ON-ra állítani a kimenet 6 -ot
- Opció 7 – A felhasználó jogosult ON-ra állítani a kimenet 7 -et
- Opció 8 – A felhasználó jogosult ON-ra állítani a kimenet 8 -at

A felhasználó csak a számára engedélyezett kimeneteket tudja ON-ra állítani. Ezt a funkciót akkor szokták használni, ha a felhasználóhoz rendelt kimenettel vezérelnék egy külső eszközt, például egy kezelőt. Ha a felhasználó ON-ra állította a kimenetet, akkor a beállított idő letelte után automatikusan visszaáll OFF állapotba, vagy a felhasználó (akár más felhasználó is) visszaállíthatja azt, ha a következő program-címen ez engedélyezve van számára.

Felhasználóhoz rendelt kimenet OFF-ra állítása

Felhasználóhoz rendelt kimenet OFF-ra állítása - P14E 1-100E

- Opció 1 – A felhasználó jogosult OFF-ra állítani a kimenet 1 -et
- Opció 2 – A felhasználó jogosult OFF-ra állítani a kimenet 2 -öt
- Opció 3 – A felhasználó jogosult OFF-ra állítani a kimenet 3 -at
- Opció 4 – A felhasználó jogosult OFF-ra állítani a kimenet 4 -et
- Opció 5 – A felhasználó jogosult OFF-ra állítani a kimenet 5 -öt
- Opció 6 – A felhasználó jogosult OFF-ra állítani a kimenet 6 -ot

Opció 7 - A felhasználó jogosult OFF-ra állítani a kimenet 7 -et

Opció 8 - A felhasználó jogosult OFF-ra állítani a kimenet 8 -at

A felhasználó csak a számára engedélyezett kimeneteket tudja OFF-ra állítani. Ezt a funkciót akkor szokták használni, ha a felhasználóhoz rendelt kimenettel vezérelnek egy külső eszközt, például egy kezelőt. Ha egy kimenetet OFF-ra állított egy felhasználó, akkor ő, vagy egy másik felhasználó tudja azt ON-ra állítani, ha az előző program-címen ez engedélyezve van számára.

Távvezérelt pánikriasztás a kimenetre

Távvezérelt pánikriasztás a kimenetre - P15E 21-100E (Megjegyzés: csak a felhasználók 21-100-ig lehetnek Rádiós felhasználók)

Opció 1 – Távvezérelt pánikriasztás a kimenet 1-re

Opció 2 - Távvezérelt pánikriasztás a kimenet 2-re

Opció 3 - Távvezérelt pánikriasztás a kimenet 3-ra

Opció 4 - Távvezérelt pánikriasztás a kimenet 4-re

Opció 5 - Távvezérelt pánikriasztás a kimenet 5-re

Opció 6 - Távvezérelt pánikriasztás a kimenet 6-ra

Opció 7 - Távvezérelt pánikriasztás a kimenet 7-re

Opció 8 - Távvezérelt pánikriasztás a kimenet 8-ra

Ha távvezérlővel ki lehet váltani pánikriasztást (lásd P8E program-címen), akkor az lehet csendes, vagy vezérelhet egy kimenetet (ON állapotra állíthatja azt). Ezt az opciót általában arra használják, hogy egy belső és/vagy egy külső hangjelzőt a kimenethez csatlakoztatva távvezérelt pánikriasztáskor meg lehessen szólaltatni.

Rádiós távvezérlők és kódok feltanítása, keresése, törlése

Távvezérlő feltanítása

Távvezérlő kódjának feltanítása - P18E 21-100E (Megjegyzés: csak a felhasználó 21-100-ig lehet távvezérlő)

Használat előtt a távvezérlőt fel kell tanítani a központnak.

A távvezérlő feltanításához először is szükség van egy kompatibilis vevőegységre, amit csatlakoztatni kell a központ busz rendszerére. Ha csatlakoztatta a vevőegységet és a központ programozói módban van, akkor adja meg a P18E program-címet, majd adja meg a távvezérlő számát melyet szeretne feltanítani, például 21E a távvezérlő 21-hez. A kezelő hangjelzéssel jelzi, hogy a feltanítási folyamat elkezdődött, a vevőegységen a LED elkezd villogni. Használja azt a távvezérlőt, amelyiket a 21-es címhez szeretne rendelni. Amennyiben a központ fogadta a küldött jelet, és elmentette távvezérlő 21-nek, akkor a kezelő abba hagyja a hangjelzést és a vevőegységen a LED abba hagyja a villogást.

Egy új kód feltanításakor a központ ellenőriz minden lehetséges címet (beleértve a rádiós zónákat is) mielőtt elmenti az új kódot, hogy meggyőződjön róla, hogy a kód még nincs használatban. Amennyiben a kód már használatban van, akkor a kezelő jelzi, hogy a kódot hova programozták már fel. 1-16 közötti számmal jelöli, hogy melyik zónán, és 21-10 közötti számmal jelöli, hogy melyik felhasználóhoz van rendelve.

Távvezérlő kódjának törlése

Kód törlése - P19E 21-100E (Megjegyzés: csak a felhasználó 21-100-ig lehet távvezérlő)

Amennyiben törölni szeretne egy távvezérlőt, akkor adja meg a P19E program-címet, majd a felhasználó számát, mialatt a központ programozói módban van. Például, P19E 21E törli a 21-es felhasználóhoz rendelt kódot.

Távvezérlő címének keresése

Távvezérlő címének keresése - P20E 0E (Megjegyzés: csak a felhasználó 21-100-ig lehet Távvezérlő)

Amennyiben feltanított egy távvezérlőt a központnak, de nem biztos benne, hogy melyik felhasználóhoz, akkor adja meg a P20E (LED-es kezelő esetén ezután adja meg még a 0E –t is) program-címet, mialatt a központ programozói módban van. Ekkor elkezdődik a keresési mód. LCD kezelő esetén nem kell megadni a 0E –t. A kezelő hangjelzéssel jelzi, hogy keresési módban van, és a vevőegységen a LED elkezd villogni. Ekkor nyomja meg a keresni kívánt távvezérlő gombját. Amennyiben a távvezérlő a memóriában van, akkor a kezelő kijelzi a számát (a zónáét 1-16, és a felhasználóét 21-100 között). A kezelő abbahagyja a hangjelzést, és a vevőegységen a LED abbahagyja a villogást.

Elektromos kulcs/kártya feltanítása

Elektromos kulcs/kártya feltanítása - P21E 1-100E

Az elektromos kulcsot/kártyát fel kell tanítani a központnak mielőtt használni tudná. A központ 100 proximity kulcsot (kulcstartó jellegű), vagy proximity kártyát képes tárolni. Az elektromos kulcsok/kártyák felhasználó kódokként tárolódnak, de a P2E, P3E, P4E, P9E, P10E, P12E, P13E és P14E program-címek beállításainak megfelelően működnek. Például, ha a 11-es felhasználó hozzá van rendelve az "A" partícióhoz (P3E Opció 1), és élesítheti, hatástalaníthatja a rendszert (P4E Opció 1 és 3), akkor a 11-es elektromos kulcs/kártya is élesíteni/hatástalanítani tudja az "A" partíciót.

Az elektromos kulcs/kártya feltanításához először csatlakoztasson egy kompatibilis proximit olvasó egységet a központ buszrendszeréhez. Ezután lépjen be programozói módba, megadva a P21E program-címet, majd az elektromos kulcs/kártya számát, amit szeretne feltanítani, pl.: 11E 11-es kulcs/kártyához. A kezelő hangjelzéssel jelzi, hogy a feltanítás folyamatban van. Most helyezze a kulcsot/kártyát az olvasóhoz. Amint központ fogadta a kulcs/kártya számát és elmentette, akkor a kezelő abba hagyja a hangjelzést, jelezve, hogy a feltanítási folyamat befejeződött.

Egy új eszköz feltanításakor a központ ellenőrzi a lehetséges címeket, hogy nincs-e már feltanítva a megadott kód. Ha a kulcs/kártya már fel lett tanítva a központnak, akkor a központ nem lép ki a feltanítási folyamatból, hanem felismeri, hogy egy új eszközt tanítanak neki. Így nem kell megszakítani a tanítási folyamatot és sikeresen be lehet fejezni a feltanítást.

A feltanítást követően, a használat előtt a P2E program-címen (opció 2, 3 vagy 4) el kell végezni a szükséges beállításokat, hogy megfelelően működjön a proximity olvasó.

Elektromos kulcs/kártya kódjának törlése

Elektromos kulcs/kártya kódjának törlése - P22E 1-100E

Az elektromos kulcs/kártya kódjának törléséhez adja meg a P22E program-címet, majd a felhasználó számát, Program-módban. A központ törölni fogja a felhasználóhoz tárolt kódot, pl.: P22E 11E törölni fogja a 11-es felhasználóhoz tárolt kulcs/kártya kódját.

Elektromos kulcs/kártya tárolási címének keresése

Elektromos kulcs/kártya tárolási címének keresése - P23E 0E

Ha már feltanított egy elektromos kulcsot/kártyát a központnak, de nem tudja, hogy az milyen címen (Felhasználó #) tárolja, akkor adja meg a P22E program-címet (majd a 0E-t LED-es kezelő esetén) program-módban. A központ elkezd a keresést. LCD kezelő esetén nem kell megadni a 0E-t. A kezelő hangjelzéssel jelzi, hogy a keresés folyamatban van. Ekkor helyezze a keresett kulcsot/kártyát az olvasóhoz. Ha az eszköz a memóriában van, akkor a kezelő kijelzi a felhasználót, ahol tárolva van (egy számmal 1-100 között). A kezelő befejezi a hangjelzést, ha a keresés befejeződött.

Vegyes panel opciók és az óra beállítása

Telepítői kód

Telepítői kód - P25E 1E

Ez a kód engedélyezi a teljes programozói mód használatát (a *PROGRAM* LED villog LED-es kezelő esetén). Az alapbeállításban a programozói kód 000000. A programozói kód megváltoztatásához lépjen be programozói módba, majd a **P25E1E** címnél üsse be az új kódot. Az új kód a beállítás után a LED-es kezelőn automatikusan visszajelez (LCD kezelő esetén az alsó sorban jeleníti meg). A kód hosszúsága 4 és 6 számjegy között lehet.

Duress/kényszer kód

DURESS/kényszer kód - P25E 2E (értéke 1-9 közötti szám lehet, 0 = kiiktatja a kényszer kód funkciót)

A kényszer-riasztás számjegye, mely egy 1-9 közötti szám lehet (a 0 érték kiiktatja ezt a funkciót).

Kényszer-riasztáshoz ezt a számot kell az érvényes *Felhasználói kód* előtt beütni (pl. ha ez a kód "123", a választott szám pedig "4", akkor az "4123" <ENTER> beütésével kényszer-riasztás történik).

Jelentés küldés késleltetése

Jelentés küldés késleltetése - P25E 3E (0-255 másodperc)

Amennyiben ezen a program-címen 0-t állít be, akkor nem lesz késleltetés. Más különben a megadott értéknek megfelelően a központ addig nem küld jelentést, amíg le nem telik az itt beállított késleltetési idő.

Rádiós zóna felügyelési időzítő

Felügyelési időzítő

Rádiós zóna felügyelési időzítő - P25E 4E (értéke 0-9999 perc között)

Amennyiben a rádiós érzékelő képes küldeni felügyeleti jelet a központnak, és a zóna típusát "Supervised Signal Active - Felügyeleti jel aktív" -ra állította, akkor ez az opció meghatározza, hogy mennyi időnek kell eltelnie - anélkül, hogy felügyeleti jelet kapna központ - mielőtt a központ riasztást generál a rádiós eszköz felügyelés idő túllépése miatt.

Kétszeres kioldás-időzítő

Kétszeres kioldás-időzítő - P25E 5E (0-255 másodperc)

Amennyiben egy zónának kétszeres kioldás kell az aktiválódásukhoz, akkor ezeknek a zónáknak vagy kétszer kell riasztaniuk a beállított, *Kétszeres kioldás-időzítő* időperiódusán (P25E 5E) belül, vagy kettő *Kétszeres vezérlésű zónának* kell külön-külön egyszer riasztania, ugyanezen az időperióduson belül. Egy duplavezérlésű zóna akkor is riasztást generál, ha lezáratlan, és a *Kétszeres kioldási időnél* hosszabb időtartamig az is marad.

Hálózati hiba jelentésének késleltetése

Hálózati hiba jelentésének késleltetése - P25E 6E (0-9999 másodperc)

Ezzel a címmel állítható be az időzítés, amely késlelteti a hálózati hiba lejelentését a Felügyeleti Állomásnak. Ha a hiba elhárul az időzítés letelte előtt, akkor nem történik hibajelentés. Ha a hálózati hiba esemény hozzá van rendelve egy kimenethez, akkor a késleltetés letelte után kerül a kimenet ON állapotba.

Rádiós eszköz felügyelési időzítő

Rádiós eszköz felügyelési időzítő - P25E 7E (0-9999 másodperc)

Amennyiben egy felügyelt rádiós érzékelőt használ, akkor az eszköz rendszeresen jelet továbbít a vevőegységnek. A központ így tudja ellenőrizni, hogy az eszköz megfelelően működik. Ha a központ ennél az opciónál megadott időn belül nem kap jelet az eszköztől, akkor a központ riasztást generál. Amennyiben ezt az értéket 0-ra állítja, akkor a vevőegység ellenőrzését kiiktatja.

Feltöltés/Letöltés biztonsági kódja

Biztonsági kód

Feltöltés/Letöltés biztonsági kódja - P25E 8E (8 karakter)

A feltöltés/letöltés biztonsági kód beütése szükséges az elérhetőséghez akkor, ha a panel automatikus hívásfogadásra lett beállítva. Ez a kódszám 8 karakter hosszúságú lehet, érvényes karakternek a 0-9, ill. a B-F számít (ld. a fentebb az ide vonatkozó táblázatot **A telefonhívó programozás c.** fejezetnél).

Kimenetek ideiglenes letiltása

Kimenetek ideiglenes letiltása - P25E 9E (válassza ki a kimeneteket 1-8-ig)

A P25E 9E cím engedélyezi a telepítőnek, hogy bármelyik kimenetet ideiglenesen kizárja egy élesítési ciklusból. PL. ha ennél a címezésnél az 1-4-es LED-eket bekapcsolja, majd a Program módból kilép, akkor az 1-4-es kimenetek nem kapcsolnak be a rákövetkező riasztások alkalmával. A telepítő ezáltal szabadon tesztelheti a rendszer megfigyelőjelzéseit anélkül, hogy belső- vagy külső riasztás aktiválódna. A riasztás hatástalanítását követően minden kimenet újra visszaáll az eredeti, normális működésmódra.

Vegyes telepítői és panel opciók

Vegyes panel opciók - P25E 10E

Opció 1 - Panel *szabotázs* NC vagy EOL

Opció 2 - Telepítői kód közvetlen hozzáférés

Opció 3 - Hálózati hiba tesztelésének kiiktatása

Opció 4 - 1-es kimenet lehallgató hangereje

Opció 5 - Rádió felügyeleti hiba kizárása

Opció 6 - Kimeneti adatok továbbítása a buszrendszeren

Opció 7 - Alacsony akku feszültség esetén nem lehet élesíteni a rendszert

Opció 8 - Telepítőt kizár

- Opció 1 **Panel szabotázs NC vagy EOL** – A szabotázs (Tamper) bemenetének a PW8 kapcsolótábláján (Tmp) lezártnak kell lennie ahhoz, hogy a panel a szabotázsriasztást lehetővé tegye. Ha az *Opció 1*-et bekapcsolja (ON), akkor egy 2K2 ellenállással (EOL) kell a Tmp és a 0V terminálján keresztül biztosítani a Tamper lezárását. Ha ez az opció ki van kapcsolva (OFF), akkor elég egy egyszerű rövidzár (NC) a Tamper lezárásához
- Opció 2 **Telepítői kód közvetlen hozzáférés** – A telepítői kóddal közvetlen hozzáférést biztosít a telepítői program-mód eléréséhez hatástalanított állapotban (Nincs szükség felhasználói engedélyre). Ha ezt az opciót OFF-ra állítja, akkor a telepítő a telepítői program-módba csak a Felhasználói/ügyfél program-módon keresztül tud belépni. Ez az opció lehetővé teszi a tulajdonos számára, hogy korlátozza a telepítő hozzáférését. A felhasználónak a P5E program-címen az opció 3-at ON-ra kell állítania, hogy engedélyezze a telepítői hozzáférést.
- Opció 3 **Hálózati hiba tesztelésének kiiktatása** – Ha a panelt egyenáramon (DC) kell működtetni, de az áramellátás túl alacsony ahhoz, hogy váltakozó áram (AC) termináljánál legyen bekötve, akkor ez az opció teljesen kizárja a hálózati kimaradás miatt történő rendszerriasztást
- Opció 4 **1-es kimenet lehallgató hangereje** – Amennyiben a Listen-in (belehallgatás) funkciót engedélyezi az 1-es kimenetre a P175E8E program-címen, akkor ezzel az opcióval tudja szabályozni a hangszóró hangerejét. Ha ezt az opciót OFF-ra állítja, akkor a belehallgatás során a hangerő nagyobb lesz, míg ha ON-ra állítja, akkor a hangerő kisebb lesz. Ahhoz, hogy a belehallgatás funkció működjön az 1-es kimenethez csatlakoztatni kell egy 8 ohm, 10 wattos hangszórót és a kimenetet be kell állítani (P35E1E Opció 1 ON-ra). Ezt elmulasztva kart tehet a hangszóróban, vagy a kimenetben.
- Opció 5 **Rádiós felügyeleti hiba kizárása – Amennyiben a rádiós felügyeleti hiba késleltetést** (P25E7E) 0-tól eltérő értékre állította, és a panel a beállított időn belül nem kap jelet, akkor a központ riasztást fog generálni. Ha ezt az opciót ON-ra állítja, akkor a központot nem lehet addig élesíteni, amíg a hiba nincs kiküszöbölve.
- Opció 6 **Kimeneti adatok továbbítása a buszrendszeren** – Opcionálisan választható egy 4 relés kimenet bővítő panel, ami csatlakoztatható a buszrendszerre. Ahhoz, hogy ez a kimenetbővítő modul működjön ezt az opciót ON-ra kell állítani, hogy a központ tudjon küldeni adatokat a kimenet bővítő modulnak.
- Opció 7 **Alacsony akku feszültség esetén nem lehet élesíteni a rendszert** – Normál esetben alacsony akku feszültség esetén is lehet élesíteni a rendszert, hagyva, hogy az akkumulátor egy idő után feltöltődjön. Amennyiben ezt az opciót ON-ra állítja, akkor a központot addig nem lehet élesíteni, amíg az akkumulátor teljesen fel nem töltődött, vagy ki nem cserélik (ha lehetséges).
- Opció 8 **Telepítőt kizár** – Ha a panel nincs beprogramozva, és bekapcsoláskor a panel-tamper nyitva van (riasztás), akkor a panel automatikusan telepítői Programmódba kapcsol. Ha ezt az opciót bekapcsolja (ON), akkor megakadályozza ezt az automatikus átállást. Ekkor kizárólag a Telepítői Kóddal lehetséges a Program Mód elérése.

Telepítői opciók

Telepítői opciók - P25E 11E

Opció 1 – Belépés telepítői program-módba a nyugtázott riasztások törléséhez

Opció 2 – Belépés telepítői program-módba a szabotázs riasztások törléséhez

Opció 3 – Belépés telepítői program-módba az alacsony akkufeszültség riasztás törléséhez

Opció 4 – Belépés telepítői program-módba a felügyeleti riasztások törléséhez

Opció 5-7 - Tartalék

Opció 8 – Felhasználói kódoknak 4-6 számjegy hosszúságúnak kell lennie

Opció 1 **Belépés telepítői program-módba a nyugtázott riasztások törléséhez** – Amennyiben ezt az opciót ON-ra állítja és van nyugtázott riasztási esemény, akkor a rendszert addig nem lehet élesíteni, amíg a telepítő nem törölte a riasztást. A telepítőnek be kell lépnie a telepítői program-módba a felhasználói/ügyfél program-módon keresztül, hogy törölje a riasztás(oka)t. Azok a zónák, melyek kiváltották a riasztást ki lesznek zárva (még hatástalanított állapotban is), amíg a telepítő nem törli a riasztás(oka)t.

Opció 2 **Belépés telepítői program-módba a szabotázs riasztások törléséhez** – Amennyiben ezt az opciót ON-ra állítja és bekövetkezik szabotázs riasztás (rendszer, vagy zóna), akkor a rendszert addig nem lehet újra élesíteni, amíg a telepítő nem törölte a riasztást. A telepítőnek be kell lépnie telepítői program-módba a felhasználó/ügyfél program-módon keresztül, hogy törölni tudja a riasztás(oka)t. Az esemény jelzése egészen addig fenn áll (még akkor is ha a felhasználó törölte a riasztást) amíg a telepítő nem törli a szabotázst.

Opció 3 **Belépés telepítői program-módba az alacsony akkufeszültség riasztás törléséhez** – Amennyiben ezt az opciót ON-ra állítja és alacsony akkufeszültség riasztás keletkezik, akkor a telepítőnek be kell lépnie a telepítői program-módba a felhasználó/ügyfél program-módon keresztül, hogy törölje a riasztást. Ha a P25E10E program-címen az opció 7-et ON-ra állítja, akkor a rendszert addig nem lehet újra élesíteni, amíg a telepítő nem törölte a riasztást.

Opció 4 **Belépés telepítői program-módba a felügyeleti riasztások törléséhez** – Amennyiben ezt az opciót ON-ra állítja és egy érzékelő felügyeleti riasztást generál, akkor a rendszert addig nem lehet újra élesíteni, amíg a telepítő nem törölte a riasztást. A telepítőnek be kell lépnie telepítői program-módba a felhasználói/ügyfél program-módon keresztül, hogy törölje a riasztást.

Opció 8 **Felhasználói kódoknak 4-6 számjegy hosszúságúnak kell lennie** – Amennyiben ezt az opciót ON-ra állítja, akkor az összes felhasználói kódoknak 4-6 számjegy hosszúságúnak kell lennie. Ha ezt az opciót OFF-ra állítja, akkor a felhasználói kódok 1-6 számjegy hosszúságúak lehetnek.

Felhasználói kód rejtése – Felhasználói opció

Felhasználói opció - P25E 12E (Megjegyzés: Ezt az opciót csak ügyfél program-módból lehet elérni)

Opció 1 **Felhasználói kód rejtése a telepítő előtt** – Ezt az opciót felhasználói/ügyfél program-módból lehet elérni. Ezt az opciót arra használják, hogy a felhasználó (tulajdonos) elrejtse a felhasználói kódokat a telepítő előtt, ha erre szükség van. Amennyiben ezt az opciót ON-ra állítja, akkor a felhasználói kódokat megtekinteni, módosítani csak a felhasználó/ügyfél program-módban lehet. Ahhoz, hogy ez a funkció működjön a felhasználónak a P5E program-címen az opció 2 ON-ra kell állítania.

Vegyes felhasználói opciók - P25E 13E

Opció 1 – Eseménytár megtekintéséhez kód szükséges

Opció 2 – Követő zóna funkció figyelmen kívül hagyása Stay módban

Opció 3 – Kimenetek vezérlése letiltva élesített állapotban

Opció 4 – Kezelői kódok tiltása belépési késleltetés alatt

Opció 5 – Kezelőn nincs megjelenítés élesített állapotban

- Opció 1 **Eseménytár megtekintéséhez kód szükséges** – Ha ezt az opciót OFF-ra állítja, akkor bárki megtekintheti az eseménytárat. Ellenkező esetben az eseménytárhoz csak a megfelelő kód megadása után lehet hozzáférni. A felhasználónak meg kell nyomni a <MEMORY> <KÓD> <ENTER> gombokat, hogy megtekinthesse az eseménytárat. A kódot a P4E program-címen az opció 8 ON-ra állításával tudja jogosulttá tenni.
- Opció 2 **Követő zóna funkció figyelmen kívül hagyása Stay módban** – Amennyiben ezt az opciót ON-ra állítja, akkor az összes követő zóna Stay módban úgy fog működni, mint ha egyszerű késleltetett zóna lenne (a követő zóna funkció figyelmen kívül lesz hagyva). A rendszer teljes élesítésekor a zóna továbbra is követő zónaként fog működni.
- Opció 3 **Kimenetek vezérlése letiltva élesített állapotban** – Amennyiben ezt az opciót ON-ra állítja, akkor élesített állapotban a felhasználói kóddal történő kimenetvezérlés (P3E) beléptetési célból le lesz tiltva. Ha a felhasználói kód hozzá van rendelve az "A" és "B" partícióhoz is, és csak a "B" partíció van élesítve, akkor a kód továbbra is vezérli a kimenetet.
- Opció 4 **Kezelői kódok tiltása belépési késleltetés alatt** – Amennyiben ez az opció ON-ra van állítva, akkor a belépési késleltetés alatt a kódok nem fognak működni. Ez arra kényszeríti a felhasználót, hogy hatástalanítsa a rendszert, mielőtt belép a helyiségbe.
- Opció 5 **Kezelőn nincs megjelenítés élesített állapotban** – Amennyiben ez az opció ON-ra van állítva és a kezelőhöz rendelt területek élesítve vannak, akkor a kezelő kijelzője üres lesz. Ha a kezelőhöz az "A" és a "B" partíció is hozzá van rendelve a P71E program-címen, akkor mind a két partíciót élesíteni kell, hogy a kijelző üres legyen.

Óra, Dátum és Nyári időszámítás beállítása

Idő beállítása

Idő beállítása: Óra/Perc -

P26E 1E (értéke 0-2359 között)

Idő beállítása: Nap -

P26E 2E (értéke 1-7 között) [ahol 1 = Vasárnap, 2 = Hétfő, 3 = Kedd, stb.]

Idő beállítása: Nap/Hónap/Év -

P26E 3E (Értéke NNHHÉÉ) Például: 020904 = 2004. Szeptember 2.

A dátumot és a pontos időt az *Eseménytár* idő kijelzéséhez fontos beállítani, hogy az eseményekhez pontos időpont is kapcsolódjon. Az óra 24 órás formátumban programozható (pl. 00:00-23:59).

Nyári időszámítás beállítása

Nyári időszámítás AKTÍV -
időszámítás aktív)

P26E 4E (Ha a LED # 1 világít, akkor a nyári

Megjegyzés: Ha a telepítéskor nyári időszámítás van, akkor a P26E4E program-címen az opció 1-et ON-ra kell állítani, hogy a központ aktiválja a nyári időszámítást. Ha ezt elmulasztja megtenni, akkor a központ nem fogja követni az óra átállást a téli időszámítás kezdetekor.

Nyári időszámítás indítása: Vasárnap - P27E 1E (Érték 0-5, 0= funkció tiltása)

Nyári időszámítás vége: Vasárnap - P27E 1E (Érték 0-5, 0= funkció tiltása)

Nyári időszámítás indítása: Hónap - P28E 1E (Érték 1-12)

Nyári időszámítás vége: Hónap - P28E 1E (Érték 1-12)

Nyári időszámítás indítása: Óra - P29E 1E (Érték 0-23)

Nyári időszámítás vége: Óra - P29E 1E (Érték 0-23)

Itt tudja elvégezni a nyári időszámítással kapcsolatos beállításokat, hogy a központ automatikusan kövesse az óra átállítást, ha a nyári időszámítás funkció aktív, és a beállítások megfelelőek.

Kimenetek

Megjegyzés:

A kimenetek programozását 1-8-ig fogjuk bemutatni. Bár a központ a standard szerint csak 4 kimenetet biztosít, az 5-8-ra bővítéshez szükség van a 4 kimenetes bővítő egységre (mely 4 átalakító relé-összeköttetéssel rendelkezik).

Kimenet opciók I

Kimenet opciók I

Kimenet opciók I - P34E 1-8E

Opció 1 - Invert (fordított) kimenet

Opció 2 - Flash (villanó) kimenet

Opció 3 - Egyszeres impulzus a kimenetre

Opció 4 - Kimenet-lezáró egyszeri reset

Opció 5 - DTMF vezérlés

Opció 6 - Helyi parancsvezérlés

Opció 7 - <CONTROL> gomb kimenetet kezel

Opció 8 - Nappali zónák impulzus-időt használnak

Opció 1 **Invert (fordított) kimenet** – Alkalmazása a kimenet normál állapotának megfordítását teszi lehetővé. A központ nyitott kollektor típusú kapcsolótranszistorokat használ, a kimenetek alapbeállítás szerinti állapota OFF vagy magas. Riasztáskor a tranzistor bekapcsol, a kimenet pedig alacsony szintre kapcsol. Ez az opció ezt a folyamatot fordítja meg.

Opció 2 **Flash (villanó) kimenet** – Ez az opció felel a kimenet ki- és bekapcsolásáért, mely az impulzus-időzítővel beállított mérték szerint történik (**P39E**), és általában egy lámpát villogtat riasztáskor az aktiválás ideje alatt. NE állítsa ezt az opciót ON-ra, ha a kimenetet manuálisan vezérli a felhasználó, vagy ha a <CONTROL> gombbal vezérelt.

Opció 3 **Egyszeres impulzus a kimenetre** – Ennek az opciónak a feladata, hogy riasztás esetén egyszeri impulzust adjon a kimenetre (az impulzusidő értéke programozható az impulzus-időzítő címnél, **P39E**).

Opció 4 **Kimenet-lezáró egyszeri reset** – Feladata a kimenet korlátozása riasztási periódusonként egyetlen művelet végrehajtására.

Opció 5 **DTMF vezérlés** – Ez az opció teszi lehetővé az adott kimenet távoli vezérlését DTMF kódok segítségével (P175E12E) telefonon keresztül. (opcionális hangpanel, vagy DTMF panel beszerelését igényel)

Opció 6 **Helyi parancsvezérlés** – Ez az opció teszi lehetővé, hogy a kimenetek közvetlenül a kezelőkről legyenek működtethetők. A DTMF parancs kontrol kódok beállítása szükséges ehhez az opcióhoz (P175E12E).

Opció 7 **<CONTROL> gomb kimenetet kezel** - A <Control> gomb a kezelő billentyűzetén a kimenetek ki- és bekapcsolását teszi lehetővé. Ehhez a művelethez aktiválni kell az érintett kimenet(ek)et. A művelet végrehajtásához a telepítőnek csak meg kell nyomnia a <Control> gombot a kezelőn, amikor a *SYSTEM* és a *PROGRAM* LED-ek világítanak, jelezve, hogy a CONTROL-mód aktív. Ha bármely más kontroll alatt lévő kimenet működik, az aktuális, zöld színű zóna-LED (1-8) világít. A telepítőnek ilyenkor a kontrollálni kívánt kimenetre vonatkozó gombot kell megnyomnia, pl.: az

1-es gomb megnyomásával az 1-es kimenet fog ki- vagy bekapcsolni, ha a 2-est nyomja a meg, a 2-es kimenet kapcsol ki vagy be stb. Ha egy kimenet állapota megváltozik, a zóna-LED jelzi az aktuális változást. Amikor befejezte a CONTROL-mód programozását, nyomjon "ENTER"-t a normál módhoz való visszatéréshez.

- Opció 8 **Nappali zónák impulzus-időt használnak** – Az erre a kimenetre programozott nappali zónák impulzusokat adnak az időzítőnek (**P41E**), az időzítés impulzusának mértékében (**P39E**).

Kimenet opciók II

Kimenet opciók II - P35E 1-8E

Opció 1 – Hálózati hiba a kimenetre

Opció 2 – Biztosíték hiba a kimenetre

Opció 3 – Akku töltése alacsony a kimenetre

Opció 4 – Vonalhiba a kimenetre

Opció 5 – Rádiós eszköz Felügyelés hiba a kimenetre

Opció 6 – Inaktivitási időtúllépés a kimenetre

Opció 7 – Rendszer szabotázs a kimenetre

Opció 8 – Rádiós felügyeleti riasztás a kimenetre

Opció 1 **Hálózati hiba** – A hálózat kimaradás aktiválja ezt a kimenetet.

Opció 2 **Biztosíték hiba** – Biztosíték hiba aktiválja ezt a kimenetet. Amennyiben túl nagy áram folyik keresztül, akkor a biztosíték megszakítja az áramkört, amíg a probléma nem áll helyre. Két olvadó biztosíték védi a 12V DC kimeneteket.

Opció 3 **Akku töltése alacsony** – Ennél a kimenetnél jelzi, ha az akkumulátor kimerült, vagy töltése alacsony.

Opció 4 **Vonalhiba** – Vonalhiba aktiválja a kimenetet, ha a vonalhiba helyreállt a kimenet helyreáll.

Opció 5 **Rádiós eszköz Felügyelés hiba** – Rádiós eszköz felügyelési hibája aktiválja ezt a kimenetet.

Opció 6 **Inaktivitási időtúllépés** – Amennyiben egy érzékelő nem mutat aktivitást a beállított időn belül, akkor ez az opció teszi lehetővé, hogy inaktivitási időtúllépés esetén aktiválja a kimenetet.

Opció 7 **Rendszer szabotázs** – Rendszer szabotázs aktiválja ezt a kimenetet.

Opció 8 **Rádiós felügyeleti riasztás** – Ha a vevőegység nem kap jelet a beállított ideig (lásd P25E7E), akkor ez az opció lehetővé teszi a kimenet aktiválását.

Kimeneti opciók III

Kimeneti opciók III - P36E 1-8E

Opció 1 – Sétáló teszt alatt impulzus a kimenetre

Opció 2 – Auto impulzus 5 mp-ként a kimenetre

Opció 3 – Élesítéskor impulzust ad a kimenetre

Opció 4 – Zóna riasztásakor impulzust ad a kimenetre

Opció 1 **Sétáló teszt alatt impulzus a kimenetre** – Amikor a központ sétáló teszt módban van, ez az opció lehetővé teszi, hogy minden alkalommal, amikor egy zóna jelet generál, akkor a központ impulzust küld a kimenetre. (az impulzusidő értéke programozható az impulzus-időzítő címnél, **P39E**).

Opció 2 **Auto impulzus 5 mp-ként a kimenetre** – Ez az opció lehetővé teszi, hogy 5 másodpercenként küldjön egy impulzust a kimenetre, ha a rendszer hatástalanítva van. (az impulzusidő értéke programozható az impulzus-időzítő címnél, **P39E**).

Opció 3 **Pulse Output on Kiss-off Following Arming** – Ez az opció lehetővé teszi azt, hogy ha a központot élesítik és a felügyeleti állomás fogadta a jelentést, akkor a központ

küld egy impulzust a kimenetre (az impulzusidő értéke programozható az impulzus-időzítő címnél, **P39E** – alapértelmezetten 2 másodperc).

- Opció 4 **Zóna riasztásakor impulzust ad a kimenetre** – Ez az opció lehetővé teszi azt, hogy ha a felügyeleti központ fogadja a zóna riasztásakor küldött jelentést, akkor a központ impulzust küld a kimenetre. Az adott zónánál a P124E program-címen az opció 7-et ON-ra kell állítani (az impulzusidő értéke programozható az impulzus-időzítő címnél, **P39E** – alapértelmezetten 2 másodperc).

Kimeneti opciók IV

Kimeneti opciók IV - P37E 1-8E

Opció 1 – Sziréna meghajtó

Opció 2 – Kimeneti időzítők percben megadva

Opció 3 – Kimenet némítása

Opció 4 - Tartalék

Opció 5 - Tartalék

Opció 6 - Tartalék

Opció 7 - Tartalék

Opció 8 – Kimenet állapotának figyelése (csak az 1-es és 2-es kimenetekre vonatkozik)

Opció 1 **Sziréna meghajtó** - Ez az opció modulált kimenetté alakítja a kimenetet, amely így alkalmassá válik egy 8 Ohm-os, 10 Watt-os sziréna közvetlen működtetésére, amely az 1 és 2-es kimenetre is programozható. Különböző hangzást generál mindkét kimeneten.

Opció 2 **Kimeneti időzítők percben megadva** – Az alapértelmezett beállítása a kimenet törlési ideje (P40E) másodpercben van megadva és a kimenet időzítése nappali/csengő módban (P41E) az időzítési értékek 1/10 része adja a másodpercben megfelelő időintervallumot (pl. a 20=2 másodperc). Amennyiben nagyobb időintervallumra van szükség, akkor ennek az opciónak a segítségével mindkét időzítőt percben lehet megadni (Pl.: 1-9999 perc a visszaállási időzítő és 1-255 perc a kimenet időzítését nappali/csengő módban).

Opció 3 **Kimenet némítása** – Ez az opció lehetővé teszi, hogy ha a rendszer élesítve van és valami riasztást vált ki, akkor bármely kezelőn megnyomva egy gombot 10 másodpercre elnémul (OFF-ba áll) a beállított kimenet. Ez idő alatt az arra jogosult felhasználó hatástalaníthatja a rendszert és törölheti a riasztást. Amennyiben nem sikerül hatástalanítani a rendszert és törölni a riasztást 10 másodpercen belül, akkor a kimenet visszakapcsol és újra megszólal. Ez a funkció egy riasztási ciklus alatt csak egyszer használható és a rendszert hatástalanítani kell, mielőtt újra működésbe lép a kimenet.

Opció 8 **Kimenet állapotának figyelése** – Ezt az opciót a kimenet állapotának figyelésére használják (pl.: ha a sziréna kábelét elvágta). Ez az opció csak az egyes és kettős kimenetre vonatkozik.

Kimenetek időzítése

Kimenet bekapcsolás késleltetése

Kimenet bekapcsolás késleltetése - P38E 1-8E (0-9999 másodperc, 0 = nincs késleltetés)

Ez az opció teszi lehetővé a kimenet működésének késleltetését az itt beállított idővel. Amennyiben 0-t ad meg, akkor a kimenet nem lesz késleltetett.

Kimeneti impulzus-időzítés

Kimeneti impulzus-időzítés - P39E 1-8E (0-255 1/10 másodperc, pl.: 20 = 2 mp)

Ezekkel a címekkel programozható be, hogy mennyi idő múlva kapcsoljon be a kimenet, amikor az impulzusidőzítő működik. Az időzítési értékek 1/10 része adja a másodpercben megfelelő időintervallumot (pl. a 20-as=2 másodperc).

Kimenet-reset ideje

Kimenet-reset ideje - P40E 1-8E (0-9999 másodperc, 0 = kimenet lezár)

Ezekkel a címekkel programozható be, hogy egy riasztási eseményt követően egy kimenet még milyen hosszú ideig működjön. A 0 érték azt jelenti, hogy a kimenet kizárólagosan lezár, amíg azt egy érvényes felhasználói kóddal vissza nem állítja. A P37E programcím 2-es opcióját ha ON-ra állítja, akkor a kimenet-reset ideje 0-9999 perc is lehet.

Kimenetek időzítése Nappali/csengő-módban

Kimenetek időzítése nappali/csengő-módban - P41E 1-8E (0-255 1/10 másodperc, pl.: 20 = 2 mp)

Ezekkel a címekkel programozható be, hogy mennyi idő múlva kapcsoljon be a kimenet azt követően, hogy egy Nappali Zóna lezáratlan marad. Az időzítési értékek 1/10 része adja másodpercnak megfelelő időintervallumot (pl. a 20=2 másodperc).

Kimenetek távoli vezérlése

Kimenetek távoli vezérléséhez állapotüzenetek indítása

Kimenetek vezérlése, állapot üzenetek - P42E 1-8E (0-99)

A központhoz hangpanelt csatlakoztatva lehetővé válik a kimenetek vezérlése tone üzemmódú telefonon keresztül, távolról egy 4 jegyű kód segítségével. Ezzel kapcsolatban további részleteket talál a Hangpanel című fejezetben a 15.oldalon.

Kimenetek gyári paramétereinek törlése

Kimenetek gyári paramétereinek törlése - P43E 1-8E

Amennyiben egy kimenetet különleges célra használ és nincs szüksége a kimenetre vonatkozó alapbeállításokra, akkor ezeket a beállításokat ezen a program-címen tudja érvényteleníteni. Például, ha a 4-es kimenetet egy ajtó nyitására használja elektromos kulcs segítségével, és nem szeretné, hogy bármilyen riasztást is generálna a kimenet, akkor adja meg a P43E4E program-címet. Ezzel érvényteleníti a kimenetre vonatkozó alapbeállításokat és opciókat, és a kimenet törlési idejét 0-ra állítja, vagyis a kimenet lezár.

Kimenetek időzónáinak programozása

Kimenetek időzónáinak programozása - P44E 1-8E (kimenet#) Értéke = Időzóna 1-8

A 8 időzóna bármelyikét hozzá lehet rendelni a kimenetekhez (1-8). Ha egy időzóna hozzá van rendelve a kimenethez, akkor a kimenet az időzónának megfelelően, vagyis az időzóna kezdetétől az időzóna végéig fog működni. Amennyiben a kimenethez időzónát rendel hozzá, akkor célszerű először törölni a gyári paramétereket a P43E program-címen, hogy meggyőződjön róla, hogy kizárólag csak az időzónának megfelelően működik a kimenet.

Partíciók

Partíció élesítése és más opciók

Az "A" partíció opciói

Az "A" partíció opciói - P45E 1-2E (1 = "A" partíció, 2 = "B" partíció)

Opció 1 - <ARM> gomb szükséges a kód beütése előtt

Opció 2 - <STAY> gomb szükséges a Stay-mód bekapcsolásához a kód beütése előtt

Opció 3 - Kód szükséges az élesítéshez

Opció 4 - Kód szükséges a kizáráshoz (BYPASS)

Opció 5 - Tartalék

Opció 6 - Kimeneti késleltetés leteltekor jelentés küldés

Opció 7 - Zóna nyitva: nem élesíthető

Opció 8 - Zóna nyitva: nem élesíthető Stay-módban

Opció 1 **<ARM> gomb szükséges a kód beütése előtt** – Ez az opció határozza meg, hogy az "ARM" gombot meg kell-e nyomni a kód beütése előtt az "A" partíció bekapcsolásához. Ha a kezelőn mindkét partíció jelölve van, akkor ennél az opciónál be kell állítani a két térrész egyéni riasztásának engedélyezését. Ez az opció letiltja az "ARM" gomb hatástalanító funkcióját a kilépési késleltetés ideje alatt.

Opció 2 **<STAY> gomb szükséges a Stay-mód bekapcsolásához a kód beütése előtt** – Ez az opció határozza meg, hogy a "STAY" gombot meg kell-e nyomni, mielőtt az "A" térség Stay-módjának bekapcsolásához beüti a kódot. Ha a kezelőn mindkét partíció jelölve van, akkor ennél az opciónál be kell állítani a térrészek egyéni riasztásának engedélyezését.

Opció 3 **Kód szükséges az élesítéshez** – Ez az opció azt jelenti, hogy az élesítéshez érvényes felhasználói kód szükséges. Amennyiben ezt az opciót nem használjuk az <ARM> gomb egyszeri megnyomásával élesíthető a partíció – gyorsélesítés.

Opció 4 **Kód szükséges a kizáráshoz (BYPASS)** – Ez az opció azt jelenti, hogy a BYPASS-módba történő belépéshez nem elegendő a <BYPASS> gomb megnyomása, hanem a zónák kizárása (BYPASS) a <BYPASS> <KÓD> <ENTER> gombokkal lehetséges.

Opció 5 **Tartalék**

Opció 6 **Kimeneti késleltetés leteltekor jelentés küldés** – Ezt az opciót ON-ra állítva a központ a kilépési késleltetés leteltekor fog jelentést küldeni az élesítésről a felügyeleti központnak. Ellenkező esetben az élesítést követően azonnal elküldi a jelentést a központ.

Opció 7 **Zóna nyitva: nem élesíthető** – Ha ezt az opciót bekapcsoljuk, akkor az élesítés tiltott, amennyiben a partícióhoz tartozó bármelyik zóna nyitott. Ha az opciót kikapcsoljuk, akkor a partíció élesíthető akkor is ha egy zóna nyitott, de ebben az esetben beállítástól függően vagy az auto-kizárás lép működésbe, vagy riasztás generálódik a kilépési késleltetés végén.

Opció 8 **Zóna nyitva: nem élesíthető Stay-módban** – Ha ezt az opciót bekapcsoljuk, akkor nem lehet élesíteni Stay-módban, amennyiben a partícióhoz tartozó bármelyik zóna nyitott. Ha az opciót kikapcsoljuk, akkor a partíció élesíthető Stay-módban akkor is ha egy zóna nyitott.

A “B” partíció opciói

A “B” partíció opciói - P46E 1-2E (1 = “A” partíció, 2 = “B” partíció)

- Opció 1 - Figyelmeztető és riasztást igazoló jelentések küldése a partícióhoz tartozó zónák jelzése esetén
- Opció 2 – Partíció élesítése az időzóna végén
- Opció 3 – Partíció hatástalanítása az időzóna Kezdetekor
- Opció 4 – Impulzus (chirps) hozzárendelése beléptetéshez
- Opció 5 - Tartalék
- Opció 6 - Tartalék
- Opció 7 - Tartalék
- Opció 8 - Tartalék

OPCIÓ 1

Figyelmeztető és riasztást igazoló jelentések küldése a partícióhoz tartozó zónák jelzése esetén – A téves riasztások esélyének csökkentése véget lehetséges, hogy a végső riasztás jelentés elküldéséhez két különböző zónától is érkezzen jelzés 45 percen belül. Ha ezt az opciót bekapcsolja akkor a partícióhoz tartozó összes zónára érvényes lesz ez az opció. Az első jelzést küldő zóna egy figyelmeztető jelentést küld a felügyeleti központnak. Ha 45 percen belül nem következik be újabb riasztás, akkor a figyelmeztetés időzítője törődik, és visszaállítja a jelzést adó zónát. Ha a jelzést küldő zóna a 45 perc letelte után is riasztási állapotban van, akkor a zóna a partíció hatástalanításáig kizárásra (BYPASS) kerül. Ezt követően bármilyen új jelzés egy újabb figyelmeztető jelentést fog eredményezni. Ha 45 percen belül bekövetkezik egy második jelzés egy másik zónától, akkor a központ a riasztás igazolására szolgáló jelentést küld a felügyeleti központnak. A jelentés formátum Contact ID vagy pager-formátumú lehet. Ezt az opciót bekapcsolva zóna riasztáskor a központ nem küld más jelentéseket a figyelmeztető és a riasztást igazoló jelentéseken kívül. Ezt az opciót ki kell kapcsolnia amennyiben magántelefon-értesítést, vagy hang formátumot kíván használni.

OPCIÓ 2

Partíció élesítése az időzóna végén – A központot képes automatikusan élesíteni egy időzóna. Ezt az opciót bekapcsolva és egy időzónát kiválasztva a P68E programcímen, akkor a partíció automatikusan élesedik az időzóna végén. Amennyiben a központ nem élesíthető (pl.: nyitott zóna esetén), akkor hibajelzést fog küldeni.

OPCIÓ 3

Partíció hatástalanítása az időzóna kezdetekor – A központot automatikusan hatástalanítani lehet egy időzóna által. Ezt az opciót bekapcsolva és egy időzónát kiválasztva a P68E programcímen, akkor a partíció automatikusan hatástalanítva lesz az időzóna kezdetekor.

OPCIÓ 4

Impulzus (chirps) hozzárendelése beléptetéshez – Ha a központ élesíthető vagy hatástalanítható elektromos kulcs/kártya segítségével proximity olvasóval, akkor beállítható (P50E-P53E), hogy a távvezérlő impulzusával (chirps) is lehessen élesíteni vagy hatástalanítani a rendszert az elektromos kulcs/kártyához hasonlóan. Amennyiben szeretné megjeleníteni az impulzust (chirps) az olvasó LED-jén, akkor a kimenet impulzus-időzítését (P39E) 10 re kell állítani.

Partíciók kimenet opciói

Partíció élesített állapotának jelzése a kimenetre

Partíció élesített állapotának jelzése a kimenetre - P47E 1-2E (1 = "A" partíció, 2 = "B" partíció)

Opció 1 - Kimenet 1	Opció 5 - Kimenet 5
Opció 2 - Kimenet 2	Opció 6 - Kimenet 6
Opció 3 - Kimenet 3	Opció 7 - Kimenet 7
Opció 4 - Kimenet 4	Opció 8 - Kimenet 8

Ezzel az opcióval lehet a partíció élesített állapotának jelzését beállítani valamelyik kimenetre. Igény esetén a partíciók élesített állapotának jelzését más-más kimenetre is be lehet állítani, hogy elkülöníthető legyen melyik partíció élesedett.

Partíció működő Stay-mód jelzése a kimenetre

Működő Stay-mód jelzése a kimenetre - P48E 1-2E (1 = "A" partíció, 2 = "B" partíció)

Opció 1 - Kimenet 1	Opció 5 - Kimenet 5
Opció 2 - Kimenet 2	Opció 6 - Kimenet 6
Opció 3 - Kimenet 3	Opció 7 - Kimenet 7
Opció 4 - Kimenet 4	Opció 8 - Kimenet 8

Ezzel az opcióval lehet a partíció működő Stay-mód jelzését beállítani valamelyik kimenetre. Igény esetén a partíciók jelzéseit más-más kimenetre is be lehet állítani, hogy elkülöníthető legyen melyik partíció működik Stay-módban.

Partíció hatástalanított állapotának jelzése a kimenetre

Hatástalanított állapot jelzése a kimenetre - P49E 1-2E (1 = "A" partíció, 2 = "B" partíció)

Opció 1 - Kimenet 1	Opció 5 - Kimenet 5
Opció 2 - Kimenet 2	Opció 6 - Kimenet 6
Opció 3 - Kimenet 3	Opció 7 - Kimenet 7
Opció 4 - Kimenet 4	Opció 8 - Kimenet 8

Ezzel az opcióval lehet a partíció hatástalanított állapotának jelzését beállítani valamelyik kimenetre. Igény esetén a partíciók hatástalanított állapotának jelzését más-más kimenetre is be lehet állítani, hogy elkülöníthető legyen melyik partíció van hatástalanítva.

Távvezérlés-impulzusok a kimenetre Élesítéshez

Távvezérlés-impulzusok a kimenetre Élesítéshez - P50E 1-2E (1 = "A" partíció, 2 = "B" partíció)

Opció 1 - Kimenet 1	Opció 5 - Kimenet 5
Opció 2 - Kimenet 2	Opció 6 - Kimenet 6
Opció 3 - Kimenet 3	Opció 7 - Kimenet 7
Opció 4 - Kimenet 4	Opció 8 - Kimenet 8

Amikor távvezérlővel élesítjük a központot, akkor nélkülözhetetlen, hogy legyen valamilyen visszajelzés az élesítés végrehajtásáról. Erre a célra szolgál a kimenetre adott egyetlen impulzus (egy chirp) élesítéskor. Az impulzus aktiválja az adott kimenet impulzus-időzítójét (P39E). Ha az 1-es és 2-es kimenetet használja az impulzus (chirp) fogadására, és csatlakoztatva van hangszóró a kimenethez (lásd P37E1 vagy 2E program-címen az opció 1-et), akkor a sziréna egyetlen hanggal jelzi az impulzust, hogy ne lehessen összetéveszteni a

riasztással. Elektromos kulcs/kártya is generálhat impulzust a kimeneten élesítéskor, ha a P47E programcímen az opció 4-et bekapcsolja.

Távvezérlő-impulzusok a Stay-mód bekapcsolásához

Távvezérlő-impulzusok a Stay-mód bekapcsolásához - P51E 1-2E (1 = "A" partíció, 2 = "B" partíció)

Opció 1 - Kimenet 1	Opció 5 - Kimenet 5
Opció 2 - Kimenet 2	Opció 6 - Kimenet 6
Opció 3 - Kimenet 3	Opció 7 - Kimenet 7
Opció 4 - Kimenet 4	Opció 8 - Kimenet 8

Amikor távvezérlővel kapcsolja be a Stay-módot, akkor nélkülözhetetlen, hogy legyen valamilyen visszajelzés az élesítés végrehajtásáról. Erre a célra szolgál a kimenetre adott egyetlen impulzus (egy chirp) élesítéskor. Az impulzus aktiválja az adott kimenet impulzus-időzítójét (P39E). Ha az 1-es és 2-es kimenetet használja az impulzus (chirp) fogadására, és csatlakoztatva van hangszóró a kimenethez (lásd P37E1 vagy 2E program-címen az opció 1-et), akkor a sziréna egyetlen hanggal jelzi az impulzust, hogy ne lehessen összetéveszteni a riasztással. Elektromos kulcs/kártya is generálhat impulzust a kimeneten élesítéskor, ha a P47E programcímen az opció 4-et bekapcsolja.

Távvezérlő-impulzusok a kimenetre hatástalanításhoz

Távvezérlő-impulzusok a kimenetre hatástalanításhoz - P52E 1-2E (1 = "A" partíció, 2 = "B" partíció)

Opció 1 - Kimenet 1	Opció 5 - Kimenet 5
Opció 2 - Kimenet 2	Opció 6 - Kimenet 6
Opció 3 - Kimenet 3	Opció 7 - Kimenet 7
Opció 4 - Kimenet 4	Opció 8 - Kimenet 8

Amikor távvezérlővel hatástalanítja a rendszert, akkor nélkülözhetetlen, hogy legyen valamilyen visszajelzés az élesítés végrehajtásáról. Erre a célra szolgál a kimenetre adott egyetlen impulzus (egy chirp) élesítéskor. Az impulzus aktiválja az adott kimenet impulzus-időzítójét (P39E). Ha az 1-es és 2-es kimenetet használja az impulzus (chirp) fogadására, és csatlakoztatva van hangszóró a kimenethez (lásd P37E1 vagy 2E program-címen az opció 1-et), akkor a sziréna egyetlen hanggal jelzi az impulzust, hogy ne lehessen összetéveszteni a riasztással. Elektromos kulcs/kártya is generálhat impulzust a kimeneten élesítéskor, ha a P47E programcímen az opció 4-et bekapcsolja.

Távvezérlő-impulzusok a Stay-mód kikapcsolásához

Távvezérlő-impulzusok a Stay-mód kikapcsolásához - P53E 1-2E (1 = "A" partíció, 2 = "B" partíció)

Opció 1 - Kimenet 1	Opció 5 - Kimenet 5
Opció 2 - Kimenet 2	Opció 6 - Kimenet 6
Opció 3 - Kimenet 3	Opció 7 - Kimenet 7
Opció 4 - Kimenet 4	Opció 8 - Kimenet 8

Amikor távvezérlővel kapcsolja ki a Stay-módot, akkor nélkülözhetetlen, hogy legyen valamilyen visszajelzés az élesítés végrehajtásáról. Erre a célra szolgál a kimenetre adott egyetlen impulzus (egy chirp) élesítéskor. Az impulzus aktiválja az adott kimenet impulzus-időzítójét (P39E). Ha az 1-es és 2-es kimenetet használja az impulzus (chirp) fogadására, és csatlakoztatva van hangszóró a kimenethez (lásd P37E1 vagy 2E program-címen az opció 1-et), akkor a sziréna egyetlen hanggal jelzi az impulzust, hogy ne lehessen összetéveszteni a riasztással. Elektromos kulcs/kártya is generálhat impulzust a kimeneten élesítéskor, ha a P47E programcímen az opció 4-et bekapcsolja.

Felélesedési impulzus a kimenetre

Felélesedési impulzus a kimenetre - P54E 1-2E (1 = "A" partíció, 2 = "B" partíció)

- Opció 1 - Kimenet 1
- Opció 2 - Kimenet 2
- Opció 3 - Kimenet 3
- Opció 4 - Kimenet 4
- Opció 5 - Kimenet 5
- Opció 6 - Kimenet 6
- Opció 7 - Kimenet 7
- Opció 8 - Kimenet 8

Szükséges lehet, hogy a központ élesedéskor felélesedési impulzust küldjön a kimenetre. Ezzel az impulzussal lehet vezérelni Videó rögzítőt, vagy más eszközöket. Minden élesedéskor a központ küld egy felélesedési jelet a megadott kimenetre. Az impulzus hosszúságát a kimenet impulzus-időzítőnél lehet beállítani (P39E).

Stay-mód bekapcsolásakor impulzus a kimenetre

Stay-mód bekapcsolásakor impulzus a kimenetre - P55E 1-2E (1 = "A" partíció, 2 = "B" partíció)

- | | |
|---------------------|---------------------|
| Opció 1 - Kimenet 1 | Opció 5 - Kimenet 5 |
| Opció 2 - Kimenet 2 | Opció 6 - Kimenet 6 |
| Opció 3 - Kimenet 3 | Opció 7 - Kimenet 7 |
| Opció 4 - Kimenet 4 | Opció 8 - Kimenet 8 |

Szükséges lehet, hogy a központ a Stay-mód bekapcsolásakor impulzust küldjön a kimenetre. Ezzel az impulzussal lehet vezérelni Videó rögzítőt, vagy más eszközöket. Minden élesedéskor a központ küld egy felélesedési jelet a megadott kimenetre. Az impulzus hosszúságát a kimenet impulzus-időzítőnél lehet beállítani (P39E).

Hatástalanítás-impulzus a kimenetre

Hatástalanítás-impulzus a kimenetre - P56E 1-2E (1 = "A" partíció, 2 = "B" partíció)

- | | |
|---------------------|---------------------|
| Opció 1 - Kimenet 1 | Opció 5 - Kimenet 5 |
| Opció 2 - Kimenet 2 | Opció 6 - Kimenet 6 |
| Opció 3 - Kimenet 3 | Opció 7 - Kimenet 7 |
| Opció 4 - Kimenet 4 | Opció 8 - Kimenet 8 |

Szükséges lehet, hogy a központ hatástalanításkor hatástalanítási-impulzust küldjön a kimenetre. Ezzel az impulzussal lehet vezérelni Videó rögzítőt, vagy más eszközöket. Minden élesedéskor a központ küld egy felélesedési jelet a megadott kimenetre. Az impulzus hosszúságát a kimenet impulzus-időzítőnél lehet beállítani (P39E).

Stay-mód kikapcsolásakor impulzus a kimenetre

Stay-mód kikapcsolásakor impulzus a kimenetre - P57E 1-2E (1 = "A" partíció, 2 = "B" partíció)

- | | |
|---------------------|---------------------|
| Opció 1 - Kimenet 1 | Opció 5 - Kimenet 5 |
| Opció 2 - Kimenet 2 | Opció 6 - Kimenet 6 |
| Opció 3 - Kimenet 3 | Opció 7 - Kimenet 7 |
| Opció 4 - Kimenet 4 | Opció 8 - Kimenet 8 |

Szükséges lehet, hogy a központ a Stay-mód kikapcsolásakor impulzust küldjön a kimenetre. Ezzel az impulzussal lehet vezérelni Videó rögzítőt, vagy más eszközöket. Minden élesedéskor a központ küld egy felélesedési jelet a megadott kimenetre. Az impulzus hosszúságát a kimenet impulzus-időzítőnél lehet beállítani (P39E).

Kilépési jelzőhang a kezelőn élesítéskor

Kilépési jelzőhang a kezelőn élesítéskor - P58E 1-2E (1 = "A" partíció, 2 = "B" partíció)

Opció 1 - Kimenet 1	Opció 5 - Kimenet 5
Opció 2 - Kimenet 2	Opció 6 - Kimenet 6
Opció 3 - Kimenet 3	Opció 7 - Kimenet 7
Opció 4 - Kimenet 4	Opció 8 - Kimenet 8

Ez a funkció arra szolgál, hogy jelezze a felhasználónak, hogy az élesedés folyamatban van és hagyja el a helyiséget. Ezt az opciót bekapcsolva a kezelő hangjelzéssel jelzi a kilépési késleltetést. A hangjelzéseket a kezelő másodpercenként adja ki egészen a kilépési késleltetés utolsó 5 másodpercéig, onnantól fél másodpercenként jelez, figyelmeztetve a felhasználót, hogy a késleltetés mindjárt letelik.

Kilépési jelzőhang a kezelőn Stay-mód bekapcsolásakor

Kilépési jelzőhang a kezelőn Stay-mód bekapcsolásakor - P59E 1-2E (1 = "A" partíció, 2 = "B" partíció)

Opció 1 - Kimenet 1	Opció 5 - Kimenet 5
Opció 2 - Kimenet 2	Opció 6 - Kimenet 6
Opció 3 - Kimenet 3	Opció 7 - Kimenet 7
Opció 4 - Kimenet 4	Opció 8 - Kimenet 8

Ez a funkció arra szolgál, hogy jelezze a felhasználónak, hogy az élesedés folyamatban van és hagyja el a helyiséget. Ezt az opciót bekapcsolva a kezelő hangjelzéssel jelzi a kilépési késleltetést. A hangjelzéseket a kezelő másodpercenként adja ki egészen a kilépési késleltetés utolsó 5 másodpercéig, onnantól fél másodpercenként jelez, figyelmeztetve a felhasználót, hogy a késleltetés mindjárt letelik. Ha este zavaró lehet a kezelő jelzése, akkor célszerű ezt az opciót kikapcsolni. A Stay-mód bekapcsolásakor a be-, és kilépési késleltetést meg lehet szakítani az <ENTER> gomb megnyomásával. A Stay-mód következő bekapcsolásakor, ha nem nyomja meg az <ENTER> gombot, akkor a beállított be-, és kilépési késleltetés lesz érvényes.

Élesítéskor kilépési késleltetés

Élesítéskor kilépési késleltetés - P60E 1-2E (1 = "A" partíció, 2 = "B" partíció) (Értéke 0-255 másodperc)

Mindegyik partíciónak lehet saját kilépési késleltetése. A késleltetés 1-255 másodperc lehet másodperces léptékben megadva. Amennyiben 0-t állít be, akkor a központ azonnal élesíti a rendszert.

STAY-mód kilépési késleltetése

STAY-mód kilépési késleltetése - P61E 1-2E (1 = "A" partíció, 2 = "B" partíció) (Értéke 0-255 másodperc)

Mindegyik Stay-módhoz tartozó partíciónak lehet saját kilépési késleltetése. A késleltetés 1-255 másodperc lehet másodperces léptékben megadva. Amennyiben 0-t állít be, akkor a központ azonnal élesíti a rendszert.

Azonosító kód

Azonosító kód - P62E 1-2E (1 = "A" partíció, 2 = "B" partíció) (ÉRTÉKE 0000-FFFF)

Az *Azonosító Kód* (account code) az a 4 számjegyből álló kód, amely beazonosítja a panelt a Felügyeleti Állomás számára. A kód állhat számokból: 0-9-ig, és betűkből: B,C,D,E és F. Az alábbi táblázat mutatja, hogy hogyan lehet a karaktereket megadni.

LED KEZELŐN GOMBOK	LED KEZELŐ JELZÉS	LCD KEZELŐ GOMB	LCD KEZELŐ CID & 4+2 JELZÉS	LCD KEZELŐ TELEFON JELZÉS	CID & 4+2 KÜLÖNLEGES KARAKTER	TELEFONSZÁM KÜLÖNLEGES FUNKCIÓ
"BYPASS"	-	CONTROL & 0	-	DELETE #	DELETE #	DELETE #
"PANIC"	11	CONTROL & 2	B	#	"B"	"# Karakter"
"MEMORY"	12	CONTROL & 3	C	*	"C"	"*Karakter"
"CONTROL"	13	CONTROL & 4	D	-	"D"	"2.5 mp Pause"
"ARM"	14	CONTROL & 5	E	w	"E"	"Vár a 2.-ra"
"STAY"	15	CONTROL & 6	F	=	"F"	"5 mp Pause"

Távoli vezérlés vezérlő kódokkal és hangüzenetek

Vezérlő kód

Vezérlő kód - P63E 1-2E (1 = "A" partíció, 2 = "B" partíció) (Értéke 1-4 számjegű kód 0-9999)

Beállítható, hogy a központ partícióit távolról, telefonon keresztül is lehessen élesíteni/hatástalanítani. Ezen a program-címen beállított kód lesz a vezérlő kód, amivel ezt a műveletet el lehet végezni. Miután tárcsázta a telefonszámot, amelyhez a központ csatlakoztatva lett és a központ válaszolt a hívásra, akkor miután a modem befejezte a kommunikációt adja meg a 4 jegű vezérlő kódot. Ekkor megtudja, hogy a kódhoz rendelt Partíció milyen állapotban van. Ezt követően ha megnyomja a "*" gombot a telefonkészüléken, akkor a partíció állapota megváltozik, például, ha a partíció korábban élesítve volt, akkor hatástalanítva lesz, vagy fordítva. Ha befejezte, akkor egyszerűen csak tartsa a vonalat, és a központ 15 másodperc múlva bontja a vonalat.

Élesítés/hatástalanítás távvezérléssel

Élesítés hatástalanítás állapotvezérléssel - P64E 1-2E (1 = "A" partíció, 2 = "B" partíció) (0-99)

A központhoz hangpanelt csatlakoztatva lehetővé válik a kimenetek vezérlése tone üzemmódú telefonon keresztül, távolról egy 4 jegű kód segítségével. Ezzel kapcsolatban további részleteket talál a Hangpanel című fejezetben a 15. oldalon.

Kilépési jelző hang a kimenetre

Kilépési jelző hang a kimenetre - P65E 1-2E (1 = "A" partíció, 2 = "B" partíció)

Opció 1 - Kimenet 1	Opció 5 - Kimenet 5
Opció 2 - Kimenet 2	Opció 6 - Kimenet 6
Opció 3 - Kimenet 3	Opció 7 - Kimenet 7
Opció 4 - Kimenet 4	Opció 8 - Kimenet 8

Hasznos lehet ha kilépéskor a kezelő sípol egyet. Ez az opció lehetővé teszi a kilépési jelző hang társítását a 8 kimenet valamelyikéhez. A jelzőhang hosszát a kimeneti impulzus-időzítő (P39E) határozza meg.

Stay-mód bekapcsolását jelző hang a kimenetre

Stay-mód bekapcsolását jelző hang a kimenetre - P66E 1-2E (1 = "A" partíció, 2 = "B" partíció)

Opció 1 - Kimenet 1	Opció 5 - Kimenet 5
Opció 2 - Kimenet 2	Opció 6 - Kimenet 6
Opció 3 - Kimenet 3	Opció 7 - Kimenet 7
Opció 4 - Kimenet 4	Opció 8 - Kimenet 8

Hasznos lehet ha a Stay-mód bekapcsolásakor a kezelő sípol egyet. Ez az opció lehetővé teszi a kilépési jelző hang társítását a 8 kimenet valamelyikéhez. A jelzőhang hosszát a kimeneti impulzus-időzítő (P39E) határozza meg.

Partíció inaktivitás jelzésének késleltetése

Partíció inaktivitási időzítő - P67E 1-2E (1 = "A" partíció, 2 = "B" partíció) (Értéke 0-99 nap)

Mindegyik partíciónak lehet saját inaktivitási időzítője. Az inaktivitás időzítő figyeli a partíció élesítését/hatástalanítását. Amennyiben a partíciót nem élesítették a megadott napon belül, akkor a központ inaktivitási jelzést fog generálni. Minden alkalommal, amikor a partíciót élesítik az inaktivitási időzítő törlődik. Ha 0-t állít be, akkor letiltja az inaktivitás figyelését.

Megjegyzés: Amennyiben ezen a program-címen megváltoztatja az alapbeállítást, a 0-t (Pl.: 10-re, ami 10 napot jelent), akkor a következő alkalommal, amikor a partíciót élesítik a kommunikátor inaktivitási időzítő törlése üzenetet küld (Esemény: 454) tesztként, hogy a funkció működik.

Partíciók automatikus

élesítés/hatástalanítás Időzónával

Partíciók automatikus élesítés/hatástalanítás Időzónával - P68E 1-2E (1 = "A" partíció, 2 = "B" partíció) (Érték 1-8)

Opció 1 - Időzóna 1	Opció 5 - Időzóna 5
Opció 2 - Időzóna 2	Opció 6 - Időzóna 6
Opció 3 - Időzóna 3	Opció 7 - Időzóna 7
Opció 4 - Időzóna 4	Opció 8 - Időzóna 8

Amennyiben a P46E program-címen az opció 2-t, vagy az opció 3-at bekapcsolta, akkor a partíciókat automatikusan tudják élesíteni/hatástalanítani az időzónák. Mindegyik partícióhoz több időzónát is hozzá lehet rendelni. Amennyiben több időzónát is hozzárendel egy partícióhoz, akkor célszerű ha nincs átfedés közöttük, mert az zavart okozhat. Egy tipikus időzóna például 0830-1700 Hétfő-Péntek. Az időzónának megfelelően élesedik a partíció az időzóna végén (17 órakor) és az időzóna kezdetekor (8 óra, 30 perckor) hatástalanítva lesz.

Kezelők

Kezelők hozzárendelése a partíciókhoz

Kezelő hozzárendelése a partíciókhoz - P71E 1-8E

Opció 1 - Partíció "A"

Opció 2 - Partíció "B"

Opció 1 **Partíció "A"** – Ezzel az opcióval lehet az "A" partíciót hozzárendelni a kezelőhöz. Ha a kezelőhöz csak az "A" partíció van hozzárendelve, akkor csak azt a partíciót tudja élesíteni/hatástalanítani.

Opció 2 **Partíció "B"** - Ezzel az opcióval lehet a "B" partíciót hozzárendelni a kezelőhöz. Ha a kezelőhöz csak a "B" partíció van hozzárendelve, akkor csak azt a partíciót tudja élesíteni/hatástalanítani.

Kezelő opciók

Kezelői gomb opciók

Kezelői gomb opciók - P72E 1-8E

Opció 1 - <CHIME> vagy <CONTROL><PROGRAM> gomb engedélyezése (kontroll funkció)

Opció 2 - <BYPASS> gomb engedélyezése (kizárás)

Opció 3 - <PANIC> gomb engedélyezése (Pánik)

Opció 4 - Kezelő engedély késleltetett pánik használatára

Opció 5 - Kezelő engedély 1&3 pánik riasztás használatra

Opció 6 - Kezelő engedély 4&6 tűzriasztás használatra

Opció 7 - Kezelő engedély 7&9 orvosi riasztás használatra

Opció 8 - Tartalék

Opció 1 **<CHIME> vagy <CONTROL><PROGRAM> gomb engedélyezése (kontroll funkció)** – Ezzel az opcióval lehet engedélyezni a <CHIME> gombot a Crow LCD kezelőn. Ha ez az opció engedélyezett, lehetővé teszi a nappali zónák kontroll-funkciójának (hangjelzés) időszakos aktiválását, valamint ha beprogramozza, akkor a kimenetek közvetlen vezérlésének opcióját is. A kontroll funkció kikapcsolt állapotban letiltja a kimeneteket. Amennyiben egy zónát nappali/csengő zónára állít be, akkor az képes megszólaltatni a kezelő zümmerjét és/vagy valamelyik kimenetet bekapcsolni, hogy hangjelzést adjon. Egy tipikus felhasználása a kontroll funkciónak például egy bolt bejárati ajtaja, ahol hang jelzés keletkezik, ha nyílik az ajtó. Szükség lehet rá, hogy anélkül le lehessen tiltani a kontroll funkciót, hogy újra kellene programozni a központot. Ez megoldható, ha engedélyezve van, hogy a <CHIME> gombbal le lehessen tiltani a kontroll funkciót. A Crow LCD kezelőn ha 2 másodpercig nyomva tartja a <CHIME> gombot (és ezt az opciót bekapcsolta az adott kezelőn), akkor a kijelzőn megjelenik "Chime Mode OFF" – kontroll funkció kikapcsolva - felirat. Ez azt jelenti, hogy a kezelő zümmerje nem fog hangjelzést adni, és a hozzá rendelt kimenetek sem fognak aktiválódni. A <CHIME> gomb ismételt nyomva tartásával tudja visszakapcsolni a kontroll funkciót.

Opció 2 **<BYPASS> gomb engedélyezése (kizárás)** – Ezzel az opcióval lehet engedélyezni a <BYPASS> (kizárás) gombot (a kezelő címével) bármelyik kezelőn, amelyik csatlakoztatva van a központhoz.

- Opció 3 **<PANIC> gomb engedélyezése (Pánik)** – Ezzel az opcióval lehet engedélyezni a <PANIC> (pánik) gombot (a kezelő címével) a központhoz csatlakoztatott LED-es kezelőkön.
- Opció 4 **Kezelő engedély késleltetett pánik használatára** – Ezt az opciót engedélyezve a <PANIC> gombot 2 másodpercig nyomva kell tartani a riasztáshoz.
- Opció 5 **Kezelő engedély 1&3 pánik riasztás használatra** – Ezzel az opcióval engedélyezheti, hogy az <1> és <3> gomb együttes lenyomásával pánik riasztást generáljon. Ezzel az opcióval azt is engedélyezi, hogy a Crow LCD kezelőn a <CHIME> és <CONTROL> gombok együttes lenyomásával generáljon pánikriasztást.
- Opció 6 **Kezelő engedély 4&6 tűzriasztás használatra** – Ezzel az opcióval engedélyezheti, hogy a LED-es kezelő <4> és <6> gombok együttes lenyomásával tűzriasztást generáljon. Ez az opció a Crow LCD kezelőn engedélyezi az <A> és gombok együttes lenyomásával generált tűzriasztást is.
- Opció 7 **Kezelő engedély 7&9 orvosi riasztás használatra** – Ezzel az opcióval engedélyezheti, hogy a LED-es kezelő <7> és <9> gombok együttes lenyomásával orvosi riasztást generáljon. Ez az opció a Crow LCD kezelőn engedélyezi a és <CHIME> gombok együttes lenyomásával generált orvosi riasztást is.
- Opció 8 **Tartalék**

Kezelő hang-, és LED jelzéseinek opciói

Kezelő hang-, és LED jelzéseinek opciói - P73E 1-8E

- Opció 1 – Hálózati-kimaradás hangjelzése a kezelőn
- Opció 2 – Biztosíték hiba hangjelzése a kezelőn
- Opció 3 – Akku merülésének hangjelzése a kezelőn
- Opció 4 – Telefonvonal hiba hangjelzése a kezelőn
- Opció 5 – Rendszer szabotázs hangjelzése a kezelőn
- Opció 6 – Rádiós eszk. Felügyelés idő túllép. hangjelzése a kezelőn
- Opció 7 – Élesített állapotban a kezelő LED-jeinek kikapcsolása
- Opció 8 – Hálózati-kimaradás esetén az LCD kezelő háttérvilágításának kikapcsolása
- Opció 1 **Hálózati-kimaradás hangjelzése a kezelőn** – Ezt az opciót bekapcsolva hálózati-kimaradás esetén a kezelő folyamatosan hangjelzést fog adni. Amennyiben a hálózat helyre áll, automatikusan leáll a hangjelzés, vagy az <ENTER> gomb megnyomásával lehet lenémítani.
- Opció 2 **Biztosíték hiba hangjelzése a kezelőn** – Ezt az opciót bekapcsolva biztosíték hiba esetén (12V DC kimenet rövidre zárásakor) a kezelő folyamatosan hangjelzést fog adni. Amennyiben megszünteti a rövidzárat, automatikusan leáll a hangjelzés, vagy az <ENTER> gomb megnyomásával lehet lenémítani.
- Opció 3 **Akku merülésének hangjelzése a kezelőn** – Ezt az opciót bekapcsolva az akku merülésekor a kezelő folyamatosan hangjelzést fog adni. Amennyiben az akku töltöttsége helyreállt, automatikusan leáll a hangjelzés, vagy az <ENTER> gomb megnyomásával lehet lenémítani.
- Opció 4 **Telefonvonal hiba hangjelzése a kezelőn** – Ezt az opciót bekapcsolva telefonvonal hiba esetén a kezelő folyamatosan hangjelzést fog adni. Amennyiben a telefonvonal helyreállt, automatikusan leáll a hangjelzés, vagy az <ENTER> gomb megnyomásával lehet lenémítani.
- Opció 5 **Rendszer szabotázs hangjelzése a kezelőn** – Ezt az opciót engedélyezve rendszer szabotázsakor a kezelő folyamatosan hangjelzést fog adni. A riasztást csak érvényes kód megadásával lehet leállítani.
- Opció 6 **Rádiós eszk. Felügyelés idő túllép. hangjelzése a kezelőn** – Ezt az opciót bekapcsolva rádiós eszköz felügyelési idő túllépése esetén a kezelő folyamatosan hangjelzést fog adni. Amennyiben a vevőegység újra fogad jelet az eszköztől, automatikusan leáll a hangjelzés, vagy az <ENTER> gomb megnyomásával lehet lenémítani.
- Opció 7 **Élesített állapotban a kezelő LED-jeinek kikapcsolása** – Ezzel az opcióval tudja kikapcsolni a kezelő LED-jeit a központ élesített állapotában. Ezt a funkciót általában arra használják, hogy éjszaka ne legyen zavaró a kezelő LED-jeinek a világítása. A

rendszer hatástalanításakor a kezelő LED-jei újra jelezni fognak. A LED-ek 90 másodperccel a rendszer élesítését követően fognak kialudni.

- Opció 8 **Hálózat-kimaradás esetén az LCD kezelő háttérvilágításának kikapcsolása** – Ezzel az opcióval tudja kikapcsolni hálózat-kimaradás esetén a kezelő háttérvilágítását (a kijelzőjét és a billentyűzetét egyaránt). Ezzel az opcióval lehet csökkenteni a kezelő fogyasztását hálózat-kimaradás esetén. Az opció bekapcsolásával a háttérvilágítás a hálózat-kimaradást követően 90 másodperc múlva kikapcsol. Ha megnyom egy billentyűt a kezelőn, akkor a háttérvilágítás visszakapcsol, majd ha újabb 90 másodpercig nincs aktivitás a kezelőn, akkor újra kikapcsol. A hálózat helyreállása esetén a háttérvilágítás is visszakapcsol.

Kezelő <Arm>, <Stay>, <A> és gombjainak opciói

Partíció hozzárendelése a kezelő <Arm> gombjához

Partíció hozzárendelése a kezelő <Arm> gombjához - P74E 1-8E

Opció 1 - "A" partíció

Opció 2 - "B" partíció

- Opció 1 **"A" partíció** – Ezzel az opcióval lehet az "A" partíciót hozzárendelni a kezelő <ARM> gombjához. Amennyiben az <ARM> gombhoz csak az "A" partíció van hozzárendelve, akkor csak ezt a partíciót tudja élesíteni/hatástalanítani a segítségével.

- Opció 2 **"B" partíció** – Ezzel az opcióval lehet a "B" partíciót hozzárendelni a kezelő <ARM> gombjához. Amennyiben az <ARM> gombhoz csak a "B" partíció van hozzárendelve, akkor csak ezt a partíciót tudja élesíteni/hatástalanítani a segítségével.

Az <Arm> gomb opciói

Az <Arm> gomb opciói - P75E 1-8E

Opció 1 – Élesítés <ARM> gombbal

Opció 2 – Stay-mód élesítése <ARM> gombbal

Opció 3 - <ARM> gomb bármikor hatástalaníthat

Opció 4 - <ARM> gomb bármikor hatástalaníthatja a Stay-módot

Opció 5 – Riasztások törlése <ARM> gombbal

Opció 6 – Lakáskulcs-mód élesítése <ARM> gombbal

Opció 7 – Kilépési késleltetés alatt hatástalaníthat <ARM> gombbal

Opció 8 – Kilépési késleltetés alatt a Stay-módot hatástalaníthatja <ARM> gombbal

- Opció 1 **Élesítés <ARM> gombbal** – Ezzel az opcióval engedélyezheti az egy gombos élesítést, melyet az <ARM> gombbal tud megtenni. Ahhoz, hogy ez az opció működni tudjon a P45E program-címen az opció 1-et és az opció 3-at ki kell kapcsolni.

- Opció 2 **Stay-mód élesítése <ARM> gombbal** – Ezzel az opcióval engedélyezheti az egy gombos élesítést a Stay-módnak, melyet az <ARM> gombbal tud megtenni. Ahhoz, hogy ez az opció működni tudjon a P45E program-címen az opció 1-et és az opció 3-at ki kell kapcsolni.

(Megjegyzés: A Stay-mód következő élesítésekor ha megnyomja az <ENTER> gombot, akkor az összes be-, és kilépési késleltetés visszaáll 0-ra arra az élesítésre vonatkozólag).

- Opció 3 **<ARM> gomb bármikor hatástalaníthat** – Ezzel az opcióval engedélyezheti az egy gombos hatástalanítást, melyet az <ARM> gombbal tud megtenni. Ahhoz, hogy ez az opció működni tudjon a P45E program-címen az opció 1-et és az opció 3-at ki kell kapcsolni.

- Opció 4 **<ARM> gomb bármikor hatástalaníthatja a Stay-módot** – Ezzel az opcióval engedélyezheti az egy gombos hatástalanítását a Stay-módnak, melyet az <ARM>

- gombbal tud megtenni. Ahhoz, hogy ez az opció működni tudjon a P45E program-címen az opció 1-et és az opció 3-at ki kell kapcsolni.
- Opció 5 **Riasztások törlése <ARM> gombbal** – Ha ez az opció be van kapcsolva, akkor az <ARM> gomb megnyomásával (feltéve ha az Opció 3 szintén be van kapcsolva) felhasználói kód megadása nélkül törölni tudja a riasztásokat.
- Opció 6 **Lakáskulcs-mód élesítése <ARM> gombbal** - Ezzel az opcióval engedélyezheti az egy gombos élesítést a Lakáskulcs-módnak, melyet az <ARM> gombbal tud megtenni. Ahhoz, hogy ez az opció működni tudjon a P45E program-címen az opció 1-et és az opció 3-at ki kell kapcsolni. Amikor a központ Lakáskulcs-módban van élesítve, akkor bármely kóddal történő hatástalanításakor, amelyik nincs beállítva a Lakáskulcs opciójában (P4E Opció 6), a kommunikátor hatástalanítás jelentést fog küldeni.
- Opció 7 **Kilépési késleltetés alatt hatástalaníthat <ARM> gombbal** – Ezzel az opcióval engedélyezheti a hatástalanítást az <ARM> gombbal, ha a kilépési késleltetés aktív. Amennyiben a kilépési késleltetés letelt, akkor az <ARM> gombot nem tudja a hatástalanításra használni. Ahhoz, hogy ez az opció működni tudjon a P45E program-címen az opció 1-et és az opció 3-at ki kell kapcsolni.
- Opció 8 **Kilépési késleltetés alatt a Stay-módot hatástalaníthatja <ARM> gombbal** - Ezzel az opcióval engedélyezheti a hatástalanítást a Stay-módnak az <ARM> gombbal, ha a kilépési késleltetés aktív. Amennyiben a kilépési késleltetés letelt, akkor az <ARM> gombot nem tudja a hatástalanításra használni. Ahhoz, hogy ez az opció működni tudjon a P45E program-címen az opció 1-et és az opció 3-at ki kell kapcsolni.

Partíció hozzárendelése a <Stay> gombhoz

Partíció hozzárendelése a <Stay> gombhoz - P76E 1-8E

- Opció 1 - "A" partíció
- Opció 2 - "B" partíció
- Opció 1 **"A" partíció** - Ezzel az opcióval lehet az "A" partíciót hozzárendelni a kezelő <Stay> gombjához. Amennyiben a <Stay> gombhoz csak az "A" partíció van hozzárendelve, akkor csak ezt a partíciót tudja élesíteni/hatástalanítani a segítségével.
- Opció 1 **"B" partíció** - Ezzel az opcióval lehet a "B" partíciót hozzárendelni a kezelő <Stay> gombjához. Amennyiben a <Stay> gombhoz csak a "B" partíció van hozzárendelve, akkor csak ezt a partíciót tudja élesíteni/hatástalanítani a segítségével.

A <Stay> gomb opciói

A <Stay> gomb opciói - P77E 1-8E

- Opció 1 – Élesítés <STAY> gombbal
- Opció 2 – Stay-mód élesítése < STAY > gombbal
- Opció 3 - < STAY > gomb bármikor hatástalaníthat
- Opció 4 - < STAY > gomb bármikor hatástalaníthatja a Stay-módot
- Opció 5 – Riasztások törlése < STAY > gombbal
- Opció 6 – Lakáskulcs-mód élesítése < STAY > gombbal
- Opció 7 – Kilépési késleltetés alatt hatástalaníthat < STAY > gombbal
- Opció 8 – Kilépési késleltetés alatt a Stay-módot hatástalaníthatja < STAY > gombbal
- Opció 1 **Élesítés <STAY> gombbal** - Ezzel az opcióval engedélyezheti az egy gombos élesítést, melyet a <STAY> gombbal tud megtenni. Ahhoz, hogy ez az opció működni tudjon a P45E program-címen az opció 2-t és az opció 3-at ki kell kapcsolni.
- Opció 2 **Stay-mód élesítése < STAY > gombbal** - Ezzel az opcióval engedélyezheti az egy gombos élesítést a Stay-módnak, melyet a <STAY> gombbal tud megtenni. Ahhoz, hogy ez az opció működni tudjon a P45E program-címen az opció 2-t és az opció 3-at ki kell kapcsolni.
- (Megjegyzés: A Stay-mód következő élesítésekor ha megnyomja az <ENTER> gombot, akkor az összes be-, és kilépési késleltetés visszaáll 0-ra arra az élesítésre vonatkozólag).

- Opció 3 **< STAY > gomb bármikor hatástalaníthat** - Ezzel az opcióval engedélyezheti az egy gombos hatástalanítást, melyet a <STAY> gombbal tud megtenni. Ahhoz, hogy ez az opció működni tudjon a P45E program-címen az opció 2-t és az opció 3-at ki kell kapcsolni.
- Opció 4 **< STAY > gomb bármikor hatástalaníthatja a Stay-módot** - Ezzel az opcióval engedélyezheti az egy gombos hatástalanítását a Stay-módnak, melyet a <STAY> gombbal tud megtenni. Ahhoz, hogy ez az opció működni tudjon a P45E program-címen az opció 2-t és az opció 3-at ki kell kapcsolni.
- Opció 5 **Riasztások törlése < STAY > gombbal** - Ha ez az opció be van kapcsolva, akkor a <STAY> gomb megnyomásával (feltéve ha az Opció 3 szintén be van kapcsolva) felhasználói kód megadása nélkül törölni tudja a riasztásokat.
- Opció 6 **Lakáskulcs-mód élesítése < STAY > gombbal** - Ezzel az opcióval engedélyezheti az egy gombos élesítést a Lakáskulcs-módnak, melyet a <STAY> gombbal tud megtenni. Ahhoz, hogy ez az opció működni tudjon a P45E program-címen az opció 2-t és az opció 3-at ki kell kapcsolni. Amikor a központ Lakáskulcs-módban van élesítve, akkor bármely kóddal történő hatástalanításkor, amelyik nincs beállítva a Lakáskulcs opciójában (P4E Opció 6), a kommunikátor hatástalanítás jelentést fog küldeni.
- Opció 7 **Kilépési késleltetés alatt hatástalaníthat < STAY > gombbal** - Ezzel az opcióval engedélyezheti a hatástalanítást a <STAY> gombbal, ha a kilépési késleltetés aktív. Amennyiben a kilépési késleltetés letelt, akkor a <STAY> gombot nem tudja a hatástalanításra használni. Ahhoz, hogy ez az opció működni tudjon a P45E program-címen az opció 2-t és az opció 3-at ki kell kapcsolni.
- Opció 8 **Kilépési késleltetés alatt a Stay-módot hatástalaníthatja < STAY > gombbal** - Ezzel az opcióval engedélyezheti a hatástalanítását a Stay-módnak a <STAY> gombbal, ha a kilépési késleltetés aktív. Amennyiben a kilépési késleltetés letelt, akkor a <STAY> gombot nem tudja a hatástalanításra használni. Ahhoz, hogy ez az opció működni tudjon a P45E program-címen az opció 2-t és az opció 3-at ki kell kapcsolni.

Partíció hozzárendelése az <A> gombhoz

Partíció hozzárendelése az <A> gombhoz - P78E 1-8E (CSAK CROW LCD kezelő esetén)

Opció 1 - "A" partíció

Opció 2 - "B" partíció

- Opció 1 **"A" partíció** - Ezzel az opcióval lehet az "A" partíciót hozzárendelni a kezelő <A> gombjához. Amennyiben az <A> gombhoz csak az "A" partíció van hozzárendelve, akkor csak ezt a partíciót tudja élesíteni/hatástalanítani a segítségével.
- Opció 1 **"B" partíció** - Ezzel az opcióval lehet a "B" partíciót hozzárendelni a kezelő <A> gombjához. Amennyiben az <A> gombhoz csak a "B" partíció van hozzárendelve, akkor csak ezt a partíciót tudja élesíteni/hatástalanítani a segítségével.

Az <A> gomb opciói

Az <A> gomb opciói - P79E 1-8E (CSAK CROW LCD kezelő esetén)

- Opció 1 – Élesítés < A > gombbal
- Opció 2 – Stay-mód élesítése < A > gombbal
- Opció 3 - < A > gomb bármikor hatástalaníthat
- Opció 4 - < A > gomb bármikor hatástalaníthatja a Stay-módot
- Opció 5 – Riasztások törlése < A > gombbal
- Opció 6 – Lakáskulcs-mód élesítése < A > gombbal
- Opció 7 – Kilépési késleltetés alatt hatástalaníthat < A > gombbal
- Opció 8 – Kilépési késleltetés alatt a Stay-módot hatástalaníthatja < A > gombbal

- Opció 1 **Élesítés < A > gombbal** - Ezzel az opcióval engedélyezheti az egy gombos élesítést, melyet az <A> gombbal tud megtenni. Ahhoz, hogy ez az opció működni tudjon a P45E program-címen az opció 2-t és az opció 3-at ki kell kapcsolni.
- Opció 2 **Stay-mód élesítése < A > gombbal** - Ezzel az opcióval engedélyezheti az egy gombos élesítést a Stay-módnak, melyet az <A> gombbal tud megtenni. Ahhoz, hogy ez az opció működni tudjon a P45E program-címen az opció 2-t és az opció 3-at ki kell kapcsolni.
- (Megjegyzés: A Stay-mód következő élesítésekor ha megnyomja az <ENTER> gombot, akkor az összes be-, és kilépési késleltetés visszaáll 0-ra arra az élesítésre vonatkozólag).
- Opció 3 **< A > gomb bármikor hatástalaníthat** - Ezzel az opcióval engedélyezheti az egy gombos hatástalanítást, melyet az <A> gombbal tud megtenni. Ahhoz, hogy ez az opció működni tudjon a P45E program-címen az opció 2-t és az opció 3-at ki kell kapcsolni.
- Opció 4 **< A > gomb bármikor hatástalaníthatja a Stay-módot** - Ezzel az opcióval engedélyezheti az egy gombos hatástalanítását a Stay-módnak, melyet az <A> gombbal tud megtenni. Ahhoz, hogy ez az opció működni tudjon a P45E program-címen az opció 2-t és az opció 3-at ki kell kapcsolni.
- Opció 5 **Riasztások törlése < A > gombbal** - Ha ez az opció be van kapcsolva, akkor az <A> gomb megnyomásával (feltéve ha az Opció 3 szintén be van kapcsolva) felhasználói kód megadása nélkül törölni tudja a riasztásokat.
- Opció 6 **Lakáskulcs-mód élesítése < A > gombbal** - Ezzel az opcióval engedélyezheti az egy gombos élesítést a Lakáskulcs-módnak, melyet az <A> gombbal tud megtenni. Ahhoz, hogy ez az opció működni tudjon a P45E program-címen az opció 2-t és az opció 3-at ki kell kapcsolni. Amikor a központ Lakáskulcs-módban van élesítve, akkor bármely kóddal történő hatástalanításkor, amelyik nincs beállítva a Lakáskulcs opciójában (P4E Opció 6), a kommunikátor hatástalanítás jelentést fog küldeni.
- Opció 7 **Kilépési késleltetés alatt hatástalaníthat < A > gombbal** - Ezzel az opcióval engedélyezheti a hatástalanítást az <A> gombbal, ha a kilépési késleltetés aktív. Amennyiben a kilépési késleltetés letelt, akkor az <A> gombot nem tudja a hatástalanításra használni. Ahhoz, hogy ez az opció működni tudjon a P45E program-címen az opció 2-t és az opció 3-at ki kell kapcsolni.
- Opció 8 **Kilépési késleltetés alatt a Stay-módot hatástalaníthatja < A > gombbal** - Ezzel az opcióval engedélyezheti a hatástalanítását a Stay-módnak az <A> gombbal, ha a kilépési késleltetés aktív. Amennyiben a kilépési késleltetés letelt, akkor az <A> gombot nem tudja a hatástalanításra használni. Ahhoz, hogy ez az opció működni tudjon a P45E program-címen az opció 2-t és az opció 3-at ki kell kapcsolni.

Partíció hozzárendelése a gombhoz

Partíció hozzárendelése a gombhoz - P80E 1-8E (CSAK CROW LCD kezelő esetén)

Opció 1 - "A" partíció

Opció 2 - "B" partíció

Opció 1 **"A" partíció** - Ezzel az opcióval lehet az "A" partíciót hozzárendelni a kezelő gombjához. Amennyiben a gombhoz csak az "A" partíció van hozzárendelve, akkor csak ezt a partíciót tudja élesíteni/hatástalanítani a segítségével.

Opció 1 **"B" partíció** - Ezzel az opcióval lehet a "B" partíciót hozzárendelni a kezelő gombjához. Amennyiben a gombhoz csak a "B" partíció van hozzárendelve, akkor csak ezt a partíciót tudja élesíteni/hatástalanítani a segítségével.

A gomb opciói

A gomb opciói - P81E 1-8E (CSAK CROW LCD kezelő esetén)

Opció 1 - Élesítés < B > gombbal

Opció 2 - Stay-mód élesítése < B > gombbal

Opció 3 - < B > gomb bármikor hatástalaníthat

- Opció 4 - < B > gomb bármikor hatástalaníthatja a Stay-módot
- Opció 5 - Riasztások törlése < B> gombbal
- Opció 6 - Lakáskulcs-mód élesítése < B > gombbal
- Opció 7 - Kilépési késleltetés alatt hatástalaníthat < B > gombbal
- Opció 8 - Kilépési késleltetés alatt a Stay-módot hatástalaníthatja < B > gombbal
- Opció 1 **Élesítés < B > gombbal** - Ezzel az opcióval engedélyezheti az egy gombos élesítést, melyet a gombbal tud megtenni. Ahhoz, hogy ez az opció működni tudjon a P45E program-címen az opció 2-t és az opció 3-at ki kell kapcsolni.
- Opció 2 **Stay-mód élesítése < B > gombbal** - Ezzel az opcióval engedélyezheti az egy gombos élesítést a Stay-módnak, melyet a gombbal tud megtenni. Ahhoz, hogy ez az opció működni tudjon a P45E program-címen az opció 2-t és az opció 3-at ki kell kapcsolni.
- (Megjegyzés: A Stay-mód következő élesítésekor ha megnyomja az <ENTER> gombot, akkor az összes be-, és kilépési késleltetés visszaáll 0-ra arra az élesítésre vonatkozólag).**
- Opció 3 **< B > gomb bármikor hatástalaníthat** - Ezzel az opcióval engedélyezheti az egy gombos hatástalanítást, melyet a gombbal tud megtenni. Ahhoz, hogy ez az opció működni tudjon a P45E program-címen az opció 2-t és az opció 3-at ki kell kapcsolni.
- Opció 4 **< B > gomb bármikor hatástalaníthatja a Stay-módot** - Ezzel az opcióval engedélyezheti az egy gombos hatástalanítását a Stay-módnak, melyet a gombbal tud megtenni. Ahhoz, hogy ez az opció működni tudjon a P45E program-címen az opció 2-t és az opció 3-at ki kell kapcsolni.
- Opció 5 **Riasztások törlése < B > gombbal** - Ha ez az opció be van kapcsolva, akkor a gomb megnyomásával (feltéve ha az Opció 3 szintén be van kapcsolva) felhasználói kód megadása nélkül törölni tudja a riasztásokat.
- Opció 6 **Lakáskulcs-mód élesítése < B > gombbal** - Ezzel az opcióval engedélyezheti az egy gombos élesítést a Lakáskulcs-módnak, melyet a gombbal tud megtenni. Ahhoz, hogy ez az opció működni tudjon a P45E program-címen az opció 2-t és az opció 3-at ki kell kapcsolni. Amikor a központ Lakáskulcs-módban van élesítve, akkor bármely kóddal történő hatástalanításkor, amelyik nincs beállítva a Lakáskulcs opciójában (P4E Opció 6), a kommunikátor hatástalanítás jelentést fog küldeni.
- Opció 7 **Kilépési késleltetés alatt hatástalaníthat < B > gombbal** - Ezzel az opcióval engedélyezheti a hatástalanítást a gombbal, ha a kilépési késleltetés aktív. Amennyiben a kilépési késleltetés letelt, akkor a gombot nem tudja a hatástalanításra használni. Ahhoz, hogy ez az opció működni tudjon a P45E program-címen az opció 2-t és az opció 3-at ki kell kapcsolni.
- Opció 8 **Kilépési késleltetés alatt a Stay-módot hatástalaníthatja < B > gombbal** - Ezzel az opcióval engedélyezheti a hatástalanítását a Stay-módnak a gombbal, ha a kilépési késleltetés aktív. Amennyiben a kilépési késleltetés letelt, akkor a gombot nem tudja a hatástalanításra használni. Ahhoz, hogy ez az opció működni tudjon a P45E program-címen az opció 2-t és az opció 3-at ki kell kapcsolni.

Kimenet kezelőhöz rendelése

Kimenet kezelőhöz rendelése - P82E 1-8E

- | | |
|---------------------|---------------------|
| Opció 1 - Kimenet 1 | Opció 5 - Kimenet 5 |
| Opció 2 - Kimenet 2 | Opció 6 - Kimenet 6 |
| Opció 3 - Kimenet 3 | Opció 7 - Kimenet 7 |
| Opció 4 - Kimenet 4 | Opció 8 - Kimenet 8 |

A kezelőt hozzá lehet rendelni egy vagy több kimenethez. Ha egy kimenet nincs hozzárendelve a kezelőhöz, akkor a felhasználó arról a kezelőről nem fogja tudni vezérelni az adott kimenetet. Ez a funkció akkor lehet hasznos, ha a központ beléptetési funkcióját használja, például ha egy felhasználónak több kimenet vezérlésére is van jogosultsága, de a kezelő segítségével le lehet korlátozni a jogosultságát azokra a kimenetekre, melyek a kezelőhöz hozzá vannak rendelve.

Kimenet hozzárendelése a <Control> gombhoz

Kimenet hozzárendelése a <Control> gombhoz - P83E 1-8E

Opció 1 - Kimenet 1	Opció 5 - Kimenet 5
Opció 2 - Kimenet 2	Opció 6 - Kimenet 6
Opció 3 - Kimenet 3	Opció 7 - Kimenet 7
Opció 4 - Kimenet 4	Opció 8 - Kimenet 8

A <CONTROL> gombhoz hozzá lehet rendelni egy vagy több kimenetet. Amennyiben egy kimenet nincs hozzárendelve a <CONTROL> gombhoz, akkor a felhasználó belépve a helyi programozási módba (a <CONTROL> gomb megnyomásával) nem fogja tudni megváltoztatni az adott kimenet állapotát arról a kezelőről. Ez a funkció akkor lehet hasznos, ha a kimeneteket eszközök vezérlésére használják (pl.: lámpa), és szeretné ezek állapotát megváltoztatni a kezelőről. A kimenetekhez való hozzáférés korlátozásával elkerülheti a riasztási kimenetekkel való összeütközést (pl.: elkerülheti hogy a felhasználó olyan kimenetet is tudjon vezérli amelyiknek riasztási funkciója van).

Kezelői Pánik, Tűz és Orvosi riasztás a kimenetekre és kezelő zümmerére

Kezelői pánikriasztás a kimenetre

Kezelői pánikriasztás a kimenetre - P84E 1-8E (Beleértve a <PANIC> gomb, az 1 & 3 pánikriasztás és a <CONTROL> és <CHIME> gombok által kiváltott riasztásokat is)

Opció 1 - Kimenet 1 Opció 5 - Kimenet 5

Opció 2 - Kimenet 2 Opció 6 - Kimenet 6

Opció 3 - Kimenet 3 Opció 7 - Kimenet 7

Opció 4 - Kimenet 4 Opció 8 - Kimenet 8

A kezelőn kiváltott pánikriasztáshoz (beleértve a <PANIC> gomb, az 1 & 3 pánikriasztás és a <CONTROL> és <CHIME> gombok által kiváltott riasztásokat is) hozzá lehet rendelni egy vagy több kimenetet. Ezzel lehetségessé válik a kimenetre csatlakoztatva hang-, és/vagy fényjelző működtetése.

Kezelői tűzriasztás a kimenetre

Kezelői tűzriasztás a kimenetre - P85E 1-8E (Beleértve az <A> és valamint a <4> és <6> gombok által kiváltott riasztásokat is)

Opció 1 - Kimenet 1 Opció 5 - Kimenet 5

Opció 2 - Kimenet 2 Opció 6 - Kimenet 6

Opció 3 - Kimenet 3 Opció 7 - Kimenet 7

Opció 4 - Kimenet 4 Opció 8 - Kimenet 8

A kezelőn kiváltott tűzriasztáshoz (Beleértve az <A> és valamint a <4> és <6> gombok által kiváltott riasztásokat is) hozzá lehet rendelni egy vagy több kimenetet. Ezzel lehetségessé válik a kimenetre csatlakoztatva hang-, és/vagy fényjelző működtetése.

Kezelői orvosi riasztás a kimenetre

Kezelői orvosi riasztás a kimenetre - P86E 1-8E (Beleértve a és <CHIME> valamint a <7> és <9> gombokkal kiváltott riasztásokat is)

Opció 1 - Kimenet 1 Opció 5 - Kimenet 5

Opció 2 - Kimenet 2 Opció 6 - Kimenet 6

Opció 3 - Kimenet 3 Opció 7 - Kimenet 7

Opció 4 - Kimenet 4 Opció 8 - Kimenet 8

A kezelőn kiváltott orvosi riasztáshoz (Beleértve a és <CHIME> valamint a <7> és <9> gombokkal kiváltott riasztásokat is) hozzá lehet rendelni egy vagy több kimenetet. Ezzel lehetségessé válik a kimenetre csatlakoztatva hang-, és/vagy fényjelző működtetése.

Kezelői kényszerriasztás a kimenetre

Kezelői kényszerriasztás a kimenetre - P87E 1-8E

Opció 1 - Kimenet 1 Opció 5 - Kimenet 5

Opció 2 - Kimenet 2 Opció 6 - Kimenet 6

Opció 3 - Kimenet 3 Opció 7 - Kimenet 7

Opció 4 - Kimenet 4 Opció 8 - Kimenet 8

A kezelőn kiváltott kényszerriasztáshoz (lásd P25E2E program-címen) hozzá lehet rendelni egy vagy több kimenetet. Ezzel lehetségessé válik a kimenetre csatlakoztatva hang-, és/vagy fényjelző működtetése. Kényszerriasztás akkor keletkezik, ha a rendszert érvényes felhasználói kód megadását követően kényszer kóddal hatástalanítják.

Kezelő szabotázskapcsoló riasztás a kimenetre

Kezelő szabotázskapcsoló riasztás a kimenetre - P88E 1-8E

Opció 1 - Kimenet 1	Opció 5 - Kimenet 5
Opció 2 - Kimenet 2	Opció 6 - Kimenet 6
Opció 3 - Kimenet 3	Opció 7 - Kimenet 7
Opció 4 - Kimenet 4	Opció 8 - Kimenet 8

Ha a kezelő szabotázskapcsolóját illesztették és aktiválták, akkor a szabotázskapcsolóhoz hozzá lehet rendelni egy vagy több kimenetet is. Ezzel lehetségessé válik a kimenetre csatlakoztatva hang-, és/vagy fényjelző működtetése.

Hibás kód riasztás a kimenetre

Hibás kód riasztás a kimenetre - P89E 1-8E

Opció 1 - Kimenet 1	Opció 5 - Kimenet 5
Opció 2 - Kimenet 2	Opció 6 - Kimenet 6
Opció 3 - Kimenet 3	Opció 7 - Kimenet 7
Opció 4 - Kimenet 4	Opció 8 - Kimenet 8

Ha valaki hatástalanítani szeretné a rendszert, úgy hogy több lehetséges kombinációt is kipróbál, és 4 alkalommal hibás kódot adott meg, akkor a központ hibás kód riasztást generál. Ezt a riasztást hozzá lehet rendelni egy vagy több kimenethez is. Ezzel lehetségessé válik a kimenetre csatlakoztatva hang-, és/vagy fényjelző működtetése.

Manuális pánikriasztás hangjelzése a kezelőn

Manuális pánikriasztás hangjelzése a kezelőn - P90E 1-8E

Opció 1 - Kezelő 1	Opció 5 - Kezelő 5
Opció 2 - Kezelő 2	Opció 6 - Kezelő 6
Opció 3 - Kezelő 3	Opció 7 - Kezelő 7
Opció 4 - Kezelő 4	Opció 8 - Kezelő 8

Amikor egy kezelőn pánikriasztást generálnak, akkor a riasztás lehet csendes, vagy megszólaltathatja a kezelő zümmerjét.

Manuális tűzriasztás hangjelzése a kezelőn

Manuális pánikriasztás hangjelzése a kezelőn - P91E 1-8E

Opció 1 - Kezelő 1	Opció 5 - Kezelő 5
Opció 2 - Kezelő 2	Opció 6 - Kezelő 6
Opció 3 - Kezelő 3	Opció 7 - Kezelő 7
Opció 4 - Kezelő 4	Opció 8 - Kezelő 8

Amikor egy kezelőn tűzriasztást generálnak, akkor a riasztás lehet csendes, vagy megszólaltathatja a kezelő zümmerjét.

Manuális orvosi riasztás hangjelzése a kezelőn

Manuális orvosi riasztás hangjelzése a kezelőn - P92E 1-8E

Opció 1 - Kezelő 1	Opció 5 - Kezelő 5
Opció 2 - Kezelő 2	Opció 6 - Kezelő 6
Opció 3 - Kezelő 3	Opció 7 - Kezelő 7
Opció 4 - Kezelő 4	Opció 8 - Kezelő 8

Amikor egy kezelőn orvosi riasztást generálnak, akkor a riasztás lehet csendes, vagy megszólaltathatja a kezelő zümmerjét.

Hibás kód vagy kezelő szabotázs kapcsoló riasztás hangjelzése a kezelőn

Hibás kód vagy kezelő szabotázs kapcsoló riasztás hangjelzése a kezelőn - P93E 1-8E

Opció 1 - Kezelő 1	Opció 5 - Kezelő 5
Opció 2 - Kezelő 2	Opció 6 - Kezelő 6
Opció 3 - Kezelő 3	Opció 7 - Kezelő 7
Opció 4 - Kezelő 4	Opció 8 - Kezelő 8

4 hibás kód megadása után kiváltott riasztás, vagy a kezelő szabotázs kapcsoló riasztása lehet csendes, vagy megszólaltathatja a kezelő zümmerjét. A kiválasztott kezelő például a P93E1E esetén a kezelő 1-en váltották ki a riasztást, és az opció 1-8-ig határozza meg, hogy mely kezelők zümmerje fog megszólalni.

A kezelő jelzőhang időzítése Nappali/Csengő-módhoz

A kezelő jelzőhang időzítése Nappali/Csengő-módhoz - P94E 1-8E (Értéke = 0-255 1/10 másodperc)

Amikor egy nappali/csengő zónát aktiválnak, akkor az vezérelhet egy kimenetet és/vagy megszólaltathatja a kezelő zümmerét. Mind a 8 kezelő esetén külön állítható a kezelő jelzőhang időzítése nappali/csengő-módhoz. Ha ezt az értéket 0-ra állítja, akkor a nappali/csengő zóna aktiválódásakor nem fogja megszólaltatni a kezelő zümmerét. Az időzítőt 1-255 közötti értékre lehet állítani 1/10 másodperces léptékkel. Ez azt jelenti, hogy a 10-es érték 1 másodpercig fogja megszólaltatni a kezelő zümmerét.

Proximity olvasó opciói

Kimenetek állapotainak megjelenítése a Proximity olvasó Led-jei segítségével

Kimenetek állapotainak megjelenítése a Proximity olvasó Led-jei segítségével - P98E 1-8E

Opció 1 - Proximity olvasó 1-8 LED a kimenet 1 állapotainak megjelenítése
Opció 2 - Proximity olvasó 1-8 LED a kimenet 2 állapotainak megjelenítése
Opció 3 - Proximity olvasó 1-8 LED a kimenet 3 állapotainak megjelenítése
Opció 4 - Proximity olvasó 1-8 LED a kimenet 4 állapotainak megjelenítése
Opció 5 - Proximity olvasó 1-8 LED a kimenet 5 állapotainak megjelenítése
Opció 6 - Proximity olvasó 1-8 LED a kimenet 6 állapotainak megjelenítése
Opció 6 - Proximity olvasó 1-8 LED a kimenet 7 állapotainak megjelenítése
Opció 7 - Proximity olvasó 1-8 LED a kimenet 8 állapotainak megjelenítése

Ha egy proximity olvasó csatlakoztatva van a központhoz, akkor igény esetén az olvasó LED-jeit lehet használni különböző jelzésekre. Ezen a program-címen be tudja állítani, hogy az olvasó kiválasztott LED-jei megjelenítsék a hozzá rendelt kimenetet. A LED-ek jelezni tudják az élesített/hatástalanított állapotot, a Stay mód élesített/hatástalanított állapotát, valamint a kimenetek állapotait (ON/OFF), stb. Ha impulzus van hozzárendelve az elektromos kulcshoz/kártyához (P46E4E) és a kimeneten az olvasó LED-jei hozzá vannak rendelve az impulzushoz (P50E-P53E), akkor a kimenetnek minimumra kell állítani a kimeneti impulzus-időzítőjét (P39E), vagyis 10-re, hogy megfelelően működjön.

A proximití olvasó kezelői címét a P99E program-címen tudja beállítani, ahogy azt alább olvashatja.

Proximity olvasó kijelölése

Proximity olvasó kijelölése - P99E 1-8E

(Érték = Kezelői cím 1-8)

A proximity olvasónak rendelkeznie kell egy egyedi címmel, amire a különböző program opciók hivatkozni tudnak. A cím beállításához először csatlakoztatni kell az olvasót a központhoz a busz rendszeren keresztül. Majd telepítói program-módban adja meg a P99E program-címet, majd a beállítani kívánt címet, amire szeretné programozni az olvasót (pl.: P99E4E utasítással kijelöli az olvasó számára a 4-es címet). Ahhoz, hogy a címet megjegyezze az olvasó 10 másodpercen belül 5 alkalommal kell használni elektromos kulcsot/kártyát az olvasóegységnél. Az elektromos kulcsnak/kártyának nem kell feltanítva lennie a központban, ahhoz, hogy az olvasó címét véglegesítse. Amikor az olvasó egység megtanulta a címet, akkor visszaigazol a központnak, és befejezi a tanulási fázist. Ha egy másik olvasónak is szeretne címet kijelölni, akkor ugyan ezt a folyamatot kell újra végigcsinálnia, csak most másik címet fog adni az olvasónak (pl.: P99E5E utasítással kijelöli az olvasó számára az 5-ös címet). Addig ismételje a fenti folyamatot, amíg az összes olvasó nem rendelkezik az egyedi címmel. Ezek után bármilyen opciót hozzá lehet rendelni az olvasókhoz (partíciót, kimenetet, felhasználót, stb.).

Amennyiben nem látja el mindegyik olvasóegységet - amit csatlakoztatott a központhoz - egyedi címmel, akkor az hibás működést eredményezhet. Ennek elkerülése véget mindegyik olvasóegységnek eltérő címmel kell rendelkeznie.

Megjegyzés

Amikor a központ telepítói program-módban van akkor a központhoz csatlakoztatott olvasóegységek megjelenítik LED-ek segítségével a címet, amire állítva vannak. Ez segíti az olvasók és címeik beazonosítását.

Kulcsos kapcsoló

A központ szabotázs bemenete rendelkezik két kulcsos kapcsoló bemenettel. Alapesetben a panel szabotázsa egyetlen 2k2 EOL ellenállással van lezárva, habár a 14-es bekötési típus szerint (lásd 10. oldal) az 1-es kulcsos kapcsoló 4k7 ellenállással, míg a 2-es kulcsos kapcsoló 8k2 ellenállással lezárt (a 2k2 ellenállás szabotázs ellenállásként szerepel). Ha szabotázs bemenetet rövidre zárják, vagy szakadás keletkezik, akkor a központ rendszer szabotázs riasztást fog generálni, de attól függően - hogy a 2k2 ellenállás rövidre zárja a 4k7 vagy a 8k2 ellenállást, vagy szakadásban van - fog működni a kulcsos kapcsoló.

Partíció hozzárendelése a kulcsos kapcsolóhoz

Partíció hozzárendelése a kulcsos kapcsolóhoz - P111E 1-2E

(1 = Kulcsos kapcsoló 1, 2 = Kulcsos kapcsoló 2)

Opció 1 – "A" partíció

Opció 2 – "B" partíció

Opció 1 **"A" partíció** - Ezzel az opcióval lehet az "A" partíciót hozzárendelni a kulcsos kapcsolóhoz. Ha a kulcsos kapcsolóhoz csak az "A" partíció van hozzárendelve, akkor csak ezt a partíciót tudja élesíteni/hatástalanítani.

Opció 1 **"B" partíció** - Ezzel az opcióval lehet a "B" partíciót hozzárendelni a kulcsos kapcsolóhoz. Ha a kulcsos kapcsolóhoz csak a "B" partíció van hozzárendelve, akkor csak ezt a partíciót tudja élesíteni/hatástalanítani.

Kulcsos kapcsoló élesítés/hatástalanítási opciói

Kulcsos kapcsoló élesítés/hatástalanítási opciói - P112E 1-2E

(1 = Kulcsos kapcsoló 1, 2 = Kulcsos kapcsoló 2)

Opció 1 – Élesítés kulcsos kapcsolóval

Opció 2 – Stay-mód élesítése kulcsos kapcsolóval

Opció 3 – Hatástalanítás kulcsos kapcsolóval

Opció 4 – Stay-mód hatástalanítása kulcsos kapcsolóval

Opció 5 – Biztonsági őr opció

Opció 6 – Lakáskulcs-mód élesítése kulcsos kapcsolóval

Opció 7 – Kulcsos kapcsoló NO (Normally Open)

Opció 8 – Kulcsos kapcsoló időszakos működése

Opció 1 **Élesítés kulcsos kapcsolóval** - Ezzel az opcióval engedélyezheti a kulcsos kapcsolóhoz rendelt partíció(k) élesítését.

Opció 2 **Stay-mód élesítése kulcsos kapcsolóval** - Ezzel az opcióval engedélyezheti a kulcsos kapcsolóhoz rendelt partíció(k) élesítését Stay-módban.

Opció 3 **Hatástalanítás kulcsos kapcsolóval** - Ezzel az opcióval engedélyezheti a kulcsos kapcsolóhoz rendelt partíció(k) hatástalanítását.

Opció 4 **Stay-mód hatástalanítása kulcsos kapcsolóval** - Ezzel az opcióval engedélyezheti a kulcsos kapcsolóhoz rendelt partíció(k) hatástalanítását Stay-módban.

- Opció 5 **Biztonsági őr opció** – Ezt az opciót engedélyezve a kulcsos kapcsoló képes élesíteni a hozzá rendelt partíció(ka)t, de csak akkor tudja hatástalanítani, ha a központ élesítve és riasztási állapotban van.
- Opció 6 **Lakáskulcs-mód élesítése kulcsos kapcsolóval** – Ha ez az opció engedélyezve van és a kulcsos kapcsolóval élesítik a rendszert, akkor a központ Lakáskulcs-módban lesz élesítve. Ez azt jelenti, hogy amikor a rendszert hatástalanítják a kulcsos kapcsolóval (és ez az opció ki van kapcsolva) vagy kóddal (ha a P4E opció 6 ki van kapcsolva), akkor a központ kommunikátora hatástalanítás jelentést fog küldeni. Ezt az opciót arra tervezték, hogy például jelezze a tulajdonosnak, ha a gyerekek hazaértek és hatástalanították a rendszert.
- Opció 7 **Kulcsos kapcsoló NO (Normally Open)**- Be lehet állítani a kulcsos kapcsoló NO-ra (Normally Open – alapban nyitott) vagy NC-ra (Normally Closed – alapban zárt). Ezen a program-címen azt lehet beállítani, hogy a nyugalmi állapota a kulcsos kapcsolónak milyen legyen. Ha a kulcsos kapcsoló nyugalmi állapotban nyitott és akkor zár ha a kulcsos kapcsoló aktív, akkor ezt az opciót kapcsolja be.
- Opció 8 **Kulcsos kapcsoló időszakos működése** – A kulcsos kapcsoló működése lehet időszakos, vagy zárt. Ha ezt az opciót bekapcsolja, akkor a kulcsos kapcsoló időszakosan fog működni. Ez azt jelenti, hogy minden alkalommal, amikor használta a kulcsos kapcsolót, akkor a partíció átkapcsol az aktuális állapotába (Pl.: ha élesítve volt, akkor hatástalanítva lesz, vagy ellenkezőleg). Ha ezt az opciót kikapcsolja, akkor az azt eredményezi, hogy a kulcsos kapcsoló zárt lesz. Ez azt jelenti, hogy amikor a kulcsos kapcsolót használta és eltávolította a kulcsot, akkor ugyan abban az állapotban marad. Amikor egy zárt kulcsot használ és bekapcsolja a kapcsolót, akkor a rendszer éles lesz, majd ha kikapcsolja, akkor hatástalanítja a rendszert.

Zónák

Zónák partícióhoz rendelése

Zónák partícióhoz rendelése - P121E 1-16E

Opció 1 – "A" partíció

Opció 2 – "B" partíció

Opció 1 **"A" partíció** – Ezzel az opcióval a zónát hozzá rendeli az "A" partícióhoz. Ha egy zóna csak az "A" partícióhoz van hozzárendelve, akkor lesz aktiválva, ha az "A" partíciót élesítik. Ha a zóna az "A" és "B" partícióhoz is hozzá van rendelve, akkor lesz aktiválva, ha mind a két partíciót élesítik.

Opció 2 **"B" partíció** – Ezzel az opcióval a zónát hozzá rendeli a "B" partícióhoz. Ha egy zóna csak a "B" partícióhoz van hozzárendelve, akkor lesz aktiválva, ha az "A" partíciót élesítik. Ha a zóna az "A" és "B" partícióhoz is hozzá van rendelve, akkor lesz aktiválva, ha mind a két partíciót élesítik.

A kimenetek időzítése nappali/csengő-módban határozza meg, hogy mennyi ideig lesz a kimenet aktiválva ha egy nappali/csengő zóna aktiválta. Az időzítő 1/10 másodpercben értendő, pl.: 20=2 másodperc.

Zóna riasztás típusok opciói

Zóna opciók I

Zóna opciók I - P122E 1-16E

Opció 1 – Aktív zóna

Opció 2 – Zóna NO

Opció 3 – Tartalék

Opció 4 – Kezelői zóna

Opció 5 – Rádiós zóna

Opció 6 – Stay-mód zóna

Opció 7 – Manuálisan bypassolható zóna

Opció 8 – Automatikusan bypassolható zóna

Opció 1 **Aktív zóna** – Ezt az opciót engedélyezve a zóna aktív lesz. Ha ezt az opciót kikapcsolja, akkor a zónát nem felügyeli a központ. A központ 16 zónát képes kezelni, de alapbeállításként 8 zóna szerepel, de itt tudja aktiválni a zónákat 9-16-ig.

Opció 2 **Zóna NO** – Ezt az opciót akkor használjuk, ha a zóna bemenete a 14-es típus szerint van bekötve (Zóna duplázás) a P125E program-címen beállítottaknak megfelelően. Amikor beállítja a 14-es típust, akkor három ellenállást használ, a 2k2 szabotázs ellenállást, a 4k7 alsó zóna ellenállást és a 8k2 felső zóna ellenállást. Ebben az állapotában a zóna lehet NC (Normally closed – alapban zárt) kimenetű zóna, ahol az EOL ellenállás rövidre van zárva a zóna zárt állapotában, vagy lehet NO (Normally open – alapban nyitott) kimenetű zóna, ahol az EOL ellenállás szakadásban van a zóna zárt állapotában. Ezt az opciót bekapcsolva a zóna NO kimenetű lesz.

Opció 3 **Tartalék**

Opció 4 **Kezelői zóna** – Ha ez az opció be van kapcsolva, akkor a zóna követni fogja a bemenetét a megfelelő proximity olvasónak. Ha a proximity olvasó hozzá van

rendelve a kezelő 1-hez, akkor a bemenete a zóna 1 vagy a zóna 9, pl.: ha a P122E1E (zóna 1) program-címen bekapcsolta az opció 4-et, akkor az olvasó 1 bemenetén fog működni a zóna 1. Ha P122E9E (zóna 9) program-címen bekapcsolta az opció 4-et, akkor az olvasó 1 bemenetén fog működni a zóna 9. A proximity olvasó 1 vezérelni tudja a zóna 1-et vagy a zóna 9-et, és így tovább, egészen a proximity olvasó 8-ig, ami vezérelni tudja a zóna 8-at, vagy a zóna 16-ot.

- Opció 5 **Rádiós zóna** – Ezt az opciót bekapcsolva a panel semmisnek tekinti az adott zónának a vezetékes változatát, de rádiós jelet vár. A megfelelő rádió beállítást a P127E program-címen tudja beállítani és ellenőrizni, hogy a rádiós zóna megfelelően működik.
- Opció 6 **Stay-mód zóna** – Ezt az opciót engedélyezve a zóna akkor lesz aktív, aha stay-módot élesítik. Ezt a funkciót általában akkor használják, ha a rendszernek csak egy részét szeretnék élesíteni, pl. éjszaka.
- Opció 7 **Manuálisan bypassolható zóna** – Ezzel az opcióval programozható be, hogy melyik zónák legyenek a riasztást megelőzően manuálisan kiiktathatók a <BYPASS> gomb segítségével. A zónák kizárása a hatástalanított állapotban történik, ennek megfelelően azok a normál zónák, amelyeket kiiktatott, azok a riasztás lefutását követően rögtön visszaállnak. A 24 órás zónák (P123E Opció 3,4 és 5) azonban egészen addig megőrzik a kiiktatott állapotot, ameddig azokat manuálisan újra vissza nem állítja.
- Opció 8 **Automatikusan bypassolható zóna** – Ezzel az opcióval programozható be, hogy a kilépési késleltetést követően mely zónák iktatódjának ki automatikusan, ha a késleltetés idejének letelte után is lezáratlanok maradtak. Ha ez az opció egy zónánál nincs bekapcsolva, akkor az a zóna nem fog automatikusan kizáródni, így ha nincs lezárva, riasztani fog. A rendszer hatástalanításakor az automatikus bypass visszaáll.

Zóna opciók II

Zóna opciók II - P123E 1-16E

- Opció 1 - Követő (Handover) zóna
- Opció 2 - Kétszeres vezérlésű zóna
- Opció 3 - 24 órás zóna
- Opció 4 - Visszaálló 24 órás zóna
- Opció 5 - 24 órás tűz-zóna
- Opció 6 - Önletiltó zóna
- Opció 7 - Nappali zóna
- Opció 8 - Állandó nappali zóna

- Opció 1 **Követő (Handover) zóna** – Ezzel az opcióval programozhatók be a *Követő zónák*, vagyis az, hogy mely zónák belépési időzítése vonatkozzon a nem-Követő zónákra, amelyek amúgy már korábban, a *Követő zóna* előtt kioldottak volna. Ha nincs más beállított belépési időzítés, amikor a *Követő zóna* felold, akkor a zóna azonnal aktiválódik.
- Opció 2 **Kétszeres vezérlésű zóna** – Ezzel az opcióval programozható be, hogy mely zónák kérjenek az aktiválódásukhoz kétszeres kioldást. Az aktiválódáshoz ezeknek a zónáknak vagy kétszer kell riasztaniuk a beállított, *Kétszeres kioldás-időzítő* időperiódusán (P25E5E) belül, vagy kétfő *Kétszeres vezérlésű zónának* kell külön-külön egyszer riasztania, ugyanezen az időperióduson belül. Ha a kétszeres vezérlésű zóna a kétszeres kioldás-időzítő időperiódusán belül csak egyszer old ki, akkor az időzítő törlődik, és újra két kioldás szükséges a riasztáshoz az adott zónán. Egy duplavezérlésű zóna akkor is riasztást generál, ha lezáratlan, és a *Kétszeres kioldási időnél* hosszabb időtartamig az is marad.
- Opció 3 **24 órás zóna** – Ezzel az opcióval programozható be a 24 órás zónák kijelölése. Csak az így beprogramozott zónák aktívak az egész nap folyamán. Ha egy 24 órás zónát belépési időzítéssel (P144E) programoztunk be, akkor a késleltetés mint megszakító-időzítő fog működni. Az adott zónának tehát a belépési késleltetés időtartamánál hosszabb ideig kell riasztás alatt lennie, mert ha a zóna az idő letelte előtt újra lezárul, akkor nem fog riasztást generálni. A riasztást csak érvényes felhasználói kóddal lehet törölni.

- Opció 4 **Visszaálló 24 órás zóna** – Az itt beprogramozott zónák a *normál 24 órás zónákhoz* hasonlóan működnek azzal a kivétellel, hogy ebben az esetben a zóna újra-lezáródásával a zónát jelző LED, valamint bármely kijelölt kimenet automatikusan visszaáll (reset).
- Opció 5 **24 órás tűz-zóna** – Az itt beprogramozott zónák a *normál 24 órás zónákhoz* hasonlóan működnek azzal a kivétellel, hogy ebben az esetben a zóna riasztásakor a zónához rendelt kimenet, pl.: sziréna szaggatottan szól.
- Opció 6 **Önletiltó zóna** – Ezzel az opcióval programozható be, mely zónák legyenek *Önletiltó-zónák*, vagyis mely zónák kimenete indukáljon csak egyszeri megszólaltatást egy riasztási periódus folyamán. Ha ezt a funkciót nem programozza be, akkor minden zónariasztás hangos riasztást idéz elő. 24 órás zóna esetén, ha ez az opció be van kapcsolva, akkor a zóna csak egyszer aktiválja a kimenetet, amit azelőtt, hogy egy másik riasztás-jelzés újra működésbe léptetné a kimenet(ek)et, egy kóddal törölni kell.
- Opció 7 **Nappali zóna** – Ezzel az opcióval jelölhető ki a *Nappali zónák*. Egy nappali zóna működhet, pl. bejárat-felületeként egy üzletben, ahol a helyiségbe belépő vásárlókat kell jeleznie. Ez a zóna típus meg tudja szólaltatni a kezelő zümmerét, vagy működtetni tudja valamelyik kimenetet. A kikapcsolt állapotban *Nappali zónaként* funkcionáló zóna felélesítve normál biztonsági zónaként működik. A nappali zónák időszakosan kiiktathatók az erre előzetesen beprogramozott "CONTROL" gombbal.
- Opció 8 **Állandó nappali zóna** – Ezzel jelölhető ki az állandó nappali zónák, melyek annyiban különböznek a normál nappali zónáktól, hogy felélesített állapotban sem aktiválódnak. A nappali zónák időszakosan kiiktathatók az erre előzetesen beprogramozott "CONTROL" gombbal.

Zóna opciók III

Zóna opciók III - P124E 1-16E

- Opció 1 – Élesít, ha nincs minden zóna lezárva
- Opció 2 – Többszörös riasztás jelentése
- Opció 3 – Zóna-inaktivitás figyelése
- Opció 4 – Tesztzóna
- Opció 5 – Jelentés küldése a "B" partíció azonosító kódjával
- Opció 6 – A 24 órás riasztásokat a kommunikátor nem jelenti
- Opció 7 – Impulzust a kimenetre jelentés jóváhagyást (Kiss-off) követően
- Opció 8 – Kilépési késleltetést megszakító zóna

- Opció 1 **Élesít, ha nincs minden zóna lezárva** – Ezzel az opcióval jelölhetjük ki, melyik zónák maradhatnak lezáratlanok úgy, hogy a panel mégis engedélyezzen élesítést. Ehhez előbb a P45E -es cím 7-es vagy 8-as opcióját be kell kapcsolni. Ezzel lehetővé teszi ez az opció a panel beállítását abban az esetben is, ha a kevésbé biztosított térségek nem záródnának le a felélesedés pillanatáig. Az élesítést továbbra sem engedi, ha a felső zónák valamelyike nyitott.
- Opció 2 **Többszörös riasztás jelentése** – Az itt kijelölt, bekapcsolt zóna többszörös aktiváció-jelentést küld bármelyik riasztási ciklus alatt a felületei állomásnak. Ha ki van kapcsolva, akkor riasztásonként csak egy aktiválást jelent le. Egy 24 órás zóna esetében, ha nincs bekapcsolva ez az opció, akkor az csak egyetlen jelet továbbít, s azt a következő jel küldéséhez előbb egy kóddal törölni kell.
- Opció 3 **Zóna-inaktivitás figyelése** – Ezt az opciót bekapcsolva a központ hatástalanított állapotban is ellenőrzi a zóna működését. Ha a P163E program-címen beállított ideig nem mutat aktivitást a zóna, akkor a központ "Zóna inaktív" riasztást fog generálni. Ezt a funkciót azoknak a hibás zónáknak a megtalálására használják, melyek nem működnek megfelelően, vagy blokkolva van a működésük. Ha egy érzékelőnél bekapcsolja ezt a funkciót, és az nem működik hatástalanított állapotban, akkor a P163E program-címen beállított időzítő elindul. Az időzítő leáll, ha partíciót, amelyikhez a zóna tartozik élesítik, majd onnantól folytatja a számlálást, ha újra

- hatástalanítják. Az időzítő akkor törlődik és visszaáll a beállított értékre, ha hatástalanított állapotban aktivitást mutat az érzékelő.
- Opció 4 **Tesztzóna** – Ha egy zóna feltehetőleg téves riasztásokat ad, átmenetileg teszttzónára állíthatjuk. Ez azt jelenti, hogy a zóna nem fog riasztásokat produkálni, vagy nem aktiválja a telefonhívót jelentésküldésre, de élesítésnél aktív marad. Ellenben az eseménymemóriában a zóna minden aktivációja tárolódik, így tesztelhetjük, hogy egy zóna hibás-e. Ha tesztelés után a zóna jól működik, ezt az opciót ki kell kapcsolni, és eredeti funkcióit vissza állítani.
- Opció 5 **Jelentés küldése a "B" partíció azonosító kódjával** – Ha a zóna az "A" és "B" partíciókhoz is hozzá van rendelve és riasztást produkál, akkor alapértelmezetten az "A" partíció jelentés kódjával (P62E) küldi el a jelentést. Ezt az opciót bekapcsolva, ha a zóna mind a két partícióhoz hozzá van rendelve, akkor a "B" partíció jelentéskódjával fogja elküldeni a jelentést.
- Opció 6 **A 24 órás riasztásokat a kommunikátor nem jelenti** – Ezt az opciót bekapcsolva, ha a zóna 24 órás zónára van állítva, akkor riasztás produkálásakor a kommunikátor nem küld jelentést a felügyeleti központnak.
- Opció 7 **Impulzust a kimenetre jelentés jóváhagyást (Kiss-off) követően** – Ezt az opciót bekapcsolva amikor a felügyeleti központ nyugtázta a riasztásról szóló jelentést, akkor a P36E program-cím opció 4-nél beállított kimenetre a központ küld egy 2 másodperces impulzust.
- Opció 8 **Kilépési késleltetést megszakító zóna** – Ezt az opciót bekapcsolva, ha egy zóna nyitott a kilépési késleltetés ideje alatt, majd zárt lesz, akkor a központ megszakítja a kilépési késleltetést és 3 másodperc múlva élesíti a rendszert. Az élesítést követően riasztást fog kiváltani, ha a zóna ismét nyitott lesz (a riasztás késleltetve lesz, ha van beállítva belépési késleltetés a P144E program-címen, ellenkező esetben a riasztás azonnali lesz).

Zóna EOL (End-Of-Line) opciói és Zóna érzékenység beállítása rezgésérzékelőkhöz

A központ alapban 8 zóna bemenettel rendelkezik. Igény esetén mindegyik bemenetnek lehet eltérő EOL (END-of-Line) konfigurációja, zónalezárása. A zóna bemenet lehet rövidrezárt/hurkolt (típus 0), vagy a 11 különböző ellenállás értékű lezárás valamelyike (típus 1 – típus 11), továbbá lehet a 8 zóna szabotázssal (Típus 12 és 13), lehet zóna duplázás 16 zónáig (típus 14), illetve zóna duplázás szabotázs nélkül (típus 15).

Zóna EOL (End-Of-Line) Opciói - P125E 1-8E

Opció 0 – Rövidre zárt hurok	Opció 8 - 6k8
Opció 1 - 1k	Opció 9 - 10k
Opció 2 - 1k5	Opció 10 - 12k
Opció 3 - 2k2	Opció 11 - 22k
Opció 4 - 3k3	Opció 12 - 2k2 // 4k7
Opció 5 - 3k9	Opció 13 - 3k3 // 6k8
Opció 6 - 4k7	Opció 14 - 2k2 // 4k7 // 8k2
Opció 7 - 5k6	Opció 15 - 4k7 // 8k2

Zóna reakció idő beállítása

A központ alapban 8 zónabemenettel rendelkezik. A bemenet reakcióidő számláló beállítható zónánként. Az első 8 beállítást gyors reakció idői miatt rezgésérzékelőkhöz használják. A reakció idő 1-8 -ig (rezgésérzékeléshez) csak a zóna1-8-ighoz lehet hozzárendelni és a zóna

EOL beállítását (P125E) a típus 3-ra (2k2) kell beállítani. A zóna duplázás nem lehetséges rezgésérzékelés esetén.

A reakció idő a 9-es beállításnál megközelítőleg 200 ms, és a 26-os beállítások 1,05 másodperccel növekszik ez az érték, így a 26-os beállítás 1050 ms. Amennyiben a zóna duplázást bekapcsolja, akkor mind két zóna bemenetének ugyan az lesz a reakció ideje (A zóna 1 és Zóna 9 esetén azonos lesz a reakció idő, és így tovább.).

Zóna reakció idő - P126E 1-8E

Reakció idő 1 – Legmagasabb rezgésérzékelés beállítás

Reakció idő 2 – Közepes rezgésérzékelés beállítás

Reakció idő 3 - Közepes rezgésérzékelés beállítás

Reakció idő 4 - Közepes rezgésérzékelés beállítás

Reakció idő 5 - Közepes rezgésérzékelés beállítás

Reakció idő 6 - Közepes rezgésérzékelés beállítás

Reakció idő 7 - Közepes rezgésérzékelés beállítás

Reakció idő 8 – Legalacsonyabb rezgésérzékelés beállítás

Reakció idő 9 - 200 ms

Reakció idő 10 - 250 ms

Reakció idő 11 - 300 ms

Reakció idő 12 - 350 ms

Reakció idő 13 - 400 ms

Reakció idő 14 - 450 ms

Reakció idő 15 - 500 ms

Reakció idő 16 - 550 ms

Reakció idő 17 - 600 ms

Reakció idő 18 - 650 ms

Reakció idő 19 - 700 ms

Reakció idő 20 - 750 ms

Reakció idő 21 - 800 ms

Reakció idő 22 - 850 ms

Reakció idő 23 - 900 ms

Reakció idő 24 - 950 ms

Reakció idő 25 - 1000 ms

Reakció idő 26 - 1050 ms

Rádiós zóna érzékelőinek opciói

Ezeknél a címeknél választható ki a rádiós zónabemeneteken használt detektor típusa, valamint egyéb funkciók: az alacsony telepfeszültség, a szabotázs- és a normál riasztás pontos felismerésének engedélyezése is. A rádiós zóna működtetéséhez előbb engedélyezni kell a zónabemenetnek, hogy rádiós zónaként működjön.

Rádiós zóna érzékelőinek opciói - P127E 1-16E

Opció 0 - Általános

Opció 1 - Crow Merlin PIR (a felügyeleti jel kitiltva)

Opció 2 - Crow Merlin PIR (a felügyeleti jel aktív)

Opció 3 - Freelink with checksum (Felügyelt)

Opció 4 - Freelink with checksum (Nem felügyelt)

Opció 5 - Crow AE-széria alacsony telepfeszültsége

- Opció 6 - Crow AE-széria rádiós REED nyitásérzékelő
- Opció 11 - NESS rádiós egység alacsony telepfeszültsége
- Opció 12 - NESS rádiós REED nyitásérzékelő
- Opció 21 - Electronics Line Cougar rádiós PIR
- Opció 31 - Visonic K900 rádiós PIR
- Opció 32 - Visonic Powercode-készülékek (a felügyeleti jel kitiltva)
- Opció 33 - Visonic Powercode-készülékek (a felügyeleti jel aktív)
- Opció 34 - Siemens (a felügyeleti jel kitiltva)
- Opció 35 - Siemens (a felügyeleti jel aktív)
- Opció 0 **Általános** – Amennyiben olyan érzékelőt kíván használni, amit nem tartalmaz a fent lista, akkor válassza ki ezt az opciót.
- Opció 1 **Crow Merlin PIR (a felügyeleti jel kitiltva)** - Ha egy Crow Merlin rádiós PIR-t alkalmaz a rádiós zónabemeneten, akkor ennek a karakternek a beállítása engedélyezi a panelnek, hogy pontosan felismerje a készüléknek a riasztás-, szabotázs- ill. merülő telepének a jelét. A PIR által 40 percnként küldött, automatikusan felügyelt jelet ez a program mód figyelmen kívül hagyja.
- Opció 2 **Crow Merlin PIR (a felügyeleti jel aktív)** - Ha egy Crow Merlin rádiós PIR-t alkalmaz a rádiós zónabemeneten, akkor ennek a karakternek a beállítása engedélyezi a panelnek, hogy pontosan felismerje a készüléknek a riasztás-, szabotázs- ill. merülő telepének a jelét. Ez a beállítás elindítja a felügyeleti időzítőt (P25E4E), amely folyamatosan törlődik, amíg az érvényes jel beérkezik 40 percnként. Ha nem kap a panel PIR jelet ezen a 4 órás perióduson belül, akkor felügyeleti riasztás generálódik.
- Opció 3 **Freelink with checksum (Felügyelt)** - Ha egy Crow Freelink rádiós PIR-t alkalmaz a rádiós zónabemeneten, akkor ennek a karakternek a beállítása engedélyezi a panelnek, hogy pontosan felismerje a készüléknek a riasztás-, szabotázs- ill. merülő telepének a jelét. Ez a beállítás elindítja a felügyeleti időzítőt (P25E4E), amely folyamatosan törlődik, amíg az érvényes jel beérkezik 40 percnként. Ha nem kap a panel PIR jelet ezen a 4 órás perióduson belül, akkor felügyeleti riasztás generálódik.
- Opció 4 **Freelink with checksum (Nem felügyelt)** - Ha egy Crow Freelink rádiós PIR-t alkalmaz a rádiós zónabemeneten, akkor ennek a karakternek a beállítása engedélyezi a panelnek, hogy pontosan felismerje a készüléknek a riasztás-, szabotázs- ill. merülő telepének a jelét. A PIR által 40 percnként küldött, automatikusan felügyelt jelet ez a program mód figyelmen kívül hagyja.
- Opció 5 **Crow AE-széria alacsony telepfeszültsége** – Ha egy Crow (AE) rádiós távvezérlőt vagy PIR-t alkalmaz a rádiós zónabemeneten, akkor ennek a karakternek a beállítása engedélyezi a panelnek, hogy pontosan felismerje a Crow-egységek alacsony telepének a jelét.
- Opció 6 **Crow AE-széria rádiós REED nyitásérzékelő** – Ha egy Crow (AE) rádiós REED-et használ a rádiós zónabemeneten, akkor ennek a karakternek a beállítása engedélyezi a panelnek, hogy pontosan felismerje a Crow-egységek alacsony telepének a jelzését. Ez a karakter emellett felismeri a REED nyitás- és zárás-jeleit is, így a zóna-LED követni tudja a REED állását.
- Opció 11 **NESS rádiós egység alacsony telepfeszültsége** – Ha egy NESS rádiós távvezérlőt vagy PIR-t alkalmaz a rádiós zónabemeneten, akkor ennek a karakternek a beállítása engedélyezi a panelnek, hogy pontosan felismerje a NESS-egységek merülő telepének a jelzését.
- Opció 12 **NESS rádiós REED nyitásérzékelő** – Ha egy NESS rádiós REED-et használ a rádiós zónabemeneten, akkor ennek a karakternek a beállítása engedélyezi a panelnek, hogy pontosan felismerje a NESS-egységek merülő telepének a jelzését. Ez a karakter emellett felismeri a REED nyitás- és zárás-jeleit is, így a zóna-LED követni tudja a REED pontos állását.
- Opció 21 **Electronics Line Cougar rádiós PIR** – Ha egy Electronics Line rádiós PIR-t alkalmaz a rádiós zónabemeneten, akkor ennek a karakternek a beállítása engedélyezi a panelnek, hogy pontosan felismerje az egység riasztás-, szabotázs- ill. merülő telepének a jelét.

- Opció 31 **Visonic K900 rádiós PIR** – Ha egy Visonic K900 rádiós PIR-t alkalmaz a rádiós zónabemeneten, akkor ennek a karakternek a beállítása engedélyezi a panelnek, hogy pontosan felismerje az egység riasztás-, szabotázs- ill. merülő telepének a jelét.
- Opció 32 **Visonic Powercode-készülékek (a felügyeleti jel kitiltva)** – Ha egy Visonic Powercode rádiós egységet alkalmaz a rádiós zónabemeneten, akkor ennek a karakternek a beállítása engedélyezi a panelnek, hogy pontosan felismerje az egység riasztás-, szabotázs- ill. merülő telepének a jelét, de a felügyeleti jelet kitiltja.
- Opció 33 **Visonic Powercode-készülékek (a felügyeleti jel aktív)** – Ha a Visonic Powercode rádiós PIR- vagy nyitásérzékelőt alkalmazza a rádiós zónabemeneten, akkor ennek a karakternek a beállítása engedélyezi a panelnek, hogy pontosan felismerje a készüléknek a riasztás-, szabotázs- ill. merülő telepfeszültségének a jelzését. Ez a beállítás elindítja a felügyeleti időzítőt (P25E4E), amely folyamatosan törlődik, amíg az érvényes jel beérkezik 40 percenként. Ha nem kap a panel PIR jelet ezen a 4 órás perióduson belül, akkor felügyeleti riasztás generálódik.
- Opció 34 **Siemens (a felügyeleti jel kitiltva)** – Ha egy Siemens rádiós egységet alkalmaz a rádiós zónabemeneten, akkor ennek a karakternek a beállítása engedélyezi a panelnek, hogy pontosan felismerje az egység riasztás-, szabotázs- ill. merülő telepének a jelét, de a felügyeleti jelet kitiltja.
- Opció 35 **Siemens (a felügyeleti jel aktív)** – Ha egy Siemens rádiós egységet alkalmazza a rádiós zónabemeneten, akkor ennek a karakternek a beállítása engedélyezi a panelnek, hogy pontosan felismerje a készüléknek a riasztás-, szabotázs- ill. merülő telepfeszültségének a jelzését. Ez a beállítás elindítja a felügyeleti időzítőt (P25E4E), amely folyamatosan törlődik, amíg az érvényes jel beérkezik 40 percenként. Ha nem kap a panel PIR jelet ezen a 4 órás perióduson belül, akkor felügyeleti riasztás generálódik.

Zóna riasztás a kimenetre és a kezelő zümmerére

Élesített zóna riasztása a kimenetre

Élesített zóna riasztása a kimenetre - P128E 1-16E

- | | |
|---------------------|---------------------|
| Opció 1 - Kimenet 1 | Opció 5 - Kimenet 5 |
| Opció 2 - Kimenet 2 | Opció 6 - Kimenet 6 |
| Opció 3 - Kimenet 3 | Opció 7 - Kimenet 7 |
| Opció 4 - Kimenet 4 | Opció 8 - Kimenet 8 |

Amikor egy zóna riaszt (csak az *ARMED*-élesített állapot időtartama alatt), az alábbi címek biztosítják a kiválasztott kimenetek aktiválását.

Stay-mód zóna riasztás a kimenetre

Stay-mód zóna riasztás a kimenetre - P129E 1-16E

- | | |
|---------------------|---------------------|
| Opció 1 - Kimenet 1 | Opció 5 - Kimenet 5 |
| Opció 2 - Kimenet 2 | Opció 6 - Kimenet 6 |
| Opció 3 - Kimenet 3 | Opció 7 - Kimenet 7 |
| Opció 4 - Kimenet 4 | Opció 8 - Kimenet 8 |

Amikor egy részlegesen élesített (csak a *STAY* állapot időtartama alatt) zóna riaszt, az alábbi címek biztosítják a kiválasztott kimenetek aktiválását.

24 órás zónariasztás a kimenetre

24 órás zóna riasztás a kimenetre - P130E 1-16E

- | | |
|---------------------|---------------------|
| Opció 1 - Kimenet 1 | Opció 5 - Kimenet 5 |
| Opció 2 - Kimenet 2 | Opció 6 - Kimenet 6 |

Opció 3 - Kimenet 3

Opció 7 - Kimenet 7

Opció 4 - Kimenet 4

Opció 8 - Kimenet 8

Amikor egy 24 órás zóna riaszt, az alábbi címek biztosítják a kiválasztott kimenetek aktiválását. Ha a zóna 24 órás zóna (P123E3E), akkor a kimenet a teljes kimenet-reset ideje alatt vezérelve lesz. Ha a zóna visszaálló 24 órás zóna (P123E4E), akkor a kimenet automatikusan visszaáll. Továbbá ha a zóna 24 órás tűz-zóna (P123E5E), akkor a kimenet impulzus időzítőjének megfelelően fog impulzusokat kapni.

Nappali zónák riasztása a kimenetre

Nappali zónák riasztása a kimenetre - P131E 1-16E

Opció 1 - Kimenet 1

Opció 5 - Kimenet 5

Opció 2 - Kimenet 2

Opció 6 - Kimenet 6

Opció 3 - Kimenet 3

Opció 7 - Kimenet 7

Opció 4 - Kimenet 4

Opció 8 - Kimenet 8

Amikor egy nappali zóna (P123E7E) lezáratlan, az alábbi címek biztosítják a kiválasztott kimenetek aktiválását. A kimenet a nappali/csengő mód időzítésének (P41E) megfelelő ideig marad aktív.

Zónaszabotázs riasztás a kimenetre

Zóna szabotázsriasztás a kimenetre - P132E 1-16E

Opció 1 - Kimenet 1

Opció 5 - Kimenet 5

Opció 2 - Kimenet 2

Opció 6 - Kimenet 6

Opció 3 - Kimenet 3

Opció 7 - Kimenet 7

Opció 4 - Kimenet 4

Opció 8 - Kimenet 8

A kettős EOL végre beállított zónabemeneteknél (P125E típus 12,13 és 14) a rövidzár- és nyitott áramkör okozta szabotázs funkciója automatikusan elérhető. Ez az opció engedélyezi a szabotázs-riasztások képzését közvetlenül az önálló kimenetekre.

Élesített zóna riasztásának jelzése a kezelőn

Élesített zóna riasztásának jelzése a kezelőn - P134E 1-16E

Opció 1 - Kezelő 1

Opció 5 - Kezelő 5

Opció 2 - Kezelő 2

Opció 6 - Kezelő 6

Opció 3 - Kezelő 3

Opció 7 - Kezelő 7

Opció 4 - Kezelő 4

Opció 8 - Kezelő 8

Amikor egy zóna riaszt (csak az *ARMED*-élesített állapot időtartama alatt), az alábbi címek biztosítják a kiválasztott kezelő zümmerének aktiválását.

Stay-mód zóna riasztásának jelzése a kezelőn

Stay-mód zóna riasztásának jelzése a kezelőn - P135E 1-16E

Opció 1 - Kezelő 1

Opció 5 - Kezelő 5

Opció 2 - Kezelő 2

Opció 6 - Kezelő 6

Opció 3 - Kezelő 3

Opció 7 - Kezelő 7

Opció 4 - Kezelő 4

Opció 8 - Kezelő 8

Amikor egy részlegesen élesített (csak a *STAY* állapot időtartama alatt) zóna riaszt, az alábbi címek biztosítják a kiválasztott kezelő zümmerének aktiválását.

24 órás zóna riasztásának jelzése a kezelőn

24 órás zóna riasztásának jelzése a kezelőn - P136E 1-16E

Opció 1 - Kezelő 1	Opció 5 - Kezelő 5
Opció 2 - Kezelő 2	Opció 6 - Kezelő 6
Opció 3 - Kezelő 3	Opció 7 - Kezelő 7
Opció 4 - Kezelő 4	Opció 8 - Kezelő 8

Amikor egy 24 órás zóna riaszt, az alábbi címek biztosítják a kiválasztott kezelő zümmerének aktiválását. Ha a zóna 24 órás zóna (P123E3E), vagy 24 órás tűz-zóna (P123E5E), akkor a kezelő zümmerge addig lesz aktív, amíg a felhasználó nem törli a riasztást. Ha a zóna visszaáll 24 órás zóna (P123E4E), akkor a kezelő zümmerge a bemenet visszaállásáig lesz aktív.

Nappali zóna riasztásának jelzése a kezelőn

Nappali zóna riasztásának jelzése a kezelőn - P137E 1-16E

Opció 1 - Kezelő 1	Opció 5 - Kezelő 5
Opció 2 - Kezelő 2	Opció 6 - Kezelő 6
Opció 3 - Kezelő 3	Opció 7 - Kezelő 7
Opció 4 - Kezelő 4	Opció 8 - Kezelő 8

Amikor egy nappali zóna (P123E7E) lezáratlan, az alábbi címek biztosítják a kiválasztott kezelő zümmerének aktiválását. A jelzés időtartalma beállítható a (P94E) program-címen. A kontroll-funkciót mindegyik kezelőn helyileg le lehet tiltani, ha nincs rá szükség.

Zónaszabotázs riasztásának jelzése a kezelőn

Zónaszabotázs riasztásának jelzése a kezelőn - P139E 1-16E

Opció 1 - Kezelő 1	Opció 5 - Kezelő 5
Opció 2 - Kezelő 2	Opció 6 - Kezelő 6
Opció 3 - Kezelő 3	Opció 7 - Kezelő 7
Opció 4 - Kezelő 4	Opció 8 - Kezelő 8

A kettős EOL végre beállított zónabemeneteknél (P125E típus 12,13 és 14) a rövidzár- és nyitott áramkör okozta szabotázs funkciója automatikusan elérhető. Ez az opció engedélyezi a szabotázs-riasztások képzését közvetlenül a kiválasztott kezelőn.

Felügyelt rádiós eszköz riasztásának jelzése a kezelőn

Felügyelt rádiós eszköz riasztásának jelzése a kezelőn - P140E 1-16E

Opció 1 - Kezelő 1	Opció 5 - Kezelő 5
Opció 2 - Kezelő 2	Opció 6 - Kezelő 6
Opció 3 - Kezelő 3	Opció 7 - Kezelő 7
Opció 4 - Kezelő 4	Opció 8 - Kezelő 8

Ha egy felügyelt rádiós érzékelő nem küld felügyeleti jelet, akkor felügyelt rádiós riasztáskor a kiválasztott kezelő zümmerge jellezhet.

Zóna-inaktivitás jelzése a kezelőn

Zóna-inaktivitás jelzése a kezelőn - P141E 1-16E

Opció 1 - Kezelő 1	Opció 5 - Kezelő 5
Opció 2 - Kezelő 2	Opció 6 - Kezelő 6
Opció 3 - Kezelő 3	Opció 7 - Kezelő 7
Opció 4 - Kezelő 4	Opció 8 - Kezelő 8

Ha a zóna aktivitását felügyeli a központ (P124E3E) és a zóna nem aktív a megadott időn belül (P163E), akkora a riasztást jelezheti az itt kiválasztott kezelő zümmere.

Élesített zóna belépési késleltetésének jelzése a kezelőn

Élesített zóna belépési késleltetésének jelzése a kezelőn - P142E 1-16E

Opció 1 - Kezelő 1	Opció 5 - Kezelő 5
Opció 2 - Kezelő 2	Opció 6 - Kezelő 6
Opció 3 - Kezelő 3	Opció 7 - Kezelő 7
Opció 4 - Kezelő 4	Opció 8 - Kezelő 8

Ha a rendszer élesítve van és a belépési késleltetés elkezdődött, akkor a kiválasztott kezelő zümmere jelezheti, hogy a belépési késleltetés aktív és hatástalanítani kell a rendszert.

Stay-mód zóna belépési késleltetésének jelzése a kezelőn

Stay-mód zóna belépési késleltetésének jelzése a kezelőn - P143E 1-16E

Opció 1 - Kezelő 1	Opció 5 - Kezelő 5
Opció 2 - Kezelő 2	Opció 6 - Kezelő 6
Opció 3 - Kezelő 3	Opció 7 - Kezelő 7
Opció 4 - Kezelő 4	Opció 8 - Kezelő 8

Ha a rendszer Stay-módban van élesítve és a belépési késleltetés elkezdődött, akkor a kiválasztott kezelő zümmere jelezheti, hogy a belépési késleltetés aktív és hatástalanítani kell a rendszert.

Élesített zónák belépési késleltetése

Élesített zónák belépési késleltetése - P144E 1-16E (Értéke 0-9999 másodperc)

A belépési késleltetést zónánként be lehet állítani, ami csak az *ARMED*-élesített állapotra vonatkozik. A késleltetés időtartalma 0-9999 másodperc lehet, amit másodperces léptékben lehet megadni. Ha a késleltetést 0-ra állítja, akkor a zóna azonnali zóna lesz.

Stay-módban élesített zónák belépési késleltetése

Stay-módban élesített zónák belépési késleltetése - P145E 1-16E (Értéke 0-9999 másodperc)

A belépési késleltetést zónánként be lehet állítani, ami csak a *Stay-módban* élesített állapotra vonatkozik. A késleltetés időtartalma 0-9999 másodperc lehet, amit másodperces léptékben lehet megadni. Ha a késleltetést 0-ra állítja, akkor a zóna azonnali zóna lesz.

Zóna aktiválódás számláló (Kizárási idő)

Zóna aktiválódás számláló - P146E 1-15E (Értéke 0-15 aktiválás)

Mindegyik zónának van saját riasztási aktiválás számlálója. Amennyiben 0-t állít be ezen a program-címen, akkor korlátlanul aktiválódhat a zóna egy élesítési periódus alatt, de ha 1-15 között adja meg az értéket, akkor a központ kizárja a zónát, ha a számláló meghaladja a beállított értéket. A rendszer hatástalanítása törli a számlálót.

A zóna CONTACT ID kódjainak beprogramozása

Zóna riasztás Contact ID kódja

Zóna riasztás Contact ID kódja - P157E 1-16E (3 számjegyű esemény kód)

Ezekkel a címekkel állíthatók be az egyes zónák riasztását közvetítő Contact ID *azonosító kódok*. Alapesetben a behatolás riasztásakor a központ a 130-as kódot küldi el. Ha a zóna nem behatolás jelzésére szolgál és szeretné beazonosítani a pontos riasztási eseményt, akkor itt tudja megváltoztatni az eseménykódot (Pl.: ha a zóna 5 egy tűz érzékelő, akkor a P157E5E program-címen a "110"-es értéket kell megadnia). Ha ezeknek a címeknek bármelyikénél a 0 értéket vagy a "BYPASS" gombot beüti, akkor a zóna nem fog telefonon keresztül jelentést küldeni

Figyelmeztető jelentés Contact ID kódja zóna riasztáskor

Figyelmeztető jelentés Contact ID kódja zóna riasztáskor - P158E 1-16E (3 számjegyű esemény kód)

Amennyiben a Figyelmeztető és riasztást igazoló jelentések küldése a partícióhoz tartozó zónák jelzése esetén opciót engedélyezte, akkor a figyelmeztető jelentés kódja "138", amikor a zóna az első alkalommal aktiválódik. Nem célszerű megváltoztatni ezt a kódot, de néhány speciális művelet megkívánhatja, és akkor ezen a program-címen tudja ezt megtenni.

Riasztást igazoló jelentés Contact ID kódja zóna riasztáskor

Riasztást igazoló jelentés Contact ID kódja zóna riasztáskor - P159E 1-16E (3 számjegyű esemény kód)

Amennyiben a Figyelmeztető és riasztást igazoló jelentések küldése a partícióhoz tartozó zónák jelzése esetén opciót engedélyezte, akkor a riasztást igazoló jelentés kódja "139", amikor a zóna az első alkalommal aktiválódik. Nem célszerű megváltoztatni ezt a kódot, de néhány speciális művelet megkívánhatja, és akkor ezen a program-címen tudja ezt megtenni.

Zóna riasztás hangüzenet száma

Zóna riasztás hangüzenet száma - P160E 1-16E (Értéke 0-99)

Ha az opcionális hangpanel megfelelően illesztve van és a jelentés formátum be van állítva, akkor minden zónához hozzá lehet rendelni egy hangüzenetet, amiben jelenti a riasztás típusát. Ha 0-t állít be, akkor a központ kommunikátora nem küld hangüzenetet jelentést. Ha a P46E program-címen az opció 1-et bekapcsolja (Figyelmeztető és riasztást igazoló jelentések küldése a partícióhoz tartozó zónák jelzése esetén), akkor a központ nem fog riasztási üzenetet küldeni ebben a formátumban.

Zóna Belépési késleltetés élesítéskor és Stay-módban

Zóna Belépési késleltetés a kimenetre (Armed- élesített állapotban)

Zóna Belépési késleltetés a kimenetre (Armed- élesített állapotban) - P161E 1-16E

- Opció 1 - Kimenet 1
- Opció 2 - Kimenet 2
- Opció 3 - Kimenet 3
- Opció 4 - Kimenet 4
- Opció 5 - Kimenet 5
- Opció 6 - Kimenet 6
- Opció 7 - Kimenet 7
- Opció 8 - Kimenet 8

Ha a rendszer élesítve van és aktiválódik a belépési késleltetés, akkor a kiválasztott kimeneten jelezni tudja a központ, hogy a belépési késleltetés aktív, és a rendszert hatástalanítani kell.

Zóna Belépési késleltetés a kimenetre Stay-módban

Zóna Belépési késleltetés a kimenetre Stay-módban - P162E 1-16E

- | | |
|---------------------|---------------------|
| Opció 1 - Kimenet 1 | Opció 5 - Kimenet 5 |
| Opció 2 - Kimenet 2 | Opció 6 - Kimenet 6 |
| Opció 3 - Kimenet 3 | Opció 7 - Kimenet 7 |
| Opció 4 - Kimenet 4 | Opció 8 - Kimenet 8 |

Ha a rendszer élesítve van Stay-módban és aktiválódik a belépési késleltetés, akkor a kiválasztott kimeneten jelezni tudja a központ, hogy a belépési késleltetés aktív, és a rendszert hatástalanítani kell.

Zóna inaktivitás-időzítő

Zóna inaktivitás-időzítő

Zóna inaktivitás-időzítő - P163E 1-16E (értéke 0-9999 Perc)

Ha a zóna inaktivitás figyelése engedélyezve van a (P124E3E) program-címen, és nem mutat aktivitást a beállított időn belül, akkor a központ zóna inaktív riasztást fog generálni. Ha egy érzékelőnél bekapcsolja ezt az opciót, és hatástalanított állapotban nem mutat aktivitást, akkor az időzítő el kezd számlálni. Ha élesítik azt a partíciót, amelyikhez az adott zóna tartozik, akkor az időzítő nem számol tovább, de megjegyzi hol tartott, és ha hatástalanítják a partíciót, folytatja a számlálást. Az időzítő vissza áll a megadott értékre ha a zóna aktivitást mutat hatástalanított állapotban.

Rádiós zóna kódjának feltanítása, keresése és törlése

Rádiós zóna kód feltanítása

Rádiós zóna kód feltanítása - P164E 1-16E

Először meg kell határozni, hogy a zóna rádiós zóna legyen.

A rádiós zóna feltanításához először egy kompatibilis vevőegységet kell csatlakoztatni a központ busz rendszerére. Ha a vevőegység csatlakoztatva van és belépett program-módba, akkor adja meg a P164E program-címet, majd a zóna számot amit szeretne beállítani, például 5E, ha a zóna 5-öt szeretné beállítani. A kezelő sípszóval jelzi, hogy a feltanítás folyamatban van, és a vevőegységen a LED el kezd villogni. Ekkor működtesse az érzékelőt, amit az 5-ös zónára szeretne feltanítani. Ha a központ fogadta és megtanulta az eszköz jelét, akkor a kezelő abba hagyja a hangjelzést és vevőegységen a LED abba hagyja a villogást.

Az új rádiós zóna feltanításakor a központ ellenőrzi a lehetséges helyeket (beleértve a távirányítókét is) mielőtt elmenti az új kódot, hogy meggyőződjön róla, a kód még nincs használva. Ha a kód már használatban van, akkor a kezelő kijelzi, hogy hol és mi használja. 1-16-ig jelzi a zóna számát és 21-100-ig jelzi, hogy melyik felhasználó.

Rádiós zóna kód törlése

Rádiós zóna kód törlése - P165E 1-16E

Ha törölni kíván egy rádiós zónát, akkor programozói-módban adja meg a P165E program-címet, majd a törölni kívánt zóna számát, például P165E 5E program-cím törli a zóna 5 kódját.

Rádiós zóna keresése

Rádiós zóna keresése - P166E 0E

Ha feltanított egy rádiós érzékelőt, de nem biztos benne, hogy melyik helyre (hányas zónára), akkor programozói-módban adja meg a P166E 0E program-címet és a LED-es kezelő belép a keresési módba. LCD kezelő esetén elégséges a P166E program-cím megadása, a 0E-t nem szükséges megadni. A kezelő hangjelzéssel jelzi, hogy keresési módban van, és a vevőegység LED-je villogni kezd. Ekkor működtesse a keresett érzékelőt. Ha a rádiós érzékelő már fel van tanítva, akkor a kezelő kijelzi a számát (1-16-ig a zónát és 21-100-ig a felhasználót). A kezelő abba hagyja a hangjelzést és a LED a vevőegységen abba hagyja a villogást.

Zóna figyelmeztető jelentésének jelzése a kimeneten

Zóna figyelmeztető jelentésének jelzése a kimeneten - P167E 1-16E

Opció 1 - Kimenet 1	Opció 5 - Kimenet 5
Opció 2 - Kimenet 2	Opció 6 - Kimenet 6
Opció 3 - Kimenet 3	Opció 7 - Kimenet 7
Opció 4 - Kimenet 4	Opció 8 - Kimenet 8

Ha a Figyelmeztető és riasztást igazoló jelentések küldése a partícióhoz tartozó zónák jelzése esetén opciót engedélyezte a P64E opció 1 bekapcsolásával és a zóna aktiválódik, akkor azt a központ tudja jelezni a megadott kimeneten. A figyelmeztető jelentés az első riasztás a riasztási periódusban.

Zóna riasztást igazoló jelentésének jelzése a kimeneten

Zóna riasztást igazoló jelentésének jelzése a kimeneten - P168E 1-16E

Opció 1 - Kimenet 1 Opció 5 - Kimenet 5

Opció 2 - Kimenet 2 Opció 6 - Kimenet 6

Opció 3 - Kimenet 3 Opció 7 - Kimenet 7

Opció 4 - Kimenet 4 Opció 8 - Kimenet 8

Ha a Figyelmeztető és riasztást igazoló jelentések küldése a partícióhoz tartozó zónák jelzése esetén opciót engedélyezte a P64E opció 1 bekapcsolásával és a zóna aktiválódik, akkor azt a központ tudja jelezni a megadott kimeneten. A riasztást igazoló jelentés a második riasztás 45 percen belül, amit egy másik zóna küld (nem a figyelmeztetés jelentést küldő zóna).

Időzónák

Ünnepnapok

Ünnepnapok - P170E 1-8E (NNHHÉÉ)

8 ünnepnapot lehet előre programozni. Az ünnepnapok beállításai hatástalaníthatják a korábban beprogramozott időzóna funkciót. Például, ha egy kimenetet automatikusan vezérelt egy idő zóna, akkor ezt a beállítást az ünnepnap beállítás felül írhatja és a kimenetet ki vagy be kapcsolhatja az adott ünnepnapon. Az ünnepnap beállítása egyetlen nap megadását jelenti, Nap/Hónap/Év (NNHHÉÉ). Az ünnep nap a megadott nap kezdetétől (00:00:00) a végéig (23:59:59) tart. Az ünnepnapok bármilyen sorrendben beállíthatóak (bár célszerű a kronológiai sorrendet tartani) és a központ automatikusan törli, ha már nem aktuális. Ha manuálisan szeretné törölni a megadott ünnepnapot, akkor 000000 -t kell megadnia a program-címen. Ha az aktuális dátumnál korábbi dátumot szeretne beállítani, akkor a központ nem fogja elmenteni a dátumot. Például ha az aktuális dátum 2004.12.11, és ünnepnapnak be szeretné állítani a 101204 (2004.12.10), akkor a központ nem menti az ünnepnap beállítását, mert a megadott dátum már nem aktuális.

Időzóna napjai

Időzóna napjai - P171E 1-8E

Opció 1 - Vasárnap

Opció 2 - Hétfő

Opció 3 - Kedd

Opció 4 - Szerda

Opció 5 - Csütörtök

Opció 6 - Péntek

Opció 7 - Szombat

Opció 8 - Fordított

Az időzóna napjai azok a napok, amikor az időzóna aktív lesz. A napok bármilyen kombinációját ki tudja választani. Például 2,3,4,5,6 Hétfő-Péntek, vagy 1 és 7 Szombat-Vasárnap ,stb.. A fordított funkció esetén a megadott napokon kívül lesz érvényes az időzóna. A központ 8 időzónát képes kezelni.

Időzóna kezdete és vége

Időzóna kezdete

Időzóna kezdete - P172E 1-8E (ÓÓPP)

Az időzóna kezdetekor lép érvénybe az időzóna beállításai. Általában a nap kezdetét szokták megadni, például, ha automatikusan szeretne élesíteni és hatástalanítani egy partíciót időzóna segítségével, akkor állítsa a kezdési időt 0830-ra. A kezdés idejét 24 órás formátumban kell megadni (pl.: 0000-2359).

Ha a megadott időzónába a beállítás időpontja is beleesik (pl.: 0830-1700 és az aktuális idő 1200), akkor a következő perc letelte után lép életbe az időzóna beállításai. A P200E4E program-címen megnézheti, hogy aktív-e az időzóna.

Időzóna vége

Időzóna vége - P173E 1-8E (ÓÓPP)

Az időzóna végével letelik az időzóna. Általában a nap végét szokták beállítani, például, ha automatikusan szeretne élesíteni és hatástalanítani egy partíciót időzóna segítségével, akkor állítsa az időzóna végét 1700-ra. Az időzóna végét 24 órás formátumban kell megadni (pl.: 0000-2359). Az időzónának a megadott idő utolsó percének leteltekor lesz vége, például, ha a vége 1700, akkor 1701-től nem lesz érvényes az időzóna.

Időzóna opciói

Időzóna opciói - P174E 1-8E

1 = Ünnepnepok tiltása

2-8 = Tartalék

Ha az opció 1-et bekapcsolja valamelyik időzónánál, akkor az ünnepnap nem fogja felülrni az időzóna beállításait az adott ünnepnapon. Máskülönben az ünnepnap beállításai prioritást élveznek az időzóna beállításával szemben.

Telefonhívó programozása

Telefonhívó opciói I

Telefonhívó opciói - P175E 1E

Opció 1 – Kommunikátor engedélyezve

Opció 2 – Fax kikerülés

Opció 3 – Vonalfigyelés tiltva

Opció 4 – DTMF vagy Pulse (Megjegyzés: DTMF esetén a 4-es és 5-ös opciót ki kell kapcsolni)

Opció 5 – Fordított Pulse (Megjegyzés: DTMF esetén a 4-es és 5-ös opciót ki kell kapcsolni)

Opció 6 – DTMF tone hosszúság/100 ms szünetekkel

Opció 7 – Automatikus modemfelismerés

Opció 8 – Force Bell 103/V21

- Opció 1 **Kommunikátor engedélyezve** – A hívások engedélyezéséhez ezt az opciót *Be* kell kapcsolni. Ezzel az opcióval engedélyezzük a kommunikátor hardver működését, az opció kikapcsolásával letiltjuk a kommunikátor működését.
- Opció 2 **Fax kikerülés** – A panel kétféle módon válaszolhat egy bejövő hívásra. Az egyikhez az *automatikus hívásslámlát* kell beállítani egy kívánt számra (P175E4E), ekkor a panel ezt a kicsengés-számot elérve válaszol a hívásra. A másik: a *fax-kikerülés* módja, amely legfeljebb 4 kicsengést vár, megszakít, majd 45 másodpercen belül visszacsenget. A panel ekkor már az első kicsengésre fogadja a hívást.
- Opció 3 **Vonalfigyelés tiltva** – Ha a központot nem megfelelő minőségű telefonvonalhoz csatlakoztatják, és a vonal hiba riasztás rendszeres, akkor ezzel az opcióval tudja kikapcsolni a vonal figyelést.
- Opció 4 **DTMF vagy Pulse** – DTMF vagy Pulse üzemmód kiválasztása. Ha ezt az opciót kikapcsolja, akkor DTMF üzemmódban, ha bekapcsolja, akkor Pulse üzemmódban fog működni a kommunikátor.
- Opció 5 **Fordított Pulse** – Ha a 4-es opciót és ezt az opciót is bekapcsolja, akkor a központ által tárcsázott értékek fordított értékűek lesznek (pl.: 9=1, és 1=9). Ha ezt az opciót kikapcsolja, de a 4-es opciót bekapcsolja, akkor a központ által tárcsázott impulzusok normál értékűek lesznek (pl.: 9=9, és 1=1).
- Opció 6 **DTMF tone hosszúság/100 ms szünetekkel** – Engedélyezi a 100ms hívóhangot. Ha bekapcsolt, a hangjel hosszúsága 100ms szünetekkel tagolt, ha kikapcsolt, akkor 75ms.
- Opció 7 **Automatikus modemfelismerés** – Ha ezt az opciót bekapcsolja, akkor a panel egy bejövő hívásra a *V21* ismert hangján válaszol. Ha a modem 5 másodpercen belül nem válaszol, akkor a panel az ismert *Bell 103* formátum hangját generálja. Ebben a ciklusban ezt kétszer megismétli, majd megszakítja, ha nem tud kapcsolatot létesíteni.
- Opció 8 **Force Bell 103/V21** – A tárcsázó panel képes kapcsolatot létesíteni mindkét formátumban is. Ha az *automatikus érzékelő-funkció* a 7-es opciónál nem éri el az Ön modemjének megfelelő formát, akkor működtethető a kommunikációhoz a panel egyetlen formátumban is. Ha a LED nem világít, akkor az a *Bell 103*-t, a LED világítása a *V21*-et jelenti.

Telefonhívó opciói II

Telefonhívó opciói II - P175E 2E

Opció 1 – Következő telefonszám

Opció 2 - Feltöltés/Letöltés -kor visszahívás

Opció 3 - Feltöltés/Letöltés csak hatástalanított állapotban

Opció 4 – Teszthívások csak élesített állapotban

Opció 5 - Tartalék

Opció 6 – Vonal tartása Otthoni/magántelefon-értesítés/hangüzenet jelentést követően DTMF vezérléshez

Opció 7 - Az első amit nyit, az utolsó amit zár jelentés

Opció 8 - Tartalék

Opció 1 **Következő telefonszám** – Ha egynél több telefonszámot adott meg, akkor ezzel az opcióval tudja a telefonhívónak engedélyezni, hogy a hívást követően az összes többi számot is tárcsázza. Ha ezt az opciót kikapcsolja akkor a telefonhívó az összes telefonhívást az első telefonszámmal fogja kezdeni, mielőtt tárcsázná a következő számot.

Opció 2 **Feltöltés/Letöltés -kor visszahívás** – Meg lehet adni egy telefonszámot, amit a központ képes visszahívni. Ha ezt az opciót engedélyezi és szeretné a központot egy PC-hez csatlakoztatni, és a központ nem tud direkt kapcsolatot létrehozni a PC-vel, akkor a központ megszakítja a hívást és visszahívja a PC-t az itt megadott számon.

Opció 3 **Feltöltés/Letöltés csak hatástalanított állapotban** – Ezt az opciót bekapcsolva, ha élesített állapotban próbálja meg a PC-t csatlakoztatni a központhoz, akkor a direkt kapcsolat nem fog létre jönni, mert a központ nem fog válaszolni a hívásra. Ha hatástalanítja a rendszert, akkor a kapcsolat létrejöhet.

Opció 4 **Teszthívások csak élesített állapotban** – Ezt az opciót bekapcsolva a központ csak élesített állapotban tud teszthívást küldeni. Ez az opció feltételezi, hogy a normál élesítés/hatástalanítás jelentést napi rendszerességgel küld a központ, ami egyfajta tesztként is szolgálhat, és a csatlakozás csak naponta egyszer szükséges. Célszerű ezt alkalmazni, ha a központ 24 órát meghaladó ideig élesített állapotban van hagyva.

Opció 5 **Tartalék**

Opció 6 **Vonal tartása Otthoni/magántelefon-értesítés/hangüzenet jelentést követően DTMF vezérléshez** - Ezt az opciót bekapcsolva a kommunikátor tartja a vonalat Otthoni/magántelefon-értesítés/hangüzenet jelentést követően, így a fogadó személy DTMF kódok segítségével tudja élesíteni/hatástalanítani a rendszert, vagy be tudja kapcsolnia az opcionális mikrofont szükség esetén.

Opció 7 **Az első amit nyit, az utolsó amit zár jelentés** – Ezt az opciót bekapcsolva ha a rendszer két partícióra van osztva, akkor az "Arm - élesítés" jelentés a felügyeleti központba csak akkor lesz elküldve, ha mindkét partíciót élesítették, és a jelentés csak az "A" partíció azonosító kódját fogja tartalmazni (az utolsó ami zárt). A rendszer hatástalanításakor a hatástalanítás jelentése csak akkor lesz elküldve ha mind a két partíció hatástalanítva lesz. Csak egyetlen jelentést fog küldeni a központ, ami az "A" partíció azonosító kódját fogja tartalmazni (az első ami nyitott). Ha egy zóna mind két partícióból ki van zárva (bypassolva van) akkor a bypass jelentés az összes zónáról csak akkor lesz elküldve ha mind két partíciót élesítették (az utolsó ami zárt) de a bypass helyreállításáról a jelentés csak akkor lesz elküldve, ha a zónához rendelt partíciók mindegyikét hatástalanították. Ebben az esetben ha egy partíció élesítve marad és van hozzá társítva kizárt zóna, akkor az kizárva marad és a felügyeleti központ tudni fogja, hogy a kizárás még nem állt helyre.

Automatikus csengetés-számláló

Automatikus csengetés-számláló - P175E 3E (Értéke 0-99)

Az automatikus csengetésszámláló a beállított számnak megfelelő kicsengésig vár hívás fogadásával. A *Fax kikerüléséhez* az automatikus hívásszámlálót *0-tól különböző értékre* kell beállítani (általános a 25 csengetés).

Teszthívás opciói

Az első teszthívás ideje

Az első teszthívás ideje - P175E 4E (Értéke 0000-2359)

Ha az automatikus teszthívás funkció be van állítva, akkor ezen a program-címen tudja beállítani az első teszthívás idejét. Ezáltal lehetőség van olyan időpont megadására, amikor a telefonvonal nem használt (pl.:2300).

Teszthívások időperiódusa

Teszthívások időperiódusa - P175E 5E (Értéke 0-255 óra)

Ha be van állítva, hogy a központ rendszeresen tesztjelentést küldjön a felügyeleti központnak Contact ID formátumban a központ és a vonal állapotáról, akkor itt tudja beállítani, hogy a jelentést milyen időközönként küldje a központ. Célszerű ezt az értéket 24-re állítani, így a központ naponta csak egyszer fog jelentést küldeni. Az első teszthívás kezdési idejét a P175E4E program-címen tudja beállítani.

Kezelői- és O/P I hangkontroll opciók

Kezelői belehallgatás opciói

Kezelői belehallgatás opciói - P175E 6E

- Opció 1 - Csak tárcsázáskor engedélyezve, hatástalanított állapotban
- Opció 2 - Csak tárcsázáskor engedélyezve, élesített állapotban
- Opció 3 - Csak tárcsázáskor engedélyezve, amíg otthoni
- Opció 4 - A teljes hívás alatt engedélyezve, csak hatástalan állapotban
- Opció 5 - A teljes hívás alatt engedélyezve, csak élesített állapotban
- Opció 6 - A teljes hívás alatt engedélyezve, amíg otthoni
- Opció 7 - Engedélyezve, ha a panel fogadja a hívást
- Opció 8 - Állandó lehallgatás-engedélyezése

A panel lehetővé teszi, hogy a kezelő "zümmérje" alkalmazható legyen a telefonáló működésmódba történő belehallgatására (*hangkontroll*). Ehhez a használathoz az 5. csatlakoztatást is ki kell alakítani a "*lehallgató*"-(Listen-in) sorkapcsokkal a kezelő és a panel között.

Az 1-es kimenet lehallgató opciói

Az 1-es kimenet lehallgató opciói - P175E 7E

- Opció 1 - Csak tárcsázáskor engedélyezve, hatástalanított állapotban
- Opció 2 - Csak tárcsázáskor engedélyezve, élesített állapotban
- Opció 3 - Csak tárcsázáskor engedélyezve, amíg otthoni
- Opció 4 - A teljes hívás alatt engedélyezve, csak hatástalan állapotban
- Opció 5 - A teljes hívás alatt engedélyezve, csak élesített állapotban
- Opció 6 - A teljes hívás alatt engedélyezve, amíg otthoni
- Opció 7 - Engedélyezve, ha a panel fogadja a hívást
- Opció 8 - Állandó lehallgatás-engedélyezése

A panel lehetővé teszi azt is, hogy a telefonáló működésmód egy kihangosítóval legyen lehallgatható. Ehhez csatlakoztatni kell a kihangosító készüléket a sziréna-működésmódra (P31E 5. Opciója) beállított 1-es kimenethez.

Telefonszám előhívó

Telefonszám előhívó - P175E 8E (Értéke 1-16 számjegy)

Telefonszám előhívó – maximum 16 karakter (szünetek és speciális karakterek engedélyezve). Bármely 8 telefonszám elé beállítható (P183E Opció 7).

Kezelői Pánik, Tűz és Orvosi riasztás Contact ID kódjai

PÁNIKRIASZTÁS CONTACT ID KÓDJA

PÁNIKRIASZTÁS CONTACT ID KÓDJA - P175E 9E (3 számjegyű eseménykód)

Ezzel a címmel állítható be a kezelői "PÁNIK"-, vagy az 1&3 kétgombos pánikriasztást lejelentő Contact ID azonosító kód.

TŰZRIASZTÁS CONTACT ID KÓDJA

TŰZRIASZTÁS CONTACT ID KÓDJA - P175E 10E (3 számjegyű eseménykód)

Ezzel a címmel állítható be a kezelői 4&6 kétgombos tűzriasztást lejelentő Contact ID azonosító kód.

ORVOSI RIASZTÁS CONTACT ID KÓDJA

ORVOSI RIASZTÁS CONTACT ID KÓDJA - P175E 11E (3 számjegyű eseménykód)

Ezzel a címmel állítható be a kezelői 7&9 kétgombos orvosi riasztást lejelentő Contact ID azonosító kód.

Kimenet, Mikrofon és Hang vezérlés DTMF kódokkal

Kimenet DTMF vezérlő kódja

Kimenet DTMF vezérlő kódja - P175E 12E (Értéke 1-4 számjegyű kód 0-9999)

Beállítható, hogy a központ kimenetei távolról is vezérelhetők legyenek, telefonon keresztül. Az itt beállított DTMF kóddal tudja a kimenetet vezérelni. A központ felhívásakor, miután a központ válaszolt a hívásra és a modem befejezte a kommunikációt, akkor megadhatja a maximum 4 számjegyű DTMF kódot és a kimenet számát, amit vezérelni szeretne, pl.: <1>, az egyes kimenet esetén. Ekkor a központ tájékoztat a megadott kódnak megfelelő kimenet aktuális állapotáról. Ezután a "*" telefongomb megnyomásával a kimenet állapota az ellenkező állapotra fog változni, pl.: ha a hívást megelőzően ON állapotban volt, akkor OFF-ra változik, és ellenkezőleg. Ha befejezte, akkor csak tartsa a telefont, majd a központ 15 másodperccel később bontja a vonalat.

Mikrofon KI/BE kapcsolása DTMF kóddal

Mikrofon KI/BE kapcsolása DTMF kóddal - P175E 13E (Értéke 1-4 számjegyű kód 0-9999)

A központon beállítható, hogy engedélyezze a távoli belehallgatást mikrofonon keresztül. Az opcionális hangpanelt illeszteni kell, hogy a mikrofon működni tudjon. Az itt megadott DTMF kóddal tudja a mikrofont KI/BE kapcsolni távolról, telefonon keresztül. A központ felhívásakor, miután a központ válaszolt a hívásra és a modem befejezte a kommunikációt, akkor megadhatja a maximum 4 számjegyű DTMF kódot és megnyomja a telefonon a <*> gombot. Ezzel bekapcsolta a mikrofont. A <*> gomb ismételt megnyomásával ki kapcsolja a mikrofont. Ha befejezte, akkor csak tartsa a telefont, majd a központ 15 másodperccel később bontja a vonalat.

Telefonhívó nyugtázó DTMF kódja

Telefonhívó nyugtázó DTMF kódja - P175E 14E
(Értéke 1-4 számjegyű kód 0-9999)

Ha beállította, hogy a központ otthoni/magántelefon-értesítést, vagy hangüzenet jelentést küldjön, akkor a riasztás nyugtázásához nyomja meg a <#> gombot a telefon készüléken. Ha szeretné biztonságosabbá tenni a riasztások nyugtázását, akkor ezen a program-címen beállíthat egy maximum 4 számjegyű DTMF kódot, amivel nyugtázni lehet a riasztásokat. Ha beállította a kódot, akkor a <#> gomb megnyomását követően meg kell adni a beállított DTMF kódot is a riasztások nyugtázásához.

Tesztjelentés küldés kezdeményezése DTMF kóddal

Tesztjelentés küldése kezdeményezése DTMF kóddal - P175E 15E (Értéke 1-4 számjegyű kód 0-9999)

Ha egy felhasználó távolról szeretné tesztjelentés küldését kezdeményezni a felügyeleti központ felé, telefonon keresztül (Contact ID formátumban), akkor hívja fel a központot, és ha az válaszolt, adja meg az itt beállított DTMF kódot.

Ha illetve van hangpanel, akkor ki tud jelölni egy hangüzenetet (lásd P176E11E program-címen alább), ami jelzi, ha a funkció elkezdődött. Ha hangpanel nincs, de van DTMF panel telepítve, akkor 3 rövid sípszót fog hallani a kód megadását követően, ami jelzi a végrehajtást. A panel küld egy manuális tesztjelentést a felügyeleti központnak. Amennyiben ezen a program-címen nem állít be DTMF kódot (vagyis "0"-t állít be), akkor ez a funkció le lesz tiltva. A kód maximum 4 számjegyű lehet.

Megjegyzés: Amennyiben használja bármelyik DTMF vezérlést (P63E, P175E12E, P175E13E és P175E14E), akkor célszerű 4 jegyű kódokat használni, hogy megfelelően elkülönüljenek a különböző funkciók. Amennyiben nem használ túl sok DTMF vezérlést, akkor a kód állhat egyetlen számjegyből is.

A központ kezelőjéről is lehet kezdeményezni tesztjelentés küldését manuálisan, ha lenyomva tartja a <CONTROL> majd a <0> gombot két másodpercig.

Vegyes Hangüzenetek

Kezelői vagy távvezérelt pánik riasztás hangüzenetének száma	P176E 1E (Értéke 0-99)
Tűzriasztás hangüzenetének száma	P176E 2E (Értéke 0-99)
Orvosi riasztás hangüzenetének száma	P176E 3E (Értéke 0-99)
Hálózat-kimaradás hangüzenetének száma	P176E 4E (Értéke 0-99)
Hálózat helyre állt hangüzenetének száma	P176E 5E (Értéke 0-99)
Akku merülése hangüzenetének száma	P176E 6E (Értéke 0-99)
Akku töltöttsége helyreállt hangüzenetének száma	P176E 7E (Értéke 0-99)
Szabotázs riasztás hangüzenetének száma	P176E 8E (Értéke 0-99)
Kényszer riasztás hangüzenetének száma	P176E 9E (Értéke 0-99)
LATCHKEY hatástalanítás hangüzenetének száma	P176E 10E (Értéke 0-99)
Manuális tesztjelentés küldésének kezdeményezése hangüzenetének száma	P176E 11E (Értéke 0-99)

Hangpanel csatlakoztatásakor számos hangüzenet küldése lehetséges, a különböző riasztási eseményeknek megfelelően. Ha a fenti program-címeken 0 értéket ad meg, akkor az esemény nem lesz otthoni/magántelefon-értesítés vagy hangüzenet jelentés formájában jelezve.

Telefonszámok programozása és opcióik

Telefonszámok programozása

Telefonszámok

Telefonszámok - P181E 1-8E (Értéke 1-16 számjegyű szám)

A telefonszámok maximum 16 számjegyből állhatnak. Az alábbi táblázat tartalmaz néhány speciális funkciót, vagy karaktert, amit tartalmazhatnak a telefonszámok:

LED KEZELŐN GOMBOK	LED KEZELŐ JELZÉSE	LCD KEZELŐN GOMBOK	LCD KEZELŐ CID & 4+2 JELZÉS	LCD KEZELŐ TELEFON JELZÉS	CID & 4+2 SPECIÁLIS KARAKTEREK	TELEFON SZÁMOK SPEC. FUNKCIÓK
"BYPASS"	-	CONTROL & 0	-	DELETE #	DELETE #	DELETE #
"PANIC"	11	CONTROL & 2	B	#	"B"	"#"
"MEMORY"	12	CONTROL & 3	C	*	"C"	"*"
"CONTROL"	13	CONTROL & 4	D	-	"D"	"2.5 MP Pause"
"ARM"	14	CONTROL & 5	E	w	"E"	"Vár a 2.-ra"
"STAY"	15	CONTROL & 6	F	=	"F"	"5 mp Pause"

Jelentés formátumok

Telefonszámok jelentés-formátumának beállítása

Telefonszámok jelentés-formátumának beállítása - P182E 1-8E

Opció 1 - Contact ID

Opció 2 - Otthoni/magánteleson-értesítés (Domestic Dial)

Opció 3 - Pager/Személyhívó

Opció 4 - Hangpanel

Opció 5 - 4 + 2 (Pulsed) 10 pps (1400 Hz Handshake, 1900 Hz transmit Tone)

Opció 6 - 4 + 2 (Pulsed) 10 pps (2300 Hz Handshake, 1800 Hz transmit Tone)

Opció 7 - 4 + 2 (Pulsed) 20 pps (1400 Hz Handshake, 1900 Hz transmit Tone)

Opció 8 - 4 + 2 (Pulsed) 20 pps (2300 Hz Handshake, 1800 Hz transmit Tone)

Opció 9 - 4 + 2 DTMF (with Checksum)

Opció 10 - SIA

Opció 1 **Contact ID** - Ha ezt az opciót beállítja a telefonszámra, akkor a panel a Contact ID üzenetet továbbítja a Felügyeleti állomásnak.

Opció 2 **Otthoni/magántelesfon-értesítés (Domestic Dial)** - Ha ez az opció be van állítva a telefonszámra, akkor a panel egy riasztási esemény alkalmával megvárja, amíg a megadott *magántelesfonra* vagy a tartózkodási hely telefonszámára kimegy a riasztás-értesítés. Az elküldött üzenet egy *szirénahangból* áll, amely a folyamatban lévő riasztást jelenti. A riasztást a felhívott fél meg tudja szakítani ez alatt a "csendes" periódus alatt, ha a "#" telefongombot megnyomja (és ha szükséges akkor megadja a beállított DTMF kódot). Ha a riasztást egy érvényes felhasználói kóddal hatástalanítják, akkor a hívómű leállítja a további hívásokat. A P46E program-cím 1-es opciójának bekapcsolásával a központ nem fog jelentést küldeni ebben a formátumban.

Opció 3 **Pager/Személyhívó** - Riasztás-jelentés Arrowhead Pager-formátum használatával, amely formátum a *Telecom 026* pager-hálózatát vagy egyéb előfizetői hálózatot (pl. Answercan stb.) használ fel a numerikus üzenetek továbbításához egy kompatibilis Pager felé. A központ 12 számjegyből álló számsort fog küldeni, ami tartalmazza az azonosító kódot (P62E), a riasztási eseménynek megfelelő 3 számjegű Contact ID eseménykódot, és a zóna beazonosítását szolgáló 3 jegű kódot. (*Megjegyzés: Az ügyfél azonosító száma nem kezdődhet 0-val!*).

Opció 4 **Hangpanel** - Ez a formátum teljesen megegyezik a már fentebb leírt Pager/Személyhívó formátummal, egy különbséggel, a riasztás tónust előre beprogramozott szöveges üzenet helyettesíti. A P46E program-cím 1-es opciójának bekapcsolásával a központ nem fog jelentést küldeni ebben a formátumban.

Opció 5 **4 + 2 (10 pps)** - Ez az opció egy 4+2 (azonosító + eseménykód) számjegyből álló kódot továbbít a Felügyeleti állomásnak. Az állomás fogadó-telefonhangjának (handshake tone) 1400hz-nek, a panel által küldött hangnak (transmit tone) pedig 1900hz-nek kell lennie a 10 pulzus/mp-hez.

Opció 6 **4 + 2 (10 pps)** - Ez az opció egy 4+2 (azonosító + eseménykód) számjegyből álló kódot továbbít a Felügyeleti állomásnak. Az állomás fogadó-telefonhangjának (handshake tone) 2300hz-nek, a panel által küldött hangnak (transmit tone) pedig 1800hz-nek kell lennie a 10 pulzus/mp-hez.

Opció 7 **4 + 2 (20 pps)** - Ez az opció egy 4+2 (azonosító + eseménykód) számjegyből álló kódot továbbít a Felügyeleti állomásnak. Az állomás fogadó-telefonhangjának (handshake tone) 1400hz-nek, a panel által küldött hangnak (transmit tone) pedig 1900hz-nek kell lennie a 20 pulzus/mp-hez.

Opció 8 **4 + 2 (20 pps)** - Ez az opció egy 4+2 (azonosító + eseménykód) számjegyből álló kódot továbbít a Felügyeleti állomásnak. Az állomás fogadó-telefonhangjának (handshake tone) 2300hz-nek, a panel által küldött hangnak (transmit tone) pedig 1800hz-nek kell lennie a 20 pulzus/mp-hez.

Opció 9 **4 + 2 (DTMF)** - Ez az opció egy 4+2 (azonosító + eseménykód) számjegyből álló kódot, valamint egy *összegző-ellenőrző DTMF-jelkombinációt* továbbít a Felügyeleti állomásnak. Az állomás fogadó-telefonhangjának (handshake tone) 1400hz/2300hz-nek kell lennie.

Opció 10 **SIA** - Ezzel az opcióval tudja kiválasztani az FSK SIA formátumot.

A telefonszám jelentésküldő opciói

A telefonszám jelentésküldő opciói - P183E 1-8E

Opció 1 - A telefonriasztás leáll, ha beérkezik a hívás

Opció 2 - A hívás folyamatának-figyelése

Opció 3 - Vaktárcsázás

Opció 4 - Csoportszám vagy külön azonosító a két partícióhoz

Opció 5 - Tartalék

Opció 6 - Visszaállítás jelentése

Opció 7 - Telefonszám előhívó használata

Opció 8 - Visszahívás

- Opció 1 **A telefonriasztás leáll, ha beérkezik a hívás** – Ha ezt az opciót bekapcsolja a telefonszámhoz, akkor a telefonkapcsolat létrejöttét követően a *többi szám hívása nem folytatódik* az adott riasztás alkalmával. Ha nem létesül kapcsolat az első telefonszámmal, akkor folytatódik a hívás a többi számra, majd előlről kezdve újra, végigtárcsázva az összest. Ha sikertelen marad minden kísérlet, akkor a riasztás jelentése leáll. Ebben az esetben azonban az adott, ki nem ment esemény tárolódik, és hozzáadódik a következő riasztásnál a telefonhívó jelentéshez. Ha ezt az opciót nem kapcsolja be, akkor a hívások tovább folytatódnak az egyéb, beprogramozott telefonszámokra is, akkor is, ha a kapcsolat már létrejött.
- Opció 2 **A hívás folyamatának-figyelése** – Ennek az opciónak a bekapcsolásával a *tárcsahang folyamatos ellenőrzése* lehetővé teszi annak a meghatározását, hogy a hívás érvényes-e vagy sem. Ha például a vonal foglalt, akkor a panel ezt érzékeli: felfüggeszti, majd ismét kezdeményezi az adott hívást.
- Opció 3 **Vaktárcsázás** – A telefonhívás megkezdése előtt a hívóműnek ellenőriznie kell a tárcsahangot. Ha nem érzékeli azt, akkor a panel felfüggeszti a hívást, majd egy újabb kísérletet tesz a hívásra. Azonban a 3. ilyen próba alkalmával - a megfelelő tárcsahang érzékelése nélkül is - mindenképpen végrehajtja a hívást. A *Vaktárcsázás* opcióját bekapcsolva a panel kihagyja a tárcsahang előzetes érzékelésének a fázisát, ehelyett 4 másodperccel azután, hogy megkapja a vonalat, *azonnal* elkezd tárcsázni a számot (olyan helyen használatos, ahol alacsony erősségű vagy nem standard a tárcsahang).
- Opció 4 **Csoportszám vagy külön azonosító a két partícióhoz** – A Contact ID kóddal történő riasztás jelentésekor a panel vagy két önálló azonosító kódot küld a két partícióról, vagy egyetlen kóddal, az "A" partíció azonosító kódjával és egy *Csoportszámmal* (Group Number) jelentkezik be a két partíció felismeréséhez. (Ld. még P62E1E "A" partíció)
- Opció 5 **Tartalék**
- Opció 6 **Visszaállítás jelentése** – Generált riasztást követően a panel automatikusan lejelenti a helyreállást, ha a riasztót kikapcsolják. Ennek elkerüléséhez ez az opció kikapcsolható.
- Opció 7 **Telefonszám előhívó használata** - Amennyiben a telefonszám adta lehetőségek nem elegendőek és több számjegyet szeretne megadni, akkor használhatja a (P175E8E) program-címen beállított telefonszám előhívót. A telefonszám előhívót a telefon szám előtt fogja tárcsázni a központ. Ezt az opciót engedélyezve a tárcsázás a telefonszám előhívó tárcsázásával fog kezdődni, majd a telefonszám.
- Opció 8 **Visszahívás** – A 8 telefonszám bármelyikét kijelölheti visszahívásra. Ezt a funkciót általában feltöltés/letöltés során a modemhez történő csatlakozáshoz használják

Hívásismétlések száma telefonszámonként

Hívásismétlések száma telefonszámonként - P184E 1-8E (Értéke 0-99)

Ezekkel a címekkel maximálhatók az egyes telefonszámokhoz tartozó hívásismétlések.

Hívásfolyamatok programozása

Telefonhívó jelentés opciói I

Telefonhívó jelentés opciói I - P186E 1-8E

Opció 1 - Hálózati hiba jelentése

- Opció 2 - Alacsony telepfeszültség-jelentése
- Opció 3 - Merülő rádiós telep jelentése
- Opció 4 - Telefonvonal meghibásodásának jelentése
- Opció 5 - Rendszer szabotázs jelentése
- Opció 6 - Kezelő szabotázs jelentése
- Opció 7 - Zóna szabotázs jelentése
- Opció 8 - Rádiós zóna szabotázs jelentése
- Opció 1 **Hálózati hiba jelentése** - Ennek az opciónak a bekapcsolásával hálózati hiba észlelésekor a panel ezt a riasztást jelenti a jelentés késleltetés (P25E6E) letelte után a Felügyeleti állomásnak.
- Opció 2 **Alacsony telepfeszültség-jelentése** - Ennek az opciónak a bekapcsolásával merülő telep észlelésekor a panel ezt a riasztást jelenti a Felügyeleti állomásnak.
- Opció 3 **Merülő rádiós telep jelentése** - Ennek az opciónak a bekapcsolásával merülő rádiós telep észlelésekor a panel ezt a riasztást jelenti a Felügyeleti állomásnak.
- Opció 4 **Telefonvonal meghibásodásának jelentése** - Ennek az opciónak a bekapcsolásával a telefonvonal meghibásodásának észlelésekor a panel ezt a riasztást jelenti a Felügyeleti állomásnak, ha helyreállt a vonal.
- Opció 5 **Rendszer szabotázs jelentése** - Ennek az opciónak a bekapcsolásával a kontroll-panel szabotázsának észlelésekor a panel ezt a riasztást jelenti a Felügyeleti állomásnak.
- Opció 6 **Kezelő szabotázs jelentése** - Ennek az opciónak a bekapcsolásával ha illetve van a szabotázskapcsoló akkor a kezelő szabotázsának észlelésekor vagy többszöri hibás kód megadása esetén a panel ezt a riasztást jelenti a Felügyeleti állomásnak.
- Opció 7 **Zóna szabotázs jelentése** - Ennek az opciónak a bekapcsolásával a zóna szabotázsának észlelésekor a panel ezt a riasztást jelenti a Felügyeleti állomásnak.
- Opció 8 **Rádiós zóna szabotázs jelentése** - Ennek az opciónak a bekapcsolásával a rádiós zóna szabotázsának észlelésekor a panel ezt a riasztást jelenti a Felügyeleti állomásnak.

Telefonhívó jelentés opciói II

Telefonhívó jelentés opciói II - P187E 1-8E

- Opció 1 - Kényszerriasztás (*Duress alarm*) jelentése
- Opció 2 - Rádiós felügyeleti hiba jelentése
- Opció 3 - Inaktív zóna riasztásának jelentése
- Opció 4 - Kezelői Pánikriasztás jelentése
- Opció 5 - Kezelői Tűzriasztás jelentése
- Opció 6 - Kezelői Orvosi riasztás jelentése
- Opció 7 - Távvezérelt pánikriasztás jelentése
- Opció 8 - Zóna kizárás (Bypass) jelentése
- Opció 1 **Kényszerriasztás (*Duress alarm*) jelentése** - Ennek az opciónak a bekapcsolásával kényszerriasztás produkálásakor a panel értesíti a Felügyeleti állomást a kényszer hatására kikapcsolt riasztásról. (lásd: P25E2E).
- Opció 2 **Rádiós felügyeleti hiba jelentése** - Ha egy rádiós felügyeleti egység jelküldése kimarad, akkor ezt a panel rádiós felügyeleti meghibásodásként regisztrálja. Ha ezt az opciót bekapcsolja, a riasztást jelenti a Felügyeleti állomásnak. (lásd: P25E4E).
- Opció 3 **Inaktív zóna riasztásának jelentése** - Ha egy inaktív működésmódra programozott zóna időzítése lejár, riasztás generálódik. Ennek az opciónak a bekapcsolásával a riasztásról a Felügyeleti állomás értesül. (lásd: P163E).
- Opció 4 **Kezelői Pánikriasztás jelentése** - Ha a "PÁNIK" gomb vagy a kétgombos pánik (1&3) engedélyezett funkcióként működik, akkor ennek az opciónak a bekapcsolása lehetővé teszi a pánikriasztás jelentését a Felügyeleti állomásnak.
- Opció 5 **Kezelői Tűzriasztás jelentése** - Ha a kétgombos tűzriasztás (4&6) engedélyezett, akkor ezt az opciót bekapcsolva értesítheti erről a Felügyeleti állomást.

- Opció 6 **Kezelői Orvosi riasztás jelentése** - Ha a kétgombos *orvosi* riasztás (7&9) engedélyezett, akkor ezt az opciót bekapcsolva értesítheti erről a Felügyeleti állomást.
- Opció 7 **Távvezérelt pánikriasztás jelentése** - Ha távvezérlő segítségével pánik riasztást váltanak ki, akkor ennek az opciónak a bekapcsolása lehetővé teszi a pánikriasztás jelentését a Felügyeleti állomásnak.
- Opció 8 **Zóna kizárás (Bypass) jelentése** - Ha manuálisan, vagy automatikusan kizárnak egy zónát, akkor ennek az opciónak a bekapcsolása lehetővé teszi a zónakizárás jelentését a Felügyeleti állomásnak.

Telefonhívó jelentés opciói III

Telefonhívó jelentés opciói III - P188E 1-8E

- Opció 1 - Élesítés/hatástalanítás jelentése
- Opció 2 - Stay-mód élesítésének/hatástalanításának jelentése
- Opció 3 - Csak az aktiválódás utáni hatástalanítás jelentése
- Opció 4 - Stay-mód aktiválódását követő hatástalanítás jelentése
- Opció 5 - Stay-módban lévő zóna riasztások jelentése
- Opció 6 - Program-módba történő belépés jelentése
- Opció 7 - 24 órás riasztás-hatástalanítás jelentése *Magántelefonra*
- Opció 8 - Zóna visszaállásának jelentése
- Opció 1 **Élesítés/hatástalanítás jelentése** - Ha ezt az opciót bekapcsolja, akkor minden élesedés- és hatástalanítás-jel bejelentkezik a központi felügyeleti állomáshoz (abban az esetben, ha a Contact ID kód vagy a 4+2-es kódformátum a jelentéshez be lett állítva).
- Opció 2 **Stay-mód élesítésének/hatástalanításának jelentése** - Ha ezt az opciót bekapcsolja, akkor a Stay-mód minden élesedés- és hatástalanítás-jel bejelentkezik a központi felügyeleti állomáshoz (abban az esetben, ha a Contact ID kód vagy a 4+2-es kódformátum a jelentéshez be lett állítva).
- Opció 3 **Csak az aktiválódás utáni hatástalanítás jelentése** - Ha ezt az opciót bekapcsolja, akkor a panel nem a normális élesedés/hatástalanítási jelet küldi a felügyeleti állomásnak, hanem a zónariasztást követő kikapcsolás után még küld egy hatástalanítás-jelet, ezzel értesítve az állomást, hogy érvényes kóddal történt a kikapcsolás.
- Opció 4 **Stay-mód aktiválódását követő hatástalanítás jelentése** - Ha ezt az opciót bekapcsolja, akkor a panel nem a normális Stay-mód élesedés/hatástalanítás jelet küldi a felügyeleti állomásnak, hanem a zónariasztást követő kikapcsolás után küld egy hatástalanítás-jelet, valamint a csoportos bypass-visszaállítás jelzi az állomásnak, hogy érvényes kóddal történt a kikapcsolás.
- Opció 5 **Stay-módban lévő zóna riasztások jelentése** - Ha ezt az opciót bekapcsolja, akkor a Stay-módban lévő zónák riasztásokor jelentést küld a központ a felügyeleti állomásnak.
- Opció 6 **Program-módba történő belépés jelentése** - Ha ezt az opciót bekapcsolja, akkor felhasználói/ügyfél program-módba vagy telepítói program-módba történő belépéskor jelentést küld a központ a felügyeleti állomásnak.
- Opció 7 **24 órás riasztás-hatástalanítás jelentése *Magántelefonra*** - Ha a panel otthoni jelentésküldésre lett beállítva, akkor az normális esetben csak akkor küld jelentést, ha a panel éles és riaszt. Ha szükség van a 24 órás zóna *hatástalanításának* a jelentésére is, akkor ezt az opciót be kell kapcsolni.
- Opció 8 **Zóna visszaállásának jelentése** - Ha ezt az opciót bekapcsolja, akkor a zóna visszaállásakor jelentést küld a központ a felügyeleti állomásnak.

Telefonhívó jelentés opciói IV

Telefonhívó jelentés opciói IV - P189E 1-8E

- Opció 1 - Lakáskulcs mód hatástalanításának jelentése
- Opció 2 - Inaktivitás riasztás jelentése

Opció 3 – Automatikus tesztjelentés küldés

Opció 4 – Biztosíték hiba jelentése

Opció 5 – 1-es vagy 2-es kimenet hibájának jelentése

Opció 6 – Óra beállításainak megváltoztatása jelentése

Opció 7 – Busz hiba jelentése

Opció 8 - Tartalék

- Opció 1 **Lakáskulcs mód hatástalanításának jelentése** – Ha a központon élesítve van a lakáskulcs mód kód, kulcsos kapcsoló, <ARM>, <STAY>, <A> vagy gombok által, akkor bármilyen kód vagy kulcsos kapcsoló - a billentyűzár beállítása nélkül (P4E vagy P122E Opció 6 kikapcsolásával) – használata a rendszer hatástalanítására akkor a központ jelentést küld. Általában a jelentés otthoni/magánteleszón jelentés vagy hangüzenet jelentése szokott lenni.
- Opció 2 **Inaktivitás riasztás jelentése** – Ha a központ úgy van beállítva, hogy figyelje egy partíció aktivitását (P67E) és a partíciót nem élesítették a P67E program-címen beállított ideig, akkor inaktivitás riasztást küld a központ a Felügyeleti állomásnak (abban az esetben, ha a Contact ID kód vagy a 4+2-es kódformátum a jelentéshez be lett állítva).
- Opció 3 **Automatikus tesztjelentés küldés** - Abban az esetben, ha a Contact ID kód vagy a 4+2-es kódformátum a jelentéshez be lett állítva, akkor a központ képes automatikus tesztjelentéseket küldeni. Ennek az opciónak az engedélyezésével tudja az automatikus tesztjelentést elindítani. Ha erre nincs szükség, akkor az opció kikapcsolásával ezt le lehet tiltani.
- Opció 4 **Biztosíték hiba jelentése** – A panel 2 darab 12V DC kimenete biztosítékkal védett a rövidzár ellen. Ezt az opciót bekapcsolva ezeknek a biztosítékoknak a hibája esetén a központ jelentést küld a Felügyeleti állomásnak (abban az esetben, ha a Contact ID kód vagy a 4+2-es kódformátum a jelentéshez be lett állítva).
- Opció 5 **1-es vagy 2-es kimenet hibájának jelentése** – A központ két nagy áramerősségű, FET (térvezérlésű tranzisztor) típusú nyitott kollektor kimenettel rendelkezik (1-es és 2-es kimenet). Ezeket a kimeneteket általában helyi hang és/vagy fényjelzők vezérlésére használják. Ha a P37E program-címen az opció 8 -at bekapcsolja az 1-es és 2-es kimenetre, akkor a központ ellenőrizni fogja a kimenetek állapotát (pl.: nincs-e levágva a sziréna). Ezt az opciót bekapcsolva, a kimenet hibájának észlelésekor a központ jelentést küld a Felügyeleti állomásnak (abban az esetben, ha a Contact ID kód vagy a 4+2-es kódformátum a jelentéshez be lett állítva).
- Opció 6 **Óra beállításainak megváltoztatása jelentése** – Ennek az opciónak a bekapcsolásával, ha megváltoztatják a központ óra beállításait, akkor a központ jelentést küld a Felügyeleti állomásra.
- Opció 7 **Busz hiba jelentése** – Amennyiben a rendszerhez csatlakoztatott kezelők valamelyikét eltávolítják a rendszerből, akkor a központ jelentést küld a Felügyeleti állomásra.

Call Divert Numbers & Options

Megjegyzés

Ez a funkció csak Új-Zélandon és Ausztráliában támogatott.

Call Divert Trigger Events

CALL DIVERT TRIGGER EVENTS - P192E 1-2E (1 = Area A Trigger Events, 2 = Area B Trigger Events)

Option 1 - Divert on Arm

Option 2 - Divert on Disarm

Option 3 - Divert on Stay Mode Arm

Option 4 - Divert on Stay Mode Disarm

Option 5 - Divert on Key-switch Arm/Disarm

Option 6 - Divert on Time-zone Arm/Disarm

Option 7 - Divert on DTMF or PC Arm/Disarm

Option 8 - Divert on single button <ARM> or <STAY>

Option 1 **Divert Arm** - If this option is on then the Call-Divert On number (P194E1E) will be dialled when the system is Armed. The User Code must have call divert assigned at P4E option 7 for it to happen. If a User Code does not have option 7 on at P4E the call divert number will not be dialled (used for cleaner codes and others who should not be able to remove the call divert function).

Option 2 **Divert on Disarm** - If this option is on then the Call-Divert Off number (P194E2E) will be dialled when the system is Disarmed. The User Code must have call divert assigned at P4E option 7 for it to happen. If a User Code does not have option 7 on at P4E the call divert number will not be dialled (used for cleaner codes and others who should not be able to remove the call divert function).

Option 3 **Divert on Stay Mode Arm** - If this option is on then the Call-Divert On number (P194E1E) will be dialled when the system is Armed in Stay Mode. The User Code Must have call divert assigned at P4E option 7 for it to happen. If a User Code does not have option 7 on at P4E the call divert number will not be dialled (used for cleaner codes and others who should not be able to remove the call divert function).

Option 4 **Divert on Stay Mode Disarm** - If this option is on then the Call-Divert Off number (P194E2E) will be dialled when the system is Stay Mode Disarmed. The User Code must have call divert assigned at P4E option 7 for it to happen. If a User Code does not have option 7 on at P4E the call divert number will not be dialled (used for cleaner codes and others who should not be able to remove the call divert function).

Option 5 **Divert on Key-switch Arm/Disarm** - If this option is on then the Call-Divert On and Off numbers (P194E1E & 2E) will be dialled when the system is Armed or Disarmed with the key-switch.

Option 6 **Divert on Time-zone Arm/Disarm** - If this option is on then the Call-Divert On and Off numbers (P194E1E & 2E) will be dialled when the system is Armed or Disarmed by a Time-zone.

Option 7 **Divert on DTMF or PC Arm/Disarm** - If this option is on then the Call-Divert On and Off numbers (P194E1E & 2E) will be dialled when the system is Armed or Disarmed by a Remote DTMF code or by a PC connection.

Option 8 **Divert on single button <ARM> or <STAY>** - If this option is on then the Call-Divert On number (P194E1E) will be dialled when the system is Armed with the <ARM> or <STAY> buttons. This option must be selected if the Call Divert function is required and single button arming is being used.

Call Divert Numbers & Options

NOTE

Magyarországon ez az opció nem érhető el. This feature is supported only on New-Zealand and Australia.

Divert Number Dial Options

DIVERT NUMBER DIAL OPTIONS - P193E 1-2E (1 = Divert ON Number, 2 = Divert OFF number)

Option 1 - Spare

Option 2 - Spare

Option 3 - Blind Dial

Option 4 - Spare

Option 5 - Spare

Option 6 - Spare

Option 7 - Use the Dial Pre-fix Number

Option 8 - Spare

Option 1 **Spare**

Option 2 **Spare**

Option 3 **Blind Dial** - When the dialler makes a divert call it looks for dial tone before making the call. If no dial tone is detected the panel hangs up and attempts another call. The panel will do this 3 times and if dial tone is still not detected it will make the call anyway. If blind dial is on, the panel skips the dial tone detection and dials 4 seconds after looping the line (used where non standard or low level dial tone exists).

Option 4 **Spare**

Option 5 **Spare**

Option 6 **Spare**

Option 7 **Use the Dial Pre-fix Number** - If the Divert number does not provide sufficient digits for dialling purposes it is possible to program a dial pre-fix number (P175E8E). The pre-fix can be dialled before the divert number. Turning this option on dials the pre-fix first followed by the divert number.

Option 8 **Spare**

Divert Number

DIVERT NUMBER - P194E 1-2E (Value 1-16 digits) (1 = Divert ON Number, 2 = Divert OFF number)

The call divert numbers are programmed at this location. They are the numbers that must be dialled to turn the divert On or Off. Option 1 turns call divert **ON** and Option 2 turns the call divert **OFF**.

A 4+2-es beszámoló kódok programozása

A telefonhívó jelentés a legtöbb eseményt képes 4+2-es formátumban lejelenteni a Felügyeleti állomásnak. A 2 jegyből álló esemény-kódot meg lehet változtatni az alábbi program-címeken. Az esemény-kód az 1234567890BCDEF értékek tetszőlegesen kiválasztott kombinációja lehet. A táblázat tartalmazza, hogy hogyan lehet a speciális karaktereket megadni.

A 4+2-es beszámoló kódok használata

FELHASZNÁLÓI ÉLESÍTÉSEK 4+2-ES KÓDjai

FELHASZNÁLÓI ÉLESÍTÉSEK 4+2-ES KÓDjai - P16E 1-100E Felhasználó száma (Értéke 00-FF)

FELHASZNÁLÓI HATÁSTALANÍTÁSOK 4+2-ES KÓDjai

FELHASZNÁLÓI HATÁSTALANÍTÁSOK 4+2-ES KÓDjai - P17E 1-100E Felhasználó száma (Értéke 00-FF)

Zónariasztások 4+2-es kódjai

Zónariasztások 4+2-es kódjai - P147E 1-16E Zóna száma (Értéke 00-FF)

Zónariasztás visszaállását jelentő 4+2-es kódok

Zónariasztás visszaállását jelentő 4+2-es kódok - P148E 1-16E Zóna száma (Értéke 00-FF)

Figyelmeztetés zónariasztásról jelentés 4+2-es kódjai

Figyelmeztetés zónariasztásról jelentés 4+2-es kódjai - P149E 1-16E Zóna száma (Értéke 00-FF)

Figyelmeztetés zónariasztásról visszaállását jelentő 4+2-es kódok

Figyelmeztetés zónariasztásról visszaállását jelentő 4+2-es kódok - P150E 1-16E Zóna száma (Értéke 00-FF)

Jóváhagyott zóna riasztások jelentés 4+2-es kódjai

Jóváhagyott zóna riasztások jelentés 4+2-es kódjai - P151E 1-16E Zóna száma (Értéke 00-FF)

Jóváhagyott zóna riasztások visszaállítását jelentő 4+2-es kódok

Jóváhagyott zóna riasztások visszaállítását jelentő 4+2-es kódok - P152E 1-16E Zóna száma (Értéke 00-FF)

Zóna-Bypass 4+2-es kódja

Zóna-Bypass 4+2-es kódja - P155E 1-16E Zóna száma (Értéke 00-FF)

Zóna-Bypass visszaállításának 4+2-es kódja

Zóna-Bypass visszaállításának 4+2-es kódja - P156E 1-16E Zóna száma (Értéke 00-FF)

Különféle események 4+2 jelentés kódjai

Hálózati hiba 4+2-es kódja

Hálózati hiba 4+2-es kódja - P195E 1E (Értéke 00-FF)

Hálózati hiba helyreállításának 4+2-es kódja

Hálózati hiba helyreállításának 4+2-es kódja - P195E 2E (Értéke 00-FF)

Merülő akku 4+2-es kódja

Merülő akku 4+2-es kódja - P195E 3E (Értéke 00-FF)

Akku helyreállt 4+2-es kódja

Akku helyreállt 4+2-es kódja - P195E 4E (Értéke 00-FF)

Rendszer szabotázs 4+2-es kódja

Rendszer szabotázs 4+2-es kódja - P195E 5E (Értéke 00-FF)

Rendszer szabotázs helyreállításának 4+2-es kódja

Rendszer szabotázs helyreállításának 4+2-es kódja - P195E 6E (Értéke 00-FF)

DTMF vagy PC élesítés 4+2-es kódja

DTMF vagy PC élesítés 4+2-es kódja - P195E 7E (Értéke 00-FF)

DTMF vagy PC hatástalanítás 4+2-es kódja

DTMF vagy PC hatástalanítás 4+2-es kódja - P195E 8E (Értéke 00-FF)

Kényszerriasztás 4+2-es kódja

Kényszerriasztás 4+2-es kódja - P195E 9E (Értéke 00-FF)

Automatikus tesztjelentés 4+2-es kódja

Automatikus tesztjelentés 4+2-es kódja - P195E 10E (Értéke 00-FF)

<Arm> gombbal élesítés 4+2-es kódja

<Arm> gombbal élesítés 4+2-es kódja - P195E 11E (Értéke 00-FF)

Stay-mód élesítésének 4+2-es kódja

Stay-mód élesítésének 4+2-es kódja - P195E 12E (Értéke 00-FF)

Hatástalanítás <Arm> vagy <Stay> gombbal 4+2-es kódja

Hatástalanítás <Arm> vagy <Stay> gombbal 4+2-es kódja - P195E 13E (Értéke 00-FF)

Kulcsos-kapcsolóval élesítés 4+2-es kódja

Kulcsos-kapcsolóval élesítés 4+2-es kódja - P195E 14E (Értéke 00-FF)

Kulcsos-kapcsolóval hatástalanítva 4+2-es kódja

Kulcsos-kapcsolóval hatástalanítva 4+2-es kódja - P195E 15E (Értéke 00-FF)

Sikertelen élesítés időzóna által 4+2-es kódja

Sikertelen élesítés időzóna által 4+2-es kódja - P195E 16E (Értéke 00-FF)

Pánikriasztás 4+2-es kódja

Pánikriasztás 4+2-es kódja - P195E 17E (Értéke 00-FF)

Pánikriasztás visszaállításának 4+2-es kódja

Pánikriasztás visszaállításának 4+2-es kódja - P195E 18E (Értéke 00-FF)

Tűzriasztás 4+2-es kódja

Tűzriasztás 4+2-es kódja - P195E 19E (Értéke 00-FF)

Tűzriasztás visszaállításának 4+2-es kódja

Tűzriasztás visszaállításának 4+2-es kódja - P195E 20E (Értéke 00-FF)

Orvosi riasztás 4+2-es kódja

Orvosi riasztás 4+2-es kódja - P195E 21E (Értéke 00-FF)

Orvosi riasztás visszaállításának 4+2-es kódja

Orvosi riasztás visszaállításának 4+2-es kódja - P195E 22E (Értéke 00-FF)

SIA beszámoló kódok

Az alábbi SIA riasztási események értéke 1-14 között változtatható (lásd a táblázatot lejjebb). Példa: SIA jelentés formátumban elküldött pánik riasztás esetén a 7-es értéket kell megadnia a P197E1E program-címen.

Az alábbi táblázat tartalmazza a 14 opciót, ami közül választhat.

Például: ha azt szeretné, hogy a 10-es zóna tűzriasztást küldjön, akkor a P196E10E program-címen a 4-es értéket adja meg. Ha a táblázatban szereplő valamely riasztási típust programozza be, akkor a központ automatikusan elküldi a többi társított jelentést (ha alkalmazható) a táblázatból. Ugyan ez például, ha a 10-es zóna ki van zárva és a 4-es típusú SIA jelentés kód lett beállítva. Akkor a központ "FB" esemény kódot fog elküldeni, jelezve, hogy egy tűz zóna lett kizárva (bypass-olva), a behatolás esetén "BB" lesz a jelzés.

Zóna riasztás SIA jelentés kódjai

Zóna riasztás SIA jelentés kódjai - P196E 1-16E (Értéke 1-14 között választható a táblázat alapján)

Pánikriasztás SIA jelentés kódja

Pánikriasztás SIA jelentés kódja - P197E 1E (Értéke 1-14 között választható a táblázat alapján)

Tűzriasztás SIA jelentés kódja

Tűzriasztás SIA jelentés kódja - P197E 2E (Értéke 1-14 között választható a táblázat alapján)

Orvosi riasztás SIA jelentés kódja

Orvosi riasztás SIA jelentés kódja - P197E 3E (Értéke 1-14 között választható a táblázat alapján)

Táblázat a megadható SIA esemény kódokról									
Esemény megnevezés	Program szám	Riasztás	Helyreállítás	Bypass	Bypass visszaállítás	Hiba	Hiba helyreállítás	Figyelmeztető riasztás	Riasztást igazoló jelentés
Behatolás	1	BA	BH	BB	BU	BT	BJ	BA	BV
Egyéb riasztás	2	UA	UH	UB	UU	UT	UJ	-	-
Fegyveres rablás	3	HA	HH	HB	HU	HT	HJ	-	-
Tűz	4	FA	FH	FB	FU	FT	FJ	FA	FM
Orvosi	5	MA	MH	MB	MU	MT	MJ	-	-
Pánik	6	PA	PH	PB	PU	PT	PJ	-	-
szükségállapot	7	QA	QH	QB	QU	QT	QJ	-	-
Gáz	8	GA	GH	GB	GU	GT	GJ	-	-
Sprinkler	9	SA	SH	SB	SU	ST	SJ	-	-
Víz	10	WA	WH	WB	WU	WT	WJ	-	-
Fűtés	11	KA	KH	KB	KU	KT	KJ	-	-
Fagyás	12	ZA	ZH	ZB	ZU	ZT	ZJ	-	-
Berendezés	13	IA	IR	-	-	-	-	-	-
Berendezés szabotázs	14	TA	TH	TB	TU	TT	TJ	-	-

Dinamikus adatdiagnosztika

Szoftver verzió, Kezelő cím és Kezelőre jelölt partíciók megjelenítése

Szoftver verzió megjelenítése

Szoftver verzió megjelenítése - P200E 1E

Kijelzi a kezelőn a panelszoftver verziószámát.

Kezelő cím megjelenítése

Kezelő cím megjelenítése - P200E 2E

Kezelő számának kijelzése 1-8-ig. Csak telepítói program-módból.

Kezelőre jelölt partíciók megjelenítése

Kezelőre jelölt partíciók megjelenítése - P200E 3E

Kijelzi, hogy az adott kezelő melyik partíciókat működtetheti. Csak telepítói program-módból.

Aktív időzóna és akku töltöttségének megjelenítése

Aktív időzónák megjelenítése

Aktív időzónák megjelenítése - P200E 4E

Kijelzi, hogy a 8 időzóna közül melyikiek aktívak jelenleg.

Akku töltöttségének megjelenítése

Akku töltöttségének megjelenítése - P200E 5E

Akku töltöttségi szintjének megjelenítése.

Sétáló teszt

Sétáló teszt mód

Sétáló teszt mód - P200E 6E

Ez a cím engedélyezi a *Sétálóteszt*-módot, amíg Program módban a beállítások zajlanak. Ennek a címnek a beütésével a kezelői jelzőhang másodpercenként sípolva jelzi, hogy a tesztelő működésmód aktív. Végigjárva az összes érzékelőt, és aktiválva őket a zóna-LED-ek felvillanása a kezelőn lehetővé teszi a zónák működésének ellenőrzését. A "PROGRAM" vagy az "ENTER" gomb megnyomásával a *Sétálóteszt-mód* befejeződik, és a normál programozás

folytatódhat. A teszt eredményei mentésre kerülnek a memóriatárban, ami később megtekinthető.

Olvasás vagy átírás EEPROM kártyára

Átírás EEPROM (DTU) kártyára

Átírás EEPROM (DTU) kártyára - P200E 7E

Ezzel a címmel lehet a panelek program-konfigurációját átmásolni egy külső, EEPROM memória kártyára (DTU-Data Transfer Unit), amelyet a kontroll-lemez bővítő csatlakozásába lehet behelyezni.

Olvasás EEPROM (DTU) kártyáról

Olvasás EEPROM (DTU) kártyáról - P200E 8E

Ezzel a címmel lehet a panelek program-konfigurációját felprogramozni egy külső, EEPROM memória kártyáról (DTU), amelyet a kontroll-lemez bővítő csatlakozásába lehet behelyezni.

Gyári beállítások visszaállítása

Felhasználói kódok és Telefonszámok visszaállítása

Felhasználói kódok és Telefonszámok visszaállítása - P200E 9E

Itt állíthatja vissza a gyári beállításoknak megfelelően a felhasználói kódokat és a telefonszámokat.

Minden beállítás visszaáll a gyári beállításoknak megfelelően

Minden beállítás visszaáll a gyári beállításoknak megfelelően - P200E 10E

Itt minden beállítást visszaállíthat a gyári alap beállításra.

Memóriatár riasztási eseményeinek törlése

Memóriatár riasztási eseményeinek törlése

Memóriatár riasztási eseményeinek törlése - P200E 11E

Itt törölheti a memóriatár riasztási eseményeit.

Visszahívás kezdeményezése

Visszahívás kezdeményezése

Visszahívás kezdeményezése - P200E 12E

Itt tudja kezdeményezni a visszahívásra kijelölt szám tárcsázását.

Felhasználói jogosultság táblázat

Program- címek	P5E Opciók:								
	Opció 8: Letöltés kezdeményezése								
	Opció 7: Rádiós eszköz feltanítása								
	Opció 6: DTMF kód megváltoztatása								
	Opció 5: Óra beállításainak módosítása								
	Opció 4: Telefonszámok módosítása								
	Opció 3: Teljes hozzáférés								
	Opció 2: Más kódok megváltoztatása								
	Opció 1: Saját kód megváltoztatása	1	2	3	4	5	6	7	8
P1E	Felhasználói kódok	X	X	X					
P2E	Felhasználói típus			X					
P3E	Felhasználóhoz rendelt partíciók			X					
P4E	Felhasználói hozzáférés			X					
P5E	Felhasználói jogosultságok			X					
P7E	Felhasználó távvezérlőjének típusa			X					
P8E	Rádiós jogosultságok			X					
P9E	Időzónák			X					
P18E	Rádiós eszköz feltanítása							X	
P19E	Rádiós eszköz törlése							X	
P20E	Rádiós eszköz keresése							X	
P21E	Rádiós felhasználó feltanítása							X	
P22E	Rádiós felhasználó törlése							X	
P23E	Rádiós felhasználó keresése							X	
P25E12E	Felhasználói opciók (Felhasználói kód rejtése a telepítő elől)		X						
P26E (all)	Idő/Dátum és nyári időszámítás					X			
P170E	Ünnepnapok mosósítása					X			
P63E	"A" és "B" partíció vezérlő kódjai						X		
P164E	Rádiós zóna feltanítása							X	
P165E	Rádiós zóna törlése							X	
P166E	Rádiós zóna keresése							X	

Program- címek	P5E Opciók:							
	Opció 8: Letöltés kezdeményezése							
	Opció 7: Rádiós eszköz feltanítása							
	Opció 6: DTMF kód megváltoztatása							
	Opció 5: Óra beállításainak módosítása							
	Opció 4: Telefonszámok módosítása							
	Opció 3: Teljes hozzáférés							
	Opció 2: Más kódok megváltoztatása							
	Opció 1: Saját kód megváltoztatása							
	1	2	3	4	5	6	7	8
P175E3E	Automatikus hívás fogadás			X				
P175E4E	Első tesztjelentés kezdete			X				
P175E5E	Tesztjelentés idő periódusa			X				
P175E8E	Telefonszám előhívó			X				
P175E12E	Kimenet DTMF vezérlő kódjai					X		
P175E13E	Mikrofon DTMF vezérlő kódjai					X		
P175E14E	hangüzenet/magánszámra DTMF azonosító kódja					X		
P175E15E	Távolról tesztjelentés kezdeményezése DTMF kóddal					X		
P181E	Telefonszámok			X				
P194E	Divert Telefonszámok			X				
P200E1E	Panel verziószámának megjelenítése	X	X					
P200E2E	Kezelő címének megjelenítése	X	X					
P200E3E	Kezelőre jelölt partíciók megjelenítése	X	X					
P200E4E	Aktív időzónák megjelenítése	X	X					
P200E5E	Akku töltöttségi szintjének megjelenítése	X	X					
P200E6E	Belépés sétálóteszt módba						X	
P200E12E	Visszahívás kezdeményezése		X					X

Telecom Interfész

A központban található kommunikátort úgy tervezték, hogy rugalmasan tudjon a kívánt jelentési formátumoknak megfelelően működni. Képes jelentést küldeni felügyeleti állomásra Contact ID formátumban, képes hangjelzést továbbítani magántelefonszámra, valamint képes alfanumerikus formátumban jelentést küldeni pager/Személyhívók részére, és magában foglal egy beszédkommunikátort is.

A törvényi előírásoknak megfelelően a következőkre szeretnénk felhívni a figyelmét.

Gondoskodni kell az eszköz leválasztásáról a hálózaton.

Az eszköz esetleges hibája esetén , használja a biztosíték kapcsolót. A felhasználó tájékoztassa a telepítőt, aki elvégzi a szükséges javításokat. A hibáról tájékoztassa a

telefonszolgáltatót az esetleges kábelezési hibáról, vagy hogy a hibát esetleg az eszköz is okozhatta.

Amennyiben az eszközt át kell telepíteni egy másik helyre, akkor a táp elvétele előtt a telefonhálózatról válassza le az eszközt. Ugyan úgy amikor újra csatlakoztatja kommunikátort először helyezze táp alá az eszközt, majd csatlakoztassa a kommunikátort a telefonhálózathoz.

A csatlakozást az előírásoknak megfelelően kell megvalósítani. Eben az esetben hiba esetén is lehetséges a az eszköz leválasztása a telefonhálózatról. A megfelelő csatlakoztatásra lehet példát látni lejjebb.

Megjegyzés

A telefonvonalat NE vezesse be egy kábelbevezető nyíláson a 230V-os kábellel. A 230 volt-os kábel számára egy elkülönített kábelbevezető nyílást használjon.

Ügyeljen rá amikor a kábeleket bevezeti a kikönnnyítéseken.

Az eszköz hatótávolsága fix, ezért a hiba jelzése előtt győződjön meg róla, hogy az előírt távolságokat nem haladja meg.

Az automatikusan tárcsázó eszközök esetén ne adja meg a "112" segélyhívó számot.

Contact ID Kódok összesítése

További programozható Contact ID esemény-kódokat határozhat meg a P157E, P158E, P159E, P175E (10E-12E) program-címkén, számos fix esemény-kód is található közöttük. A programozható és a fix esemény-kódok listáját az alábbi táblázat tartalmazza. A mellékkódokat nem lehet a programozás során megváltoztatni.

Esemény megnevezése	Esemény kód	kiegészítés	Megjegyzés
Rendszer szabotázs	137	000	Központ és Sat Tamper etc
Zóna riasztás (Vezetékes vagy rádiós)	130	001 to 016	Riasztás a zónán 1-16
Zóna szabotázs - alsó (rövidzár)	383	001 to 008	Zóna bemenet 1-8 rövidre zárt
Zóna szabotázs - felső (szakadás)	383	009 to 016	Zóna bemenet 1-8 szakadásban van
Zóna szabotázs – Rádiós zóna	383	001 to 016	Rádiós zóna 1-16
Figyelmeztetés zóna riasztásról	138	001 to 016	Zóna bemenet 1-16
Riasztást igazoló jelentés	139	001 to 016	Zóna bemenet 1-16
Rádiós PIR / nyitásérzékelő elem merül	384	001 to 016	Rádiós zóna 1-16
Rádiós PIR felügyeleti riasztás	381	001 to 016	Felügyelt rádiós zóna 1-16
Érzékelő figyelés riasztás	391	001 to 016	Zóna 1-16
Zóna kizárás	570	001 to 016	Kizárt zóna 1-16
Kezelői pánik (vagy 1&3)	120	001 to 008	Pánik riasztás a kezelő #1-8
Rádiós kulcs pánik	120	021 to 100	Pánik riasztás a felhasználó által # 21-100
Kezelői tűz riasztás (4&6)	110	001 to 008	Tűzriasztás a kezelőn #1-8
Kezelői orvosi riasztás (7&9)	100	001 to 008	Orvosi riasztás a kezelőn #1-8
Kezelő szabotázs kapcsoló riasztás	137	101 to 108	Kezelő 1-8 Szabotázs kapcsoló aktiválva
Hibás kód riasztás	461	001 to 008	4x hibás kód megadása a kezelőn # 1-8
Élesítés/hatástalanítás az "ARM gombbal (gyors élesítés)	408	000	Élesítés/Hatástalanítás egyetlen gombbal
Élesítés/Hatástalanítás felhasználói kóddal	401	001 to 100	Élesítés/Hatástalanítás a felhasználó által #1-100
Élesítés/Hatástalanítás Rádiós kulccsal	400	021 to 100	Élesítés/Hatástalanítás rádiós felhasználó által #21-100
Élesítés/Hatástalanítás kulcsos kapcsolóval	409	000	Kulcsos kapcsoló # 1 Élesít/Hatástalanít
	409	001	Kulcsos kapcsoló # 2 Élesít/Hatástalanít

Esemény megnevezése	Esemény kód	kiegészítés	Megjegyzés
Élesítés/Hatástalanítás DTMF vezérlő kóddal, vagy fel-/letöltés	407	000	távoli Élesítés/Hatástalanítás
Élesítés/Hatástalanítás időzóna által	403	000	Időzóna Élesít/Hatástalanít
Lakáskulcs hatástalanítása	642	001 to 100	Lakáskulcs felhasználó hatástalanítás
Sikertelen élesítés időzóna által	455	000	Sikertelen automatikus élesítés
Inaktivitás riasztás	454	000	A rendszer nem élesedett # napon belül
Stay-mód Élesítése/Hatástalanítása (részleges)	441	000	Élesítés a "Stay" gombbal
Stay-mód Élesítése/Hatástalanítása (részleges)	441	001 to 100	Stay-mód élesítése a felhasználó által # 1-100
Stay-mód Élesítése/Hatástalanítása kulcsos kapcsolóval	442	000	Stay-mód Élesítése a kulcsos kapcsoló # 1 által
Stay-mód Élesítése/Hatástalanítása kulcsos kapcsolóval	442	001	Stay-mód Élesítése a kulcsos kapcsoló # 2 által
Akku merül	302	000	A központ akkumulátora merül
Hálózati hiba	301	000	Hálózati (AC) hiba
Biztosíték hiba	312	000	Biztosíték 1 vagy 2 hibás
Rádiós kulcs elem merül	384	021 to 100	Rádiós kulcs felhasználó #21-100 elem merül.
Rádiós-PIR / nyitás érzékelő elem merül	384	001 to 016	Rádiós zóna 1-16
Automatikus tesztjelentés	602	000	24 órás teszt
Manuális tesztjelentés	601	000	Felhasználó által kezdeményezett tesztjelentés
Telefonvonal hiba	351	000	Jelentés küldése a vonal helyreálltakor
Kényszerriasztás	121	001 to 008	Kényszerriasztás a kezelőn #1-8
Belépés program-módba	628	001 to 008	Belépés program-módba a kezelőn # 1-8
Kimenet 1 és 2 szabotázssa	323	001 or 002	Kimenet 1 vagy 2 kábelét elvágták.
Típus 0 (rövidzár/hurkolt lezárás)			

Szoftver frissítéssel kapcsolatos megjegyzés

Pillanatnyilag nem áll rendelkezésre frissítés.

Kezdeti beállítások áttekintése

A központ alapbeállításait úgy alakították ki, hogy minimális programozással lehetővé váljon a rendszer üzembe helyezése. Ennek köszönhetően csak néhány program-címen kellhet változtatásokat elvégezni, ahhoz, hogy a rendszer megfelelően működjön.

Ahhoz hogy ön a legegyszerűbben és leggyorsabban üzembe tudja helyezni a központot összegyűjtöttük a leggyakrabban használt program-címeket.

Kódok:

P1E 1-100E

A kód 1 a P13E1E program-címen változtatható meg, alapértelmezetten "123". A kód 2 a P13E2E program-címen állítható be, és így tovább, egészen a P13E100E program-címen beállítható 100-adik kódig.

Kommunikátor engedélyezése

P175E 1E

Alapértelmezetten a kommunikátor ki van kapcsolva. A bekapcsolásához a P175E1E program-címen be kell kapcsolni az Opció 1-et.

Telefonszámok

P181E 1-8E

A Telefonszám 1-et a P181E1E program-címen tudja megadni, maximum 16 karakter hosszúságig. A telefonszám 2-t a P182E2E program-címen adhatja meg, és így tovább, egészen a P181E8E program-címen beállítható telefonszám 8-ig.

Jelentés formátumok

P182E 1-8E

mindegyik telefonszám esetén 9 féle jelentési formátum közül lehet választani. A jelentésformátumok felsorolását megtalálja a 119. oldalon.

Azonosító kód

P62E 1-2E

Az "A" partíció azonosító kódját a P62E1E program-címen, míg a "B" partíció azonosító kódját a P62E2E program-címen tudja beállítani.

Élesített belépési késleltetés

P144E 1-16E

A zóna 1 belépési késleltetését a P146E1E program-címen tudja beállítani 0-9999 másodperc között. Egészen a zóna 16 belépési késleltetéséig, amit a P146E16E program-címen tud megadni. Amennyiben "0" -t ad meg, akkor a zóna azonnali lesz.

Stay-mód belépési késleltetése

P145E 1-16E

Stay-módban a zóna 1 belépési késleltetését a P147E1E program-címen tudja beállítani 0-9999 másodperc között, és így tovább egészen a zóna 16 belépési késleltetéséig Stay-módban, amit a P147E16E program-címen tehet meg. Amennyiben "0" -t ad meg, akkor a zóna azonnali lesz.

Élesített kilépési késleltetés

P60E 1-2E

Az "A" partíció kilépési késleltetését a P60E1E program-címen, míg a "B" partícióét a P60E2E program-címen programozhatja be 0-255 másodperc között. Amennyiben "0" -t ad meg, akkor a partíció késleltetés nélküli, azonnali lesz.

STAY-mód kilépési késleltetése

P61E 1-2E

Stay-módban az "A" partíció kilépési késleltetését a P61E1E program-címen, míg a "B" partícióét a P61E2E program-címen állíthatja be 0-255 másodperc között. Amennyiben "0" -t ad meg, akkor a partíció késleltetés nélküli, azonnali lesz.

Program összesítő

Az alábbi program összesítő egy rövidített összesítése a program-címeknek. Ez a rész azt a célt szolgálja, hogy egyszerűbben, gyorsabban megtalálja a keresett beállítást. Sok program-cím esetén van egy fő program-cím (pl.: "P1E"), ami rendelkezik alprogram-címekkel (pl.: P1E "1E"). Ezért először a fő program-címet kell megadni, majd ezt követően az alprogram-címet, hogy a példában szereplő címen be tudja állítani a dátumot. A program-címek szám szerinti sorrendben vannak és fel van tüntetve az oldalszám, ahol további információt talál az adott beállítással kapcsolatban. A program-összesítő 12 részre osztható, mégpedig:

1. Felhasználók -	142. oldal
2. Vegyes panel opciók és az óra beállítása -	146. oldal
3. Kimenetek -	149. oldal
4. Partíciók -	151. oldal
5. Ketelők -	155. oldal
6. Kulcsos kapcsolók -	161. oldal
7. Zónák -	161. oldal
8. Időzónák -	170. oldal
9. Telefon hívó/kommunikátor -	171. oldal
10. Telefonszámok -	173. oldal
11. Vegyes 4+2 Program opciók -	176. oldal
12. Dinamikus adatdiagnosztika & alapértelmezett beállítások -	177. oldal

Felhasználók

Felhasználói kódok programozása

P1E 1-100E Felhasználói kódok 1-100 – Alapértelmezett felhasználói kód 1 (P1E1E) = 1234 A kódok 1-6 vagy 4-6 számjegyből állhatnak.

(ahol az 1E = Felhasználói kód 1 és a 100E = Felhasználói kód 100)

Megjegyzés: A 100 Felhasználói kód lehet kezelői kód, vagy Rádiós Felhasználó. Ezeket lehet keverni, de maximum 100 Felhasználó lehet.

A felhasználó típusát "0"-ra KELL állítani (P2E Felhasználó# E) ha kezelői kódot ad meg.

Felhasználói kódok típusa (Kód/Rádió/Elektromos kulcs/kártya)

P2E 1-100E Felhasználó # 1-100 Típusa - (Alap = 0)

- 0 = Kezelői Kód Felhasználó {PIN}
- 1 = Rádiós felhasználó (csak a felhasználó 21-100)
- 2 = Elektromos kulcs/kártya felhasználó
- 3 = Elektromos kulcs/kártya és kód felhasználó {Tag + PIN}
- 4 = Vagy kód, vagy elektromos kulcs/kártya olvasó felhasználó {Tag vagy PIN}

Felhasználóhoz rendelt partíciók

P3E 1-100E Felhasználó # 1-100 Partíció - (Alap = 1)

- 1 = "A" partíció hozzárendelése
- 2 = "B" partíció hozzárendelése

Felhasználói kód engedélyek

P4E 1-100E Felhasználók 1-100 hozzáférési opciók (Alap 1-4) (Alap = 1,3,4)

- 1 = A kód jogosult az élesítésre
- 2 = A Kód jogosult élesíteni a Stay (részleges élesítés) módot
- 3 = A Kód jogosult a hatástalanításra
- 4 = A Kód jogosult hatástalanítani a Stay módot
- 5 = A Kód biztonsági őr funkcióval
- 6 = A Kód jogosult élesíteni lakáskulcs-módban
- 7 = **User can set Call Divert Mode on Arm/Disarm** (Magyarországon nem elérhető)
- 8 = A kód jogosult megtekinteni a memóriatárat

Felhasználói kódok jogosultságai

P5E 1-100E Felhasználók 1-100 jogosultságok

- (Alap Felhasználó 1 =,2,3,4,5,6,7,8)
- (Alap Felhasználó 2-100 = 1)
- 1 = A kód a saját kódjait programozhatja
- 2 = A kód jogosult más kódokat is programozni
- 3 = A kód jogosult belépni telepítői program módba/jogosult más kódokat is programozni
- 4 = A kód jogosult a telefonszámok módosítására
- 5 = A kód jogosult megváltoztatni az óra beállításait
- 6 = A kód jogosult megváltoztatni a DTMF kódokat
- 7 = A kód jogosult új rádiós eszköz feltanítására
- 8 = A kód jogosult visszahívás kezdeményezésére a letöltéshez

Rádiós felhasználó

P7E 21-100E Rádiós felhasználó 21-100
 0 = Általános (általános távvezérlő Típus)
 (Alap = 1) 1 = Crow Freelink távvezérlő
 21 = Ness távvezérlő

Rádiós felhasználói jogosultságok

P8E 21-100E Rádiós felhasználó 21-100 jogosultságok
 1 = Távvezérlő hatástalaníthat bármikor (Alap = 1)
 2 = Távvezérlő azonnali pánik riasztást generál
 3 = Távvezérlő késleltetett pánik riasztást generál (1.5 sec)
 4 = Távvezérlő csak a belépési késleltetés alatt működik
 5 = Kijelölt kényszer kód
 6 = Tartalék
 7 = Tartalék
 8 = Tartalék

Időzónák hozzárendelése felhasználókhoz

P9E 1-100E Időzóna a felhasználóhoz # 1-100
 1 = Időzóna 1
 (Alap = mind kikapcsolva) 2 = Időzóna 2
 3 = Időzóna 3
 4 = Időzóna 4
 5 = Időzóna 5
 6 = Időzóna 6
 7 = Időzóna 7
 8 = Időzóna 8

Felhasználó hozzárendelése a kezelőhöz

P10E 1-100E Felhasználó # 1-100 Kezelő hozzárendelése
 1 = Felhasználó hozzárendelése a kezelő 1-hez (Alap = Mind bekapcsolva)
 2 = Felhasználó hozzárendelése a kezelő 2-höz
 3 = Felhasználó hozzárendelése a kezelő 3-hoz
 4 = Felhasználó hozzárendelése a kezelő 4-hez
 5 = Felhasználó hozzárendelése a kezelő 5-höz
 6 = Felhasználó hozzárendelése a kezelő 6-hoz
 7 = Felhasználó hozzárendelése a kezelő 7-hez
 8 = Felhasználó hozzárendelése a kezelő 8-hoz

Távvezérelt pánikriasztás hangjelzése a kezelőn

P11E 21-100E Távvezérlő # 21-100 pánik riasztás hangjelzése a kezelőn
 (Alap = Mind bekapcsolva) 1 = Távvezérlő-Pánik riasztás hangjelzése (sípszó) a kezelő 1-en
 2 = Távvezérlő-Pánik riasztás hangjelzése (sípszó) a kezelő 2-ön
 3 = Távvezérlő-Pánik riasztás hangjelzése (sípszó) a kezelő 3-on
 4 = Távvezérlő-Pánik riasztás hangjelzése (sípszó) a kezelő 4-en
 5 = Távvezérlő-Pánik riasztás hangjelzése (sípszó) a kezelő 5-ön
 6 = Távvezérlő-Pánik riasztás hangjelzése (sípszó) a kezelő 6-on
 7 = Távvezérlő-Pánik riasztás hangjelzése (sípszó) a kezelő 7-en
 8 = Távvezérlő-Pánik riasztás hangjelzése (sípszó) a kezelő 8-on

Felhasználó hozzárendelése a kimenethez

P12E 1-100E Felhasználó # 1-100 hozzárendelése a kimenethez

(Alap = Mind kikapcsolva)

- 1 = Felhasználó hozzárendelése a kimenet 1-hez
- 2 = Felhasználó hozzárendelése a kimenet 2-höz
- 3 = Felhasználó hozzárendelése a kimenet 3-hoz
- 4 = Felhasználó hozzárendelése a kimenet 4-hez
- 5 = Felhasználó hozzárendelése a kimenet 5-höz
- 6 = Felhasználó hozzárendelése a kimenet 6-hoz
- 7 = Felhasználó hozzárendelése a kimenet 7-hez
- 8 = Felhasználó hozzárendelése a kimenet 8-hoz

Felhasználóhoz rendelt kimenet ON-ra állítása

P13E 1-100E Felhasználó # 1-100 megváltoztathatja a kimenet állapotát ON-ra

(Alap = Mind kikapcsolva)

- 1 = A felhasználó jogosult ON-ra állítani a kimenet 1 -et
- 2 = A felhasználó jogosult ON-ra állítani a kimenet 2 -öt
- 3 = A felhasználó jogosult ON-ra állítani a kimenet 3 -at
- 4 = A felhasználó jogosult ON-ra állítani a kimenet 4 -et
- 5 = A felhasználó jogosult ON-ra állítani a kimenet 5 -öt
- 6 = A felhasználó jogosult ON-ra állítani a kimenet 6 -ot
- 7 = A felhasználó jogosult ON-ra állítani a kimenet 7 -et
- 8 = A felhasználó jogosult ON-ra állítani a kimenet 8 -at

Felhasználóhoz rendelt kimenet OFF-ra állítása

P14E 1-100E Felhasználó # 1-100 megváltoztathatja a kimenet állapotát OFF-ra

- 1 = A felhasználó jogosult OFF-ra állítani a kimenet 1 -et (Alap = Mind kikapcsolva)
- 2 = A felhasználó jogosult OFF-ra állítani a kimenet 2 -öt
- 3 = A felhasználó jogosult OFF-ra állítani a kimenet 3 -at
- 4 = A felhasználó jogosult OFF-ra állítani a kimenet 4 -et
- 5 = A felhasználó jogosult OFF-ra állítani a kimenet 5 -öt
- 6 = A felhasználó jogosult OFF-ra állítani a kimenet 6 -ot
- 7 = A felhasználó jogosult OFF-ra állítani a kimenet 7 -et
- 8 = A felhasználó jogosult OFF-ra állítani a kimenet 8 -at

Távvezérelt pánik riasztás a kimenetre

P15E 21-100E Távvezérlő # 21-100 pánikriasztás a kimenetre

- 1 = Távvezérelt pánikriasztás a kimenet 1-re (Alap = 1,2)
- 2 = Távvezérelt pánikriasztás a kimenet 2-re
- 3 = Távvezérelt pánikriasztás a kimenet 3-ra
- 4 = Távvezérelt pánikriasztás a kimenet 4-re
- 5 = Távvezérelt pánikriasztás a kimenet 5-re
- 6 = Távvezérelt pánikriasztás a kimenet 6-ra
- 7 = Távvezérelt pánikriasztás a kimenet 7-re
- 8 = Távvezérelt pánikriasztás a kimenet 8-ra

FELHASZNÁLÓI ÉLESÍTÉSEK 4+2-ES KÓDJAI

P16E 1-100E 4+2 élesítés kód a felhasználóhoz 1-100

FELHASZNÁLÓI HATÁSTALANÍTÁSOK 4+2-ES KÓDJAI

P17E 1-100E 4+2 hatástalanítás kód a felhasználóhoz 1-100

Távvezérlő feltanítása

P18E 21-100E Rádiós távvezérlő feltanítása felhasználóhoz 21-100
(akkor használt, ha a felhasználó típusa a P2E program-címen 1-re van állítva)

Távvezérlő kódjának törlése

P19E 21-100E Rádiós távvezérlő kódjának törlése a felhasználónál 21-100
(akkor használt, ha a felhasználó típusa a P2E program-címen 1-re van állítva)

Távvezérlő címének keresése

P20E 0E Ezen a címen tudja megkeresni a működtetett távvezérlőt

(akkor használt, ha a felhasználó típusa a P2E program-címen 1-re van állítva).

Csak LED-es kezelő esetén használja a 0E-t.

Elektromos kulcs/kártya feltanítása

P21E 1-100E Elektromos kulcs/kártya feltanítása a felhasználóhoz 1-100
(akkor használt, ha a felhasználó típusa a P2E program-címen 2, 3 vagy 4-re van állítva)

Elektromos kulcs/kártya kódjának törlése

P22E 1-100E Elektromos kulcs/kártya törlése a felhasználónál 1-100
(akkor használt, ha a felhasználó típusa a P2E program-címen 2, 3 vagy 4-re van állítva)

Elektromos kulcs/kártya címének keresése

P23E 0E Ezen a címen tudja megkeresni az éppen használt elektromos kulcsot/kártyát

(akkor használt, ha a felhasználó típusa a P2E program-címen 2, 3 vagy 4-re van állítva)

Csak LED-es kezelő esetén használja a 0E-t

Vegyes panel opciók és az óra beállítása

Telepítői kód

P25E 1E Telepítői kód - (Alap = 000000)

Duress/kényszer kód

P25E 2E Duress/kényszer kód - Értéke 1-9 (Alap = 0 Kényszer kód funkció letiltva)

Jelentés küldés késleltetése

P25E 3E Jelentés küldés késleltetése - Értéke 0-255 másodperc (Alap = 0)

Rádiós zóna felügyelési időzítő

P25E 4E Rádiós zóna felügyelési időzítő - 0-9999 Perc (Alap = 240 perc [4 óra])

Kétszeres kioldás-időzítő

P25E 5E Kétszeres kioldás-időzítő - Értéke 0-255 másodperc (Alap = 60 másodperc)

Hálózati hiba jelentésének késleltetése

P25E 6E Hálózati hiba jelentésének késleltetése - Értéke 0-9999 másodperc (Alap = 900 mp)

Rádiós eszköz felügyelési időzítő

P25E 7E Rádiós eszköz felügyelési időzítő - Értéke 0-9999 másodperc (Alap = 0 mp - letiltva)

Feltöltés/Letöltés biztonsági kódja

P25E 8E Feltöltés/Letöltés biztonsági kódja - maximum 8 karakter (Alap = Nincs)

Kimenetek ideiglenes letiltása

P25E 9E Kimenetek ideiglenes letiltása - Kimenet 1-8

Vegyes panel opciók

P25E 10E Vegyes panel opciók

(Alap = 1,2,6)

- 1 = Panel *szabotázs* NC vagy EOL
- 2 = Telepítői kód közvetlen hozzáférés
- 3 = Hálózati hiba tesztelésének kiiktatása
- 4 = 1-es kimenet lehallgató hangereje
- 5 = Rádió felügyeleti hiba kizárása
- 6 = Kimeneti adatok továbbítása a buszrendszeren
- 7 = Alacsony akku feszültség esetén nem lehet élesíteni a rendszert
- 8 = Telepítőt kizár

Telepítői opciók

P25E 11E Telepítői opciók (Alap = Mind kikapcsolva)

- 1 = Belépés telepítői program-módba a nyugtázott riasztások törléséhez
- 2 = Belépés telepítői program-módba a szabotázs riasztások törléséhez
- 3 = Belépés telepítői program-módba az alacsony akkufeszültség riasztás törléséhez
- 4 = Belépés telepítői program-módba a felügyeleti riasztások törléséhez
- 5-7 = Tartalék
- 8 = Felhasználói kódoknak 4-6 számjegy hosszúságúnak kell lennie

Felhasználói opció

P25E 12E Felhasználói opció (Megjegyzése: Ezt az opciót csak felhasználó/ügyfél program-módból lehet beállítani)

(Alap = Mind kikapcsolva) 1 = felhasználói kódok rejtése a telepítő elől

Vegyes felhasználói opciók

P25E 13E Vegyes felhasználói opciók

- 1 = Eseménnytár megtekintéséhez kód szükséges
- 2 = Követő zóna funkció figyelmen kívül hagyása Stay módban
- 3 = Kimenetek vezérlése letiltva élesített állapotban
- 4 = Kezelői kódok tiltása belépési késleltetés alatt
- 5 = Kezelőn nincs megjelenítés élesített állapotban
- 6 = Tartalék
- 7 = Tartalék
- 8 = Tartalék

Idő beállítása

P26E 1E Idő beállítása: Óra/Perc - Értéke 0-2359

P26E 2E Idő beállítása: Nap - Értéke 1-7 (1=Vasárnap, 2=Hétfő, stb.)

P26E 3E Idő beállítása: Nap/Hónap/Év - Értéke NNHHÉÉ (pl.: 020904 = 2004.09.02)

P26E 4E Nyári időszámítás AKTÍV (Ha a LED #1 világít, Nyári időszámítás aktív)
Kapcsolja be ezt az opciót a központ telepítését követően.

Nyári időszámítás beállítása

P27E 1E **Nyári időszámítás indítása: Vasárnap** - Értéke 0-5 - Alap = 1 (0= funkció tiltása)

2E **Nyári időszámítás vége: Vasárnap** - Értéke 0-5 - Alap = 3 (0= funkció tiltása)

P28E 1E **Nyári időszámítás indítása: Hónap** - Értéke 1-12 - Alap = 10

2E **Nyári időszámítás vége: Hónap** - Értéke 1-12 - Alap = 3

P29E 1E Nyári időszámítás indítása: Óra - Értéke 0-23 - Alap = 2
2E Nyári időszámítás vége: Óra - Értéke 0-23 - Alap = 2

Kimenetek

Kimenet opciók I

P34E 1-8E Kimenet opciók I a kimenet 1-8-ig

- 1 = Invert (fordított) kimenet (Alap = Mind kikapcsolva)
- 2 = Flash (villanó) kimenet
- 3 = Egyszeres impulzus a kimenetre
- 4 = Kimenet-lezáró egyszeri reset
- 5 = DTMF vezérlés
- 6 = Helyi parancsvezérlés
- 7 = <CONTROL> gomb kimenetet kezel
- 8 = Nappali zónák impulzus-időt használnak

Kimenet opciók II

P35E 1-8E Kimenet opciók II a kimenet 1-8-ig

(Alap Kimenet 1,2 =7)

(Alap Kimenet 3-8 = Mind kikapcsolva)

- 1 = Hálózati hiba a kimenetre
- (Ha a P25E6E program-címen beállított időzítő letelik) (Alap = Mind kikapcsolva)
- 2 = Biztosíték hiba a kimenetre
- 3 = Akku töltése alacsony a kimenetre
- 4 = Vonalhiba a kimenetre
- 5 = Rádiós eszköz Felügyelés hiba a kimenetre
- 6 = Inaktivitási időtúllépés a kimenetre
- 7 = Rendszer szabotázs a kimenetre
- 8 = Rádiós felügyeleti riasztás a kimenetre

Kimeneti opciók III

P36E 1-8E Kimeneti opciók III a kimenet 1-8-ig

- 1 = Sétáló teszt alatt impulzus a kimenetre (Alap O/P 1&2 = 1)
- 2 = Auto impulzus 5 mp-ként a kimenetre (Alap O/P 3-8 = Mind kikapcsolva)
- 3 = Élesítéskor impulzust ad a kimenetre
- 4 = Zóna riasztásakor impulzust ad a kimenetre
- 5 = Tartalék
- 6 = Tartalék
- 7 = Tartalék
- 8 = Tartalék

Kimeneti opciók IV

P37E 1-8E Kimeneti opciók IV a kimenet 1-8-ig

1 = Sziréna meghajtó

(Szükséges 8 Ohm-os, 10 Watt-os sziréna, a kimenet 1 vagy 2-re)

(Alap = 8 bekapcsolva csak az 1-es és 2-es kimenetekre)

2 = Kimeneti időzítők percben megadva

3 = Kimenet némítása

4 = Tartalék

5 = Tartalék

6 = Tartalék

7 = Tartalék

8 = Kimenet állapotának figyelése (csak az 1-es és 2-es kimenetekre vonatkozik)

Kimenetek időzítése és működési módjai

Kimenet bekapcsolás késleltetése

P38E 1-8E Kimenet 1-8 bekapcsolás késleltetése - 0-9999 másodperc (Alap = 0 mp)

Kimeneti impulzus-időzítés

P39E 1-8E Kimenet 1-8 Impulzus időzítés - 0-255;1/10 mp, pl.: 20=2
(Alap =2)

Kimenet-reset ideje

P40E 1-8E Kimenet 1-8 reset ideje - 0-9999 másodperc

(Ha a P37E program-címen az opció 2 be van kapcsolva, akkor a reset idő percben értendő)

(Alap 1-es és 2-es kimenet =240)

(Alap Kimenet 3-8 = 0)

Kimenetek időzítése Nappali/csengő-módban

P41E 1-8E Kimenet 1-8 időzítése Nappali/Csengő-módban - 0-255;1/10 mp pl.:
2=2 (Alap = 2)

Kimenetek távoli vezérlése

Kimenetek távoli vezérléséhez állapotüzenetek indítása

P42E 1-8E Indítás üzenet szám a kimenet 1-8 távoli vezérlés - 0-99 (Alap = 0)

Kimenetek gyári paramétereinek törlése

P43E 1-8E gyári paraméterek törlése a kimenet 1-8 (töröl minden gyári beállítást a megadott kimeneten) 74. oldal

Kimenetek időzónáinak programozása

P44E 1-8E Időzóna által vezérelt kimenet 1-8 - Értéke = Időzóna 1-8

Partíciók

Partíció "A" és "B" Opciói I

P45E 1-2E Partíció "A" és "B" Opciói I

- 1 = <ARM> gomb szükséges a kód beütése előtt (1 = "A" partíció) (Alap = 7,8)
- 2 = <STAY> gomb szükséges a Stay-mód bekapcsolásához a kód beütése előtt (2=Area "B")
- 3 = Kód szükséges az élesítéshez
- 4 = Kód szükséges a kizáráshoz (BYPASS)
- 5 = Tartalék
- 6 = Kimeneti késleltetés leteltekor jelentés küldés
- 7 = Zóna nyitva: nem élesíthető
- 8 = Zóna nyitva: nem élesíthető Stay-módban

Partíció "A" és "B" Opciói II

P46E 1-2E Partíció "A" és "B" Opciói II

- 1 = Figyelmeztető és riasztást igazoló jelentések küldése a partícióhoz tartozó zónák jelzése esetén (1 = "A" partíció) (Alap = Mind kikapcsolva)
- 2 = Partíció élesítése az időzóna végén (2 = "B" partíció)
- 3 = Partíció hatástalanítása az időzóna Kezdetekor
- 4 = Impulzus (chirps) hozzárendelése beléptetéshez
- 5 = Tartalék
- 6 = Tartalék
- 7 = Tartalék
- 8 = Tartalék

Partíció élesített állapotának jelzése a kimenetre

P47E 1-2E Partíció "A" és "B" élesített állapotának jelzése a kimeneten - Értéke 1-8 (a kimenet 1-8-nak megfelelően)

- (1 = "A" partíció) (Alap = 3)
- (2 = "B" partíció)

Partíció működő Stay-mód jelzése a kimenetre

P48E 1-2E Partíció "A" és "B" Stay-módban történő élesítésének jelzése a kimeneten - Értéke 1-8 (a kimenet 1-8-nak megfelelően)

- (1 = "A" partíció) (Alap = 3)
- (2 = "B" partíció)

Partíció hatástalanított állapotának jelzése a kimenetre

P49E 1-2E Partíció "A" és "B" hatástalanított állapotának jelzése a kimeneten - Értéke 1-8 (a kimenet 1-8-nak megfelelően)

- (1 = "A" partíció) (Alap = Mind kikapcsolva)
- (2 = "B" partíció)

Partíció távvezérelt élesítések hangjelzés a kimenetre

P50E 1-2E Partíció "A" és "B" távvezérelt élesítések hangjelzés a kimenetre – Értéke 1-8 (a kimenet 1-8-nak megfelelően)

(1 = "A" partíció) (Alap = Mind kikapcsolva) (1 impulzus a kimenetre élesítéskor)

(2 = "B" partíció)

Partíció távvezérelt Stay-mód élesítések hangjelzése a kimenetre

P51E 1-2E Partíció "A" és "B" távvezérelt Stay-mód élesítések hangjelzés a kimenetre – Értéke 1-8 (a kimenet 1-8-nak megfelelően)

(1 = "A" partíció) (Alap = Mind kikapcsolva) (1 impulzus a kimenetre élesítéskor)

(2 = "B" partíció)

Partíció távvezérelt hatástalanítás hangjelzés a kimenetre

P52E 1-2E Partíció "A" és "B" távvezérelt hatástalanítás hangjelzés a kimenetre – Értéke 1-8 (a kimenet 1-8-nak megfelelően)

(1 = "A" partíció) (Alap = Mind kikapcsolva) (2 impulzus a kimenetre élesítéskor)

(2 = "B" partíció)

Partíció távvezérelt Stay-mód hatástalanítás hangjelzése a kimenetre

P53E 1-2E Partíció "A" és "B" távvezérelt Stay-mód hatástalanítás hangjelzés a kimenetre – Értéke 1-8 (a kimenet 1-8-nak megfelelően)

(1 = "A" partíció) (Alap = Mind kikapcsolva) (2 impulzus a kimenetre élesítéskor)

(2 = "B" partíció)

Felélesedési impulzus a kimenetre

P54E 1-2E Partíció "A" és "B" Felélesedési impulzus a kimenetre - Értéke 1-8 (a kimenet 1-8-nak megfelelően)

(1 = "A" partíció) (Alap = Mind kikapcsolva)

(2 = "B" partíció)

Stay-mód bekapcsolásakor impulzus a kimenetre

P55E 1-2E Partíció "A" és "B" Stay-mód élesítések hangjelzés a kimenetre – Értéke 1-8 (a kimenet 1-8-nak megfelelően)

(1 = "A" partíció) (Alap = Mind kikapcsolva)

(2 = "B" partíció)

Hatástalanítás-impulzus a kimenetre

P56E 1-2E Partíció "A" és "B" hatástalanítás hangjelzés a kimenetre – Értéke 1-8 (a kimenet 1-8-nak megfelelően)

(1 = "A" partíció) (Alap = Mind kikapcsolva)

(2 = "B" partíció)

Stay-mód kikapcsolásakor impulzus a kimenetre

P57E 1-2E Partíció "A" és "B" Stay-mód hatástalanítás hangjelzés a kimenetre – Értéke 1-8 (a kimenet 1-8-nak megfelelően)

(1 = "A" partíció) (Alap = Mind kikapcsolva)

(2 = "B" partíció)

Kilépési jelzőhang a kezelőn élesítéskor

P58E 1-2E Partíció "A" és "B" kilépési késleltetésének jelzése a kezelőn - Értéke 1-8 (a kezelő 1-8-nak megfelelően)

(1 = "A" partíció) (Alap = Mind bekapcsolva)

(2 = "B" partíció)

Kilépési jelzőhang a kezelőn Stay-mód bekapcsolásakor

P59E 1-2E Partíció "A" és "B" Stay-mód kilépési késleltetésének jelzése a kezelőn - Értéke 1-8 (a kezelő 1-8-nak megfelelően)

(1 = "A" partíció) (Alap = Mind kikapcsolva)

(2 = "B" partíció)

Partíciók élesítésakor kilépési késleltetés

P60E 1-2E Partíció "A" és "B" kilépési késleltetésének ideje - Értéke 0-255 másodperc

(1 = "A" partíció) (Alap = 60 másodperc mind két partícióra)

(2 = "B" partíció)

Partíciók STAY-mód kilépési késleltetése

P61E 1-2E Partíció "A" és "B" Stay-mód kilépési késleltetésének ideje - Értéke 0-255 másodperc

(1 = "A" partíció) (Alap = 60 másodperc mind két partícióra)

(2 = "B" partíció)

Partíciók azonosító kódjai

P62E 1-2E Partíció "A" és "B" azonosító kódjai - Értéke 0000-FFFF

(1 = "A" partíció) (Alap = 0000 mind két partíciónak)

(2 = "B" partíció)

Partíciók vezérlő kódjai

P63E 1-2E Partíció "A" és "B" vezérlő kódjai - Értéke 1-4 számjegyű kód (1-9999)

(1 = "A" partíció) (Alap = 0 mind két partíciónak)

(2 = "B" partíció)

Start Message Number for Areas "A" & "B" "Command Control"

P64E 1-2E Start Üzenet Partíció "A" és "B" vezérlése esetén - Értéke 0-99

(1 = "A" partíció) (Alap = 0 mind két partíciónak)

(2 = "B" partíció)

Kilépési jelző hang a kimenetre

P65E 1-2E Partíció "A" és "B" élesítések kilépési késleltetés jelzése a kimeneten - Értéke 1-8 (a kimenet 1-8-nak megfelelően)

(1 = "A" partíció) (Alap = Mind kikapcsolva)

(2 = "B" partíció)

Stay-mód bekapcsolását jelző hang a kimenetre

P66E 1-2E Partíció "A" és "B" Stay-mód élesítések kilépési késleltetés jelzése a kimeneten - Értéke 1-8 (a kimenet 1-8-nak megfelelően)

(1 = "A" partíció) (Alap = Mind kikapcsolva)

(2 = "B" partíció)

Partíció inaktivitás jelzésének késleltetése

P67E 1-2E Partíció "A" és "B" inaktivitási időzítő - Értéke 0-99 Nap, (0 = kikapcsolva)

(1 = "A" partíció) (Alap = 0 mind két partíciónak)

(2 = "B" partíció)

Partíciók automatikus élesítés/hatástalanítás Időzónával

P68E 1-2E Partíció "A" és "B" automatikus élesítése/hatástalanítása időzónával - Értéke 1-8 (az időzóna 1-8-nak megfelelően)

(1 = "A" partíció) (Alap = Mind kikapcsolva) (2 = "B" partíció)

Kezelők

Kezelők hozzárendelése a partíciókhoz

P71E 1-8E Kezelők hozzárendelése a partíciókhoz

1 = Partíció "A" (Alap = 1)

2 = Partíció "B"

Kezelői gomb opciók

P72E 1-8E Kezelői gomb opciók

(Alap = mind 1-5) 1 = <CHIME> vagy <CONTROL><PROGRAM> gomb engedélyezése (kontroll funkció)

2 = <BYPASS> gomb engedélyezése (kizárás)

3 = <PANIC> gomb engedélyezése (Pánik)

4 = Kezelő engedély késleltetett pánik használatára

5 = Kezelő engedély 1&3 pánik riasztás használatra

6 = Kezelő engedély 4&6 tűzriasztás használatra

7 = Kezelő engedély 7&9 orvosi riasztás használatra

8 = Tartalék

Kezelő hang-, és LED jelzéseinek opciói

P73E 1-8E Kezelő hang-, és LED jelzéseinek opciói (Alap = 5,8)

1 = Hálózat-kimaradás hangjelzése a kezelőn

2 = Biztosíték hiba hangjelzése a kezelőn

3 = Akku merülésének hangjelzése a kezelőn

4 = Telefonvonal hiba hangjelzése a kezelőn

5 = Rendszer szabotázs hangjelzése a kezelőn

6 = Rádiós eszk. Felügyelés idő túllép. hangjelzése a kezelőn

7 = Élesített állapotban a kezelő LED-jeinek kikapcsolása

8 = Hálózat-kimaradás esetén az LCD kezelő háttérvilágításának kikapcsolása

Partíció hozzárendelése a kezelő <Arm> gombjához

P74E 1-8E Partíció hozzárendelése a kezelő <Arm> gombjához

- 1 = "A" partíció (Alap = 1)
- 2 = "B" partíció

Az <Arm> gomb opciói

P75E 1-8E Az <Arm> gomb opciói

- 1 = Élesítés <ARM> gombbal (Default = 1,7)
- 2 = Stay-mód élesítése <ARM> gombbal
- 3 = <ARM> gomb bármikor hatástalaníthat
- 4 = <ARM> gomb bármikor hatástalaníthatja a Stay-módot
- 5 = Riasztások törlése <ARM> gombbal
- 6 = "Lakáskulcs-mód élesítése <ARM> gombbal
- 7 = Kilépési késleltetés alatt hatástalaníthat <ARM> gombbal
- 8 = Kilépési késleltetés alatt a Stay-módot hatástalaníthatja <ARM> gombbal

Partíció hozzárendelése a <Stay> gombhoz

P76E 1-8E Partíció hozzárendelése a <Stay> gombhoz

- 1 = "A" partíció (Alap = 1)
- 2 = "B" partíció

A <Stay> gomb opciói

P77E 1-8E A <Stay> gomb opciói

- 1 = Élesítés <STAY> gombbal
- 2 = Stay-mód élesítése < STAY > gombbal
- 3 = < STAY > gomb bármikor hatástalaníthat
- 4 = < STAY > gomb bármikor hatástalaníthatja a Stay-módot
- 5 = Riasztások törlése < STAY > gombbal
- 6 = Lakáskulcs-mód élesítése < STAY > gombbal
- 7 = Kilépési késleltetés alatt hatástalaníthat < STAY > gombbal
- 8 = Kilépési késleltetés alatt a Stay-módot hatástalaníthatja < STAY > gombbal

Partíció hozzárendelése az <A> gombhoz (CSAK CROW LCD kezelő esetén)

P78E 1-8E Partíció hozzárendelése az <A> gombhoz

- 1 = "A" partíció (Alap = 1)
- 2 = "B" partíció

Az <A> gomb opciói (CSAK CROW LCD kezelő esetén)

P79E 1-8E Az <A> gomb opciói

- 1 = Élesítés < A > gombbal (Alap = 1,7)
- 2 = Stay-mód élesítése < A > gombbal
- 3 = < A > gomb bármikor hatástalaníthat
- 4 = < A > gomb bármikor hatástalaníthatja a Stay-módot
- 5 = Riasztások törlése < A > gombbal
- 6 = Lakáskulcs-mód élesítése < A > gombbal
- 7 = Kilépési késleltetés alatt hatástalaníthat < A > gombbal
- 8 = Kilépési késleltetés alatt a Stay-módot hatástalaníthatja < A > gombbal

Partíció hozzárendelése a gombhoz (CSAK CROW LCD kezelő esetén)

P80E 1-8E Partíció hozzárendelése a gombhoz

- 1 = "A" partíció (Alap = nincs)
- 2 = "B" partíció

A gomb opciói (CSAK CROW LCD kezelő esetén)

P81E 1-8E A gomb opciói

- 1 = Élesítés < B > gombbal (Alap = 1,7)
- 2 = Stay-mód élesítése < B > gombbal
- 3 = < B > gomb bármikor hatástalaníthat
- 4 = < B > gomb bármikor hatástalaníthatja a Stay-módot
- 5 = Riasztások törlése < B> gombbal
- 6 = Lakáskulcs-mód élesítése < B > gombbal
- 7 = Kilépési késleltetés alatt hatástalaníthat < B > gombbal
- 8 = Kilépési késleltetés alatt a Stay-módot hatástalaníthatja < B > gombbal

Kimenet kezelőhöz rendelése (Beléptetéshez)

P82E 1-8E Kimenet kezelőhöz rendelése

- 1 = Kezelő hozzárendelése a kimenet 1-hez (Alap = Mind bekapcsolva)
- 2 = Kezelő hozzárendelése a kimenet 2-höz
- 3 = Kezelő hozzárendelése a kimenet 3-hoz
- 4 = Kezelő hozzárendelése a kimenet 4-hez
- 5 = Kezelő hozzárendelése a kimenet 5-höz
- 6 = Kezelő hozzárendelése a kimenet 6-hoz
- 7 = Kezelő hozzárendelése a kimenet 7-hez
- 8 = Kezelő hozzárendelése a kimenet 8-hoz

Kimenet hozzárendelése a <Control> gombhoz (Beléptetéshez)

P83E 1-8E Kimenet hozzárendelése a <Control> gombhoz

(Alap = Mind bekapcsolva)

- 1 = A kezelő <CONTROL> gombja hozzárendelve a kimenet 1-hez
- 2 = A kezelő <CONTROL> gombja hozzárendelve a kimenet 2-höz
- 3 = A kezelő <CONTROL> gombja hozzárendelve a kimenet 3-hoz
- 4 = A kezelő <CONTROL> gombja hozzárendelve a kimenet 4-hez
- 5 = A kezelő <CONTROL> gombja hozzárendelve a kimenet 5-höz
- 6 = A kezelő <CONTROL> gombja hozzárendelve a kimenet 6-hoz
- 7 = A kezelő <CONTROL> gombja hozzárendelve a kimenet 7-hez
- 8 = A kezelő <CONTROL> gombja hozzárendelve a kimenet 8-hoz

Kezelői pánikriasztás a kimenetre

P84E 1-8E Kezelői pánikriasztás a kimenetre (Alap = 1,2)

- 1 = Kezelői pánikriasztás a kimenetre 1-re
- 2 = Kezelői pánikriasztás a kimenetre 2-re
- 3 = Kezelői pánikriasztás a kimenetre 3-ra
- 4 = Kezelői pánikriasztás a kimenetre 4-re
- 5 = Kezelői pánikriasztás a kimenetre 5-re
- 6 = Kezelői pánikriasztás a kimenetre 6-ra
- 7 = Kezelői pánikriasztás a kimenetre 7-re

8 = Kezelői pánikriasztás a kimenetre 8-ra

Kezelői tűzriasztás a kimenetre

P85E 1-8E **Kezelői tűzriasztás a kimenetre** (Alap = nincs)

1 = Kezelői tűzriasztás a kimenetre 1-re

2 = Kezelői tűzriasztás a kimenetre 2-re

3 = Kezelői tűzriasztás a kimenetre 3-ra

4 = Kezelői tűzriasztás a kimenetre 4-re

5 = Kezelői tűzriasztás a kimenetre 5-re

6 = Kezelői tűzriasztás a kimenetre 6-ra

7 = Kezelői tűzriasztás a kimenetre 7-re

8 = Kezelői tűzriasztás a kimenetre 8-ra

Kezelői orvosi riasztás a kimenetre

P86E 1-8E **Kezelői orvosi riasztás a kimenetre** (Alap = nincs)

1 = Kezelői orvosi riasztás a kimenetre 1-re

2 = Kezelői orvosi riasztás a kimenetre 2-re

3 = Kezelői orvosi riasztás a kimenetre 3-ra

4 = Kezelői orvosi riasztás a kimenetre 4-re

5 = Kezelői orvosi riasztás a kimenetre 5-re

6 = Kezelői orvosi riasztás a kimenetre 6-ra

7 = Kezelői orvosi riasztás a kimenetre 7-re

8 = Kezelői orvosi riasztás a kimenetre 8-ra

Kezelői kényszerriasztás a kimenetre

P87E 1-8E **Kezelői kényszerriasztás a kimenetre** (Alap = Mind kikapcsolva)

1 = Kezelői kényszerriasztás a kimenetre 1-re

2 = Kezelői kényszerriasztás a kimenetre 2-re

3 = Kezelői kényszerriasztás a kimenetre 3-ra

4 = Kezelői kényszerriasztás a kimenetre 4-re

5 = Kezelői kényszerriasztás a kimenetre 5-re

6 = Kezelői kényszerriasztás a kimenetre 6-ra

7 = Kezelői kényszerriasztás a kimenetre 7-re

8 = Kezelői kényszerriasztás a kimenetre 8-ra

Kezelő szabotázskapcsoló riasztás a kimenetre

P88E 1-8E **Kezelő szabotázskapcsoló riasztás a kimenetre** (Alap = 1,2)

1 = Kezelői szabotázskapcsoló riasztása a kimenetre 1-re

2 = Kezelői szabotázskapcsoló riasztása a kimenetre 2-re

3 = Kezelői szabotázskapcsoló riasztása a kimenetre 3-ra

4 = Kezelői szabotázskapcsoló riasztása a kimenetre 4-re

5 = Kezelői szabotázskapcsoló riasztása a kimenetre 5-re

6 = Kezelői szabotázskapcsoló riasztása a kimenetre 6-ra

7 = Kezelői szabotázskapcsoló riasztása a kimenetre 7-re

8 = Kezelői szabotázskapcsoló riasztása a kimenetre 8-ra

Hibás kód riasztás a kimenetre

P89E 1-8E **Hibás kód riasztás a kimenetre** (Alap = nincs)

- 1 = Hibás kód riasztás a kimenet 1-re
- 2 = Hibás kód riasztás a kimenet 2-re
- 3 = Hibás kód riasztás a kimenet 3-ra
- 4 = Hibás kód riasztás a kimenet 4-re
- 5 = Hibás kód riasztás a kimenet 5-re
- 6 = Hibás kód riasztás a kimenet 6-ra
- 7 = Hibás kód riasztás a kimenet 7-re
- 8 = Hibás kód riasztás a kimenet 8-ra

Manuális pánikriasztás hangjelzése a kezelőn

P90E 1-8E **Manuális pánikriasztás hangjelzése a kezelőn** (Alap = Mind bekapcsolva)

- 1 = Manuális pánikriasztás hangjelzése a kezelő 1-re
- 2 = Manuális pánikriasztás hangjelzése a kezelő 2-re
- 3 = Manuális pánikriasztás hangjelzése a kezelő 3-ra
- 4 = Manuális pánikriasztás hangjelzése a kezelő 4-re
- 5 = Manuális pánikriasztás hangjelzése a kezelő 5-re
- 6 = Manuális pánikriasztás hangjelzése a kezelő 6-ra
- 7 = Manuális pánikriasztás hangjelzése a kezelő 7-re
- 8 = Manuális pánikriasztás hangjelzése a kezelő 8-ra

Manuális tűzriasztás hangjelzése a kezelőn

P91E 1-8E **Manuális tűzriasztás hangjelzése a kezelőn** (Alap = Mind kikapcsolva)

- 1 = Manuális tűzriasztás hangjelzése a kezelő 1-re
- 2 = Manuális tűzriasztás hangjelzése a kezelő 2-re
- 3 = Manuális tűzriasztás hangjelzése a kezelő 3-ra
- 4 = Manuális tűzriasztás hangjelzése a kezelő 4-re
- 5 = Manuális tűzriasztás hangjelzése a kezelő 5-re
- 6 = Manuális tűzriasztás hangjelzése a kezelő 6-ra
- 7 = Manuális tűzriasztás hangjelzése a kezelő 7-re
- 8 = Manuális tűzriasztás hangjelzése a kezelő 8-ra

Manuális orvosi riasztás hangjelzése a kezelőn

P92E 1-8E **Manuális orvosi riasztás hangjelzése a kezelőn** (Alap = Mind kikapcsolva)

- 1 = Manuális orvosi riasztás hangjelzése a kezelő 1-re
- 2 = Manuális orvosi riasztás hangjelzése a kezelő 2-re
- 3 = Manuális orvosi riasztás hangjelzése a kezelő 3-ra
- 4 = Manuális orvosi riasztás hangjelzése a kezelő 4-re
- 5 = Manuális orvosi riasztás hangjelzése a kezelő 5-re
- 6 = Manuális orvosi riasztás hangjelzése a kezelő 6-ra
- 7 = Manuális orvosi riasztás hangjelzése a kezelő 7-re
- 8 = Manuális orvosi riasztás hangjelzése a kezelő 8-ra

Hibás kód vagy kezelő szabotázskapcsoló riasztás hangjelzése a kezelőn

P93E 1-8E **Hibás kód vagy kezelő szabotázskapcsoló riasztás hangjelzése a kezelőn**

(Alap = Mind kikapcsolva)

- 1 = Hibás kód vagy kezelő szabotázskapcsoló riasztás hangjelzése a kezelő 1-en
- 2 = Hibás kód vagy kezelő szabotázskapcsoló riasztás hangjelzése a kezelő 2-ön
- 3 = Hibás kód vagy kezelő szabotázskapcsoló riasztás hangjelzése a kezelő 3-on
- 4 = Hibás kód vagy kezelő szabotázskapcsoló riasztás hangjelzése a kezelő 4-en
- 5 = Hibás kód vagy kezelő szabotázskapcsoló riasztás hangjelzése a kezelő 5-ön
- 6 = Hibás kód vagy kezelő szabotázskapcsoló riasztás hangjelzése a kezelő 6-on
- 7 = Hibás kód vagy kezelő szabotázskapcsoló riasztás hangjelzése a kezelő 7-en
- 8 = Hibás kód vagy kezelő szabotázskapcsoló riasztás hangjelzése a kezelő 8-eon

A kezelő jelzőhang időzítése Nappali/Csengő-módhoz

P94E 1-8E A kezelő jelzőhang időzítése Nappali/Csengő-módhoz mindegyik kezelőn halható lesz - Értéke = 0-255 1/10 másodperc (Alap = 20 = 2 másodperc)

Kimenetek állapotainak megjelenítése a Proximity olvasó Led-jei segítségével

P98E 1-8E Kimenetek állapotainak megjelenítése a Proximity olvasó Led-jei segítségével

(Alap = nincs)

- 1 = Proximity olvasó 1-8 LED a kimenet 1 állapotainak megjelenítése
- 2 = Proximity olvasó 1-8 LED a kimenet 2 állapotainak megjelenítése
- 3 = Proximity olvasó 1-8 LED a kimenet 3 állapotainak megjelenítése
- 4 = Proximity olvasó 1-8 LED a kimenet 4 állapotainak megjelenítése
- 5 = Proximity olvasó 1-8 LED a kimenet 5 állapotainak megjelenítése
- 6 = Proximity olvasó 1-8 LED a kimenet 6 állapotainak megjelenítése
- 7 = Proximity olvasó 1-8 LED a kimenet 7 állapotainak megjelenítése
- 8 = Proximity olvasó 1-8 LED a kimenet 8 állapotainak megjelenítése

Proximity olvasó kijelölése

P99E 1-8E Proximity olvasó kijelölése - Értéke = Kezelő címe 1-8

(Alap = 20 = 2 másodperc)

Kulcsos kapcsolók

Partíció hozzárendelése a kulcsos kapcsolóhoz

P111E 1-2E Partíció hozzárendelése a kulcsos kapcsoló 1-hez és 2-höz

- 1 = "A" partíció (1 = Kulcsos kapcsoló 1) (Alap K/S # 1 = 1)
- 2 = "B" partíció (2 = Kulcsos kapcsoló 2) (Alap K/S # 2 = 2)

Kulcsos kapcsoló élesítés/hatástalanítási opciói

P112E 1-2E Kulcsos kapcsoló 1 és 2 élesítés/hatástalanítási opciói

- 1 = Élesítés kulcsos kapcsolóval (1 = Kulcsos kapcsoló 1) (Alap = 1,3,8)
- 2 = Stay-mód élesítése kulcsos kapcsolóval (2 = Kulcsos kapcsoló 2)
- 3 = Hatástalanítás kulcsos kapcsolóval
- 4 = Stay-mód hatástalanítása kulcsos kapcsolóval
- 5 = Biztonsági őr opció
- 6 = Lakáskulcs-mód élesítése kulcsos kapcsolóval
- 7 = Kulcsos kapcsoló NO (Normally Open)
- 8 = Kulcsos kapcsoló időszakos működése

Zónák

Zónák partícióhoz rendelése

P121E 1-16E Zónák partícióhoz rendelése

- 1 = "A" partíció (Alap = 1)
- 2 = "B" partíció

Zóna opciók I

P122E 1-16E Zóna opciók I

- 1 = Aktív zóna (Alap Zóna 1-8 = 1,6,7)
- 2 = Zóna NO (Alap Zóna 9-16 = 6,7)
- 3 = Tartalék
- 4 = Kezelői zóna
- 5 = Rádiós zóna
- 6 = Stay-mód zóna
- 7 = Manuálisan bypassolható zóna
- 8 = Automatikusan bypassolható zóna

Zóna opciók II

P123E 1-16E Zóna opciók II

- 1 = Követő (Handover) zóna (Alap = 1 csak a zóna 2-nél)
- 2 = Kétszeres vezérlésű zóna
- 3 = 24 órás zóna
- 4 = Visszaálló 24 órás zóna
- 5 = 24 órás tűz-zóna
- 6 = Önletiltó zóna

- 7 = Nappali zóna
- 8 = Állandó nappali zóna

Zóna opciók III

P124E 1-16E Zóna opciók III

(Alap zóna 1,2 = 1,2)

(Alap zóna 3-16 = 2)

- 1 = Élesít, ha nincs minden zóna lezárva (Alap = 2)
- 2 = Többszörös riasztás jelentése
- 3 = Zóna-inaktivitás figyelése
- 4 = Tesztzóna
- 5 = Jelentés küldése a "B" partíció azonosító kódjával
- 6 = A 24 órás riasztásokat a kommunikátor nem jelenti
- 7 = Impulzust a kimenetre jelentés jóváhagyást (Kiss-off) követően
- 8 = Kilépési késleltetést megszakító zóna

Zóna EOL (End-Of-Line) Opciói

P125E 1-8E Zóna EOL (End-Of-Line) Opciói

0 = Rövidre zárt hurok (Alap = 0)

- 1 = 1k
- 2 = 1k5
- 3 = 2k2
- 4 = 3k3
- 5 = 3k9
- 6 = 4k7
- 7 = 5k6
- 8 = 6k8
- 9 = 10k
- 10 = 12k
- 11 = 22k
- 12 = 2k2 / 4k7
- 13 = 3k3 / 6k8
- 14 = 2k2 / 4k7 / 8k2
- 15 = 4k7 / 8k2

Zóna reakció idő beállítása

P126E 1-8E Zóna reakció idő beállítása

- 1 és 8 között rezgésérzékeléshez (Alap = 9)
(A zóna EOL opciója a P125E program-címen, rezgésérzékeléshez, csak a 3-as típust lehet beállítani) 1 = Legmagasabb és 8 a legalacsonyabb érzékenységgű.
- 9 és 26 között Normál zóna reakció ideje = megközelítőleg 200ms –1másodperc

Rádiós zóna érzékelőinek opciói

P127E 1-16E Rádiós zóna érzékelőinek opciói - Értéke = 1-35 (Alap = 3)

- 0 = Általános
- 1 = Crow Merlin PIR (a felügyeleti jel kitiltva)
- 2 = Crow Merlin PIR (a felügyeleti jel aktív)
- 3 = Freelink with checksum (Felügyelt)

- 4 = Freelink with checksum (Nem felügyelt)
- 5 = Crow AE-széria alacsony telepfeszültsége
- 6 = Crow AE-széria rádiós REED nyitásérzékelő
- 11 = NESS rádiós egység alacsony telepfeszültsége
- 12 = NESS rádiós REED nyitásérzékelő
- 21 = Electronics Line Cougar rádiós PIR
- 31 = Visonic K900 rádiós PIR
- 32 = Visonic Powercode-készülékek (a felügyeleti jel kitiltva)
- 33 = Visonic Powercode-készülékek (a felügyeleti jel aktív)
- 34 = Siemens (a felügyeleti jel kitiltva)
- 35 = Siemens (a felügyeleti jel aktív)

Élesített zóna riasztása a kimenetre

P128E 1-16E Élesített zóna riasztása a kimenetre (Alap = 1,2)

- 1 = Zóna riasztás a kimenet 1-re
- 2 = Zóna riasztás a kimenet 2-re
- 3 = Zóna riasztás a kimenet 3-ra
- 4 = Zóna riasztás a kimenet 4-re
- 5 = Zóna riasztás a kimenet 5-re
- 6 = Zóna riasztás a kimenet 6-ra
- 7 = Zóna riasztás a kimenet 7-re
- 8 = Zóna riasztás a kimenet 8-ra

Stay-mód zóna riasztás a kimenetre

P129E 1-16E Stay-mód zóna riasztás a kimenetre (Alap = 1,2)

- 1 = Stay-mód zóna riasztás a kimenet 1-re
- 2 = Stay-mód zóna riasztás a kimenet 2-re
- 3 = Stay-mód zóna riasztás a kimenet 3-ra
- 4 = Stay-mód zóna riasztás a kimenet 4-re
- 5 = Stay-mód zóna riasztás a kimenet 5-re
- 6 = Stay-mód zóna riasztás a kimenet 6-ra
- 7 = Stay-mód zóna riasztás a kimenet 7-re
- 8 = Stay-mód zóna riasztás a kimenet 8-ra

24 órás zónariasztás a kimenetre

P130E 1-16E 24 órás zónariasztás a kimenetre (Alap = 1,2)

- 1 = 24 órás zónariasztás a kimenet 1-re
- 2 = 24 órás zónariasztás a kimenet 2-re
- 3 = 24 órás zónariasztás a kimenet 3-ra
- 4 = 24 órás zónariasztás a kimenet 4-re
- 5 = 24 órás zónariasztás a kimenet 5-re
- 6 = 24 órás zónariasztás a kimenet 6-ra
- 7 = 24 órás zónariasztás a kimenet 7-re
- 8 = 24 órás zónariasztás a kimenet 8-ra

Nappali zónák riasztása a kimenetre

P131E 1-16E Nappali zónák riasztása a kimenetre (Alap = Mind kikapcsolva)

- 1 = Nappali zónák riasztása a kimenet 1-re

- 2 = Nappali zónák riasztása a kimenet 2-re
- 3 = Nappali zónák riasztása a kimenet 3-ra
- 4 = Nappali zónák riasztása a kimenet 4-re
- 5 = Nappali zónák riasztása a kimenet 5-re
- 6 = Nappali zónák riasztása a kimenet 6-ra
- 7 = Nappali zónák riasztása a kimenet 7-re
- 8 = Nappali zónák riasztása a kimenet 8-ra

Zónaszabotázs riasztás a kimenetre

P132E 1-16E Zónaszabotázs riasztás a kimenetre (Alap = 1,2)

- 1 = Zónaszabotázs riasztás a kimenet 1-re
- 2 = Zónaszabotázs riasztás a kimenet 2-re
- 3 = Zónaszabotázs riasztás a kimenet 3-ra
- 4 = Zónaszabotázs riasztás a kimenet 4-re
- 5 = Zónaszabotázs riasztás a kimenet 5-re
- 6 = Zónaszabotázs riasztás a kimenet 6-ra
- 7 = Zónaszabotázs riasztás a kimenet 7-re
- 8 = Zónaszabotázs riasztás a kimenet 8-ra

Élesített zóna riasztásának jelzése a kezelőn

P134E 1-16E Élesített zóna riasztásának jelzése a kezelőn (Alap = 1,2,3,4,5,6,7,8)

- 1 = Élesített zóna riasztásának jelzése a kezelő 1-en
- 2 = Élesített zóna riasztásának jelzése a kezelő 2-ön
- 3 = Élesített zóna riasztásának jelzése a kezelő 3-on
- 4 = Élesített zóna riasztásának jelzése a kezelő 4-en
- 5 = Élesített zóna riasztásának jelzése a kezelő 5-ön
- 6 = Élesített zóna riasztásának jelzése a kezelő 6-on
- 7 = Élesített zóna riasztásának jelzése a kezelő 7-en
- 8 = Élesített zóna riasztásának jelzése a kezelő 8-on

Stay-mód zóna riasztásának jelzése a kezelőn

P135E 1-16E Stay-mód zóna riasztásának jelzése a kezelőn (Alap = 1,2,3,4,5,6,7,8)

- 1 = Stay-mód zóna riasztásának jelzése a kezelő 1-en
- 2 = Stay-mód zóna riasztásának jelzése a kezelő 2-ön
- 3 = Stay-mód zóna riasztásának jelzése a kezelő 3-on
- 4 = Stay-mód zóna riasztásának jelzése a kezelő 4-en
- 5 = Stay-mód zóna riasztásának jelzése a kezelő 5-ön
- 6 = Stay-mód zóna riasztásának jelzése a kezelő 6-on
- 7 = Stay-mód zóna riasztásának jelzése a kezelő 7-en
- 8 = Stay-mód zóna riasztásának jelzése a kezelő 8-on

24 órás zóna riasztásának jelzése a kezelőn

P136E 1-16E 24 órás zóna riasztásának jelzése a kezelőn (Alap = 1,2,3,4,5,6,7,8)

- 1 = 24 órás zóna riasztásának jelzése a kezelő 1-en
- 2 = 24 órás zóna riasztásának jelzése a kezelő 2-ön
- 3 = 24 órás zóna riasztásának jelzése a kezelő 3-on
- 4 = 24 órás zóna riasztásának jelzése a kezelő 4-en
- 5 = 24 órás zóna riasztásának jelzése a kezelő 5-ön
- 6 = 24 órás zóna riasztásának jelzése a kezelő 6-on

7 = 24 órás zóna riasztásának jelzése a kezelő 7-en

8 = 24 órás zóna riasztásának jelzése a kezelő 8-on

Nappali zóna riasztásának jelzése a kezelőn

P137E 1-16E Nappali zóna riasztásának jelzése a kezelőn (Alap = 1,2,3,4,5,6,7,8)

1 = Nappali zóna riasztásának jelzése a kezelő 1-en

2 = Nappali zóna riasztásának jelzése a kezelő 2-ön

3 = Nappali zóna riasztásának jelzése a kezelő 3-on

4 = Nappali zóna riasztásának jelzése a kezelő 4-en

5 = Nappali zóna riasztásának jelzése a kezelő 5-ön

6 = Nappali zóna riasztásának jelzése a kezelő 6-on

7 = Nappali zóna riasztásának jelzése a kezelő 7-en

8 = Nappali zóna riasztásának jelzése a kezelő 8-an

Zónaszabotázs riasztásának jelzése a kezelőn

P139E 1-16E Zónaszabotázs riasztásának jelzése a kezelőn (Alap = 1,2,3,4,5,6,7,8)

1 = Zónaszabotázs riasztásának jelzése a kezelő 1-en

2 = Zónaszabotázs riasztásának jelzése a kezelő 2-ön

3 = Zónaszabotázs riasztásának jelzése a kezelő 3-on

4 = Zónaszabotázs riasztásának jelzése a kezelő 4-en

5 = Zónaszabotázs riasztásának jelzése a kezelő 5-ön

6 = Zónaszabotázs riasztásának jelzése a kezelő 6-on

7 = Zónaszabotázs riasztásának jelzése a kezelő 7-en

8 = Zónaszabotázs riasztásának jelzése a kezelő 8-on

Felügyelt rádiós eszköz riasztásának jelzése a kezelőn

P140E 1-16E Felügyelt rádiós eszköz riasztásának jelzése a kezelőn

(Alap = Mind bekapcsolva)

1 = Felügyelt rádiós eszköz riasztásának jelzése a kezelő 1-en

2 = Felügyelt rádiós eszköz riasztásának jelzése a kezelő 2-ön

3 = Felügyelt rádiós eszköz riasztásának jelzése a kezelő 3-on

4 = Felügyelt rádiós eszköz riasztásának jelzése a kezelő 4-en

5 = Felügyelt rádiós eszköz riasztásának jelzése a kezelő 5-ön

6 = Felügyelt rádiós eszköz riasztásának jelzése a kezelő 6-on

7 = Felügyelt rádiós eszköz riasztásának jelzése a kezelő 7-en

8 = Felügyelt rádiós eszköz riasztásának jelzése a kezelő 8-on

Zóna-inaktivitás jelzése a kezelőn

P141E 1-16E Zóna-inaktivitás jelzése a kezelőn (Alap = Mind bekapcsolva)

1 = Zóna-inaktivitás jelzése a kezelő 1-en

2 = Zóna-inaktivitás jelzése a kezelő 2-ön

3 = Zóna-inaktivitás jelzése a kezelő 3-on

4 = Zóna-inaktivitás jelzése a kezelő 4-en

5 = Zóna-inaktivitás jelzése a kezelő 5-ön

6 = Zóna-inaktivitás jelzése a kezelő 6-on

7 = Zóna-inaktivitás jelzése a kezelő 7-en

8 = Zóna-inaktivitás jelzése a kezelő 8-on

Élesített zóna belépési késleltetésének jelzése a kezelőn

P142E 1-16E Élesített zóna belépési késleltetésének jelzése a kezelőn

(Alap = 1,2,3,4,5,6,7,8)

- 1 = Élesített zóna belépési késleltetésének jelzése a kezelő 1-en
- 2 = Élesített zóna belépési késleltetésének jelzése a kezelő 1-en
- 3 = Élesített zóna belépési késleltetésének jelzése a kezelő 1-en
- 4 = Élesített zóna belépési késleltetésének jelzése a kezelő 1-en
- 5 = Élesített zóna belépési késleltetésének jelzése a kezelő 1-en
- 6 = Élesített zóna belépési késleltetésének jelzése a kezelő 1-en
- 7 = Élesített zóna belépési késleltetésének jelzése a kezelő 1-en
- 8 = Élesített zóna belépési késleltetésének jelzése a kezelő 1-en

Stay-mód zóna belépési késleltetésének jelzése a kezelőn

P143E 1-16E Stay-mód zóna belépési késleltetésének jelzése a kezelőn

(Alap = 1,2,3,4,5,6,7,8)

- 1 = Stay-mód zóna belépési késleltetésének jelzése a kezelő 1-en
- 2 = Stay-mód zóna belépési késleltetésének jelzése a kezelő 2-ön
- 3 = Stay-mód zóna belépési késleltetésének jelzése a kezelő 3-on
- 4 = Stay-mód zóna belépési késleltetésének jelzése a kezelő 4-en
- 5 = Stay-mód zóna belépési késleltetésének jelzése a kezelő 5-ön
- 6 = Stay-mód zóna belépési késleltetésének jelzése a kezelő 6-on
- 7 = Stay-mód zóna belépési késleltetésének jelzése a kezelő 7-en
- 8 = Stay-mód zóna belépési késleltetésének jelzése a kezelő 8-on

Élesített zónák belépési késleltetése

P144E 1-16E Élesített zónák belépési késleltetése - Értéke 0-9999 másodperc

(Alap Zóna 1,2 = 20 másodperc, Zóna 3-16 = 0)

Stay-módban élesített zónák belépési késleltetése

P145E 1-16E Stay-módban élesített zónák belépési késleltetése - Értéke 0-9999 másodperc

(Alap Zóna 1-2 = 20 másodperc, Zóna 3-16 = 0)

Zóna aktiválódás számláló (Kizárási idő)

P146E 1-16E Zóna aktiválódás számláló (Kizárási idő) - Értéke 0-15 alkalom

Zónariasztások 4+2-es kódjai

P147E 1-16E Zónariasztások 4+2-es kódjai - 2 jegyű kód (00-FF)

Zónariasztás visszaállását jelentő 4+2-es kódok

P148E 1-16E Zónariasztás visszaállását jelentő 4+2-es kódok - 2 jegyű kód (00-FF)

Figyelmeztetés zónariasztásról jelentés 4+2-es kódjai

P149E 1-16E Figyelmeztetés zónariasztásról jelentés 4+2-es kódjai - 2 jegyű kód (00-FF)

Figyelmeztetés zónariasztásról visszaállását jelentő 4+2-es kódok

P150E 1-16E Figyelmeztetés zónariasztásról visszaállását jelentő 4+2-es kódok - 2 jegyű kód (00-FF)

Jóváhagyott zóna riasztások jelentés 4+2-es kódjai

P151E 1-16E Jóváhagyott zóna riasztások jelentés 4+2-es kódjai - 2 jegyű kód (00-FF)

Jóváhagyott zóna riasztások visszaállítását jelentő 4+2-es kódok

P152E 1-16E Jóváhagyott zóna riasztások visszaállítását jelentő 4+2-es kódok - 2 jegyű kód (00-FF)

Zóna-Bypass 4+2-es kódja

P155E 1-16E Zóna-Bypass 4+2-es kódja - 2 jegyű kód (00-FF)

Zóna-Bypass visszaállításának 4+2-es kódja

P156E 1-16E Zóna-Bypass visszaállításának 4+2-es kódja - 2 jegyű kód (00-FF)

A zóna CONTACT ID kódjainak beprogramozása

Zóna riasztás Contact ID kódja

P157E 1-16E Zóna riasztás Contact ID kódja - (Alap = 130)

Figyelmeztető jelentés Contact ID kódja zóna riasztáskor

P158E 1-16E Figyelmeztető jelentés Contact ID kódja zóna riasztáskor - (Alap = 138)

Riasztást igazoló jelentés Contact ID kódja zóna riasztáskor

P159E 1-16E Riasztást igazoló jelentés Contact ID kódja zóna riasztáskor - (Alap = 139)

Zóna riasztás hangüzenet száma

P160E 1-16E Zóna riasztás hangüzenet száma - Értéke - 0-99 (Alap = 1)

Belépési késleltetés a kimenetre

Belépési késleltetés a kimenetre (Armed- élesített állapotban)

P161E 1-16E Belépési késleltetés a kimenetre (Armed- élesített állapotban)

(Alap = Mind kikapcsolva)

1 = (Armed- élesített állapotban) belépési késleltetés a kimenet 1-re

2 = (Armed- élesített állapotban) belépési késleltetés a kimenet 2-re

3 = (Armed- élesített állapotban) belépési késleltetés a kimenet 3-ra

4 = (Armed- élesített állapotban) belépési késleltetés a kimenet 4-re

5 = (Armed- élesített állapotban) belépési késleltetés a kimenet 5-re

6 = (Armed- élesített állapotban) belépési késleltetés a kimenet 6-ra

7 = (Armed- élesített állapotban) belépési késleltetés a kimenet 7-re

8 = (Armed- élesített állapotban) belépési késleltetés a kimenet 8-ra

Belépési késleltetés a kimenetre Stay-módban

P162E 1-16E Belépési késleltetés a kimenetre Stay-módban (Alap = Mind kikapcsolva)

1 = Stay-módban belépési késleltetés a kimenet 1-re

2 = Stay-módban belépési késleltetés a kimenet 2-re

3 = Stay-módban belépési késleltetés a kimenet 3-ra

4 = Stay-módban belépési késleltetés a kimenet 4-re

5 = Stay-módban belépési késleltetés a kimenet 5-re

6 = Stay-módban belépési késleltetés a kimenet 6-ra

7 = Stay-módban belépési késleltetés a kimenet 7-re

8 = Stay-módban belépési késleltetés a kimenet 8-ra

Zóna inaktivitás-időzítő

P163E 1-16E Zóna inaktivitás-időzítő - 0-9999 perc (Alap = 7200 perc [120 óra])

Rádiós zóna kódjai

Rádiós zóna kód feltanítása

P164E 1-16E Rádiós zóna kód feltanítása

Rádiós zóna kód törlése

P165E 1-16E Rádiós zóna kód törlése

Rádiós zóna keresése

P166E 0E Ezzel az opcióval tudj megtalálni az éppen aktív rádiós zóna címét
Csak akkor használja a 0E-t, ha LED-es kezelőt használ.

Zóna figyelmeztető jelentésének jelzése a kimeneten

P167E 1-16E **Zóna figyelmeztető jelentésének jelzése a kimeneten** (Alap: Mind kikapcsolva)

- 1 = Zóna figyelmeztető jelentésének jelzése a kimenet 1-en
- 2 = Zóna figyelmeztető jelentésének jelzése a kimenet 2-ön
- 3 = Zóna figyelmeztető jelentésének jelzése a kimenet 3-an
- 4 = Zóna figyelmeztető jelentésének jelzése a kimenet 4-en
- 5 = Zóna figyelmeztető jelentésének jelzése a kimenet 5-ön
- 6 = Zóna figyelmeztető jelentésének jelzése a kimenet 6-on
- 7 = Zóna figyelmeztető jelentésének jelzése a kimenet 7-en
- 8 = Zóna figyelmeztető jelentésének jelzése a kimenet 8-on

Zóna riasztást igazoló jelentésének jelzése a kimeneten

P168E 1-16E **Zóna riasztást igazoló jelentésének jelzése a kimeneten**
(Alap: Mind kikapcsolva)

- 1 = Zóna riasztást igazoló jelentésének jelzése a kimenet 1-en
- 2 = Zóna riasztást igazoló jelentésének jelzése a kimenet 2-ön
- 3 = Zóna riasztást igazoló jelentésének jelzése a kimenet 3-on
- 4 = Zóna riasztást igazoló jelentésének jelzése a kimenet 4-en
- 5 = Zóna riasztást igazoló jelentésének jelzése a kimenet 5-ön
- 6 = Zóna riasztást igazoló jelentésének jelzése a kimenet 6-on
- 7 = Zóna riasztást igazoló jelentésének jelzése a kimenet 7-en
- 8 = Zóna riasztást igazoló jelentésének jelzése a kimenet 8-on

Időzónák

Ünnepnapok

P170E 1-8E Ünnepnapok 1-8 Nap - Értéke = NNHHÉÉ

Időzóna napjai

P171E 1-8E Időzónák 1-8 Napjai Alap = Mind kikapcsolva)

1 = Vasárnap

2 = Hétfő

3 = Kedd

4 = Szerda

5 = Csütörtök

6 = Péntek

7 = Szombat

8 = Fordított

Időzóna kezdete és vége

P172E 1-8E Időzónák 1-8 Kezdete - Értéke 0000-2359 (Alap = 0000)

P173E 1-8E Időzónák 1-8 Vége - Értéke 0000-2359 (Alap = 0000)

Időzóna opciói

P174E 1-8E Időzóna 1-8 Opciói (Alap = Mind kikapcsolva)

1 = Ünnepnapok tiltása

2-8 = Tartalék

Telefonhívó/kommunikátor

Telefonhívó opciói I

- P175E 1E Telefonhívó opciói I (Alap = 1,2,7)
- 1 = Kommunikátor engedélyezve
 - 2 = Fax kikerülés
 - 3 = Vonalfigyelés tiltva
 - 4 = DTMF vagy Pulse (Megjegyzés: DTMF esetén a 4-es és 5-ös opciót ki kell kapcsolni)
 - 5 = Fordított Pulse (Megjegyzés: DTMF esetén a 4-es és 5-ös opciót ki kell kapcsolni)
 - 6 = DTMF tone hosszúság/100 ms szünetekkel
 - 7 = Automatikus modemfelismerés
 - 8 = Force Bell 103/V21

Telefonhívó opciói II

- P175E 2E Telefonhívó opciói II (Alap = 1)
- 1 = Következő telefonszám
 - 2 = Feltöltés/Letöltés -kor visszahívás
 - 3 = Feltöltés/Letöltés csak hatástalanított állapotban
 - 4 = Teszthívások csak élesített állapotban
 - 5 = Tartalék
 - 6 = Vonal tartása Otthoni/magántelefon-értesítés/hangüzenet jelentést követően DTMF vezérléshez
 - 7 = First to Open Last to Close – az első amit nyit, az utolsó amit zár jelentés
 - 8 = Tartalék

Automatikus csengetés-számláló

- P175E 3E Automatikus csengetés-számláló - Értéke 0-99 (Alap = 8)

Az első teszthívás ideje

- P175E 4E Az első teszthívás ideje - Értéke 0000-2359 (Alap = 2300)

Teszthívások időperiódusa

- P175E 5E** Teszthívások időperiódusa - Értéke 0-255 óra: 0 = Nincs teszt (Alap = 24)

Kezelői belehallgatás opciói

- P175E 6E **Kezelői belehallgatás opciói** (Alap = 1,2,3,4,5,6,7)
- 1 = Csak tárcsázáskor engedélyezve, hatástalanított állapotban
 - 2 = Csak tárcsázáskor engedélyezve, élesített állapotban
 - 3 = Csak tárcsázáskor engedélyezve, amíg otthoni
 - 4 = A teljes hívás alatt engedélyezve, csak hatástalan állapotban
 - 5 = A teljes hívás alatt engedélyezve, csak élesített állapotban
 - 6 = A teljes hívás alatt engedélyezve, amíg otthoni
 - 7 = Engedélyezve, ha a panel fogadja a hívást
 - 8 = Állandó lehallgatás-engedélyezése

Az 1-es kimenet lehallgató opciói

- P175E 7E **Az 1-es kimenet lehallgató opciói** (Alap = Mind kikapcsolva)

- 1 = Csak tárcsázáskor engedélyezve, hatástalanított állapotban
- 2 = Csak tárcsázáskor engedélyezve, élesített állapotban
- 3 = Csak tárcsázáskor engedélyezve, amíg otthoni
- 4 = A teljes hívás alatt engedélyezve, csak hatástalan állapotban
- 5 = A teljes hívás alatt engedélyezve, csak élesített állapotban
- 6 = A teljes hívás alatt engedélyezve, amíg otthoni
- 7 = Engedélyezve, ha a panel fogadja a hívást
- 8 = Állandó lehallgatás-engedélyezése

Telefonszám előhívó

P175E 8E Telefonszám előhívó - Értéke 1-16 Számjegy (Alap = 0)

PÁNIKRIASZTÁS CONTACT ID KÓDJA

P175E 9E PÁNIKRIASZTÁS CONTACT ID KÓDJA - (Alap=120)

TÚZRIASZTÁS CONTACT ID KÓDJA

P175E 10E TÚZRIASZTÁS CONTACT ID KÓDJA - (Alap=110)

ORVOSI RIASZTÁS CONTACT ID KÓDJA

P175E 11E ORVOSI RIASZTÁS CONTACT ID KÓDJA - (Alap=100)

Kimenet DTMF vezérlő kódja

P175E 12E Kimenet DTMF vezérlő kódja - Értéke 1-4 számjegyű kód (1-9999) (Alap = 0)

Mikrofon KI/BE kapcsolása DTMF kóddal

P175E 13E Mikrofon KI/BE kapcsolása DTMF kóddal - Értéke 1-4 számjegyű kód (1-9999) (Alap = 0)

Telefonszám nyugtázó DTMF kódja

P175E 14E Telefonszám nyugtázó DTMF kódja - Értéke 1-4 számjegyű kód (1-9999) (Alap = 0)

Tesztjelentés küldés kezdeményezése DTMF kóddal

P175E 15E Tesztjelentés küldés kezdeményezése DTMF kóddal - Értéke 1-4 számjegyű kód (1-9999) (Alap = 0, Funkció letiltva)

Vegyes Hangüzenetek

P176E 1E	Kezelői vagy távvezérelt pánik riasztás hangüzenetének száma - Értéke 0-99 (Alap = 1)
P176E 2E	Tűzriasztás hangüzenetének száma - Értéke 0-99 (Alap = 1)
P176E 3E	"Orvosi riasztás hangüzenetének száma - Értéke 0-99 (Alap = 1)
P176E 4E	"Hálózat-kimaradás hangüzenetének száma - Értéke 0-99 (Alap = 1)
P176E 5E	Hálózat helyre állt hangüzenetének száma - Értéke 0-99 (Alap = 1)
P176E 6E	Akku merülése hangüzenetének száma - Értéke 0-99 (Alap = 1)
P176E 7E	Akku töltöttsége helyreállt hangüzenetének száma - Értéke 0-99 (Alap = 1)
P176E 8E	Szabotázs riasztás hangüzenetének száma - Értéke 0-99 (Alap = 1)
P176E 9E	Kényszer riasztás hangüzenetének száma - Értéke 0-99 (Alap = 1)
P176E 10E	LATCHKEY hatástalanítás hangüzenetének száma - Értéke 0-99 (Alap = 1)
P176E 11E	Manuális tesztjelentés küldésének kezdeményezése hangüzenetének száma - Értéke 0-99 (Alap = 1)

Telefonszámok

Telefonszámok

P181E 1-8E	Telefonszámok - Értéke 1-16 számjegy (Alap = 0)
------------	---

Telefonszámok jelentés-formátumának beállítása

P182E 1-8E	Telefonszámok jelentés-formátumának beállítása (Alap = 2)
	1 = Contact ID
	2 = Otthoni/magántelefon-értesítés (Domestic Dial)
	3 = Pager/Személyhívó
	4 = Hangpanel
	5 = 4+2 10pps (Handshake 1400/ Tone 1900)
	6 = 4+2 10pps (Handshake 2300/ Tone 1800)
	7= 4+2 20pps (Handshake 1400/ Tone 1900)
	8= 4+2 20pps (Handshake 2300/ Tone 1800)
	9= 4+2 DTMF (with Checksum)
	10 = SIA

A telefonszám jelentésküldő opciói

P183E 1-8E A telefonszám jelentésküldő opciói (Alap = 2,6)

- 1 = A telefonriasztás leáll, ha beérkezik a hívás
- 2 = A hívás folyamatának-figyelése
- 3 = Vaktárcsázás
- 4 = Csoportszám vagy külön azonosító a két partícióhoz
- 5 = Tartalék
- 6 = Visszaállítás jelentése
- 7 = Telefonszám előhívó használata
- 8 = Visszahívás

Hívásismétlések száma telefonszámonként

P184E 1-8E Hívásismétlések száma telefonszámonként - Értéke 0-99 (Alap = 3)

Telefonhívó jelentés opciói I

P186E 1-8E Telefonhívó jelentés opciói I

- 1 = Hálózati hiba jelentése (Alap = 1,2,3,4,5,6,7,8)
- 2 = Alacsony telepfeszültség-jelentése
- 3 = Merülő rádiós telep jelentése
- 4 = Telefonvonal meghibásodásának jelentése
- 5 = Rendszer szabotázs jelentése
- 6 = Kezelő szabotázs jelentése
- 7 = Zóna szabotázs jelentése
- 8 = Rádiós zóna szabotázs jelentése

Telefonhívó jelentés opciói II

P187E 1-8E Telefonhívó jelentés opciói II

- 1 = Kényszerriasztás (*Duress alarm*) jelentése (Alap = 1,2,3,4,5,6,7,8)
- 2 = Rádiós felügyeleti hiba jelentése
- 3 = Inaktív zóna riasztásának jelentése
- 4 = Kezelői Pánikriasztás jelentése
- 5 = Kezelői Tűzriasztás jelentése
- 6 = Kezelői Orvosi riasztás jelentése
- 7 = Távvezérelt pánikriasztás jelentése
- 8 = Zóna kizárás (Bypass) jelentése

Telefonhívó jelentés opciói III

P188E 1-8E Telefonhívó jelentés opciói III

- 1 = Élesítés/hatástalanítás jelentése (Alap = 1,2,5,7,8)
- 2 = Stay-mód élesítésének/hatástalanításának jelentése
- 3 = Csak az aktiválódás utáni hatástalanítás jelentése
- 4 = Stay-mód aktiválódását követő hatástalanítás jelentése
- 5 = Stay-módban lévő zóna riasztások jelentése
- 6 = Program-módba történő belépés jelentése
- 7 = 24 órás riasztás-hatástalanítás jelentése *Magántelefonra*
- 8 = Zóna visszaállításának jelentése

Telefonhívó jelentés opciói IV

P189E 1-8E Telefonhívó jelentés opciói IV

- 1 = Billentyűzár hatástalanításának jelentése (Alap = 3,4,5)
- 2 = Inaktivitás riasztás jelentése
- 3 = Automatikus tesztjelentés küldés
- 4 = Biztosíték hiba jelentése
- 5 = 1-es vagy 2-es kimenet hibájának jelentése
- 6 = Óra beállításainak megváltoztatása jelentése
- 7 = Busz hiba jelentése
- 8 = Tartalék

Divert Area Events

P192E 1-2E Divert Area Events (1=Area A) (Default = All Off)

- 1 = Dial on away arm
- 2=Area B) 2 = Dial on away disarm
- 3 = Dial on stay arm
- 4 = Dial on stay disarm
- 5 = Dial if Key-switch activation
- 6 = Dial if Time zone activation
- 7 = Dial if DTMF or PC activation
- 8 = Dial if keypad "ARM" or "STAY" single button activation

Divert Number Options

P193E 1-2E Divert Numbers Options (1=Divert on) (Default = All Off)

- 1 = Spare (2=Divert off)
- 2 = Spare
- 3 = Blind Dial
- 4 = Spare
- 5 = Spare
- 6 = Spare
- 7 = Use the Dialling Pre-fix
- 8 = Spare

Divert Numbers

P194E 1-2E Divert Numbers - Value 1-16 Digits (Default = 0)

- (1=Divert on)
- (2=Divert off)

Vegyes 4+2 Program ociók

Hálózattal és Akkumulátor kapcsolatos 4+2 Jelentés kódok

- P195E 1E** Hálózati hiba 4+2-es kódja - 2 jegyű kód (00-FF)
P195E 2E Hálózati hiba helyreállításának 4+2-es kódja - 2 jegyű kód (00-FF)
P195E 3E Merülő akku 4+2-es kódja - 2 jegyű kód (00-FF)
P195E 4E Akku helyreállt 4+2-es kódja - 2 jegyű kód (00-FF)

Zóna riasztás SIA jelentés kódjai

- P196E 1-16E** Zóna riasztás SIA jelentés kódjai
P197E 1E Pánikriasztás SIA jelentés kódja
P197E 2E Tűzriasztás SIA jelentés kódja
P197E 3E Orvosi riasztás SIA jelentés kódja

Rendszer szabotázs 4+2-es kódjai

- P195E 5E** Rendszer szabotázs 4+2-es kódja - 2 jegyű kód (00-FF)
P195E 6E Rendszer szabotázs helyreállításának 4+2-es kódja - 2 jegyű kód (00-FF)

DTMF vagy PC élesítés/hatástalanítás 4+2-es kódjai

- P195E 7E** DTMF vagy PC élesítés 4+2-es kódja - 2 jegyű kód (00-FF)
P195E 8E DTMF vagy PC hatástalanítás 4+2-es kódja - 2 jegyű kód (00-FF)

Kényszerriasztás 4+2-es kódja

- P195E 9E** Kényszerriasztás 4+2-es kódja - 2 jegyű kód (00-FF)

Automatikus tesztjelentés 4+2-es kódja

- P195E 10E** 4 Automatikus tesztjelentés 4+2-es kódja - 2 jegyű kód (00-FF)

<Arm> gombbal élesítés 4+2-es kódja

- P195E 11E** <Arm> gombbal élesítés 4+2-es kódja - 2 jegyű kód (00-FF)

Stay-mód élesítésének 4+2-es kódja

- P195E 12E** Stay-mód élesítésének 4+2-es kódja - 2 jegyű kód (00-FF)

Hatástalanítás <Arm> vagy <Stay> gombbal 4+2-es kódja

- P195E 13E** Hatástalanítás <Arm> vagy <Stay> gombbal 4+2-es kódja - 2 jegyű kód (00-FF)

Kulcsos-kapcsolóval élesítés/hatástalanítás 4+2-es kódja

- P195E 14E** Kulcsos-kapcsolóval élesítés 4+2-es kódja - 2 jegyű kód (00-FF)
P195E 15E Kulcsos-kapcsolóval hatástalanítva - 2 jegyű kód (00-FF)

Sikertelen élesítés időzóna által 4+2-es kódja

- P195E 16E** Sikertelen élesítés időzóna által 4+2-es kódja - 2 jegyű kód (00-FF)

Kezelői pánikriasztás 4+2-es kódja

- P195E 17E** Kezelői Pánikriasztás 4+2-es kódja - 2 jegyű kód (00-FF)

Kezelői pánikriasztás visszaállításának 4+2-es kódja

P195E 18E **Kezelői pánikriasztás visszaállításának 4+2-es kódja** - 2 jegyű kód (00-FF)

Kezelői tűzriasztás 4+2-es kódja

P195E 19E **Kezelői tűzriasztás 4+2-es kódja** - 2 jegyű kód (00-FF)

Kezelői tűzriasztás visszaállításának 4+2-es kódja

P195E 20E **Kezelői tűzriasztás visszaállításának 4+2-es kódja** - 2 jegyű kód (00-FF)

Kezelői orvosi riasztás 4+2-es kódja

P195E 21E **Kezelői orvosi riasztás 4+2-es kódja** - 2 jegyű kód (00-FF)

Kezelői orvosi riasztás visszaállításának 4+2-es kódja

P195E 22E **Kezelői orvosi riasztás visszaállításának 4+2-es kódja** - 2 jegyű kód (00-FF)

Dinamikus adatdiagnosztika és alapértelmezett beállítások

Szoftver verzió megjelenítése

P200E 1E Szoftver verzió megjelenítése

Kezelő cím megjelenítése

P200E 2E Kezelő cím megjelenítése

Kezelőre jelölt partíciók megjelenítése

P200E 3E Kezelőre jelölt partíciók megjelenítése

Aktív időzónák megjelenítése

P200E 4E Aktív időzónák megjelenítése

Akku töltöttségének megjelenítése

P200E 5E Akku töltöttségének megjelenítése

Sétáló teszt mód

P200E 6E Sétáló teszt mód

Átírás EEPROM (DTU) kártyára

P200E 7E Átírás EEPROM (DTU) kártyára

Olvasás EEPROM (DTU) kártyáról

P200E 8E Olvasás EEPROM (DTU) kártyáról

Felhasználói kódok és Telefonszámok visszaállítása

P200E 9E Felhasználói kódok és Telefonszámok visszaállítása

Minden beállítás visszaáll a gyári beállításoknak megfelelően

P200E 10E Minden beállítás visszaáll a gyári beállításoknak megfelelően

Memóriatár riasztási eseményeinek törlése

P200E 11E Memóriatár riasztási eseményeinek törlése

Visszahívás kezdeményezése

P200E 12E Visszahívás kezdeményezése

Kapcsolat

ISRAEL:

12 Kineret St., P.O.B 293,
Airport-City,
Lod, 70100.

Tel: 972-3-9726000

Fax: 972-3-9726001

E-mail:
support@crow.co.il

ITALY:

DEATRONIC
VIA Giulianello 4/14
00178 ROMA, ITALY
Tel: +39-0676-12912
Fax: +39-0676-12601

E-mail:
info@deatronic.com

MAGYARORSZÁG:

CROWHUNGARIA Kft.
1037 Budapest
Bojtár u. 54.
Tel: +36-1-388-6112
Fax: +36-1-368-9417
E-mail:
info@crowhungaria.hu

USA:

2160 North Central Road,
Fort Lee, N.J. 07024
Tel: 1-800-GET CROW
(201) 944 0005
Fax: (201) 944 1199

E-mail:
support@crowelec.com

LATIN AMERICA:

CROW LATIN AMERICA
5753 NW 151ST.Street
MIAMI LAKES,
FL 33014 - USA
Tel: +1-305-823-8700
Fax: +1-305-823-8711

E-mail:
sales@crowlatinamerica.com

AUSTRALIA:

429 Nepean HWY Brighton
East Vic 3187
Tel: 61-3-9596 7222
Fax: 61-3-9596 0888

E-mail:
crow@crowaust.com.au

POLAND:

VIDICON SP. ZO. O.
15 Povazkowska St.
01 - 797 Warsaw
Tel: 48 22 562 3000
Fax: 48 22 562 3030

E-mail:
vidicon@vidicon.pl