

***PowerWave***  
***PW-16***  
***16 zónás Riasztóközpont***

---

---

***PROGRAMOZÁSI / TELEPÍTŐI***  
***KÉZIKÖNYV***



## TARTALOM JEGYZÉK

BEMENETEK	3
KIMENETEK	4
KOMMUNIKÁCIÓS CSATLAKOZÓK	5
BEKÖTÉSI VÁZLAT	5
PW16 KEZELŐK	6
KEZELŐK TELEPÍTÉSE	6
KEZELŐK FUNKCIÓI	8
KEZELŐK SZABOTÁZSAI	8
MEMÓRIA OLVASÁSA	8
FREE WAVE/RX40 RÁDIÓS VEVŐK TELEPÍTÉSE	10
HANGPANEL/DTMF PANEL TELEPÍTÉSE	10
POWER WAVE PROGRAMOZÁSA	10
FELHASZNÁLÓI KÓDOK PROGRAMOZÁSA	11
KIMENET OPCIÓK PROGRAMOZÁSA	13
KIMENETEK IDŐZÓNÁINAK PROGRAMOZÁSA	14
KEZELŐ OPCIÓK PROGRAMOZÁSA	15
„A” PARTÍCIÓ OPCIÓI	16
„B” PARTÍCIÓ OPCIÓI	16
„C” PARTÍCIÓ OPCIÓI	16
VEGYES RENDSZEROPCIÓK	20
ZÓNÁK PROGRAMOZÁSA	21
RENDSZER KÉSLELTETÉSEK & IDŐZÍTŐK	23
KIMENETEK IDŐZÍTÉSE	24
PW16 BE-, KILÉPÉSENGEDÉLYEK	25
RÁDIÓS ZÓNÁK PROGRAMOZÁSA	25
TÁVVEZÉRLŐK PROGRAMOZÁSA	26
IDŐZÓNÁK PROGRAMOZÁSA	28
NYÁRI IDŐSZÁMÍTÁS BEÁLLÍTÁSA	28
DINAMIKUS ADATDIAGNOSZTIKA	29
ÓRA & DÁTUMBEÁLLÍTÁS	29
GYÁRI ALAPBEÁLLÍTÁSOK VISSZAÁLLÍTÁSA	29
ESEMÉNYTÁR NYOMTATÁSA	30
SÉTÁLÓ TESZT	30
VEZÉRLŐ KÓDOK PROGRAMOZÁSA – TÁVOLI VEZÉRLÉSHEZ	30
TELEFONHÍVÓ PROGRAMOZÁSA	32
HÍVÁSFOLYAMATOK PROGRAMOZÁSA	32
TÁVFELÜGYELETI ÜGYFÉLAZONOSÍTÓ KÓDOK	36
PARTÍCIÓK JELENTÉS OPCIÓI	38
AC HIBA JELENTÉS KÉSLELTETÉS	39
FEL/LETÖLTÉS BIZTONSÁGI OPCIÓK	39
SPECIÁLIS 4+2 KÓDOK PROGRAMOZÁSA	39
CONTACT ID KÓDOK	40
PROGRAMÖSSZESÍTŐ	42

## **BEMENETEK**

A PW16-nak 10 elkülönített, programozható, felügyelt analóg bemenete van,

- 8× programozható, többféle állapotú érzékelő-bemenet
- 1× programozható tamper bemenet
- 1× programozható kulcsoskapcsoló bemenet

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

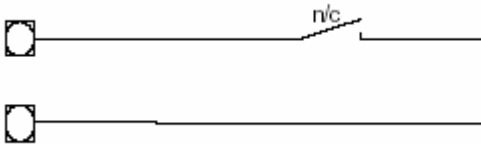
**ZÓNA BEMENETEK** - Mind a 8 zónára ki kell jelölni a következő konfigurációk valamelyikét:

- 1. típus (8 zóna) 8 zóna rövidre zárt bemenet lezáró ellenállás nélkül (EOL)
- 2. típus (8 zóna) 8 zóna egyszeres 2k2 EOL zóna, tamper nélkül
- 3. típus (16 zóna) 16 zóna zónaduplázással (EOL), tamper nélkül
- 4. típus (16 zóna) 16 zóna zónaduplázással (EOL), nyitott & rövidre zárt áramköri tamperrel.

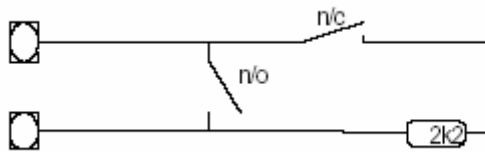
Az alábbi táblázat az EOL-ellenállások konfigurációit mutatja:

Zóna típus	Alsó zóna ellenállás	Felső zóna ellenállás	Tamper
1. típus (8 zóna) P410E LED-ek KI, P419E LED-ek KI	N/A (rövidre zárt)	Nincs	Nincs
2. típus (8 zóna) P410E LED-ek KI, P419E LED-ek BE	2k2	Nincs	Nincs
3. típus (16 zóna) P410E LED-ek BE, P419E LED-ek KI	4k7	8k2	N/A
4. típus (16 zóna) P410E LED-ek BE, P419E LED-ek BE	4k7	8k2	2k2

1. típus: 8 zóna, rövidre zárt

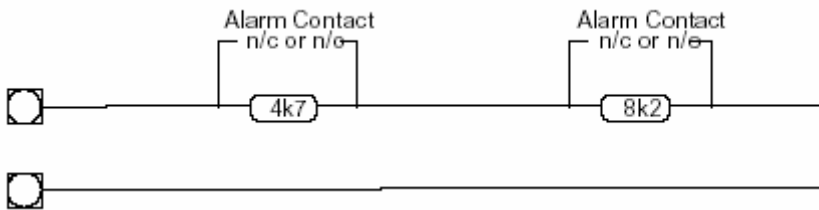


2. típus: 8 zóna, 2k2 EOL, tamper nélkül

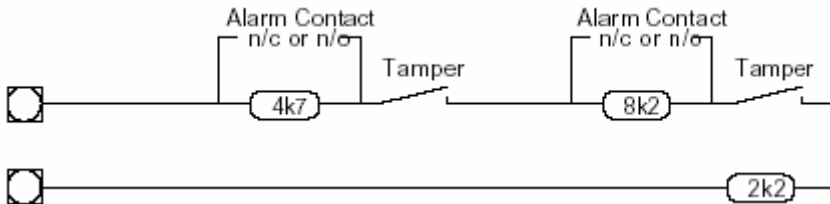


LED a P410E-nél (Zóna duplázás)	LED a P419E-nél (EOL vagy Tamper)
LED #1 KI = Csak zóna 1 BE = Zónák 1 & 9	LED #1 KI = Nincs EOL BE = Zóna EOL vagy
LED #2 KI = Csak zóna 2 BE = Zónák 2 & 10	LED #2 KI = Nincs EOL BE = Zóna EOL vagy
LED #3 KI = Csak zóna 3 BE = Zónák 3 & 11	LED #3 KI = Nincs EOL BE = Zóna EOL vagy
LED #4 KI = Csak zóna 4 BE = Zónák 4 & 12	LED #4 KI = Nincs EOL BE = Zóna EOL vagy
LED #5 KI = Csak zóna 5 BE = Zónák 5 & 13	LED #5 KI = Nincs EOL BE = Zóna EOL vagy
LED #6 KI = Csak zóna 6 BE = Zónák 6 & 14	LED #6 KI = Nincs EOL BE = Zóna EOL vagy
LED #7 KI = Csak zóna 7 BE = Zónák 7 & 15	LED #7 KI = Nincs EOL BE = Zóna EOL vagy
LED #8 KI = Csak zóna 8 BE = Zónák 8 & 16	LED #8 KI = Nincs EOL BE = Zóna EOL vagy

3. típus: 16 zóna, 4k7 & 8k2 EOL, tamper nélkül



4. típus: 16 zóna, 4k7 & 8k2 EOL, 2k2 tamperrel



### **BEMENETEK:**

**KULCSOS KAPCSOLÓ** – Ezt a bemenetet használhatja kulcsos kapcsolóként vagy kódcsatlakozóként is. Ez egy többállású bemenet amelyet lezáró ellenállással működtethet úgy mint a 8 zónás bemeneteknél. Ez a konfiguráció lehetővé teszi az élesítés/hatástalanítás funkciót (otthoni módban is) partícióként.

**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 (**P311E1E**): 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.

**AC** – Csatlakoztassa a két alacsony feszültségű drótot a trafóból az AC-vel jelzett sorkapocsba. A PW16 tartalmaz egy hálózati transzformátort, amely 1,4 A, 17 V valamint biztosítékkal védett.

**FÖLD** – Mindig kösse be a Földet a megfelelő helyre a riasztóközpont dobozában, valamint a PW16 panelen is, ahol a Föld jelét látja az AC jelű sorkapocs mellett.

**AKKUMULÁTOR** – 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 300 mA.

**LINE-IN** (vonala be) – Ezzel a sorkapocs-párral kötjük a PW16-ot a bejövő telefonvonalra. A kommunikátor ezt a vonalat használja a jelentések leadására.

**LINE OUT** (vonala ki) – Ezzel a sorkapocs-párral kötünk a központra telefont, vagy bármilyen más kommunikációs egységet. A telefonvonal keresztülhalad a PW16 kommunikátorán, hogy biztosítsa a vonal elérhetőségét szükség esetén. A részletesebb leírást a kommunikátorról szóló különálló fejezetben találhat.

### **KIMENETEK:**

**12 VOLT KIMENET** – A PW16 panelen négy 12V kimenet biztosított, melyek szabályozottak és biztosítékvédettek. A kimenetek jelzései: 12V és 0V, F1-es és F2 biztosítékkal ellátva. Maximálisan 1 A-es töltés folyhat át a sorkapocsokról.

**KIMENET 1 & 2** – Teljes mértékben programozhatók, nagy áramerősségű, FET (tervezérlésű tranzisztor) típusú open kollektor kimenetek. Kapcsolhatóságuk kapacitása **1,5 A @ 12V d.c.** Ez a két kimenet használható normál, 12V-os kimenetként, pl.: 12V-os szirénák, vagy piezo-k működtetéséhez. Habár a 2-es és 3-as funkciók ki vannak kapcsolva a P310E címmel (ahol 2 megegyezik a kimenet 1-gyel, 3 megegyezik kimenet 2-vel), 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 (P313E). Ez a hangkontroll vagy behallgató (LISTEN-IN) opció.**

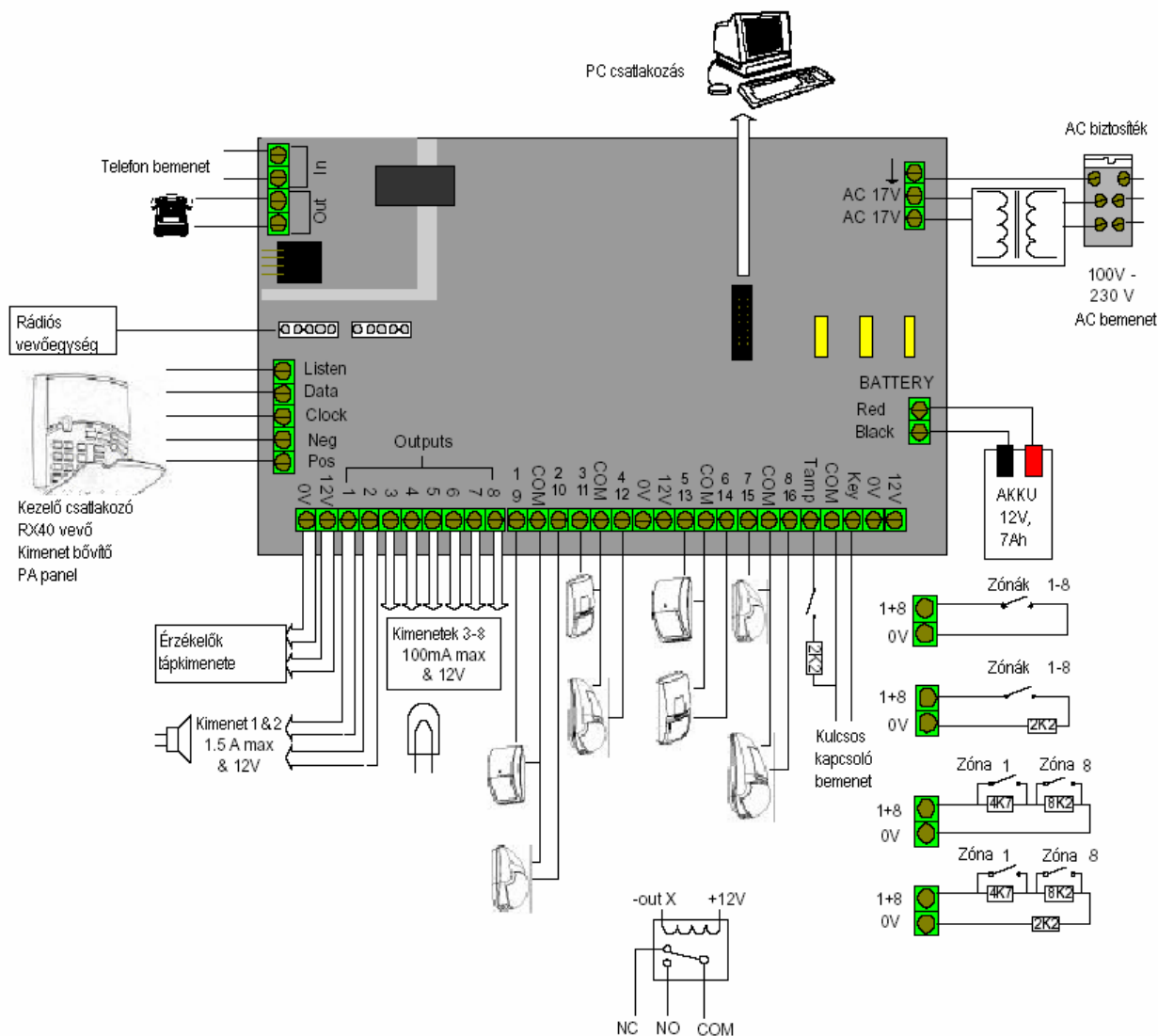
**KIMENET 3, 4, 5, 6, 7 & 8** – Ezek alacsony áramú, open kollektor típusú kimenetek, melyek kapcsolási kapacitása nem több mint **100mA**. Teljes mértékben programozhatók ugyanúgy, mint az 1-es és 2-es kimenetek.

**Megjegyzés:** Ügyeljen arra, hogy a 3, 4, 5, 6, 7 & 8-as kimenet terhelése ne legyen több 100mA-nél, mert tönkretelheti a központot.

**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 kezelőkön is megtalálhatók. A *LISTEN* (hangkontroll) kapocs csak a kezelőknél alkalmazható, és egy ötödik drótot igényel. Bekötésével biztosítjuk a belehallgatási lehetőséget.

**SOROS PORT** – Az *RS232* csatlakozó biztosítja a kommunikációt a panel és egy közvetlenül hozzákapcsolt komputer között, amelyen a PW16 feltöltő-letöltő szoftver fut. Ezt a csatlakozót használjuk hangpanel, DTU panel, DTMF panel vagy soros nyomtató csatlakoztatásához, amely segítségével kiprintelhetjük az eseménytárat (255).

## BEKÖTÉSI VÁZLAT



## PW16 KEZELŐ OPCIÓK

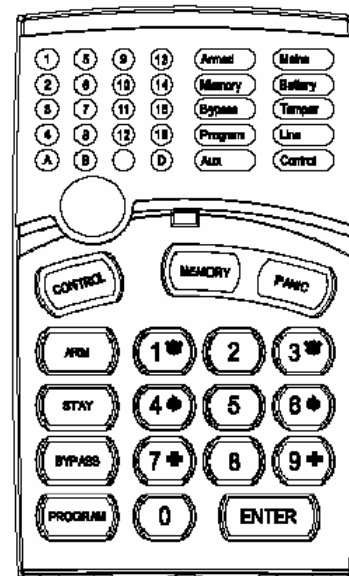
### LCD-KEZELŐ

- ✓ Többféle nyelvezetű verzók
- ✓ LED kijelzők... READY .ARMED, TROUBLE ....
- ✓ 3 kezelőn érvényesíthető riasztás: PÁNİK, TŰZ, ORVOSI
- ✓ Hallható visszajelzések helyes belépésnél
- ✓ Rendszer hibák
- ✓ Hátról megvilágított folyadékkristályos állítható kijelző
- ✓ Hangkontrol
- ✓ Nagy 32 karakteres LCD kijelző
- ✓ Rendszermenük
- ✓ Hibakijelzés
- ✓ Idő és dátum kijelzés
- ✓ Eseménymemória kijelzés
- ✓ Rendszer paraméterek programozása
- ✓ Zónafeliratok testre szabása



### LED-KEZELŐ

- ✓ LED kijelzők ... ARMED, TROUBLE ...
- ✓ 4 kezelőn érvényesíthető riasztás: PÁNİK, TŰZ, ORVOSI
- ✓ Hallható visszajelzések helyes belépésnél
- ✓ Rendszer hibák
- ✓ Hátról megvilágított kijelző
- ✓ Eseménymemória kijelzés
- ✓ Rendszer paraméterek programozása



## KEZELŐ TELEPÍTÉSE

### 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 az 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 "LIN" terminálját és a PW16-panel kezelő-portján a "Lin" (Listen) jelölésű sorkapcsot köti össze.

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

### BEKÖTÉS

Maximum 8 LED-es kezelő csatlakoztatható a központhoz párhuzamosan. Az 5. drót a kezelői Listen-In (belehallgatás) lehetőségét biztosítja, amikor a PW16 kommunikátor használatban van.

50 méteren belül a telepítéshez ajánlott kábel a standard 0.2mm-es biztonsági kábel. Amennyiben a telepítési távolság ennél hosszabb az ajánlott kábel 0.5 mm-es. Fontos, hogy mindig jó minőségű kábelt használjon. Néhány telepítés szükségessé teheti az adatkábel használatát, hogy biztosítsa az adatok zavarmentes továbbítását.

**Felhasználói információ:**

**LCD Kezelő – Power Wave CR16M-LCD kezelő**

**Felhasználói kézikönyv**

**LED Kezelő – Power Wave 16**

**Felhasználói kézikönyv**

**KEZELŐ TAMPER OPCIO BEÁLLÍTÁS**

A kezelői Tamper-opció ki- ill. bekapcsolására alkalmazható a **D** jelzésű kapcsoló.

TAMPER KIIKTATVA – D kapcsoló ON pozícióban

TAMPER ENGEDÉLYEZVE – D kapcsoló OFF pozícióban

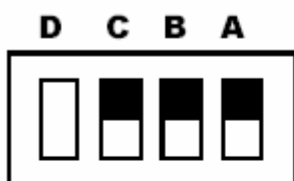
**KEZELŐK KIJEJELŐLÉSE**

A PW16-hoz csatlakoztatott, max. 8 kezelő mindegyikét címmel kell ellátni, hogy lehetővé váljon több, különböző felhasználói kezelő egyidejű használata. A gyári beállításban minden kezelő **#k** címmel szerepel (az **A, B** és **C** kapcsolók **ON** pozícióban vannak). A további kezelők kijelölése:

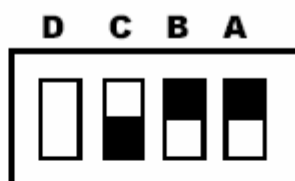
A **#2** kezelő megcímezéséhez: állítsa az **A** kapcsolót **OFF** pozícióba,

A **#3** kezelő megcímezéséhez: a **B** kapcsolót **OFF** pozícióba,

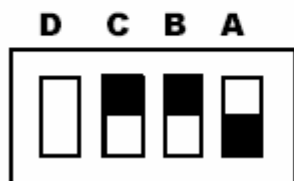
A **#4** kezelő megcímezéséhez: az **A** és **B** kapcsolókat **OFF** pozícióba.



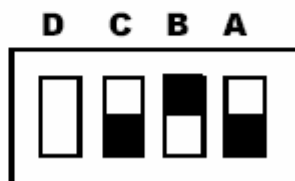
**KEZELŐ**  
**# 1**



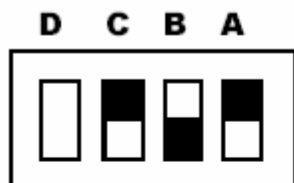
**KEZELŐ**  
**# 5**



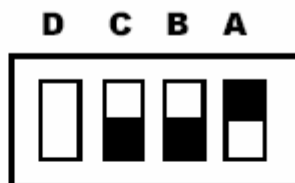
**KEZELŐ**  
**# 2**



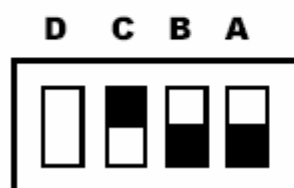
**KEZELŐ**  
**# 6**



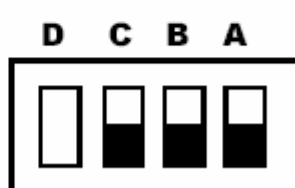
**KEZELŐ**  
**# 3**



**KEZELŐ**  
**# 7**



**KEZELŐ**  
**# 4**



**KEZELŐ**  
**# 8**

Amikor a PW-16 megjeleníti a kódokat és a címzési értékeket, szükség lehet a “0” és “9” számjegyekre is, amelyek nem szerepelnek a zónakijelzők között. Ebben az esetben a program módban megjelenített “A”=0, a “B”=9 értéknek felel meg.

JELZŐ FÉNY	NEM VILÁGÍT	FOLYAMATOSAN VILÁGÍT	VILLOG
BATTERY		Normál	Akku hiba
MAINS		Normál	AC hiba
ARMED	Nem használt	Nem használt	Nem használt
MEMORY	Normál	Memória megjelenítés	Új esemény
BYPASS	Normál	Bypass-mód aktív	Zónák kizárva
PROGRAM	Normál működés	Ügyfél mód	Telepítői mód
TAMPER	Normál	Tamper még aktív	Új tamper riasztás
LINE	Normál	Kommunikál	Vonal hiba vagy sikertelen kapcsolás
AUX	Nem használt	Nem használt	Nem használt
A	A Partíció hatástalanítva	A Partíció élesítve	A Partíció Otthoni módban
B	B Partíció hatástalanítva	B Partíció élesítve	B Partíció Otthoni módban
C	C Partíció hatástalanítva	C Partíció élesítve	C Partíció Otthoni módban
D	Nem használt	Nem használt	Nem használt

## KEZELŐ FUNKCIÓK

A PW16 LED-es kezelőn 18 gomb, 30 ikon LED kijelző és egy belső piezo-zümmer található.

### GOMBOK

A 18 gomb a következő funkciók elérésére alkalmazható:

Normál üzemeltetési módban a szám-gombok a belépéshez szükséges engedélykódok beütéséhez használhatók. Program módban a gombok funkciói az újabb címzési értékek és opciók megadása.

A szöveges kijelzésű gombok funkciógombokként, valamint egy-egy opció kiválasztására (legtöbbször a többi gomb megnyomását megelőzve) alkalmazhatók, pl. a Bypass-mód (zónakizárás) elérése a “**BYPASS**” gomb, majd a kizárni kívánt zóna számbillentyűjének megnyomásával történik.

A “**PROGRAM**” gomb a Programozói módban történő kiválasztó műveleteket előzi meg: pl. a #24 felhasználói kód kiválasztásának menete: <PROGRAM> 24 <ENTER>. Ezen kívül a “**PROGRAM**” gomb biztosítja a Mester-kód elsőbbségét, amely lehetővé teszi a felhasználói programozó módban történő műveletek végrehajtását.

Az “**ENTER**” gomb engedélyezi az egyes címek vagy kódok hozzáférését, ill. egy művelet sor érvényesítését.

A “**CONTROL**” gomb, ha engedélyezett, lehetővé teszi egy kimenet vezérlését riasztás okozása nélkül, ez a kontrol kimenet használható különböző külső eszközök vezérlésére, mint pl.: garázkapuk nyitása, ajtók lezárása, stb.

### IKON-LED KIJEJZŐK

Az ikon LED kijelzők megjelenítik a rendszer állapotát, beleértve a zónák állapotát, akkumulátort, tampert stb. Kérjük, a tájékozódáshoz tanulmányozza a LED kijelzések fenti táblázatát.

## KEZELŐ SZABOTÁZS (hibás kód riasztás)

Hibás kód vagy kezelő szabotázs riasztás aktiválódik ha 4 egymást követő lépésben érvénytelen belépési kódot adunk meg. A kezelőt ugyan nem tiltja le, de a riasztásról a telefonhívó jelentést küld a felügyeleti állomásra. Érvényes felhasználó kód beütésével a riasztás megszűnik, de az esemény a memóriában tárolódik, amelyet a kezelő a MEM LED villogásával, mint új eseményt jelez.

## A MEMÓRIA OLVASÁSA

A PW16 panel eseménymemóriával rendelkezik, amely az utolsó 255 eseményt tárolja, beleértve az élesítéseket, hatástalanításokat, valamint a rendszereseményeket, pl.: hálózati kimaradás vagy a rendszerben történt beállításokat.

A „MEMORY” lámpa villogással jelzi az új esemény felvételét a tárba. A villogás abbamarad, ha megnyomja a MEMORY gombot, a tárolt események jelzései végigfutnak a legújabbaktól visszafelé. Minden eseményt hallható beep jelzés különít el egymástól.



## Fennálló rendszerriasztások

Amikor ellenőrzi a memória tárat elsőként a fennálló rendszerriasztásokat jeleníti meg, amelyek a MAIN & BATTERY LED-ek valamint valamelyik zóna LED jelzi a riasztásokat. 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

<b>LED # 1</b>	Akku hiba	<b>LED # 5</b>	Távvezérlő elemhiba
<b>LED # 2</b>	AC vagy biztosíték hiba	<b>LED # 6</b>	Rádiós eszk. Felügyelés hiba
<b>LED # 3</b>	Vonal hiba	<b>LED # 7</b>	Zóna inaktivitás időtúllépés
<b>LED # 4</b>	Rádiós elemhiba	<b>LED # 8</b>	Tel.hívó kapcsolási hiba

<b>ESEMÉNYLISTA MEGJELENÍTÉSE TÁBLÁZAT</b>			
<i>Esemény</i>	<i>Eszköz</i>	<i>Jelzés</i>	<i>Állapot</i>
<b>RIASZTÁS</b>	Zónák 1-16	LED-ek 1-16	Állandó
<b>KIZÁRÁS</b>	Zónák 1-16	BYPASS LED-ek 1-16	Állandó Állandó
<b>ÉRZÉKELŐ SZABOTÁZS (Alsó)</b>	Zónák 1-8	TAMPER LED-ek 1-8	Villog Állandó
<b>ÉRZÉKELŐ SZABOTÁZS (Felső)</b>	Zónák 9-16	TAMPER LED-ek 9-16	Villog Állandó
<b>KÖZPONT DOBOZ SZABOTÁZS</b>	Doboz vagy sziréna	TAMPER	Villog
<b>HIBÁS KÓD</b>	Kezelő # Kód Tamper	TAMPER LED-ek 1-8	Állandó Állandó
<b>KEZELŐ SZABOTÁZSKAPCS.</b>	Kezelő # szabotázs riasztás	Tamper LED-ek 1-8	Állandó Állandó
<b>AKKU HIBA</b>	Akku ellenőrzés	BATTERY	Villog
<b>AC HIBA</b>	AC ellenőrzés	MAINS	Villog
<b>BIZTOSÍTÉK HIBA F1/F2</b>	Panelbiztosíték ellenőrzés	MAINS	Villog
<b>RÁDIÓS ELEMHIBA</b>	Rádiós zónák Zónák 1-16	BATTERY LED-ek 1-16	Villog Állandó
<b>TÁVVEZÉRLŐ ELEMHIBA</b>	Távvezérlő 1-20	BATTERY LED-ek 1-16,17,18,19,20	Villog Állandó
<b>ZÓNA INAKTIVITÁS IDŐTÚLLÉPÉS</b>	Zónák 1-16	LED-ek 1-16 TAMPER CONTROL	Állandó Villog Villog
<b>RÁDIÓS ESZKÖZ FELÜGYELÉS IDŐ TÚLLÉP.</b>	Zónák 1-16	LED-ek 1-16 TAMPER BYPASS	Állandó Villog Villog
<b>KÉNYSZER RIASZTÁS</b>	Kényszer riasztás # kezelőn	TAMPER LINE LED -ek 1-8	Villog Villog Állandó
<b>KEZELŐ PÁNIK</b>	Pánikriasztás a kezelőn	LINE LED-ek 1-8	Villog Villog
<b>KEZELŐ TŰZ</b>	Tűzriasztás a kezelőn	LINE CONTROL	Villog Villog
<b>KEZELŐ ORVOSI</b>	Orvosi riasztás a kezelőn	LINE BYPASS	Villog Villog
<b>ÉLESÍTVE</b>	A partíció élesítve	„A”	Állandó
<b>ÉLESÍTVE</b>	B partíció élesítve	„B”	Állandó
<b>ÉLESÍTVE</b>	C partíció élesítve	„C”	Állandó
<b>OTTHONI MÓD BE</b>	A partíció Otthoni be	„A”	Villog
<b>OTTHONI MÓD BE</b>	B partíció Otthoni be	„B”	Villog
<b>OTTHONI MÓD BE</b>	C partíció Otthoni be	„C”	Villog

<b>ESEMÉNYLISTA MEGJELENÍTÉSE TÁBLÁZAT folyt.</b>			
<i>Esemény</i>	<i>Eszköz</i>	<i>Jelzés</i>	<i>Állapot</i>
<b>VONAL HIBA</b>	Panel Telefonhívó	LINE	Állandó
<b>TÚL SOK PRÓBÁLKOZÁS</b>	Panel Telefonhívó	LINE LED 1	Állandó Állandó
<b>HIBÁS NYUGTÁZÁS</b>	Panel Telefonhívó	LINE LED 2	Állandó Állandó
<b>SÉTÁLÓ TESZT MÓD</b>	Manuális sétáló teszt mód	MAINS BATTERY LINE LED-ek 1-16	Állandó Állandó Állandó

## **FREE WAVE / RX 40 RÁDIÓS VEVŐK TELEPÍTÉSE**

Az FWR/RX-40-es rádióvevő a legmagasabb szinten kompatibilis a PW16-tal. Ez a vevőegység lehetővé teszi, hogy az Ön rendszere rádiós mozgás- és nyitásérzékelőkkel, valamint távvezérlőkkel működjön. Az RX vevő ugyanazon a kommunikációs porton kapcsolódik a központba, mint a kezelők; a központ-dobozba, vagy igény szerint egy központtól távolabbi helyre egyaránt telepíthető.

Az FWR/RX-40 két frekvencián való működést tesz lehetővé: 433.92MHz, vagy 868.350MHz.

Az RX vevők 100 méteres távolságon belül 4×0,2mm-es biztonsági kábelen csatlakoznak a központba. Mint a kezelőknél, az FWR/RX-40-nél is a 12V-ot biztosító csatlakozásnak POS ill. NEG a jelzése, valamint megtalálhatók a CLK és DATA sorkapcsok, amelyek a busz-kommunikációt teszik lehetővé.

Az RX-vevőben egy beépített LED jelzi, amikor az egység "Tanuló"-módban van (villog) vagy amikor egy aktuális rádiójelet vesz (folyamatosan világít).

## **HANG PANEL vagy DTMF PANEL TELEPÍTÉSE**

A 90 mp-es hangpanel a PW8 ill. PW16 riasztópanelekhez lett kialakítva. A panel 90 mp hanganyag tárolására alkalmas. A szöveges üzeneteket egy kézi vezérlésű hangpanel programozóval végezzük el. A hangpanel rendelkezik egy opcionális mikrofon bemenettel, amelyhez csatlakoztatható a MIC (mikrofon) panel, amelynek segítségével, a riasztóval védett területre történt esetleges behatolás hangjai lehallgathatók. 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.

## **TELEPÍTÉS**

A hangpanel alján 2 csatlakozó található. A 18 utas csatlakozó a PW8 megfelelő csatlakozójába illeszkedik, míg a PW16-os panelnél 24 utas csatlakozóba illeszthető. Mind a két esetben csak egyféleképpen illeszkedik a panel. Ügyeljen arra, hogy a riasztópanel mindig áramtalanított állapotban legyen a hangpanel telepítésekor.

## **HANGÜZENETEK PROGRAMOZÁSA**

A hangüzenetek programozásához szükség van a hangpanel programozóra. A programozó csatlakozóját illessze a hangpanel megfelelő csatlakozójába. A programozón két nyomógomb található **RECORD** (piros) és **PLAY** (zöld) felirattal.

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 a **PLAY** (zöld) gombbal megkezdzi az első üzenet lejátszását. Minden ismételt nyomással a következő üzenetet hallgathatjuk meg. Ha az üzenetek végére ért, a **RESET** gomb ismételt megnyomásával az üzenetek elejére ugrik.

## **POWER WAVE PROGRAMOZÁSA** **TELEPÍTŐI HOZZÁFÉRÉS BEKAPCSOLÁS UTÁN**

A panel bekapcsolása után a tamper bemenet nyitva van, és egyik partíció sem élesített vagy részlegesen élesített. Ebben az állapotban a PROGRAM módba lépés engedélyezett hacsak előzőleg a panelen nem lett beállítva a Telepítő kizárva opció (P310E7E).

Üsse be – „PROGRAM” – „ENTER” – ez a lépés automatikusan programozói módba teszi a kezelőt – a PROGRAM LED villog (Megjegyzés: egyszerre csak egy kezelőn futhat a programozói mód)

## HOZZÁFÉRÉS A TELEPÍTŐI MÓDHOZ NORMÁL MŰKÖDÉSI MÓDBÓL

Mielőtt programozói módba lép, a rendszert hatástalanítani kell.

<PROGRAM> (telepítői kód) <ENTER>

A "PROGRAM"-LED VILLOG

*Megjegyzés: A gyári beállításban a telepítői kód (Kód P99): 000000.*

Gyári beállítás szerint a telepítő közvetlen hozzáférési engedéllyel rendelkezik a programozói módhoz, ez a P310E 7 E program opciónál letiltható.

### A PROGRAMOZÁS MENETE

A programozási műveletek sorrendje minden esetben a következő:

<PROGRAM> (1,2 vagy 3 számjegyű cím) <ENTER>

3 RÖVID SÍPSZÓ JELZI, HA OK, 1 HOSSZÚ, HA HIBÁS A BEÍRÁS

*A LED-ek megjelenítik az adott értéket ill. állapotot*

*Üsse be az új értéket ill. opciót:*

(új érték) <ENTER>

*3 rövid sípszó, ha OK, 1 hosszú, ha hibás*

Ezek alapján a beírt műveletsor pl. a következőképpen néz ki, ha pl a Felhasználó #23 kódját szeretnénk 2580-ra állítani

**P 23 E 2 5 8 0 E**

A megjelölésben a <P> a "PROGRAM" billentyűt, a <23> az aktuális program címet, a 2580 a megadott adatot, valamint az <E> az "ENTER" billentyűt jelenti.

### VISSZATÉRÉS A GYÁRI BEÁLLÍTÁSOKHOZ (csak telepítői módból)

Ez a program-cím teszi lehetővé a panel visszaállítását a gyári alapbeállításokra. Részletezés a 44. oldalon.

pl.: Felhasználói kódok visszaállítása 1-24 # (P840E):

<PROGRAM> 840 <ENTER>

*3 sípszó – a "Program" LED villog*

A visszaállítást követően minden érték, opció és kód az utolsó fejezet *Program-összesítőjében* 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 PROGRAM MÓDBÓL

A programozások befejeztével a kilépéshez nyomja meg:

<PROGRAM> <ENTER>

A "PROGRAM" LED 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.*

**Megjegyzés:** egy címen többféle opció működhet, erre az esetre a 0 és 9-es opció van fenntartva. Ha 0-t üt be a címnél, minden opció kikapcsol, amennyiben 9-et üt be, minden opció bekapcsol.

### FELHASZNÁLÓI KÓDOK PROGRAMOZÁSA

**P1E-től P50E-ig**

A PW16-ban 51 kód beállítására van lehetőség, 50 felhasználói illetve 1 telepítői. A felhasználói kódokat 1-50-ig címezhetjük. A gyári alapbeállításban az 1# kód = Mester kód, ez teljes hozzáférést biztosít a programozói módban. Természetesen több mester kód is beállítható amennyiben szükséges. A telepítői kód a P249-nél található, amely lehetővé teszi hogy Ügyfél módból Telepítői módba lépjünk. A 1-50# kódok hossza 1-6 számjegyig variálhatóak. A 249# kód legalább 3-6 számjegyűnek kell lennie.

A felhasználói kódok beállításához vagy Ügyfél-, vagy Programozói módban kell lenni, ezután választhatja ki 1-50-ig a címeket. (Amennyiben egy címet már programozott, azt a kezelő jelzi Önnek.) Az 1-es felhasználói kód megváltoztatásához (123-ról 9876-ra) üsse be a kódját, majd nyomja meg az "ENTER" gombot.

**P 1 E**

(a régi kód visszavillog, ami ebben az esetben 123)

utána **9876 E**

3 sípólás – a Program LED ég vagy villog.  
Az új kód visszavillog a kezelőn

Adjunk meg új kódot az 5# felhasználónak

**P 5 E**  
**567 E**

3 sípólás – a Program LED ég vagy villog  
Az új kód visszavillog a kezelőn

Egy régi kód módosítása ugyanannál a címnél a következőképpen történik: a régi kódot egyszerűen átírja az új kódra, ezzel a művelettel felülírja az előző kódot, ugyanakkor fenntartja a korábbi felhasználói jogosultságokat.

### **KÓDOK TÖRLÉSE LED-es KEZELŐN:**

A kódok törléséhez nyomja meg az **BYPASS** gombot a megfelelő címnél. Például a 3-as kódot a következőképpen törölhetjük:

**P 3 E <BYPASS> E**

3 sípólás – a Program LED ég vagy villog  
A 3-as felhasználói kód törölve

A beprogramozott kódokat és értékeket a kezelő visszajelzi, 1-8-ig a zónakijelzőkkel, a 0 és a 9-es helyeket pedig az "A" ill. a "B" LED-del.

### **KÓDOK TÖRLÉSE LCD-s KEZELŐN:**

Nyomja meg a CONTROL gombot +0 annál a címnél ahol a régi kód tárolódott pl.: P3E <CONTROL> +0 E 3 sipszó.

### **FELHASZNÁLÓI KÓD ENGEDÉLYEK**

#### **P51E-P100E Opciók**

- 1=Partíció "A"
- 2=Partíció "B"
- 3=Partíció "C"
- 4=Kód élesít
- 5=Kód hatástalanít
- 6=Otthoni mód be
- 7=Otthoni mód ki
- 8=Kontrolt működtet

Megjegyzés: 1, 2, 3 opciónál meghatározzuk azt a partíciót amelyben a 4, 5, 6, 7, 8 opciók érvényesülhetnek.

### **KIBŐVÍTETT FELHASZNÁLÓI ENGEDÉLYEK PROGRAMOZÁSA**

#### **P101E-P150E Opciók**

- 1=Kód felülírja a DOTL-t
- 2=Telefonszámot változtat
- 3=Órát változtat
- 4=Eseménytár nyomtatás
- 5=Hívásra válaszol
- 6=Saját kódot változtat
- 7=Minden kódot változtat
- 8=Telepítői mód engedély

Opció 1 – Kód felülírja a DOTL-t – A felhasználó felfüggesztheti az ajtó túl hosszán nyitva engedély alkalmazást (Kontrol) amíg Ügyfél módban van.

Opció 2 – Kód telefonszámokat változtathat.

Opció 3 – Kód beállíthatja az órát illetve a dátumot.

Opció 4 – Engedély az eseménylista kinyomtatásához

Opció 5 – Felhasználó bejövő hívásra válaszolhat, és elindíthatja a fel/letöltést

Opció 6 – Felhasználó beléphet ügyfél módba és megváltoztathatja a saját kódját.

Opció 7 – Felhasználó beléphet ügyfél módba és megváltoztathatja az összes kódot.

Opció 8 – Felhasználói engedély a telepítői módba lépéshez.

Megjegyzés: ha egy felhasználó rendelkezik a 7, 7 opcióval, akkor a Sétáló teszt módot is elindíthatja ügyfél módból (P836E).

## Felhasználói kódok programozása időzónához

### **P151E-P200E Opciók**

A felhasználói kódokat időzónához rendelhetjük. Ezek az időzónák meghatározzák hogy a kódok jogosultságai időben mettől meddig tartanak. A P151E – P200E-ig beállíthatjuk a kívánt időzónákat. Az időzónák paramétereit a P791E-P814E-nél állíthatjuk. Többféle időzónát határozhatunk meg egy felhasználói kódhoz. Az időzónák 1-8-ig számozottak, ezt a kezelőn beállíthatjuk. A (0) érték hozzáadása bármelyik címhez az 24 órás 7 napos korlátlan hozzáférést engedélyez a kódhoz, amely alapbeállításban mind az 50 kódhoz tartozik.

<b>P151E</b>	<b>TZ</b>	<b>E</b>	Ahol TZ a megadott időzónát jelöli 1-8-ig a felhasználó #1-hez
<b>P152E</b>	<b>TZ</b>	<b>E</b>	Ahol TZ a megadott időzónát jelöli 1-8-ig a felhasználó #2-höz
<b>P200E</b>	<b>TZ</b>	<b>E</b>	Ahol TZ a megadott időzónát jelöli 1-8-ig a felhasználó #50-hez

*Megjegyzés: Egynél több időzóna hozzárendelése lehetővé teszi különböző funkciók elvégzésének korlátozását különböző időben, különböző napokon.*

## TELEPÍTŐ KÓD

### **P249E**

Ez a kód rendelkezik a teljes telepítői program módhoz való hozzáférési joggal (a PROGRAM felirat villog). A gyárilag beállított telepítői kód: 000000. Ennek megváltoztatásához Telepítői módba kell lépnie, majd megadni az új kódot a P249E-nél. A megadott új kódot a kezelő visszajelzi. A kód hosszúsága 3-6 számjegyig terjedhet.

Ha egy riasztást hatástalanítottak a Telepítői kódnak közvetlen hozzáférési joga van a rendszerhez, amennyiben a P310E-nél a 6. opciót kijelöltük. Amennyiben bármelyik partíció élesítve van a telepítő módba csak az ügyfél módból léphetünk át.

## Kimenet opciók programozása

### **P201E-208E Opciók**

Ennél a címblokknál a PW16 8 kimenetének tulajdonságai állíthatók be.

### **P201E**

- 1 E Fordított**
- 2 E Villanó**
- 3 E Egyszeri impulzus.**
- 4 E Egyszeri (letiltó)**
- 5 E DTMF vezérlés**
- 6 E Helyi parancsvezérlés**
- 7 E Nappali zónák impulzus időt használnak**
- 8 E Impulzus 24 órás riasztásnál**

**Opció 1 Fordított-kimenet** – Alkalmazása a kimenet normál állapotának megfordítását teszi lehetővé. A PW16 open kollektor típusú kapcsolótranszisztorokat használ, a kimenetek alapbeállítás szerinti állapota ki vagy magas. Riasztáskor a tranzisztor bekapcsol, a kimenet pedig alacsony szintre kapcsol. Ez az opció ezt a folyamatot fordítja meg.

**Opció 2 Villanó kimenet** – Ez az opció felel a kimenet ki- bekapcsolásáért, mely az impulzus-időzítővel beállított mérték szerint történik, és általában egy lámpát villogtat riasztáskor az aktiválás ideje alatt.

**Opció 3 Egyszeri impulzus a kimenetre** – Ennek az opciónak a feladata, hogy riasztás esetén egyszeri impulzust adjon a kimenetre.

**Opció 4 Letiltó 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 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 működtethetőek. A DTMF parancs kontrol kódok beállítása szükséges ehhez az opcióhoz (P371E).

**Opció 7 Nappali zónák impulzus-időt használnak.** – Az erre a kimenetre programozott nappali zónák impulzusokat adnak az időzítőnek, az időzítés impulzusának mértékében. Pl.: Ha egy nappali zóna az A partícióban van akkor az időzítő a P571E alkalmazza

**Opció 8 Impulzus 24 órás riasztásnál** - Ha egy 24 órás zóna riasztást aktivál, ez az opció felelős azért, hogy a kimeneten aktivált impulzus-jel a beállított impulzusidőnek megfelelő értékben, valamint azzal egyenlő mértékben történjen. Ez az opció biztosítja a különbséget a betöréses riasztás és a tűzriasztás között, ha ugyanazt a szirénát használjuk.

**Megjegyzés: P202E-P208E** címek a 2-8. kimenetek programozásához a fentieknek feleltethetők meg.

## **KIMENETEK ELSŐDLEGES OPCIÓI**

### **P211E-P218E Opciók**

Ebben a címblokkban a P211E az 1# kimenetnek, a P212E a 2# kimenetnek felel meg stb.

#### **P211E**

- 1 E Kezelő pánik a kimenet 1-re**
- 2 E Kezelő tűz a kimenet 1-re**
- 3 E Kezelő orvosi a kimenet 1-re**
- 4 E Kényszer riasztás a kimenet 1-re**
- 5 E Kezelő szabotázs a kimenet 1-re**
- 6 E Távvezérlő pánik a kimenet 1-re**
- 7 E 24 órás riasztás a kimenet 1-re**
- 8 E 24 órás tűz a kimenet 1-re**

**Opció 1 Kezelő pánik a kimenetre** – A PANIC gomb megnyomása vagy az 1&3 gombok együtt aktiválják a kimenetet.

**Opció 2 Tűz riasztás a kimenetre** – A tűzriasztáshoz használt 4&6 gombok együtt aktiválják a kimenetet.

**Opció 3 Orvosi riasztás a kimenetre** – A orvosi riasztáshoz használt 7&9 gombok együtt aktiválják a kimenetet.

**Opció 4 Kényszer riasztás a kimenetre** – A kényszer riasztáshoz használt kód aktiválja a kimenetet.

**Opció 5 Kezelő szabotázs a kimenetre** – Több mint 4-szer helytelen kód használata aktiválja a kimenetet.

**Opció 6 Távvezérlő pánikriasztás a kimenetre** – Távvezérlőről leadott pánikriasztás aktiválja a kimenetet.

**Opció 7 24 órás riasztás a kimenetre** – 24 órás riasztás aktiválja a kimenetet.

**Opció 8 24 órás tűzriasztás** – 24 órás tűzriasztás aktiválja a kimenetet, a sziréna kimenete impulzus időt használ, azaz szaggatott hangjelzéseket ad ki megkülönböztetve ezzel a betöréses riasztást.

## **KIMENETEK MÁSODLAGOS OPCIÓI**

### **P221E-P228E Opciók**

Ebben a címblokkban a P211E az 1# kimenetnek, a P212E a 2# kimenetnek felel meg stb.

#### **P221E**

- 1 E Zóna szabotázs a kimenet 1-re**
- 2 E Központ doboz szabotázs a kimenet 1-re**
- 3 E AC hiba a kimenet 1-re**
- 4 E Akku hiba a kimenet 1-re**
- 5 E Vonal hiba a kimenet 1-re**
- 6 E Nyugtázás hiba a kimenet 1-re**
- 7 E Auto impulzus 5 mp-ként a kimenet 1-re**
- 8 E 24 órás füstriasztás reset a kimenet 1-re**

**Opció 1 Zóna szabotázs a kimenetre** – ahol zónaduplázást alkalmaztunk, egyéni szabotázsvédelemmel rendelkeznek a zónák aktiválva a kimenetet.

**Opció 2 Központ doboz szabotázs a kimenet** – Rendszer szabotázsjelzés aktiválja a kimenetet. Ezt a szabotázsbemenetet általában a központ doboz illetve a sziréna védelmére állítjuk.

**Opció 3 AC hiba a kimenetre** – AC hiba aktiválja a kimenetet, amennyiben ez az opció engedélyezett. A riasztás törlési időzítő ennél a kimenetnél 0 kell hogy legyen.

**Opció 4 Akku hiba a kimenetre** – Akku hiba aktiválja a kimenetet. A riasztás törlési időzítő ennél a kimenetnél 0 kell hogy legyen.

**Opció 5 Vonal hiba a kimenetre** – Vonal hiba aktiválja a kimenetet, ha a vonalhiba helyreállt a kimenet helyreáll.

**Opció 6 Nyugtázás hiba a kimenetre** – A telefonhívó elérte a maximum próbálkozások számát és a nyugtázás sikertelen, ez jelzést ad a kimenetre, amennyiben a memória módban nyugtázódik az esemény a kimenet helyreáll.

**Opció 7 Auto impulzus 5 mp-ként a kimenetre** – Ez az opció a megadott impulzusidőnek megfelelően minden 5. mp-ben jelzést ad, ezt általában külső fényjelzőknél használják, hogy látható legyen ha a riasztás még aktív.

**Opció 8 24 órás füstriasztás reset a kimenetre** – Füstérzékelő automatikus törlése riasztás után.

## **AUTOMATIKUS IDŐZÓNA KI/BE A KIMENETEKNEL**

### **P231E-238E Opciók**

Ez a címblokk biztosítja az automatikus ki- bekapcsolását egy kimenetnek. Amikor az időzóna indul a kimenet bekapcsol, amikor letelik automatikusan kikapcsol. Az időzónát a P791E-P814E-nél definiálhatjuk. Egy kimenetnek több időzónát rendelhetünk.

*Megjegyzés: a 0 érték letiltja a kimenet automatikus be illetve kikapcsolását.*

**P231E**      **TZ**      **E** Ahol TZ a megadott időzónát jelöli 1-8-ig a felhasználó #1-hez

**P232-P238E**      címek a 2-8. kimenetek programozásához a fentieknek feleltethetők meg.

## KIMENET LETILTÁSA AZ IDŐZÓNÁK ÁLTAL

### **P241E-P248E**

Ha egy kimenethez időzónát rendeltünk, akkor a kimenet a megadott időnek megfelelően működik, amennyiben az időzóna értéke 0 akkor a kimenet nem fog be illetve kikapcsolni a megadott funkciót (kimenet letiltva). Az aktuális idők definiálása a P791E-P814E-nél történik. Ez az opció általában az Engedély Kontrol funkció korlátozásához alkalmazható hogy előre meghatározzuk az időt és a napokat.

<b>P241E</b>	<b>TZE</b>	Ahol TZ az időzónát jelenti amely engedélyezi a kimenet #1-et
<b>P242E</b>	<b>TZE</b>	Ahol TZ az időzónát jelenti amely engedélyezi a kimenet #2-öt
<b>P243E</b>	<b>TZE</b>	Ahol TZ az időzónát jelenti amely engedélyezi a kimenet #3-at
<b>P244E-P248E</b>		Mint fent kimenet 4#-8#-ig

## KEZELŐ OPCIÓK PROGRAMOZÁSA

### **P250E-P278E Opciók.**

Ez a címblokk egy kezelőnek az alapvető opcióit határozza meg a rendszerben. Minden címegységnek 8 opciója van, amely az egyedi beállításokat biztosítja az egyes kezelőknek. Pl.: ha az 1,2,4 opciók engedélyezettek a P250E címnél, akkor az 1,2,4-es kezelők az „A” partícióhoz tartoznak.

*Megjegyzés: A kezelők csak annak a partíciónak a felügyeletét végzik el, amelyekre kijelöltük azokat.*

A PW16 kezelőn három kijelzőt látható: „A”, „B” és „C”. Ezek mutatják, ha egyes partíciók élesítve (a LED világít) vagy otthoni módban (a LED villog) vannak.

- P250E**            **1-8E**    **Kezelő az „A” partícióhoz rendelve (Alap: 1-8)**  
Ha a LED világít, kezelő az „A” partícióban van.
- P251E**            **1-8E**    **Kezelő a „B” partícióhoz rendelve (Alap: nincs)**  
Ha a LED világít, kezelő a „B” partícióban van.
- P252E**            **1-8E**    **Kezelő a „C” partícióhoz rendelve (Alap: nincs)**  
Ha a LED világít, kezelő a „C” partícióban van.
- P253E**            **1-8E**    **Kezelő engedély teljes élesítéshez (Alap:1-8)**  
Ha a LED világít, a kezelő élesítheti a hozzárendelt partíciókat
- P254E**            **1-8E**    **Kezelő engedély Otthoni élesítéshez (Alap:1-8)**  
Ha a LED világít, a kezelő élesíthet Otthoni módot a hozzárendelt partíciókban
- P255E**            **1-8E**    **Kezelő engedély Kontrol Funkcióhoz (Alap:1-8)**  
Ha a LED világít, a kezelő működtethet a kontrol funkciót a hozzárendelt partíciókban.
- P256E**            **1-8E**    **Kezelő engedély kizáráshoz (Alap:1-8)**  
Ha a LED világít, a kezelőn a BYPASS gomb használata engedélyezett.
- P257E**            **1-8E**    **Kezelő engedély PANIC gomb használatra (Alap:1-8)**  
Ha a LED világít, a kezelőn a PANIC gomb használata engedélyezett.
- P258E**            **1-8E**    **Kezelő engedély késleltetett pánik használatra (Alap:1-8)**  
Ha a LED világít, a kezelőn a PANIC gomb használata engedélyezett, amelyet 2 mp-ig lenyomva kell tartani a riasztáshoz, a P257E opciót ki kell kapcsolni a működéshez.
- P259E**            **1-8E**    **Kezelő engedély 1&3 pánik riasztás használatra (Alap:1-8)**  
Ha a LED világít, az 1&3 gomb együttes lenyomásával pánik riasztás engedélyezett
- P260E**            **1-8E**    **Kezelő engedély 4&6 tűzriasztás használatra (Alap:1-8)**  
Ha a LED világít, az 4&6 gomb együttes lenyomásával tűzriasztás engedélyezett
- P261E**            **1-8E**    **Kezelő engedély 7&9 orvosi riasztás használatra (Alap:1-8)**  
Ha a LED világít, az 7&9 gomb együttes lenyomásával orvosi riasztás engedélyezett
- P262E**            **1-8E**    **Kezelő engedély zónariasztásnál kezelő zümmer jelez. (Alap:1-8)**  
Ha a LED világít, a kezelő zümmer jelezni fog normál zónariasztásnál
- P263E**            **1-8E**    **Kezelő engedély Otthoni mód riasztásnál kezelő zümmer jelez (Alap:1-8)**  
Ha a LED világít, kezelő zümmer jelezni fog Otthoni mód riasztásnál
- P264E**            **1-8E**    **Kezelő engedély 24 órás zónariasztásnál kezelő zümmer jelez (Alap:1-8)**  
Ha a LED világít, kezelő zümmer jelezni fog 24 órás zónariasztásnál
- P265E**            **1-8E**    **Kezelő zümmer Nappali mód-riasztásnál jelez (Alap:1-8)**  
Ha a LED világít, kezelő zümmer jelezni fog Nappali mód-riasztásnál
- P266E**            **1-8E**    **Kezelő zümmer kilépési késleltetés alatt jelez (Alap:1-8)**  
Ha a LED világít, kezelő zümmer jelezni fog kilépési késleltetés alatt
- P267E**            **1-8E**    **Kezelő zümmer Otthoni mód kilépési késleltetés alatt jelez (Alap: nincs)**  
Ha a LED világít, kezelő zümmer jelez Otthoni mód kilépési késleltetés alatt
- P268E**            **1-8E**    **Kezelő zümmer belépési késleltetés alatt jelez (Alap:1-8)**  
Ha a LED világít, kezelő zümmer jelez belépési késleltetés alatt
- P269E**            **1-8E**    **Kezelő engedély rádiós felügy. idő lejárt/zóna inaktivitás: züm. jelez (Alap:1-8)**  
Ha a LED világít, kezelő zümmer jelez rádiós felügyeleti idő lejárt/zóna inaktivitásnál

- P270E 1-8E Kezelő engedély kezelő-szabotázsánál kezelő zümmer jelez (Alap:1-8)**  
Ha a LED világít, kezelő zümmer jelez kezelő-szabotázsánál
- P271E 1-8E Kezelő engedély zóna-szabotázsánál kezelő zümmer jelez (Alap:1-8)**  
Ha a LED világít, kezelő zümmer jelez zóna szabotázsánál
- P272E 1-8E Kezelő engedély központ doboz-szabotázsánál kezelő zümmer jelez (Alap:1-8)**  
Ha a LED világít, kezelő zümmer jelez központ doboz szabotázsánál
- P273E 1-8E Kezelő engedély távvezérlő-Pánik riasztásánál kezelő zümmer jelez (Alap:1-8)**  
Ha a LED világít, kezelő zümmer jelez távvezérlő pánik riasztásánál
- P274E 1-8E Kezelő engedély pánik riasztásánál (1&3) kezelő zümmer jelez (Alap:1-8)**  
Ha a LED világít, kezelő zümmer jelez pánik riasztásánál
- P275E 1-8E Kezelő engedély tűz-riasztásánál (4&6) kezelő zümmer jelez (Alap:1-8)**  
Ha a LED világít, kezelő zümmer jelez tűz-riasztásánál
- P276E 1-8E Kezelő engedély orvosi riasztásánál (7&9) kezelő zümmer jelez (Alap:1-8)**  
Ha a LED világít, kezelő zümmer jelez orvosi riasztásánál
- P277E 1-8E Kezelő engedély vonal-hibánál kezelő zümmer jelez (Alap: nincs)**  
Ha a LED világít, kezelő zümmer jelez vonal-hibánál
- P278E 1-8E Kezelő engedély kilépési késleltetés után LED-ek kikapcsolnak (Alap: nincs)**  
Ha a LED világít, kilépési késleltetés után LED-ek kikapcsolnak a kezelőn.

## **PARTÍCIÓK („A”, „B” & „C”) ELSŐDLEGES KIMENET OPCIÓI**

**„A” PARTÍCIÓ – P281E-P288E**

**„B” PARTÍCIÓ – P381E-P388E**

**„C” PARTÍCIÓ – P481E-P488E**

Ezek az opciók a partíciókra jelölt kimenetek (1-8#) beállításait tartalmazzák. A P281E az „A” partíció 1# kimenetét, a P381E a „B” partíció 1# kimenetét, a P481E a „C” partíció 1# kimenetét jelöli.

P281E

- 1 E Normál zónariasztás a kimenet 1#-re**
- 2 E Otthoni mód riasztások a kimenet #1-re**
- 3 E Távvezérlő csipog a kimenet 1#-en**
- 4 E Minden zóna zárt (OK) kimenet #1-re**
- 5 E 2mp impulzus a kimenet #1-re ha élesít/hatástalanít**
- 6 E Tartalék**
- 7 E Nappali zóna riasztások a kimenet 1#-re**
- 8 E Tartalék**

**Opció 1 Normál zónariasztás a kimenet 1#-re** – Ez az opció azt jelenti hogy normál zónariasztásánál az „A” partíció #1-es kimenete aktiválódik, normál zónák azok, amelyek csak akkor aktívak ha a partíció élesítve van.

**Opció 2 Otthoni mód riasztások a kimenet #1-re** – Ez az opció azt jelenti hogy otthoni mód riasztásánál az „A” partíció #1-es kimenete aktiválódik, Otthoni zónák meghatározása a P445E-P465E-nél.

**Opció 3 Távvezérlő csipog a kimenet 1#-en** – Ez az opció azt jelenti, hogy a panelélesítés távvezérlővel történt, ekkor a kimenet 1#-en 2 rövid csipogást jelzi az élesítést, a hatástalanítást 4 rövid csipogást jelzi.

**Opció 4 Minden zóna zárt (OK) kimenet #1-re** – Ez az opció jelzi ha minden zóna zárt az „A” partícióban, a LED-ek nem világítanak.

**Opció 5 2mp impulzus a kimenet #1-re ha élesít/hatástalanít** – Minden alkalommal amikor az „A” partíciót élesítik ill. hatástalanítják 2 mp-es impulzust ad a kimenet 1#-re. Beállítás: P302E opció 6&7.

**Opció 6 Tartalék**

**Opció 7 Nappali zóna riasztások a kimenet 1#-re** - Ez az opció azt jelenti hogy nappali zónák riasztásánál az „A” partíció #1-es kimenete aktiválódik, Nappali zónák meghatározása a P453E/P454E és P473E/P474E. Nappali zóna: azok a zónák amelyek az „A” partícióban csak hatástalanított állapotban működnek, valamint belépésjelzésre használják..

**Opció 8 Tartalék**

**Megjegyzés: P282E-től P288E-ig a fentieknek megfelelően állíthatjuk be a kimeneteket 2-8.ig az „A” partícióra**

**P382E-től P388E-ig a fentieknek megfelelően állíthatjuk be a kimeneteket 2-8.ig az „B” partícióra**

**P482E-től P488E-ig a fentieknek megfelelően állíthatjuk be a kimeneteket 2-8.ig az „C” partícióra**



## **PARTÍCIÓK („A”, „B” & „C”) SPECIÁLIS KIMENET OPCIÓI**

**„A” PARTÍCIÓ – P291E-P298E**

**„B” PARTÍCIÓ – P391E-P398E**

**„C” PARTÍCIÓ – P491E-P498E**

Ezek az opciók a partíciókra jelölt kimenetek (1-8#) másodlagos beállításait tartalmazzák. A P291E az „A” partíció 1# kimenetét, a P391E a „B” partíció 1# kimenetét, a P491E a „C” partíció 1# kimenetét jelöli.

### **P291E**

- 1 E Bármely kizárás a kimenet 1#-re**
- 2 E Auto kizárás figyelmeztet a kimenet 1#-re**
- 3 E Belépés beep a kimenet 1#-re**
- 4 E Kilépés beep a kimenet 1#-re**
- 5 E Kontrol funkció a kimenet 1#-re**
- 6 E Élesítés a kimenet 1#-re**
- 7 E Otthoni mód élesítés a kimenet 1#-re**
- 8 E Hatástalanítás a kimenet 1#-re**

**Opció 1 Bármely kizárás a kimenet 1#-re** – Ez az opció megváltoztatja a kimenet 1# állapotát ha bármelyik zóna akár automatikusan, akár manuálisan kizárásra került. Az állapotváltozás a kilépési késleltetés végéig érvényes. A kimenet törlési ideje (P551E) 0 kell hogy legyen ha használjuk ezt az opciót.

**Opció 2 Auto kizárás figyelmeztet a kimenet 1#-re** – Ez az opció 2 mp-es impulzust küld a kimenet 1#-re a kilépési idő végéig, ha a zóna automatikusan kizárt az „A” partícióban. Auto-kizárás történik akkor, ha egy zóna nyitva marad a kilépési idő végéig, ezután már nem kizárt zónaként viselkedik, aktiválódni fog. Beállítás a P447E és a P467E-nél.

**Opció 3 Belépés beep a kimenet 1#-re** – A kezelő beep jelzését jelöli a kimenet 1#-re belépéskor.

**Opció 4 Kilépés beep a kimenet 1#-re** – A kezelő beep jelzését jelöli a kimenet 1#-re kilépéskor.

**Opció 5 Kontrol funkció a kimenet 1#-re** – „A” partíció kontrol funkciói működtetik a kimenet 1#-et. Az „A” partíció kontrol funkcióit a P301E opció 5-8-ig állíthatjuk.

**Opció 6 Élesítés a kimenet 1#-re** – Ez az opció bekapcsolja az „A” partíció/kimenet 1#-et a rendszer élesítésekor, és kikapcsolja hatástalanításakor. Az állapotváltozás a kilépési késleltetés indításakor kezdődik, vagy amikor az „A” partíció hatástalan. A kimenet törlési ideje (P551E) 0 kell hogy legyen ha használjuk ezt az opciót.

**Opció 7 Otthoni mód élesítés a kimenet 1#-re** – Ez az opció bekapcsolja az „A” partíció/kimenet 1#-et otthoni mód élesítésénél, hatástalanításakor kikapcsolja. Mint a 6. opciónál Az állapotváltozás a kilépési késleltetés indításakor kezdődik, vagy amikor az „A” partíció hatástalan. A kimenet törlési ideje (P551E) 0 kell hogy legyen ha használjuk ezt az opciót.

**Opció 8 Hatástalanítás a kimenet 1#-re** – ez az opció bekapcsolja az „A” partíció kimenet #1-et hatástalanításakor (Otthoni mód hatástalanításakor is), élesítéskor kikapcsolja. Mint a 6. opciónál Az állapotváltozás a kilépési késleltetés indításakor kezdődik, vagy amikor az „A” partíció hatástalan. A kimenet törlési ideje (P551E) 0 kell hogy legyen ha használjuk ezt az opciót.

**Megjegyzés:** P292E-től P298E-ig a fentieknek megfelelően állíthatjuk be a kimeneteket 2-8.ig az „A” partícióra

P392E-től P398E-ig a fentieknek megfelelően állíthatjuk be a kimeneteket 2-8.ig az „B” partícióra

P492E-től P498E-ig a fentieknek megfelelően állíthatjuk be a kimeneteket 2-8.ig az „C” partícióra

## **PARTÍCIÓ KEZELŐINEK OPCIÓI**

**„A” PARTÍCIÓ P299E (Alap 1-8) P300E (Alap nincs)**

**„B” PARTÍCIÓ P399E (Alap 1-8) P400E (Alap nincs)**

**„C” PARTÍCIÓ P499E (Alap 1-8) P500E (Alap nincs)**

**P299E „ARM” gomb hatástalanít a kilépési késleltetés alatt** – Ha ez az opció engedélyezett, a hatástalanítás kilépési késleltetés alatt egy gomb megnyomásával megoldható, abban a partícióban, ahová a kezelő tartozik. Az opciók 1-8-ig a kezelőket jelentik

**P300E „STAY” gomb hatástalanít a kilépési késleltetés alatt** - Ha ez az opció engedélyezett, az otthoni mód hatástalanítás kilépési késleltetés alatt egy gomb megnyomásával megoldható, abban a partícióban, ahová a kezelő tartozik. Az opciók 1-8-ig a kezelőket jelentik

**Megjegyzés:** P399E&P400E a fentieknek megfelelően „B” partícióra jelölve

P499E&P500E a fentieknek megfelelően „C” partícióra jelölve

## **PARTÍCIÓ PARAMÉTEREINEK PROGRAMOZÁSA**

**„A” PARTÍCIÓ AUTOMATIKUS ÉLESÍTÉSE/HATÁSTALANÍTÁSA IDŐZÓNÁVAL – P290E**

**„B” PARTÍCIÓ AUTOMATIKUS ÉLESÍTÉSE/HATÁSTALANÍTÁSA IDŐZÓNÁVAL – P390E**

**„C” PARTÍCIÓ AUTOMATIKUS ÉLESÍTÉSE/HATÁSTALANÍTÁSA IDŐZÓNÁVAL – P490E**

P290E 1-8 Az időzónákat automatikus élesítésre ill. hatástalanításra alkalmazzuk, meghatározhatjuk hogy egyes időzónák az „A” partíciót élesítik adott időben, vagy hatástalanítják mindet. Beállítás: P303E az „A” partíciónál.

**Megjegyzés:** P390E a fentieknek megfelelően „B” partícióra jelölve  
P490E a fentieknek megfelelően „C” partícióra jelölve

## **PARTÍCIÓK IDŐ ÉS KÉSLELTETÉS OPCIÓI**

„A” PARTÍCIÓ P303E

„B” PARTÍCIÓ P403E

„C” PARTÍCIÓ P503E

**P303E**

- 1 E Partíció éles, ha időzóna lejárt – Alap: kikapcsolva
- 2 E Partíció hatástalan, ha időzóna indul – Alap: kikapcsolva
- 3 E Otthoni mód kilépési késleltetés tiltva – Alap: kikapcsolva
- 4 E Élesítés kilépési késleltetés tiltva – Alap: kikapcsolva
- 5 E Otthoni mód belépési késleltetés tiltva – Alap: kikapcsolva
- 6 E Élesítés belépési késleltetés tiltva – Alap: kikapcsolva
- 7 E Speciális belépési időzítő használata – Alap: kikapcsolva
- 8 E Otthoni mód riasztás & kizárások jelentése tel.hívón – Alap: bekapcsolva

**Opció 1 Partíció éles, ha időzóna lejárt** – Partíció automatikusan élesedik, ha a P290E-nél beállított időzóna lejárt.

**Opció 2 Partíció hatástalan, ha időzóna indul** – Partíció automatikusan hatástalanodik, ha a P290E-nél beállított időzóna indul.

**Opció 3 Otthoni mód kilépési késleltetés tiltva** – Ha ezt az opciót bekapcsolja az „A” partíció kilépési késleltetése 0 lesz otthoni mód élesítésekor. (Ez az opció nincs kihatással a teljes élesítés kilépési késleltetésére, kivéve, ha a 4. opciót is használjuk.)

**Opció 4 Élesítés kilépési késleltetés tiltva** – Ha ezt az opciót bekapcsolja az „A” partíció kilépési késleltetése 0 lesz élesítésekor. (Ez az opció nincs kihatással az otthoni mód élesítés kilépési késleltetésére, kivéve, ha a 3. opciót is használjuk.)

**Opció 5 Otthoni mód belépési késleltetés tiltva** – Ha ezt az opciót bekapcsoljuk, minden zóna azonnali élesített zóna lesz az Otthoni módban, tekintet nélkül a zónákra előzőleg beállított belépési késleltetésekre. (Ez az opció nincs kihatással a teljes élesítés belépési késleltetésére, kivéve, ha a 6. opciót is használjuk.)

**Opció 6 Élesítés belépési késleltetés tiltva** – Ha ezt az opciót bekapcsoljuk, minden zóna azonnali élesített zóna lesz, tekintet nélkül a zónákra előzőleg beállított belépési késleltetésekre. (Ez az opció nincs kihatással az otthoni mód élesítés belépési késleltetésére, kivéve, ha a 5. opciót is használjuk.)

**Opció 7 Speciális belépési időzítő használata** – Ha ezt az opciót bekapcsoljuk otthoni módban az összes zóna egy speciális Belépési Időzítőt fog használni (P540E), és a P511E-P526E programoknál beállított késleltetések felülíródnak.

**Opció 8 Otthoni mód riasztás & kizárások jelentése tel.hívón** – Ha ezt az opciót bekapcsoljuk az otthoni mód riasztások és kizárások jelentése telefonhívón keresztül Contact ID formában történik. Csak a zónariasztások kerülnek jelentésre, ha privát hívás/hangpanel formátumot használunk. Fontos, hogy amennyiben Otthoni mód riasztás jelentésének nyugtázása elmarad, és a riasztást nem hatástalanítják, amikor a telefonhívó tesztideje elindul, a zónariasztások újra jelentésre kerülnek. Amennyiben ezt nem tartja szükségesnek, ki kell kapcsolni a P815-nél a tesztidőt.

**Megjegyzés:** P403E a fentieknek megfelelően „B” partícióra jelölve

P503E a fentieknek megfelelően „C” partícióra jelölve

## **PARTÍCIÓK KEZELŐINEK VEGYES OPCIÓI**

„A” PARTÍCIÓ P301E

„B” PARTÍCIÓ P401E

„C” PARTÍCIÓ P501E

**P301E**

- 1 E Zóna nyitva: nem élesíthető
- 2 E "ARM" gomb szükséges kód előtt
- 3 E "STAY" gomb szükséges kód előtt
- 4 E Kód szükséges az élesítéshez
- 5 E Kód szükséges a kontrol használathoz
- 6 E Kontrol funkció kapcsol
- 7 E Pillanatnyi kontrol funkció
- 8 E Kontrol/Chime gomb letiltja a nappali módot

**Opció 1 Zóna nyitva: nem élesíthető** – Ha ezt az opciót bekapcsoljuk pl.: az „A” partícióban, az élesítés tiltott, amennyiben a partícióhoz tartozó bármelyik zóna nyitott. Ha az opciót kikapcsoljuk a partíció élesíthető akkor is ha egy zóna nyitott, de ebben az esetben beállítástól függően vagy az auto-kizárás funkció lép működésbe vagy riasztást generálódik a kilépési késleltetés végén. Ha alacsony szintű biztonsági partícióról van szó, ezt a funkciót nem kell használnunk, így a partíció élesíthető a zóna állapottól függetlenül. (P460E-P480E). Az opció otthoni módban nem használható.

Opció 2 **"ARM" gomb kód előtt** – Ez az opció meghatározza, hogy élesítés előtt, mielőtt a kódot beütnék az „ARM” gombot meg kell nyomni. Ez az opció akkor szükséges, ha egy kezelő több partíciót kezel.

Opció 3 **"STAY" gomb kód előtt** – Ez az opció meghatározza, hogy otthoni mód élesítés előtt, mielőtt a kódot beütnék a „STAY” gombot meg kell nyomni. Ez az opció akkor szükséges, ha egy kezelő több partíciót kezel. Ha kikapcsoljuk ezt az opciót, akkor csak a STAY gomb egyszeri megnyomása is elég az élesítéshez. Élesítéskor ha a felhasználó megnyomja az ENTER gombot a kilépési késleltetési idő alatt, minden részlegesen élesített zóna azonnalivá válik a beprogramozott belépési késleltetéseket figyelmen kívül hagyva.

Opció 4 **Kód szükséges 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 5 **Kontrol funkció kapcsol** – A kontrol funkció működtetéséhez kód szükséges. A kontrol funkció lehetőséget biztosít a kimenetek vezérlésére kezelőről. Ha az opciót nem használjuk, a CONTROL gomb egyszeri megnyomásával a funkció hozzáférhető. Az a kimenet vezérelhető ilyen módon, amelyeknél a P291E-P298E-ig a kontrol funkciót beállította.

Opció 6 **Kontrol funkció kapcsol** –Az a kimenet amely erre a opcióra engedélyezett a kontrol funkció minden egyes használatakor megváltoztatja ennek a kimenetnek az adott állapotát, pl.: ha a kimenet be van kapcsolva, a kontrol funkció használatakor kikapcsol. Ha ennél a funkciónál a kimenet törlési ideje 0, akkor a fentieknek megfelelően működik. Ha törlési időt állítottunk be a kimenetre, akkor ennek letelte után kikapcsolja a kimenetet.

Opció 7 **Kontrol funkció pillanatnyi** – Ha ez az opció engedélyezett, akkor erre a kimenetre beállított impulzus idő határozza meg a kimenet működését.

Opció 8 **Kontrol/Chime gomb letiltja a nappali módot vagy közvetlen kontrol kimenetek működtetése** – Ha ez az opció engedélyezett (8 LED világít), a CONTROL gomb megnyomásával a kezelők speciális kontrol módba kerülnek (CONTROL LED világít). Ebben az állapotban kétféle működtetés lehetséges. 1 – kimenetek vezérlése (a kezelően az adott kimenet számát a CONTROL gomb után beütjük) a művelet befejeztével az ENTER gombbal nyugtázunk, illetve kilépünk a kontrol módból (ehhez a 6. opciót használni kell a P201-P208-nál). 2 – CONTROL gomb megnyomása után a PROGRAM gombot használjuk, ezzel letiltjuk a nappali módban történő riasztásokat abban a partícióban, ahová a kezelőt címeztük (a CONTROL LED világít). A nappali mód visszaállításához nyomja meg ismét a CONTROL majd a PROGRAM gombot. LCD kezelőről ugyanez a funkció elérhető ha a CHIME vagy a CONTROL gombot nyomva tartjuk és 2 mp-en belül hozzányomjuk a PROGRAM gombot. Ebben az esetben az LCD kezelőn a Csengő KI felirat jelenik meg. Ha ez az opció tiltott (8 LED nem világít), a CONTROL gomb a kontrol kimeneteket vezérli, ha azt a P291E-P298E -, P391E-P398E -, P491E-P498E-nél az 5. opció bekapcsolásával engedélyeztük.

**Javaslat: a kontrol funkció használata egyféleképpen működjön a fenti címeznél.**

**Megjegyzés:** P401E a fentieknek megfelelően „B” partíció kezelőire jelölve

P501E a fentieknek megfelelően „C” partíció kezelőire jelölve

## **PARTÍCIÓK VEGYES OPCIOI**

„A” PARTÍCIÓ P302E (Alap=1,3,4,6)

„B” PARTÍCIÓ P402E (Alap=3,4,6)

„C” PARTÍCIÓ P502E (Alap=3,4,6)

### **P302E**

- 1 E Kulcsos kapcsoló engedélyezve
- 2 E 2. kulcsos kapcsoló engedélyezve
- 3 E Kulcsos kapcsoló élesít (otthonit is)
- 4 E Távvezérlő csipog élesítésnél
- 5 E Távvezérlő csipog Otthoni mód kapcsolásnál
- 6 E 2 mp impulzus élesítésnél
- 7 E 2 mp impulzus hatástalanításnál
- 8 E Hozzáférés kontrol akkor is ha partíció élesítve

Opció 1 – **Kulcsos kapcsoló engedélyezve** – Ezzel az opcióval engedélyezzük a kulcsos kapcsoló bemenetet, a kulcsos kapcsoló élesíti az „A” partíciót, ahogy azt meghatároztuk a P302E opció 3 bekapcsolásával. Kulcsos kapcsoló típusának meghatározása a P311E 2,3 & 4 opcióval.

Opció 2 - **2. kulcsos kapcsoló engedélyezve** – Kulcsos kapcsoló bemenetének duplázásával lehetőség nyílik a második kulcsos kapcsoló használatára (8k2 ellenállással) az „A” partícióban (lásd Zóna Bemenetek 6. oldal – 3-, 4-es típus). Szabotázs védelem kijelölése a második kulcsos kapcsolóra a P311E 2 opciónál.

Opció 3 - **Kulcsos kapcsoló élesít (otthonit is)** – az opció bekapcsolása engedélyezi a kulcsos kapcsolóval való élesítést az „A” partícióban. Ha az opciót nem használjuk a kulcsos kapcsoló otthoni módot vezérel.

Opció 4 - **Távvezérlő csipog élesítésnél/hatástalanításnál** – az opció alkalmazásakor két rövid impulzust (csipogás) küld a kimenetre (P281E-P288E – opció 3), ahol az élesítés távvezérlővel történik. A hatástalanítást 4 csipogás jelzi.

Opció 5 - **Távvezérlő csipog Otthoni élesítésnél/hatástalanításnál** - az opció alkalmazásakor két rövid impulzust (csipogás) küld a kimenetre (P281E-P288E – opció 3), ahol az élesítés otthoni módban távvezérlővel történik. Az otthoni mód hatástalanítást 4 csipogás jelzi.

Opció 6 - **2 mp impulzus, élesítésnél** – az opció alkalmazásakor a kimenet (P281E-P288E – opció 5) 2 mp-re bekapcsol az „A” partíció élesítésénél.

Opció 7 - **2 mp impulzus, hatástalanításnál** - az opció alkalmazásakor a kimenet (P281E-P288E – opció 5) 2 mp-re bekapcsol az „A” partíció hatástalanításánál.

Opció 8 - **Hozzáférés kontrol akkor is ha partíció élesítve** – A hozzáférés kontrol funkció engedélyezett, ahogy a működését meghatároztuk a P456E, P457E, P476E & P477E-nél, még akkor is ha „A” partíció élesített állapotban van.

**Megjegyzés:** P302E a fentieknek megfelelően „B” partíció vegyes opcióira jelölve  
P402E a fentieknek megfelelően „C” partíció vegyes opcióira jelölve

## **"A" PARTÍCIÓ TELEFONHÍVÓ JELENTÉS OPCIÓI**

P289E 1-8E „A” partíció jelentés opciói  
1 E Élesítés/Hatástalanítás: jelentés küldés  
2 E Otthoni mód élesítés/hatástalanítás: jelentés küldés  
3 E Riasztás után hatástalanít: jelentés küldés  
4 E Otthoni módban riasztás után hatástalanít: jelentés küldés  
5 E Kilépési késleltetés után élesít: jelentés küldés  
6 E Összes zóna visszaállt hatástalanításkor: jelentés küldés  
7 E Tartalék: jelentés küldés  
8 E Tartalék: jelentés küldés

Opció 1 – **Élesítés/Hatástalanítás: jelentés küldés** – „A” partíció élesítése és hatástalanítása: jelentés telefonhívón keresztül.

Opció 2 - **Otthoni mód élesítés/hatástalanítás: jelentés küldés** - „A” partíció otthoni mód élesítése és hatástalanítása: jelentés telefonhívón keresztül.

Opció 3 - **Riasztás után hatástalanít: jelentés küldés** – Ha „A” partíció riasztás után hatástalanítva, a telefonhívó jelentést küld. Az opció használata felülírja az 1. opció használatát.

Opció 4 - **Otthoni módban riasztás után hatástalanít: jelentés küldés** - Ha „A” partíció otthoni mód riasztás után hatástalanítva, a telefonhívó jelentést küld. Az opció használata felülírja az 2. opció használatát.

Opció 5 - **Kilépési késleltetés után élesít: jelentés küldés** – Ha a LED nem világít, az élesítésről a telefon hívó azonnal jelentést küld. Ha a LED világít, az élesítésről csak a kilépési késleltetés letelte után küld jelentést.

Opció 6 - **Összes zóna visszaállt hatástalanításkor: jelentés küldés** – Ha az opció kikapcsolt a telefonhívó minden esetben jelentést küld a zóna visszaállásokról. Ha bekapcsolt a telefonhívó csak akkor küld jelentést, ha a zónák hatástalanítás után álltak vissza.

Opció 7 - **Tartalék**

Opció 8 - **Tartalék**

**Megjegyzés:** P389E 1-8E a fentieknek megfelelően „B” partíció jelentés opciói

. P489E 1-8E a fentieknek megfelelően „C” partíció jelentés opciói

## **VEGYES RENDSZEROPCIÓK „A”**

**P310E**

1 E AC hibát felülír  
2 E Sziréna Kimenet: kimenet #1-en  
3 E Sziréna Kimenet: kimenet #2-en  
4 E Kezelő LED-ek kikapcsolva amikor éles  
5 E Zóna szabotázst felülír kilépési késleltetés alatt  
6 E Telepítői kód közvetlen hozzáférés  
7 E Telepítőt kizár  
8 E "C" partíció zónái "A" & "B" partíció közös zónái

Opció 1 - **AC hibát felülír** – AC hibát figyelmen kívül hagy.

Opció 2 - **Sziréna Kimenet: kimenet #1-en** – A panelen beépített sziréna meghajtó van. Ha az opció bekapcsolt egy 8 ohm-os szirénát képes meghajtani közvetlenül a kimenet 1-ről. Ha az opciót kikapcsolja akkor 0 V-ra kapcsolt kimenetként viselkedik. Megjegyzés: mindig ügyeljen arra, hogy mielőtt szirénát köt a kimenetre ez az opció legyen bekapcsolva az esetleges rongálódások elkerülése végett. Ha a behallgatás a kimenet 1-en (P313E) funkciót használjuk, ezt az opciót be kell kapcsolni.

Opció 3 - **Sziréna Kimenet: kimenet #2-en** - A panelen beépített sziréna meghajtó van. Ha az opció bekapcsolt egy 8 ohm-os szirénát képes meghajtani közvetlenül a kimenet 2-ről. Ha az opciót kikapcsolja akkor 0 V-ra kapcsolt kimenetként viselkedik. Megjegyzés: mindig ügyeljen arra, hogy mielőtt szirénát köt a kimenetre ez az opció legyen bekapcsolva az esetleges rongálódások elkerülése végett.

Opció 4 - **Kezelő LED-ek kikapcsolva amikor éles** – Élesítés alatt a rendszer LED-ek kikapcsolnak a kezelőn. A LED-ek automatikusan újra bekapcsolnak riasztáskor, belépési késleltetés alatt, egy gomb megnyomására vagy hatástalanított állapotban.

Opció 5 - **Zóna szabotázst felülír kilépési késleltetés alatt** – Kilépési késleltetés alatt a zóna szabotázásokat figyelmen kívül hagyja, a késleltetés letelte után a szabotázsvédelem újra aktív.

Opció 6 - **Telepítői kód közvetlen hozzáférés** – A telepítői kóddal közvetlen hozzáférést biztosít a telepítői program-mód eléréséhez hatástalanított állapotban. (Nincs szükség felhasználói engedélyre.)

Opció 7 - **Telepítőt kizár** – A rendszer indításánál, ha a szabotázs nyitva a telepítői mód közvetlen elérhető a PROGRAM ENTER gomb megnyomásával. Ha ez az opció engedélyezett akkor ez a belépési mód tiltott.

Opció 8 - **"C" partíció zónái "A"&"B" partíció közös zónái** – Ha egy zóna „A” és „B” partíció közös zónája, akkor ezek a megosztott zónák a „C” partícióhoz tartoznak. Amennyiben egy zóna sincs megosztva a „C” önálló, független partíció. LED-ek világítanak = megosztva.

## **VEGYES RENDSZEROPCIÓK „B”**

**Kulcsos kapcsoló és szabotázs opciók – P311E**

**P311E**

**1 E Rendszer szabotázs EOL- vagy EOL nélkül**

**2 E Kulcsos kapcsoló szabotázs EOL- vagy EOL nélkül**

**3 E Alsó kulcsos kapcsoló pillanatnyi vagy zár**

**4 E Felső kulcsos kapcsoló pillanatnyi vagy zár**

**5 E Tartalék**

**6 E Tartalék**

**7 E Tartalék**

**8 E Tartalék**

Opció 1 – **Rendszer szabotázs EOL- vagy EOL nélkül** – Ezzel az opcióval meghatározzuk, hogy szabotázsvédelemként rövidzárat vagy lezáró (EOL) ellenállást használunk (2k2). Ha az opció bekapcsolts akkor a szabotázs 2k2 EOL.

Opció 2 – **Kulcsos kapcsoló szabotázs EOL- vagy EOL nélkül** - Ezzel az opcióval meghatározzuk, hogy szabotázsvédelemként rövidzárat vagy lezáró (EOL) ellenállást használunk (2k2). Ha az opció bekapcsolts akkor a szabotázs 2k2 EOL.

Opció 3 – **Alsó kulcsos kapcsoló pillanatnyi vagy zár** – Ez az opció határozza meg, hogy az alsó kulcsos kapcsoló (4k7) pillanatnyi vagy záró. Ha az opció 3 bekapcsolts az alsó kulcsos kapcsoló pillanatnyi.

Opció 4 – **Felső kulcsos kapcsoló pillanatnyi vagy zár** - Ez az opció határozza meg, hogy az felső kulcsos kapcsoló (8k2) pillanatnyi vagy záró. Ha az opció 4 bekapcsolts az felső kulcsos kapcsoló pillanatnyi.

## **A KÉNYSZER KÓD PROGRAMOZÁSA**

P350E 0-9 – Kényszer kód – Kényszer riasztást a normál kód előtt beütött kényszer kód generálja. Ezzel a kódhasználattal a partíciók hatástalanodnak, azonban a telefonhívó jelentést küld az eseményről. A kódot 0-9 számjegyig kombinálhatjuk, ahol 0=opció letiltása, 1-9 érvényes kódbeállítás.

## **ZÓNA REAKCIÓIDŐ BEÁLLÍTÁS**

P420E Zóna reakcióidő beállítás – 1-31E

A bemenet reakcióidő számláló beállítható zónánként. Riasztást csak akkor ad, ha a beállított reakcióideig a jelzés fennáll. A számláló beállításánál 1=45 ms. Az alapbeállítás 6, ami 270 ms-nak felel meg.

## **ZÓNAÉRZÉKENYSÉG BEÁLLÍTÁSA REZGÉSÉRZÉKELŐKHÖZ**

**P411E-P418E**

Csak az első 8 zónát definiálhatjuk rezgésérzékenyként, beállítható rezgésérzékenységi szinttel. Ha az érték 0-tól eltérő a P411-418E-ig, akkor az automatikusan rezgésérzékenyként viselkedik. Visszaállítás normál zónára az értéket 0-ként határozzuk meg – ez az alapbeállítás is.

**P411 E** - 0-8E Rezgésérzékenység zóna 1 – ahol a 0=nincs, 1= legmagasabb & 8=legalacsonyabb

**P412 E** - 0-8E Rezgésérzékenység zóna 2 – ahol a 0=nincs, 1= legmagasabb & 8=legalacsonyabb

**P413 E** - 0-8E Rezgésérzékenység zóna 3 – ahol a 0=nincs, 1= legmagasabb & 8=legalacsonyabb

**P414 E** - 0-8E Rezgésérzékenység zóna 4 – ahol a 0=nincs, 1= legmagasabb & 8=legalacsonyabb

**P415 E** - 0-8E Rezgésérzékenység zóna 5 – ahol a 0=nincs, 1= legmagasabb & 8=legalacsonyabb

**P416 E** - 0-8E Rezgésérzékenység zóna 6 – ahol a 0=nincs, 1= legmagasabb & 8=legalacsonyabb

**P417 E** - 0-8E Rezgésérzékenység zóna 7 – ahol a 0=nincs, 1= legmagasabb & 8=legalacsonyabb

**P418 E** - 0-8E Rezgésérzékenység zóna 8 – ahol a 0=nincs, 1= legmagasabb & 8=legalacsonyabb

## **TESZTZÓNÁK**

Ha egy zóna feltehetőleg téves riasztásokat ad, átmenetileg tesztzónára állíthatjuk. Ez azt jelenti, hogy a zóna nem fog riasztást 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 visszaállítani.

**P408 E** TESZT ZÓNÁK 1-8-IG

**P409 E** TESZT ZÓNÁK 9-16-IG

## EGYSZERES VAGY DUPLA ZÓNA BEMENET (8 VAGY 16 ZÓNA)

P410E 1-8E Egyszeres vagy dupla zóna bemenet – Ezzel az opcióval határozzuk meg, hogy a PW16 8 vagy 16 zónás legyen. Ha a LED világít a zóna megduplázott, ahol 1-8 az alsó -, 9-16 a felső zónákat jelenti. A megduplázott bemeneteknél: 1. bemenet = 1&9, 2. bemenet = 2&10... stb.

## ZÓNA LEZÁRÓ ELLENÁLLÁS OPCIÓK

Rövidzár vagy lezáró ellenállás (továbbiakban: EOL) zóna bemenet – P419E

P419E 1-8E részletes leírás & ábra a 6.oldalon!!!

## ALSÓ ZÓNÁK BEÁLLÍTÁSAI (ZÓNÁK 1-8)

**P441E-P460E (itt határozzuk meg a zóna tulajdonságainak jelentős részét), ahol 1-8 az alsó zónákat jelöli**

**P441E 1-8E Zóna az „A” partícióban** – Egy partícionált riasztórendszerben ezek a zónák az „A” partícióhoz tartoznak, ha a rendszer nincs partícionálva, minden zóna „A”-hoz tartozik, ld.: P310E8E. (Alap: minden zóna az A partícióban)

**P442E 1-8E Zóna a „B” partícióban** - Egy partícionált riasztórendszerben ezek a zónák a „B” partícióhoz tartoznak. Ld.: P310E8E. (Alap: nincs)

Ha egy zóna „A” & „B” közös zónája: „C” partíció.

**P443E 1-8E Zóna NO**, akkor használjuk, ha a zónára telepített eszköz NO-s pl.: füstérzékelő. Ez az opció csak akkor használható, ha zónaduplázást alkalmazunk P410E. Alapbeállításban minden zóna NC.

**P444E 1-8E Rádiós zóna**, akkor alkalmazzuk, ha rádiós eszközöket telepítünk. (Alap: Nincs)

**P445E 1-8E Zónák (1-8) otthoni módban**, a kijelölt zónák csak otthoni módban aktívak, a többi zóna kizárt. **(Alap: 1-8)**  
Megjegyzés: az otthoni módra kijelölt zónák a partíció-kiosztással állnak összefüggésben.

**P446E 1-8E Zóna kizárás**, amely vagy manuálisan, vagy automatikusan történik. (Alap: mind Be)

**P447E 1-8E Automatikus zónakizárás**, ha egy zóna nyitott élesítéskor automatikusan kizárt lesz, ha ezt nem állítjuk be, a kilépési késleltetés letelte után a bement riasztást ad. (Alap: mind Be)

**P448E 1-8E Követő zóna**, a zónáknak késleltetést adunk, belépéskor az időzítő elindul. Ha az idő letelik, riasztást ad. (késleltetés beállítás: P511E-P526E). Ha nem hatástalanítjuk a rendszert a belépési késleltetés alatt, a követő zóna azonnali zónaként viselkedik belépési késleltetés nélkül, riasztást ad. A követő zónának belépési késleltetést **KELL** megadni.

**P449E 1-8E Kétszeres megsértésű zóna**. Az így beállított zóna csak akkor ad riasztást, ha a beállított (P534E, P535E & P536E) kétszeres megsértés időperiódus alatt 2 jelzés érkezik.

**P450E 1-8E 24 órás zóna**, egy zóna 24 órás minden esetben, akár élesítés, akár hatástalanítás történt. (Alap: nincs)

**P451E 1-8E 24 órás tűz-zóna** egy tűz -zóna 24 órás minden esetben, akár élesítés, akár hatástalanítás történt. Riasztáskor a zónához rendelt kimenet, pl.: sziréna szaggatottan szól. (Alap: nincs)

**P452E 1-8E Zóna 24 órás auto-reset**, egy auto-reset zóna 24 órás minden esetben, akár élesítés, akár hatástalanítás történt, a zóna automatikusan lezár, amikor a zónabemenet visszaáll normál üzemmódba. Pl.: nem szükséges kód egy riasztás visszaállításához. (Alap: nincs)

**P453E 1-8E Nappali zónák**, ahol a zónák a panel vagy a partíció hatástalanítása után aktívak, élesítéskor normál zónaállapotra tér vissza. (Alap: nincs)

**P454E 1-8E Folyamatos nappali zónák**, ahol a zónák folyamatosan nappali módban üzemelnek (élesített/hatástalanított állapotban is). Riasztáskor csak nappali-mód riasztás történik, nem normál riasztás. (Alap: nincs)

**P455E 1-8E Sziréna kizárás**, ezzel a beállítással egy riasztási periódus alatt a zónákra jelölt kimenetek csak egyszer aktiválódnak. (Alap: nincs)

**P456E 1-8E Belépés-engedély kérelem**, az ajtó-pozíció-bemenet 24 órás zónává válik, ha a „Control” ajtót kényszerítetten nyitották ki, vagy túl hosszán maradt nyitva. Automatikusan visszazáródik a kontrol funkció használata után, illetve kinyitás/bezárás után. (Alap: nincs)

**P457E 1-8E Kilépés engedély kérelem**, a „Control” ajtó kimenetet vezérli, valamint elindítja a túl-sokáig-nyitva-időzítőt (DOTL). (Alap: nincs)

**P458E 1-8E Többszörös zónaaktivációk jelentése**, ha ez az opció kikapcsolt, a vonatkozó zóna csak egy riasztás-értesítést küld a felügyeleti állomásra egy riasztási periódus alatt. Ha bekapcsolt, akkor többször küld jelentést - ha a zóna egynél többször aktiválódik - egy riasztási periódus alatt. Alap: 1-8.

**P459E 1-8E Zóna-inaktivitás felügyelés**, ha egy zóna a P569E-nél beállított időperiódusban nem jelzett, riasztás generálódik, feltételezve azt, hogy a mozgásérzékelőt kikapcsolták vagy hibás. A beállított időperiódus csak hatástalanított állapotban aktív. Ha az inaktivitás időzítő elindul, és közben élesítés történik, a fennmaradt idő tárolódik, majd hatástalanításkor visszaáll. (Alap: nincs)

**P460E 1-8E A zóna nem élesíthető, ha nyitva van**. Élesítéskor, ha nyitva maradt egy zóna, a gyári alapbeállítás szerint automatikusan kizáródik vagy riasztást ad a kilépési késleltetés leteltekor. Ha ezt az opciót engedélyezzük, a fenti esetben az élesítést letiltja addig, amíg a zóna helyre nem állt. **(Alap: nincs)**

## **FELSŐ ZÓNÁK BEÁLLÍTÁSAI (ZÓNÁK 9-16)**

**P461E-P480E (itt határozzuk meg a zóna tulajdonságainak jelentős részét), ahol 1-8 a felső zónákat jelöli 9-16-ig**

P461E 1-8E Zóna az „A” partícióban – Egy partícionált riasztórendszerben ezek a zónák az „A” partícióhoz tartoznak, ha a rendszer nincs partícionálva, minden zóna „A”-hoz tartozik, ld.: P310E8E.

P462E 1-8E Zóna a „B” partícióban - Egy partícionált riasztórendszerben ezek a zónák a „B” partícióhoz tartoznak. Ld.: P310E8E.

Ha egy zóna „A” & „B” közös zónája: „C” partíció.

P463E 1-8E Zóna NO, akkor használjuk, ha a zónára telepített eszköz NO-s pl.: füstérzékelő. Ez az opció csak akkor használható, ha zónaduplázást alkalmazunk P410E. Alapbeállításban minden zóna NC.

P464E 1-8E Rádiós zóna, akkor alkalmazzuk, ha rádiós eszközöket telepítünk.

P465E 1-8E Zónák (9-16) otthoni módban, ezek a zónák csak otthoni módban aktívak, a többi zóna kizárt. (Alap: 1-8). **Megjegyzés:** az otthoni módra kijelölt zónák a partíció-kiosztással állnak összefüggésben.

P466E 1-8E Zóna kizárás, amely vagy manuálisan vagy automatikusan történik.

P467E 1-8E Automatikus zónakizárás, ha egy zóna nyitott élesítéskor automatikusan kizárt lesz, ha ezt nem állítjuk be, a kilépési késleltetés letelte után a bement riasztást ad.

P468E 1-8E Követő zóna, a zónának késleltetést adunk, belépéskor az időzítő elindul. Ha az idő letelik, riasztást ad. (késleltetés beállítás: P511E-P526E). Ha nem hatástalanítjuk a rendszert a belépési késleltetés alatt, a követő zóna azonnali zónaként viselkedik belépési késleltetés nélkül, riasztást ad. A követő zónának belépési késleltetés KELL megadni.

P469E 1-8E Kétszeres megsértésű zóna. Az így beállított zóna csak akkor ad riasztást, ha a beállított (P534E, P535E & P536E) kétszeres megsértés időperiódus alatt 2 jelzés érkezik.

P470E 1-8E 24 órás zóna, egy zóna 24 órás minden esetben, akár élesítés, akár hatástalanítás történt.

P471E 1-8E 24 órás tűzzóna, egy tűzzóna 24 órás minden esetben, akár élesítés, akár hatástalanítás történt. Riasztáskor a zónához rendelt kimenet, pl.: sziréna, szaggatottan szól.

P472E 1-8E Zóna 24 órás auto-reset, egy auto-reset zóna 24 órás minden esetben, akár élesítés, akár hatástalanítás történt, a zóna automatikusan lezár, amikor a zónabemenet visszaáll normál üzemmódba. Pl.: nem szükséges kód egy riasztás visszaállításához.

P473E 1-8E Nappali zónák, ahol a zónák a panel vagy a partíció hatástalanítása után aktívak, élesítéskor normál zónaállapotra tér vissza.

P474E 1-8E Folyamatos nappali zónák, ahol a zónák folyamatosan nappali módban üzemelnek (élesített/hatástalanított állapotban is). Riasztáskor csak nappali mód riasztás történik, nem normál riasztás.

P475E 1-8E Sziréna kizárás, ezzel a beállítással egy riasztási periódus alatt a zónákra jelölt kimenetek csak egyszer aktiválódnak.

P476E 1-8E Belépés engedély kérelem, az ajtó pozíció bemenet 24 órás zónává válik, ha a „CONTROL” ajtót kényszerítetten nyitották ki, vagy túl hosszan maradt nyitva. Automatikusan visszazáródik a kontrol funkció használata után, illetve kinyitás/bezárás után.

P477E 1-8E Kilépés engedély kérelem, a „CONTROL” ajtó kimenetet vezérli, valamint elindítja a túl hossza nyitva időzítőt (DOTL).

P478E 1-8E Többszörös zónaaktivációk jelentése, ha ez az opció kikapcsolt a vonatkozó zóna csak egy riasztás értesítést küld a felügyeleti állomásra egy riasztási periódus alatt. Ha bekapcsolt, akkor többször küld jelentést - ha a zóna egynél többször aktiválódik - egy riasztási periódus alatt.

P479E 1-8E Zóna inaktivitás felügyelés, ha egy zóna a P569E-nél beállított időperiódusban nem jelzett, riasztás generálódik, feltételezve azt, hogy a mozgásérzékelőt kikapcsolták vagy hibás. A beállított időperiódus csak hatástalanított állapotban aktív. Ha az inaktivitás időzítő elindul, és közben élesítés történik a fennmaradt idő tárolódik, majd hatástalanításkor visszaáll.

P480E 1-8E A zóna nem élesíthető ha nyitva van, élesítéskor ha nyitva maradt egy zóna a gyári alapbeállítás szerint, automatikusan kizáródik vagy riasztást ad a kilépési késleltetés leteltekor. Ha ezt az opciót engedélyezzük, a fenti esetben az élesítést letiltja addig, amíg a zóna helyre nem állt.

## **RENDSZER KÉSLELTETÉSEK & IDŐZÍTŐK**

### **Zóna belépési késleltetések – P511E-P526E**

	<b>0-9999E</b>		<b>Alap 20 mp</b>	
<b>P511E</b>	<b>0-9999E</b>	Belépési késleltetés: zóna 1 – 0-9999 mp	<b>mp</b>	<b>Késleltetés idő értékek</b>
<b>P512E</b>	<b>0-9999E</b>	Belépési késleltetés: zóna 2 – 0-9999 mp	<b>Alap 20 mp</b>	<b>0=azonnali, nincs késleltetés</b>
<b>P513E</b>	<b>0-9999E</b>	Belépési késleltetés: zóna 3 – 0-9999 mp	<b>Alap 0</b>	<b>1-9999=1-9999 mp</b>
<b>P514E</b>	<b>0-9999E</b>	Belépési késleltetés: zóna 4 – 0-9999 mp	<b>Alap 0</b>	
<b>P515E</b>	<b>0-9999E</b>	Belépési késleltetés: zóna 5 – 0-9999 mp	<b>Alap 0</b>	
<b>P516E</b>	<b>0-9999E</b>	Belépési késleltetés: zóna 6 – 0-9999 mp	<b>Alap 0</b>	
<b>P517E</b>	<b>0-9999E</b>	Belépési késleltetés: zóna 7 – 0-9999 mp	<b>Alap 0</b>	
<b>P518E</b>	<b>0-9999E</b>	Belépési késleltetés: zóna 8 – 0-9999 mp	<b>Alap 0</b>	
<b>P519E</b>	<b>0-9999E</b>	Belépési késleltetés: zóna 9 – 0-9999 mp	<b>Alap 0</b>	
<b>P520E</b>	<b>0-9999E</b>	Belépési késleltetés: zóna 10 – 0-9999 mp	<b>Alap 0</b>	

<b>P521 E</b>	<b>0-9999 E</b>	Belépési késleltetés: zóna 11 – 0-9999 mp	Alap 0
<b>P522 E</b>	<b>0-9999 E</b>	Belépési késleltetés: zóna 12 – 0-9999 mp	Alap 0
<b>P523 E</b>	<b>0-9999 E</b>	Belépési késleltetés: zóna 13 – 0-9999 mp	Alap 0
<b>P524 E</b>	<b>0-9999 E</b>	Belépési késleltetés: zóna 14 – 0-9999 mp	Alap 0
<b>P525 E</b>	<b>0-9999 E</b>	Belépési késleltetés: zóna 15 – 0-9999 mp	Alap 0
<b>P526 E</b>	<b>0-9999 E</b>	Belépési késleltetés: zóna 16 – 0-9999 mp	Alap 0

### **Partíciók kilépési késleltetése – P531E-P533E**

<b>P531 E</b>	0-999 E	"A" partíció kilépési késleltetés	Alap 60 mp
<b>P532 E</b>	0-999 E	"B" partíció kilépési késleltetés	Alap 60 mp
<b>P533 E</b>	0-999 E	"C" partíció kilépési késleltetés	Alap 60 mp

### **Kétszeres megsértés időzítő – P534E-P536E**

<b>P534 E</b>	0-999 E	"A" partíció kétszeres megsértés idő periódus	Alap 60 mp
<b>P535 E</b>	0-999 E	"B" partíció kétszeres megsértés idő periódus	Alap 60 mp
<b>P536 E</b>	0-999 E	"C" partíció kétszeres megsértés idő periódus	Alap 60 mp

### **Otthoni mód belépési késleltetés – P540E-P542E**

<b>P540 E</b>	0-999 E	"A" partíció speciális otthoni mód belépési késleltetés	Alap 20 mp
<b>P541 E</b>	0-999 E	"B" partíció speciális otthoni mód belépési késleltetés	Alap 20 mp
<b>P542 E</b>	0-999 E	"C" partíció speciális otthoni mód belépési késleltetés	Alap 20 mp

### **Nappali zóna kezelőinek zümmer időtartamai – P543E-P545E**

<b>P543 E</b>	0-999 E	"A" partíció nappali zóna kezelő zümmer időtartam	Alap 2 mp
<b>P544 E</b>	0-999 E	"B" partíció nappali zóna kezelő zümmer időtartam	Alap 2 mp
<b>P545 E</b>	0-999 E	"C" partíció nappali zóna kezelő zümmer időtartam	Alap 2 mp

### **Nappali zónák kimeneteinek időtartama – P546E-P548E**

<b>P546 E</b>	0-999 E	"A" partíció nappali zóna kimeneteinek időtartama	Alap 2 mp
<b>P547 E</b>	0-999 E	"B" partíció nappali zóna kimeneteinek időtartama	Alap 2 mp
<b>P548 E</b>	0-999 E	"C" partíció nappali zóna kimeneteinek időtartama	Alap 2 mp

### **Kimenetek törlési ideje – P551E-P558E**

<b>P551 E</b>	0-999 E	Törlési idő: kimenet #1	Alap 300 mp
<b>P552 E</b>	0-999 E	Törlési idő: kimenet #2	Alap 300 mp
<b>P553 E</b>	0-999 E	Törlési idő: kimenet #3	Alap 0 mp
<b>P554 E</b>	0-999 E	Törlési idő: kimenet #4	Alap 0 mp
<b>P555 E</b>	0-999 E	Törlési idő: kimenet #5	Alap 0 mp
<b>P556 E</b>	0-999 E	Törlési idő: kimenet #6	Alap 600 mp
<b>P557 E</b>	0-999 E	Törlési idő: kimenet #7	Alap 0 mp
<b>P558 E</b>	0-999 E	Törlési idő: kimenet #8	Alap 0 mp
<b>P559 E</b>	0-999 E	AC hiba jelentés késleltetés tel.hívón (0-9999 mp)	Alap 600
<b>P560 E</b>	0-999 E	Zóna jelentés késleltetés tel.hívón (0-9999 mp)	Alap 0

### **Kimenetek időzített késleltetése – P561E-P568E**

<b>P561 E</b>	0-999 E	Időzített késleltetés: Kimenet #1	Alap 0
<b>P562 E</b>	0-999 E	Időzített késleltetés: Kimenet #2	Alap 0
<b>P563 E</b>	0-999 E	Időzített késleltetés: Kimenet #3	Alap 0
<b>P564 E</b>	0-999 E	Időzített késleltetés: Kimenet #4	Alap 0
<b>P565 E</b>	0-999 E	Időzített késleltetés: Kimenet #5	Alap 0
<b>P566 E</b>	0-999 E	Időzített késleltetés: Kimenet #6	Alap 0
<b>P567 E</b>	0-999 E	Időzített késleltetés: Kimenet #7	Alap 0
<b>P568 E</b>	0-999 E	Időzített késleltetés: Kimenet #8	Alap 0



## **Zóna inaktivitás időzítő - P569E**

**P569 E** 0-255 E Zóna inaktivitás időzítő (0-255 óra)

Alap 120 óra

## **Rádiós eszköz felügyelési időzítő - P570E**

**P570 E** 0-255 E Rádiós eszköz felügyelés időzítő (0-255 perc)

Alap 240 perc

## **Kimenetek impulzusideje – P571E-P578E**

<b>P571 E</b>	0-999 E	Impulzus idő: Kimenet #1	Alap 1
<b>P572 E</b>	0-999 E	Impulzus idő: Kimenet #2	Alap 1
<b>P573 E</b>	0-999 E	Impulzus idő: Kimenet #3	Alap 1
<b>P574 E</b>	0-999 E	Impulzus idő: Kimenet #4	Alap 1
<b>P575 E</b>	0-999 E	Impulzus idő: Kimenet #5	Alap 1
<b>P576 E</b>	0-999 E	Impulzus idő: Kimenet #6	Alap 1
<b>P577 E</b>	0-999 E	Impulzus idő: Kimenet #7	Alap 1
<b>P578 E</b>	0-999 E	Impulzus idő: Kimenet #8	Alap 1

## **PW BE-, KILÉPÉS ENGEDÉLYEK**

A P456E és P476E címeznél beállíthatjuk, hogy egy zónabemenet ajtó pozíció felügyelés funkciót lassung el. A P457E & P477E-nél pedig beállíthatjuk, hogy a zónabemenet kimenet kérelem funkciót lassung el. A fenti opciók beprogramozása után a nyitásérzékelővel ellátott ajtót a zóna, amelyet erre a funkcióra kijelöltünk felügyeli az ajtó állapotát, illetve 24 órás riasztás generálódik, ha a Control funkció használata nélkül próbálta meg a bejutást. Ha érvényes kóddal (engedéllyel) léptünk be, a zóna elindítja az ajtó túl hosszan nyitva (DOTL) időzítőt, ha a megadott időn belül, amit a P537E- („A” partíció), P538E- („B” partíció), P539E-nél („C” partíció) beállítottunk, az ajtót nem csukták be 24 órás riasztás generálódik.. A funkcióhoz rendelt kimenetek a P291E-től P298E-ig állíthatók be az „A” partíciónál, P391E-P398E „B” partíciónál és P491E-P498E a „C” partíciónál.

<b>P537 E</b>	1-999E	"A" partíció ajtó túl hosszan nyitva időzítő (DOTL)	Alap 10 mp
<b>P538 E</b>	1-999E	"B" partíció ajtó túl hosszan nyitva időzítő (DOTL)	Alap 10 mp
<b>P539 E</b>	1-999E	"C" partíció ajtó túl hosszan nyitva időzítő (DOTL)	Alap 10 mp

## **RÁDIÓS ÉRZÉKELŐK PROGRAMOZÁSA**

**Rádiós érzékelők tanítása – P620E**

**1-16E**

P444E & P464E címeznél meghatározhatjuk, hogy egy zóna rádiós zóna legyen, ezzel letiltjuk a panelen a normál bemeneteket. Ezután a P620E-nél zónánként megtaníthatók a különböző rádiós eszközök.

Pl.: Zóna #1 rádiós – programozói módban üsse be P620E1E. A kezelő 1 mp-en keresztül sípol, valamint a rádiós vevőegységen a zöld LED villogása jelzi, hogy tanuló üzemmódban van. Jelezzen az érzékelővel, amelyet tanítani kíván, a kezelő abbahagyja a sípolást, a LED kialszik ha a vevőegység megtanulta a rádiós kódot. Ismétlje meg ezt a folyamatot zónánként, amelyeket rádiós zónaként kíván használni.

Pl.:	P620E2E	Rádiós Zóna #2
	P620E3E	Rádiós Zóna #3
	P620E16E	Rádiós Zóna #16

Egy rádiós kód törléséhez egyszerűen lépjen be arra a címre, ahol az eszközt törölni szeretné, és amíg a vevőegység tanuló üzemmódban van nyomja meg az ENTER gombot, ezzel az adott rádiós zóna kódja törlődik.

## RÁDIÓS ZÓNÁK ÉRZÉKELŐINEK OPCIOÍ

### RÁDIÓS ÉRZÉKELŐK OPCIOÍ - P621E-P636E (Alap=5)

Itt határozzuk meg a rádiós érzékelők típusát, és sajátosságait, mint pl.: rádiós eszköz szabotázsa, alacsony elemszint-jelzés, felügyelési jelek vétele:

- 1=Crow AE széria elem merülés
- 2=Crow AE Rádiós nyitászérezkelő
- 3=Crow Merlin PIR (nem felügyelt)
- 4=Crow Merlin PIR (felügyelt)
- 5=Free Wave (felügyelt)
- 6=Free Wave (nem felügyelt)
- 11=Ness eszközök elem merülés
- 12=Ness rádiós nyitászérezkelő
- 21=Electronics Line rádiós PIR
- 31=Visonic K900 rádiós PIR

P621E – a zóna #1 rádiós érzékelő opciói

P622E – a zóna #2 rádiós érzékelő opciói stb.

P621 E Opciók: Zóna #1	P629E Opciók: Zóna #9
P622 E Opciók: Zóna #2	P630E Opciók: Zóna #10
P623 E Opciók: Zóna #3	P631E Opciók: Zóna #11
P624 E Opciók: Zóna #4	P632E Opciók: Zóna #12
P625 E Opciók: Zóna #5	P633E Opciók: Zóna #13
P626 E Opciók: Zóna #6	P634E Opciók: Zóna #14
P627 E Opciók: Zóna #7	P635E Opciók: Zóna #15
P628 E Opciók: Zóna #8	P636E Opciók: Zóna #16

## TÁVVEZÉRLŐK TANÍTÁSA

### P640E 1-20E

A PW16 20 különböző rádiós távvezérlőt tud kezelni, a távvezérlő gombjaihoz különböző funkciókat rendelhetünk, amelyet a központ felismer, illetve elkülönít. Azonban minden egyes külön gombfunkció egy-egy távvezérlőként értelmezett, azaz ha egy távvezérlőnek 3 gombját különböző funkciókra használjuk, azt külön rádiós felhasználóként értelmezi a központ.

Pl.: Távvezérlő #1 – programozói módban üsse be P640E1E. A kezelő 1 mp-en keresztül sípol, valamint a rádiós vevőegységen a zöld LED villogása jelzi, hogy tanuló üzemmódban van. Nyomja meg a távvezérlő egyik gombját, amelyet feltanítani kíván, a kezelő abbahagyja a sípolást, a LED kialszik ha a vevőegység megtanulta a rádiós kódot. Ismételve meg ezt a folyamatot távvezérlőként (illetve gombként), amelyeket használni kíván.

Pl.: P640E2E	Távvezérlő #2
P640E3E	Távvezérlő #3
P640E20E	Távvezérlő #20

Egy rádiós kód törléséhez egyszerűen lépjen be arra a címre, ahol az eszközt törölni szeretné, és amíg a vevőegység tanuló üzemmódban van nyomja meg az ENTER gombot, ezzel az adott távvezérlő kódja törlődik.

## TÁVVEZÉRLŐK OPCIOÍ A

### P661E-P680E

Hasonlóan, ahogy felhasználói kódok engedélyeit, a távvezérlők engedélyeit, illetve funkcióit is meg kell határoznunk.

#### P661E

- 1 E Távvezérlő #1: Engedély "A" partícióra
- 2 E Távvezérlő #1: Engedély "B" partícióra
- 3 E Távvezérlő #1: Engedély "C" partícióra
- 4 E Távvezérlő #1: Élesít
- 5 E Távvezérlő #1: Hatástalanít
- 6 E Távvezérlő #1: Otthoni módot élesít
- 7 E Távvezérlő #1: Otthoni módot hatástalanít
- 8 E Távvezérlő #1: Riasztáskor letiltva

Opció 1 – Távvezérlő #1: Engedély "A" partícióra – a funkciók a 4-7 opciók beállításával az „A” partícióban aktívak.

Opció 2 - Távvezérlő #1: Engedély "B" partícióra - a funkciók a 4-7 opciók beállításával az „B” partícióban aktívak.

Opció 3 - Távvezérlő #1: Engedély "C" partícióra - a funkciók a 4-7 opciók beállításával az „C” partícióban aktívak.

Opció 4 - Távvezérlő #1: Élesít – Távvezérlő élesíti azt a partíciót, amelyet meghatároztunk a 1-3 opciókkal.

Opció 5 - **Távvezérlő #1: Hatástalanít** - Távvezérlő hatástalanítja azt a partíciót, amelyet meghatároztunk a 1-3 opciókkal.  
 Opció 6 - **Távvezérlő #1: Otthoni módot élesít** - Távvezérlő otthoni módot élesíti, abban a partícióban, amelyet meghatároztunk a 1-3 opciókkal.  
 Opció 7 - **Távvezérlő #1: Otthoni módot hatástalanít** - Távvezérlő otthoni módot hatástalanítja, abban a partícióban, amelyet meghatároztunk a 1-3 opciókkal.  
 Opció 8 - **Távvezérlő #1: Riasztáskor letiltva** – Távvezérlőt nem használhat egy riasztás törléséhez, pl.: riasztás törlése csak kezelőről.

**P661E a távvezérlő 1#-re vonatkozó opciókat jelöli**

**P662E a távvezérlő 2#-re vonatkozó opciókat jelöli**

## TÁVVEZÉRLŐ TÍPUSA

### **P641E-P660E**

A távvezérlő funkcióinak működését a típusa is meghatározza.

<b>P641 E</b> Típus: Távvezérlő #1	Alap 0	=Nem
<b>P642 E</b> Típus: Távvezérlő #2	Alap 0	Omeghatározott
<b>P643 E</b> Típus: Távvezérlő #3	Alap 0	1=Crow
<b>P644 E</b> Típus: Távvezérlő #4	Alap 0	21=Ness
		31=Visonic
<b>P659 E</b> Típus: Távvezérlő #19	Alap 0	
<b>P660 E</b> Típus: Távvezérlő #20	Alap 0	

## TÁVVEZÉRLŐK OPCIOI B

### **P681E-P700E**

P681E

- 1 E Távvezérlő #1: Kontrol BE**
- 2 E Távvezérlő #1: Kontrol KI**
- 3 E Távvezérlő #1: Kimenet BE**
- 4 E Távvezérlő #1: Kimenet KI**
- 5 E Távvezérlő #1: Azonnali pánik**
- 6 E Távvezérlő #1: Késleltetett pánik**
- 7 E Tartalék**
- 8 E Tartalék**

Opció 1 – **Távvezérlő #1: Kontrol BE** – Kontrol funkciót bekapcsolja

Opció 2 - **Távvezérlő #1: Kontrol KI** - Kontrol funkciót kikapcsolja

Opció 3 - **Távvezérlő #1: Kimenet BE** – Kimenetet bekapcsolja, ahogy meghatározzuk a P701E-nél.

Opció 4 - **Távvezérlő #1: Kimenet KI** - Kimenetet kikapcsolja, ahogy meghatározzuk a P701E-nél. Ez a funkció csak akkor érvényesül, ha nincs a kimenethez törlési idő rendelve.

Opció 5 - **Távvezérlő #1: Azonnali pánik** – Azonnali pánikriasztást ad.

Opció 6 - **Távvezérlő #1: Késleltetett pánik** – Késleltetett pánikriasztást ad, ha folyamatosan ad 1,5 mp-ig.

Opció 7 - **Tartalék**

Opció 8 - **Tartalék**

**P681E a távvezérlő 1#-re vonatkozó opciókat jelöli**

**P682E a távvezérlő 2#-re vonatkozó opciókat jelöli**

<b>P681 E</b> Opciók: Távvezérlő #1	<b>P691E</b> Opciók: Távvezérlő #11
<b>P682 E</b> Opciók: Távvezérlő #2	<b>P692E</b> Opciók: Távvezérlő #12
<b>P683 E</b> Opciók: Távvezérlő #3	<b>P693E</b> Opciók: Távvezérlő #13
<b>P684 E</b> Opciók: Távvezérlő #4	<b>P694E</b> Opciók: Távvezérlő #14
<b>P685 E</b> Opciók: Távvezérlő #5	<b>P695E</b> Opciók: Távvezérlő #15
<b>P686 E</b> Opciók: Távvezérlő #6	<b>P696E</b> Opciók: Távvezérlő #16
<b>P687 E</b> Opciók: Távvezérlő #7	<b>P697E</b> Opciók: Távvezérlő #17
<b>P688 E</b> Opciók: Távvezérlő #8	<b>P698E</b> Opciók: Távvezérlő #18
<b>P689 E</b> Opciók: Távvezérlő #9	<b>P699E</b> Opciók: Távvezérlő #19
<b>P690 E</b> Opciók: Távvezérlő #10	<b>P700E</b> Opciók: Távvezérlő #20

## TÁVVEZÉRLŐKHÖZ RENDELT KIMENETEK

### **P701E-P720E**

P681E-P700E távvezérlőkhöz rendelt kimeneteket jelenti. A távvezérlők működésének funkcióit itt határozzuk meg. (1-8 kimeneteket jelenti 1-től 8-ig)

<b>P701 E</b>	1-8E	Kimenetek 1-8: Távvezérlő #1
<b>P702 E</b>	1-8E	Kimenetek 1-8: Távvezérlő #2
<b>P703 E</b>	1-8E	Kimenetek 1-8: Távvezérlő #3
<b>P704 E</b>	1-8E	Kimenetek 1-8: Távvezérlő #4
<b>P705 E</b>	1-8E	Kimenetek 1-8: Távvezérlő #5
<b>P706 E</b>	1-8E	Kimenetek 1-8: Távvezérlő #6
<b>P707 E</b>	1-8E	Kimenetek 1-8: Távvezérlő #7
<b>P708 E</b>	1-8E	Kimenetek 1-8: Távvezérlő #8
<b>P709 E</b>	1-8E	Kimenetek 1-8: Távvezérlő #9
<b>P710 E</b>	1-8E	Kimenetek 1-8: Távvezérlő #10
<b>P711 E</b>	1-8E	Kimenetek 1-8: Távvezérlő #11
<b>P712 E</b>	1-8E	Kimenetek 1-8: Távvezérlő #12
<b>P713 E</b>	1-8E	Kimenetek 1-8: Távvezérlő #13
<b>P714 E</b>	1-8E	Kimenetek 1-8: Távvezérlő #14
<b>P715 E</b>	1-8E	Kimenetek 1-8: Távvezérlő #15
<b>P716 E</b>	1-8E	Kimenetek 1-8: Távvezérlő #16
<b>P717 E</b>	1-8E	Kimenetek 1-8: Távvezérlő #17
<b>P718 E</b>	1-8E	Kimenetek 1-8: Távvezérlő #18
<b>P719 E</b>	1-8E	Kimenetek 1-8: Távvezérlő #19
<b>P720 E</b>	1-8E	Kimenetek 1-8: Távvezérlő #20

## IDŐZÓNÁK PROGRAMOZÁSA

Itt meghatározhatjuk, hogy milyen időzónákat rendelünk a kimenetekhez, felhasználókhöz vagy automatikus élesítés/hatástalanításhoz. Meg kell határoznunk az időzóna indítási, illetve befejezési idejét, a befejezési időértéknek mindig magasabbnak kell lennie, mint a indítási időértéknek. Minden időt 24 órás formátumban kell beállítani.

P791E	1-8E	Időzóna 1# a hét napja – ahol 1-7 a hét napjait jelentik (1=Vasárnap, 2=Hétfő), stb. A 8-as érték megfordítja az időzóna működését.
P792E	0000-2359E	Időzóna 1# indítási idő – Ez az az idő, amikor az időzóna indul. 24 órás formátumot használjon. (ÓÓPP)
P793E	0000-2359E	Időzóna 1# befejezési idő – Ez az az idő, amikor az időzóna leáll, a befejezési időértéknek mindig magasabbnak kell lennie, mint a indítási időértéknek. 24 órás formátumot használjon. (ÓÓPP)

8 féle időzónát állíthatunk be P791E-től P814E-ig. Minden időzóna 3 beállítást igényel.

<b>P791 E</b>	Időzóna 1 A hét napja	<b>P803 E</b>	Időzóna 5 A hét napja
<b>P792 E</b>	Időzóna 1 Indítási idő	<b>P804 E</b>	Időzóna 5 Indítási idő
<b>P793 E</b>	Időzóna 1 Befejezési idő	<b>P805 E</b>	Időzóna 5 Befejezési idő
<b>P794 E</b>	Időzóna 2 A hét napja	<b>P806 E</b>	Időzóna 6 A hét napja
<b>P795 E</b>	Időzóna 2 Indítási idő	<b>P807 E</b>	Időzóna 6 Indítási idő
<b>P796 E</b>	Időzóna 2 Befejezési idő	<b>P808 E</b>	Időzóna 6 Befejezési idő
<b>P797 E</b>	Időzóna 3 A hét napja	<b>P809 E</b>	Időzóna 7 A hét napja
<b>P798 E</b>	Időzóna 3 Indítási idő	<b>P810 E</b>	Időzóna 7 Indítási idő
<b>P799 E</b>	Időzóna 3 Befejezési idő	<b>P811 E</b>	Időzóna 7 Befejezési idő
<b>P800 E</b>	Időzóna 4 A hét napja	<b>P812 E</b>	Időzóna 8 A hét napja
<b>P801 E</b>	Időzóna 4 Indítási idő	<b>P813 E</b>	Időzóna 8 Indítási idő
<b>P802 E</b>	Időzóna 4 Befejezési idő	<b>P814 E</b>	Időzóna 8 Befejezési idő

## NYÁRI IDŐSZÁMÍTÁS BEÁLLÍTÁSA

### **P817E-P822E**

A PW16-ban valós idejű óra működik, ennek összetevői a napok órái & percei, a hét napjai és az év hónapjai, ezért szükséges, hogy a nyári időszámítás beállítása automatikus legyen. Az információk megadása az alábbi címeznél meghatározza a PW16 nyári időszámításra való automatikus átállásának idejét.

<b>P817 0-5E</b>	Nyári időszámítás indítása: Vasárnap	Érték: 1-5-ig állítható	Alap 1
<b>P818 0-12E</b>	Nyári időszámítás indítása: Hónap	Érték: 1-12-ig állítható	Alap 10
<b>P819 0-24E</b>	Nyári időszámítás indítása: Óra	Érték: 1-24-ig állítható	Alap 2
<b>P820 0-5E</b>	Nyári időszámítás vége: Vasárnap	Érték: 1-5-ig állítható	Alap 3
<b>P821 0-12E</b>	Nyári időszámítás vége: Hónap	Érték: 1-12-ig állítható	Alap 3

**DINAMIKUS ADATDIAGNOSZTIKA****P830E-P833E & P849E**

Az alábbi programcímeznél láthatjuk a panel valós idejű aktuális állapotát. Csak telepítői program módból érhető el.

- P830E Vegyes rendszerjelzések – csak egy opciója van, amely megmutatja a nyári időszámítás állapotát. Ha a LED 8# világít, a nyári időszámítás jelenleg aktív. 8 = Nyári időszámítás aktív.
- P831E Kezelő cím megjelenítése – Kijelzi, hogy éppen melyik kezelővel dolgozunk, kezelő számának kijelzése 1-8-ig. Csak telepítői program módból.
- P832E Kezelőre jelölt partíciók megjelenítése – Kijelzi, hogy az adott kezelő melyik partíciót működtetheti. Csak telepítői program módból.
- P833E Szoftver verzió megjelenítése – Kijelzi a kezelőn a panelsoftver verziószámát.
- P849E Aktív időzónák – Ha időzóna beállítást alkalmaztunk, itt megtekinthetjük, hogy a nyolc közül melyik időzóna van aktuálisan használatban. A LED-ek 1-8-ig jelzik az éppen aktív időzóna használatát.

**ÓRABEÁLLÍTÁS****P823E-P827E**

A panel belső órájának beállítását itt végezzük el, amely fontos az időzónák működéséhez, valamint az automatikus tesztjelentések és események dátumozott tárolásához.

- |               |            |                                   |
|---------------|------------|-----------------------------------|
| <b>P823 E</b> | 1-7E       | A hét napja (1-7 ahol 1=Vasárnap) |
| <b>P824 E</b> | 0000-2359E | Idő beállítás (ÓÓPP)              |
| <b>P825 E</b> | 1-31E      | A hónap napja (1-31)              |
| <b>P826 E</b> | 1-12E      | Hónap beállítás (1-12)            |
| <b>P827 E</b> | 0-99       | Év beállítás pl.: 02=2002         |

**IDEIGLENES KIMENET LETILTÁS****P837E**

Ideiglenes kimenet letiltás – bármely kimenet ideiglenesen letiltható egy riasztás vagy egy riasztási periódus alatt. Pl.: LED-ek 1-8# bekapcsolása a P837E-nél, majd a programozói módból való kilépés után bármilyen riasztást követően a kimenetek 1-8-ig nem kapcsolnak be. Így a telepítőnek lehetősége van az élesítés utáni felügyelési jelzések tesztelésére anélkül, hogy bármilyen külső vagy belső riasztás aktiválódjon. Ha a riasztást töröljük vagy hatástalanítunk, minden kimenet visszaáll az eredeti működési állapotra.

**DTU GYORSTÖLTŐ ÍRÁSA/MÁSOLÁSA**

- P838E Írás DTU panelre – Opcionális gyorsöltő panel csatlakoztatásával, a riasztópanel programadatait átmásoljuk a DTU panelre.
- P839E Olvasás a DTU panelről – a DTU-n lévő adatokat letöltjük a riasztópanelra, fontos, hogy a két panel szoftver verziója – amiről másoltunk, és ahova töltünk - azonos legyen, különben a panel nem fog helyesen működni.

**KIMENETEK GYÁRI PARAMÉTEREINEK TÖRLÉSE**

- P846E 1-8E Kimenetek gyári paramétereinek törlése 1-8-ig** – Ez az opció minden kimenet alap beállítását törli. Ez akkor hasznos, ha a kimeneteket speciálisan szeretnénk beállítani, mint például füstérzékelő törlés, amihez el kell távolítani a kimenet szabványos alapbeállításait. Ez az opció törli a kiválasztott kimenetekhez beállított törlési időket is.

**GYÁRI ALAPBEÁLLÍTÁSOK VISSZAÁLLÍTÁSA****P840E-P848E**

Itt törölhetők programrészenként a panel beállításai, illetve gyári alapbeállításokra való visszatérés. A teljes konfigurációtörléshez (az összes paraméter törlése, illetve visszaállítása gyári alapbeállításokra), beleértve az eseménymemóriát a P845E-t alkalmazzuk.

- |               |   |
|---------------|---|
| <b>P840 E</b> | Felhasználói kódok törlése                  |
| <b>P841 E</b> | Kommunikátor paramétereinek törlése         |
| <b>P842 E</b> | Rádiós paraméterek törlése                  |
| <b>P843 E</b> | PA & Hangpanel paramétereinek törlése       |
| <b>P844 E</b> | Minden más paraméter törlése                |
| <b>P845 E</b> | Teljes törlés - vissza gyári alapra         |
| <b>P847 E</b> | Eseménymemória törlése                      |
| <b>P848 E</b> | PA panel összes riasztás üzenetének törlése |

## ESEMÉNYTÁR NYOMTATÁSA

**P834E** **Eseménytár nyomtatásának indítása** – Az eseménytár 255 eseményt tárol, dátumozva és eseményleírással. Az adatkábel segítségével, amelyet összekötöttünk a panellel és a nyomtatóval (RS232), a felhasználó (esemény nyomtatás engedéllyel P101-P150E opció 4) felhasználói program módból (P – kód – E, program LED világit) elindítja az események nyomtatását (P834E).

## SÉTÁLÓ-TEST MÓD

**P836E** **Sétáló-teszt mód** – P836E-vel bekapcsoljuk a sétáló-teszt módot ha telepítői vagy felhasználói program módban vagyunk. A kezelő zümmer sípol 1 mp-ig, jelezve hogy a sétáló-teszt mód aktív. Ebben a módban a zóna LED-ek felvillannak a kezelőn, megjelenítve a zónát, amelyet aktiválunk. A telepítő vagy a felhasználó elsétál az érzékelők előtt, majd visszatér a kezelőhöz, hogy ellenőrizze a zónák helyes működését. A sétáló-teszt eredményei az eseménymemóriában tárolódnak, hogy visszanezézhetőek legyen, amennyiben ez szükséges. A tesztet bármelyik gomb megnyomásával befejezhetjük.

## VEZÉRLŐ KÓDOK PROGRAMOZÁSA – TÁVOLI VEZÉRLÉSHEZ

Ez az opció lehetőséget nyújt a riasztópanelünk távoli vezérléséhez, amelyet érvényes felhasználói kóddal és tone üzemmódu telefonnal működtethetünk. Ellenőrizhetjük, illetve megváltoztathatjuk a riasztópanel állapotát (élesíthetünk/hatástalaníthatunk bármely partíciót), működtethetjük akár mind a nyolc kimenetet, illetve bekapcsolhatunk egy opcionális mikrofont is. Ezt az alkalmazást csak akkor tudjuk használni, ha a riasztóközponthoz egy hangpanelt vagy egy DTMF panelt csatlakoztattunk. Míg hangpanel szövegesen tájékoztat a távoli vezérlésről, a DTMF panel tone hangokkal teszi ugyanezt (egy hosszú sípolás = BE, három rövid csipogás = KI) Egyes telepítéskor a hangüzenetek megoszlanak a riasztási hangüzenetek és a vezérléshez használt parancsüzenetek között.

Az alkalmazás használatához 4 számjegyű DTMF-kódokat kell beprogramoznunk. Ezek a kódok 1-4 számjegyig terjedhetnek. Külön kódot adhatunk meg minden partícióhoz, a 8 kimenet vezérléséhez és az opcionális mikrofon ki- bekapcsolásához. Amikor a kódokhoz tartozó üzeneteket programozzuk, ügyeljünk arra, hogy egy-egy üzenet hossza legalább 2 mp hosszú legyen.

- P371 E** **Kód E** **Kontrol kód kimenet vezérléshez** – a kód megadása után 1-8-ig kiválasztható a működtetni kívánt kimenet (ehhez a P201E-P208E-nél az opció 5-öt be kell kapcsolni.)
- P372 E** **Kód E** **Kontrol kód az "A" partícióhoz** – élesíthető/hatástalanítható
- P373 E** **Kód E** **Kontrol kód az "B" partícióhoz** – élesíthető/hatástalanítható
- P374 E** **Kód E** **Kontrol kód az "C" partícióhoz** – élesíthető/hatástalanítható
- P375 E** **Kód E** **Kontrol kód a mikrofon bekapcsoláshoz** – a felhasználó behallgathat a védett területre

## ÁLLAPOT ÜZENETEK FELVÉTELE

A parancs kontrol üzenetek felvétele ugyanúgy történik, mint a riasztás üzenetek felvétele. Általában a az üzenetek összekeveredése elkerülése végett a legjobb megoldás, ha a riasztás-üzeneteket vesszük fel először, és csak azután a parancs-üzeneteket. Amikor a parancs-üzeneteket vesszük fel először a BE üzenetet kell először felvenni, majd utána a KI üzeneteket, pl: Az „A” partíció élesítés/hatástalanításhoz, először vegyük fel az „A” partíció ÉLES üzenetet, után az „A” partíció HATÁSTALAN üzenetet. Ez a szabály érvényes a kimenetek be-kikapcsolás üzeneteinek felvételeire is – először vegyük fel a kimenet BE üzenetet, majd után a kimenet KI üzenetet. Ez azért fontos, mert a panelt mindig a BE üzenetekre programozzuk, és ezután a panel tudja, hogy az ehhez tartozó következő üzenet a KI.

## „BE” ÜZENET ÉLES/HATÁSTALAN-ÁLLAPOT ÜZENETHEZ

Ha a BE üzenetszám helye üres, vagyis „0”, akkor a panel ezt úgy értelmezi, hogy nincs Hang-panel csatlakoztatva ehhez a vezérlő funkcióhoz, ekkor átáll DTMF hangjelzésekre, pl. a hosszú jel a BE, a 3 rövid jel a KI állapotot jelenti.

- P777E kód E** **„A” partíció BE üzenetszám** – Ez az az üzenetszám, ahol „A” *partíció éles* üzenet indul. A következő üzenet az „A” *partíció hatástalan*-nak kell lennie.
- P778E kód E** **„B” partíció BE üzenetszám** – Ez az az üzenetszám, ahol „B” *partíció éles* üzenet indul. A következő üzenet az „B” *partíció hatástalan*-nak kell lennie.
- P779E kód E** **„C” partíció BE üzenetszám** – Ez az az üzenetszám, ahol „C” *partíció éles* üzenet indul. A következő üzenet az „C” *partíció hatástalan*-nak kell lennie.

## „BE” ÜZENET KIMENET ÁLLAPOT ÜZENETHEZ

- P781 E** **Kód E** **Kimenet #1 BE üzenet-szám** - üzenet indítása: Kimenet #1 BE, kimenet #1 KI – a következő üzenet
- P782 E** **Kód E** **Kimenet #2 BE üzenet-szám** - üzenet indítása: Kimenet #2 BE, kimenet #2 KI – a következő üzenet
- P783 E** **Kód E** **Kimenet #3 BE üzenet-szám** - üzenet indítása: Kimenet #3 BE, kimenet #3 KI – a következő üzenet
- P784 E** **Kód E** **Kimenet #4 BE üzenet-szám** - üzenet indítása: Kimenet #4 BE, kimenet #4 KI – a következő üzenet
- P785 E** **Kód E** **Kimenet #5 BE üzenet-szám** - üzenet indítása: Kimenet #5 BE, kimenet #5 KI – a következő üzenet
- P786 E** **Kód E** **Kimenet #6 BE üzenet-szám** - üzenet indítása: Kimenet #6 BE, kimenet #6 KI – a következő üzenet
- P787 E** **Kód E** **Kimenet #7 BE üzenet-szám** - üzenet indítása: Kimenet #7 BE, kimenet #7 KI – a következő üzenet

**P788 E Kód E Kimenet #8 BE üzenet-szám** - üzenet indítása: Kimenet #8 BE, kimenet #8 KI – a következő üzenet  
**Példa a parancsüzenetek működésére:**

Tételezzük fel, hogy 3 riasztás-üzenetet programoztunk be:

Üzenet #1 „Betörés a boltban”

Üzenet #2 „Tűz a boltban”

Üzenet #3 „Pánikriasztás a boltban”

Ezek után szükség van az „A” és a „B” partíció élesítés/hatástalanítására, és az 5 & 8-as kimenet ki- bekapcsolására távolról, ehhez a következőképpen állítjuk be az üzeneteket:

Üzenet #4 „A partíció élesítve”

Üzenet #5 „A partíció hatástalanítva”

Üzenet #6 „B partíció élesítve”

Üzenet #7 „B partíció hatástalanítva”

Üzenet #8 „Külső lámpák bekapcsolva” (a külső lámpák a kimenet #5-höz vannak kapcsolva)

Üzenet #9 „Külső lámpák kikapcsolva” (a külső lámpák a kimenet #5-höz vannak kapcsolva)

Üzenet #10 „Munkaidő után az árukiadó kapu kinyitva” (az elektromos kapu a kimenet #8-ra van kapcsolva)

Üzenet #11 „Munkaidő után az árukiadó kapu bezárva” (az elektromos kapu a kimenet #8-ra van kapcsolva)

**(Ügyeljen arra, hogy a BE- üzenetek mindig elsőként legyenek beprogramozva)**

A fenti példa alapján a programozás a következőképpen történik:

**P777E 4E** Üzenet #4 („A” partíció BE állapot-üzenet)

**P778E 6E** Üzenet #6 („B” partíció BE állapot-üzenet)

**P785E 8E** Üzenet #8 (Kimenet #5 BE állapot-üzenet)

**P788E 10E** Üzenet #10 (Kimenet #8 BE állapot-üzenet)

## **TÁVOLI VEZÉRLÉS MŰKÖDTETÉSE**

A Távoli vezérlő funkció lehetővé teszi, hogy távolról is hatékonyan működtethető legyen a riasztórendszer. A PW16-nak ez a működémódja úgy lett kialakítva, hogy könnyen és egyszerűen kezelhető a felhasználó számára is. Az előre rögzített szöveges állapot-üzenetek, ill. a DTMF panellel ellátott központok esetén az egyszerűbb hosszú/rövid hangjelek segítségével az Ügyfél az éppen vezérelni kívánt szekciók állapotáról kaphat jelentést. A szöveges üzeneteket előre, a helyszínek megfelelően és az egyéni felhasználói igényekhez alakítva lehet rögzíteni. Pl. az „1-es kimenet kikapcsolva” üzenet-forma „A központi fűtés kikapcsolva” formára pontosítható megnevezve ezzel pontosan a vezérelt eszközt.

Az előző fejezetekben leírtak alapján beprogramozott engedélykódokkal és kimenetek kódjaival a vezérlő menük telefonon keresztül lekérdezhetők, engedélyezhetők és változtathatók.

A távoli vezérlés végrehajtásához először tárcsázni kell azt a telefonszámot, amelyhez a központ csatlakoztatva lett. Lehetőség van előre beállítani a kicsengések számát, amely után a panel fogadja a hívást, valamint beprogramozható egy fax- vagy üzenetrögzítő-kikerülő opció is. Miután a panelhez befutott a hívás, egy szaggatott modem-hang hallható kb. 2 másodpercen keresztül. A modem-hang elhallgatása után üsse be az engedélyező kódot, amely a *Vezérlő kódok* opcióinál beállításra került. **Ne feledje, hogy a beírt kód meghatározza, hogy melyik opciót fogja elérni!** Ha esetleg elmulasztaná a kód beírását a rendelkezésre álló idő alatt, a panel 5 másodperces szünetközökkel még 4-szer megismétli a modem-hangot, ha addigra sem kap érvényes kódot, akkor a kapcsolat megszakad. A kódok vagy egyéb adatok beütésekor a hibásan beírt számokat a telefon „#” billentyűjével törölheti.

Miután beütötte a 4 jegyű engedélyező kódot, a panel elküldi a kódnak megfelelő válaszüzenetet. Például: ha az adott kód a „2045” (amely az előzetes beállítás (P372E) szerint az „A” partíció Élesítését/Hatástalanítását engedélyezi), akkor ezt a kódot megkapva a panel ellenőrzi az A partíció aktuális állapotát, majd válaszol – Hang-panel esetében - az annak megfelelő, előre felvett és beprogramozott (P777E) szöveges állapotjelentéssel. Ha a P777E címnél nincs beírt üzenet-szám, vagyis az „0”, akkor szöveg helyett hangjelzést (hosszú sípszó jelenti azt, hogy „Éles”, és 3 rövid csippanás, ha „Kikapcsolt” állapotú) ad.

Miután megkapta a kérdéses állapot-jelentést, a „\*” billentyűvel lehet kapcsolgatni az adott opción belül, tehát ki/be kapcsolhatja azt vagy Élesíthet/Hatástalaníthat (pl. a fenti esetben: ha az állapot-üzenet azt jelentette, hogy „Az A partíció éles”, a „\*” billentyűt megnyomva az A partíciót hatástalaníthatja, majd kap egy új állapot-jelentést erről: „Az A partíció hatástalanítva”).

Amíg a telefonos kapcsolat él, addig lehetőség van a különböző opciók közötti mozgásra, a megfelelő kódok bevételével. A fenti példánknál maradva: ha a „2045” kóddal ellenőrzött funkcióból (A partíció élesítése/hatástalanítása) át szeretne térni – mondjuk- egy kimenet-vezérlő funkcióra, amelynek a kódja (P371E) pl. „4321”, akkor a „43215” kód (ha az 5-ös kimenetet szeretné működtetni) beütésével az adott kimenet aktuális állapotát hallgathatja meg (szövegüzenettel vagy hangjelzéssel), majd a „\*” billentyűvel megváltoztathatja annak státuszát.

Megjegyzés: A kimenetek vezérlésénél a kód 4 számjegye után a kérdéses kimenet számát is mindig be kell ütni (mint fent az 5-ös kimenethez)!

A hibásan beírt értékeket itt is a „#” gombbal törölheti.

A befejezéshez és a Vezérlő-menüből való kilépéshez egyszerűen tegye le a telefont! A panel folyamatosan ellenőrzi a vonalat, és 15 másodperccel az utolsó billentyű-megnyomás után automatikusan is bontja a telefonkapcsolatot. Ez az időzítő a vezérlési műveletek alatt végig aktív, tehát ha bármikor eltelik 15 mp egyetlen gombnyomás nélkül, akkor a vonal megszakad.

## **Helyi kimenet-vezérlés**

Ha egy beprogramozott kimenetvezérlő-kódra (P371E) engedélyezett a helyi vezérlés (P201-P208, 6. opció), akkor a kezelőn beütve a 4 számjegyű kódot, az adott kimenet állapotát a zóna-LED-ek jelzik ki (a helyi vezérlés alatt a kezelőn eltűnnek a normál mód kijelzései). Például: ha az 1-es kimenet be van kapcsolva, akkor az 1-es LED villogása jelzi azt. Ha megnyomjuk ekkor az 1-es gombot a kezelőn, akkor a kimenet kikapcsol – feltéve, hogy helyi vezérlése engedélyezett. A helyi vezérlés menüből az „ENTER” gomb megnyomásával léphet ki, ezután a kezelő visszaáll normál működésmódra. Ha a P301E, P401E vagy a P501E címeznél a 8. opció bekapcsolt, akkor a Helyi vezérlés közvetlenül is működtethető a „CONTROL” gomb egyszeri megnyomásával a vezérelt kimenet száma után.

## **TELEFONHÍVÓ PROGRAMOZÁSA**

### **TELEFONHÍVÓ ENGEDÉLYEZÉSE & TÁRCSÁZÁSI PARAMÉTEREK BEÁLLÍTÁSA – P370E**

P370E 1-8E Rendszer opciók (alap=1,2,7)

- 1 = Kommunikátor engedélyezve**
- 2 = Fax kikerülés**
- 3 = Vonalfigyelés tiltva**
- 4 = DTMF vagy Pulse**
- 5 = Fordított Pulse**
- 6 = DTMF tone hosszúság/100 ms szünetekkel**
- 7 = Automatikus modemfelismerés**
- 8 = Force Bell 103/V21**

Opció 1 – **Kommunikátor engedélyezve** – ezzel az opcióval engedélyezzük a kommunikátor hardver működését, az opció kikapcsolásával letiltjuk a kommunikátor működését.

Opció 2 – **Fax kikerülés** – Ha az opciót bekapcsoljuk a panel figyelni fogja a beérkező csengetéseket 1-4-ig (beleszámítva), ha a beérkező hívás befejeződik, a panel a következő hívás első csengetésére válaszol. Ha másik hívás nem érkezik az első hívás 45 mp-én belül, a fax kikerülés mód törölve. A fax kikerülés működéséhez az automata válaszcsengetést engedélyeznünk kell megfelelő csengetésszámláló beállításával, pl: 25.

Opció 3 – **Vonalfigyelés tiltva** – a panel nem teszti le a telefonvonalat.

Opció 4 – **DTMF vagy Pulse** – DTMF vagy pulse üzemmód kiválasztása. LED KI = DTMF

Opció 5 – **Fordított vagy normál Pulse** – ha az opció kikapcsolt a tárcsázott impulzusok normál értékűek: 1=1, 9=9, ha bekapcsolt, akkor fordítottak 1=9, 9=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 az opció bekapcsolt, a panel V21 tone hangokat generál, ha nincs kapcsolódás, akkor Bell103 tone hangokat generál. Ha az opciót nem kapcsoljuk be, akkor az opció 8-nál beállított formátum az alapértelmezett.

Opció 8 – **Force Bell 103/V21** – Ha az opció 7 kikapcsolt, akkor itt beállíthatjuk az alapértelmezett formátumot. Ha kikapcsolt: Bell103, ha bekapcsolt: V21.

## **HÍVÁSFOLYAMATOK PROGRAMOZÁSA**

A jelentésküldés rugalmasabbá tételének érdekében fejlesztettük ki ezt az egyedülálló rendszert, amelyet hívásfolyamatoknak nevezünk el. Ezzel könnyen meghatározhatjuk, hogy egy-egy riasztás milyen folyamatban kerüljön jelentésre. Pl.: 1&2 számot felváltva hívja addig, amíg az egyik nem nyugtáz, vagy jelentés mind a két szám felé 1&2, amíg mind a kettő nyugtáz. 4 különálló hívásfolyamat alkalmazása 16-féleképpen lehetséges. A hívásfolyamatok előre meghatározott számsorozatokról állnak, attól függően, hogy milyen folyamatot kívánunk beállítani. A számjegyek jelentései a következők:

**1 = telefonszám #1 hívása**

**2 = telefonszám #2 hívása**

**3 = telefonszám #3 hívása**

**4 = telefonszám #4 hívása**

**5 = telefonszám #5 hívása**

**6 = telefonszám #6 hívása**

**7 = Visszatér az első lépéshez, amíg minden szám nyugtáz**

**8 = Visszatér az előző lépéshez, ha nem nyugtázott**

**9 = Folyamat leállítása, ha nyugtázva, ha nem, akkor tovább következő lépésre.**

**Példa 1 (váltakozó hívás) 1 9 2 9 7** (ebben az esetben 5 lépésben határozzuk meg a hívásfolyamatot)

1. lépés – telefonszám #1 hívása

2. lépés – ha nincs nyugtázva, tovább a következő lépésre



3. lépés – telefonszám #2 hívása
4. lépés - ha nincs nyugtázva, tovább a következő lépésre
5. lépés – ha nincs nyugtázva, visszatér a telefonszám #1-re

Ez a folyamat addig ismétlődik, amíg a maximum hívásszámot el nem éri vagy valamelyik szám nem nyugtáz.

**Példa 2 (kettős hívás) 1 7 2 7** (ebben az esetben 4 lépésben határozzuk meg a hívásfolyamatot)

1. lépés – telefonszám #1 hívása
2. lépés – ha nem nyugtáz vissza az #1-es számra (ha nyugtáz, vagy a maximum hívásszámot elérte tovább a következő lépésre)
3. lépés – telefonszám #2 hívása
4. lépés – ha nem nyugtáz vissza az #2-es számra (ha nyugtáz, vagy a maximum hívásszámot elérte tovább a következő lépésre, ha nincs következő lépés, leáll.)

Az első lépésnek teljesülnie kell, pl.: ha nyugtázott vagy elérte a maximum hívásszámot, mielőtt a panel továbblépne az első 7-re, továbbléphet és végrehajtja a kiegészítő instrukciókat a következő 7-ig. Contact ID vagy 4+2 formátumnál, mindkét hetes a hívásfolyamatban, kényszeríti a panelt, hogy ugyanazt a jelzést mind a két számra elküldje – kettős hívás.

## HÍVÁSFOLYAMATOK JELENTÉSE

**P321 E** Opciók: hívásfolyamat #1 jelentése

**P322 E** Opciók: hívásfolyamat #2 jelentése

**P323 E** Opciók: hívásfolyamat #3 jelentése

**P324 E** Opciók: hívásfolyamat #4 jelentése

## MAXIMUM TÁRCSÁZÁSI KÍSÉRLET HÍVÁSFOLYAMATONKÉNT

**P325 E** Maximum tárcsázási kísérlet: hívásfolyamat #1-Érték 1-99 (Alap 3)

**P326 E** Maximum tárcsázási kísérlet: hívásfolyamat #2-Érték 1-99 (Alap 3)

**P327 E** Maximum tárcsázási kísérlet: hívásfolyamat #3-Érték 1-99 (Alap 3)

**P328 E** Maximum tárcsázási kísérlet: hívásfolyamat #4-Érték 1-99 (Alap 3)

## TELEFONSZÁM ELŐHÍVÓ

**P330E** 1-16E Telefonszám előhívó – maximum 16 karakter (szünetek és speciális karakterek engedélyezve). Bármely 6 telefonszám elé beállítható a P343E-P348E-nél az opció 6 bekapcsolásával.

## TELEFONSZÁMOK PROGRAMOZÁSA

### **P331E – P336E**

Összesen 16 karakter megadása lehetséges számonként beleértve 5 speciális karaktert is.

**P331 E** 1-16E Telefonszám 1 (16 karakter max)

**P332 E** 1-16E Telefonszám 2 (16 karakter max)

**P333 E** 1-16E Telefonszám 3 (16 karakter max)

**P334 E** 1-16E Telefonszám 4 (16 karakter max)

**P335 E** 1-16E Telefonszám 5 (16 karakter max)

**P336 E** 1-16E Telefonszám 6 (16 karakter max)

Karakter	LED kezelőn gombok	Bekapcs. Kijelzés 8LED-en	Bekapcs. Kijelzés 16LED-en	LCD kezelőn gombok	Bekapcs. Kijelzés LCD-n
2,5 mp pause	CONTROL	Control	13	„Control” „2”	-
* karakter	MEMORY	Memory	12	„Control” „3”	*
# karakter	PANIC	Line	11	„Control” „4”	#
Vár a 2.-ra	ARM	Armed	14	„Control” „5”	W
5 mp pause	STAY	Bypass	15	„Control” „6”	=

## TELEFONHÍVÓ OPCIÓINK PROGRAMOZÁSA

### **TELEFONSZÁMOK JELENTÉS-FORMÁTUMÁNAK MEGHATÁROZÁSA – P337E-P342E**

**P337E** Telefonszám #1 jelentés-formátuma (alap 2)

- |  |   |
|--|---|
| 1=Contact ID                           | 8=4+2 10pps (Handshake 2300/Tone 1900)  |
| 2=Privát szám hívás                    | 9=4+2 20pps (Handshake 1400/Tone 1800)  |
| 3=Pager                                | 10=4+2 20pps (Handshake 1400/Tone 1900) |
| 4=Hangpanel                            | 11=4+2 20pps (Handshake 2300/Tone 1800) |
| 5=4+2 10pps (Handshake 1400/Tone 1800) | 12=4+2 20pps (Handshake 2300/Tone 1900) |
| 6=4+2 10pps (Handshake 1400/Tone 1900) | 13=4+2 DTMF                             |
| 7=4+2 10pps (Handshake 2300/Tone 1800) |   |

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

Opció 2 – **Privát szám hívása** – ez a formátum váltakozó tónusú hangokat közöl egy riasztás jelentéskor, valamint nyugtázható a tone típusú telefon bármely számjegyének megnyomásával. Ez a váltakozó riasztás tónus 5 mp után elhallgat és 5 mp-ig várakozik a nyugtázásra. Ha nem érkezik nyugtázás, újra adja a riasztás hangot, majd ismét 5 mp-ig vár a nyugtázásra. Ez a folyamat 4-szer ismétlődik, ha ezalatt nem érkezik nyugtázás, a hívást felfüggeszti, és továbblép a következő számra. Privát értesítésnél csak a zónaaktivációk, a manuális tűz & orvosi riasztások, a pánikriasztások, az AC és az akku hiba riasztások kerülnek jelentésre.

Opció 3 – **Pager** – Magyarországon nem használt!

Opció 4 – **Hangpanel** – ez a formátum teljesen megegyezik a már fentebb leírt Privát szám hívása-formátummal, egy különbséggel, a riasztás tónust, előre beprogramozott szöveges üzenet helyettesíti, amelyet a P757E-P776E, P789E & P790E-nél állíthatunk be.

Opció 5-12 – **4+2 pulse** – Ez az opció 4+2 jelzéseket küld a felügyeleti állomásra. Különböző variációk engedélyezettek: 10 vagy 20 impulzus másodpercenként valamint egy 1800 Hz vagy 1900 Hz továbbítási hang. Választható a becsatlakozási hang 1400 Hz vagy 2300 Hz. Ez a formátum 4 számjegyű azonosító kódot, majd egy 2 számjegyű eseménykódot küld.

Opció 13 – **4+2 DTMF** – Ez az opció 4+2 DTMF kódokat küld a felügyeleti állomásra. Ez a formátum 4 számjegyű azonosító kódot, majd egy 2 számjegyű eseménykódot küld és egy ellenőrzőösszeget.

## **TELEFONSZÁMOK OPCIOINAK MEGHATÁROZÁSA**

### **P343E-P348E**

P343E Telefonszám #1 opciói (alap 4, 5, 7)

- 1=Hívás folyamat ellenőrzés**
- 2=Vaktárcsázás**
- 3=Csoport szám használata Contact ID-hoz**
- 4=Visszaállások jelentése**
- 5=Teszthívások**
- 6=Tartalék**
- 7=Automatikus nyugtázás (privát szám)**
- 8=Tartalék**

Opció 1 – **Hívás folyamat ellenőrzés** – A telefonhívó ellenőrzi a tárcsázó hang állapotát, azért hogy megállapítsa a hívás érvényességét. Ha nem érvényes a hívás, pl.: foglalt a vonal, a panel felismeri és felfüggeszti a hívást, majd újra próbálkozik. Az opciót ki kell kapcsolni, ha előre láthatólag előfordulhat, hogy a vonal foglalt.

Opció 2 – **Vaktárcsázás** – A telefonhívó mielőtt hívást kezdeményez keresi a tárcsázási hangot. Ha nem érzékeli a hangot, felfüggeszti a hívást, és újabb hívást kezdeményez. Ezt a műveletet 3-szor megismétli, ha ezalatt sem érzékelt a tárcsahangot, megkezdí a hívásfolyamatot ennek ellenére. Ha ezt az opciót bekapcsoljuk, a panel átugorja a tárcsahang érzékelést, és megkezdí a hívás 4 másodperccel a vonalhurkolás után.

Opció 3 – **Csoport szám használata Contact ID-hoz** – Ha riasztás jelentésre Contact ID-t használunk, a panel vagy két elkülönített azonosító kódot, vagy csoportszámot küld a két partíció azonosításához.

Opció 4 – **Visszaállások jelentése** – Riasztás után a panel automatikusan elküldi a visszaállás jelentést, ha a riasztást törölték. Ha a visszaállások küldését a felügyeleti központ nem igényli, ezt az opciót ki kell kapcsolni.

Opció 5 – **Teszthívások** – Automatikus napi tesztjelentés küldése a felügyeleti központ felé.

Opció 6 – **Előhívószámok hozzáadása** – P330E-nél programozzuk be, bármelyik telefonszám elé. Maximum 16 karakter hosszúságú.

Opció 7 – **Automatikus nyugtázás (privát szám)** – Az opció bekapcsolásával a panel nem várja egy hívásnál a nyugtázás hangjelzését, hanem automatikusan elküldi a riasztás-jelentést, ha elérte a maximum híváspróbálkozást. Ez garantálja, hogy a hívás minden beprogramozott telefonszámra biztosan eljusson. Ha ezt az opciót használjuk, a hívásfolyamat-ellenőrzés legyen kikapcsolva privát értesítésnél. (Példákat ld. a *Korszerűsítések a 6.28-as verzióban c. záró fejezetben!*)

**Megjegyzés: a fentieknek megfelelően programozzuk be a telefonszámokat 2-6-ig P344E-P348E-nél**

**\*\* Privát értesítésnél a 7 opciót be kell kapcsolni! \*\***

## **ZÓNA-AKTIVÁCIÓK HÍVÁSFOLYAMATAI**

### **P351E – P366E**

A 16 lehetséges zóna aktivációinak 4 lehetséges hívásfolyamatra való programozása. Ha az alábbi címek bármelyikénél 0 értéket programozunk, az ennek megfelelő zónák riasztásai nem kerülnek jelentésre.

<b>P351 E</b>	<b>1-4E</b>	<b>Hívásfolyamat 1-4: Zóna 1 aktiváció</b>	Alap 1
<b>P352 E</b>	<b>1-4E</b>	<b>Hívásfolyamat 1-4: Zóna 2 aktiváció</b>	Alap 1
<b>P353 E</b>	<b>1-4E</b>	<b>Hívásfolyamat 1-4: Zóna 3 aktiváció</b>	Alap 1
<b>P354 E</b>	<b>1-4E</b>	<b>Hívásfolyamat 1-4: Zóna 4 aktiváció</b>	Alap 1
<b>P355 E</b>	<b>1-4E</b>	<b>Hívásfolyamat 1-4: Zóna 5 aktiváció</b>	Alap 1
<b>P356 E</b>	<b>1-4E</b>	<b>Hívásfolyamat 1-4: Zóna 6 aktiváció</b>	Alap 1
<b>P357 E</b>	<b>1-4E</b>	<b>Hívásfolyamat 1-4: Zóna 7 aktiváció</b>	Alap 1

P358 E	1-4E	Hívásfolyamat 1-4: Zóna 8 aktiváció	Alap 1
P359 E	1-4E	Hívásfolyamat 1-4: Zóna 9 aktiváció	Alap 1
P360 E	1-4E	Hívásfolyamat 1-4: Zóna 10 aktiváció	Alap 1
P361 E	1-4E	Hívásfolyamat 1-4: Zóna 11 aktiváció	Alap 1
P362 E	1-4E	Hívásfolyamat 1-4: Zóna 12 aktiváció	Alap 1
P363 E	1-4E	Hívásfolyamat 1-4: Zóna 13 aktiváció	Alap 1
P364 E	1-4E	Hívásfolyamat 1-4: Zóna 14 aktiváció	Alap 1
P365 E	1-4E	Hívásfolyamat 1-4: Zóna 15 aktiváció	Alap 1
P366 E	1-4E	Hívásfolyamat 1-4: Zóna 16 aktiváció	Alap 1

## **ZÓNAKIZÁRÁSOK HÍVÁSFOLYAMATAI**

### **P581E-P596E**

A 16 lehetséges zóna kizárásának 4 lehetséges hívásfolyamatra való programozása. Ha az alábbi címek bármelyikénél 0 értéket programozunk, az ennek megfelelő zónák kizárásai nem kerülnek jelentésre.

P581 E	1-4E	Kizárás hívásfolyamata 1-4: Zóna 1	Alap 1
P582 E	1-4E	Kizárás hívásfolyamata 1-4: Zóna 2	Alap 1
P583 E	1-4E	Kizárás hívásfolyamata 1-4: Zóna 3	Alap 1
P584 E	1-4E	Kizárás hívásfolyamata 1-4: Zóna 4	Alap 1
P585 E	1-4E	Kizárás hívásfolyamata 1-4: Zóna 5	Alap 1
P586 E	1-4E	Kizárás hívásfolyamata 1-4: Zóna 6	Alap 1
P587 E	1-4E	Kizárás hívásfolyamata 1-4: Zóna 7	Alap 1
P588 E	1-4E	Kizárás hívásfolyamata 1-4: Zóna 8	Alap 1
P589 E	1-4E	Kizárás hívásfolyamata 1-4: Zóna 9	Alap 1
P590 E	1-4E	Kizárás hívásfolyamata 1-4: Zóna 10	Alap 1
P591 E	1-4E	Kizárás hívásfolyamata 1-4: Zóna 11	Alap 1
P592 E	1-4E	Kizárás hívásfolyamata 1-4: Zóna 12	Alap 1
P593 E	1-4E	Kizárás hívásfolyamata 1-4: Zóna 13	Alap 1
P594 E	1-4E	Kizárás hívásfolyamata 1-4: Zóna 14	Alap 1
P595 E	1-4E	Kizárás hívásfolyamata 1-4: Zóna 15	Alap 1
P596 E	1-4E	Kizárás hívásfolyamata 1-4: Zóna 16	Alap 1

## **ALSÓ ZÓNÁK SZABOTÁZSAINAK HÍVÁSFOLYAMATAI**

### **P601E-P608E**

A 8 lehetséges alsó zóna szabotázsainak 4 lehetséges hívásfolyamatra való programozása. Ha az alábbi címek bármelyikénél 0 értéket programozunk, az ennek megfelelő alsó zónák szabotázsai nem kerülnek jelentésre.

P601 E	1-4E	Szabotázs riasztás hívásfolyamata 1-4: alsó zóna 1	Alap 1
P602 E	1-4E	Szabotázs riasztás hívásfolyamata 1-4: alsó zóna 2	Alap 1
P603 E	1-4E	Szabotázs riasztás hívásfolyamata 1-4: alsó zóna 3	Alap 1
P604 E	1-4E	Szabotázs riasztás hívásfolyamata 1-4: alsó zóna 4	Alap 1
P605 E	1-4E	Szabotázs riasztás hívásfolyamata 1-4: alsó zóna 5	Alap 1
P606 E	1-4E	Szabotázs riasztás hívásfolyamata 1-4: alsó zóna 6	Alap 1
P607 E	1-4E	Szabotázs riasztás hívásfolyamata 1-4: alsó zóna 7	Alap 1
P608 E	1-4E	Szabotázs riasztás hívásfolyamata 1-4: alsó zóna 8	Alap 1

## **FELSŐ ZÓNÁK SZABOTÁZSAINAK HÍVÁSFOLYAMATAI**

### **P609E-P616E**

A 8 lehetséges felső zóna szabotázsainak 4 lehetséges hívásfolyamatra való programozása. Ha az alábbi címek bármelyikénél 0 értéket programozunk, az ennek megfelelő felső zónák szabotázsai nem kerülnek jelentésre.

P609 E	1-4E	Szabotázs riasztás hívásfolyamata 1-4: felső zóna 1	Alap 1
P610 E	1-4E	Szabotázs riasztás hívásfolyamata 1-4: felső zóna 2	Alap 1
P611 E	1-4E	Szabotázs riasztás hívásfolyamata 1-4: felső zóna 3	Alap 1
P612 E	1-4E	Szabotázs riasztás hívásfolyamata 1-4: felső zóna 4	Alap 1
P613 E	1-4E	Szabotázs riasztás hívásfolyamata 1-4: felső zóna 5	Alap 1
P614 E	1-4E	Szabotázs riasztás hívásfolyamata 1-4: felső zóna 6	Alap 1
P615 E	1-4E	Szabotázs riasztás hívásfolyamata 1-4: felső zóna 7	Alap 1
P616 E	1-4E	Szabotázs riasztás hívásfolyamata 1-4: felső zóna 8	Alap 1

## RENDSZERESSEMÉNYEK HÍVÁSFOLYAMATAI

### **P421E-P438E**

A rendszeresemények 4 lehetséges hívásfolyamatra való programozása. Ha az alábbi címek bármelyikénél 0 értéket programozunk, az ennek megfelelő események nem kerülnek jelentésre.

P421E	1-4E	A partíció jelentéseinek hívásfolyamata 1-4	Alap 1
P422E	1-4E	B partíció jelentéseinek hívásfolyamata 1-4	Alap 1
P423E	1-4E	C partíció jelentéseinek hívásfolyamata 1-4	Alap 1
P424E	1-4E	Kezelő "Pánik" (és 1&3 gombok) jelentéseinek hívásfolyamata 1-4	Alap 1
P425E	1-4E	Kezelő "Tűz" (és 4&6 gombok) jelentéseinek hívásfolyamata 1-4	Alap 1
P426E	1-4E	Kezelő "Orvosi" (és 7&9 gombok) jelentéseinek hívásfolyamata 1-4	Alap 1
P427E	1-4E	Akku hiba jelentéseinek hívásfolyamata 1-4	Alap 0
P428E	1-4E	AC hiba jelentéseinek hívásfolyamata 1-4	Alap 1
P429E	1-4E	Vonal hiba jelentéseinek hívásfolyamata 1-4	Alap 1
P430E	1-4E	Rádiós PIR elemhiba jelentéseinek hívásfolyamata 1-4	Alap 1
P431E	1-4E	Távvezérlő elemhiba jelentéseinek hívásfolyamata 1-4	Alap 1
P432E	1-4E	Kezelő szabotázs jelentéseinek hívásfolyamata 1-4	Alap 1
P433E	1-4E	Központ doboz szabotázs jelentéseinek hívásfolyamata 1-4	Alap 1
P434E	1-4E	Rádiós pánik jelentéseinek hívásfolyamata 1-4	Alap 1
P435E	1-4E	Teszt hívások jelentéseinek hívásfolyamata 1-4	Alap 1
P436E	1-4E	Kényszer riasztások jelentéseinek hívásfolyamata 1-4	Alap 1
P437E	1-4E	Rádiós eszköz felügyelési időtűllépés jelentéseinek hívásfolyamata 1-4	Alap 1
P438E	1-4E	Zóna inaktivitás időtűllépés jelentéseinek hívásfolyamata 1-4	Alap 1

## TÖBBSZÖRÖS ZÓNA AKTIVÁCIÓK JELENTÉSEI

P458E	1-8E	Többszörös zóna aktivációk jelentése: zónák 1-8	Alap 1-8 be
P478E	1-8E	Többszörös zóna aktivációk jelentése: zónák 9-16	Alap 1-8 be

## TESZTHÍVÁSOK

### **P815E-P816E**

P815E	0-7E	Teszthívások a hét 1-7 napján, ahol 1=Vasárnap, 7=Szombat	
P816E	XXXXE	Teszthívás időpontja, napi teszt időpontjának megadása 24 órás formátumban	

## PARTÍCIÓK CONTACT ID AZONOSÍTÓ KÓDJAI

### **P376E-P378E**

P376E	XXXXE	"A" partíció azonosító kód
P377E	XXXXE	"B" partíció azonosító kód
P378E	XXXXE	"C" partíció azonosító kód

## ZÓNA RIASZTÁS CONTACT ID KÓDJAI

### **P821E-P736E**

P721E	XXXXE	Riasztás: Zóna 1	Alap 130
P722E	XXXXE	Riasztás: Zóna 2	Alap 130
P723E	XXXXE	Riasztás: Zóna 3	Alap 130
P724E	XXXXE	Riasztás: Zóna 4	Alap 130
P725E	XXXXE	Riasztás: Zóna 5	Alap 130
P726E	XXXXE	Riasztás: Zóna 6	Alap 130
P727E	XXXXE	Riasztás: Zóna 7	Alap 130
P728E	XXXXE	Riasztás: Zóna 8	Alap 130
P729E	XXXXE	Riasztás: Zóna 9	Alap 130
P730E	XXXXE	Riasztás: Zóna 10	Alap 130
P731E	XXXXE	Riasztás: Zóna 11	Alap 130
P732E	XXXXE	Riasztás: Zóna 12	Alap 130
P733E	XXXXE	Riasztás: Zóna 13	Alap 130
P734E	XXXXE	Riasztás: Zóna 14	Alap 130
P735E	XXXXE	Riasztás: Zóna 15	Alap 130
P736E	XXXXE	Riasztás: Zóna 16	Alap 130

## MANUÁLIS RIASZTÁSOK CONTACT ID KÓDJAI

### **P737E-P739E**

P737E	XXXXE	Kezelőn pánik riasztás (és 1&3 gombok) Contact ID kód	Alap 120
P738E	XXXXE	Kezelőn pánik riasztás (és 4&6 gombok) Contact ID kód	Alap 110
P739E	XXXXE	Kezelőn pánik riasztás (és 7&9 gombok) Contact ID kód	Alap 100

## ZÓNA SZABOTÁZS CONTACT ID KÓDJAI

### **P741E-P756E**

P741 E	XXXXE	Szabotázs: Zóna 1	Alap 137
P742 E	XXXXE	Szabotázs: Zóna 2	Alap 137
P743 E	XXXXE	Szabotázs: Zóna 3	Alap 137
P744 E	XXXXE	Szabotázs: Zóna 4	Alap 137
P745 E	XXXXE	Szabotázs: Zóna 5	Alap 137
P746 E	XXXXE	Szabotázs: Zóna 6	Alap 137
P747 E	XXXXE	Szabotázs: Zóna 7	Alap 137
P748 E	XXXXE	Szabotázs: Zóna 8	Alap 137
P749 E	XXXXE	Szabotázs: Zóna 9	Alap 137
P750 E	XXXXE	Szabotázs: Zóna 10	Alap 137
P751 E	XXXXE	Szabotázs: Zóna 11	Alap 137
P752 E	XXXXE	Szabotázs: Zóna 12	Alap 137
P753 E	XXXXE	Szabotázs: Zóna 13	Alap 137
P754 E	XXXXE	Szabotázs: Zóna 14	Alap 137
P755 E	XXXXE	Szabotázs: Zóna 15	Alap 137
P756 E	XXXXE	Szabotázs: Zóna 16	Alap 137

## RIASZTÁSOK HANGÜZENETEINEK BEÁLLÍTÁSAI

### **P757E-P776E, P789E, P790E**

Riasztás esetén ezek a hangüzenetek aktiválódnak telefonos kiértékeléskor a beállításoknak megfelelően P337E-P342E-ig.

P757 E	0-99E	Kezelőn pánik riasztás (és 1&3 gombok) hangüzenet	Alap 1
P758 E	0-99E	Kezelőn pánik riasztás (és 4&6 gombok) hangüzenet	Alap 1
P759 E	0-99E	Kezelőn pánik riasztás (és 7&9 gombok) hangüzenet	Alap 1
P761 E	0-99E	Hangüzenet riasztásnál: Zóna 1	Alap 1
P762 E	0-99E	Hangüzenet riasztásnál: Zóna 2	Alap 1
P763 E	0-99E	Hangüzenet riasztásnál: Zóna 3	Alap 1
P764 E	0-99E	Hangüzenet riasztásnál: Zóna 4	Alap 1
P765 E	0-99E	Hangüzenet riasztásnál: Zóna 5	Alap 1
P766 E	0-99E	Hangüzenet riasztásnál: Zóna 6	Alap 1
P767 E	0-99E	Hangüzenet riasztásnál: Zóna 7	Alap 1
P768 E	0-99E	Hangüzenet riasztásnál: Zóna 8	Alap 1
P769 E	0-99E	Hangüzenet riasztásnál: Zóna 9	Alap 1
P770 E	0-99E	Hangüzenet riasztásnál: Zóna 10	Alap 1
P771 E	0-99E	Hangüzenet riasztásnál: Zóna 11	Alap 1
P772 E	0-99E	Hangüzenet riasztásnál: Zóna 12	Alap 1
P773 E	0-99E	Hangüzenet riasztásnál: Zóna 13	Alap 1
P774 E	0-99E	Hangüzenet riasztásnál: Zóna 14	Alap 1
P775 E	0-99E	Hangüzenet riasztásnál: Zóna 15	Alap 1
P776 E	0-99E	Hangüzenet riasztásnál: Zóna 16	Alap 1
P789 E	0-99E	AC hiba hangüzenet szám	Alap 1
P790 E	0-99E	Akku hiba hangüzenet szám	Alap 1

## PARTÍCIÓK ÉLESÍTÉS-, HATÁSTALANÍTÁSJELENTÉS OPCIÓI

P289 E	1-8E	"A" Partíció jelentés opciói	Alap 1, 2
P389 E	1-8E	"B" Partíció jelentés opciói	Alap 1, 2
P489 E	1-8E	"C" Partíció jelentés opciói	Alap 1, 2

- 1 = Élesítés/Hatástalanítás: jelentés küldés
- 2 = Otthoni mód élesítés/hatástalanítás: jelentés küldés
- 3 = Riasztás után hatástalanít: jelentés küldés
- 4 = Otthoni módban riasztás után hatástalanít: jelentés küldés
- 5 = Kilépési késleltetés után élesít: jelentés küldés
- 6 = Összes zóna visszaállt csak hatástalanításkor: jelentés küldés
- 7 = Tartalék
- 8 = Tartalék

Opció 1 – **Élesítés/Hatástalanítás: jelentés küldés** – ha bekapcsolva a telefonhívó jelenti az „A” partíció élesítéseit illetve hatástalanításait.

Opció 2 – **Otthoni mód élesítés/hatástalanítás: jelentés küldés** - ha bekapcsolva a telefonhívó jelenti az „A” partíció otthoni mód élesítéseit illetve hatástalanításait.

Opció 3 – **Riasztás után hatástalanít: jelentés küldés** – ha bekapcsolva, a telefonhívó csak egy riasztás után küldi az „A” partíció hatástalanítva jelentést. A normál élesítés/hatástalanítás jelentések nem továbbítódnak. Ha ez az opció bekapcsolt az opció #1 felülíródik.

Opció 4 – **Otthoni módban riasztás után hatástalanít: jelentés küldés** - ha bekapcsolva, a telefonhívó csak egy riasztás után küldi az „A” partíció otthoni mód hatástalanítva jelentést. A normál otthoni mód élesítés/hatástalanítás jelentések nem továbbítódnak. Ha ez az opció bekapcsolt az opció #2 felülíródik.

Opció 5 – **Kilépési késleltetés után élesít: jelentés küldés** – Ha a LED-ek kikapcsolva a telefonhívó azonnal küldi Élesítve jelentést élesítéskor. Ha a LED-ek bekapcsolva akkor csak a kilépési késleltetés végén.

Opció 6 – **Összes zóna visszaállt hatástalanításkor: jelentés küldés** – ha bekapcsolva, az összes zóna visszaállását jelenti, de csak a hatástalanítás után.

Opció 7 – **Tartalék**

Opció 8 – **Tartalék**

## VEGYES TELEFONHÍVÓ JELENTÉS OPCIÓK A

**P314 E 1-8E Vegyes telefonhívó opciók A (Alap: 1,2,4,5,6,7,8) Be = Küld, Ki = Nem küld**

- 1=Kényszer riasztás jelentés
- 2=AC hiba jelentés
- 3=Akku hiba jelentés
- 4=Rádiós elem merülés jelentés
- 5=Rendszer szabotázs jelentés
- 6=Vonalhiba jelentés
- 7=Jelentés ha rádiós eszköz felügyelési időtúllépés
- 8=Jelentés ha zóna inaktivitás időtúllépés

## VEGYES TELEFONHÍVÓ JELENTÉS OPCIÓK B

**P315 E Vegyes telefonhívó opciók B (Alap: 1,2,3,4) Be = Küld, Ki = Nem küld)**

- 1=Pánik riasztás jelentés
- 2=Tűz riasztás jelentés
- 3=Orvosi riasztás jelentés
- 4=24 órás riasztás jelentés (privát hívás/hangpanel)

## KEZELŐ BELEHALLGATÓ OPCIÓK

### P312 E Kezelő belehallgató opciók(Alap: 1,7)

- 1=Engedélyezve tárcsázás alatt amíg hatástalan
- 2=Engedélyezve tárcsázás alatt amíg éles
- 3=Engedélyezve tárcsázás alatt amíg otthoni
- 4=Engedélyezve hívás alatt amíg hatástalan
- 5=Engedélyezve hívás alatt amíg éles
- 6=Engedélyezve hívás alatt amíg otthoni
- 7=Engedélyezve bejövő hívásra
- 8=Mindig engedélyezve

## KIMENET #1 BELEHALLGATÓ OPCIÓK

### P313 E Kimenet #1 belehallgató opciók

- 1=Engedélyezve tárcsázás alatt amíg hatástalan
- 2=Engedélyezve tárcsázás alatt amíg éles
- 3=Engedélyezve tárcsázás alatt amíg otthoni
- 4=Engedélyezve hívás alatt amíg hatástalan
- 5=Engedélyezve hívás alatt amíg éles
- 6=Engedélyezve hívás alatt amíg otthoni
- 7=Engedélyezve bejövő hívásra
- 8=Mindig engedélyezve

## AUTO-VÁLASZ CSENGETÉSSZÁMLÁLÁS

**P369 E 1-99E Automata-válasz csengetésszámláló** – Ez az opció a csengetések számát határozza meg, mielőtt a panel automatikusan válaszolna a bejövő hívásra. (Alap=8)

## AC HIBA-JELENTÉS KÉSLELTETÉS

**P559 E 0-9999E AC hiba-jelentés késleltetés** – AC-hiba esetén a hálózatnak az itt beállított időn túl kell kimaradnia ahhoz, hogy a panel riasztást jelentsen. A „0” érték beprogramozása azonnali AC hiba-riasztást jelent. (Alap=600 mp)

## ZÓNA JELENTÉS-KÉSLELTETÉS

**P560 E 0-9999E Zóna-riasztás jelentésének késleltetése** – A beprogramozott késleltetési idő-periódus alatt szünetel a riasztás zóna-jelentése. (0= nincs késleltetés vagy 1-9999 mp. Ha a riasztás az itt beállított késleltetési idő lejártá előtt kikapcsol, akkor nincs riasztás-jelentés.

Ez a késleltetés a zónariasztások jelentésének minden formájára vonatkozik. Ezzel a késleltetés-beállítással megelőzhető, hogy a panel a téves riasztásról (ha a riasztás az idő lejártá előtt megszakad) jelentést küldjön.

## FEL/LETÖLTÉS BIZTONSÁGI OPCIÓK

**P828 E XXXXXXXX** – Maximum 8 számjegyű fel/letöltő biztonsági kód.

**P835 E Válaszadás bejövő hívásra (manuálisan)** – A P101-P150 címek 5. opciójának beállításánál engedélyezett felhasználó Ügyfél prog. módban beírja a P835E címet, így a folyamatban lévő hívást a panel fogadja és elindítja a fel/letöltő kapcsolást.

## SPECIÁLIS 4+2 KÓDOK PROGRAMOZÁSA

A 4+2 eseménykódok beprogramozásakor (ld. Összesítőben) a beíráshoz rendelkezésre állnak az 1234567890 számjegyek, valamint a BCDEF betűkarakterek. Ha a „00” értéket írja be, vagy megnyomja a BYPASS gombot a 4+2 programcím után, akkor az annak megfelelő opció nem lesz jelenteve a telefonhívó által. Pl.: a P930E-00-E, vagy a P930E-BYPASS-E letiltja a kezelői pánikriasztás 4+2 formátumú jelentését. Az LCD kezelőkön a „CONTROL” „0” gombokkal lehet törölni egy beírást. A 4+2 eseménykód 2 jegyű kell legyen, de a sorrend tetszőlegesen választható: Pl. P930E-01-E vagy P930E-C6-E vagy P930E-4F-E, stb.

A fenti példákban a betűk a speciális funkció-gombokkal programozhatók be, az alábbi táblázat szerint. A címek visszajátzásakor a megfelelő LEDek a kezelőn a betű-karaktereket (B-F) ugyanúgy megmutatják, mint a többi. (Megjegyzés: A „0” érték a 4+2 formátumban a 10-esnek felel meg a felüyeleti központban.)

Karakter	Funkciógomb a LEDes kezelőn	Kijelzése a LED8 kezelőn	Kijelzése a LED16 kezelőn	Funkciógomb LCD kezelőn	Kijelzés LCD kezelőn
„B”	PANIC	Line	11	„CONTROL”„2”	B
„C”	MEMORY	Memory	12	„CONTROL”„3”	C
„D”	CONTROL	Control	13	„CONTROL”„4”	D
„E”	ARM	Armed	14	„CONTROL”„5”	E
„F”	STAY	Bypass	15	„CONTROL”„6”	F

## CONTACT ID KÓDOK

A P721E-P756E címeznél beprogramozható Contact ID eseménykódok mellett vannak egyéb rögzített eseménykódok is, melyeket az alábbi táblázatban foglaltunk össze (a *Kiterjesztés* címszó alatt található kódok csak tájékoztatásul szerepelnek, a programozásnál nem változtathatók!):

ESEMÉNY	KÓD	KITERJESZTÉS	MEGJEGYZÉS
Központ doboz tamper	137	120	Panel-, kültéri- stb. tamper
Zónatamper - zónák 1-8 (rövidzár)	137	001-008	Zónák #1-8
Zónatamper - zónák 9-16 (nyitott áramkör)	137	009-016	Zónák #9-16
Kezelői tamper (Rossz kód)	137	101-102-108	Kezelő#1-Kezelő#2-Kezelő#8
Kezelői <i>PÁNÍK</i>	120	101-108	Kezelő #1 - Kezelő #8
Kényszerriasztás	121	001-108	Kezelő #1-8 kényszerkód beütése
Élesítés "ARM" gombbal (rövidzár)	408	000	
Élesítés felhasználói kóddal	401	001-024	Felhasználó #1 - Felhasználó #24
Élesítés távvezérlővel	407	001-020	Rádiós felhasználó #1 - #20
Élesítés vezérléssel (távrolól)	401	090	Vezérl -felhasználó
Élesítés időzónával	403	000	Időzóna-élesítés
Élesítés kulcsos-kapcsolóval	409 409	001 002	Kulcsos-kapcsoló#1 Élesít/Hatástalanít Kulcsos-kapcsoló#2 Élesít/Hatástalanít
Fel/letöltő programból élesítve	400	000	Távoli felhasználó száma
Élesítés DTMF távoli vezérléssel	400	000	Távoli felhasználó száma
Távvezérlő <i>PÁNÍK</i>	120	001-020	Távvezérlő #1 - Távvezérlő #20
Rádiós PIR/ Nyitásérz. aktivációja	130	001-016	Zóna #1 -Zóna #16
Akku alacsony	302	000	Panel akkusztint alacsony
AC hiba	301	000	230V hálózat-kimaradás
12V biztosíték-hiba	312	000	12 V biztosíték F1 vagy F2 kiégett
Rádiós PIR/Nyitásérz. elem-hiba	384	001-016	Zóna #1 - Zóna #16
Távvezérlő elem-hiba	384	051-053-070	Távvezérlő #1-#3-Távvezérlő #20
Felügyelt Rádiós zóna-riasztás	381	001-016	Rádiós Zóna #1 - Rádiós Zóna #16
Zóna Inaktivitás riasztás	391	001-016	Zóna #1 - Zóna #16
TESZT-hívások	602	000	24 órás teszt
BYPASS-zónák	570	001-016	Zóna #1 Bypass - Zóna #16 Bypass
Telefonvonal-hiba	351	000	Jelentésküldés, ha a vonal helyreáll
Stay-mód (részleges beállítás)	441	000 001-024	"STAY" gombbal élesítve Felhasználó #1 - Felhasználó #24
Kényszerriasztás	121	101-108	Kezelő #1-8 kényszerriasztása



## **EGYÉB CONTACT ID KÓDOK**

Orvosi riasztások		
Orvosi riasztás	100	
Távvezérlővel		101
Tűz riasztások		
Tűzriasztás		110
Füstérzékelő		111
Fűtés-érzékelő		114
Kézi segélykérés	115	
Vezeték-érzékelő	116	
Pánik riasztások		
Csendes pánik		122
Hangos pánik		123
Betörés-riasztások		
Kerületi zóna		131
24 órás zóna		133
Belépés/Kilépési Zóna	134	
Nem betörés-riasztás		
Gáz-érzékelő		151
Fagyás		152
Vízszivárgás		154
Magas hőmérséklet		158
Alacsony hőmérséklet	159	

## PROGRAMÖSSZESÍTŐ

### ÜGYFÉL PROGRAM MÓD

#### Felhasználói kódok programozása

<b>P1 E</b>	Felhasználói kód #1	(Mester kód)	Alap 123	oldal 11
<b>P2 E</b>	Felhasználói kód #2			oldal 11
<b>P3 E</b>	Felhasználói kód #3			oldal 11
<b>P4 E</b>	Felhasználói kód #4			oldal 11
<b>P5 E</b>	Felhasználói kód #5			oldal 11
<b>P6 E</b>	Felhasználói kód #6			oldal 11
<b>P7 E</b>	Felhasználói kód #7			oldal 11
<b>P8 E</b>	Felhasználói kód #8			oldal 11
<b>P9 E</b>	Felhasználói kód #9			oldal 11
<b>P10 E</b>	Felhasználói kód #10			oldal 11
<b>P11 E</b>	Felhasználói kód #11			oldal 11
<b>P12 E</b>	Felhasználói kód #12			oldal 11
<b>P13 E</b>	Felhasználói kód #13			oldal 11
<b>P14 E</b>	Felhasználói kód #14			oldal 11
<b>P15 E</b>	Felhasználói kód #15			oldal 11
<b>P16 E</b>	Felhasználói kód #16			oldal 11
<b>P17 E</b>	Felhasználói kód #17			oldal 11
<b>P18 E</b>	Felhasználói kód #18			oldal 11
-				
-				
<b>P47 E</b>	Felhasználói kód #47			oldal 11
<b>P48 E</b>	Felhasználói kód #48			oldal 11
<b>P49 E</b>	Felhasználói kód #49			oldal 11
<b>P50 E</b>	Felhasználói kód #50			oldal 11

### TELEPÍTŐI PROGRAM MÓD

#### Felhasználói kódengedélyek programozása

<b>P51 E</b>	Alap szintű kódengedélyezés: felhasználó #1	Alap 1-8	<b>P51E-100E Opciók:</b>	oldal 12
<b>P52 E</b>	Alap szintű kódengedélyezés: felhasználó #2	Alap 1-8	1 =Partíció "A"	oldal 12
<b>P53 E</b>	Alap szintű kódengedélyezés: felhasználó #3	Alap 1-8	2 =Partíció "B"	oldal 12
<b>P54 E</b>	Alap szintű kódengedélyezés: felhasználó #4	Alap 1-8	3 =Partíció "C"	oldal 12
<b>P55 E</b>	Alap szintű kódengedélyezés: felhasználó #5	Alap 1-8	4 =Kód élesít	oldal 12
<b>P56 E</b>	Alap szintű kódengedélyezés: felhasználó #6	Alap 1-8	5 =Kód hatástalanít	oldal 12
<b>P57 E</b>	Alap szintű kódengedélyezés: felhasználó #7	Alap 1-8	6 =Otthoni mód be	oldal 12
<b>P58 E</b>	Alap szintű kódengedélyezés: felhasználó #8	Alap 1-8	7 =Otthoni mód ki	oldal 12
<b>P59 E</b>	Alap szintű kódengedélyezés: felhasználó #9	Alap 1-8	8 =Kontrolt működtet	oldal 12
<b>P60 E</b>	Alap szintű kódengedélyezés: felhasználó #10	Alap 1-8		oldal 12
<b>P61 E</b>	Alap szintű kódengedélyezés: felhasználó #11	Alap 1-8		oldal 12
<b>P62 E</b>	Alap szintű kódengedélyezés: felhasználó #12	Alap 1-8		oldal 12
<b>P63 E</b>	Alap szintű kódengedélyezés: felhasználó #13	Alap 1-8		oldal 12
<b>P64 E</b>	Alap szintű kódengedélyezés: felhasználó #14	Alap 1-8		oldal 12
<b>P65 E</b>	Alap szintű kódengedélyezés: felhasználó #15	Alap 1-8		oldal 12
<b>P66 E</b>	Alap szintű kódengedélyezés: felhasználó #16	Alap 1-8		oldal 12
-				
-				
<b>P97 E</b>	Alap szintű kódengedélyezés: felhasználó #47	Alap 1-8		oldal 12
<b>P98 E</b>	Alap szintű kódengedélyezés: felhasználó #48	Alap 1-8		oldal 12
<b>P99 E</b>	Alap szintű kódengedélyezés: felhasználó #49	Alap 1-8		oldal 12
<b>P100 E</b>	Alap szintű kódengedélyezés: felhasználó #50	Alap 1-8		oldal 12

#### Kibővített felhasználó kódengedélyek programozása

<b>P101 E</b>	Kibővített szintű kódengedélyezés: felhasználó #1	Alap 1234-678	<b>P101E-P150E Opciók</b>	oldal 12
<b>P102 E</b>	Kibővített szintű kódengedélyezés: felhasználó #2	Alap 0	1 =Kód felülír OTL	oldal 12
<b>P103 E</b>	Kibővített szintű kódengedélyezés: felhasználó #3	Alap 0	2 =Tel.számot változtat	oldal 12

<b>P104 E</b>	Kibővített szintű kódengedélyezés: felhasználó #4	Alap 0	3 =Órát változtat	<i>oldal 12</i>
<b>P105 E</b>	Kibővített szintű kódengedélyezés: felhasználó #5	Alap 0	4 =Eseménytár nyomtatás	<i>oldal 12</i>
<b>P106 E</b>	Kibővített szintű kódengedélyezés: felhasználó #6	Alap 0	5 =Hívásra válaszol	<i>oldal 12</i>
<b>P107 E</b>	Kibővített szintű kódengedélyezés: felhasználó #7	Alap 0	6 =Saját kódot változtat	<i>oldal 12</i>
<b>P108 E</b>	Kibővített szintű kódengedélyezés: felhasználó #8	Alap 0	7 =Minden kódot változtat	<i>oldal 12</i>
<b>P109 E</b>	Kibővített szintű kódengedélyezés: felhasználó #9	Alap 0	8 =Telepítói mód engedély	<i>oldal 12</i>
<b>P110 E</b>	Kibővített szintű kódengedélyezés: felhasználó #10	Alap 0		<i>oldal 12</i>
<b>P111 E</b>	Kibővített szintű kódengedélyezés: felhasználó #11	Alap 0		<i>oldal 12</i>
<b>P112 E</b>	Kibővített szintű kódengedélyezés: felhasználó #12	Alap 0		<i>oldal 12</i>
<b>P113 E</b>	Kibővített szintű kódengedélyezés: felhasználó #13	Alap 0		<i>oldal 12</i>
<b>P114 E</b>	Kibővített szintű kódengedélyezés: felhasználó #14	Alap 0		<i>oldal 12</i>
<b>P115 E</b>	Kibővített szintű kódengedélyezés: felhasználó #15	Alap 0		<i>oldal 12</i>
<b>P116 E</b>	Kibővített szintű kódengedélyezés: felhasználó #16	Alap 0		<i>oldal 12</i>
-				
-				
<b>P147 E</b>	Kibővített szintű kódengedélyezés: felhasználó #47	Alap 0		<i>oldal 12</i>
<b>P148 E</b>	Kibővített szintű kódengedélyezés: felhasználó #48	Alap 0		<i>oldal 12</i>
<b>P149 E</b>	Kibővített szintű kódengedélyezés: felhasználó #49	Alap 0		<i>oldal 12</i>
<b>P150 E</b>	Kibővített szintű kódengedélyezés: felhasználó #50	Alap 0		<i>oldal 12</i>

### **Felhasználói kódok programozása időzónához**

<b>P151 E</b>	Időzóna engedély: felhasználó #1	Alap 0 (24 óra / 7 nap)		<i>oldal 13</i>
<b>P152 E</b>	Időzóna engedély: felhasználó #2	Alap 0 (24 óra / 7 nap)		<i>oldal 13</i>
<b>P153 E</b>	Időzóna engedély: felhasználó #3	Alap 0 (24 óra / 7 nap)		<i>oldal 13</i>
<b>P154 E</b>	Időzóna engedély: felhasználó #4	Alap 0 (24 óra / 7 nap)		<i>oldal 13</i>
<b>P155 E</b>	Időzóna engedély: felhasználó #5	Alap 0 (24 óra / 7 nap)		<i>oldal 13</i>
<b>P156 E</b>	Időzóna engedély: felhasználó #6	Alap 0 (24 óra / 7 nap)		<i>oldal 13</i>
<b>P157 E</b>	Időzóna engedély: felhasználó #7	Alap 0 (24 óra / 7 nap)		<i>oldal 13</i>
<b>P158 E</b>	Időzóna engedély: felhasználó #8	Alap 0 (24 óra / 7 nap)		<i>oldal 13</i>
<b>P159 E</b>	Időzóna engedély: felhasználó #9	Alap 0 (24 óra / 7 nap)		<i>oldal 13</i>
<b>P160 E</b>	Időzóna engedély: felhasználó #10	Alap 0 (24 óra / 7 nap)		<i>oldal 13</i>
<b>P161 E</b>	Időzóna engedély: felhasználó #11	Alap 0 (24 óra / 7 nap)		<i>oldal 13</i>
<b>P162 E</b>	Időzóna engedély: felhasználó #12	Alap 0 (24 óra / 7 nap)		<i>oldal 13</i>
<b>P163 E</b>	Időzóna engedély: felhasználó #13	Alap 0 (24 óra / 7 nap)		<i>oldal 13</i>
<b>P164 E</b>	Időzóna engedély: felhasználó #14	Alap 0 (24 óra / 7 nap)		<i>oldal 13</i>
<b>P165 E</b>	Időzóna engedély: felhasználó #15	Alap 0 (24 óra / 7 nap)		<i>oldal 13</i>
<b>P166 E</b>	Időzóna engedély: felhasználó #16	Alap 0 (24 óra / 7 nap)		<i>oldal 13</i>
<b>P167 E</b>	Időzóna engedély: felhasználó #17	Alap 0 (24 óra / 7 nap)		<i>oldal 13</i>
<b>P168 E</b>	Időzóna engedély: felhasználó #18	Alap 0 (24 óra / 7 nap)		<i>oldal 13</i>
<b>P169 E</b>	Időzóna engedély: felhasználó #19	Alap 0 (24 óra / 7 nap)		<i>oldal 13</i>
<b>P170 E</b>	Időzóna engedély: felhasználó #20	Alap 0 (24 óra / 7 nap)		<i>oldal 13</i>
-				
-				
<b>P198 E</b>	Időzóna engedély: felhasználó #48	Alap 0 (24 óra / 7 nap)		<i>oldal 13</i>
<b>P199 E</b>	Időzóna engedély: felhasználó #49	Alap 0 (24 óra / 7 nap)		<i>oldal 13</i>
<b>P200 E</b>	Időzóna engedély: felhasználó #50	Alap 0 (24 óra / 7 nap)		<i>oldal 13</i>

### **Kimenet opciók programozása**

<b>P201 E</b>	Elsődleges opciók: kimenet #1	Alap nincs	1 =Fordított	<i>oldal 13</i>
<b>P202 E</b>	Elsődleges opciók: kimenet #2	Alap nincs	2 =Villanó	<i>oldal 13</i>
<b>P203 E</b>	Elsődleges opciók: kimenet #3	Alap nincs	3 =Egyszeri impulz.	<i>oldal 13</i>
<b>P204 E</b>	Elsődleges opciók: kimenet #4	Alap 1	4 =Egyszeri (letilt)	<i>oldal 13</i>
<b>P205 E</b>	Elsődleges opciók: kimenet #5		5 =DTMF vezérlés	<i>oldal 13</i>
<b>P206 E</b>	Elsődleges opciók: kimenet #6		6 =Helyi parancs vezérlés	<i>oldal 13</i>
<b>P207 E</b>	Elsődleges opciók: kimenet #7		7 =Nappali mód imp.időt haszn.	<i>oldal 13</i>
<b>P208 E</b>	Elsődleges opciók: kimenet #8		8 =Impluz. 24 órás riasztásnál	<i>oldal 13</i>
<b>P211 E</b>	Kibővített opciók: kimenet #1	Alap 7,8	1 =Kezelő pánik	<i>oldal 14</i>
<b>P212 E</b>	Kibővített opciók: kimenet #2	Alap 7,8	2 =Kezelő tűz	<i>oldal 14</i>
<b>P213 E</b>	Kibővített opciók: kimenet #3	Alap nincs	3 =Kezelő orvosi	<i>oldal 14</i>

<b>P214 E</b> Kibővített opciók: kimenet #4	Alap nincs	4 =Kényszer riasztás	<i>oldal 14</i>
<b>P215 E</b> Kibővített opciók: kimenet #5	Alap nincs	5 =Kezelő szabotázs	<i>oldal 14</i>
<b>P216 E</b> Kibővített opciók: kimenet #6	Alap 1,2,3,6	6 =Távvezérlő pánik	<i>oldal 14</i>
<b>P217 E</b> Kibővített opciók: kimenet #7	Alap nincs	7 =24 órás riasztás	<i>oldal 14</i>
<b>P218 E</b> Kibővített opciók: kimenet #8	Alap nincs	8 =24 órás tűz	<i>oldal 14</i>
<b>P221 E</b> Kibővített opciók 2: kimenet #1	Alap 1,2	1 =Zóna szabotázs	<i>oldal 14</i>
<b>P222 E</b> Kibővített opciók 2: kimenet #2	Alap 1,2	2 =Központ doboz szabotázs	<i>oldal 14</i>
<b>P223 E</b> Kibővített opciók 2: kimenet #3	Alap nincs	3 =AC hiba	<i>oldal 14</i>
<b>P224 E</b> Kibővített opciók 2: kimenet #4	Alap nincs	4 =Akku hiba	<i>oldal 14</i>
<b>P225 E</b> Kibővített opciók 2: kimenet #5	Alap 5	5 =Vonal hiba	<i>oldal 14</i>
<b>P226 E</b> Kibővített opciók 2: kimenet #6	Alap nincs	6 =Nyugtázás hiba	<i>oldal 14</i>
<b>P227 E</b> Kibővített opciók 2: kimenet #7	Alap nincs	7 =Auto impulzus 5 mp-ként	<i>oldal 14</i>
<b>P228 E</b> Kibővített opciók 2: kimenet #8	Alap nincs	8 =24 órás riasztás reset	<i>oldal 14</i>
<b>P231 E</b> Idő zóna auto BE/KI: kimenet #1	Alap 0 (soha)		<i>oldal 14</i>
<b>P232 E</b> Idő zóna auto BE/KI: kimenet #2	Alap 0 (soha)		<i>oldal 14</i>
<b>P233 E</b> Idő zóna auto BE/KI: kimenet #3	Alap 0 (soha)		<i>oldal 14</i>
<b>P234 E</b> Idő zóna auto BE/KI: kimenet #4	Alap 0 (soha)		<i>oldal 14</i>
<b>P235 E</b> Idő zóna auto BE/KI: kimenet #5	Alap 0 (soha)		<i>oldal 14</i>
<b>P236 E</b> Idő zóna auto BE/KI: kimenet #6	Alap 0 (soha)		<i>oldal 14</i>
<b>P237 E</b> Idő zóna auto BE/KI: kimenet #7	Alap 0 (soha)		<i>oldal 14</i>
<b>P238 E</b> Idő zóna auto BE/KI: kimenet #8	Alap 0 (soha)		<i>oldal 14</i>
<b>P241 E</b> Idő zóna engedélyez: kimenet #1	Alap 0 (mindig)		<i>oldal 15</i>
<b>P242 E</b> Idő zóna engedélyez: kimenet #2	Alap 0 (mindig)		<i>oldal 15</i>
<b>P243 E</b> Idő zóna engedélyez: kimenet #3	Alap 0 (mindig)		<i>oldal 15</i>
<b>P244 E</b> Idő zóna engedélyez: kimenet #4	Alap 0 (mindig)		<i>oldal 15</i>
<b>P245 E</b> Idő zóna engedélyez: kimenet #5	Alap 0 (mindig)		<i>oldal 15</i>
<b>P246 E</b> Idő zóna engedélyez: kimenet #6	Alap 0 (mindig)		<i>oldal 15</i>
<b>P247 E</b> Idő zóna engedélyez: kimenet #7	Alap 0 (mindig)		<i>oldal 15</i>
<b>P248 E</b> Idő zóna engedélyez: kimenet #8	Alap 0 (mindig)		<i>oldal 15</i>
<b>P249 E</b> Telepítői Kód	Alap 000000	3 számjegynél mindig hosszabb legyen!	<i>oldal 13</i>

## **KEZELŐ PROGRAMOZÁSA OPCÍÓK**

<b>P250 E</b> Kezelő "A" partícióban	Alap 1-8		<i>oldal 15</i>
<b>P251 E</b> Kezelő "B" partícióban	Alap nincs		<i>oldal 15</i>
<b>P252 E</b> Kezelő "C" partícióban	Alap nincs		<i>oldal 15</i>
<b>P253 E</b> Beállítások engedélyezése kezelőről	Alap 1-8		<i>oldal 15</i>
<b>P254 E</b> Otthoni mód használat engedély kezelőről	Alap 1-8		<i>oldal 15</i>
<b>P255 E</b> Kontrol mód használat engedély kezelőről	Alap 1-8		<i>oldal 15</i>
<b>P256 E</b> Zóna kizárás engedély kezelőről	Alap 1-8		<i>oldal 15</i>
<b>P257 E</b> Pánik Gomb engedélyez - kezelő LED	Alap 1-8		<i>oldal 15</i>
<b>P258 E</b> Késleltetett Pánik Gomb engedélyez - kezelő LED	Alap 1-8		<i>oldal 15</i>
<b>P259 E</b> 1&3 Pánik riasztás engedélyez	Alap 1-8		<i>oldal 15</i>
<b>P260 E</b> 4&6 Tűz riasztás engedélyez	Alap 1-8		<i>oldal 15</i>
<b>P261 E</b> 7&9 Orvosi riasztás engedélyez	Alap 1-8		<i>oldal 15</i>
<b>P262 E</b> Zónariasztásnál kezelő zümmer jelez	Alap 1-8		<i>oldal 15</i>
<b>P263 E</b> Otthoni mód riasztásnál kezelő zümmer jelez	Alap 1-8		<i>oldal 15</i>
<b>P264 E</b> 24 órás zónariasztásnál kezelő zümmer jelez	Alap 1-8		<i>oldal 15</i>
<b>P265 E</b> Nappali mód riasztásnál kezelő zümmer jelez	Alap 1-8		<i>oldal 15</i>
<b>P266 E</b> Kilépési késleltetés alatt kezelő zümmer jelez	Alap 1-8		<i>oldal 15</i>
<b>P267 E</b> Otthoni mód kilépési késleltetés alatt zümmer jelez	Alap nincs		<i>oldal 15</i>
<b>P268 E</b> Belépési késleltetés alatt kezelő zümmer jelez	Alap 1-8		<i>oldal 15</i>
<b>P269 E</b> Rádiós felügyeleti idő lejárt/zóna inaktivitás: züm. jelez	Alap 1-8		<i>oldal 15</i>
<b>P270 E</b> Kezelő szabotázsánál kezelő zümmer jelez	Alap 1-8		<i>oldal 16</i>
<b>P271 E</b> Zóna szabotázsánál kezelő zümmer jelez	Alap 1-8		<i>oldal 16</i>
<b>P272 E</b> Központ doboz szabotázsánál kezelő zümmer jelez	Alap 1-8		<i>oldal 16</i>
<b>P273 E</b> Távvezérlő pánik riasztásánál kezelő zümmer jelez	Alap 1-8		<i>oldal 16</i>
<b>P274 E</b> Pánik riasztásánál kezelő zümmer jelez	Alap 1-8		<i>oldal 16</i>

<b>P275 E</b>	Tűz riasztásnál kezelő zümmer jelez	Alap 1-8	<i>oldal 16</i>
<b>P276 E</b>	Orvosi riasztásnál kezelő zümmer jelez	Alap 1-8	<i>oldal 16</i>
<b>P277 E</b>	Vonal hibánál kezelő zümmer jelez	Alap nincs	<i>oldal 16</i>
<b>P278 E</b>	Kilépési késleltetés után LED-ek kikapcsolnak	Alap nincs	<i>oldal 16</i>

### **"A" PARTÍCIÓ ELSŐDLEGES KIMENETI OPCIÓI**

<b>P281 E</b>	"A" partíció elsődleges opciói: kimenet #1	Alap 1,2	<b>P281E-288E opciók</b> 1 =Alapzóna aktivációk	<i>oldal 16</i>
<b>P282 E</b>	"A" partíció elsődleges opciói: kimenet #2	Alap 1,2	2 =Otthoni mód aktivációk	<i>oldal 16</i>
<b>P283 E</b>	"A" partíció elsődleges opciói: kimenet #3	Alap nincs	3 =Távvezérlő csipog	<i>oldal 16</i>
<b>P284 E</b>	"A" partíció elsődleges opciói: kimenet #4	Alap 5	4 =Minden zóna zárt (OK)	<i>oldal 16</i>
<b>P285 E</b>	"A" partíció elsődleges opciói: kimenet #5	Alap nincs	5 =2mp imp.ha élesít/hatástalanít	<i>oldal 16</i>
<b>P286 E</b>	"A" partíció elsődleges opciói: kimenet #6	Alap nincs	6 =Tartalék	<i>oldal 16</i>
<b>P287 E</b>	"A" partíció elsődleges opciói: kimenet #7	Alap nincs	7 =Nappali zóna aktivációk	<i>oldal 16</i>
<b>P288 E</b>	"A" partíció elsődleges opciói: kimenet #8	Alap nincs	8 =Tartalék	<i>oldal 16</i>

### **\*\* "A" PARTÍCIÓ TELEFONHÍVÓ JELENTÉS OPCIÓI \*\***

<b>P289 E</b>	"A" Partíció jelentés opciói	Alap 1,2		<i>oldal 20</i>
	1 = Élesítés/Hatástalanítás: jelentés küldés			
	2 = Otthoni mód élesítés/hatástalanítás: jelentés küldés			
	3 = Riasztás után hatástalanít: jelentés küldés			
	4 = Otthoni módban riasztás után hatástalanít: jelentés küldés			
	5 = Kilépési késleltetés után élesít: jelentés küldés			
	6 = Összes zóna visszaállt csak hatástalanításkor: jelentés küldés			
	7 = Tartalék: jelentés küldés			
	8 = Tartalék: jelentés küldés			

### **"A" PARTÍCIÓ PARAMÉTEREINEK PROGRAMOZÁSA**

<b>P290 E</b>	Időzónák használata "A" partícióban: automatikus élesítés/hatástalanítás	Alap 0		<i>oldal 17</i>
---------------	--	--------	--	-----------------

### **"A" PARTÍCIÓ SPECIÁLIS KIMENETI OPCIÓI**

<b>P291 E</b>	"A" partíció speciális opciói: kimenet #1	Alap 0	<b>P291E-298E opciók</b> 1 =Bármely kizárás	<i>oldal 17</i>
<b>P292 E</b>	"A" partíció speciális opciói: kimenet #2	Alap 0	2 =Auto kizárás figyelmeztet	<i>oldal 17</i>
<b>P293 E</b>	"A" partíció speciális opciói: kimenet #3	Alap 0	3 =Belépés beep	<i>oldal 17</i>
<b>P294 E</b>	"A" partíció speciális opciói: kimenet #4	Alap 0	4 =Kilépés beep	<i>oldal 17</i>
<b>P295 E</b>	"A" partíció speciális opciói: kimenet #5	Alap 0	5 =Kontrol	<i>oldal 17</i>
<b>P296 E</b>	"A" partíció speciális opciói: kimenet #6	Alap 0	6 =Élesítés után	<i>oldal 17</i>
<b>P297 E</b>	"A" partíció speciális opciói: kimenet #7	Alap 0	7 =Otthoni mód élesítés után	<i>oldal 17</i>
<b>P298 E</b>	"A" partíció speciális opciói: kimenet #8	Alap 0	8 =Hatástalanítás után	<i>oldal 17</i>

### **"A" PARTÍCIÓ KEZELŐINEK OPCIÓI**

<b>P299 E</b>	Kilépés alatt ARM gomb hatástalanít	Alap 1-8		<i>oldal 17</i>
<b>P300 E</b>	Otthoni módban STAY gomb hatástalanít	Alap nincs		<i>oldal 17</i>

### **"A" PARTÍCIÓ VEGYES OPCIÓI**

<b>P301 E</b>	Vegyes partíció opciók 1	Alap 1,8	1 =Zóna nyitva:nem élesíthető 2 ="ARM" gomb kód előtt 3 ="STAY" gomb kód előtt 4 =Kód szükséges élesítéshez 5 =Kód szükséges kontrolhoz 6 =Kontrol funkció kapcsol 7 =Pillanatnyi kontrol kapcs. 8 =Kontrol/Chime gomb tilt nappali módot	<i>oldal 18</i>
---------------	--------------------------	----------	--	-----------------

<b>P302 E</b> Vegyes partíció opciók 2	Alap 1,3,4,6	1 =Kulcsos kapcsoló engedélyez 2 =2. kulcsos kapcs. engedélyez 3 =Kulcsos kapcs. élesít (otthonit is) 4 =Távvezérlő csipog ha Élesítve 5 =Távvezérlő csipog Otthoni módban 6 =2 mp impulzus élesítésnél 7 =2 mp impulzus hatástalanításnál 8 =Hozzáférés kontrol akkor is ha élesítve	<i>oldal 19</i>
--	--------------	--	-----------------

<b>P303 E</b> "A" PARTÍCIÓ IDŐ ÉS KÉSLELTETÉS OPCIÓI	Alap 8	1 =Partíció éles ha időzóna lejárt 2 =Partíció hatástalan ha időzóna indul 3 =Otthoni mód kilépési késleltetés tiltva 4 =Élesítés kilépési késleltetés tiltva 5 =Otthoni mód belépési késleltetés tiltva 6 =Élesítés belépési késleltetés tiltva 7 =Speciális belépési időzítő használata 8 =Otthoni mód riasztás&kizárások jelentése tel.hívón	<i>oldal 18</i>
--	--------	--	-----------------

### **VEGYES RENDSZEROPCIÓK "A"**

<b>P310 E</b> Opciók	Alap 6,8	1 =AC hibát felülír 2 =Sziréna Kimenet: kimenet #1-en 3 =Sziréna Kimenet: kimenet #2-en 4 =Kezelő LED-ek kikapcsolva amikor éles 5 =Zóna szabotázs felülír kilépési késleltetés alatt 6 =Telepítói kód közvetlen hozzáférés 7 =Telepítőt kizár 8 ="C" partíció zónái "A"&"B" partíció közös zónái	<i>oldal 20</i>
----------------------	----------	--	-----------------

### **VEGYES RENDSZEROPCIÓK "B"**

<b>P311 E</b> Opciók	Alap 1,2,3,4	1 =Rendszer szabotázs EOL- vagy EOL nélkül 2 =Kulcsos kapcs. szabotázs EOL- vagy EOL nélkül 3 =alsó kulcs.kapcs. pillanatnyi vagy zár 4 =Magas kulcs.kapcs. pillanatnyi vagy zár 5 = 6 = 7 = 8 =	<i>oldal 21</i>
----------------------	--------------	---	-----------------

### **\*\* KEZELŐ BELEHALLGATÓ OPCIÓK \*\***

<b>P312 E</b> Kezelő belehallgató opciók		<b>P312E Opciók (Alap 1-7 Be)</b> 1 =Engedélyezve tárcsázás alatt amíg hatástalan 2 =Engedélyezve tárcsázás alatt amíg éles 3 =Engedélyezve tárcsázás alatt amíg otthoni 4 =Engedélyezve hívás alatt amíg hatástalan 5 =Engedélyezve hívás alatt amíg éles 6 =Engedélyezve hívás alatt amíg otthoni 7 =Engedélyezve bejövő hívásra 8 =Mindig	<i>oldal 39</i>
--	--	--	-----------------

### **\*\* KIMENET #1 BELEHALLGATÓ OPCIÓK \*\***

<b>P313 E</b> Kimenet #1 belehallgató opciók	Alap = Ki	<b>P313E Opciók (Alap = Ki)</b> 1 =Engedélyezve tárcsázás alatt amíg hatástalan 2 =Engedélyezve tárcsázás alatt amíg éles 3 =Engedélyezve tárcsázás alatt amíg otthoni 4 =Engedélyezve hívás alatt amíg hatástalan 5 =Engedélyezve hívás alatt amíg éles 6 =Engedélyezve hívás alatt amíg otthoni 7 =Engedélyezve bejövő hívásra 8 =Mindig	<i>oldal 39</i>
--	-----------	--	-----------------

**\*\* VEGYES TELEFONHÍVÓ JELENTÉS OPCIÓK A \*\***

**P314 E** Vegyes telefonhívó opciók A

**P314E Opciók (Alap 1,2,4,5,6,7,8)** *oldal 38*  
1 =Kényszer riasztás jelentés  
2 =AC hiba jelentés  
3 =Akku hiba jelentés  
4 =Rádiós elem merülés jelentés  
5 =Rendszer szabotázs jelentés  
6 =Vonalhiba jelentés  
7 =Jelentés ha rádiós eszköz felügyelési időtúllépés  
8 =Jelentés ha zóna inaktivitás időtúllépés

**\*\* VEGYES TELEFONHÍVÓ JELENTÉS OPCIÓK B \*\***

**P315 E** Vegyes telefonhívó opciók B

**P315E Opciók (Alap 1,2,3,4)** *oldal 38*  
1 =Pánik riasztás jelentés  
2 =Tűz riasztás jelentés  
3 =Orvosi riasztás jelentés  
4 =24 órás riasztás jelentés (privát hívás/hangpanel)

**\*\* HÍVÁSFOLYAMATOK \*\***

<b>P321 E</b> Opciók: hívásfolyamat #1	Alap 1,7	<i>oldal 33</i>
<b>P322 E</b> Opciók: hívásfolyamat #2	Alap 0	<i>oldal 33</i>
<b>P323 E</b> Opciók: hívásfolyamat #3	Alap 0	<i>oldal 33</i>
<b>P324 E</b> Opciók: hívásfolyamat #4	Alap 0	<i>oldal 33</i>

**\*\* MAXIMUM TÁRCSÁZÁSI KÍSÉRLET HÍVÁSFOLYAMATONKÉNT \*\***

<b>P325 E</b> Maximum tárcsázási kísérlet: hívásfolyamat #1-Érték 1-99 (Alap 3)	<i>oldal 33</i>
<b>P326 E</b> Maximum tárcsázási kísérlet: hívásfolyamat #2-Érték 1-99 (Alap 3)	<i>oldal 33</i>
<b>P327 E</b> Maximum tárcsázási kísérlet: hívásfolyamat #3-Érték 1-99 (Alap 3)	<i>oldal 33</i>
<b>P328 E</b> Maximum tárcsázási kísérlet: hívásfolyamat #4-Érték 1-99 (Alap 3)	<i>oldal 33</i>

**\*\* TELEFONSZÁM ELŐHÍVÓ \*\***

**P330 E** Előhívó maximum 16 karakter *oldal 33*

**\*\* TELEFONSZÁMOK PROGRAMOZÁSA \*\***

<b>P331 E</b> Telefonszám 1 (16 karakter max)	<i>oldal 33</i>
<b>P332 E</b> Telefonszám 2 (16 karakter max)	<i>oldal 33</i>
<b>P333 E</b> Telefonszám 3 (16 karakter max)	<i>oldal 33</i>
<b>P334 E</b> Telefonszám 4 (16 karakter max)	<i>oldal 33</i>
<b>P335 E</b> Telefonszám 5 (16 karakter max)	<i>oldal 33</i>
<b>P336 E</b> Telefonszám 6 (16 karakter max)	<i>oldal 33</i>

**\*\* TELEFONSZÁMOK JELENTÉS OPCIÓI \*\***

<b>P337 E</b> Jelentés opciók: telefonszám #1	Alap 2	<b>P337E-342E Opciók</b>	<i>oldal 33</i>
<b>P338 E</b> Jelentés opciók: telefonszám #2	Alap 2	1 =Contact ID	
<b>P339 E</b> Jelentés opciók: telefonszám #3	Alap 2	2 =Privát szám hívás	
<b>P340 E</b> Jelentés opciók: telefonszám #4	Alap 2	3 =Pager	
<b>P341 E</b> Jelentés opciók: telefonszám #5	Alap 2	4 =Hangpanel	
<b>P342 E</b> Jelentés opciók: telefonszám #6	Alap 2	5 =4+2 10pps (Handshake 1400/Tone 1800)	
		6 =4+2 10pps (Handshake 1400/Tone 1900)	
		7 =4+2 10pps (Handshake 2300/Tone 1800)	
		8 =4+2 10pps (Handshake 2300/Tone 1900)	
		9 =4+2 20pps (Handshake 1400/Tone 1800)	
		10 =4+2 20pps (Handshake 1400/Tone 1900)	
		11 =4+2 20pps (Handshake 2300/Tone 1800)	
		12 =4+2 20pps (Handshake 2300/Tone 1900)	
		13 =4+2 DTMF	

## **\*\* TELEFONSZÁMOK JELENTÉS OPCIÓI \*\***

- P343 E** Jelentés opciók: telefonszám #1  
**P344 E** Jelentés opciók: telefonszám #2  
**P345 E** Jelentés opciók: telefonszám #3  
**P346 E** Jelentés opciók: telefonszám #4  
**P347 E** Jelentés opciók: telefonszám #5  
**P348 E** Jelentés opciók: telefonszám #6

- P343E-348E Opciók (Alap 4,5,7)**  
1 =Hívás folyamat ellenőrzés  
2 =Vaktárcsázás  
3 =Csoport szám használata Contact ID-hoz  
4 =Visszaállítások jelentése  
5 =Teszthívások  
6 =Tartalék  
7 =Automatikus nyugtázás (privát szám)  
8 =Tartalék

oldal 34

## **KÉNYYSZER SZÁMJEGY PROGRAMOZÁS**

- P350 E** Kényszer számjegy (Érték 1-9-ig, 0=tilt) Alap 0

oldal 21

## **\*\* ZÓNA-AKTIVÁCIÓK HÍVÁSFOLYAMATAI \*\***

- P351 E** Hívásfolyamat 1-4: Zóna 1 aktiváció  
**P352 E** Hívásfolyamat 1-4: Zóna 2 aktiváció  
**P353 E** Hívásfolyamat 1-4: Zóna 3 aktiváció  
**P354 E** Hívásfolyamat 1-4: Zóna 4 aktiváció  
**P355 E** Hívásfolyamat 1-4: Zóna 5 aktiváció  
**P356 E** Hívásfolyamat 1-4: Zóna 6 aktiváció  
**P357 E** Hívásfolyamat 1-4: Zóna 7 aktiváció  
**P358 E** Hívásfolyamat 1-4: Zóna 8 aktiváció  
**P359 E** Hívásfolyamat 1-4: Zóna 9 aktiváció  
**P360 E** Hívásfolyamat 1-4: Zóna 10 aktiváció  
**P361 E** Hívásfolyamat 1-4: Zóna 11 aktiváció  
**P362 E** Hívásfolyamat 1-4: Zóna 12 aktiváció  
**P363 E** Hívásfolyamat 1-4: Zóna 13 aktiváció  
**P364 E** Hívásfolyamat 1-4: Zóna 14 aktiváció  
**P365 E** Hívásfolyamat 1-4: Zóna 15 aktiváció  
**P366 E** Hívásfolyamat 1-4: Zóna 16 aktiváció

oldal 34  
oldal 34  
oldal 34  
oldal 34  
oldal 34  
oldal 34  
oldal 34  
oldal 35  
oldal 35  
oldal 35  
oldal 35  
oldal 35  
oldal 35  
oldal 35  
oldal 35  
oldal 35  
oldal 35

## **\*\* AUTOMATA VÁLASZ CSENGETÉSSZÁMLÁLÓ \*\***

- P369 E** Auto-válasz csengetésszámlálás Alap 8

oldal 39

## **\*\* RENDSZERJELENTÉS OPCIÓK \*\***

- P370 E** Rendszer opciók Alap 1,2,7  
1 =Kommunikátor engedélyezve  
2 =Fax kikerülés  
3 =Vonalfigyelés tiltva  
4 =DTMF vagy Pulse  
5 =Fordított Pulse  
6 =**DTMF tone hosszúság/100 ms szünetekkel**  
7 =Automatikus modemfelismerés  
8 =Force Bell 103/V21

oldal 32

## **\*\* KONTROL KÓD OPCIÓK \*\***

- P371 E** Kontrol kód kimenet vezérléshez  
**P372 E** Kontrol kód az "A" partícióhoz  
**P373 E** Kontrol kód az "B" partícióhoz  
**P374 E** Kontrol kód az "C" partícióhoz  
**P375 E** Kontrol kód a mikrofon bekapcsoláshoz

oldal 30  
oldal 30  
oldal 30  
oldal 30  
oldal 30

## **\*\* CONTACT ID AZONOSÍTÓ KÓDOK \*\***

- P376 E** "A" partíció azonosító kód Alap 0000  
**P377 E** "B" partíció azonosító kód  
**P378 E** "C" partíció azonosító kód

oldal 36  
oldal 36  
oldal 36



## "B" PARTÍCIÓ ELSŐDLEGES KIMENETI OPCIÓI

		<b>P381E-388E opciók</b>		
<b>P381 E</b>	"B" partíció elsődleges opciói: kimenet #1	Alap 1,2	1 =Alapzóna aktivációk	oldal 16
<b>P382 E</b>	"B" partíció elsődleges opciói: kimenet #2	Alap 1,2	2 =Otthoni mód aktivációk	oldal 16
<b>P383 E</b>	"B" partíció elsődleges opciói: kimenet #3	Alap nincs	3 =Távvezérlő csipog	oldal 16
<b>P384 E</b>	"B" partíció elsődleges opciói: kimenet #4	Alap nincs	4 =Minden zóna zárt (OK)	oldal 16
<b>P385 E</b>	"B" partíció elsődleges opciói: kimenet #5	Alap nincs	5 =2mp imp.ha élesít/hatástalanít	oldal 16
<b>P386 E</b>	"B" partíció elsődleges opciói: kimenet #6	Alap nincs	6 =Tartalék	oldal 16
<b>P387 E</b>	"B" partíció elsődleges opciói: kimenet #7	Alap nincs	7 =Nappali zóna aktivációk	oldal 16
<b>P388 E</b>	"B" partíció elsődleges opciói: kimenet #8	Alap nincs	8 =Tartalék	oldal 16

## \* \* "B" PARTÍCIÓ TELEFONHÍVÓ JELENTÉS OPCIÓI \* \*

<b>P389 E</b>	"B" Partíció jelentés opciói	Alap 1,2		oldal 20
	1 = Élesítés/Hatástalanítás: jelentés küldés			
	2 = Otthoni mód élesítés/hatástalanítás: jelentés küldés			
	3 = Riasztás után hatástalanít: jelentés küldés			
	4 = Otthoni módban riasztás után hatástalanít: jelentés küldés			
	5 = Kilépési késleltetés után élesít: jelentés küldés			
	6 = Összes zóna visszaállt csak hatástalanításkor: jelentés küldés			
	7 = Tartalék: jelentés küldés			
	8 = Tartalék: jelentés küldés			

## "B" PARTÍCIÓ PARAMÉTEREINEK PROGRAMOZÁSA

<b>P390 E</b>	Időzónák használata "B" partícióban: automatikus élesítés/hatástalanítás	Alap 0		oldal 17
---------------	--	--------	--	----------

## "B" PARTÍCIÓ SPECIÁLIS KIMENETI OPCIÓI

			<b>P391E-398E opciók</b>	
<b>P391 E</b>	"B" partíció speciális opciói: kimenet #1	Alap 0	1 =Bármely kizárás	oldal 17
<b>P392 E</b>	"B" partíció speciális opciói: kimenet #2	Alap 0	2 =Auto kizárás figyelmeztet	oldal 17
<b>P393 E</b>	"B" partíció speciális opciói: kimenet #3	Alap 0	3 =Belépés beep	oldal 17
<b>P394 E</b>	"B" partíció speciális opciói: kimenet #4	Alap 0	4 =Kilépés beep	oldal 17
<b>P395 E</b>	"B" partíció speciális opciói: kimenet #5	Alap 0	5 =Kontrol	oldal 17
<b>P396 E</b>	"B" partíció speciális opciói: kimenet #6	Alap 0	6 =Élesítés után	oldal 17
<b>P397 E</b>	"B" partíció speciális opciói: kimenet #7	Alap 0	7 =Otthoni mód élesítés után	oldal 17
<b>P398 E</b>	"B" partíció speciális opciói: kimenet #8	Alap 0	8 =Hatástalanítás után	oldal 17

## "B" PARTÍCIÓ KEZELŐINEK OPCIÓI

<b>P399 E</b>	Kilépés alatt ARM gomb hatástalanít	Alap 1-8		oldal 17
<b>P400 E</b>	Otthoni módban STAY gomb hatástalanít	Alap nincs		oldal 17

## "B" PARTÍCIÓ VEGYES OPCIÓI

<b>P401 E</b>	Vegyes partíció opciók 1	Alap 1,8	1 =Zóna nyitva:nem élesíthető 2 ="ARM" gomb kód előtt 3 ="STAY" gomb kód előtt 4 =Kód szükséges élesítéshez 5 =Kód szükséges kontrolhoz 6 =Kontrol funkció kapcsol 7 =Pillanatnyi kontrol kapcs. 8 =Kontrol/Chime gomb tilt nappali módot	oldal 18
<b>P402 E</b>	Vegyes partíció opciók 2	Alap 3,4,6	1 =Kulcsos kapcsoló engedélyez 2 =2. kulcsos kapcs. engedélyez 3 =Kulcsos kapcs. élesít (otthonit is) 4 =Távvezérlő csipog ha Élesítve 5 =Távvezérlő csipog Otthoni módban 6 =2 mp impulzus élesítésnél 7 =2 mp impulzus hatástalanításnál 8 =Hozzáférés kontrol akkor is ha élesítve	oldal 19

**P403 E "B" PARTÍCIÓ IDŐ ÉS KÉSLELTETÉS OPCIÓI**

Alap 8

1 =Partíció éles ha időzóna lejárt oldal 18  
2 =Partíció hatástalan ha időzóna indul  
3 =Otthoni mód kilépési késleltetés tiltva  
4 =Élesítés kilépési késleltetés tiltva  
5 =Otthoni mód belépési késleltetés tiltva  
6 =Élesítés belépési késleltetés tiltva  
7 =Speciális belépési időzítő használata  
8 =Otthoni mód riasztás&kizárások jelentése tel.hívón

## **TESZT ZÓNÁK**

**P408 E TESZT ZÓNÁK**

Alap nincs

oldal 21

**P409 E TESZT ZÓNÁK**

oldal 21

## **EGYSZERES VAGY DUPLA ZÓNA BEMENET (8 VAGY 16 ZÓNA)**

**P410 E** Egyszeres vagy dupla zóna bemenet

Alap - mind KI (csak 1-8 zónák)

oldal 22

## **ZÓNAÉRZÉKENYSÉG BEÁLLÍTÁSA REZGÉSÉRZÉKELŐKHÖZ**

**P411 E** Rezgésérzékenység zóna 1

Alap 0

0 =Nincs rezgésérzékelő

oldal 21

**P412 E** Rezgésérzékenység zóna 2

Alap 0

Érzékenység 1-8

oldal 21

**P413 E** Rezgésérzékenység zóna 3

Alap 0

1 =Magas érzékenység

oldal 21

**P414 E** Rezgésérzékenység zóna 4

Alap 0

2 =Alacsony érzékenység

oldal 21

**P415 E** Rezgésérzékenység zóna 5

Alap 0

oldal 21

**P416 E** Rezgésérzékenység zóna 6

Alap 0

oldal 21

**P417 E** Rezgésérzékenység zóna 7

Alap 0

oldal 21

**P418 E** Rezgésérzékenység zóna 8

Alap 0

oldal 21

## **ZÓNA LEZÁRÓ ELLENÁLLÁS OPCIÓK**

**P419 E** Zóna lezáró ellenállás opciók

Alap 1-8

oldal 22

## **ZÓNA REAKCIÓIDŐ BEÁLLÍTÁS**

**P420 E** Zóna reakcióidő beállítás

Alap 6 (érték 1-31E)

oldal 21

## **\*\* RENDSZERESEMÉNYEK HÍVÁSFOLYAMATAI \*\***

**P421 E** A partíció jelentéseinek hívásfolyamata 1-4

Alap 1

oldal 36

**P422 E** B partíció jelentéseinek hívásfolyamata 1-4

Alap 1

oldal 36

**P423 E** C partíció jelentéseinek hívásfolyamata 1-4

Alap 1

oldal 36

**P424 E** Kezelő "Pánik" (és 1&3 gombok) jelentéseinek hívásfolyamata 1-4

Alap 1

oldal 36

**P425 E** Kezelő "Tűz" (és 4&6 gombok) jelentéseinek hívásfolyamata 1-4

Alap 1

oldal 36

**P426 E** Kezelő "Orvosi" (és 7&9 gombok) jelentéseinek hívásfolyamata 1-4

Alap 1

oldal 36

**P427 E** Akku hiba jelentéseinek hívásfolyamata 1-4

Alap 0

oldal 36

**P428 E** AC hiba jelentéseinek hívásfolyamata 1-4

Alap 1

oldal 36

**P429 E** Vonal hiba jelentéseinek hívásfolyamata 1-4

Alap 1

oldal 36

**P430 E** Rádiós PIR elemhiba jelentéseinek hívásfolyamata 1-4

Alap 1

oldal 36

**P431 E** Távvezérlő elemhiba jelentéseinek hívásfolyamata 1-4

Alap 1

oldal 36

**P432 E** Kezelő szabotázs jelentéseinek hívásfolyamata 1-4

Alap 1

oldal 36

**P433 E** Központ doboz szabotázs jelentéseinek hívásfolyamata 1-4

Alap 1

oldal 36

**P434 E** Rádiós pánik jelentéseinek hívásfolyamata 1-4

Alap 1

oldal 36

**P435 E** Teszt hívások jelentéseinek hívásfolyamata 1-4

Alap 1

oldal 36

**P436 E** Kényszer riasztások jelentéseinek hívásfolyamata 1-4

Alap 1

oldal 36

**P437 E** Rádiós eszköz felügyelési időtűllépés jelentéseinek hívásfolyamata 1-4

Alap 1

oldal 36

**P438 E** Zóna inaktivitás időtűllépés jelentéseinek hívásfolyamata 1-4

Alap 1

oldal 36

## **ALSÓ ZÓNÁK BEÁLLÍTÁSAI (ZÓNÁK 1-8)**

**P441 E** Zóna: az "A" partícióban

Alap mind

oldal 22

**P442 E** Zóna: a "B" partícióban

Alap egyik sem / "C" partíció ha egy zóna mindkét partícióhoz jelölt

oldal 22

**P443 E** Zóna: N/O vagy N/C

Alap N/C Ki=N/C Be=N/O

oldal 22

**P444 E** Zóna: rádiós PIR/Nyitás

Alap Ki

oldal 22

<b>P445 E</b>	Zóna: Otthoni módban	Alap zónák 1-8	oldal 22
<b>P446 E</b>	Zóna: kizárható	Alap mind	oldal 22
<b>P447 E</b>	Zóna: automatikus kizárás	Alap egyik sem	oldal 22
<b>P448 E</b>	Zóna: Követő	Alap egyik sem	oldal 22
<b>P449 E</b>	Zóna: kétszeres megsértésű	Alap egyik sem	oldal 22
<b>P450 E</b>	Zóna: 24 órás	Alap egyik sem	oldal 22
<b>P451 E</b>	Zóna: 24 órás tűz	Alap egyik sem	oldal 22
<b>P452 E</b>	Zóna: 24 órás auto-reszet	Alap egyik sem	oldal 22
<b>P453 E</b>	Zóna: nappali	Alap egyik sem	oldal 22
<b>P454 E</b>	Zóna: folyamatos nappali	Alap egyik sem	oldal 22
<b>P455 E</b>	Zóna: sziréna kizár	Alap egyik sem	oldal 22
<b>P456 E</b>	Zóna: Belépés engedély kérelemem	Alap egyik sem	oldal 22
<b>P457 E</b>	Zóna: Kilépés engedély kérelem	Alap egyik sem	oldal 22

**\*\* TÖBBSZÖRÖS ZÓNA AKTIVÁCIÓK JELENTÉSEI \*\***

<b>P458 E</b>	Többszörös zóna aktivációk jelentése: zónák 1-8	Alap 1-8 be	oldal 22
---------------	---	-------------	----------

**1-8 ZÓNÁK INAKTIVITÁS FIGYELÉSE**

<b>P459 E</b>	1-8 zónák inaktivitás figyelése	Alap nincs	oldal 22
---------------	---------------------------------	------------	----------

**A RENDSZER NEM ÉLESÍTHETŐ HA 1-8 ZÓNA NYITVA**

<b>P460 E</b>	1-8 zónák nyitva: a rendszer nem élesíthető	Alap nincs	oldal 22
---------------	---	------------	----------

**FELSŐ ZÓNÁK BEÁLLÍTÁSAI (ZÓNÁK 9-16)**

<b>P461 E</b>	Zóna: az "A" partícióban	Alap mind	oldal 23
<b>P462 E</b>	Zóna: a "B" partícióban	Alap egyik sem / "C" partíció ha egy zóna mindkét partícióhoz jelölt	oldal 23
<b>P463 E</b>	Zóna: N/O vagy N/C	Alap N/C    Ki=N/C    Be=N/O	oldal 23
<b>P464 E</b>	Zóna: rádiós PIR/Nyitás	Alap Ki	oldal 23
<b>P465 E</b>	Zóna: Otthoni módban	Alap zónák 1-8	oldal 23
<b>P466 E</b>	Zóna: kizárható	Alap mind	oldal 23
<b>P467 E</b>	Zóna: automatikus kizárás	Alap egyik sem	oldal 23
<b>P468 E</b>	Zóna: Követő	Alap egyik sem	oldal 23
<b>P469 E</b>	Zóna: kétszeres megsértésű	Alap egyik sem	oldal 23
<b>P470 E</b>	Zóna: 24 órás	Alap egyik sem	oldal 23
<b>P471 E</b>	Zóna: 24 órás tűz	Alap egyik sem	oldal 23
<b>P472 E</b>	Zóna: 24 órás auto-reszet	Alap egyik sem	oldal 23
<b>P473 E</b>	Zóna: nappali	Alap egyik sem	oldal 23
<b>P474 E</b>	Zóna: folyamatos nappali	Alap egyik sem	oldal 23
<b>P475 E</b>	Zóna: sziréna kizár	Alap egyik sem	oldal 23
<b>P476 E</b>	Zóna: hozzáféréskontrol ajtó bemenet	Alap egyik sem	oldal 23
<b>P477 E</b>	Zóna: hozzáféréskontrol kimenetkérelem	Alap egyik sem	oldal 23

**\*\* TÖBBSZÖRÖS ZÓNA AKTIVÁCIÓK JELENTÉSEI \*\***

<b>P478 E</b>	Többszörös zóna aktivációk jelentése: zónák 9-16	Alap 1-8 be	oldal 23
---------------	--	-------------	----------

**9-16 ZÓNÁK INAKTIVITÁS FIGYELÉSE**

<b>P479 E</b>	9-16 zónák inaktivitás figyelése	Alap nincs	oldal 23
---------------	----------------------------------	------------	----------

**A RENDSZER NEM ÉLESÍTHETŐ HA 9-16 ZÓNA NYITVA**

<b>P480 E</b>	9-16 zónák nyitva: a rendszer nem élesíthető	Alap nincs	oldal 23
---------------	--	------------	----------

**"C" PARTÍCIÓ ELSŐDLEGES KIMENETI OPCÍÓI**

<b>P481 E</b>	"C" partíció elsődleges opciói: kimenet #1	Alap 1,2	<b>P481E-488E opciók</b> 1 =Alapzóna aktivációk	oldal 16
<b>P482 E</b>	"C" partíció elsődleges opciói: kimenet #2	Alap 1,2	2 =Otthoni mód aktivációk	oldal 16
<b>P483 E</b>	"C" partíció elsődleges opciói: kimenet #3	Alap nincs	3 =Távvezérlő csipog	oldal 16
<b>P484 E</b>	"C" partíció elsődleges opciói: kimenet #4	Alap nincs	4 =Minden zóna zárt (OK)	oldal 16
<b>P485 E</b>	"C" partíció elsődleges opciói: kimenet #5	Alap nincs	5 =2mp imp.ha élesít/hatástalanít	oldal 16
<b>P486 E</b>	"C" partíció elsődleges opciói: kimenet #6	Alap nincs	6 =Tartalék	oldal 16
<b>P487 E</b>	"C" partíció elsődleges opciói: kimenet #7	Alap nincs	7 =Nappali zóna aktivációk	oldal 16
<b>P488 E</b>	"C" partíció elsődleges opciói: kimenet #8	Alap nincs	8 =Tartalék	oldal 16

## **\*\* "C" PARTÍCIÓ TELEFONHÍVÓ JELENTÉS OPCIÓI \*\***

<b>P489 E</b>	"C" Partíció jelentés opciói	Alap 1,2		<i>oldal 20</i>
	1 = Élesítés/Hatástalanítás: jelentés küldés			
	2 = Otthoni mód élesítés/hatástalanítás: jelentés küldés			
	3 = Riasztás után hatástalanít: jelentés küldés			
	4 = Otthoni módban riasztás után hatástalanít: jelentés küldés			
	5 = Kilépési késleltetés után élesít: jelentés küldés			
	6 = Összes zóna visszaállt csak hatástalanításkor: jelentés küldés			
	7 = Tartalék: jelentés küldés			
	8 = Tartalék: jelentés küldés			

## **"C" PARTÍCIÓ PARAMÉTEREINEK PROGRAMOZÁSA**

<b>P490 E</b>	Időzónák használata "C" partícióban: automatikus élesítés/hatástalanítás	Alap 0		<i>oldal 17</i>
---------------	--	--------	--	-----------------

## **"C" PARTÍCIÓ SPECIÁLIS KIMENETI OPCIÓI**

			<b>P491E-498E opciók</b>	
<b>P491 E</b>	"A" partíció speciális opciói: kimenet #1	Alap 0	1=Bármely kizárás	<i>oldal 17</i>
<b>P492 E</b>	"A" partíció speciális opciói: kimenet #2	Alap 0	2=Auto kizárás figyelmeztet	<i>oldal 17</i>
<b>P493 E</b>	"A" partíció speciális opciói: kimenet #3	Alap 0	3=Belépés beep	<i>oldal 17</i>
<b>P494 E</b>	"A" partíció speciális opciói: kimenet #4	Alap 0	4=Kilépés beep	<i>oldal 17</i>
<b>P495 E</b>	"A" partíció speciális opciói: kimenet #5	Alap 0	5=Kontrol	<i>oldal 17</i>
<b>P496 E</b>	"A" partíció speciális opciói: kimenet #6	Alap 0	6=Élesítés után	<i>oldal 17</i>
<b>P497 E</b>	"A" partíció speciális opciói: kimenet #7	Alap 0	7=Otthoni mód élesítés után	<i>oldal 17</i>
<b>P498 E</b>	"A" partíció speciális opciói: kimenet #8	Alap 0	8=Hatástalanítás után	<i>oldal 17</i>

## **"C" PARTÍCIÓ KEZELŐINEK OPCIÓI**

<b>P499 E</b>	Kilépés alatt ARM gomb hatástalanít	Alap 1-8		<i>oldal 17</i>
<b>P500 E</b>	Otthoni módban STAY gomb hatástalanít	Alap nincs		<i>oldal 17</i>

## **"C" PARTÍCIÓ VEGYES OPCIÓI**

<b>P501 E</b>	Vegyes partíció opciók 1	Alap 1,8	1=Zóna nyitva:nem élesíthető 2="ARM" gomb kód előtt 3="STAY" gomb kód előtt 4=Kód szükséges élesítéshez 5=Kód szükséges kontrolhoz 6=Kontrol funkció kapcsol 7=Piillanatnyi kontrol kapcs. 8=Kontrol/Chime gomb tilt nappali módot	<i>oldal 18</i>
<b>P502 E</b>	Vegyes partíció opciók 2	Alap 3,4,6	1=Kulcsos kapcsoló engedélyez 2=2. kulcsos kapcs. engedélyez 3=Kulcsos kapcs. élesít (otthonit is) 4=Távvezérlő csipog ha Élesítve 5=Távvezérlő csipog Otthoni módban 6=2 mp impulzus élesítésnél 7=2 mp impulzus hatástalanításnál 8=Hozzáférés kontrol akkor is ha élesítve	<i>oldal 19</i>
<b>P503 E</b>	"C" PARTÍCIÓ IDŐ ÉS KÉSLELTETÉS OPCIÓI	Alap 8	1=Partíció éles ha időzóna lejárt 2=Partíció hatástalan ha időzóna indul 3=Otthoni mód kilépési késleltetés tiltva 4=Élesítés kilépési késleltetés tiltva 5=Otthoni mód belépési késleltetés tiltva 6=Élesítés belépési késleltetés tiltva 7=Speciális belépési időzítő használata 8=Otthoni mód riasztás&kizárások jelentése tel.hívón	<i>oldal 18</i>

## RENDSZER KÉSLELTETÉSEK & IDŐZÍTŐK

<b>P511 E</b>	Belépési késleltetés: zóna 1	Alap 20 mp	Késleltetés idő értékek	<i>oldal 23</i>
<b>P512 E</b>	Belépési késleltetés: zóna 2	Alap 20 mp	0=azonnali, nincs késleltetés	<i>oldal 23</i>
<b>P513 E</b>	Belépési késleltetés: zóna 3	Alap 0	1-9999=1-9999 mp	<i>oldal 23</i>
<b>P514 E</b>	Belépési késleltetés: zóna 4	Alap 0		<i>oldal 23</i>
<b>P515 E</b>	Belépési késleltetés: zóna 5	Alap 0		<i>oldal 23</i>
<b>P516 E</b>	Belépési késleltetés: zóna 6	Alap 0		<i>oldal 23</i>
<b>P517 E</b>	Belépési késleltetés: zóna 7	Alap 0		<i>oldal 23</i>
<b>P518 E</b>	Belépési késleltetés: zóna 8	Alap 0		<i>oldal 23</i>
<b>P519 E</b>	Belépési késleltetés: zóna 9	Alap 0		<i>oldal 23</i>
<b>P520 E</b>	Belépési késleltetés: zóna 10	Alap 0		<i>oldal 23</i>
<b>P521 E</b>	Belépési késleltetés: zóna 11	Alap 0		<i>oldal 24</i>
<b>P522 E</b>	Belépési késleltetés: zóna 12	Alap 0		<i>oldal 24</i>
<b>P523 E</b>	Belépési késleltetés: zóna 13	Alap 0		<i>oldal 24</i>
<b>P524 E</b>	Belépési késleltetés: zóna 14	Alap 0		<i>oldal 24</i>
<b>P525 E</b>	Belépési késleltetés: zóna 15	Alap 0		<i>oldal 24</i>
<b>P526 E</b>	Belépési késleltetés: zóna 16	Alap 0		<i>oldal 24</i>
<b>P531 E</b>	"A" partíció kilépési késleltetés	Alap 60 mp		<i>oldal 24</i>
<b>P532 E</b>	"B" partíció kilépési késleltetés	Alap 60 mp		<i>oldal 24</i>
<b>P533 E</b>	"C" partíció kilépési késleltetés	Alap 60 mp		<i>oldal 24</i>
<b>P534 E</b>	"A" partíció kétszeres megsértés idő periódus	Alap 60 mp		<i>oldal 24</i>
<b>P535 E</b>	"B" partíció kétszeres megsértés idő periódus	Alap 60 mp		<i>oldal 24</i>
<b>P536 E</b>	"C" partíció kétszeres megsértés idő periódus	Alap 60 mp		<i>oldal 24</i>
<b>P537 E</b>	"A" partíció ajtó túl hosszán nyitva időzítő (DOTL)	Alap 10 mp		<i>oldal 25</i>
<b>P538 E</b>	"B" partíció ajtó túl hosszán nyitva időzítő (DOTL)	Alap 10 mp		<i>oldal 25</i>
<b>P539 E</b>	"C" partíció ajtó túl hosszán nyitva időzítő (DOTL)	Alap 10 mp		<i>oldal 25</i>
<b>P540 E</b>	"A" partíció speciális otthoni mód belépési késleltetés	Alap 20 mp		<i>oldal 24</i>
<b>P541 E</b>	"B" partíció speciális otthoni mód belépési késleltetés	Alap 20 mp		<i>oldal 24</i>
<b>P542 E</b>	"C" partíció speciális otthoni mód belépési késleltetés	Alap 20 mp		<i>oldal 24</i>
<b>P543 E</b>	"A" partíció nappali zóna kezelő zümmer időtartam	Alap 2 mp		<i>oldal 24</i>
<b>P544 E</b>	"B" partíció nappali zóna kezelő zümmer időtartam	Alap 2 mp		<i>oldal 24</i>
<b>P545 E</b>	"C" partíció nappali zóna kezelő zümmer időtartam	Alap 2 mp		<i>oldal 24</i>
<b>P546 E</b>	"A" partíció nappali zóna kimeneteinek időtartama	Alap 2 mp		<i>oldal 24</i>
<b>P547 E</b>	"B" partíció nappali zóna kimeneteinek időtartama	Alap 2 mp		<i>oldal 24</i>
<b>P548 E</b>	"C" partíció nappali zóna kimeneteinek időtartama	Alap 2 mp		<i>oldal 24</i>
<b>P551 E</b>	Törlési idő: kimenet #1	Alap 300 mp	Reszet idő értékek	<i>oldal 24</i>
<b>P552 E</b>	Törlési idő: kimenet #2	Alap 300 mp	0=zárt	<i>oldal 24</i>
<b>P553 E</b>	Törlési idő: kimenet #3	Alap 0 mp	1-999=1-999 mp	<i>oldal 24</i>
<b>P554 E</b>	Törlési idő: kimenet #4	Alap 0 mp		<i>oldal 24</i>
<b>P555 E</b>	Törlési idő: kimenet #5	Alap 0 mp		<i>oldal 24</i>
<b>P556 E</b>	Törlési idő: kimenet #6	Alap 600 mp		<i>oldal 24</i>
<b>P557 E</b>	Törlési idő: kimenet #7	Alap 0 mp		<i>oldal 24</i>
<b>P558 E</b>	Törlési idő: kimenet #8	Alap 0 mp		<i>oldal 24</i>
<b>P559 E</b>	AC hiba jelentés késleltetés tel.hívón (0-9999 mp)	Alap 600		<i>oldal 24</i>
<b>P560 E</b>	Zóna jelentés késleltetés tel.hívón (0-9999 mp)	Alap 0		<i>oldal 24</i>
<b>P561 E</b>	Időzített késleltetés: Kimenet #1	Alap 0	Késleltetés idő értékek	<i>oldal 24</i>
<b>P562 E</b>	Időzített késleltetés: Kimenet #2	Alap 0	0=nincs késleltetés	<i>oldal 24</i>
<b>P563 E</b>	Időzített késleltetés: Kimenet #3	Alap 0	1-999=1-999 mp	<i>oldal 24</i>
<b>P564 E</b>	Időzített késleltetés: Kimenet #4	Alap 0		<i>oldal 24</i>
<b>P565 E</b>	Időzített késleltetés: Kimenet #5	Alap 0		<i>oldal 24</i>
<b>P566 E</b>	Időzített késleltetés: Kimenet #6	Alap 0		<i>oldal 24</i>

<b>P567 E</b>	Időzített késleltetés: Kimenet #7	Alap 0		<i>oldal 24</i>
<b>P568 E</b>	Időzített késleltetés: Kimenet #8	Alap 0		<i>oldal 24</i>
<b>P569 E</b>	Zóna inaktivitás időzítő (0-255 óra)	Alap 120 óra		<i>oldal 25</i>
<b>P570 E</b>	Rádiós eszköz felügyelés időzítő (0-255 perc)	Alap 240 perc		<i>oldal 25</i>
<b>P571 E</b>	Impulzus idő: Kimenet #1	Alap 1	Impulzus idő érték	<i>oldal 25</i>
<b>P572 E</b>	Impulzus idő: Kimenet #2	Alap 1	1-999 (min 1)	<i>oldal 25</i>
<b>P573 E</b>	Impulzus idő: Kimenet #3	Alap 1	1-999-ig 1/10 mp-ben	<i>oldal 25</i>
<b>P574 E</b>	Impulzus idő: Kimenet #4	Alap 1	pl.: 1=0,1 mp	<i>oldal 25</i>
<b>P575 E</b>	Impulzus idő: Kimenet #5	Alap 1	10=1mp	<i>oldal 25</i>
<b>P576 E</b>	Impulzus idő: Kimenet #6	Alap 1		<i>oldal 25</i>
<b>P577 E</b>	Impulzus idő: Kimenet #7	Alap 1		<i>oldal 25</i>
<b>P578 E</b>	Impulzus idő: Kimenet #8	Alap 1		<i>oldal 25</i>

**\*\* KIZÁRÁSOK HÍVÁSFOLYAMATAI \*\***

<b>P581 E</b>	Kizárás hívásfolyamata 1-4: Zóna 1	Alap 1		<i>oldal 35</i>
<b>P582 E</b>	Kizárás hívásfolyamata 1-4: Zóna 2	Alap 1		<i>oldal 35</i>
<b>P583 E</b>	Kizárás hívásfolyamata 1-4: Zóna 3	Alap 1		<i>oldal 35</i>
<b>P584 E</b>	Kizárás hívásfolyamata 1-4: Zóna 4	Alap 1		<i>oldal 35</i>
<b>P585 E</b>	Kizárás hívásfolyamata 1-4: Zóna 5	Alap 1		<i>oldal 35</i>
<b>P586 E</b>	Kizárás hívásfolyamata 1-4: Zóna 6	Alap 1		<i>oldal 35</i>
<b>P587 E</b>	Kizárás hívásfolyamata 1-4: Zóna 7	Alap 1		<i>oldal 35</i>
<b>P588 E</b>	Kizárás hívásfolyamata 1-4: Zóna 8	Alap 1		<i>oldal 35</i>
<b>P589 E</b>	Kizárás hívásfolyamata 1-4: Zóna 9	Alap 1		<i>oldal 35</i>
<b>P590 E</b>	Kizárás hívásfolyamata 1-4: Zóna 10	Alap 1		<i>oldal 35</i>
<b>P591 E</b>	Kizárás hívásfolyamata 1-4: Zóna 11	Alap 1		<i>oldal 35</i>
<b>P592 E</b>	Kizárás hívásfolyamata 1-4: Zóna 12	Alap 1		<i>oldal 35</i>
<b>P593 E</b>	Kizárás hívásfolyamata 1-4: Zóna 13	Alap 1		<i>oldal 35</i>
<b>P594 E</b>	Kizárás hívásfolyamata 1-4: Zóna 14	Alap 1		<i>oldal 35</i>
<b>P595 E</b>	Kizárás hívásfolyamata 1-4: Zóna 15	Alap 1		<i>oldal 35</i>
<b>P596 E</b>	Kizárás hívásfolyamata 1-4: Zóna 16	Alap 1		<i>oldal 35</i>

**\*\* ALSÓ ZÓNÁK SZABOTÁZSAINAK HÍVÁSFOLYAMATAI \*\***

<b>P601 E</b>	Szabotázs riasztás hívásfolyamata 1-4: alsó zóna 1	Alap 1		<i>oldal 35</i>
<b>P602 E</b>	Szabotázs riasztás hívásfolyamata 1-4: alsó zóna 2	Alap 1		<i>oldal 35</i>
<b>P603 E</b>	Szabotázs riasztás hívásfolyamata 1-4: alsó zóna 3	Alap 1		<i>oldal 35</i>
<b>P604 E</b>	Szabotázs riasztás hívásfolyamata 1-4: alsó zóna 4	Alap 1		<i>oldal 35</i>
<b>P605 E</b>	Szabotázs riasztás hívásfolyamata 1-4: alsó zóna 5	Alap 1		<i>oldal 35</i>
<b>P606 E</b>	Szabotázs riasztás hívásfolyamata 1-4: alsó zóna 6	Alap 1		<i>oldal 35</i>
<b>P607 E</b>	Szabotázs riasztás hívásfolyamata 1-4: alsó zóna 7	Alap 1		<i>oldal 35</i>
<b>P608 E</b>	Szabotázs riasztás hívásfolyamata 1-4: alsó zóna 8	Alap 1		<i>oldal 35</i>

**\*\* FELSŐ ZÓNÁK SZABOTÁZSAINAK HÍVÁSFOLYAMATAI \*\***

<b>P609 E</b>	Szabotázs riasztás hívásfolyamata 1-4: felső zóna 1	Alap 1		<i>oldal 35</i>
<b>P610 E</b>	Szabotázs riasztás hívásfolyamata 1-4: felső zóna 2	Alap 1		<i>oldal 35</i>
<b>P611 E</b>	Szabotázs riasztás hívásfolyamata 1-4: felső zóna 3	Alap 1		<i>oldal 35</i>
<b>P612 E</b>	Szabotázs riasztás hívásfolyamata 1-4: felső zóna 4	Alap 1		<i>oldal 35</i>
<b>P613 E</b>	Szabotázs riasztás hívásfolyamata 1-4: felső zóna 5	Alap 1		<i>oldal 35</i>
<b>P614 E</b>	Szabotázs riasztás hívásfolyamata 1-4: felső zóna 6	Alap 1		<i>oldal 35</i>
<b>P615 E</b>	Szabotázs riasztás hívásfolyamata 1-4: felső zóna 7	Alap 1		<i>oldal 35</i>
<b>P616 E</b>	Szabotázs riasztás hívásfolyamata 1-4: felső zóna 8	Alap 1		<i>oldal 35</i>

## RÁDIÓS ÉRZÉKELŐK TANÍTÁSA (1-16 ZÓNÁK) tekintse meg a P344E & P364E is

P620 E 1-16E Rádiós érzékelők tanítása 1-16

oldal 25

### RÁDIÓS ZÓNA OPCÍÓI

		<b>P601E-P616E Opciók</b>		
P621 E	Opciók: Zóna #1	Alap 5	1 =Crow AE széria elem merülés	oldal 26
P622 E	Opciók: Zóna #2	Alap 5	2 =Crow AE Rádiós nyitásérzékelő	oldal 26
P623 E	Opciók: Zóna #3	Alap 5	3 =Crow Merlin PIR (nem felügylet)	oldal 26
P624 E	Opciók: Zóna #4	Alap 5	4 =Crow Merlin PIR (felügylet)	oldal 26
P625 E	Opciók: Zóna #5	Alap 5	5 =Free Wave (felügylet)	oldal 26
P626 E	Opciók: Zóna #6	Alap 5	6 =Free Wave (nem felügylet)	oldal 26
P627 E	Opciók: Zóna #7	Alap 5	11 =Ness eszközök elem merülés	oldal 26
P628 E	Opciók: Zóna #8	Alap 5	12 =Ness rádiós nyitásérzékelő	oldal 26
P629 E	Opciók: Zóna #9	Alap 5	21 =Electronics Line rádiós PIR	oldal 26
P630 E	Opciók: Zóna #10	Alap 5	31 =Visonic K900 rádiós PIR	oldal 26
P631 E	Opciók: Zóna #11	Alap 5		oldal 26
P632 E	Opciók: Zóna #12	Alap 5		oldal 26
P633 E	Opciók: Zóna #13	Alap 5		oldal 26
P634 E	Opciók: Zóna #14	Alap 5		oldal 26
P635 E	Opciók: Zóna #15	Alap 5		oldal 26
P636 E	Opciók: Zóna #16	Alap 5		oldal 26

### TÁVVEZÉRLŐK TANÍTÁSA

P640 E 1-20E távvezérlők tanítása 1-20

oldal 26

### TÁVVEZÉRLŐ TÍPUS

P641 E	Típus: Távvezérlő #1	Alap 0	0 =Nem meghatározott	oldal 27
P642 E	Típus: Távvezérlő #2	Alap 0	1 =Crow	oldal 27
P643 E	Típus: Távvezérlő #3	Alap 0	21 =Ness	oldal 27
P644 E	Típus: Távvezérlő #4	Alap 0	31 =Visonic	oldal 27
P645 E	Típus: Távvezérlő #5	Alap 0		oldal 27
P646 E	Típus: Távvezérlő #6	Alap 0		oldal 27
P647 E	Típus: Távvezérlő #7	Alap 0		oldal 27
P648 E	Típus: Távvezérlő #8	Alap 0		oldal 27
P649 E	Típus: Távvezérlő #9	Alap 0		oldal 27
P650 E	Típus: Távvezérlő #10	Alap 0		oldal 27
P651 E	Típus: Távvezérlő #11	Alap 0		oldal 27
P652 E	Típus: Távvezérlő #12	Alap 0		oldal 27
P653 E	Típus: Távvezérlő #13	Alap 0		oldal 27
P654 E	Típus: Távvezérlő #14	Alap 0		oldal 27
P655 E	Típus: Távvezérlő #15	Alap 0		oldal 27
P656 E	Típus: Távvezérlő #16	Alap 0		oldal 27
P657 E	Típus: Távvezérlő #17	Alap 0		oldal 27
P658 E	Típus: Távvezérlő #18	Alap 0		oldal 27
P659 E	Típus: Távvezérlő #19	Alap 0		oldal 27
P660 E	Típus: Távvezérlő #20	Alap 0		oldal 27

### TÁVVEZÉRLŐK OPCÍÓI ELSŐ BEÁLLÍTÁS

			<b>P661E-680E Opciók</b>	
P661 E	Opciók: Távvezérlő #1	Alap 1,4,5	1 =Engedély "A" partícióra	oldal 26
P662 E	Opciók: Távvezérlő #2	Alap 1,4,5	2 =Engedély "B" partícióra	oldal 26
P663 E	Opciók: Távvezérlő #3	Alap 1,4,5	3 =Engedély "C" partícióra	oldal 26
P664 E	Opciók: Távvezérlő #4	Alap 1,4,5	4 =Élesít	oldal 26
P665 E	Opciók: Távvezérlő #5	Alap 1,4,5	5 =Hatástalanít	oldal 26
P666 E	Opciók: Távvezérlő #6	Alap 1,4,5	6 =Otthoni módot élesít	oldal 26
P667 E	Opciók: Távvezérlő #7	Alap 1,4,5	7 =Otthoni módot hatástalanít	oldal 26
P668 E	Opciók: Távvezérlő #8	Alap 1,4,5	8 =Riasztáskor letiltva	oldal 26
P669 E	Opciók: Távvezérlő #9	Alap 1,4,5		oldal 26
P670 E	Opciók: Távvezérlő #10	Alap 1,4,5		oldal 26
P671 E	Opciók: Távvezérlő #11	Alap 1,4,5		oldal 26

<b>P672 E</b>	Opciók: Távvezérlő #12	Alap 1,4,5	<i>oldal 26</i>
<b>P673 E</b>	Opciók: Távvezérlő #13	Alap 1,4,5	<i>oldal 26</i>
<b>P674 E</b>	Opciók: Távvezérlő #14	Alap 1,4,5	<i>oldal 26</i>
<b>P675 E</b>	Opciók: Távvezérlő #15	Alap 1,4,5	<i>oldal 26</i>
<b>P676 E</b>	Opciók: Távvezérlő #16	Alap 1,4,5	<i>oldal 26</i>
<b>P677 E</b>	Opciók: Távvezérlő #17	Alap 1,4,5	<i>oldal 26</i>
<b>P678 E</b>	Opciók: Távvezérlő #18	Alap 1,4,5	<i>oldal 26</i>
<b>P679 E</b>	Opciók: Távvezérlő #19	Alap 1,4,5	<i>oldal 26</i>
<b>P680 E</b>	Opciók: Távvezérlő #20	Alap 1,4,5	<i>oldal 26</i>

## **TÁVVEZÉRLŐK OPCIOI MÁSODIK BEÁLLÍTÁS**

<b>P681 E</b>	Opciók: Távvezérlő #1	Alap 0	<b>P681E-700E Opciók</b>	<i>oldal 27</i>
<b>P682 E</b>	Opciók: Távvezérlő #2	Alap 0	1 =Kontrol BE	<i>oldal 27</i>
<b>P683 E</b>	Opciók: Távvezérlő #3	Alap 0	2 =Kontrol KI	<i>oldal 27</i>
<b>P684 E</b>	Opciók: Távvezérlő #4	Alap 0	3 =Kimenet BE	<i>oldal 27</i>
<b>P685 E</b>	Opciók: Távvezérlő #5	Alap 0	4 =Kimenet KI	<i>oldal 27</i>
<b>P686 E</b>	Opciók: Távvezérlő #6	Alap 0	5 =Azonnali pánik	<i>oldal 27</i>
<b>P687 E</b>	Opciók: Távvezérlő #7	Alap 0	6 =Késleltetett pánik	<i>oldal 27</i>
<b>P688 E</b>	Opciók: Távvezérlő #8	Alap 0	7 =Tartalék	<i>oldal 27</i>
<b>P689 E</b>	Opciók: Távvezérlő #9	Alap 0	8 =Tartalék	<i>oldal 27</i>
<b>P690 E</b>	Opciók: Távvezérlő #10	Alap 0		<i>oldal 27</i>
<b>P691 E</b>	Opciók: Távvezérlő #11	Alap 0		<i>oldal 27</i>
<b>P692 E</b>	Opciók: Távvezérlő #12	Alap 0		<i>oldal 27</i>
<b>P693 E</b>	Opciók: Távvezérlő #13	Alap 0		<i>oldal 27</i>
<b>P694 E</b>	Opciók: Távvezérlő #14	Alap 0		<i>oldal 27</i>
<b>P695 E</b>	Opciók: Távvezérlő #15	Alap 0		<i>oldal 27</i>
<b>P696 E</b>	Opciók: Távvezérlő #16	Alap 0		<i>oldal 27</i>
<b>P697 E</b>	Opciók: Távvezérlő #17	Alap 0		<i>oldal 27</i>
<b>P698 E</b>	Opciók: Távvezérlő #18	Alap 0		<i>oldal 27</i>
<b>P699 E</b>	Opciók: Távvezérlő #19	Alap 0		<i>oldal 27</i>
<b>P700 E</b>	Opciók: Távvezérlő #20	Alap 0		<i>oldal 27</i>

## **TÁVVEZÉRLŐKHÖZ RENDELT KIMENETEK**

<b>P701 E</b>	Kimenetek 1-8: Távvezérlő #1	Alap 0	<i>oldal 28</i>
<b>P702 E</b>	Kimenetek 1-8: Távvezérlő #2	Alap 0	<i>oldal 28</i>
<b>P703 E</b>	Kimenetek 1-8: Távvezérlő #3	Alap 0	<i>oldal 28</i>
<b>P704 E</b>	Kimenetek 1-8: Távvezérlő #4	Alap 0	<i>oldal 28</i>
<b>P705 E</b>	Kimenetek 1-8: Távvezérlő #5	Alap 0	<i>oldal 28</i>
<b>P706 E</b>	Kimenetek 1-8: Távvezérlő #6	Alap 0	<i>oldal 28</i>
<b>P707 E</b>	Kimenetek 1-8: Távvezérlő #7	Alap 0	<i>oldal 28</i>
<b>P708 E</b>	Kimenetek 1-8: Távvezérlő #8	Alap 0	<i>oldal 28</i>
<b>P709 E</b>	Kimenetek 1-8: Távvezérlő #9	Alap 0	<i>oldal 28</i>
<b>P710 E</b>	Kimenetek 1-8: Távvezérlő #10	Alap 0	<i>oldal 28</i>
<b>P711 E</b>	Kimenetek 1-8: Távvezérlő #11	Alap 0	<i>oldal 28</i>
<b>P712 E</b>	Kimenetek 1-8: Távvezérlő #12	Alap 0	<i>oldal 28</i>
<b>P713 E</b>	Kimenetek 1-8: Távvezérlő #13	Alap 0	<i>oldal 28</i>
<b>P714 E</b>	Kimenetek 1-8: Távvezérlő #14	Alap 0	<i>oldal 28</i>
<b>P715 E</b>	Kimenetek 1-8: Távvezérlő #15	Alap 0	<i>oldal 28</i>
<b>P716 E</b>	Kimenetek 1-8: Távvezérlő #16	Alap 0	<i>oldal 28</i>
<b>P717 E</b>	Kimenetek 1-8: Távvezérlő #17	Alap 0	<i>oldal 28</i>
<b>P718 E</b>	Kimenetek 1-8: Távvezérlő #18	Alap 0	<i>oldal 28</i>
<b>P719 E</b>	Kimenetek 1-8: Távvezérlő #19	Alap 0	<i>oldal 28</i>
<b>P720 E</b>	Kimenetek 1-8: Távvezérlő #20	Alap 0	<i>oldal 28</i>

## **\*\* ZÓNA RIASZTÁS CONTACT ID KÓDJAI \*\***

<b>P721 E</b>	Riasztás: Zóna 1	Alap 130	<i>oldal 36</i>
<b>P722 E</b>	Riasztás: Zóna 2	Alap 130	<i>oldal 36</i>
<b>P723 E</b>	Riasztás: Zóna 3	Alap 130	<i>oldal 36</i>



<b>P724 E</b>	Riasztás: Zóna 4	Alap 130	oldal 36
<b>P725 E</b>	Riasztás: Zóna 5	Alap 130	oldal 36
<b>P726 E</b>	Riasztás: Zóna 6	Alap 130	oldal 36
<b>P727 E</b>	Riasztás: Zóna 7	Alap 130	oldal 36
<b>P728 E</b>	Riasztás: Zóna 8	Alap 130	oldal 36
<b>P729 E</b>	Riasztás: Zóna 9	Alap 130	oldal 36
<b>P730 E</b>	Riasztás: Zóna 10	Alap 130	oldal 36
<b>P731 E</b>	Riasztás: Zóna 11	Alap 130	oldal 36
<b>P732 E</b>	Riasztás: Zóna 12	Alap 130	oldal 36
<b>P733 E</b>	Riasztás: Zóna 13	Alap 130	oldal 36
<b>P734 E</b>	Riasztás: Zóna 14	Alap 130	oldal 36
<b>P735 E</b>	Riasztás: Zóna 15	Alap 130	oldal 36
<b>P736 E</b>	Riasztás: Zóna 16	Alap 130	oldal 36

**\*\* KEZELŐ PÁNIK RIASZTÁS CONTACT ID JELENTÉS KÓDJAI \*\***

<b>P737 E</b>	Kezelőn pánik riasztás (és 1&3 gombok) Contact ID kód	Alap 120	oldal 37
---------------	---	----------	----------

**\*\* KEZELŐ TŰZ RIASZTÁS CONTACT ID JELENTÉS KÓDJAI \*\***

<b>P738 E</b>	Kezelőn pánik riasztás (és 4&6 gombok) Contact ID kód	Alap 110	oldal 37
---------------	---	----------	----------

**\*\* KEZELŐ ORVOSI RIASZTÁS CONTACT ID JELENTÉS KÓDJAI \*\***

<b>P739 E</b>	Kezelőn pánik riasztás (és 7&9 gombok) Contact ID kód	Alap 100	oldal 37
---------------	---	----------	----------

**\*\* ZÓNA SZABOTÁZS CONTACT ID KÓDJAI \*\***

<b>P741 E</b>	Szabotázs: Zóna 1	Alap 137	oldal 37
<b>P742 E</b>	Szabotázs: Zóna 2	Alap 137	oldal 37
<b>P743 E</b>	Szabotázs: Zóna 3	Alap 137	oldal 37
<b>P744 E</b>	Szabotázs: Zóna 4	Alap 137	oldal 37
<b>P745 E</b>	Szabotázs: Zóna 5	Alap 137	oldal 37
<b>P746 E</b>	Szabotázs: Zóna 6	Alap 137	oldal 37
<b>P747 E</b>	Szabotázs: Zóna 7	Alap 137	oldal 37
<b>P748 E</b>	Szabotázs: Zóna 8	Alap 137	oldal 37
<b>P749 E</b>	Szabotázs: Zóna 9	Alap 137	oldal 37
<b>P750 E</b>	Szabotázs: Zóna 10	Alap 137	oldal 37
<b>P751 E</b>	Szabotázs: Zóna 11	Alap 137	oldal 37
<b>P752 E</b>	Szabotázs: Zóna 12	Alap 137	oldal 37
<b>P753 E</b>	Szabotázs: Zóna 13	Alap 137	oldal 37
<b>P754 E</b>	Szabotázs: Zóna 14	Alap 137	oldal 37
<b>P755 E</b>	Szabotázs: Zóna 15	Alap 137	oldal 37
<b>P756 E</b>	Szabotázs: Zóna 16	Alap 137	oldal 37

**\*\* KEZELŐ PÁNIK RIASZTÁS HANGÜZENET BEÁLLÍTÁSAI \*\***

<b>P757 E</b>	Kezelőn pánik riasztás (és 1&3 gombok) hangüzenet	Alap 1	oldal 37
---------------	---	--------	----------

**\*\* KEZELŐ TŰZ RIASZTÁS HANGÜZENET BEÁLLÍTÁSAI \*\***

<b>P758 E</b>	Kezelőn pánik riasztás (és 4&6 gombok) hangüzenet	Alap 1	oldal 37
---------------	---	--------	----------

**\*\* KEZELŐ ORVOSI RIASZTÁS HANGÜZENET BEÁLLÍTÁSAI \*\***

<b>P759 E</b>	Kezelőn pánik riasztás (és 7&9 gombok) hangüzenet	Alap 1	oldal 37
---------------	---	--------	----------

**\*\* ZÓNA RIASZTÁS HANGÜZENETEINEK BEÁLLÍTÁSA \*\***

<b>P761 E</b>	Hangüzenet riasztásnál: Zóna 1	Alap 1	oldal 37
<b>P762 E</b>	Hangüzenet riasztásnál: Zóna 2	Alap 1	oldal 37
<b>P763 E</b>	Hangüzenet riasztásnál: Zóna 3	Alap 1	oldal 37
<b>P764 E</b>	Hangüzenet riasztásnál: Zóna 4	Alap 1	oldal 37
<b>P765 E</b>	Hangüzenet riasztásnál: Zóna 5	Alap 1	oldal 37
<b>P766 E</b>	Hangüzenet riasztásnál: Zóna 6	Alap 1	oldal 37
<b>P767 E</b>	Hangüzenet riasztásnál: Zóna 7	Alap 1	oldal 37
<b>P768 E</b>	Hangüzenet riasztásnál: Zóna 8	Alap 1	oldal 37

<b>P769 E</b>	Hangüzenet riasztásnál: Zóna 9	Alap 1	<i>oldal 37</i>
<b>P770 E</b>	Hangüzenet riasztásnál: Zóna 10	Alap 1	<i>oldal 37</i>
<b>P771 E</b>	Hangüzenet riasztásnál: Zóna 11	Alap 1	<i>oldal 37</i>
<b>P772 E</b>	Hangüzenet riasztásnál: Zóna 12	Alap 1	<i>oldal 37</i>
<b>P773 E</b>	Hangüzenet riasztásnál: Zóna 13	Alap 1	<i>oldal 37</i>
<b>P774 E</b>	Hangüzenet riasztásnál: Zóna 14	Alap 1	<i>oldal 37</i>
<b>P775 E</b>	Hangüzenet riasztásnál: Zóna 15	Alap 1	<i>oldal 37</i>
<b>P776 E</b>	Hangüzenet riasztásnál: Zóna 16	Alap 1	<i>oldal 37</i>

**\*\* TÁVOLI ÉLESÍTÉS/HATÁSTALANÍTÁS ÁLLAPOT ÜZENET CÍMZÉS \*\***

<b>P777 E</b>	Állapot üzenet indítása "A" partíció távoli vezérlésnél	Alap 0	<i>oldal 30</i>
<b>P778 E</b>	Állapot üzenet indítása "B" partíció távoli vezérlésnél	Alap 0	<i>oldal 30</i>
<b>P779 E</b>	Állapot üzenet indítása "C" partíció távoli vezérlésnél	Alap 0	<i>oldal 30</i>

**\*\* TÁVOLI KIMENETVEZÉRLÉS ÁLLAPOT ÜZENET CÍMZÉS \*\***

<b>P781 E</b>	Távoli vezérlés állapot üzenet indítása: Kimenet #1	Alap 0	<i>oldal 30</i>
<b>P782 E</b>	Távoli vezérlés állapot üzenet indítása: Kimenet #2	Alap 0	<i>oldal 30</i>
<b>P783 E</b>	Távoli vezérlés állapot üzenet indítása: Kimenet #3	Alap 0	<i>oldal 30</i>
<b>P784 E</b>	Távoli vezérlés állapot üzenet indítása: Kimenet #4	Alap 0	<i>oldal 30</i>
<b>P785 E</b>	Távoli vezérlés állapot üzenet indítása: Kimenet #5	Alap 0	<i>oldal 30</i>
<b>P786 E</b>	Távoli vezérlés állapot üzenet indítása: Kimenet #6	Alap 0	<i>oldal 30</i>
<b>P787 E</b>	Távoli vezérlés állapot üzenet indítása: Kimenet #7	Alap 0	<i>oldal 30</i>
<b>P788 E</b>	Távoli vezérlés állapot üzenet indítása: Kimenet #8	Alap 0	<i>oldal 31</i>

**\*\* AC ÉS AKKU HANGÜZENETEI \*\***

<b>P789 E</b>	AC hiba hangüzenet szám	Alap 1	<i>oldal 37</i>
<b>P790 E</b>	Akku hiba hangüzenet szám	Alap 1	<i>oldal 37</i>

**IDŐZÓNÁK DEFINIÁLÁSA**

<b>P791 E</b>	Időzóna 1 A hét napja	Alap 0	
<b>P792 E</b>	Időzóna 1 Indítási idő	Alap 0	
<b>P793 E</b>	Időzóna 1 Befejezési idő	Alap 0	
<b>P794 E</b>	Időzóna 2 A hét napja	Alap 0	
<b>P795 E</b>	Időzóna 2 Indítási idő	Alap 0	
<b>P796 E</b>	Időzóna 2 Befejezési idő	Alap 0	
<b>P797 E</b>	Időzóna 3 A hét napja	Alap 0	
<b>P798 E</b>	Időzóna 3 Indítási idő	Alap 0	
<b>P799 E</b>	Időzóna 3 Befejezési idő	Alap 0	
<b>P800 E</b>	Időzóna 4 A hét napja	Alap 0	
<b>P801 E</b>	Időzóna 4 Indítási idő	Alap 0	
<b>P802 E</b>	Időzóna 4 Befejezési idő	Alap 0	
<b>P803 E</b>	Időzóna 5 A hét napja	Alap 0	
<b>P804 E</b>	Időzóna 5 Indítási idő	Alap 0	
<b>P805 E</b>	Időzóna 5 Befejezési idő	Alap 0	
<b>P806 E</b>	Időzóna 6 A hét napja	Alap 0	
<b>P807 E</b>	Időzóna 6 Indítási idő	Alap 0	
<b>P808 E</b>	Időzóna 6 Befejezési idő	Alap 0	
<b>P809 E</b>	Időzóna 7 A hét napja	Alap 0	
<b>P810 E</b>	Időzóna 7 Indítási idő	Alap 0	
<b>P811 E</b>	Időzóna 7 Befejezési idő	Alap 0	
<b>P812 E</b>	Időzóna 8 A hét napja	Alap 0	
<b>P813 E</b>	Időzóna 8 Indítási idő	Alap 0	
<b>P814 E</b>	Időzóna 8 Befejezési idő	Alap 0	

**IDŐZÓNA PROGRAMOZÁS**

**NAPOK 1-7**

1 = Vasárnap	<i>oldal 28</i>
2 = Hérfő	<i>oldal 28</i>
3 = Kedd	<i>oldal 28</i>
4 = Szerda	<i>oldal 28</i>
5 = Csütörtök	<i>oldal 28</i>
6 = Péntek	<i>oldal 28</i>
7 = Szombat	<i>oldal 28</i>
8 = Fordított időzónák	<i>oldal 28</i>
Idők: 0000-2359	<i>oldal 28</i>

## **\*\* TESZTHÍVÁSOK \*\***

<b>P815 E</b>	Teszthívások a hét 1-7 napján		<i>oldal 36</i>
<b>P816 E</b>	Teszthívás időpontja	Alap 2300	<i>oldal 36</i>

## **NYÁRI IDŐSZÁMÍTÁS BEÁLLÍTÁSA**

<b>P817 E</b>	Nyári időszámítás indítás: Vasárnap	Alap 1	<i>oldal 28</i>
<b>P818 E</b>	Nyári időszámítás indítás: Hónap	Alap 10	<i>oldal 28</i>
<b>P819 E</b>	Nyári időszámítás indítás: Óra	Alap 2	<i>oldal 28</i>
<b>P820 E</b>	Nyári időszámítás vége: Vasárnap	Alap 3	<i>oldal 28</i>
<b>P821 E</b>	Nyári időszámítás vége: Hónap	Alap 3	<i>oldal 28</i>
<b>P822 E</b>	Nyári időszámítás vége: Óra	Alap 3	<i>oldal 28</i>

## **ÓRABEÁLLÍTÁS**

<b>P823 E</b>	A hét napja (1-7 ahol 1=Vasárnap)		<i>oldal 29</i>
<b>P824 E</b>	Idő beállítás (ÓÓPP)		<i>oldal 29</i>
<b>P825 E</b>	A hónap napja (1-31)		<i>oldal 29</i>
<b>P826 E</b>	Hónap beállítás (1-12)		<i>oldal 29</i>
<b>P827 E</b>	Év beállítás		<i>oldal 29</i>

## **\*\* FEL/LETÖLTŐ BIZTONSÁGI KÓD \*\***

<b>P828 E</b>	XXXXXXXX. Minimum 8 számjegy		<i>oldal 39</i>
---------------	------------------------------	--	-----------------

## **DINAMIKUS ADAT**

<b>P830 E</b>	Vegyes rendszer jelzések	1 =Tartalék	<i>oldal 29</i>
<b>P831 E</b>	Kezelő cím megjelenítés	2 =Tartalék	<i>oldal 29</i>
<b>P832 E</b>	Kezelőre jelölt partíciók megjelenítése (1=A, 2=B, 3=C)	3 =Tartalék	<i>oldal 29</i>
<b>P833 E</b>	Szoftver verzió megjelenítése	4 =Tartalék	<i>oldal 29</i>
		5 =Tartalék	
		6 =Tartalék	
		7 =Tartalék	
		8 =Nyári időszámítás aktív	

## **ESEMÉNYTÁR NYOMTATÁSA**

<b>P834 E</b>	ESeménytár nyomtatás indít		<i>oldal 30</i>
---------------	----------------------------	--	-----------------

## **\*\* MANUÁLIS VÁLASZADÁS BEJÖVŐ HÍVÁSRA \*\***

<b>P835 E</b>	Válasz bejövő hívásra (felhasználó indítja)		<i>oldal 39</i>
---------------	---	--	-----------------

## **SÉTÁLÓ-TEST MÓD**

<b>P836 E</b>	Sétáló-teszt mód kapcsolás BE/KI		<i>oldal 30</i>
---------------	----------------------------------	--	-----------------

## **IDEIGLENES KIMENET TILTÁS MÓD**

<b>P837 E</b>	Ideiglenes kimenet tiltás mód - 1-8 kimenetek		<i>oldal 29</i>
---------------	---	--	-----------------

## **DTU GYORSTÖLTŐ ÍRÁSA/MÁSOLÁSA**

<b>P838 E</b>	Írás DTU ra soros porton		<i>oldal 29</i>
<b>P839 E</b>	Másolás DTU-ról soros porton panelra		<i>oldal 29</i>

## **GYÁRI ALAPBEÁLLÍTÁSOK VISSZAÁLLÍTÁSA**

<b>P840 E</b>	Felhasználói kódok törlése		<i>oldal 29</i>
<b>P841 E</b>	Kommunikátor paramétereinek törlése		<i>oldal 29</i>
<b>P842 E</b>	Rádiós paraméterek törlése		<i>oldal 29</i>
<b>P843 E</b>	PA & Hangpanel paramétereinek törlése		<i>oldal 29</i>
<b>P844 E</b>	Minden más paraméter törlése		<i>oldal 29</i>
<b>P845 E</b>	Teljes törlés - vissza gyári alapra		<i>oldal 29</i>

## **KIMENETEK PARAMÉTEREINEK TÖRLÉSE**

**P846 E** Minden kimenet (1-8) paramétereinek törlése

oldal 29

## **ESEMÉNYTÁR TÖRLÉSE**

**P847 E** 255 esemény törlése a memóriatárból

oldal 29

**P848 E** Nem jelentett PA események törlése

oldal 29

## **AKTÍV IDŐZÓNÁK**

**P849 E** Aktív időzónák

oldal 29

## **PA PANEL KIMENET BE ÜZENET**

**P851 E** PA panel üzenet BE: Kimenet #1 Alap 0

**P852 E** PA panel üzenet BE: Kimenet #2 Alap 0

**P853 E** PA panel üzenet BE: Kimenet #3 Alap 0

**P854 E** PA panel üzenet BE: Kimenet #4 Alap 0

**P855 E** PA panel üzenet BE: Kimenet #5 Alap 0

**P856 E** PA panel üzenet BE: Kimenet #6 Alap 0

**P857 E** PA panel üzenet BE: Kimenet #7 Alap 0

**P858 E** PA panel üzenet BE: Kimenet #8 Alap 0

## **PA PANEL KIMENET KI ÜZENET**

**P851 E** PA panel üzenet KI: Kimenet #1 Alap 0

**P852 E** PA panel üzenet KI: Kimenet #2 Alap 0

**P853 E** PA panel üzenet KI: Kimenet #3 Alap 0

**P854 E** PA panel üzenet KI: Kimenet #4 Alap 0

**P855 E** PA panel üzenet KI: Kimenet #5 Alap 0

**P856 E** PA panel üzenet KI: Kimenet #6 Alap 0

**P857 E** PA panel üzenet KI: Kimenet #7 Alap 0

**P858 E** PA panel üzenet KI: Kimenet #8 Alap 0

## **PA PANEL BELÉPÉS KÉSLELTETÉS ÜZENET**

**P871 E** PA panel üzenet "A" partíció belépés késleltetésnél Alap 0

**P872 E** PA panel üzenet "B" partíció belépés késleltetésnél Alap 0

**P873 E** PA panel üzenet "C" partíció belépés késleltetésnél Alap 0

## **PA PANEL KILÉPÉS KÉSLELTETÉS ÜZENET**

**P874 E** PA panel üzenet "A" partíció kilépés késleltetésnél Alap 0

**P875 E** PA panel üzenet "B" partíció kilépés késleltetésnél Alap 0

**P876 E** PA panel üzenet "C" partíció kilépés késleltetésnél Alap 0

## **PA PANEL ÉLESÍTVE ÜZENET**

**P877 E** PA panel üzenet "A" partíció élesítve Alap 0

**P878 E** PA panel üzenet "B" partíció élesítve Alap 0

**P879 E** PA panel üzenet "C" partíció élesítve Alap 0

## **PA PANEL OTTHONI MÓD ÉLESÍTVE ÜZENET**

**P881 E** PA panel üzenet "A" partíció otthoni mód élesítve Alap 0

**P882 E** PA panel üzenet "B" partíció otthoni mód élesítve Alap 0

**P883 E** PA panel üzenet "C" partíció otthoni mód élesítve Alap 0

## **PA PANEL HATÁSTALANÍTVÁ ÜZENET**

**P884 E** PA panel üzenet "A" partíció hatástalanítva Alap 0

**P885 E** PA panel üzenet "B" partíció hatástalanítva Alap 0

**P886 E** PA panel üzenet "C" partíció hatástalanítva Alap 0

## **PA PANEL AJTÓ TÚL HOSSZÚ IDEIG NYITVA (DOTL) ÜZENET**

<b>P887 E</b>	PA panel üzenet "A" partíció DOTL	Alap 0
<b>P888 E</b>	PA panel üzenet "B" partíció DOTL	Alap 0
<b>P889 E</b>	PA panel üzenet "C" partíció DOTL	Alap 0

### **\*\* PA PANEL ZÓNARIASZTÁS ÜZENET \*\***

<b>P891 E</b>	PA panel üzenet riasztás: Zóna 1	Alap 0
<b>P892 E</b>	PA panel üzenet riasztás: Zóna 2	Alap 0
<b>P893 E</b>	PA panel üzenet riasztás: Zóna 3	Alap 0
<b>P894 E</b>	PA panel üzenet riasztás: Zóna 4	Alap 0
<b>P895 E</b>	PA panel üzenet riasztás: Zóna 5	Alap 0
<b>P896 E</b>	PA panel üzenet riasztás: Zóna 6	Alap 0
<b>P897 E</b>	PA panel üzenet riasztás: Zóna 7	Alap 0
<b>P898 E</b>	PA panel üzenet riasztás: Zóna 8	Alap 0
<b>P899 E</b>	PA panel üzenet riasztás: Zóna 9	Alap 0
<b>P900 E</b>	PA panel üzenet riasztás: Zóna 10	Alap 0
<b>P901 E</b>	PA panel üzenet riasztás: Zóna 11	Alap 0
<b>P902 E</b>	PA panel üzenet riasztás: Zóna 12	Alap 0
<b>P903 E</b>	PA panel üzenet riasztás: Zóna 13	Alap 0
<b>P904 E</b>	PA panel üzenet riasztás: Zóna 14	Alap 0
<b>P905 E</b>	PA panel üzenet riasztás: Zóna 15	Alap 0
<b>P906 E</b>	PA panel üzenet riasztás: Zóna 16	Alap 0

### **\*\* VEGYES PA PANEL RIASZTÁS ÜZENET \*\***

<b>P907 E</b>	AC hiba PA panel üzenet	Alap 0
<b>P908 E</b>	Akku hiba PA panel üzenet	Alap 0
<b>P909 E</b>	Rendszer szabotázs riasztás PA panel üzenet	Alap 0
<b>P910 E</b>	Zóna szabotázs riasztás PA panel üzenet	Alap 0
<b>P911 E</b>	Távvezérlő pánik riasztás PA panel üzenet	Alap 0
<b>P912 E</b>	Kezelő pánikriasztás PA panel üzenet	Alap 0
<b>P913 E</b>	Kezelő tűzriasztás PA panel üzenet	Alap 0
<b>P914 E</b>	Kezelő orvosi riasztás PA panel üzenet	Alap 0

### **\*\* RENDSZER SZABOTÁZS 4+2 JELENTÉS KÓD \*\***

<b>P921 E</b>	4+2 riasztás kód: Rendszer szabotázs	Alap 86
---------------	--------------------------------------	---------

### **\*\* RENDSZER SZABOTÁZS VISSZAÁLLT 4+2 JELENTÉS KÓD \*\***

<b>P922 E</b>	4+2 riasztás kód: Rendszer szabotázs visszaállt	Alap 87
---------------	---	---------

### **\*\* ÉLESÍTÉS ARM GOMBBAL 4+2 JELENTÉS KÓD \*\***

<b>P923 E</b>	4+2 élesítés "ARM" gombbal vagy Kulcsos kapcsolóval	Alap 81
---------------	---	---------

### **\*\* HATÁSTALANÍTÁS EGY GOMBBAL / KULCSOS KAPCS.-VAL 4+2 JELENTÉS KÓD \*\***

<b>P924 E</b>	4+2 hatástalanítás "ARM"/"MON"/"STAY" gombbal vagy Kulcsos kapcsolóval	Alap 83
---------------	--	---------

### **\*\* OTTHONI MÓD ÉLESÍTÉS 4+2 JELENTÉS KÓD \*\***

<b>P925 E</b>	4+2 Otthoni mód élesítés kód	Alap 82
---------------	------------------------------	---------

### **\*\* AKKU HIBA 4+2 JELENTÉS KÓD \*\***

<b>P926 E</b>	Akku hiba 4+2 kód	Alap 94
<b>P927 E</b>	Akku hiba visszaállt 4+2 kód	Alap 96

### **\*\* AC HIBA 4+2 JELENTÉS KÓD \*\***

<b>P928 E</b>	AC hiba 4+2 kód	Alap 95
<b>P929 E</b>	AC hiba visszaállt 4+2 kód	Alap 97

**\*\* PÁNÍK RIASZTÁS 4+2 JELENTÉS KÓD \*\***

<b>P930 E</b>	Manuális pánikriasztás 4+2 kód	Alap 88
<b>P931 E</b>	Manuális pánikriasztás visszaállt 4+2 kód	Alap 91

**\*\* TŰZRIASZTÁS 4+2 JELENTÉS KÓD \*\***

<b>P932 E</b>	Manuális tűzriasztás 4+2 kód	Alap 89
<b>P933 E</b>	Manuális tűzriasztás visszaállt 4+2 kód	Alap 93

**\*\* ORVOSI RIASZTÁS 4+2 JELENTÉS KÓD \*\***

<b>P934 E</b>	Manuális orvosi riasztás 4+2 kód	Alap 90
<b>P935 E</b>	Manuális orvosi riasztás visszaállt 4+2 kód	Alap 93

**\*\* KÉNYSZER RIASZTÁS 4+2 JELENTÉS KÓD \*\***

<b>P936 E</b>	Kényszer riasztás 4+2 kód	Alap 84
---------------	---------------------------	---------

**\*\* AUTOMATIKUS TESZT 4+2 JELENTÉS KÓD \*\***

<b>P937 E</b>	Automatikus teszt 4+2 kód	Alap 85
---------------	---------------------------	---------

**\*\* ZÓNARIASZTÁS 4+2 JELENTÉS KÓD \*\***

<b>P941 E</b>	4+2 riasztás kód: Zóna 1	Alap 01
<b>P942 E</b>	4+2 riasztás kód: Zóna 2	Alap 02
<b>P943 E</b>	4+2 riasztás kód: Zóna 3	Alap 03
<b>P944 E</b>	4+2 riasztás kód: Zóna 4	Alap 04
<b>P945 E</b>	4+2 riasztás kód: Zóna 5	Alap 05
<b>P946 E</b>	4+2 riasztás kód: Zóna 6	Alap 06
<b>P947 E</b>	4+2 riasztás kód: Zóna 7	Alap 07
<b>P948 E</b>	4+2 riasztás kód: Zóna 8	Alap 08
<b>P949 E</b>	4+2 riasztás kód: Zóna 9	Alap 09
<b>P950 E</b>	4+2 riasztás kód: Zóna 10	Alap 01
<b>P951 E</b>	4+2 riasztás kód: Zóna 11	Alap 02
<b>P952 E</b>	4+2 riasztás kód: Zóna 12	Alap 03
<b>P953 E</b>	4+2 riasztás kód: Zóna 13	Alap 04
<b>P954 E</b>	4+2 riasztás kód: Zóna 14	Alap 05
<b>P955 E</b>	4+2 riasztás kód: Zóna 15	Alap 06
<b>P956 E</b>	4+2 riasztás kód: Zóna 16	Alap 07

**\*\* ZÓNARIASZTÁS VISSZAÁLLT 4+2 JELENTÉS KÓD \*\***

<b>P961 E</b>	4+2 riasztás visszaállt kód: Zóna 1	Alap 11
<b>P962 E</b>	4+2 riasztás visszaállt kód: Zóna 2	Alap 12
<b>P963 E</b>	4+2 riasztás visszaállt kód: Zóna 3	Alap 13
<b>P964 E</b>	4+2 riasztás visszaállt kód: Zóna 4	Alap 14
<b>P965 E</b>	4+2 riasztás visszaállt kód: Zóna 5	Alap 15
<b>P966 E</b>	4+2 riasztás visszaállt kód: Zóna 6	Alap 16
<b>P967 E</b>	4+2 riasztás visszaállt kód: Zóna 7	Alap 17
<b>P968 E</b>	4+2 riasztás visszaállt kód: Zóna 8	Alap 18
<b>P969 E</b>	4+2 riasztás visszaállt kód: Zóna 9	Alap 19
<b>P970 E</b>	4+2 riasztás visszaállt kód: Zóna 10	Alap 11
<b>P971 E</b>	4+2 riasztás visszaállt kód: Zóna 11	Alap 12
<b>P972 E</b>	4+2 riasztás visszaállt kód: Zóna 12	Alap 13
<b>P973 E</b>	4+2 riasztás visszaállt kód: Zóna 13	Alap 14
<b>P974 E</b>	4+2 riasztás visszaállt kód: Zóna 14	Alap 15
<b>P975 E</b>	4+2 riasztás visszaállt kód: Zóna 15	Alap 16
<b>P976 E</b>	4+2 riasztás visszaállt kód: Zóna 16	Alap 17

**\*\* ZÓNA KIZÁRVA 4+2 JELENTÉS KÓD \*\***

<b>P981 E</b>	4+2 kizárás üzenet: Zóna 1	Alap 21
<b>P982 E</b>	4+2 kizárás üzenet: Zóna 2	Alap 22
<b>P983 E</b>	4+2 kizárás üzenet: Zóna 3	Alap 23

<b>P984 E</b>	4+2 kizárás üzenet: Zóna 4	Alap 24
<b>P985 E</b>	4+2 kizárás üzenet: Zóna 5	Alap 25
<b>P986 E</b>	4+2 kizárás üzenet: Zóna 6	Alap 26
<b>P987 E</b>	4+2 kizárás üzenet: Zóna 7	Alap 27
<b>P988 E</b>	4+2 kizárás üzenet: Zóna 8	Alap 28
<b>P989 E</b>	4+2 kizárás üzenet: Zóna 9	Alap 29
<b>P990 E</b>	4+2 kizárás üzenet: Zóna 10	Alap 30
<b>P991 E</b>	4+2 kizárás üzenet: Zóna 11	Alap 21
<b>P992 E</b>	4+2 kizárás üzenet: Zóna 12	Alap 22
<b>P993 E</b>	4+2 kizárás üzenet: Zóna 13	Alap 23
<b>P994 E</b>	4+2 kizárás üzenet: Zóna 14	Alap 24
<b>P995 E</b>	4+2 kizárás üzenet: Zóna 15	Alap 25
<b>P996 E</b>	4+2 kizárás üzenet: Zóna 16	Alap 26

**\*\* ZÓNA KIZÁRÁS VISSZAÁLLT 4+2 JELENTÉS KÓD \*\***

<b>P1001 E</b>	4+2 kizárás visszaállt üzenet: Zóna 1	Alap 31
<b>P1002 E</b>	4+2 kizárás visszaállt üzenet: Zóna 2	Alap 32
<b>P1003 E</b>	4+2 kizárás visszaállt üzenet: Zóna 3	Alap 33
<b>P1004 E</b>	4+2 kizárás visszaállt üzenet: Zóna 4	Alap 34
<b>P1005 E</b>	4+2 kizárás visszaállt üzenet: Zóna 5	Alap 35
<b>P1006 E</b>	4+2 kizárás visszaállt üzenet: Zóna 6	Alap 36
<b>P1007 E</b>	4+2 kizárás visszaállt üzenet: Zóna 7	Alap 37
<b>P1008 E</b>	4+2 kizárás visszaállt üzenet: Zóna 8	Alap 38
<b>P1009 E</b>	4+2 kizárás visszaállt üzenet: Zóna 9	Alap 39
<b>P1010 E</b>	4+2 kizárás visszaállt üzenet: Zóna 10	Alap 40
<b>P1011 E</b>	4+2 kizárás visszaállt üzenet: Zóna 11	Alap 31
<b>P1012 E</b>	4+2 kizárás visszaállt üzenet: Zóna 12	Alap 32
<b>P1013 E</b>	4+2 kizárás visszaállt üzenet: Zóna 13	Alap 33
<b>P1014 E</b>	4+2 kizárás visszaállt üzenet: Zóna 14	Alap 34
<b>P1015 E</b>	4+2 kizárás visszaállt üzenet: Zóna 15	Alap 35
<b>P1016 E</b>	4+2 kizárás visszaállt üzenet: Zóna 16	Alap 36

**\*\* # FELHASZNÁLÓ ÁLTAL RIASZTVA 4+2 JELENTÉS KÓD \*\***

<b>P1021 E</b>	4+2 kód élesít: Felhasználó 1	Alap 41
<b>P1022 E</b>	4+2 kód élesít: Felhasználó 2	Alap 42
<b>P1023 E</b>	4+2 kód élesít: Felhasználó 3	Alap 43
<b>P1024 E</b>	4+2 kód élesít: Felhasználó 4	Alap 44
<b>P1025 E</b>	4+2 kód élesít: Felhasználó 5	Alap 45
<b>P1026 E</b>	4+2 kód élesít: Felhasználó 6	Alap 46
<b>P1027 E</b>	4+2 kód élesít: Felhasználó 7	Alap 47
<b>P1028 E</b>	4+2 kód élesít: Felhasználó 8	Alap 48
<b>P1029 E</b>	4+2 kód élesít: Felhasználó 9	Alap 49
<b>P1030 E</b>	4+2 kód élesít: Felhasználó 10	Alap 50
<b>P1031 E</b>	4+2 kód élesít: Felhasználó 11	Alap 41
<b>P1032 E</b>	4+2 kód élesít: Felhasználó 12	Alap 42
<b>P1033 E</b>	4+2 kód élesít: Felhasználó 13	Alap 43
<b>P1034 E</b>	4+2 kód élesít: Felhasználó 14	Alap 44
<b>P1035 E</b>	4+2 kód élesít: Felhasználó 15	Alap 45
<b>P1036 E</b>	4+2 kód élesít: Felhasználó 16	Alap 46
<b>P1037 E</b>	4+2 kód élesít: Felhasználó 17	Alap 47
<b>P1038 E</b>	4+2 kód élesít: Felhasználó 18	Alap 48
<b>P1039 E</b>	4+2 kód élesít: Felhasználó 19	Alap 49
<b>P1040 E</b>	4+2 kód élesít: Felhasználó 20	Alap 50
<b>P1041 E</b>	4+2 kód élesít: Felhasználó 21	Alap 41
<b>P1042 E</b>	4+2 kód élesít: Felhasználó 22	Alap 42
<b>P1043 E</b>	4+2 kód élesít: Felhasználó 23	Alap 43
<b>P1044 E</b>	4+2 kód élesít: Felhasználó 24	Alap 44
<b>P1045 E</b>	4+2 kód élesít: Felhasználó 25	Alap 45
<b>P1046 E</b>	4+2 kód élesít: Felhasználó 26	Alap 46
<b>P1047 E</b>	4+2 kód élesít: Felhasználó 27	Alap 47

<b>P1048 E</b>	4+2 kód élesít: Felhasználó 28	Alap 48
<b>P1049 E</b>	4+2 kód élesít: Felhasználó 29	Alap 49
<b>P1050 E</b>	4+2 kód élesít: Felhasználó 30	Alap 50
<b>P1051 E</b>	4+2 kód élesít: Felhasználó 31	Alap 41
<b>P1052 E</b>	4+2 kód élesít: Felhasználó 32	Alap 42
<b>P1053 E</b>	4+2 kód élesít: Felhasználó 33	Alap 43
<b>P1054 E</b>	4+2 kód élesít: Felhasználó 34	Alap 44
<b>P1055 E</b>	4+2 kód élesít: Felhasználó 35	Alap 45
<b>P1056 E</b>	4+2 kód élesít: Felhasználó 36	Alap 46
<b>P1057 E</b>	4+2 kód élesít: Felhasználó 37	Alap 47
<b>P1058 E</b>	4+2 kód élesít: Felhasználó 38	Alap 48
<b>P1059 E</b>	4+2 kód élesít: Felhasználó 39	Alap 49
<b>P1060 E</b>	4+2 kód élesít: Felhasználó 40	Alap 50
<b>P1061 E</b>	4+2 kód élesít: Felhasználó 41	Alap 41
<b>P1062 E</b>	4+2 kód élesít: Felhasználó 42	Alap 42
<b>P1063 E</b>	4+2 kód élesít: Felhasználó 43	Alap 43
<b>P1064 E</b>	4+2 kód élesít: Felhasználó 44	Alap 44
<b>P1065 E</b>	4+2 kód élesít: Felhasználó 45	Alap 45
<b>P1066 E</b>	4+2 kód élesít: Felhasználó 46	Alap 46
<b>P1067 E</b>	4+2 kód élesít: Felhasználó 47	Alap 47
<b>P1068 E</b>	4+2 kód élesít: Felhasználó 48	Alap 48
<b>P1069 E</b>	4+2 kód élesít: Felhasználó 49	Alap 49
<b>P1070 E</b>	4+2 kód élesít: Felhasználó 50	Alap 50

**\*\* FELHASZNÁLÓ # ÁLTAL HATÁSTALANÍTVA 4+2 JELENTÉS KÓD \*\***

<b>P1071 E</b>	4+2 kód hatástalanít: Felhasználó 1	Alap 51
<b>P1072 E</b>	4+2 kód hatástalanít: Felhasználó 2	Alap 52
<b>P1073 E</b>	4+2 kód hatástalanít: Felhasználó 3	Alap 53
<b>P1074 E</b>	4+2 kód hatástalanít: Felhasználó 4	Alap 54
<b>P1075 E</b>	4+2 kód hatástalanít: Felhasználó 5	Alap 55
<b>P1076 E</b>	4+2 kód hatástalanít: Felhasználó 6	Alap 56
<b>P1077 E</b>	4+2 kód hatástalanít: Felhasználó 7	Alap 57
<b>P1078 E</b>	4+2 kód hatástalanít: Felhasználó 8	Alap 58
<b>P1079 E</b>	4+2 kód hatástalanít: Felhasználó 9	Alap 59
<b>P1080 E</b>	4+2 kód hatástalanít: Felhasználó 10	Alap 60
<b>P1081 E</b>	4+2 kód hatástalanít: Felhasználó 11	Alap 58
<b>P1082 E</b>	4+2 kód hatástalanít: Felhasználó 12	Alap 52
<b>P1083 E</b>	4+2 kód hatástalanít: Felhasználó 13	Alap 53
<b>P1084 E</b>	4+2 kód hatástalanít: Felhasználó 14	Alap 54
<b>P1085 E</b>	4+2 kód hatástalanít: Felhasználó 15	Alap 55
<b>P1086 E</b>	4+2 kód hatástalanít: Felhasználó 16	Alap 56
<b>P1087 E</b>	4+2 kód hatástalanít: Felhasználó 17	Alap 57
<b>P1088 E</b>	4+2 kód hatástalanít: Felhasználó 18	Alap 58
<b>P1089 E</b>	4+2 kód hatástalanít: Felhasználó 19	Alap 59
<b>P1090 E</b>	4+2 kód hatástalanít: Felhasználó 20	Alap 60
<b>P1091 E</b>	4+2 kód hatástalanít: Felhasználó 21	Alap 51
<b>P1092 E</b>	4+2 kód hatástalanít: Felhasználó 22	Alap 52
<b>P1093 E</b>	4+2 kód hatástalanít: Felhasználó 23	Alap 53
<b>P1094 E</b>	4+2 kód hatástalanít: Felhasználó 24	Alap 54
<b>P1095 E</b>	4+2 kód hatástalanít: Felhasználó 25	Alap 55
<b>P1096 E</b>	4+2 kód hatástalanít: Felhasználó 26	Alap 56
<b>P1097 E</b>	4+2 kód hatástalanít: Felhasználó 27	Alap 57
<b>P1098 E</b>	4+2 kód hatástalanít: Felhasználó 28	Alap 58
<b>P1099 E</b>	4+2 kód hatástalanít: Felhasználó 29	Alap 59
<b>P1100 E</b>	4+2 kód hatástalanít: Felhasználó 30	Alap 60
<b>P1101 E</b>	4+2 kód hatástalanít: Felhasználó 31	Alap 58
<b>P1102 E</b>	4+2 kód hatástalanít: Felhasználó 32	Alap 52
<b>P1103 E</b>	4+2 kód hatástalanít: Felhasználó 33	Alap 53
<b>P1104 E</b>	4+2 kód hatástalanít: Felhasználó 34	Alap 54
<b>P1105 E</b>	4+2 kód hatástalanít: Felhasználó 35	Alap 55
<b>P1106 E</b>	4+2 kód hatástalanít: Felhasználó 36	Alap 56



P1107 E	4+2 kód hatástalanít: Felhasználó	37	Alap	57
P1108 E	4+2 kód hatástalanít: Felhasználó	38	Alap	58
P1109 E	4+2 kód hatástalanít: Felhasználó	39	Alap	59
P1110 E	4+2 kód hatástalanít: Felhasználó	40	Alap	60
P1111 E	4+2 kód hatástalanít: Felhasználó	41	Alap	51
P1112 E	4+2 kód hatástalanít: Felhasználó	42	Alap	52
P1113 E	4+2 kód hatástalanít: Felhasználó	43	Alap	53
P1114 E	4+2 kód hatástalanít: Felhasználó	44	Alap	54
P1115 E	4+2 kód hatástalanít: Felhasználó	45	Alap	55
P1116 E	4+2 kód hatástalanít: Felhasználó	46	Alap	56
P1117 E	4+2 kód hatástalanít: Felhasználó	47	Alap	57
P1118 E	4+2 kód hatástalanít: Felhasználó	48	Alap	58
P1119 E	4+2 kód hatástalanít: Felhasználó	49	Alap	59
P1120 E	4+2 kód hatástalanít: Felhasználó	50	Alap	60

**\*\* TÁVVEZÉRLŐVEL # ÉLESÍT 4+2 JELENTÉS KÓD \*\***

P1121 E	4+2 kód élesít: Távvezérlő	1	Alap	61
P1122 E	4+2 kód élesít: Távvezérlő	2	Alap	62
P1123 E	4+2 kód élesít: Távvezérlő	3	Alap	63
P1124 E	4+2 kód élesít: Távvezérlő	4	Alap	64
P1125 E	4+2 kód élesít: Távvezérlő	5	Alap	65
P1126 E	4+2 kód élesít: Távvezérlő	6	Alap	66
P1127 E	4+2 kód élesít: Távvezérlő	7	Alap	67
P1128 E	4+2 kód élesít: Távvezérlő	8	Alap	68
P1129 E	4+2 kód élesít: Távvezérlő	9	Alap	69
P1130 E	4+2 kód élesít: Távvezérlő	10	Alap	70
P1131 E	4+2 kód élesít: Távvezérlő	11	Alap	61
P1132 E	4+2 kód élesít: Távvezérlő	12	Alap	62
P1133 E	4+2 kód élesít: Távvezérlő	13	Alap	63
P1134 E	4+2 kód élesít: Távvezérlő	14	Alap	64
P1135 E	4+2 kód élesít: Távvezérlő	15	Alap	65
P1136 E	4+2 kód élesít: Távvezérlő	16	Alap	66
P1137 E	4+2 kód élesít: Távvezérlő	17	Alap	67
P1138 E	4+2 kód élesít: Távvezérlő	18	Alap	68
P1139 E	4+2 kód élesít: Távvezérlő	19	Alap	69
P1140 E	4+2 kód élesít: Távvezérlő	20	Alap	70

**\*\* TÁVVEZÉRLŐVEL # HATÁSTALANÍT 4+2 JELENTÉS KÓD \*\***

P1141 E	4+2 kód hatástalanít: Távvezérlő	1	Alap	71
P1142 E	4+2 kód hatástalanít: Távvezérlő	2	Alap	72
P1143 E	4+2 kód hatástalanít: Távvezérlő	3	Alap	73
P1144 E	4+2 kód hatástalanít: Távvezérlő	4	Alap	74
P1145 E	4+2 kód hatástalanít: Távvezérlő	5	Alap	75
P1146 E	4+2 kód hatástalanít: Távvezérlő	6	Alap	76
P1147 E	4+2 kód hatástalanít: Távvezérlő	7	Alap	77
P1148 E	4+2 kód hatástalanít: Távvezérlő	8	Alap	78
P1149 E	4+2 kód hatástalanít: Távvezérlő	9	Alap	79
P1150 E	4+2 kód hatástalanít: Távvezérlő	10	Alap	80
P1151 E	4+2 kód hatástalanít: Távvezérlő	11	Alap	71
P1152 E	4+2 kód hatástalanít: Távvezérlő	12	Alap	72
P1153 E	4+2 kód hatástalanít: Távvezérlő	13	Alap	73
P1154 E	4+2 kód hatástalanít: Távvezérlő	14	Alap	74
P1155 E	4+2 kód hatástalanít: Távvezérlő	15	Alap	75
P1156 E	4+2 kód hatástalanít: Távvezérlő	16	Alap	76
P1157 E	4+2 kód hatástalanít: Távvezérlő	17	Alap	77
P1158 E	4+2 kód hatástalanít: Távvezérlő	18	Alap	78
P1159 E	4+2 kód hatástalanít: Távvezérlő	19	Alap	79
P1160 E	4+2 kód hatástalanít: Távvezérlő	20	Alap	80

## POWERWAVE-16 – TELEPÍTŐI ÉS PROGRAMOZÓI KÉZIKÖNYV A VÁLTOZTATÁSOK A 6.28-AS VERZIÓBAN

**P370E**      **1-8E**      **Rendszer opciók (alap=1,2,7)**  
1=Kommunikátor engedélyezve  
2=Fax kikerülés  
3=Vonalfigyelés tiltva  
4=DTMF vagy Pulse  
5=Fordított Pulse  
**6=DTMF tone hosszúság/100ms szünetekkel**  
7=Automatikus modemfelismerés  
8=Force Bell 103/V21

**Opció 6**      **DTMF tone hosszúság 100ms szünetekkel** – amely engedélyezi a 100ms hívóhangot, ha bekapcsolt, a hangjel hosszúsága 100ms szünetekkel tagolt, ha kikapcsolt, akkor 75ms.

### **P343E-P348E**

A 6 telefonszám opcióinak beállításai

### **P343E-P348E**      **Telefonszám #1-#6 opciói (alap 4, 5, 7)**

**1=Hívás folyamat ellenőrzés**  
2=Vaktárcsázás  
3=Csoport szám használata Contact ID-hoz  
4=Visszaállítások jelentése  
5=Teszthívások  
6=Tartalék  
**7=Automatikus nyugtázás (privát szám)**  
8=Tartalék

A **7. Opció**, amely korábban tartalékként szerepelt, most az **Automatikus nyugtázás (privát szám)** opciója – bekapcsolásával a panel nem várja egy hívásnál a nyugtázás hangjelzését, hanem automatikusan elküldi a riasztás-jelentést, ha elérte a maximum híváspróbálkozást. Ez garantálja, hogy a hívás minden beprogramozott telefonszámra biztosan eljusson. Ha ezt az opciót használjuk, a hívásfolyamat-ellenőrzés legyen kikapcsolva privát értesítésnél.

## A GYÁRI BEÁLLÍTÁSOK VÁLTOZTATÁSAI A 6.28-AS VERZIÓBAN

**P303E**      „A” PARTÍCIÓ  
**8 E Otthoni mód riasztás & kizárások jelentése tel.hívón, ALAP: BEKAPCSOLVA**  
**P403E**      „B” PARTÍCIÓ  
**8 E Otthoni mód riasztás & kizárások jelentése tel.hívón, ALAP: BEKAPCSOLVA**  
**P503E**      „C” PARTÍCIÓ  
**8 E Otthoni mód riasztás & kizárások jelentése tel.hívón, ALAP: BEKAPCSOLVA**

### **P315 E**      **Vegyes telefonhívó opciók B (Alap: 1,2,3,4)**

Be = Küld, Ki = Nem küld)

1=Pánik riasztás jelentés  
2=Tűz riasztás jelentés  
3=Orvosi riasztás jelentés  
**4=24 órás riasztás jelentés (privát hívás/hangpanel)**

<b>P757E</b>	<b>0-99E</b>	Kezelőn pánik riasztás (és 1&3 gombok) hangüzenet	<b>Alap 1</b>
<b>P758E</b>	<b>0-99E</b>	Kezelőn pánik riasztás (és 4&6 gombok) hangüzenet	<b>Alap 1</b>
<b>P759E</b>	<b>0-99E</b>	Kezelőn pánik riasztás (és 7&9 gombok) hangüzenet	<b>Alap 1</b>
<b>P789 E</b>	<b>0-99E</b>	AC hiba hangüzenet szám	<b>Alap 1</b>
<b>P790 E</b>	<b>0-99E</b>	Akku hiba hangüzenet szám	<b>Alap 1</b>

**P445E** **1-8E**      **Zónák (1-8) otthoni módban**, a kijelölt zónák csak otthoni módban aktívak, a többi zóna kizárt. **(Alap: 1-8)**  
Megjegyzés: az otthoni módra kijelölt zónák a partíció-kiosztással állnak összefüggésben.

**P465E**      **1-8E**      **Zónák (9-16) otthoni módban**, ezek a zónák csak otthoni módban aktívak, a többi zóna kizárt. **(Alap: 1-8)**. Megjegyzés: az otthoni módra kijelölt zónák a partíció-kiosztással állnak összefüggésben.

## **P621E-P636E - RÁDIÓS ÉRZÉKELŐK OPCIÓI (Alap=5)**

Itt határozzuk meg a rádiós érzékelők típusát, és sajátosságait, mint pl.: rádiós eszköz szabotázsa, alacsony elemszint-jelzés, felügyelési jelek vétele:

**5=Free Wave (felügyelt)**

**6=Free Wave (nem felügyelt)**

Ahol a P621E – a zóna #1 rádiós érzékelő opciói, a P622E – a zóna #2 rádiós érzékelő opciói stb.

## **P302E PARTÍCIÓK VEGYES OPCIÓI (Alap=1,3,4,6)**

### **1 E Kulcsos kapcsoló engedélyezve**

**Opció 1 – Kulcsos kapcsoló engedélyezve** – Ezzel az opcióval engedélyezzük a kulcsos kapcsoló bemenetet.

**P300E** „STAY” gomb hatástalanítja az „A” partíciót a kilépési késleltetés alatt (**Alap: „STAY” gomb nem hatástalanít**)

**P400E** „STAY” gomb hatástalanítja az „B” partíciót a kilépési késleltetés alatt (**Alap: „STAY” gomb nem hatástalanít**)

**P500E** „STAY” gomb hatástalanítja az „C” partíciót a kilépési késleltetés alatt (**Alap: „STAY” gomb nem hatástalanít**)

**P267E** Kezelő zümmer az Otthoni mód kilépési késleltetése alatt jelez (**Alap: nincs**)

**P343E-P348E** Telefonszám #1-#6 opciói (**alap 4, 5, 7**)

## **A TELEFONHÍVÓ JELENTÉS OPCIÓINAK MEGHATÁROZÁSA**

A helyes telefonhívó működtetéshez az alábbi táblázat alapján kell beállítani a telefonhívó jelentés opcióit, valamint a hívásfolyamatot:

Hívás-folyamat	Jelentés-opció	Hívás-folyamat	Megjegyzés
Tel 1: Közp. állomás Tel 2: Közp. állomás (megerősítés)	P343E Opciók (1,4,5) P344E Opciók (1,4,5)	P321E (1,9,2,9,7)	Leáll, ha nyugtázva
Tel 1: Közp. állomás Tel 2: Otthoni Tel 3: Otthoni	P343E Opciók (1,4,5) P344E Opciók (7) P345E Opciók (7)	P321E (1,7,2,7,3,7)	Jelentés minden tel.számra Auto nyugtázás – BE Hívások folytatása - KI
Tel 1: Otthoni Tel 2: Otthoni	P343E Opciók (7) P344E Opciók (7)	P321E (1,7,2,7)	Jelentés minden tel.számra Auto nyugtázás – BE Hívások folytatása - KI
Tel 1: Közp. állomás Tel 2: Hangüzenet Tel 3: Hangüzenet	P343E Opciók (1,4,5) P344E Opciók (1,4,5) P345E Opciók (1,4,5)	P321E (1,7,2,7,3,7)	Jelentés minden tel.számra
Tel 1: Hangüzenet Tel 2: Hangüzenet (megerősítés)	P343E Opciók (1,4,5) P344E Opciók (1,4,5)	P321E (1,9,2,9,7)	Leáll, ha nyugtázva

