

---

**Figyelmeztetés!**

Ez a kézikönyv információkat tartalmaz a készülék használatával és működésével kapcsolatos megkötésekről. Ezen információk a gyár garancia vállalásával kapcsolatosak. Ezért gondosan tanulmányozza át ezt a kézikönyvet!

---

# Telepítői kézikönyv / Programozási táblázat

**ALEXOR  
DSC PC9155  
WT5500(P)**



---

DSC PC9155 v1.0  
DLS IV és magasabb

MABISZ: 4541-10-4/20090827  
Lezárva: 2010. 03. 04.

## Tartalomjegyzék

<b>1. rész - Telepítói kézikönyv</b> .....	<b>4</b>	[023] Tizedik rendszer opciós kód .....	20
<b>1. fejezet - A rendszer ismertetése</b> .....	<b>4</b>	[024] Tizenegyedik rendszer opciós kód .....	20
<b>1.1 PC9155 modellek különbségei</b> .....	<b>4</b>	[030] Gyors/normál válasz idejű hurok kijelölés .....	20
<b>1.2 Jellemzők</b> .....	<b>4</b>	[101]-[134] Zóna attribútumok .....	20
<b>1.3 A leírásokról</b> .....	<b>4</b>	[167] GPRS/Ethernet kommunikátor várakozása nyugtázásra .....	21
Telepítói kézikönyv / Programozási táblázat .....	4	[168]-[169] Nyári / Téli időszámítás áttállítás .....	21
Felhasználói leírás .....	4	[170] PGM kimenet időzítés .....	21
<b>1.4 Kompatibilis vezeték nélküli eszközök</b> .....	<b>4</b>	[176] Keresztzóna / Rendőrségi kód időzítő .....	21
<b>1.5 Vezérlő gombok és visszajelző fények</b> .....	<b>4</b>	[190] Nincs mozgás élesítés előjelzés időzítése .....	21
Központ .....	4	[191] Nincs mozgás élesítés időzítő .....	22
Kezelőegység .....	5	[202]-[206] Zónák engedélyezése .....	22
<b>1.6 Telepítés</b> .....	<b>5</b>	<b>5.3 Kommunikátor programozás</b> .....	<b>22</b>
<b>1.7 Csatlakozók</b> .....	<b>5</b>	Telefonszámok .....	22
<b>1.8 Vezetékezés</b> .....	<b>6</b>	[301] Első telefonszám .....	22
1.8.1. Zóna vezetékezés (I/O) .....	6	[302] Második telefonszám .....	22
1.8.2. Programozható kimenet -PGM (I/O) .....	6	[303] Harmadik telefonszám .....	22
1.8.3. Telefon csatlakozók - TIP, RING, T-1, R-1 .....	6	[304] Hívásvárakoztatás tiltás tárcsázási kód .....	22
1.8.4. Akkumulátor .....	6	[305] Negyedik telefonszám .....	22
1.8.5. AC hálózati táplálás .....	6	Azonosító számok .....	22
<b>2. fejezet - Vezeték nélküli eszköz beléptetés</b> .....	<b>7</b>	[310] Rendszer azonosító kód .....	22
<b>2.1 Vezeték nélküli billentyűzet beléptetése</b> .....	<b>7</b>	Eseménykódok .....	22
<b>2.2 Vezeték nélküli szírnák, kulcsok és további billentyűzetek beléptetése</b> .....	<b>7</b>	[320]-[322] Zónariasztás üzenetkódok, Zóna 1-34 .....	22
<b>2.3 Vezeték nélküli érzékelők és pánikjelzők beléptetése</b> .....	<b>8</b>	[324]-[326] Zónariasztás visszaállási üz.kódok, Zóna 1-3422 .....	22
<b>2.4 Elhelyezési teszt</b> .....	<b>8</b>	[328] Egyéb riasztási üzenetkódok .....	22
Összes vezeték nélküli érzékelő tesztje /Alapbeállítás/ .....	8	[329] Elsőbbségi riasztás és visszaállítás üzenetkódok .....	22
Vezeték nélküli érzékelők egyenkénti tesztje .....	8	[330]-[332] Szabotázs üzenetkódok, 1-34 zóna .....	22
<b>2.5 Proximity Tag beléptetése</b> .....	<b>8</b>	[334]-[336] Szabotázs visszaállási jelentések, 1-34 zóna .....	23
<b>3. fejezet - Billentyűzet parancsok</b> .....	<b>9</b>	[338] Egyéb szabotázs üzenetkódok .....	23
<b>3.1 Élesítés, hatástalanítás</b> .....	<b>9</b>	[339] Zárási (élesítési) üz.kódok, 1-16 felh. kód .....	23
Otthonmaradó és távozó élesítés .....	9	[341] Egyéb zárási (élesítési) üzenetkódok .....	23
„Stay” – Otthonmaradó élesítés .....	9	[342] Nyitási (hatást.) üz.kódok, 1-16 felh. kód .....	23
„Away” – Távozó élesítés .....	9	[344] Egyéb nyitási (hatástalanítási) üzenetkódok .....	23
„Stay” gomb használata otthonmaradó élesítésnél .....	9	[345] Karbantartási riasztás üzenetkódjai .....	23
„Stay” gomb használata távozó élesítéskor .....	9	[346] Karbantartási riasztás visszaállási üzenetkódjai .....	23
Éjszakai élesítés .....	9	[347] Egyéb karbantartási üzenetkódok .....	23
Élesítési módok - Élesített állapot kapcsolata .....	9	[348] Teszt átvitel üzenetkódok .....	23
Élesítés belépési késleltetés nélkül .....	9	Kommunikátor opciók .....	24
Hatástalanítás .....	9	[350] Kommunikátor formátumok .....	24
<b>3.2 [*] parancsok</b> .....	<b>10</b>	[351]-[376] Hívásirány opciók .....	25
[*][1] zónák kiiktatása .....	10	[377] Kommunikációs változók .....	25
[*][2] hiba kijelzés .....	10	[378] A teszt átvitel időpontja .....	25
[*][3] Riasztási memória .....	10	[380] Első kommunikációs opciós kód .....	26
[*][4] Ajtócsengő KI / BE .....	11	[381] Második kommunikációs opciós kód .....	26
[*][5] Felhasználói kódok programozása .....	11	[382] Harmadik kommunikációs opciós kód .....	26
[*][6] Felhasználói funkciók programozása .....	11	[383] Negyedik kommunikációs opciós kód .....	27
[*][7] Felhasználói kimenet funkciók .....	12	[389] GPRS/Ethernet hiba ellenőrzési idő .....	27
[*][8] Telepítói programozás .....	12	<b>5.4 Letöltés</b> .....	<b>28</b>
[*][9] Élesítés belépési késleltetés nélkül .....	12	[401] Első letöltési opciós kód .....	28
[*][0] Gyors élesítés/Gyors kilépés .....	12	[402] A letöltő számítógép telefonszáma (32 számjegy) .....	28
<b>3.3 Funkcióbillentyűk</b> .....	<b>12</b>	[403] Letöltés hozzáférési kódja .....	28
Funkcióbillentyűk .....	12	[404] Letöltési panel azonosító kód .....	28
Funkcióbillentyű opciók .....	12	[406] Csengetések száma válaszadáshoz .....	28
<b>3.4 Billentyűzetjellemzők</b> .....	<b>13</b>	[499][Telepítói kód][499] PC-Link kezdeményezése .....	28
A nyitott zónák automatikus lapozása .....	13	<b>5.5 PGM Attribútumok</b> .....	<b>29</b>
A riasztások automatikus lapozása a memóriában .....	13	[501]-[502] PGM Attribútumok .....	29
24 órás idő kijelzés .....	13	<b>5.6 Kibővített beállítások</b> .....	<b>29</b>
Háttérvilágítás erőssége .....	13	[591]-[592] Inaktivitás idők .....	29
<b>4. fejezet - Programozás</b> .....	<b>13</b>	[600] 2 irányú audió vezérlés opciók .....	29
<b>4.1 Telepítói programozás</b> .....	<b>13</b>	[609] Modul szabotázs üzenetkódok .....	30
<b>4.2 Decimális adatok programozása</b> .....	<b>13</b>	[610] Alternatív kommunikátor hiba üzenetkódok .....	30
<b>4.3 Hexadecimális adatok programozása</b> .....	<b>13</b>	<b>5.7 Nemzetközi beállítások</b> .....	<b>30</b>
<b>4.4 Kapcsolós szekció programozása</b> .....	<b>13</b>	[700] Automatikus óra utánállítása .....	30
<b>4.5 A programozott adatok megtekintése</b> .....	<b>13</b>	[701] Első nemzetközi opciós kód .....	30
<b>4.6 Kilépés programozói módból</b> .....	<b>14</b>	[702] Második nemzetközi opciós kód .....	30
<b>4.7 DLS programozás PC-Link-en</b> .....	<b>14</b>	[703] Késleltetés a hívási (tárcsázási) kísérletek között .....	31
<b>4.8 DLS programozás telefonon</b> .....	<b>14</b>	<b>5.8 Ajtócsengő funkció, Zóna 1-34</b> .....	<b>31</b>
<b>4.9 Template programozás</b> .....	<b>14</b>	[800] Ajtócsengő hang programozás .....	31
<b>5. fejezet - Programjellemzők</b> .....	<b>15</b>	<b>5.9 Vezeték nélküli vevő programozása</b> .....	<b>31</b>
<b>5.1 Billentyűzetek programozása</b> .....	<b>15</b>	[804] Vezeték nélküli vevőegység programozása .....	31
<b>5.2 Alapprogramozás</b> .....	<b>15</b>	<b>5.10 GPRS/Ethernet modul programozása</b> .....	<b>32</b>
[001]-[004] Zóna definíciók .....	15	[851] GPRS/Ethernet modul programozása .....	32
[005] Rendszer idők .....	15	<b>5.11 Speciális telepítói funkciók</b> .....	<b>32</b>
[006] Telepítói kód .....	16	[898] Vezeték nélküli eszköz beléptetési mód .....	32
[009] PGM kimeneti opciók .....	16	[899] Template programozás .....	32
[012] Billentyűzet kizárás .....	17	[900] Panel verzió kijelzése .....	32
[013] Első rendszer opciós kódok .....	17	[904] Vezeték nélküli érzékelő elhelyezés teszt .....	32
[014] Második rendszer opciós kód .....	18	[905] Vezeték nélküli billentyűzet elhelyezés teszt .....	33
[015] Harmadik rendszer opciós kód .....	18	[906] Vezeték nélküli hangjelző elhelyezés teszt .....	33
[016] Negyedik rendszer opciós kód .....	19	[990] Telepítói kizárás engedélyezve .....	33
[018] Hatodik rendszer opciós kód .....	19	[991] Telepítói kizárás tiltva .....	33

<b>5.12 Gyári alapértékek visszaállítása</b> .....	<b>33</b>	[339] Zárási (élesítési) üzenetkódok .....	42
A központ gyári alapértékre állítása .....	33	[341] Egyéb zárási (élesítési) üzenetkódok .....	42
A központ és a modulok gyári alapértékre állítása .....	33	[342] Nyitási (hatástalanítási) üzenetkódok .....	42
[996] Vevőegység gyári alapértékre állítása .....	33	[344] Egyéb nyitási (hatástalanítási) üzenetkódok .....	42
[998] Vezérlőpanel gyári alapértékre állítása .....	33	[345] Karbantartási riasztás üzenetkódjai .....	42
[999] Rendszer gyári alapértékre állítása .....	33	[346] Karbantartási riasztás visszaállási üzenetkódjai .....	42
<b>5.13 Kezelő programozás</b> .....	<b>33</b>	[347] Egyéb karbantartási üzenetkódok .....	42
<b>6. fejezet - GY.I.K.-ok - Mielőtt szervizhez fordulna!</b> .....	<b>35</b>	[348] Teszt átvitel üzenetkódok .....	42
<b>6.1 Nincs késleltetett zóna</b> .....	<b>35</b>	[350] Kommunikátor formátumok .....	43
<b>6.2 Nem látszik a zóna</b> .....	<b>35</b>	[351] Riasztás / visszaállítás hívásirányok: .....	43
<b>6.3 Billentyűzet lezáró ellenállás</b> .....	<b>35</b>	[359] Szabotázs / visszaállítás hívásirányok: .....	43
<b>6.4 Nyitás / zárás nem megy</b> .....	<b>35</b>	[367] Nyitás / zárás hívásirányok .....	43
<b>6.5 Nem megy a periodikus teszt</b> .....	<b>35</b>	[375] Karbantartási riasztás / visszaállítás hívásirányok .....	43
<b>6.6 Rendszer azonosító kód nem jó</b> .....	<b>35</b>	[351] Rendszer teszt átvitel hívásirányok .....	43
<b>6.7 Vezeték nélküli érzékelő nem működik</b> .....	<b>35</b>	[377] Kommunikációs változók .....	43
<b>6.8 Ajtócsengő funkció</b> .....	<b>35</b>	[378] A teszt átvitel időpontja .....	43
<b>6.9 A rendszer nem élesíthető</b> .....	<b>35</b>	[380] Első kommunikációs opciós kód .....	43
<b>2. rész - Programozási táblázat</b> .....	<b>36</b>	[381] Második kommunikációs opciós kód .....	43
<b>1. fejezet - Ügyféladatok</b> .....	<b>36</b>	[382] Harmadik kommunikációs opciós kód .....	44
<b>2. fejezet - Zóna programozás összefoglalása:</b> .....	<b>36</b>	[383] Negyedik kommunikációs opciós kód .....	44
<b>3. fejezet - Alaprogramozás</b> .....	<b>37</b>	[389] GPRS/Ethernet hiba ellenőrzési idő .....	44
<b>Zóna programozás</b> .....	<b>37</b>	<b>7. fejezet - Letöltési opciók</b> .....	<b>44</b>
[001]-[002] Zóna definíciók .....	37	[401] Első letöltési opciós kód .....	44
<b>Rendszer idők és kódok:</b> .....	<b>38</b>	[402] A letöltő számítógép telefonszáma (32 számjegy) .....	44
[005] Rendszer idők .....	38	[403] A letöltés hozzáférési kódja .....	44
[006] Telepítói kód .....	38	[404] Letöltési panel azonosító kód .....	44
[007] Mester kód .....	38	[405] Üzenettrógató / kettős hívás időzítő .....	44
[008] Szerviz kód .....	38	[406] Csengetések száma válaszadáshoz .....	44
<b>I/O programozása</b> .....	<b>38</b>	[499][Telepítói kód][499] PC-Link kezdeményezés .....	44
Programozható kimeneti opciók .....	38	<b>8. fejezet - PGM kimenetek</b> .....	<b>44</b>
[009] I/O programozás .....	38	<b>PGM kimenet attribútumok</b> .....	<b>44</b>
<b>Egyéb rendszer opciók</b> .....	<b>38</b>	[501]-[502] PGM kimenet attribútum .....	44
[012] Billentyűzet kizárás .....	38	<b>9. fejezet - Kibővített beállítások</b> .....	<b>45</b>
[013] Első rendszer opciós kódok .....	38	[591] Inaktivitás idő1 .....	45
[014] Második rendszer opciós kód .....	38	[592] Inaktivitás idő2 .....	45
[015] Harmadik rendszer opciós kód .....	38	[600] 2 irányú audió vezérlés opciók .....	45
[016] Negyedik rendszer opciós kód .....	39	[609] Modul szabotázs üzenetkódok .....	45
[018] Hatodik rendszer opciós kód .....	39	[610] Alternatív kommunikátor hiba üzenetkódok .....	45
[023] Tizedik rendszer opciós kód .....	39	<b>10. fejezet - Nemzetközi beállítások</b> .....	<b>45</b>
[024] Tizenegyedik opciós kód .....	39	[700] Óra állítás .....	45
<b>Zóna hurokidő beállítások</b> .....	<b>39</b>	[701] Első nemzetközi opciós kód .....	45
[030] Gyors/normál válaszidejű hurok kijelölés .....	39	[702] Második nemzetközi opciós kód .....	45
<b>4. fejezet - Bővített rendszer programozás</b> .....	<b>39</b>	[703] Késleltetés a hívási (tárcsázási) kísérletek között .....	45
<b>Zóna attribútumok:</b> .....	<b>39</b>	<b>11. fejezet - Ajtó csengő hang programozás</b> .....	<b>46</b>
[101]-[134] Zóna attribútum .....	39	[800] Ajtó csengő hang programozás .....	46
<b>Rendszer időzítők:</b> .....	<b>40</b>	<b>12. fejezet - Vezeték nélküli vevőegység programozása</b> .....	<b>46</b>
[167] GPRS/Ethernet kommunikátor várakozása .....	40	[804] Vezeték nélküli vevőegység programozása .....	46
[168] Nyári időszámítás átállítás (előreállítás) .....	40	Vezeték nélküli érzékelő programozása .....	46
[169] Téli időszámítás átállítás (visszaállítás) .....	40	Vezeték nélküli kulcs programozás .....	47
[170] PGM kimenet időzítés .....	40	Vezeték nélküli billentyűzet és hangjelző programozás .....	47
[176] Keresztzóna / Rendőrségi kód időzítő .....	40	<b>13. fejezet - GPRS/Ethernet modul programozás</b> .....	<b>48</b>
<b>Automata élesítések programozása</b> .....	<b>40</b>	[851] GPRS/Ethernet modul programozása .....	48
[190] Nincs mozgás élesítés előriasztás időzítése .....	40	<b>14. fejezet - Speciális telepítói funkciók</b> .....	<b>48</b>
[191] Nincs mozgás élesítés időzítő programozása .....	40	[898] Vezeték nélküli eszköz beléptetési mód .....	48
<b>5. fejezet - Zónák engedélyezése</b> .....	<b>41</b>	[899] Template programozás .....	48
<b>Zónák engedélyezése</b> .....	<b>41</b>	[900] Panel verzió kijelzése .....	48
<b>6. fejezet - Kommunikátor programozása</b> .....	<b>41</b>	[904] Vezeték nélküli érzékelő elhelyezés teszt .....	48
<b>Telefonszámok</b> .....	<b>41</b>	[905] Vezeték nélküli billentyűzet elhelyezés teszt .....	48
[301] Első telefonszám (32 számjegy) .....	41	[906] Vezeték nélküli hangjelző elhelyezés teszt .....	48
[302] Második telefonszám (32 számjegy) .....	41	[990] Telepítói kizárás engedélyezve .....	48
[303] Harmadik telefonszám (32 számjegy) .....	41	[991] Telepítói kizárás tiltva .....	48
[304] Hívásvárakoztatás tiltás tárcsázási kód .....	41	[996] Vevőegység gyári alapértékre állítása .....	48
[305] Negyedik telefonszám (32 számjegy) .....	41	[998] Vezérlőpanel gyári alapértékre állítása .....	48
<b>Rendszerazonosító kód</b> .....	<b>41</b>	[999] Rendszer gyári alapértékre állítása .....	48
[310] Rendszerazonosító kód .....	41	<b>15. fejezet - Billentyűzetek programozása</b> .....	<b>49</b>
<b>Üzenetkódok</b> .....	<b>41</b>	<b>Billentyűzet funkciógombok programozása</b> .....	<b>49</b>
[320]-[322] Riasztási üzenetkódok .....	41	[000] Billentyűzet funkciógombok programozása .....	49
[324]-[326] Riasztás visszaállási üzenetkódok .....	41		
[328] Egyéb riasztási üzenetkódok .....	41		
[329] Elsőbbségi riasztás és visszaállítás üzenetkódok .....	42		
[330]-[332] Szabotázs üzenetkódok2 .....	42		
[334]-[336] Szabotázs visszaállási üzenetkódok .....	42		
[338] Egyéb szabotázs üzenetkódok .....	42		

# 1. rész - Telepítói kézikönyv

## 1. fejezet - A rendszer ismertetése

A leírás bemutatja a PC9155 kétirányú vezeték nélküli behatolásjelző központ sorozat telepítését és programozását. A PC9155 egy kétirányú vezeték nélküli vevőegysége egyaránt kezeli a meghatározott egy, ill. kétirányú RF (WS) érzékelőket. Három különböző távfelügyeleti átjelzési megoldással rendelkezik, mind a 433 MHz-es, mind a 868 MHz-es verzió (Országonként, területenként eltérhet ezek forgalmazása).

### 1.1 PC9155 modellek különbségei

PC9155, PC9155G, PC9155D jelzések a kiegészítő modulokban különböznek.

A PC9155 jelzésű központban nincs gyárilag elhelyezve kiegészítő modul.

A PC9155G jelzésű változatban egy GS2065 GSM átjelző modul van telepítve GPRS átjelzésre, elsődleges vagy tartalék kommunikátornak.

A PC9155D jelzésű változatban egy TL265GS átjelző modul van telepítve GSM GPRS és/vagy TCP/IP Ethernet/Internet átjelzésre, elsődleges vagy tartalék kommunikátornak.

Mindegyik változat képes kapcsolt telefonvonalon (PSTN) történő kommunikációra.

PC9155 modellek			
Model	Működési frekvencia	GS2065	TL265GS
PC9155-433	433.92 MHz	Nem	Nem
PC9155-868	868.35 MHz	Nem	Nem
PC9155G-433	433.92 MHz	Igen	Nem
PC9155G-868	868.35 MHz	Igen	Nem
PC9155D-433	433.92 MHz	Nem	Igen
PC9155D-868	868.35 MHz	Nem	Igen

### 1.2 Jellemzők

A termék CE jelöléssel van ellátva, megfelel a vonatkozó szabványok előírásainak.

A PC9155 behatolásjelző központok a következő táblázatban megadott tulajdonságokkal rendelkeznek.

Jellemzők	PC9155
Szükséges transzformátor (Beépítve)	16,5 V <sub>AC</sub> 20-VA
Aramfelvétel (Panel) (AC)	Max. 57 mA (240 V <sub>AC</sub> ) Max. 855 mA (16,5 V <sub>AC</sub> )
Aramfelvétel (Akkumulátorról) Panel	Max. 90 mA
Átjelző (GPRS/Ethernet modul)	Max. 330 mA
Tartalék akkumulátor kapacitás	12 V, 2 AH
Töltés	240 mA (12 óra max.)
Áthidalási idő (AUX nélkül)	24 óra
AUX tápegység	9,6-13,8 V <sub>DC</sub> , 200 mA max
Vezeték nélküli vevőegység működési frekvencia	433.92 MHz/ 868.35 Mhz
Alaplapi zónák/PGM (szabadon programozható)	2 (PGM-ként max. 50 mA)
Vezeték nélküli zónák	32
Vezeték nélküli kulcs (távírányító)	16
Partíciók	1
Felhasználói kód	16 + Mesterkód
Eseménytár	128
Relatív páratartalom:	93 %, nem lecsapódó
Működési hőmérséklet:	0..49 °C
Méret	Ma*Szé*Mé
PC9155	26,7*22,6*5,9
WT5500 (fali háttappal)	12,5*16,5*3,8
Súly	
PC9155EU (Belső transzformátorral)	2.275 Kg
WT5500	0.454 Kg
A doboz tartalma: PC9155 Transzformátor Telepítési leírás(angol) Kezelési utasítás (angol)	1-1 db

### 1.3 A leírásokról

#### Telepítói kézikönyv / Programozási táblázat

Ez a füzet a telepítők számára biztosítja a rendszer telepítéséhez szükséges programozási információkat. Megtalálhatóak benne az alap telepítési, vezetékezési és programozási információk a PC9155 központhoz.

A Programozási táblázat rész tartalmazza az összes programozási szekció részletes listáját, mely mellett lehetőség van a beállított értékek rögzítésére.

### Felhasználói leírás

A Felhasználói leírásban a végfelhasználók számára a rendszer kezelésével kapcsolatos információk találhatóak.

### 1.4 Kompatibilis vezeték nélküli eszközök

WS, WLS, EV előtagú eszközök egyirányú kommunikációjú eszközök

Megnevezés	PC9155x-433	PC9155x-868
Vezeték nélküli billentyűzetek	WT5500-433 WT5500P-433	WT5500-868 WT5500P-868
Proximity tag	PT4	PT8
Nyitászérzékelő	WS4945 WS4965 WS4975 EV-DW4917 EV-DW4955 EV-DWQ4975	WS8945 WS8965 WS8975
Mozgásérzékelő	WS4904 WS4904P WLS914-433	WS8904 WS8904P
Füstérzékelő	WS4916 WS4926	WS8916
CO érzékelő	WS4913	WS8913
Vízérzékelő	WS4985	WS8985
Uvegtörés érzékelő	WLS912L-433	
Rezgésérzékelő	EV-DW4927	
Vezeték nélküli sziréna		
belső	WT4901	WT8901
Külső	WT4911	WT8911
vezeték nélküli kulcs	WS4939 WS4949 WS4959 WS4969 WT4989	WS8939    WT8989
Pánik jelző	WS4938 WS4938-2W	WS8938
Támadásjelző	WLS928-433	

Nem minden eszköz van európai, magyarországi forgalomban.

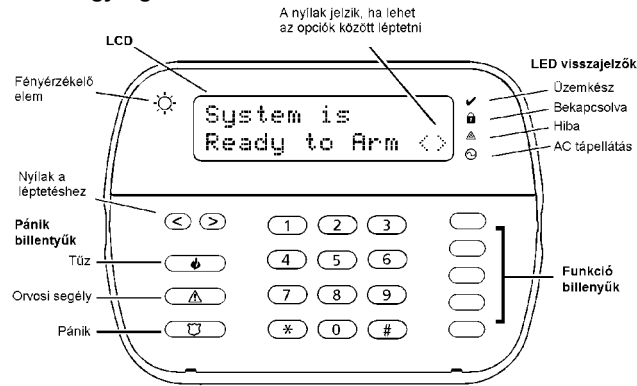
### 1.5 Vezérlő gombok és visszajelző fények

#### Központ

A PC9155 központ dobozának előlapján 8 jelzőfény található. A panel bal oldalán lévő négy jelzőfény a rendszer 'Üzemkész', 'Bekapcsolva', 'Hiba', 'AC táp' állapotát jelzi. A jobb oldalán található négy jelzőfény pedig csak a telepített GS2065, ill. TL265GS modul állapotát jelzi. Ezek 'Kommunikátor hiba', 'TCP/IP hálózati hiba' (csak TL265GS esetén), 'GPRS jelerősség 'Jó', ill. 'Gyenge'.

Központ visszajelzői	Modul visszajelzői
Üzemkész: élesítésre kész	Kommunikátor hiba: [*][2]-vel megtekinthető
Bekapcsolva: élesítve	Hálózati hiba: Kapcsolat megszűnt
Hiba: [*][2]-vel megtekinthető	GPRS jelerősség jó
AC tápellátás: BE-van, Ki-nincs	GPRS jelerősség gyenge

## Kezelőegység



A felhasználóbarát kezelői felületet biztosító magyar nyelvű LCD billentyűzettel a kezelés egyszerű feladat.

A központot programozni lehet a billentyűzeten keresztül, ill. a DLS IV letöltő szoftver segítségével számítógépről.

Mielőtt telepítené a rendszert, kérjük, figyelmesen olvassa át a leírásokat!

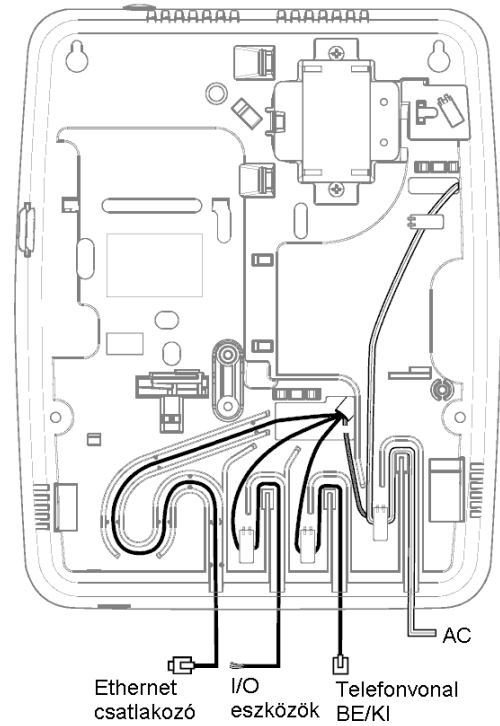
## 1.6 Telepítés

- Válasszon a központnak egy száraz helyet, közel az AC tápláláshoz, a telefonvonalhoz (ha szükséges) és az ethernet csatlakozóhoz (ha szükséges). Ne szerelje a központi egységet elektromos dobozba. Lehetőség szerint szerelje messze a fémtárgyaktól, mint pl. háztartási gépek, tűzhelyek, csövek, stb.
- Ha szükséges az előlap és a hátlap szétszedéséhez használjon egy vékony lapos csavarhúzó. A szétszedésre szolgáló nyílásba helyezve a csavarhúzót és azt lenyomva az elő- és a hátlap könnyedén szétszedhető. A másik oldalon is meg kell ismételni a műveletet a teljes szétszedéshez.
- Vezesse be a telefon, I/O eszközök, AC tápfeszültség vezetőit a hátlap nyílásain.
- Rögzítse a falhoz a hátlapot megfelelő csavarokkal.
- Kösse be a vezetőket a megfelelő csatlakozókba. A PC9155 beépített transzformátorral rendelkezik, a biztosítékkal ellátott sorkapocsba kösse be a 230 V<sub>AC</sub> -ot, a jelzéseknek megfelelően.
- Csatlakoztassa a panelhez az akkumulátort.
- Akassza be eszköz tetejét, majd óvatosan nyomja be az eszköz alját, ha a helyére kerül az előlap, akkor egy kattánást hallhat.
- Kapcsolja be a hálózati táplálást.
- Léptesse be az eszközöket, használhatja a [\*][8][tel.kód][898] menüt.
- Ha megfelelő, használhatja a Template programozást a [\*][8][tel.kód][899] menüben.
- Egészítse ki a programozást a programozási részbe, ha szükséges.
- Ellenőrizze a zónajelzéseket, és a sikeres kommunikációt

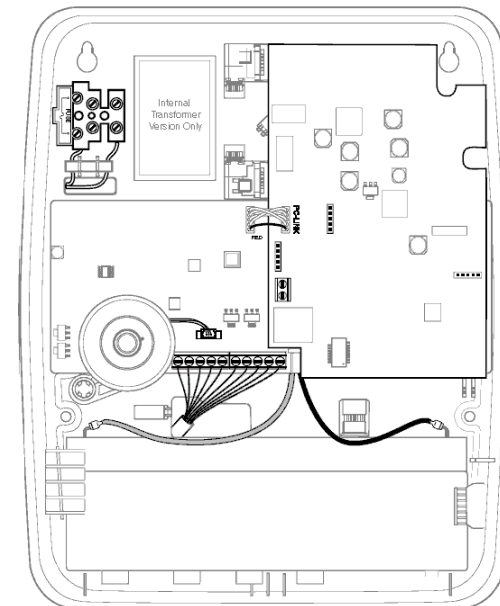
*Megjegyzés: Nézze meg a DLS programozást részt is.*

*Megjegyzés: A telepítési után 24 óra szükséges, hogy a tartalék akkumulátor teljesen feltöltődjön.*

Hátul nézet:



Elöl nézet (előlap nélkül):



## 1.7 Csatlakozók

Telefonvonal	T1 R1 TIP RING	Kimenő vezeték az otthoni telefon(ok)hoz Bejövő vezeték a telefontársaságtól	PC9155 Telephone T-1 R-1 Tip Ring I/O 2 I/O 1 -Aux + AC
I/O	I/O - 1 I/O - 2	Programozható PGM1 kimenetnek (50 mA terhelhetőséggel), vagy zónabemenetnek (Zóna 33) Programozható PGM2 kimenetnek (50 mA terhelhetőséggel), vagy zónabemenetnek (Zóna 34)	
AUX	Aux- Aux+	"Negatív" pont a zónabemenetekhez és az Aux+-hoz +12 V <sub>DC</sub> , 200 mA maximális terhelhetőséggel a PGM-ekhez és modulokhoz	
AC	~ ~	16.5 V <sub>AC</sub> a transzformátorból	

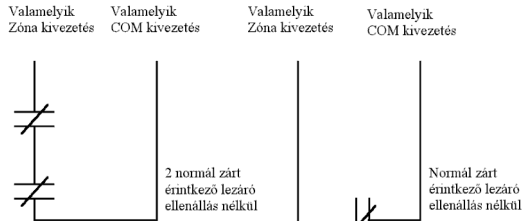
## 1.8 Vezetékezés

### 1.8.1. Zóna vezetékezés (I/O)

A zónák vezetékezésére több eltérő lehetőség van a választott programozási opció szerint. A panel programozható felügyelt alapállapotban zárt (NC), egyszeres lezárású (EOL), kettős lezárású (DEOL) hurokknak. A zónákra megadhatunk különböző típusú lezárást is, a [133].[134] Szekcióban az Opció 14: NC hurok, Opció 15: EOL hurok, Opció 16: DEOL hurok beállításával.

Az alábbiakban a különböző típusú zónalezárásokat láthatjuk.

#### Alapállapotban zárt hurok NC

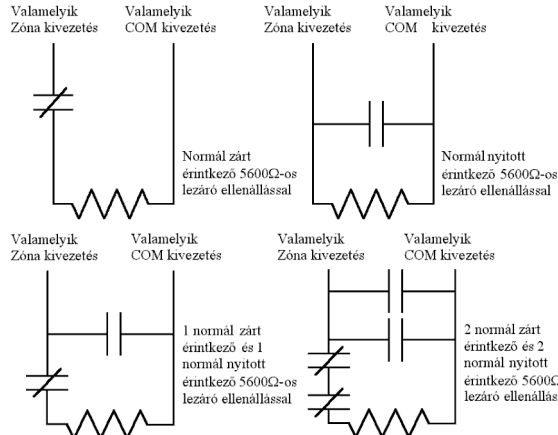


Az alábbiakban megadjuk a zóna állapotát bizonyos helyzetekben:

<u>Hurok ellenállás</u>	<u>Hurok állapot</u>
0 Ω (zárlat, hurok zárlat)	nyugalmi állapot
Végtelen	riasztás (nyitott kontaktus)

(szakadt vezeték, nyitott hurok)

#### Egyszeres lezáró (EOL) ellenállások (5600Ω)



**Megjegyzés:** Ez az opció alapállapotban zárt (NC), vagy alapállapotban nyitott (NO) érzékelő berendezések és kontaktusok esetén választható.

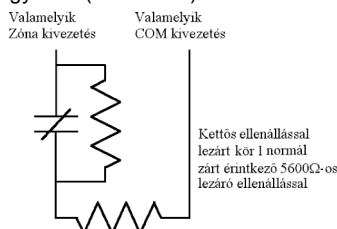
Az alábbiakban megadjuk a zóna állapotát bizonyos helyzetekben:

<u>Hurok ellenállás</u>	<u>Hurok állapot</u>
0 Ω (zárlat, hurok zárlat)	riasztás (nyitott kontaktus)
5600 Ω (zárt kontaktus)	nyugalmi állapot
Végtelen	riasztás (nyitott kontaktus)

(szakadt vezeték, nyitott hurok)

#### Kettős lezáró (DEOL) ellenállások

A kettős lezárású hurok lehetővé teszi a panel számára, hogy egy zóna esetében meghatározza, hogy riasztás, szabotázs vagy hiba (rövidzárlat) történt.



**Megjegyzés:** Ez az opció csak alapállapotban zárt (NC) érzékelő berendezések és kontaktusok esetén választható. Egy zónához csak egy NC kontaktus kapcsolható, egy hurokon több érzékelő berendezés, vagy kontaktus nem megengedett.

Az alábbiakban megadjuk a zóna állapotát bizonyos helyzetekben:

<u>Hurok ellenállás</u>	<u>Hurok állapot</u>
0 Ω (zárlat, hurok zárlat)	hiba
5600 Ω (zárt kontaktus)	nyugalmi állapot
11200 Ω (nyitott kontaktus)	riasztás (nyitott kontaktus)
Végtelen	tamper, szabotázs

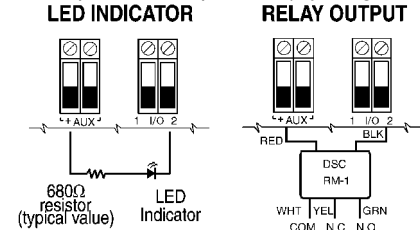
(szakadt vezeték, nyitott hurok)

### 1.8.2. Programozható kimenet -PGM (I/O)

Minden PGM kimenet úgy van megtervezve, hogy amikor a panel aktiválja azt, akkor a kimenet a földre kapcsol. Csatlakoztassa az eszköz pozitív pontját (+) az AUX+ hoz, a negatív pontját a I/O-hoz.

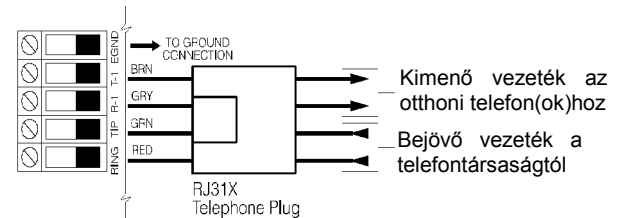
A I/O kimenetek 50 mA terhelhetőségűek. A PGM-eket általában LED-ek, csipogók működtetésére használják.

**Megjegyzés:** Az akkumulátor feszültség 6V-8.4V normál állapotban, AC hiány esetén ebből állítja elő a tápegység a 12V-os feszültséget az AUX+-ra, ha a Szekció[014] opció 4 BE állapotba van kapcsolva. (Gyárilag KI állapotban van.)



### 1.8.3. Telefon csatlakozók - TIP, RING, T-1, R-1

Amennyiben a felügyeletre való kommunikációhoz, vagy a letöltéshez telefonvonalra van szükség, csatlakoztasson egy RJ-31X jack dugót az alábbi módon:



**Megjegyzés:** A hibamentes üzemelés érdekében a vezérlő panel és a telefontársaság berendezése közé tilos más telefonkészüléket iktatni!

Ne csatlakoztassuk a riasztó panel kommunikátorát FAX számára létrehozott telefonvonalhoz! Ezekon a vonalakon hangszűrők lehetnek, melyek bonthatják a vonalat minden olyan esetben, mikor a FAX jeltől eltérő jeleket érzékelnek. Ez hibás adatátvitelt eredményezhet.

### 1.8.4. Akkumulátor

A központba egy darab 2 Ah Ni-Mh akkumulátor, mely biztosítja tartalék tápellátást.

**Megjegyzés:** 24 órás tartalék tápellátás, plusz 4 perc riasztásjelzés.

**Megjegyzés:** Tipikus felhasználási és működési körülmények között az akkumulátor élettartama 3-5 év. Az akkumulátor kapacitását meghatározza az életkora és a lemerülések / feltöltések száma. Cseréljen akkumulátort 3-5 évente!

### 1.8.5. AC hálózati táplálás

Az eszköz tápellátását a beépített transzformátor biztosítja: 240 V<sub>AC</sub> ~ 16,5 V<sub>AC</sub> / 20 VA

## 2. fejezet - Vezeték nélküli eszköz beléptetés

Az egyirányú vagy kétirányú vezeték nélküli eszközöket a megfelelő használathoz be kell léptetni a megfelelő ESN számmal. A nem beléptetett eszközöket a rendszer nem veszi figyelembe. A kétirányú eszközök visszajelzik a kommunikációt a teljes beléptetési eljárás során. A vezérlőpanel hozzárendel az eszközhöz egy rendszerazonosítót, eszközazonosítót és egy titkosító kulcsot. Ezt az információt elküldi az eszköznek és azok eltárolják. A rendszer ezeket használja a kommunikációhoz.

*Megjegyzés: Maximális jelerősség szükséges a megfelelő beléptetéshez.*

A vezeték nélküli eszközök beléptetése két módon történhet:

- **Gyors beléptetés:** Az új eszközök beléptetésére használható. A kétirányú eszközök beléptetéséhez szükséges kommunikáció a háttérben történik. Az egyirányú és kétirányú eszközök beléptetése megegyezik.
- **Kézi vagy DLS-en keresztüli beléptetés:** A telepítói vagy a DLS programozáson belül a Szekció [804]-ben programozhatóak az ESN számok. Kézi vagy DLS-en keresztüli beléptetés során a kétirányú eszközöknél szükséges a fizikai jelküldés is a sikeres beléptetéshez.

A vezeték nélküli eszközöket a következő sorrendbe léptesse be:

- Billentyűzet
- Hangjelzők
- Érzékelők
- Pánikjelzők
- Vezeték nélküli kulcsok

Nézze meg az eszközök leírását, hogyan kell aktiválni az eszközöket.

### 2.1 Vezeték nélküli billentyűzet beléptetése

A PC9155-re történő tápráadás követő 2 percen lehetséges az első billentyűzet beléptetése. Az AC tápellátás és az Üzemkész jelzőfények villognak a beléptetési idő alatt. Ez idő alatt kell a billentyűzetnek tápot adni és beléptetni. Ha a billentyűzet nem lett beléptetve ez az idő alatt (az AC tápellátás és az Üzemkész jelzőfények már nem villognak) a billentyűzetet és a központot áramtalanítani kell, majd a következő tápráadás követő 2 percen újból megnyílik a beléptetési ablak.

Lépések:

#### 1 Tápráadás a központra

- AC táplálás megadása a központra
- Az AC tápellátás és az Üzemkész jelzőfények villognak 2 percig

#### 2 Tápráadás a billentyűzetre

- Adapteres tápellátás vagy elemek behelyezése
- Néhány másodperc múlva a billentyűzet gyorsan csipog
- 'Hold [1] and [\*] to Enroll Keypad' felirat jelenik meg. Ekkor egyszerre nyomja meg az [1] és [\*] billentyűket. A 'WFKP Enrollment Successful' felirat jelenik meg, ha sikeres a billentyűzet beléptetése. Ha nem sikerül beléptetni a billentyűzetet, akkor a 'Failed to Enroll' felirat jelenik meg. Ebben az esetben a következőket ellenőrizze, tegye meg:
  - Ismétlje meg a beléptetést
  - Vigye közelebb a billentyűzetet a központhoz
  - Ellenőrizze, hogy az AC tápellátás és az Üzemkész jelzőfények még villognak
  - Ellenőrizze a RF interferenciákat
  - Ellenőrizze, hogy kompatibilis-e a billentyűzet és a központ

### 2.2 Vezeték nélküli szirénák, kulcsok és további billentyűzetek beléptetése

#### 1 Lépjen be programozási módba

Gépelje be: [\*][8][Telepítói kód]

#### 2 Belépés a vezeték nélküli eszköz beléptetési módba

A billentyűzeten adja meg a következőt: [898]

#### 3 Vezeték nélküli eszköz aktiválása

- Egyszerre nyomja meg az [1] és [\*] billentyűket a billentyűzeten.
- Távirányítón nyomjon meg egy gombot. (Egyszerre nyomja meg a [2] és [3] billentyűket a kétirányú távirányítón az újraléptetéshez.
- A szirénába helyezze be az elemeket, vagy csináljon szabotázs jelzést, vagy nyomja meg a teszt gombot.

#### 4 Ellenőrizze az eszköz Elektronikus Széria Számát (ESN)

Amikor aktiválta az eszközt, a kijelzőn olvasható az ESN szám. Ellenőrizze, hogy ez megegyezik-e az eszközön szereplővel.

#### 5 Nyomja meg a [\*]-ot, hogy megerősítse az ESN számot, vagy nyomja meg a [#]-et, ha nem egyezik.

Ha az ESN szám nem jelenik meg a kijelzőn a beléptetés során, akkor aktiválja újra az eszközt.

- Lépjen ki [#]-tel, és kezdje újra az eszköz beléptetését
- Ismétlje ezeket a lépéseket, amíg helyes nem lesz az ESN szám.

*Megjegyzés: Ha több próbálkozásnál is hibásan jelenik meg az ESN szám, akkor a DLS, vagy telepítói programozás részből adja meg az ESN számot, majd tesztelje az eszköz működését. Maximális jelerősség szükséges a megfelelő beléptetéshez.*

#### 6 Adja meg az eszköz sorszámát

Miután elfogadta az ESN számot, adja meg az eszköz sorszámát. Elsőre a következő szabad sorszám jelenik meg. Billentyűzet és sziréna esetén 01-04, Kulcs esetén 01-16 lehet a sorszám.

*Megjegyzés: Ha a kiválasztott sorszám már használt, akkor választhat a felülírás, vagy az új sorszám megadása között. Ha minden sorszám foglalt, akkor a következő üzenet olvasható: No Free Slot Available - Nincs szabad hely. Ebben az esetben választhat egy sorszámat, melyet felülírhat.*

*Megjegyzés: Ha a beléptetett eszközt már ismeri a központ, akkor ezt a Dupla ESN-t jelzi a kezelő.*

Helyezze el az eszközt a végleges helyére, majd hajtsa végre az elhelyezési tesztet. Helyezze át az eszközt, ha nem megfelelő jelerősség.

#### 7 Folytassa a programozást

Ha van még vezeték nélküli eszköz, akkor aktiválja és léptesse be. Ha nincs több eszköz, akkor nyomjon egy [#] billentyűt, hogy visszalépjen a normál rendszer programozási részbe. Ha nem szükséges további programozás, akkor még egy [#] lenyomásával kiléphet a telepítói programozásból.

A kétirányú eszközöknél a DLS, vagy telepítói programozásból történő programozás után aktiválni kell az eszközöket a megfelelő működéshez.

## 2.3 Vezeték nélküli érzékelők és pánikjelzők beléptetése

### 1 Lépjen be programozási módba

Gépelje be: [\*][8][Telepítói kód]

### 2 Belépés a vezeték nélküli eszköz beléptetési módba

A billentyűzeten adja meg a következőt: [898]

### 3 Vezeték nélküli eszköz aktiválása

- Pánikjelzőn nyomjon meg egy gombot.
- PIR-en, füstérzékelőn, üvegtrésérzékelőn csináljon szabotázs (tamper) jelzést
- Nyitásérzékelőn csináljon egy nyitást.

### 4 Ellenőrizze az eszköz Elektronikus Széria Számát (ESN)

Amikor aktiválta az eszközt, a kijelzőn olvasható a 6 számjegyű ESN szám. Ellenőrizze, hogy ez megegyezik-e az eszközön szereplővel.

### 5 Nyomja meg a [\*]-ot, hogy megerősítse az ESN számot, vagy nyomja meg a [#]-et, ha nem egyezik.

Ha az ESN szám nem jelenik meg a kijelzőn a beléptetés során, akkor aktiválja újra az eszközt.

- Lépjen ki [#]-tel, és kezdje újra az eszköz beléptetését
- Ismétlje ezeket a lépéseket, amíg helyes nem lesz az ESN szám.

*Megjegyzés: Ha a kiválasztott zóna már használt, akkor választható a felülírás, vagy az új zóna megadás között. Ha minden zóna foglalt, akkor a következő üzenet olvasható: No Free Zones Available - Nincs szabad hely zónának. Ebben az esetben választhat egy zónát, melyet felülírhat.*

### 6 Adja meg a zóna számot

Miután elfogadta az ESN számot, adja meg az eszköz zónaszámát.

*Megjegyzés: Ha a kiválasztott zóna már használt, akkor választható a felülírás, vagy az új zóna megadás között. Ha minden zóna foglalt, akkor a következő üzenet olvasható: No Free Zones Available - Nincs szabad hely zónának. Ebben az esetben választhat egy zónát, melyet felülírhat.*

*Megjegyzés: Ha a beléptetett eszközt már ismeri a központ, akkor ezt a Dupla ESN-t jelzi a kezelő.*

Helyezze el az eszközt a végleges helyére, majd hajtja végre az elhelyezési tesztet. Helyezze át az eszközt, ha nem megfelelő a jelerősség.

### 7 Zónafüggő beállítás

Miután ki lett választva a zóna az alap zónatípus (03 - azonnali) kerül kijelzésre. Ha szükséges, választható más zónatípus is.

A zónatípus megadásával kész a vezeték nélküli eszköz beléptetése.

### 8 Folytassa a programozást

Ha van még vezeték nélküli eszköz, akkor aktiválja és léptesse be. Ha nincs több eszköz, akkor nyomjon meg egy [#] billentyűt, hogy visszalépjen a normál rendszer programozási részbe. Ha nem szükséges további programozás, akkor még egy [#] lenyomásával kiléphet a telepítói programozásból.

## 2.4 Elhelyezési teszt

Elhelyezési tesztet a vezeték nélküli billentyűzetekkel, szírenákkal, érzékelőkkel lehet végrehajtani.

A vezeték nélküli kulcsokat, pánikjelzőket nem lehet az 'Elhelyezési teszttel' tesztelni. Ezek működési a meghatározott használati területen történi próbálással lehet ellenőrizni. Pl.: rendszer élesítése, hatástalanítása.

Az elhelyezési teszt 2 eredménnyel zárulhat, ez hang és szöveges kijelzéssel ellenőrizhető:

Jó GOOD egy hangjelzés  
Rossz BAD három hangjelzés

Teszteljen minden eszközt többször, minden eszköznek "jó" eredményt kell adnia.

Ha a teszt eredmény "rossz", akkor helyezze át az érzékelőt máshová. Ha több eszköz elhelyezése is "rossz", akkor a központot, kell áthelyezni.

Addig végezze még nem talál megfelelő helyet az eszköznek vagy a modulnak.

### Összes vezeték nélküli érzékelő tesztje /Alapbeállítás/

1. Ideiglenesen helyezze el az összes vezeték nélküli eszközt arra a helyre, ahová majd szerelni fogja.
2. Engedélyezze a Global Module Placement/Globális elhelyezési tesztet: [804] szekció [900] szekció [8] BE
3. Nyomja meg kétszer a [#]-et
4. Lépjen be programozói módba majd a [904]-es szekcióba.
5. Aktiválja az első zóna érzékelőjét, amíg annak eredménye kijelzésre nem kerül a kezelőn.
6. Menjen oda a következő tesztelni kívánt érzékelőhöz és aktiválja, majd olvassa le a kezelőről az eredményt.
7. Ismétlje ezt, amíg az összes érzékelőt le nem tesztelte.
8. Kilépéshez nyomja meg 2-szer a [#]-et

### Vezeték nélküli érzékelők egyenkénti tesztje

1. Ideiglenesen helyezze el a vezeték nélküli eszközt arra a helyre, ahová majd szerelni fogja.
2. Tiltsa a Global Module Placement/Globális elhelyezési tesztet: [804] szekció [900] szekció [8] KI
3. Nyomja meg kétszer a [#]-et
4. Lépjen be programozói módba majd a [904]-es szekcióba
5. Adja meg annak az érzékelőnek a 2 számjegyű zónaszámát, amelyet tesztelni kíván
6. Aktiválja az első zóna érzékelőjét, amíg annak eredménye kijelzésre nem kerül a kezelőn.
7. További érzékelő teszteléséhez nyomja meg a [#]-et és ismétlje meg a lépéseket 5-7-ig.
8. Kilépéshez nyomja meg 2-szer a [#]-et

## 2.5 Proximity Tag beléptetése

Ez a funkció a billentyűzeten keresztül érhető el, a [\*][5] menün belül. A kód megadása után lehet a kódhoz hozzárendelni a Proximity Tag-ot. A kód megadása után figyelmeztet a billentyűzet, hogy olvassassuk be a Tag-ot, vagy [#] lenyomásával lépünk ki a programozásból.

A Proximity Tag törléséhez törölni kell a felhasználói kódot. Ha szükséges, a kódot újra kell programozni.



## 3. fejezet - Billentyűzet parancsok

A billentyűzet folyadékkristályos kijelzőjén, valamint a jelzőfényein keresztül tájékoztatja a felhasználót a rendszer állapotáról. A használati utasítás kézikönyve gondoskodik alapvető útmutatásról az élesítéssel és hatástalanítással, a zónakiiktatással, valamint a billentyűzet funkcióival kapcsolatban. A következőkben részletesen láthatjuk e funkciókat.

### 3.1 Élesítés, hatástalanítás

Míg az "Üzemkész" fény nem világít, a rendszer nem élesíthető. Amennyiben az "Üzemkész" fény nem világít, győződjön meg róla, hogy az összes védett ajtó és ablak csukva van-e és, hogy nincs mozgás a mozgásérzékelőkkel védett területeken. Az "Üzemkész" fény kigyulladásakor nyomja be valamely érvényes Felhasználói kódot. Az összes számjegy lenyomását követően a billentyűzet hangjelzést ad. Érvénytelen kód bevitelkor a billentyűzet 2 másodperces folyamatos hangjelzést ad. Ha a kód érvényes, de az "Üzemkész" fény még nem világított, akkor a panel egymás után hatszor szaggatott, majd két másodpercig folyamatos hangjelzést ad, mivel a rendszer nem volt "Üzemkész" állapotban. Ha az "Üzemkész" fény világít, akkor helyes kód bevitel után a panel hatszor egymás után szaggatott hangjelzést ad és a "Bekapcsolva" fényjelzés kigyullad. A panel elkezd a Kilépési késleltetési időt számolni, és csipog, ha a "Hangos kilépési késleltetés" engedélyezve van. A billentyűzet az utolsó 10 másodpercben gyorsabb sípolással jelzi a kilépési idő végének közeledtét. Ezalatt hagyja el a helyiséget a kijelölt ki/bejárati ajtón!

A kilépési késleltetés újraindítható az Away gomb megnyomásával, amíg nem élesedik a rendszer. A rendszer nem jegyzi, hogy mely felhasználó indította újra a kilépési késleltetést, ha csak a Gyors élesítés tiltva / Funkció gombok kódot igényelnek opció nincs bekapcsolva.

*Megjegyzés: Ha a rendszer Otthonmaradó módban, vagy belépési késleltetés nélküli módban ([\*][9]) van élesítve, akkor az Away gomb nem indítja újra a kilépési késleltetést.*

*Megjegyzés: Ha riasztás van a memóriában, akkor nem lehet megváltoztatni az élesítési módot.*

*Megjegyzés: A rendszerbe be van építve a Hangos kilépési hiba funkció. Hangos kilépési hiba, akkor van ha az élesítés után az első 10 másodpercben jelzést ad a késleltetett zóna.*

#### Otthonmaradó és távozó élesítés

Ha valamely zóna, vagy zónák Otthonmaradó / Távozó -ként kerültek programozásra (Stay/Away), akkor a rendszer élesítésekor a panel azonnal felkapcsolja a "Kiiktatás" (Bypass) fényjelzést. Ekkor a panel minden 1. késleltetett és 2. késleltetett-re programozott zónát figyelni fog. Ha a kilépési késleltetés végéig egyetlen késleltetett zóna sem kerül megsértésre (senki nem megy ki a ki/bejárati ajtón), akkor a panel valamennyi Otthonmaradó / Távozó zónát kiiktatja, a rendszer Otthonmaradó módban élesedik A "Kiiktatás" (Bypass) fény világítani fog, ezzel a felhasználó tudomást szerez arról, hogy a belső védelmet a panel automatikusan kiiktatta. Ha a kilépés-késleltetés ideje alatt valamely késleltetett zónát megnyitottuk (valaki kimegy a ki/bejárati ajtón), akkor a kilépési késleltetés lejártával az Otthonmaradó / Távozó zónák aktívak lesznek, a rendszer Távozó módban élesedik.

Mindez elsősorban a felhasználó kényelmét szolgálja, ha úgy akarna élesíteni, hogy otthon tartózkodik. Ekkor nem kell a belső zónákat külön kiiktatnia.

Az otthonmaradó élesítésre egyéb lehetőségek is vannak.

#### „Stay” – Otthonmaradó élesítés

Élesíti a rendszert. Minden Stay/Away (Otthonmaradó / Távozó) típusú zóna automatikusan kiiktatódik, a rendszer Otthonmaradó módban élesedik A "Kiiktatás" (Bypass) fény világítani fog, ezzel a felhasználó tudomást szerez arról, hogy a belső védelem ki lett iktatva. A Gyors élesítés funkciót engedélyezni kell a billentyű működéséhez, vagy a felhasználónak a gomb megnyomása után érvényes felhasználói kódot kell bevinni, hogy a panel Stay módban élesedjen.

A felhasználó tetszőleges időpontban aktiválhatja az Otthonmaradó / Távozó zónákat. Ehhez a [\*][1] billentyűzet parancsot kell kiadnia, vagy az Away gombot kell lenyomnia.

*Megjegyzés: A kilépési késleltetés alatt nincs kilépési hang az otthonmaradó módnál, ha funkcióbillentyűvel élesít. Programozásból megváltoztatható ez a funkció.*

#### „Away” – Távozó élesítés

Minden Stay/Away (Otthonmaradó/Távozó) típusú zóna aktív lesz a kilépési késleltetés végén. A Gyors élesítés funkciót engedélyezni kell a billentyű működéséhez.

Ellenkező esetben a felhasználónak a gomb megnyomása után érvényes felhasználói kódot kell bevinni, hogy a panel Away módban élesedjen.

#### „Away” gomb használata otthonmaradó élesítésnél

Ha a rendszer otthonmaradó élesítésben van és a felhasználó el szeretne menni az objektumból anélkül, hogy hatástalanítaná, majd újra élesítené a rendszert, úgy csak az Away gombot kell megnyomnia. A kilépési késleltetés elindul és a távozó élesítés bekerül az eseménytárba.

#### „Stay” gomb használata távozó élesítéskor

Ha a rendszer távozó élesítésben van és a Stay gombot megnyomjuk, akkor a kilépési késleltetés újra elindul. Az eseménytárba bekerül az otthonmaradó élesítés.

*Megjegyzés: Ha a funkciógombok kódot igényelnek, akkor az élesítési módok között csak úgy tudunk váltani, ha kódot is beütünk. Az eseménytárba a kód kerül be: User log user XX. A riasztásszámláló újra indul, ha a rendszer otthonmaradó vagy távozó élesítésben élesedik.*

#### Éjszakai élesítés

Ha a rendszer otthonmaradó élesítésben van, és a billentyűzeten beírja a [\*][1] parancsot, akkor az otthonmaradó / távozó zónák aktiválódnak, az éjszakai azonban továbbra is kiiktatva maradnak. Az éjszakai zónák csak a távozó élesítés során lesznek aktívak.

#### Élesítési módok - Élesített állapot kapcsolata

A Stay gomb, [\*][9][kód] használatával Otthonmaradó élesítés aktiválódik. Az Away gomb; DLS élesítés; Otthonmaradó mód, majd [\*][1] használatával Távozó élesítés aktiválódik. A kulcsos kapcsolós, [\*][0] Gyors élesítés, kód beírással történő élesítés a késleltetett zóna megsértésétől függ.

#### Élesítés belépési késleltetés nélkül

Ha a rendszert a [\*][9][kód] paranccsal élesíti, a panel törli a rendszerből a belépési késleltetést. Kilépési késleltetés után az 1-es és 2-es késleltetésű zónák azonnaliak lesznek, a Stay/Away zónák pedig kiiktatva maradnak. A belépési késleltetés bármikor aktiválható / törölhető az élesítés alatt a [\*][9] benyomásával. Belépési késleltetés nélküli élesítés alatt az élesítve fény villog.

*Megjegyzés: Ha a rendszer belépési késleltetés nélkül lett élesítve, akkor riasztás nélkül csak abban az esetben lehet hatástalanítani, ha nem védett területen (belső, otthonmaradó) van elhelyezve egy hozzáférhető billentyűzet.*

#### Hatástalanítás

A meghatározott útvonalon történő belépéskor (be/kijárat) a billentyűzet hallható, folyamatos hangjelzéssel figyelmeztet a hatástalanításra. A billentyűzeten üsse be a Felhasználói kódot. A belépési idő utolsó 10 másodpercében a hangjelzés szaggatott csipogás, figyelmeztetés. Ha rosszul ütötte be a kódot, vigye be újra helyesen. Helyes kód bevitelét követően a "Bekapcsolva" fény kialszik és megszűnik a hangjelzés. Ha riasztás történt az élesítés alatt, akkor a Memória LED világítani fog és a megfelelő zónafény villog. A # megnyomásával visszatérhet üzemkész állapotba.

## 3.2 [\*] parancsok

### [\*][1] zónák kiiktatása

A [\*][1] parancs a zónák kiiktatására szolgál. A felhasználó élesítés alatt szeretne bejuttatni egy egyébként védett területre, akkor az élesítés előtt ki kell iktatnia a zónát; vagy sérült (fizikailag) zónát kell kiiktatni a rendszertől a szerviz megérkezéséig. A rendszer élesíthető kiiktatott zónával, a kiiktatott zóna nem vált ki riasztást.

Amikor a rendszert hatástalanítják, akkor a kiiktatások törölődnek, kivéve a 24 órás zónákat. Ezeket külön vissza kell venni a kiiktatásból.

Amennyiben "Kód szükséges a kiiktatáshoz" opciót engedélyeztük, a zónák kiiktatása csak kiiktatásra engedélyezett felhasználói kódokkal lehetséges.

Ha Otthonmaradó élesítés alatt adja meg a [\*][1] parancsot, akkor az Otthonmaradó/Távozó zónákat aktiválja, azaz aktiválja az éjszakai élesítést.

#### Egyéb funkciók:

**Kiiktatás visszahívása (Bypass recall):** A [\*][1] menüben a [99] beütése az utoljára kiiktatott zónákat hívja vissza.

**Kiiktatás törlése (Clear bypass):** [00] beütések törölik az összes kiiktatást.

**Kiiktatási csoport (Bypass group):** Különböző kiiktatni kívánt zónacsoportokat lehet definiálni. A csoport szerkesztéséhez lépjen be a [\*][1] menübe és jelölje ki a kiiktatni kívánt zónákat. [95] beütésével elmentheti a csoportot. [91] beütésével visszahívhatja a csoportot.

Ha a kód szükséges opció engedélyezve van, akkor a mester vagy felügyelői kóddal kell ezen csoportokat beállítani.

**Megjegyzés:** A zóna attribútumok között zónánként engedélyezhető a kiiktatás.

**Megjegyzés:** a "Hold-up" zónák nem lehetnek kiiktatási csoport részei.

**Megjegyzés:** A [\*][1] kiiktatás a DEOL lezárás alkalmazás esetén a hiba, riasztás, szabotázs jelzést is kiiktatja.

**Megjegyzés:** Ha 24 órás zónát iktatott ki, akkor ellenőrizze, hogy a zóna nyugalomban van-e, mielőtt törli a kiiktatást.

### [\*][2] hiba kijelzés

A panel folyamatosan ellenőrzi önmagát. Amennyiben üzemműködés áll elő a "Hiba" jelzőfény kigyulladás és a billentyűzet 10 másodpercenként két sípoló hangot ad.

Ha a szirénajelzés hibaállapotkor a funkció engedélyezett, akkor hiba esetén a sziréna is jelzést ad 10 másodpercenként.

**Megjegyzés:** Fennálló AC hiba esetén a billentyűzet nem csipog, ha általános rendszer hiba lép fel!

A hibaállapotok megtekintése LED vagy IKON billentyűzetről:

Nyomja meg a [\*][2]-t.

A billentyűzeten villogni fog a "Hiba" jelzőfény. Az LCD kijelzőn a hiba lista megjelenik; a nyíl (<>) gombok segítségével az előforduló hibák sorra megjelennek.

A hibalehetőségek a következők:

**Jelzőfény** hiba

#### 0. Alternatív kommunikátor - GPRS/Ethernet modul hiba:

Ez a fény világít, ha a vezérlő panel a következő hibák valamelyikét észlelte; az alternatív kommunikátorral; ha „Alt. kommunik” hiba áll fenn, akkor nyomja meg az [0]-ás gombot, hogy meghatározza a hiba fajtáját.

**SIM hiba:** A SIM kártya PIN kódot kér, és nem ismeri a modul. Aktiválva lett hálózat korlátozás az eszközre.

**GPRS/Ethernet modul hiba:** A GPRS/Ethernet modul rádió vagy SIM hibát érzékel, GPRS hálózat probléma vagy nem elegendő téterő.

**GSM hiba:** A GPRS/Ethernet modul a hálózat eltűnését érzékelte.

**Vevő hiba:** A GPRS/Ethernet modul elvesztette a kapcsolatot, vagy nem tudta inicializálni a kapcsolatot a vevőegységgel.

**Kommunikátor hiba:** A központ és a modul között megszűnt a kapcsolat.

**SMS beállítás hiba:** A GPRS/Ethernet modul Connect24 beállítási SMS üzenete hibás.

**1. Szerviz szükséges:** Ez a fény világít, ha a vezérlő panel a következő hibák valamelyikét észlelte; ha „Szerviz szükséges” hiba áll fenn, akkor nyomja meg az [1]-es gombot, hogy meghatározza a hiba fajtáját.

**Általános rendszer hiba:** A vevőegység 20 másodpercig rádiófrekvenciás ütközést (zavart) érzékel, vagy hardver hiba lépett fel.

**Alacsony akkumulátor feszültség:** A központ akkumulátor feszültsége 11.4 V alá csökken. Helyreállítás csak 12.5 V elérésekor jön létre.

**Általános rendszer szabotázs:** A doboz szabotázs kapcsolója szétszedést jelez.

**2. Hálózat kimaradás:** Az ilyen üzemműködés esetén nincs hálózati tápellátás. Az ilyen típusú hiba nincs kijelvezve, ha ezt leltjük a Szekció [016]-ban.

**3. Telefonvonal hiba:** A telefonvonal folyamatosan felügyelt.

**4. Kommunikációs hiba (FTC):** Ha a kommunikátor sikertelen kísérletet tesz a programozott telefonszámok bármelyikével való kommunikációra, akkor hibajelzést generál. Egy későbbi sikeres kommunikáció alkalmával az FTC hiba is átvitelre kerül és minden olyan esemény is, ami a hibaállapot alatt bekövetkezett.

**5. Hiba:** A menü több hibát foglal magában. A hibákat a [\*] vagy az [5] gomb lenyomásával tudja megtekinteni, többszöri lenyomással.

**Zóna hiba:** hibajelzés akkor érkezik, ha a rendszer bármely zónájánál hiba lép fel (tűz zóna szakadt, vagy DEOL lezárású zóna zártatos, vagy vezeték nélküli zóna felügyeleti hiba), vagyis, ha szükség esetén nem tudna riasztást küldeni a panel felé.

**Kezelő hiba:** A vezeték nélküli billentyűzettel megszűnt a kapcsolat (felügyeleti hiba).

**Sziréna hiba:** A vezeték szirénával megszűnt a kapcsolat (felügyeleti hiba).

A hibákon belül a nyíl (<>) gombok segítségével megnevezheti, mely zóna, vagy eszköz okozta a hibajelzést.

**6. Szabotázs:** A menü több hibát foglal magában. A szabotázs hibákat a [\*] vagy az [6] gomb lenyomásával tudja megtekinteni, többszöri lenyomással.

**Zóna szabotázs:** Ez a hiba csak DEOL ellenállás felügyelettel konfigurált zónánál generálódik illetve a vezeték nélküli eszköz szabotázs köre nyitott.

**Kezelő szabotázs:** A vezeték nélküli billentyűzet jelezte a le-, ill. szétszedést.

**Sziréna szabotázs:** A vezeték sziréna jelezte a le-, ill. szétszedést.

A hibákon belül a nyíl (<>) gombok segítségével megnevezheti, mely zóna, vagy eszköz okozta a szabotázsjelzést.

**7. Alacsony telep feszültség:** Egy vezeték nélküli berendezés telep lemerülését jelzi. Nyomja le a [7] gombot egymás után többször, így megtekintheti, melyik eszköz jelez telep hibát.

**Zóna:** Valamely vezeték nélküli érzékelő

**Kulcs:** Valamely vezeték nélküli távirányító kulcs

**Kezelő:** Valamely vezeték nélküli billentyűzet

**Sziréna:** Valamely vezeték nélküli érzékelő.

**Proximity tag:** Valamely proximity tag

**8. Rendszer idővesztés:** A vezérlő egység élesztését követően a belső órát be kell állítani. Ez a hiba az óra beállításával megszűnik.

#### Időállítás a hiba menüből

A [\*][2] menüben a [8] vagy a [\*] lenyomásával beléphet az időállítás részbe, ha a Rendszer idővesztés hiba aktív. [\*][6] Felhasználói funkciók programozása részénél leírtaknak megfelelően.

#### [\*][3] Riasztási memória

A "Memória" fény világít, ha az utolsó élesítési periódusban riasztás történt, ill., ha a központ hatástalanított állapota mellett 24 órás zónán riasztás történt. Nyomja meg a [\*][3]-at a megtekintéséhez. A riasztási memóriát csak egy élesítés-sel és az azt követő hatástalanítással tudja törölni.

**[\*][4] Ajtócsengő KI / BE**

Az ajtócsengő funkciót használva a billentyűzet 6 gyors (átprogramozható: lsd.: billentyűzet programozás rész) hangjelzést ad minden ajtó csengő attribútumú zóna aktiválásakor és visszaállításakor. Ez a tulajdonság zónánként programozható a Szekció [101].[134]-ban.

**[\*][5] Felhasználói kódok programozása**

Felhasználói kód szükséges a különböző funkciók eléréséhez a rendszerben, úgymint élesítés, hatástalanítás, különböző felhasználói kimeneti parancsok aktiválása.

**Felhasználói kódok programozása**

Egy felhasználói kód programozásához üsse be: [\*][5][Mesterkód], majd adja meg a következő részben felsoroltak alapján a 2 számjegyes kódhelyet, amit programozni szeretne, végül adja meg az új kódot. Ezután ismét megadhat egy 2 számjegyes kódhelyet és új kódot, vagy [#] lenyomásával kiléphet a kód programozásból. A kód törléséhez az új kód helyett nyomjon egy [\*]-ot. A felhasználói kódok nem lehetnek +/- 1-el eltérőek egy már meglévő kódtól, ill. azonosak.

**Felhasználói kódok – Felh.kód [01]–[16]**

16 kód kezelését teszi lehetővé. Programozás után a Felhasználói kóddal élesíthetjük, vagy hatástalaníthatjuk a rendszert. Ugyanakkor minden Felhasználói kód engedélyezhető, vagy tiltható kiiktatásra, illetve hozzáférést biztosíthat egyéb funkciók elérésére.

**Rendszer mesterkód – Felhasználói kód [40]**

A Rendszer Mesterkód bármely a rendszer élesítésére és hatástalanítására, egyéb kódok programozására és minden billentyűzet-parancs használatára szolgál. A Mesterkód nem cserélhető opció a kód zárolására használható, ilyenkor a programozásban nem tudjuk megváltoztatni.

*Megjegyzés: Alapértéke: [1234]*

**Kód attribútumok állítása**

Az attribútumok határozzák meg a kódok egyéb tulajdonságait. Alapállapotban minden kódnak a gyári beállításoknak megfelelő tulajdonsága van. A mesterkóddal jellemzőit nem lehet megváltoztatni. A mesterkóddal minden billentyűzet-funkciót el lehet érní. Kivételem, hogy nincs Élesítés/hatástalanítás szirénajelzés és egyszer használatos attribútuma.

**Attribútumok programozása:**

Üsse be [\*][5][mesterkód][9]

Üsse be a szerkeszteni kívánt kód 2 számjegyes sorszámát. Kapcsolja be a megfelelő attribútumot:

*Attribútum 1:* Felhasználói kód programozáshoz hozzáférés (Felügyelői kód)

*Attribútum 2:* Kényszerített kód

*Attribútum 3:* Bypass, zóna kiiktatásra jogosult

*Attribútum 4-6:* későbbi felhasználásra

*Attribútum 7:* Sziréna hangjelzés élesítéskor / hatástalanításakor. Engedélyezhetjük a vezeték nélküli kulcsok kódjaihoz a szirénahangjelzést élesítés/hatástalanítás esetén, míg az összes többi kódnál ezt az attribútumot letiltjuk.

*Attribútum 8:* Egyszer használatos kód, csak a 01-16 kódhelyen lévő kódoznál hatásos. A rendszer hatástalanítására naponta egyszer használható, és éjfélkor törölődik a használata.

A [#] lenyomásával léphet ki az attribútum állításból.

*Megjegyzés: Ha engedélyezi a Sziréna hangjelzés élesítéskor/hatástalanításakor opciót (Szekció [014] Opció 1), a sziréna minden kódra sziréna hangjelzést generál élesítés / hatástalanításakor, függetlenül attól, hogy engedélyezték-e vagy nem a [7] attribútumot.*

**Telepítói programozás**

Három kód van, amelyet a telepítói programozásban lehet megváltoztatni: Mesterkód, Telepítói kód, Szerviz /Őr/ kód. Az EN változatú verziók esetén a telepítő nem tudja megváltoztatni a Mester kódot, csak gyári alapértékre állítani! Minden más kódot a [\*][5] funkcióval lehet programozni. A Mesterkódot szintén lehet ezen funkcióval programozni.

Mindazonáltal, ha engedélyezzük, hogy a Mesterkód nem változtatható opciót, akkor csak a telepítói programozásban tudjuk törölni (gyári alapértékre állítani) a Mesterkódot.

A felhasználói kódok a rendszer élesítésére és hatástalanítására szolgálnak. Ha a Kód szükséges a kiiktatáshoz opció engedélyezett, akkor a felhasználónak a [\*][1] parancs után olyan érvényes kódot kell beütni a zónák kiiktatásához, melynek ezen attribútuma engedélyezve van.

Ha a 6 számjegyes kód opciót engedélyezi, akkor minden kód 6 számjegyes lesz. A Telepítói kód [555555], vagy [XXXX55] lesz. Ha a 4 számjegyes felhasználói kódok már programozva lettek, akkor az első 4 számjegy megmarad, és az utolsó 2 számjegy [00], Mesterkódnál pedig [56] lesz. Ha a 6 számjegyes kódok vannak használva, és 4 számjegyesre lesz átállítva a rendszer, akkor az első 4 számjegy marad meg.

**[\*][6] Felhasználói funkciók programozása**

1. Nyomja meg a [\*][6][Mesterkód] billentyűket.

A billentyűzetet a Program jelzőfény villog.

2. Nyomja le a programozni kívánt tétel számot [1]-től [8]-ig.

**[1] Dátum és idő**

Adja meg 4 számjeggyel 24 órás formában az időt óra, perc sorrendben (00-23 az óra, 00-59 perc). Majd 6 számjeggyel a dátumot hónap, nap, év sorrendben.

**[2] Későbbi felhasználásra****[3] Későbbi felhasználásra****[4] Rendszer teszt**

A [4] gomb lenyomásával a panel teszteli a sziréna kimenetet, a billentyűzet jelzőfényeit és csipogóját két másodpercig. Teszteli továbbá a fő panel és az PC5204 modul akkumulátorát. Rendszer teszt üzenetkódot küld, amennyiben ez programozva van.

**[5] Rendszer szerviz / Letöltés-DLS engedélyezése**

Ha engedélyezett, akkor a telepítő hozzáférhet a programozáshoz. A panel 6 óra időtartamra bekapcsolja a letöltési opciót, válaszol a telefonvonalon keresztül beérkező letöltési kérésekre. A 6 óra alatt bármennyiszer lehetséges a fel/letöltés.

*Megjegyzés: A központ verziójától és beállításától függően a helyi programozásba belépéshez is szükséges az engedélyezés.*

**[6] Felhasználó által indított hívás**

A [6] billentyű lenyomásával híváskezdeményezés történik a letöltő számítógép felé. A panel csak egyszer próbálkozik a hívással.

*Megjegyzés: A letöltő számítógépnek a panel hívására kell várakoznia mielőtt a letöltést kezdeményezné.*

**[7] Későbbi felhasználásra****[8] Felhasználó által indított séta teszt**

A [8] billentyű lenyomásával engedélyezhető / tiltható a Felhasználói séta teszt. A Felhasználói séta teszt funkciói és működése a Telepítói séta teszten alapul, bár alapvető különbségek vannak a tűz zónák kezelésében vagy a kommunikációjában a teszt alatt. Tűz zónák, [F] billentyű és a 2 vezetékcsatlakozó érzékelők ki vannak zárva a Felhasználói séta tesztből. Ha e zónák bármelyike megsértesre kerül, vagy aktiválódik a Felhasználói séta teszt alatt, akkor a rendszer azonnal kilép a séta tesztből és riasztást indít a megsértesett tűz zónáról. A távfelügyelet felé jelentés küldhető a séta teszt kezdetéről és végéről. A Felhasználói séta teszt 15 perces időzítővel működik. Ha nincs zónasértes 15 percen belül, akkor a rendszer kilép a séta tesztből. A Bell kimenet aktiválódik egy csippanásra minden zónasértesre.

**[9] Késő a nyitáshoz engedélyezése**

A 'Késő a nyitáshoz' funkció engedélyezhető, ill. tiltható. A funkció használatával figyelmeztető jelzést lehet küldeni a távfelügyeletre, hogy a rendszer a meghatározott időpontra nem lett hatástalanítva. A billentyűzet egymás utáni 3 szaggatott hangjelzése a funkció engedélyezését jelzi. Egy hosszú hangjelzés a funkció tiltására utal.

**[0] Késő a nyitáshoz időpont**

Üsse be a [0]-t a késő a nyitáshoz időpontok megváltoztatásához a hét minden napjára. Lapozzon a hét napjai között, vagy üsse be a napnak megfelelő számot (Vasárnaptól szombatig = 1-7!). Ha kiválasztotta a napot, üsse be az időpontot 24 órás formátumban. A rendszer visszatér a napválasztás menübe. Válassza ki a következő programozni kívánt napot. A [#] megnyomásával kiléphet ebből a részből.

**LCD billentyűzeten további lehetőségek is adóttak**

Használja a (< >) billentyűket, ezzel végiglapozhatja a [\*][6] menüt, s az alábbi parancsok kiválasztásához nyomja meg a [\*] gombot.

**Eseménytár**

A rendszer 500 esemény tárolására képes. Minden esemény tárolja az időt, dátumot, és ha az eseményhez tartozik, akkor a zónaszámot, vagy felhasználói kód helyét, vagy az egyéb kapcsolódó információkat. Ha az "Eseménytár követi riasztás számlálót" opció engedélyezve van, akkor annak elérése után a további riasztási eseményeket nem jegyzi újként. Ez megakadályozza a tár felülírásából származó eseményvesztéseket.

Az esemenytár két különböző módon nézhető meg. Megtekinthető az LCD kijelzőn, ill. feltölthető számítógépre a DLS szoftver segítségével.

**Eseménytár megtekintése**

Válassza a "View Event Buffer" ("Eseménytár") -t a [\*][6] menüben. Az esemenytár 500 eseménye visszanezhető az LCD billentyűzeten. A billentyűzet kiírja az eseményt, az esemény számát, időt és dátumot, zóna számmal, felhasználói kóddal, ezen feliratokat a [\*] billentyűvel tudja léptetni. Használja a nyíl (< >) gombokat az esemenytárolóban való lapozáshoz. Az esemenytárolóból a [#] billentyűt használva lehet kilépni.

**Fényerő szabályozás**

Ezzel az opcióval a billentyűzetről lehetőség nyílik 10 különféle háttér-világítási érték átlapozására. Használja a (< >) billentyűket a kívánt háttérvilágítás kiválasztására, majd nyomja meg a [#] billentyűt. Ezzel kilép.

**Kontraszt szabályozás**

Ezzel az opcióval a billentyűzetről lehetőség nyílik tíz különféle kontraszt érték átlapozására. Használja a (< >) billentyűket a kívánt kontraszt kiválasztására, majd nyomja meg a [#] billentyűt. Ezzel kilép.

**Billentyűzet csipogó szabályozása**

Ezzel az opcióval a billentyűzetről lehetőség nyílik 21 különféle billentyűzet hang szint beállítására. Használja a (< >) billentyűket a kívánt hang kiválasztására, majd nyomja meg a [#] gombot. Ezzel kilép.

**Programozható címkék**

A zóna címkéket és egyéb az LCD kijelzőn megjelenő feliratokat megváltoztathatjuk, hogy ezzel is könnyebbé tegyük a végfelhasználó számára a rendszer kezelését. A címkék megváltoztatásának menete a "C" függelékben található meg.

**[\*][7] Felhasználói kimenet funkciók**

A felhasználó aktiválhatja a programozható kimenetet a [\*][7][1-2][felhasználói kód, ha szükséges] paranccsal. A kimenetek aktiválhatók a rendszer élesített és hatástalanított állapotában is.

**[\*][8] Telepítói programozás**

Üsse be a [\*][8] billentyűket, majd pedig a Telepítói kódot. Ezzel belép a telepítói programozásba.

**[\*][9] Élesítés belépési késleltetés nélkül**

Ha egy partíciót a [\*][9][kód] paranccsal élesít, a panel törli a rendszerből a belépési késleltetést. Kilépési késleltetés után az 1-es és 2-es késleltetésű zónák azonnaliak lesznek, a Stay/Away zónák pedig kiiktatva maradnak. A belépési késleltetés bármikor aktiválható / törölhető az élesítés alatt a [\*][9] benyomásával. Belépési késleltetés nélküli élesítés alatt az élesítve fény villog.

*Megjegyzés: Ha a rendszer belépési késleltetés nélkül lett élesítve, akkor riasztás nélkül csak abban az esetben lehet hatástalanítani, ha nem védett területen (belső, otthonmaradó) van elhelyezve egy hozzáférhető billentyűzet.*

**[\*][0] Gyors élesítés/Gyors kilépés****Gyors élesítés**

A Gyors élesítés engedélyezése esetén a panel a [\*][0] beütésével élesíthető. Ez főleg akkor hasznos, ha Felhasználói kód nélkül kívánjuk élesíteni a rendszert.

*Megjegyzés: A Gyors élesítés funkciónak engedélyezve kell lenni a Stay/Away gomb működéséhez. Ha nincs engedélyezve, akkor a Stay/Away funkció gombok használatkor a Felhasználói kódot is meg kell adni.*

**Gyors kilépés**

A Gyors kilépés, ha engedélyezett, lehetővé teszi egy élesített helyiség elhagyását késleltetett zónán át a rendszer hatástalanítása és újraélesítése nélkül. Ha a [\*][0] parancsot beütöttük, és ha a Gyors kilépés engedélyezett, a panel két perces időablakot nyit a felhasználó számára a távozáshoz. Ekkor a panel nem veszi figyelembe a késleltetett zóna első aktiválódását. Amikor a késleltetett zóna nyugalomba kerül, a két perces időablak lezárul. Ha egy másik késleltetett zóna megsértésre kerül, vagy a zóna nem kerül nyugalomba a két perces időablak alatt, akkor elindul a belépési késleltetés.

**3.3 Funkcióbillentyűk****Funkcióbillentyűk**

Minden billentyűzeten 5 funkcióbillentyű található. A funkciók a gombok lenyomásával és 2 mp-es nyomvatartásával aktiválhatóak. Bármelyik funkcióbillentyű bármelyik, a következő részben meghatározott funkciókra programozhatóak.

A gyári opciók a funkcióbillentyűk sorrendjében (F1-F5): Stay (Otthonmaradó), Away (Távozó), Chime (Csengő), [\*][1] (Zóna kiiktatás), és Exit (Kilépés).

**Funkcióbillentyű opciók****[00] – Null gomb**

A billentyű nem használt és nem történik semmi a megnyomására.

**[01] – [02] – Későbbi felhasználásra****[03] – „Stay” Arm – Otthonmaradó élesítés**

Élesíti a partíciót, amelyhez a billentyűzet hozzá van rendelve. Minden Stay/Away (Otthonmaradó/Távozó) típusú zóna automatikusan kiiktatódik. A Gyors élesítés funkciót engedélyezni kell e billentyű működéséhez. Ellenkező esetben a felhasználónak a gomb megnyomása után érvényes felhasználói kódot kell bevinni, hogy a panel Stay módban élesedjen.

**[04] – „Away” Arm – Távozó élesítés**

Élesíti a partíciót, amelyhez a billentyűzet hozzá van rendelve. Minden Stay/Away (Otthonmaradó/Távozó) típusú zóna aktív lesz a kilépési késleltetés végén. A Gyors élesítés funkciót engedélyezni kell e billentyű működéséhez. Ellenkező esetben a felhasználónak a gomb megnyomása után érvényes felhasználói kódot kell bevinni, hogy a panel Away módban élesedjen.

**[05] – [\*][9] – Belépési késleltetés nélküli élesítés**

A billentyű megnyomása után érvényes felhasználói kódot kell bevinni. A partíció belépési késleltetés nélkül élesedik.

**[06] – [\*][4] – Ajtócsengő**

A billentyűt lenyomva tudjuk BE/KI kapcsolni az ajtócsengőt. Egy hosszú sípszó jelenti az opció kikapcsolását, három rövid pedig az engedélyezését.

**[07] – Későbbi felhasználásra****[08] – [\*][1] – Zóna kiiktatás**

Egyszerű módja a zóna kiiktatás kiválasztásának. Ha a Kód szükséges a kiiktatáshoz opció engedélyezett, érvényes felhasználói kódot kell bevinni.

**[09] – [12] – Későbbi felhasználásra****[13] – [\*][7][1] Kimeneti parancs #1**

Érvényes felhasználói kód szükséges (programozásból állítható). Aktiválja a „Kimeneti parancs #1” típusú kimenetet.

**[14] – [\*][7][2] Kimeneti parancs #2 / Érzékelő újraindítás**

Érvényes felhasználói kód szükséges. Aktiválja a [03] Érzékelő újraindítás vagy [20] Kimeneti parancs #2 típusú PGM kimeneteket. A billentyűt lenyomva 5 másodpercig aktiválja az „Érzékelő újraindítás” típusú kimenetet.

**[15] – Későbbi felhasználásra****[16] – [\*][0] – Gyors kilépés**

A billentyűt lenyomva aktiválja a Gyors kilépés funkciót.

**[17] – [\*][1] – Otthonmaradó/Távozó zónák visszaadása**

Egyszerű módja az Otthonmaradó/Távozó zónák visszaadásának a rendszerbe.

**[18] – [24] – Későbbi felhasználásra****[25] – Azonnali Otthonmaradó élesítés****[26] – Későbbi felhasználásra**

**[27] – Hatástalanítás \*****[28] – Későbbi felhasználásra****[29] – [A] Orvosi segély \*****[30] – [P] Pánik jelzés \*****[33] – Éjszakai élesítés**

Ha a rendszer otthonmaradó élesítésben van, és a billentyűzeten beírja a [\*][1] parancsot, akkor az otthonmaradó / távozó zónák aktiválódnak, az éjszakai azonban továbbra is kiiktatva maradnak. Az éjszakai zónák csak a távozó élesítés során lesznek aktívak.

\*: Csak vezeték nélküli kulcsnál használható.

**3.4 Billentyűzetjellemzők**

A következők nem minden billentyűzeten elérhető jellemzők. A billentyűzetek leírásában megtalálható, hogy mely jellemzők használhatóak adott eszközön.

**4. fejezet - Programozás**

Az alábbiakban a telepítói programozásba való belépésről és az egyes szekciók programozásáról olvashat.

**Az alábbiak elolvasása elengedhetetlen a panel programozási menetének teljes megértéséhez. Javasoljuk a Programozási Munkafüzet kitöltését, mielőtt hozzálát a programozáshoz.**

A PC9155 programozását három módszerrel végezhetjük el:

- Template programozás - Gyors programozás minimális adat megadása szükséges. További programozás a DLS, vagy a telepítói programozásból lehetséges.
- DLS programozás - A DLS IV segítségével fel-/letölthető a teljes program, ill. az eseménytár.  
Helyileg PC-Link kábelen soros porton keresztül, vagy távolról telefonvonalon, GPRS hálózaton, vagy Interneten keresztül
- Telepítói programozás - Minden programozási szekció közvetlenül elérhető. Innen lehet belépni a Template programozásba is.

**4.1 Telepítói programozás**

Az telepítói programozás a kommunikátor- és panel opciók beállítására szolgál. A **Telepítói kód** alapértéke:[5555], de ezt az illetéktelen hozzáférés megakadályozása érdekében célszerű megváltoztatni.

*Megjegyzés: Ha kilépünk a programozásból, a rendszer alaphelyzetbe áll. Ez 15 másodpercig tart. Ez alatt az idő alatt ne programozzunk semmit. Minden kimenet visszaáll nyugalmi állapotba.*

*Megjegyzés: Az európai változatban a Mesterkód nem állítható a telepítói mód Szekció [007]-ben. A telepítő megnézheti a Mesterkódot a DLS-en keresztül.*

*Megjegyzés: Nem lehet belépni programozói módba, amíg a rendszer élesítve, vagy riasztásban van.*

*Megjegyzés: Bizonyos verzióknál, ill. beállítások mellett a programozói módba, csak a mesterkóddal történő engedélyezés [\*][6] Mesterkód Rendszer Sz./DLS) után lehetséges.*

**LCD billentyűzeten keresztüli programozás**

**1.** Üsse be a [\*][8][Telepítói kód] billentyűket. A billentyűzeten megjelenik a "Szekció beadás" ("Enter section") kiírás, alatta három vonallal.

**2.** Üsse be a programozni kívánt 3 számjegyű szekció számot. A billentyűzeten ekkor megjelenik a bevitt szekcióra vonatkozó információ.

*Megjegyzés: Ha a bevitt három számjegyű szekciószám érvénytelen, vagy a szekcióhoz tartozó modul nincs jelen, akkor a billentyűzet két másodperces hibahangot ad.*

**4.2 Decimális adatok programozása**

Amikor az "Üzemkész" jelzőfény világít, a panel készen áll az adott programozási szekcióba az információk fogadására. Ha egy szekcióba minden adatot bevittünk, akkor a panel automatikusan kilép a szekcióból. Az "Üzemkész" jelzőfény elalszik, a "Bekapcsolva" fény pedig világít.

Az összes adat bevitele előtt a [#] billentyű lenyomásával is kiléphet a szekcióból. Ez abban az esetben célszerű, ha csak az első néhány adat megváltoztatására van szükség. A szekció minden egyéb helye változatlan marad. A panel kilép a szekcióból: az "Üzemkész" jelzőfény elalszik, a "Bekapcsolva" fény pedig világít.

**4.3 Hexadecimális adatok programozása**

Némely esetben hexadecimális (HEX) számjegyek bevitele is szükségessé válhat. Hexadecimális számok programozásához nyomja meg a [\*] billentyűt. A panel belép hexadecimális programozásba, az "Üzemkész" fény pedig villogni kezd.

Az alábbi táblázatból kiolvasható, mely számokat kell beütnünk a megfelelő hexadecimális számhoz.

1=A 2=B 3=C 4=D 5=E 6=F

**A nyitott zónák automatikus lapozása**

Az LCD billentyűzet automatikusan lapozza a nyitott zónákat, ha nincs használva a billentyűzet. Ha ez a jellemző engedélyezett, az idő kijelzést felülírja. Ezt a funkciót tilthatja az LCD programozás Szekció [075] Opció 8 segítségével.

**A riasztások automatikus lapozása a memóriában**

A billentyűzetek automatikusan lapozzák a riasztott zónákat a riasztási memóriában. Ez a jellemző tiltható az LCD programozás Szekció [075] Opció 3 segítségével.

**24 órás idő kijelzés**

Az LCD programozható 24 órás vagy 12 órás AM / PM (délelőtt / délután) kijelzésre. A kívánt módot az LCD programozás Szekció [075] Opció 2 beállításával adhatja meg.

**Háttérvilágítás erőssége**

A billentyűzetek megvilágítása felerősödik bármely billentyű megnyomásával. A megvilágítás az utolsó billentyű lenyomása után 30 másodperc múlva elhalványul.

A helyes hexadecimális karakter bevitele után az "Üzemkész" kijelzés továbbra is villog. További hexadecimális karakter bevételéhez nyomja meg a megfelelő számot. Amennyiben decimális karakter szükséges, nyomja meg újra a [\*] billentyűt. Az "Üzemkész" fény ekkor folyamatosan világít, a panel pedig visszatér a szokványos decimális programozáshoz.

*Megjegyzés: Fontos, hogy figyelje az "Üzemkész" fényt. Amikor a LED villog, minden bevitt szám a neki megfelelő hexadecimális értékben kerül bevételre.*

**PI.:** A 'C1' bevetelek "Zárás 1-es kóddal" Üzenetkódhoz a következő billentyűket kell beütni:

[\*] [3] [\*] [1]  
[\*] belépés hexadecimális módba  
[3] a C bevetele  
[\*] visszatérés decimális módba (A "Kész" fény folyamatos)  
[1] az 1 számjegy bevitele  
Ha hibát ejt az adatok beprogramozásakor, nyomja meg a [#] billentyűt, majd újból válassza ki a szekciót és programozza be helyesen.

Impulzus formátum használata esetén a decimális [0] nem kerül átvitelre. A [0] programozása a panel számára azt jelenti, hogy ne küldjön impulzust az adott karakternél. A decimális zéró [0] szűrő számjegy. A [0] átviteléhez "Hex A"-t kell programozni.

**PI.:** A három számjegyes '403' azonosító számhoz a következőt kell beütni:

[4] [\*] [1] [\*] [3] [0]:  
[4] A 4-es számjegy bevetele  
[\*] Belépés hexadecimális módba ("Üzemkész" fény villog)  
[1] az "Hex A" bevetele  
[\*] Visszatérés decimális módba ("Üzemkész" fény világít)  
[3] A 3-as szám bevetele  
[0] A 0 számjegy, mint szűrő bevetele

**4.4 Kapcsolós szekció programozása**

Némely szekció kapcsolós opciókat tartalmaz. A panel az 1-8 számokat használja a különféle funkciók engedélyezésének, vagy tiltásának kijelzésére. Nyomja le az opciónak megfelelő számot, ezzel be-, kikapcsolhatja a számjelzést és a hozzá tartozó funkciót. Az összes billentyűzet kapcsolós beállítása után nyomja meg a [#] billentyűt. Ezzel kilép, a változások pedig mentésre kerülnek. A panel az "Üzemkész" fényt ki-, a "Bekapcsolva" fényt bekapcsolja.

**4.5 A programozott adatok megtekintése**

Bármely program szekció megtekinthető a billentyűzetről. Szekcióba való belépéskor azonnal megjelenik a szekcióba programozott összes információt. Használja a (< >) billentyűket a kijelzett adatok lapozására. A szekcióból való kilépéshez lapozzon a megjelenített sor végére, vagy nyomja meg a [#] billentyűt.

## 4.6 Kilépés programozói módból

Amikor a panel a szekciósámot várja a [#] billentyű lenyomásával kiléphet a programozói módból.

## 4.7 DLS programozás PC-Link-en

Ha a központhoz csatlakoztatva van GS2065 vagy TL265GS modul, akkor azt először le kell húzni, majd le kell tiltani a GPRS/Ethernet modult (Szekció [382] Opció 5 KI)

A következő lépésekkel aktiválhatja a DLS kapcsolatot.

1. módszer (ha még nem csatlakoztatta a PC-t a központhoz):

1. lépés: Indítsa el a DLS kapcsolatot
2. lépés: Csatlakoztassa a PC-Link kábelt a számítógép és központ közé. Ezután programozható a központ.

(A PC-Link csatlakozó csatlakoztatása után automatikusan indul a kapcsolat!)

2. módszer (ha már csatlakoztatta a PC-t a központhoz):

1. lépés: Indítsa el a DLS kapcsolatot
2. lépés: Engedélyezze a panel billentyűzetéről a PC-Link kapcsolatot a [\*][8][telepítói kód][499][telepítói kód][499]. Ezután programozható a központ.

**FONTOS!** Új telepítésnél az akkumulátort legalább 24 órát kell tölteni. AC táplálás szükséges a PC-Linken keresztüli programozáshoz az akkumulátor töltése során.

A DLS szoftverben a FELTÖLTÉS a PANELRÓL történik, míg a LETÖLTÉS a PANELRA irányul.

## 4.8 DLS programozás telefonon

A DLS szoftver segítségével telefonvonalon keresztül távolról is programozható a központ. A szükséges beállítások a DLS beállítások részben, Szekció [4XX] -ban találhatóak.

*Megjegyzés: A bejövő hívásokra, csak AC táp megléte esetén válaszol a készülék.*

## 4.9 Template programozás

Ezen programozási részen belül csak néhány speciális értéket lehet beállítani. A template programozásba a [\*][8][Telepítói kód][899] beírásával léphet be.

A szekción belül a következő sorrendben állíthatja be a megfelelő értékeket.

- Zóna, ill. kommunikátor opciók
- Első telefonszám (32 számjegy) Szekció [301]
- Rendszerazonosító kód Szekció [310]
- A letöltés hozzáférési kódja Szekció [403]
- 1-es belépési késleltetés Szekció [005] [01] első érték
- Kilépési késleltetés Szekció [005] [01] harmadik érték
- Telepítói kód Szekció [006]

Miután beírta a Telepítói kódot, a billentyűzet visszatér az alap programozói menübe.

### 4.9.1 Zóna, ill. kommunikátor opciók

Egy 4 számjegyű számot kell megadni a megfelelő értékekkel. A számjegyek értékének a meghatározása a következő listában olvasható:

#### 1. számjegy

Érvényes érték: 1-7.

Az első 8 zóna beállítását határozza meg a táblázat alapján.

Érték	Zn1	Zn2	Zn3	Zn4	Zn5	Zn6	Zn7	Zn8
1	01	03	03	03	04	04	04	04
2	01	03	03	05	05	05	05	88
3	01	03	03	05	05	05	05	87
4	01	01	03	03	03	03	03	03
5	01	03	03	06	05	05	05	05
6	01	03	03	06	05	05	05	88
7	01	01	06	06	06	01	01	01

Zóna meghatározás:

- 01 1-es késleltetett
- 02 2-es késleltetett
- 03 Azonnali
- 04 Követő
- 05 Követő Otthonmaradó/Távozó
- 06 Késleltetett Otthonmaradó/Távozó
- 87 Késleltetett 24 órás Tűz (vezeték nélküli)
- 88 Normál 24 órás Tűz (vezeték nélküli)

## 2. számjegy

Érvényes érték: 1-6.

Kommunikációs opciókat választhat ki a táblázatból.

Érték	Tel1	Progr. szekció	Tel3	Progr. szekció
1	Tiltva	[380] Opció 1 KI	Tiltva	[380] 1 BE
2	Automata SIA	[350] 1 04 [380] Opció 1 BE [381] Opció 3 KI	Automata SIA	[350] 3 04
3	Automata Contact ID	[350] 1 03 [380] Opció 1 BE [381] Opció 7 KI	Automata SIA	[350] 3 04 [381] Opció 3 KI
4	Automata SIA	[350] 1 04 [380] Opció 1 BE [381] Opció 3 KI	Residential	[350] 3 06
5	Automata Contact ID	[350] 1 03 [380] Opció 1 BE [381] Opció 7 KI	Residential	[350] 3 06
6	Automata Contact ID	[350] 1 03 [380] Opció 1 BE [381] Opció 7 KI	Automata Contact ID	[350] 3 03

## 3. számjegy

Érvényes érték: 1-8.

Üzenetkód küldési opciókat választhat ki a táblázatból.

Érték	Általános	Kiválasztott hibák	Nyitások/zárások	Zóna visszaállások	DLS/Telepítói be/kilépés
1	i			n	n
2	i	i		n	n
3	i		i	n	n
4	i	i	i	n	n
5	i	i			n
6	i		i		n
7	i	i	i		n
8	i				

i: az alábbi táblázatoknak megfelelően  
n: tiltva  
üres: a gyári beállításnak megfelelően

#### Általános:

Leírás	Tel1	Tel2	Szekció
Minden üzenetkód automatikus			Szekció [320]-[349], [601]-[608] FF
Riasztás / visszaállítás hívásirány	i	n	Szekció [351] Opció 1 BE, Opció 3 KI
Szabotázs / visszaállítás hívásirány	n	n	Szekció [359] Opció 1 KI, Opció 3 KI
Nyitás-zárás / visszaállítás hívásirány	n	n	Szekció [367] Opció 1 KI, Opció 3 KI
Karbantartási riasztás / visszaállítás	i	n	Szekció [375] Opció 1 BE, Opció 3 KI

#### Kiválasztott hibák:

Hiba	Szekció [345] riasztások	Szekció [346] visszaállások
Akkumulátor	FF	FF
AC	00	00
Szirána áramkör	FF	FF
Tűzhurok	FF	FF
Segéd tápegység	FF	FF
Telefon	XX	00
Általános rendszer	00	00
Általános rendszer felügyelet	FF	FF

FF: Automata formátum esetén jelentve 00: Tiltva

XX: Nincs átvitel

#### Nyitások/zárások:

Felh.	Zárások üzenetkódjai								Szekció
1-8	51	52	53	54	55	56	57	58	[339]
9-16	61	62	63	64	65	66	67	68	[339]
40	99	FF	FF	FF	FF	XX	XX	XX	[341]
Felh.	Nyitások üzenetkódjai								Szekció
1-8	11	12	13	14	15	16	17	18	[342]
9-16	21	22	23	24	25	26	27	28	[342]
40	98	FF	XX	XX	XX	XX	XX	XX	[344]
Nyitás / zárás hívásirányok Tel2. engedélyezve									[367]

FF: Automata formátum esetén jelentve 00: Tiltva

#### DLS/ Telepítói be/kilépés

Egyéb karbantartási üzenetkódok										Szekció	
FF	FF	FF	00	00	FF	FF	FF	FF	00	00	[347]

FF: Automata formátum esetén jelentve 00: Tiltva

**4. számjegy**

Érvényes érték: 1-3.

Érték	Szekció	DLS kapcsolat/ Visszahívás beállítás
1	[401] Opció 1 KI [401] Opció 3 KI [406] 0	Kettős hívás tiltva Visszahívás tiltva Csengetések száma: 0
2	[401] Opció 1 BE [401] Opció 3 KI [406] 8	Kettős hívás engedélyezve Visszahívás tiltva Csengetések száma: 8
3	[401] Opció 1 BE [401] Opció 3 BE [406] 8	Kettős hívás engedélyezve Visszahívás engedélyezve Csengetések száma: 8

**4.9.2 Első telefonszám**

Szekció [301]

**4.9.3 Rendszerazonosító kód**

Szekció [310]

**4.9.4 A letöltés hozzáférési kódja**

Szekció [403]

**4.9.5 1-es belépési késleltetés**

Szekció [005] [01] első érték

**4.9.6 Kilépési késleltetés**

Szekció [005] [01] harmadik érték

**4.9.7 Telepítói kód**

Szekció [006]

**5. fejezet - Programjellemzők**

Az alábbi fejezet a funkciók programozását tartalmazza. Itt található az egyes funkciók működéséről, a funkciókhoz tartozó opciókról és a programozást igénylő programhelyekről az információkat.

**5.1 Billentyűzetek programozása**

Ld. 3.3 fejezet Funkciók billentyűk

**5.2 Alapprogramozás****[001]-[004] Zóna definíciók**

Ez a rész segítséget nyújt abban, hogy kiválassza a megfelelő működésű zónát. A szekciókban 16 darab 2 számjegyű számot kell bevinni. Minden zóna 2 számjegyű bevitt követel. **Egy zóna megfelelő működéséhez ki kell választani a megfelelő zónaopciókat is, és partícióhoz kell rendelni a zónát!**

**[00] A zóna nincs használva**

Nem használt zóna. A használaton kívüli zónákat Nulla zónaként kell programoznunk.

**[01] 1. késleltetés**

E zónát leggyakrabban a ki/bejárat pontoknál használjuk. A partíció élesítése után indul a kilépési késleltetés. A zóna riasztás nélkül nyitható, csukható a kilépési késleltetés alatt. Élesített panel esetén e zóna megsértésekor belépési 1 késleltetés indul. A billentyűzet csipogója hangjelzéssel figyelmezteti a felhasználót a rendszer hatástalanítására. Ha a belépési késleltetés lejárt a panel nem kerül hatástalanításra, akkor riasztást generál. A késleltetési időket a Szekció [005]-ben tudjuk beállítani.

**[02] 2. késleltetés**

Ez a zóna az 1. késleltetésű zónával megegyezően működik, de késleltetési ideje (belépési 2 késleltetés) tőle független. A késleltetési időket a Szekció [005]-ben tudjuk beállítani.

**[03] Azonnali**

Ha a panel élesítve van a zóna megsértésekor azonnali riasztást vált ki. E zónát leggyakrabban ablakoknál, teraszajtóknál és egyéb héjvédelmi zónáknál használjuk.

**[04] Követő**

Ha a panel élesítve van ez a zóna nem vált ki azonnali riasztást, amennyiben egy késleltetett zóna került először megsértésre. Egyéb esetben azonnal riaszt. E zónát leggyakrabban a belső védelmet szolgáló érzékelőkhöz - pl. mozgásérzékelőkhöz (előszobában) - használjuk.

**[05] Követő Stay/Away (Otthonmaradó/Távozó)**

Ez a zóna a követő zónákkal megegyezően működik távozó élesítés során. A zóna automatikusan kiiktatásra kerül Stay (otthonmaradó) módban való élesítés esetén. Az automatikus kiiktatás megkíméli a felhasználót otthonmaradó élesítés esetén a zónák kézi kiiktatásától. A [\*][1] parancs aktiválja az otthonmaradó zónákat, a kilépési késleltetés letelte után. E zónát elsősorban követő érzékelőkhöz (pl. mozgásérzékelők) használjuk.

**[06] Késleltetett Stay/Away (Otthonmaradó/Távozó)**

Ez a zóna a 1. késleltetett zónákkal megegyezően működik távozó élesítés során. A zóna automatikusan kiiktatásra kerül Stay (otthonmaradó) módban való élesítés esetén. Az automatikus kiiktatás megkíméli a felhasználót otthonmaradó élesítés esetén a zónák kézi kiiktatásától. A [\*][1] parancs aktiválja az otthonmaradó zónákat, a kilépési késleltetés letelte után. E zónát elsősorban késleltetett érzékelőkhöz (pl. mozgásérzékelők) használjuk.

**[07] Későbbi felhasználásra****[08] Későbbi felhasználásra****[09] 24 órás Felügyelt (vezeték)**

Ha bármely ilyen típusú zóna megsérül - függetlenül attól, hogy élesítve, vagy hatástalanítva volt-e - a felügyelettel azonnal kommunikál. EOL lezárású zóna, melyet 5600 Ω ellenállással kell lezárni. A rövidzár nyitott zónát jelent, a szakadás pedig zónahibát eredményez.

**[10] 24 órás Csipogó**

Ha bármely ilyen típusú zóna megsérül - függetlenül attól, hogy élesítve, vagy hatástalanítva volt-e - a panel azonnal kapcsolja a billentyűzet csipogóját mindaddig, amíg érvényes felhasználói kódot nem kerül bevitelre, és a felügyelettel azonnal kommunikál.

*Megjegyzés: Ez a zóna definíció nem használható olyan rendszerben, ahol csak kulcsos kapcsoló van.*

**[11] 24 órás Behatolás**

Ha ez a zóna megsérül - függetlenül, hogy élesítve, vagy hatástalanítva volt-e - a panel azonnal kapcsolja a riasztás kimenetet és kommunikál a felügyeleti központtal. Hangos riasztás történik a Szekció [005]-ben (Rendszer idő) programozott sziréna kikapcsolási idő lejártáig, vagy érvényes felhasználói kód beviteléig, ha nincs csendesre állítva. SIA azonosítás: BA, BH

**[12] Későbbi felhasználásra****[13]-[20]**

A zónák a 24 órás Behatolás zónával azonos módon működnek, kivéve a Rendszer Esemény típusú kimenetet, valamint a SIA azonosítás:

**[13] 24 órás Gáz** SIA azonosítás: GA, GH**[14] 24 órás Hő** SIA azonosítás: KA, KH**[15] 24 órás Orvosi** SIA azonosítás: MA, MH**[16] 24 órás Támadás (Pánik)** SIA azonosítás: PA, PH**[17] 24 órás Segélykérő** SIA azonosítás: QA, QH**[18] Későbbi felhasználásra****[19] 24 órás Vízömlés** SIA azonosítás: WA, WH**[20] 24 órás Fagyás** SIA azonosítás: ZA, ZH

Alapállapotban a [12] típusú zóna csendes riasztást generál.

**[21] Későbbi felhasználásra****[22] Impulzusos üzemi kulcsos kapcsoló**

Ez a zóna, átmeneti sérülése esetén felváltva élesíti / hatástalanítja azt a partíciót, amelyhez hozzá van rendelve.

**[23] Kétállású kulcsos kapcsoló (vezeték)**

A zóna, sérülése esetén élesíti azt a partíciót, amelyhez hozzá van rendelve. Ha a zóna zárt, a hozzá rendelt partíció hatástalanítódik. Csak vezeték zónára használható!

**[24] Későbbi felhasználásra**

**[25] Követő késleltetett**

Ha a rendszert élesítik, akkor a zóna követi a kilépési késleltetést. Ha távozó módban lett élesítve a rendszer, akkor követi a belépési késleltetést, ha előtte késleltetett zónát sértettek meg. Ha előtte nem késleltetett zónát sértettek meg, akkor azonnal riasztásba megy. Ha otthonmaradó élesítésben van a rendszer, akkor ez a zóna szintén aktív lesz, de ha megsérült, 1 belépési késleltetést indít.

**[26] 24 órás nem riasztó**

Ez a zóna mindig aktív, de nem okoz riasztást. Ajtócsengő funkcióra használható

*Megjegyzés: Ezt a zónatípust nem lehet használni séta teszt alatt.*

**[27]-[30] Későbbi felhasználásra****[31] Nappali zóna**

A rendszer élesített/hatástalanított állapotától függ a zóna működése. Hatástalanított állapotban a zóna megsértésére a billentyűzeti hangjelző jelez, de nem kerül esemény memóriába, ill. felügyelet felé sincs jelentés. Élesített állapotban a hangjelző kimenet aktiválódik és a felügyelet felé jelentést küld a központ.

**[32] Azonnali Stay/Away (Otthonmaradó/Távozó)**

Ez a zóna az azonnali zónákkal megegyezően működik egy eltéréssel. A zóna automatikusan kiiktatásra kerül Stay (otthonmaradó) módban való élesítés esetén. Az automatikus kiiktatás megkíméli a felhasználót otthonmaradó élesítés esetén a zónák kézi kiiktatásától. A [\*][1] parancs aktiválja az otthonmaradó zónákat, a kilépési késleltetés letelte után. E zónát elsősorban olyan érzékelőkhöz (pl. mozgásérzékelők) használjuk, melyeknek a távozó élesítésnél nem kell követniük a késleltetést.

**[33]-[35] Későbbi felhasználásra****[36] 24 órás Szabotázs**

Ez a zóna élesített/hatástalanított állapotától függetlenül állandóan aktív. A felügyelet felé szabotázs jelzést küld a rendszer a zóna megsértése esetén.

**[37] Éjszakai**

Ez a zóna csak Távozó módban élesedik. Ha az otthonmaradó élesítés után az otthonmaradó zónákat a [\*][1] parancsral aktiválja, az éjszakai zónák nem aktiválódnak.

**[87] Késleltetett 24 órás Tűz (vezeték nélküli)**

Ha ez a zóna megsérül, a riasztás kimenet azonnal aktívvá válik, de a kommunikátor még 30 másodpercig késleltet. Ha a 30 másodperces késleltetés ideje alatt a felhasználó megnyomja bármely billentyűzet valamely gombját, akkor a riasztás kimenet némításra és a kommunikátor további 90 másodpercig késleltetésre kerül, ezzel további időt ad a felhasználónak a probléma kiküszöbölésére. Ha a 90 másodperc letelte után a zóna még mindig nyitott, a folyamat újra kezdődik, vagyis a riasztás kimenet aktívvá válik, de a kommunikátor 30 másodpercet késleltet. Ha a felhasználó nem üt le billentyűt, akkor 30 másodperc elteltével a riasztás kimenet kapcsol és a panel kommunikálni kezd. Hangos riasztás történik a Szekció [005]-be (Rendszer idők) programozott sziréna kikapcsolási idő lejártáig, vagy érvényes felhasználói kód beviteléig.

A [10] „Kapcsolt rendszer esemény” típusú PGM kimenet csak a Késleltetett 24 órás Tűz zóna kapcsolása után lesz aktív.

*Megjegyzés: Ha egy másik Tűz zóna is megsérül, vagy a Tűz billentyűket lenyomjuk a késleltetési idő lejártá előtt, akkor a panel kapcsolja a riasztás kimenetet, és azonnal kommunikálni kezd.*

**[88] Standard 24 órás Tűz (vezeték nélküli)**

Megsértése esetén a panel azonnal kapcsolja a riasztás kimenetet és kommunikál a felügyelettel. Hangos riasztás történik a Szekció [005]-ben (Rendszer idők) programozott sziréna kikapcsolási idő lejártáig, vagy érvényes felhasználói kód beviteléig. Ha valamelyik tűz zóna megsérült, akkor ez az összes billentyűzeten kijelzésre kerül. Ezt a zónát leggyakrabban kézi jelzésadóknál használjuk.

*Megjegyzés: A tűz zónák zóna jellemzőit ne változtassa.*

Vezeték nélküli füstérzékelők esetén használjuk.

**[89] Auto ellenőrzött tűz (vezeték nélküli)**

*Megjegyzés: Ha a folyamat bármely része alatt másik tűzjelzés érkezik, akkor összes érintett zóna azonnali riasztást vált ki, függetlenül attól, hogy ezek azonos, vagy különböző partícióba tartoznak.*

**[005] Rendszer idők**

A rendszer belépési késleltetesként az elsőnek megsértett késleltetett zóna típusának megfelelő késleltetési időt veszi figyelembe.

**[01] alszekció**

1-es belépési késleltetés: (001-255) másodperc A késleltetett 1 típusú zóna késleltetési ideje. A gyári beállítás 30 másodperc.

2-es belépési késleltetés: (001-255) másodperc A késleltetett 2 típusú zóna késleltetési ideje. A gyári beállítás 45 másodperc.

Kilépési késleltetés: (001-255) másodperc A kilépési késleltetés ideje a rendszer élesítésekor. A gyári beállítás 120 másodperc.

**[09] alszekció**

Sziréna idő Percekben (001-255) meghatározott idő. A gyári beállítás 4 perc.

**[006] Telepítói kód**

A telepítói programozásba való belépést biztosító kód [\*][8][Telepítói]. Gyári alapbeállítás 4 számjegy esetén: 5555, 6 számjegy esetén: 555555.

**[009] PGM kimeneti opciók**

A PGM-ek működését 2 számjegyes értékek határozzák meg, az alább felsorolt lehetőségek szerint.

**[00] Nem használt****[01] Behatolás és Tűz sziréna**

A PGM kimenet aktívvá válik, ha a riasztó kimenet aktív és kikapcsol, ha a riasztó kimenet inaktív lesz. Ha a riasztó kimenet pulzál, akkor a PGM kimenet is pulzálni fog. Ez a kimenet követi a késleltetett tűz zónák előriasztását. A kimenet nem követi a sziréna jelzés opciókat. Csak a hozzárendelt partíciók jelzései esetén aktiválódik a kimenet.

*Megjegyzés: A tűzjelzések felülvezérik a betörésjelzéseket.*

**[02]-[04] Későbbi felhasználásra****[05] Élesített állapot**

A PGM kimenet aktívvá válik (földre kapcsol) a rendszer élesítése esetén. Hatástalanításakor kikapcsol.

**[06] Üzemkész állapot**

A PGM kimenet aktívvá válik (földre kapcsol), amikor a rendszer élesítésre kész. A kimenet kikapcsol, ha a rendszer nincs nyugalomban, vagy élesítve van.

**[07] Billentyűzet csipogó követő**

A kimenet aktív lesz (földre kapcsol), ha az alábbi események bekövetkeznek és addig aktív, amíg a billentyűzet csipogója:

- Ajtócsengő
- Automata élesítés előriasztás
- Belépési késleltetés
- Hangos kilépési késleltetés
- 24 órás csipogó zóna

**[08] Kisegítő impulzus**

A kimenet aktív lesz a kilépési, belépési késleltetés alatt és még két percig.

**[09] Rendszer hiba**

A PGM kimenet aktívvá válik (földre kapcsol) az alábbi hibahelyzetek valamelyikének előfordulásakor és kikapcsol az adott hiba törlésekor. A Szekció [501]-[514]-ben programozott PGM attribútumok erre az opcióra különböznek a normál attribútumoktól. Be kell programozni, hogy melyik eseményre legyen aktív a kimenet (akár többre).

[1] - Szerviz szükséges (Akkumulátor, sziréna, általános hiba, általános szabotázs, általános felügyelet)

[2] - AC hiba

[3] - Telefonvonal hiba

[4] - Kommunikációs hiba

[5] - Tűz hiba / Zónahiba

[6] - Zóna szabotázs

[7] - Zóna akkumulátor lemerülés

[8] - Óra elvesztése



**[10] Kapcsolt rendszer esemény**

A kimenet aktív lesz (földre kapcsol), ha a kiválasztott rendszeresemény (riasztás) bekövetkezik. Élesített állapotban csak a rendszer hatástalanításakor fog deaktiválódni a kimenet. Ha egy riasztás aktiválja a kimenetet hatástalanított állapotban, akkor a kimenet deaktiválódik, ha a felhasználó érvényes kódot üt be a sziréna kikapcsolási időn belül. A kimenet szintén deaktiválódik, ha valaki élesíti a rendszert a sziréna kikapcsolási idő letelte után. Ezt a kimenetet arra használhatjuk, hogy kijelezzük a riasztást, mielőtt belépünk a helyiségbe. A Szekció [501]-[502]-ben programozott PGM attribútumok erre az opcióra különböznek a normál attribútumoktól. Be kell programozni, hogy melyik eseményre legyen aktív a kimenet (egy vagy mind).

[1] Betörés (Késleltetett, Azonnali, Követő, Stay/Away, 24 órás Behatolás zóna)

[2] Tűz (Tűz gombok, Tűz zónák)

[3] Pánik (Pánik gombok, Pánik zónák)

[4] Orvos (Segély gombok, Orvosi és Segélykérő zónák)

[5] Felügyeleti (Felügyeleti, Fagyás és Vízőmlés zónák)

[6] Prioritás (Gáz, Hő, Sprinkler és 24 órás Kapcsolt zóna)

[7] Holdup (Támadás (Holdup) zóna)

[8] Időzítést követ /Szekció [170]/

Ez a kimenet csak csendes, hangos vagy orvosi riasztásokra aktiválódik. Nem aktiválódik előriasztás vagy késleltetés alatt.

**[11] Rendszer szabotázs**

Szabotázshelyzet bekövetkezésekor a PGM kimenet aktiválódik (földre kapcsol), a szabotázs törlődésével pedig kikapcsol. A szabotázs jelzésekbe a zóna szabotázások (DEOL mód), 24 órás Kapcsolt szabotázs, modul és billentyűzet szabotázások tartoznak bele. A kimenet a következő eseményekre is aktiválódik: sziréna áramkör hiba, TLM hiba, KEYBUS (COMBUS) hiba, zóna bővítő felügyeleti hiba, általános felügyeleti hiba, RF ütközés és általános szabotázs jelzések.

**[12] TLM és riasztás**

Telefonvonal meghibásodása ÉS riasztás együttes bekövetkezésekor a PGM kimenet aktívvá válik (földre kapcsol) Addig aktív marad, míg felhasználói kódot nem írnak be bármely partíció hatástalanítására. TLM hiba esetén a kimenet egyaránt aktív hangos és csendes (kivéve kényszerített) riasztás esetén is.

**[13]-[16] Későbbi felhasználásra****[17] Távozó élesítés**

A kimenet aktív, ha a rendszer Távozó / Away módban lett élesítve. Élesítési mód - élesítési állapot.

**[18] Otthonmaradó élesítés**

A kimenet aktív, ha a rendszer Otthonmaradó / Stay módban van élesítve. Élesítési mód - élesítési állapot.

**[19] Kimeneti parancs #1 [\*][7][1]****[20] Kimeneti parancs #2 [\*][7][2]**

Azon kimenetet aktiválása, mely [03] vagy [20] típusra van programozva. Általában a [\*][7][2] parancs a füstérzékelők újraindítására van fenntartva, ekkor a kimenetet [03]-ra kell programozni.

*Megjegyzés: Egy rendszeren belül egyszerre csak egy programozható a [03] Érzékelő újraindítás, [20] Kimeneti parancs #2 [\*][7][2] opciók közül.*

**[012] Billentyűzet kizárás**

A panel billentyűzetek kizárására programozható arra az esetre, ha meghatározott számú helytelen felhasználói kód bevitelére kerülne sor. A Hibás kódok száma kizárás előtt opció értékének elérésekor a panel a billentyűzetet a Kizárás időtartamára kizárja, és az eseményt jegyzi az eseménytárolóba. A kizárás ideje alatt a billentyűzet bármely gombját lenyomva hiba-hangjelzést hallunk. A billentyűzet kizárás tiltásához a Hibás kódok száma kizárás előtt értékét [000]-ra kell programoznunk.

*Megjegyzés: A hibás kódok száma óra fordulónként nullázódik.*

*Megjegyzés: Az F/A/P pánik billentyűk a kizárás alatt is aktiválhatóak.*

*Megjegyzés: Ha a Billentyűzet kizárás aktív, a panel nem élesíthető / hatástalanítható kulcsos kapcsolóval sem.*

**[013] Első rendszer opciók kódok**

Opció	Elnevezés	Állapot	Alap	Leírás
1	Vezetékes zóna 33 / PGM1	BE	X	<b>Vezetékes zóna 33 engedélyezve</b> A zóna vagy PGM definíció a Szekció [009]-ben adható meg.
		KI		<b>PGM1 kimenet engedélyezve</b> A zóna vagy PGM definíció a Szekció [009]-ben adható meg.
2	Vezetékes zóna 34 / PGM2	BE	X	<b>Vezetékes zóna 34 engedélyezve</b> A zóna vagy PGM definíció a Szekció [009]-ben adható meg.
		KI		<b>PGM2 kimenet engedélyezve</b> A zóna vagy PGM definíció a Szekció [009]-ben adható meg.
3	Későbbi felhasználásra	BE		
		KI	X	
4	Későbbi felhasználásra	BE		
		KI	X	
5	Későbbi felhasználásra	BE		
		KI	X	
6	Hangos kilépési hiba	BE		<b>Hangos kilépési hibajelzés engedélyezve</b> A téves riasztások elkerülése miatt használható Hangos kilépési hiba. Ha a kilépési késleltetés letelte után az első 10 másodpercben megsértik a késleltetett típusú zónát, akkor rendszer indítja a belépési késleltetést és megszólaltatja a szirénát. A belépési késleltetés alatti kódbeírásra a rendszer kikapcsolja a szirénát, és hatástalanítja rendszert, a memóriába nem kerül be az esemény. Ha ez nem történik meg, akkor folytatja a riasztást, jelentést küld.
		KI	X	<b>Hangos kilépési hibajelzés tiltva</b> A funkció nincs engedélyezve.
7	Eseménytár követi a riasztás számlálót	BE	X	<b>Eseménytár követi a riasztás számlálót</b> Ha az opció engedélyezve van, akkor a számláló elérése után a további riasztási eseményeket nem jegyzi újként. Ez megakadályozza a tár felülírásából származó eseményvesztéseket.
		KI		<b>Eseménytár nem követi</b> Minden új riasztás bekerül az eseménytárba.
8	Tűz jelzés	BE		<b>Hármas tűzjelzés engedélyezve</b> Tűzjelzés esetén az NFPA72-nek megfelelően jelez 0,5 másodpercig szól, 0,5 másodpercig nem, 0,5 másodpercig szól, 0,5 másodpercig nem, 0,5 másodpercig szól, 1,5 másodpercig nem szól.
		KI	X	<b>Normál szaggatott tűzjelzés</b> Tűzjelzésnél 1 másodpercig szól, 1 másodpercig nem. Csak a következő zóna definíciókra [27], [28], [29], [87] és [88], ill. az [F] billentyűre érvényes, ha a jelzés engedélyezett.

**[014] Második rendszer opció kód**

Opció	Elnevezés	Állapot	Alap	Leírás
1	Sziréna hangjelzés	BE		<b>Élesítés / hatástalanítás sziréna hangjelzés</b> Egy sziréna csippanás élesítéskor, kettő hatástalanításkor, ha riasztás volt, akkor a hatástalanításkor hármat. <i>Megjegyzés: Ha engedélyezve van az opció, akkor minden kódra jelezni fog a kimenet, függetlenül a kód 7-es jellemzőjétől.</i>
		KI	X	<b>Nincs sziréna hangjelzés</b> A sziréna kimenet nem jelez.
2	Későbbi felhasználásra	BE		
		KI	X	
3	RF ütközés eseménytár bejegyzés	BE		<b>RF ütközés esemény 5 perc után</b> Az RF ütközés csak 5 perc után kerül be az eseménytárba.
		KI	X	<b>RF ütközés esemény 20 másodperc után</b> Az RF ütközés már 20 másodperc után bekerül az eseménytárba.
4	Későbbi felhasználásra	BE		
		KI	X	
5	Későbbi felhasználásra	BE		
		KI	X	
6	Hangos kilépési késleltetés	BE	X	<b>Hangos kilépési késleltetés sürgetéssel</b> A kilépési késleltetés alatt a billentyűzeti hangjelző másodpercenkénti hangjelzést ad, mely az utolsó 10 másodpercben gyorsabbá válik, így figyelmeztet a kilépési idő csökkenésére.
		KI		<b>Csendes kilépési késleltetés</b> Nincs hangjelzés a kilépési késleltetés alatt.
7	Későbbi felhasználásra	BE		
		KI	X	
8	Tűz sziréna kikapcsolása	BE		<b>Tűzjelzés kódbevitelig</b> A kimenet addig aktív, míg egy érvényes felhasználói kódot be nem léptetnek.
		KI	X	<b>Tűzjelzés követi a sziréna időt</b> A tűzjelzés leáll a sziréna idő lejártá után, vagy érvényes kód beírása után.

**[015] Harmadik rendszer opció kód**

Opció	Elnevezés	Állapot	Alap	Leírás
1	[F] Tűz gomb	BE	X	<b>[F] Tűz gomb engedélyezve</b> A tűz billentyűk 2 másodperces lenyomásakor a panel aktiválja a riasztó kimenetet a tűzjelzésnek megfelelően. Billentyűzeti tűzjelzés jelentést küld a felügyeletre. <i>Megjegyzés: Ha engedélyezett, mindig riasztást generál, kivéve a programozói módban, ahol a szekción belüli adatok átlépésére használható.</i> <i>Megjegyzés: A Tűz, Orvosi segély és Pánik jelzések az elsötétített és kizárás alatti billentyűzeteken is működnek.</i>
		KI		<b>[F] Tűz gomb tiltva</b> Nincs engedélyezve a Billentyűzeti tűzjelzés.
2	[P] Pánik gomb	BE		<b>[P] Pánik gomb hangos</b> A pánik billentyű 2 másodperces nyomvatartásával a panel háromszor megszólaltatja a billentyűzet csipogóját és bekapcsolja a riasztás kimenetet, míg kódot nem kap, ill., míg a sziréna idő le nem jár. Billentyűzeti pánik jelzés jelentést küld a felügyeletre. <i>Megjegyzés: A Tűz, Orvosi segély és Pánik jelzések az elsötétített és kizárás alatti billentyűzeteken is működnek.</i>
		KI	X	<b>[P] Pánik gomb csendes</b> A pánik billentyű 2 másodperces lenyomása semmilyen hangjelzéssel nem jár. Billentyűzeti pánik jelzés jelentést küld a felügyeletre.
3	Gyors kilépés	BE	X	<b>Gyors kilépés engedélyezve</b> A Gyors kilépés lehetővé teszi egy élesített helyiség elhagyását késleltetett 1 vagy késleltetett 2 zónán át a rendszer hatástalanítása és újraélesítése nélkül otthonmaradó élesítés alatt. Ha a [*][0] parancsot beütöttük a panel két perces időablakot nyit a felhasználó számára a távozáshoz. Ekkor a panel nem veszi figyelembe a késleltetett zóna első aktiválódását. Amikor a késleltetett zóna nyugalomba kerül, a két perces időablak lezárul. Ha egy másik késleltetett zóna megsértésre kerül, vagy a zóna nem kerül nyugalomba a két perces időablak alatt, akkor elindul a belépési késleltetés. Az otthonmaradó zónák kiiktatása megmarad.
		KI		<b>Gyors kilépés tiltva</b> Nincs lehetőség késleltetett zóna átmeneti felfüggesztésére.
4	Gyors élesítés / Funkció gombok	BE	X	<b>Gyors élesítés engedélyezve / Nem kell kód a funkciógombokhoz</b> A panel a [*][0] beütésével élesíthető. Ez főleg akkor hasznos, ha felhasználói kód nélkül kívánunk egy partíciót élesíteni. A gyors élesítés funkciónak engedélyezve kell lenni a Stay/Away gombok kód nélküli működtetéséhez. Az egyéb funkció gombok szintén használhatóak kód nélkül.
		KI		<b>Gyors élesítés tiltva / Kód kell funkció gombokhoz</b> A panel nem élesíthető [*][0] beütésével. Az összes funkcióbillentyű használatához kód szükséges.
5	Kiiktatáshoz kód kell	BE		<b>Kiiktatáshoz kód szükséges</b> A [*][1] parancs a zónák kiiktatására szolgál. Ha a felhasználó élesítés alatt szeretne bejutni egy egyébként védett területre, vagy sérült (fizikailag) zónát kell kiiktatni a rendszerből a szerviz megérkezéséig. A partíció élesíthető kiiktatott zónával. A kiiktatott zóna nem vált ki riasztást. A zónák kiiktatása csak kiiktatásra engedélyezett felhasználói kódokkal lehetséges.
		KI	X	<b>Kiiktatáshoz nem szükséges kód</b> A zónák kiiktatása kód nélkül is lehetséges.
6	Későbbi felhasználásra	BE		
		KI	X	
7	TLM - Telefonvonal figyelés	BE	X	<b>TLM engedélyezve</b> A panel figyelemmel kíséri a telefonvonal meglétét és esetleges megszakadásakor hibát jelez. Minden 10. másodpercben megvizsgálja a vonalat. Ha a telefonvonal feszültsége 3 V alatt van a TLM hiba késleltetés szekción beprogramozott kísérletek után is, a panel jelzi a hibát.
		KI		<b>TLM tiltva</b> A panel nem figyel a telefonvonal meglétét.
8	Rendszer szabotázs	BE		<b>Rendszer szabotázs engedélyezve</b> Figyeli a központ le-, ill. szétszerelését a falról.
		KI	X	<b>Rendszer szabotázs tiltva</b> Nem figyel a központ le-, ill. szerelését a falról.

**[016] Negyedik rendszer opciós kód**

Opció	Elnevezés	Állapot	Alap	Leírás
1	Keresztzóna / Rendőrségi kód Betörés ellenőrzés	BE		<b>Keresztzóna engedélyezve</b> A panel a keresztzóna attribútumot használja a betörés ellenőrzésre. Riasztás csak akkor jön létre, ha meghatározott időn belül két, vagy több keresztzóna attribútumú zónát sértenek meg. Amikor egy keresztzóna attribútumú zónát megsértésre kerül nem történik helyi jelzés (kivéve Belépési késleltetés, vagy Rendszer esemény PGM kimenet aktiválása, ha van ilyen), hanem a Keresztzóna időzítő indul. Ha egy másik Keresztzóna attribútumú zóna is megsértésre kerül az időzítő lejárt előtt, akkor a panel átküldi az első zóna riasztását, a keresztzóna jelentést, majd a második zóna riasztását a felügyeletre, és indítja a helyi riasztás jelzést is. Ha nem történik másik zóna sértés az időzítő alatt, akkor nem lesz helyi jelzés, viszont Betörés nem ellenőrzött esemény kerül bejegyzésre, ill. átküldésre a felügyeletre. Ha "double hit" engedélyezve van, akkor egy zóna többszörös megsértését figyelembe veszi a rendszer. Ha ez a funkció nem engedélyezett, akkor a Rendőrségi kód van engedélyezve. <i>Megjegyzés: A Keresztzóna/Rendőrségi kód időzítő a kereszt zóna esetén másodpercben, a Rendőrségi kód esetén percben értendő.</i> <i>Megjegyzés: Tűz zóna esetén nem használható ez az attribútum.</i>
		KI	X	<b>Rendőrségi kód engedélyezve</b> A panel a Rendőrségi kódot használja a Betörés ellenőrzésre. Minden zóna megsértése a típusának megfelelően indítja riasztást (vagy a késleltetését).
2	Kilépési késleltetés Újrindítása	BE		<b>Kilépési késleltetés újrindítás engedélyezve</b> A kilépési késleltetési idő alatt a késleltetett zóna első megsértése és alapállapotba állása újra indítja a késleltetést.
		KI	X	<b>Újrindítás tiltva</b> A kilépési késleltetés nem indul újra. <i>Megjegyzés: A kilépési késleltetés csak egyszer indítható újra. Beleértve az Away funkció gombos újrindítást is.</i>
3	Billentyűzet kikapcsolás	BE		<b>A billentyűzet kikapcsol, ha nincs használva</b> Billentyűzet kikapcsolásnál a billentyűk kivételével a teljes világítása és az LCD kijelző elsötétül, ha 30 másodpercig egyetlen billentyű sem kerül megnyomásra. A panel visszakapcsolja a világítást abban az esetben, ha belépési késleltetés kezdődik, vagy riasztás történik. A világítás akkor is visszaáll, ha valamelyik billentyűt megnyomjuk, vagy a kód kell az elsötétítés visszaállításához opció engedélyezése esetén érvényes felhasználói kódot ad meg.
		KI	X	<b>Mindig aktív billentyűzet kijelző</b> A billentyűzet nem sötétedik el.
4	Billentyűzet kikapcsolás visszaállítás	BE		<b>Kód kell a billentyűzet kikapcsolás visszaállításához</b> A billentyűzet kikapcsolás visszaállításához opció engedélyezése esetén érvényes felhasználói kódot kell megadni.
		KI	X	<b>Nem szükséges kód</b> Bármely billentyű lenyomására megszűnik a kikapcsolás.
5	Billentyűzet háttérvilágítás	BE	X	<b>Billentyűzet háttérvilágítás engedélyezve</b> A billentyűzet háttérfénye állandóan engedélyezve van.
		KI		<b>Billentyűzet háttérvilágítás tiltva</b> A háttérfény állandóan tiltva van.
6	WLS kulcsos hatástalanítás	BE	X	<b>WLS kulcshoz nincs kódhasználat*</b> Ha engedélyezzük a Vezeték nélküli kulcs nem használ kódot opciót, akkor a hatástalanítás gomb működni fog azokon a kulcsokon is, amelyek nincsenek felhasználói kódhoz rendelve.
		KI		<b>WLS kulcshoz kódhasználat</b> Csak a felhasználói kódhoz rendelt kulcsokon működik a hatástalanítás gomb.
7	Kiiktatási állapot kijelzése	BE		<b>Élesített rendszer jelzi a kiiktatásokat</b> Élesített rendszerrel is jelzi a zónakiiktatásokat.
		KI	X	<b>Élesített rendszer nem jelzi a kiiktatásokat</b> Csak hatástalanított rendszerrel jelzi a zónakiiktatást. <i>Megjegyzés: Ez csak a [*][1] kézi kiiktatás kijelzésére vonatkozik.</i>
8	Téli-nyári időszámítás	BE		<b>Téli-nyári időszámításra átállás enged.</b> A panel automatikusan vált a téli/nyári időszámítás között a [168] és a Szekció [169]-ben programozott időpontoknak megfelelően.
		KI	X	<b>Téli-nyári időszámításra átállás tiltva</b> Nem vált a rendszer automatikusan a téli-nyári időszámítások között. <i>Megjegyzés: Az átállás időtartamára eső beállított események ütközése előfordulhat.</i>

**[018] Hatodik rendszer opciós kód**

Opció	Elnevezés	Állapot	Alap	Leírás
1	Későbbi felhasználásra	BE		
		KI	X	
2	Billentyűzet szabotázs	BE		<b>Billentyűzet szabotázs engedélyezve</b> Figyeli a billentyűzet leszerelését a falról.
		KI	X	<b>Billentyűzet szabotázs tiltva</b> Nem figyeli a billentyűzet leszerelését a falról. <i>Megjegyzés: Ha ezt a funkciót használja, akkor a billentyűzeteket megfelelően kell telepíteni.</i>
3	Későbbi felhasználásra	BE		
		KI	X	
4	Későbbi felhasználásra	BE		
		KI	X	
5	Billentyűzeti csipogó riasztáskor	BE		<b>Billentyűzeti csipogó sziréna követő</b> A billentyűzet csipogója a hozzátartozó partíció riasztásakor folyamatos hangjelzést ad.
		KI	X	<b>Nem sziréna követő</b> A billentyűzeti hangjelző nem ad hangjelzést riasztáskor. Csak olyan eseményekkor szól, amik közvetlenül a csipogót is vezérlik.
6-8	Későbbi felhasználásra	BE		
		KI	X	

**[023] Tizedik rendszer opciók kód**

Opció	Elnevezés	Állapot	Alap	Leírás
1	Későbbi felhasználásra	BE		
		KI	X	
2	Későbbi felhasználásra	BE		
		KI	X	
3	Teszt átvitel csak élesített állapot mellett	BE		<b>Teszt átvitel csak élesített állapot mellett</b> A panel a teszt jelentést megadott időközrel, időpontban küldi a felügyeletre, de csak ha élesítve van a rendszer.
		KI	X	<b>Teszt átvitel bármikor (élesített, hatástalanított)</b> A panel a teszt jelentést megadott időközrel, időpontban küldi a felügyeletre, élesített állapotól függetlenül.
4	Teszt átvitel számláló	BE		<b>Teszt átvitel számláló órában</b> A panel a megadott teszt átviteli időköz értékét órában számolja.
		KI	X	<b>Teszt átvitel számláló napban</b> A panel a megadott teszt átviteli időköz értékét napban számolja
5	Otthonmaradó / Távozó kapcsolás	BE		<b>Távozó módból Otthonmaradó módba való kapcsolás tiltva</b> A rendszer nem kapcsolható Távozó élesítési módból Otthonmaradó módba a [Stay] funkcióbillentyű segítségével.
		KI	X	<b>Távozó módból Otthonmaradó módba való kapcsolás engedélyezve</b> A rendszer átkapcsolható Távozó élesítési módból Otthonmaradó módba a [Stay] funkcióbillentyű segítségével.
6	Későbbi felhasználásra	BE		
		KI	X	
7	Hiba hangjelzés csendes	BE		<b>Hiba hangjelzés csendes</b> Ha hiba van a rendszerben, akkor nem csipog a billentyűzet.
		KI	X	<b>Hiba hangjelzés csipog minden 10. másodpercben</b> Ha hiba van a rendszerben, akkor a billentyűzet minden 10 másodpercben rövid csipogó hangjelzést ad.
8	Kulcsos kapcsolós élesítési mód	BE		<b>Kulcsos kapcsolós élesítés Távozó módban</b> A kulcsos kapcsolós élesítés mindig Távozó mód élesíti a rendszert.
		KI	X	<b>Kulcsos kapcsolós élesítés Otthonmaradó vagy Távozó</b> A kulcsos kapcsolós élesítés a késleltetett zóna megsértésétől függően élesíti a rendszert.

**[024] Tizenegyedik rendszer opciók kód**

Opció	Elnevezés	Állapot	Alap	Leírás
1	Hőmérséklet kijelzés	BE	X	<b>Hőmérséklet kijelzés engedélyezve</b> A billentyűzet kijelzi az első helyre beléptetett kültéri hangjelző által mért hőmérsékletet. Ha a helyi óra kijelzés is engedélyezve van, akkor kijelzi a dátumot, időt, és a hőmérsékletet
		KI		<b>Hőmérséklet kijelzés tiltva</b> Nem jelzi ki a hőmérsékletet
2	Hőmérséklet kijelzés	BE	X	<b>Hőmérséklet kijelzés Celsius fokban</b> A hőmérséklet Celsius fokban van
		KI		<b>Hőmérséklet kijelzés Fahrenheit fokban</b> A hőmérséklet Fahrenheit fokban van
3	Belső hangjelző	BE	X	<b>Belső hangjelző engedélyezve</b> A PC9155 beépített hangjelzője engedélyezve
		KI		<b>Belső hangjelző tiltva</b> A PC9155 beépített hangjelzője tiltva
4	Inaktivitás figyelés	BE	X	<b>Inaktivitás figyelés minden zónára</b> Ha nincs zóna sértés, vagy riasztás az Inaktivitási időzítő alatt (Szekció [591]-[592]), akkor a panel Nincs aktivitás kódot küld a távfelügyeletre, ha programozva van. <i>Megjegyzés: Ez a kód nem kerül átküldésre, ha a rendszer távozó módban van élesítve.</i> <i>Megjegyzés: A hibás és kiiktatott zónák nem jeleznek aktivitást</i>
		KI		<b>Inaktivitás figyelés csak a 24 órás nem riasztó zónára</b> Ha nincs zóna sértés, vagy riasztás az Inaktivitási időzítő alatt (Szekció [591]-[592]), akkor a panel Nincs aktivitás kódot küld a távfelügyeletre, ha programozva van.
5-8	Későbbi felhasználásra	BE		
		KI	X	

**[030] Gyors/normál válasz idejű hurok kijelölés**

Az alappanelen lévő 2 zónabemenet programozható Gyors/normál válasz idejű hurokknak.

A gyors hurok idő 36 ms, a normál 400 ms. A gyors hurokokat tipikusan a rezgésérzékelőkhöz használják.

**[101]-[134] Zóna attribútumok:**

Az attribútumok két csoportba lettek bontva: 1-8-ig és 9-16-ig! A két csoport között a [9]-es billentyű lenyomásával lehet váltani a zóna attribútum szekción belül. Ha a Ready ("Üzemkész") LED világít, akkor az 1-8-ig csoport állítható; ha Ready ("Üzemkész") és az Armed (Bekapcsolva) LED-ek világítanak, akkor a 9-16-ig csoport állítható. Mindkét csoportban 1-8 számok segítségével állíthatók az 1-8 fények (1-8, ill. 9-16 opció).

*Megjegyzés: A Tűz zónák attribútumát ne változtassa meg a gyáriról.*

Opció	Elnevezés	Állapot	Alap	Leírás
1	Sziréna	BE		<b>Sziréna hangos</b> A zóna riasztása esetén aktiválódik a sziréna kimenet.
		KI		<b>Sziréna csendes</b> A zóna riasztása esetén nem aktiválódik a sziréna kimenet.
2	Folyamatos	BE		<b>Sziréna folyamatos</b> A zóna riasztása esetén folyamatos a sziréna kimenet.
		KI		<b>Sziréna szaggatott</b> A zóna riasztása esetén szaggatott a sziréna kimenet.
3	Ajtócsengő	BE		<b>Ajtócsengő engedélyezve</b> Adott partícióban lévő minden billentyűzet csipog az adott zóna megsértésekor és nyugalomba kerülésekor. Az ajtócsengő funkció élesített és hatástalanított rendszer esetén is működik. <i>Megjegyzés: A [*][4]-es gombokkal kapcsolható ki és be a billentyűzeti hangjelzés az engedélyezett zónákra.</i>
		KI		<b>Ajtócsengő tiltva</b> A zóna nem jelez bekapcsolt ajtócsengő esetén
4	Kiiktatás	BE		<b>Kiiktatás engedélyezve</b> A zóna kiiktatható a [*][1] menüben.
		KI		<b>Kiiktatás tiltva</b> A zónát nem lehet kiiktatni.

5	Kényszerített élesíthetőség	BE	<b>Kényszerített élesíthetőség engedélyezve</b> A rendszer (partíció) élesíthető a zóna sértett (nyitott) állapot mellett is. A zóna csak ideiglenesen lesz kiiktatva, ha helyreáll (nyugalomba kerül), akkor a zóna visszakerül a rendszerbe, a beállított típusnak megfelelően fog tovább működni.
		KI	<b>Kényszerített élesíthetőség tiltva</b> A rendszer (partíció) nem élesíthető a zóna sértett (nyitott) állapot mellett.
6	Riasztás számláló	BE	<b>Riasztás számláló engedélyezve</b> A zónáról érkező riasztás jelzéseket a programozott számláló elérése után nem veszi figyelembe a panel, és felügyeletre nem küld további jelzést. A sziréna is követi a riasztás számlálót.
		KI	<b>Riasztás számláló tiltva</b> A panel minden jelzésre újabb riasztást indít.
7	Átviteli késleltetés	BE	<b>Átviteli késleltetés engedélyezve</b> A felügyeletre a riasztás jelzés csak a programozott késleltetés után kerül átküldésre. Ha a megadott időzítőn belül érvényes felhasználói kódot írnak be, akkor a jelentés nem kerül átküldésre.
		KI	<b>Átviteli késleltetés tiltva</b> A felügyeletre a riasztás jelzés azonnal átküldés kerül.
8	Kereszt zóna	BE	<b>Kereszt zóna</b> A zónára engedélyezi a keresztzóna jellemzőt.
		KI	<b>Nem Kereszt zóna</b> A zónára nem engedélyezi a keresztzóna jellemzőt.
9	2 utas audió	BE	<b>2 utas audió engedélyezve</b> A zónára engedélyezi a 2 utas audió behallgatást.
		KI	<b>2 utas audió tiltva</b> A zónára nem engedélyezi a jellemzőt.
10-13	Későbbi felhasználásra	BE	
		KI	
14*	NC lezárás	BE	<b>NC lezárású zóna</b> A zóna lezárása NC.
		KI	<b>Normál lezárású zóna</b> A [013] szekcióban beállított lezárás érvényes a zónára.
15*	EOL lezárás	BE	<b>EOL lezárású zóna</b> A zóna lezárása EOL..
		KI	<b>Normál lezárású zóna</b> A [013] szekcióban beállított lezárás érvényes a zónára.
16*	DEOL lezárás	BE	<b>DEOL lezárású zóna</b> A zóna lezárása DEOL.
		KI	<b>Normál lezárású zóna</b> A [013] szekcióban beállított lezárás érvényes a zónára.

\* A 14, 15, 16 opciók csak a 33 és 34 (alaplap) zónákra használható.

Amikor megváltoztat egy zóna-definíciót a [001]-[004] szekcióban, akkor az attribútumok a Programozói kézikönyvben lévő táblázatban meghatározott érték szerint megváltoznak. Az attribútumok a gyári beállításra állnak, ha egy meghatározott zónának új zóna-definíciót ad.

#### [167] GPRS/Ethernet kommunikátor várakozása nyugtázásra

A GRPS/Ethernet-en keresztül küldött adatcsomag elküldése után meddig várjon a rendszer nyugtázásra.

A gyári alapérték 020 másodperc. Érvényes beállítás 001-255

#### [168]-[169] Nyári / Téli időszámítás átállás

A nyári / téli időszámítás átállás programozható 1 vagy 2 órát (előre, vagy vissza) vagy egy meghatározott dátumkor és időpontban, (Példa 1: 2006. március 5. 02:00), vagy egy hónap meghatározott napján (Példa 2: március első vasárnapján 02:00). Alább láthatóak a példák a dátum és idő beadásra.

A Szekció [017]-ben Opció 6 engedélyezésével beállítható az átállás.

A Szekció [168]-ban beállítható az óra előre állítás ideje.

A Szekció [169]-ban beállítható az óra visszaállítás ideje.

**Példa 1:** 2006. március 5. 02:00

Opció	Érték	Leírás
1	003	<b>Hónap</b> Érvényes adat: 001-012 003: március
2	000	<b>Hét</b> Érvényes adat: 000, a meghatározott dátumhoz és időponthoz
3	005	<b>Nap</b> Érvényes adat: 001-031 005: a hónap 5. napja
4	002	<b>Óra</b> Érvényes adat: 000-023 002: időpont az átállításhoz
5	001	<b>Érték</b> Érvényes adat: 001-002 001: 001 órával áll át az idő

**Példa 2:** március első vasárnapján 02:00

Opció	Érték	Leírás
1	003	<b>Hónap</b> Érvényes adat: 001-012 003: március
2	001	<b>Hét</b> Érvényes adat: 001-005 001: az első hét a hónapban
3	000	<b>Nap</b> Érvényes adat: 000-006 000: vasárnap (006: szombat)
4	002	<b>Óra</b> Érvényes adat: 000-023 002: időpont az átállításhoz
5	001	<b>Érték</b> Érvényes adat: 001-002 001: 001 órával áll át az idő

#### [170] PGM kimenet időzítés

A PGM kimenet időzítése másodpercben az aktiválás után, ha PGM időzítés opció engedélyezve van. A gyári alapérték 005. Érvényes adat: 001-255.

*Megjegyzés: Ez az opció nincs hatással a PGM kimenetre, ha az Érzékelő részetre [03] van programozva.*

*Megjegyzés: Ha a Rendszer esemény PGM kimenet időzítő követőre van programozva, akkor minden attribútumot engedélyezni kell.*

#### [176] Keresztzóna / Rendőrségi kód időzítő

A Keresztzóna / Rendőrségi kód időzítéséhez tartozó időzítő. Az időzítőt két módon veszi figyelembe a rendszer Keresztzóna / Rendőrségi kód, Betörés ellenőrzés Szekció [016] Opció 1 beállításának megfelelően.

Rendőrségi kód használata: az első zóna riasztásakor átküldésre kerül a zónariasztás jelentés. Ha a meghatározott időn (perc) belül egy másik zónáról is érkezik jelzés, akkor a zónariasztás jelentés mellett átküldésre kerül a Rendőrségi kód is, és az eseménytárba is tárolásra kerül. Ha a második riasztás az időzítés lejártá után érkezik, akkor csak a zónariasztás jelentés kerül átküldésre, és tárolásra az eseménytárba.

Keresztzóna opció használatakor az első jelzés csak az időzítést indítja el. A meghatározott időn (másodperc) belüli második riasztás jelzésre kerül átküldésre a két zónariasztás, ill. eseménytárba történő tárolás.

*Megjegyzés: Ha 000 a programozott érték ebben a szekcióban, akkor sem a Rendőrségi kód nem kerül átküldésre két különböző zóna riasztásakor egy élesítési ciklus alatt, sem a keresztzóna jellemző nem működik. Nem érvényes érték a keresztzónák alkalmazásakor.*

*Megjegyzés: Szekció [101]-[134] Opció 8 bekapcsolásával engedélyezni kell a keresztzóna jellemzőt.*

#### [190] Nincs mozgás élesítés előjelzés időzítése

Ha nincs mozgás élesítés engedélyezve van, akkor a beállított idővel előbb jelez a rendszer, mint ahogy élesedne. 000 érték azt jelenti, hogy nincs előjelzés, és nincs mozgás időzítő után azonnal élesedik a rendszer. Az előjelzés idejét percekben lehet megadni.

**[191] Nincs mozgás élesítés időzítő**

Az időzítő a késleltetett típusú zóna visszaállásakor indul. Bármely zóna megsértése vagy helyreállása leállítja az időzítőt. Az időzítő újraindul, ha a késleltetett zóna ismét jelez, majd visszaáll. Ha az időzítő lejár, akkor a billentyűzet csipogóján jelzi az élesítést. Ha bármelyik billentyűt lenyomják, vagy zónát megsértik, akkor a nincs mozgás automata élesítés leáll. A nincs mozgás élesítésre nincs hatással a 04, 05, 06 és a 25 típusú zónák visszaállása. A figyelés tiltása a 000 értékkel lehetséges.

**[202]-[206] Zónák engedélyezése**

Alapértelmezés szerint az 1-8 zónák vannak engedélyezve. További zónák alkalmazása esetén azokat engedélyezni kell (Szekció [202]-[206]). A szekciókon belül az 1-8 számok segítségével engedélyezhetőek az 1-8 fények, melyek 1-8, 9-16, 17-24, 25-32, 33-34 zónákat jelölik.

**5.3 Kommunikátor programozás****Telefonszámok**

A panel négy különböző telefonszámon tud hívni, kommunikálni a felügyelettel.

A telefonszámok hossza maximum 32 karakter lehet. Szükség esetén lehetőség nyílik speciális karakterek használatára is. A telefonszám programozásához üssük be a megfelelő billentyűket 0-tól 9-ig. A telefonszámot a [#] billentyűvel lehet lezárni. A speciális karakterek és funkcióik:

"Hex A" - nem használt

"Hex B" - a [\*] billentyű funkcióját szimulálja nyomógombos telefonon

"Hex C" - a [#] billentyű funkcióját szimulálja nyomógombos telefonon

"Hex D" - a panel vár a tárcsahangra

"Hex E" - 2 másodperces szünetet tart a tárcsázásban

"Hex F" - telefonszám vége jelző

A sikeres kommunikációhoz a következőket kell beállítani, (bármilyen formátumot is választ):

- Telefonszám(ok)
- Azonosító szám(ok)
- Üzenetkódok
- Hívásirányok

A telefonszámok "D" karakterrel kezdődnek és "F" karakterrel jelzi a végét.

A GPRS/Ethernet átjelzéshez is szükséges speciális telefonszámokat programozni:

CAA (DCAAF) - GPRS/Ethernet modul beállításától függ

CBB (DCBBF) - Ethernet vevő1

CCC (DCCCF) - Ethernet vevő2

CDD (DCDDF) - GPRS vevő1

CEE (DCEEF) - GPRS vevő2

**[301] Első telefonszám****[302] Második telefonszám****[303] Harmadik telefonszám**

*Megjegyzés: 2 másodperc szünet van a tárcsázás előtt.*

**[304] Hívásvárakoztatás tiltás tárcsázási kód**

Ezzel a 6 számjegyű kóddal tiltható a telefonvonal hívásvárakoztatása. Ez a legtöbb esetben a \*70 kódszám. Ezt a kódot tárcsázza a kommunikátor a hívás előtt, hogy letiltsa a hívásátírányítást. Telefonszámonként csak az első próbálkozás alkalmával tárcsázza ezt a kódot. A nem használt számjegyeket írja át "Hex F"-re

*Megjegyzés: Mind a hat számjegyet át kell írni a változtatás elmentéséhez! A nem használt számjegyeket "Hex F" értékkel kell feltölteni.*

**[305] Negyedik telefonszám****Azonosító számok****[310] Rendszer azonosító kód**

A Rendszer azonosító kódot használja a panel a rendszeresemények kommunikálásakor. Ez az azonosító kód lehet 6 számjegyű is, ha SIA formátumot használunk. Csak az SIA formátum támogatja a 6 számjegyű azonosító számot! Az összes többi formátum az első négy számjegyű használja. Ha 4 számjegyű kódot használ, akkor az utolsó 2 számjegyet 'FF'-re kell programozni. Az egész szekciót végig kell írni a megfelelő kilépéshez.

*Megjegyzés: Ha nem SIA formátumot használ, akkor az azonosító számban (kódban) a '0' helyére "Hex A" értéket kell programozni.*

**Eseménykódok**

Az eseménykódokat minden esetben programozni kell azért, hogy a felügyeleti állomásra jelenteni tudjuk, hacsak nem automatikus kódküldés opciót használunk (automatikus Contact ID és az automatikus SIA formátumok).

Az eseménykódok két számjegyesek és hexadecimális adatokat is tartalmazhatnak „A” – „F” -ig. Egy üzenetkód tiltásához írjon be [00] vagy [FF]-et. A teljes SIA és Contact ID kódokat az „A” függelék tartalmazza. Automata formátumot használva csak a [00] érték tiltja jelentés küldést.

**[320]-[322] Zónariasztás üzenetkódok, Zóna 1-34**

A panel az itt beprogramozott üzenetkódokat küldi a felügyeleti állomásra, ha a zónák riasztásba kerülnek. A 24 órás típusú zónák jelentései a központ élesített, ill. hatástalanított állapotától függetlenül átküldésre kerülnek. Az egyéb típusú zónák megsértése csak élesített állapotban kerülnek átküldésre.

**[324]-[326] Zónariasztás visszaállási üz.kódok, Zóna 1-34**

Visszaállás a Sziréna kikapcsolási idő után opció választásakor a panel Zóna visszaállás üzenetkódot küld abban az esetben, ha a Sziréna kikapcsolási idő letelt és a zóna nyugalomban van. Ha az időzítés lejártával a zóna nincs nyugalomban, akkor a üzenetkód küldése csak a zóna nyugalomba állását követően vagy a rendszer hatástalanításakor történik. Ha nem választottuk a fenti opciót, akkor a panel a zóna nyugalomba állását követően azonnal Zóna visszaállás üzenetkódot küld, függetlenül attól, hogy a riasztás kimenet aktív-e, vagy sem.

*Megjegyzés: 24 órás zónák a nyugalomba állást követően azonnal jelentik a visszaállást.*

**[328] Egyéb riasztási üzenetkódok****Kényszerített riasztás**

Ezt az üzenetkódot küldi a felügyeleti állomásra, amikor használják a kényszerített kódot.

**Riasztás utáni nyitás**

Ezt az üzenetkódot küldi a felügyeleti állomásra, amikor a riasztás után először hatástalanítják a rendszert.

**Rontott zárás**

Ezt az üzenetkódot küldi a felügyeleti állomásra, amikor a riasztás jön létre a zárás után 2 percen belül. Csak az első riasztáshoz küldi a rendszert.

**Későbbi felhasználásra****Későbbi felhasználásra****Keresztzóna / Rendőrségi kód**

Keresztzóna opció (Szekció [016] Opció 1) engedélyezése esetén Ezt az üzenetkódot küldi a felügyeleti állomásra, amikor két keresztzónát megsértenek a keresztzóna időzítő alatt.

Keresztzóna opció (Szekció [016] Opció 1) tiltása esetén Ezt az üzenetkódot küldi a felügyeleti állomásra, amikor két zónát megsértenek a keresztzóna időzítő alatt.

Ha a Double Hit opció engedélyezve van, akkor egy zóna két megsértése is azonos hatást vált ki.

*Megjegyzés: csak egy rendőrségi kód kerül átvitelre egy élesítés alatt.*

**Betörés nem ellenőrzött**

Ezt az üzenetkódot küldi a felügyeleti állomásra, amikor a betörés ellenőrzési időzítő lejár zónariasztás után.

**Riasztási kommunikáció törölve**

Ezt az üzenetkódot küldi a felügyeleti állomásra, amikor érvényes kódot írnak be a riasztási kommunikáció törlési időablak alatt. Ez az eseménytárba is bekerül Ha a felügyeleti állomás fogadta az eseményt, akkor a billentyűzet visszacseng.

**[329] Elsőbbségi riasztás és visszaállás üzenetkódok****[F], [A], [P] riasztás**

Ezt az üzenetkódot küldi a felügyeleti állomásra, mikor a billentyűzetet aktiválják az [F], [A], [P] billentyűket.

**Fail to Report In****[F], [A], [P] visszaállás**

Ezt az üzenetkódot küldi a felügyeleti állomásra, miután a riasztásokat elküldte.

**Későbbi felhasználásra****[330]-[332] Szabotázs üzenetkódok, 1-34 zóna**

Ha a panel két lezáró ellenállásos módba van programozva, ezt az üzenetkódot küldi a felügyeleti állomásra zónaszabotázs esetén.

**[334]-[336] Szabotázs visszaállítás jelentések, 1-34 zóna**

Ha a panel két lezáró ellenállásos módba van programozva, Ezt az üzenetkódot küldi a felügyeleti állomásra zónaszabotázs visszaállítás esetén.

**[338] Egyéb szabotázs üzenetkódok****Általános rendszer szabotázs**

Ezt az üzenetkódot küldi a felügyeleti állomásra, ha bármelyik modul szabotázs bemenete riasztást generál.

**Általános rendszer szabotázs visszaállítás**

Ezt az üzenetkódot küldi a felügyeleti állomásra, ha a modul szabotázs bemenete riasztást helyreáll.

**Billentőüzenet kizárás**

Ezt az üzenetkódot küldi a felügyeleti állomásra, ha bármelyik billentyűzet aktiválódik a kizárás.

**[339] Zárási (élesítési) üz.kódok, 1-16 felh. kód**

Ha valamelyik rendszert élesítik, akkor Ezt az üzenetkódot küldi át, hogy azonosítható legyen ki (melyik kódhelyű) élesítette a rendszert.

**[341] Egyéb zárási (élesítési) üzenetkódok****Zárás Mester kóddal****Automata zónakiiktatás****Részleges zárás**

Ha úgy élesítik a rendszert, hogy kiiktatott zónák vannak a rendszerben, akkor Ezt az üzenetkódot küldi át a rendszer.

**Speciális élesítés**

Ezt az üzenetkódot küldi a felügyeleti állomásra az alábbi esetekben:

- Gyors élesítés
- Automata élesítés idő szerint, nincs mozgás élesedés
- Élesítés DLS-en keresztül
- Kulcsos kapcsolós élesítés
- Funkcióbillentyűvel történt élesítés 'Away', 'Stay'

**Kilépési hiba**

Kilépési hiba esetén küldi a felügyeletre ezt a jelentést. Kilépési hiba: az élesítést követő első 10 másodpercben okozott zónamegsértés a késleltetett típusú zónában.

**[342] Nyitási (hatást.) üz.kódok, 1-16 felh. kód**

Ha valamelyik rendszert hatástalanítják, akkor Ezt az üzenetkódot küldi át, hogy azonosítható legyen ki (hányas kódhelyű) hatástalanította a rendszert.

**[344] Egyéb nyitási (hatástalanítási) üzenetkódok****Nyitás Mester kóddal****Speciális nyitás**

Ezt az üzenetkódot küldi a felügyeleti állomásra az alábbi esetekben:

- Hatástalanítás DLS-en keresztül
- Kulcsos kapcsolós hatástalanítás

**[345] Karbantartási riasztás üzenetkódjai****Akkumulátor hiba riasztás**

A panel Akkumulátor hiba riasztás üzenetkódot küld, amikor az akkumulátor feszültsége alacsony.

**AC hiba riasztás**

Annak érdekében, hogy a rövid ideig tartó, átmeneti feszültség kimaradás esetén a panel ne küldjön AC kimaradás hiba üzenetkódot, kívánt időtartamra AC hiba kommunikációs késleltetés programozható. Ha az AC hiba kommunikációs késleltetés 000-ra van programozva, AC kimaradás hiba üzenetkód azonnal átvitelre kerül.

**Későbbi felhasználásra****Tűz zóna hiba riasztás**

Tűz hiba riasztás kód azonnal továbbításra kerül, ha bármely Tűz zónán nyitott állapot keletkezik

**Segéd tápegység hiba riasztás**

A Segéd tápegység hiba riasztás kód az AUX kimenet rövidre zárásakor kerül továbbításra. A panel AUX kimenete biztosíték nélküli, túláram esetén a panel automatikusan lezárja a kimenetet.

**TLM hiba kód**

TLM hiba üzenetkód küldése csak GPRS/Ethernet kommunikátor használata esetén lehetséges. A panel csak a beprogramozott TLM hiba késleltetés lejártá után továbbítja a kódot.

**Általános rendszer hiba**

Általános rendszer hiba üzenetkód kerül továbbításra abban az esetben, ha a panel a PC5204-es kimeneti modulnál a következő hibák valamelyikét észleli: AC tápfeszültség kimaradás, Alacsony akkumulátor feszültség, AUX kimenet hiba, #1 kimenet felügyelet hiba.

**Későbbi felhasználásra****[346] Karbantartási riasztás visszaállási üzenetkódjai****Akkumulátor hiba visszaállítás**

Az Akkumulátor hiba visszaállítás üzenetkód addig nem kerül jelentésre, amíg az akkumulátor fel nem töltődött 12,5 V fölé.

**AC üzemszav visszaállítás**

Az AC táplálás visszaállása után az AC hiba visszaállítás üzenetkód kerül továbbításra.

**Későbbi felhasználásra****Tűz zóna hiba visszaállítás**

A Tűz hiba visszaállítás üzenetkód a hiba elmúltával kerül továbbításra.

**Segéd tápegység hiba visszaállítás**

A panel AUX kimenete biztosíték nélküli, túláram esetén a panel automatikusan lezárja a kimenetet. Ezt követően a panel folyamatosan figyeli a kimenetet, és a rövidzár megszűntével visszaállítja kimenetet, majd Segéd tápegység hiba visszaállítás kódot küld.

**TLM hiba kód visszaállítás**

A TLM visszaállítás üzenetkód a hiba elmúltával továbbításra kerül.

**Általános rendszer hiba visszaállítás**

Valamennyi felsorolt hiba megszűnte esetén az Általános rendszer hiba visszaállítás üzenetkód kerül továbbításra.

**Későbbi felhasználásra****[347] Egyéb karbantartási üzenetkódok****1., 2.,3, és 4. Telefonszám FTC visszaállási hiba kód**

Ha a panel sikertelenül próbálkozott kommunikálni a felügyeleti egységgel, akkor a hibajelzés aktiválódik. A következő sikeres hívásnál átküldi a hibás kommunikáció jelzést is. Sorrendben a régi eseményeket, majd hibás kommunikációt, végül az új eseményeket.

**Későbbi felhasználásra****DLS kapcsolódás BE**

Ezt az üzenetkódot küldi a rendszer, a DLS-en keresztüli programozás kezdetekor (PC-Link, vagy visszahívásos mód). A gyári beállítás: 00, nem kerül kommunikálásra.

**DLS kapcsolódás KI**

Ezt az üzenetkódot küldi a rendszer, a DLS-en keresztüli programozás végekor. A gyári beállítás: 00, nem kerül kommunikálásra. Ha riasztás miatt szakad meg a DLS programozás, akkor nem kerül átküldésre ez a kód.

**Általános zónahiba riasztás**

Ezt az üzenetkódot küldi a rendszer, a DEOL kettős lezáróellenállásos módban rövidzár érzékelésekor, vagy rádiós eszköz felügyeletének hiányakor.

**Általános zónahiba visszaállítás**

Ezt az üzenetkódot küldi a rendszer, a hiba állásakor.

**Rendellenesség (mulasztás) kód**

Ezt az üzenetkódot küldi a rendszer, ha a beállított időn belül nincs élesítés, vagy mozgás a Rendellenesség (mulasztás) opciónak megfelelően.

*Megjegyzés: A rendellenesség számláló aktív Otthonmaradó élesítésnél, nem aktív Távozó, vagy Éjszakai élesítésnél.*

**Általános zóna alacsony akkumulátor feszültség riasztás**

Rádiós eszköz akku hibája esetén küldi Ezt az üzenetkódot a rendszer.

**Általános zóna alacsony akkumulátor feszültség visszaállítás**

Ezt az üzenetkódot küldi a rendszer, ha a vezeték nélküli eszköz akku hibája helyreállt.

**Telepítói belépés**

Ezt az üzenetkódot küldi a rendszer, programozás kezdetekor. A gyári beállítás: 00, nem kerül kommunikálásra.

**Telepítói kilépés**

Ezt az üzenetkódot küldi a rendszer, a programozás végekor. A gyári beállítás: 00, nem kerül kommunikálásra.

**[348] Teszt átvitel üzenetkódok****Séta teszt kezdete kód**

Ezt az üzenetkódot küldi a rendszer, ha elkezdik a séta tesztet.

**Séta teszt vége kód**

Ezt az üzenetkódot küldi a rendszer, ha a séta tesztet befejezik.

**GPRS/Ethernet periodikus teszt átviteli kód**

A beállított rendszerességgel küldött teszt jelzés.

**Periodikus teszt átviteli kód**

A beállított rendszerességgel küldött teszt jelzés.

**Rendszer teszt kód**

Ezt az üzenetkódot küldi a rendszer, ha felhasználói tesztet aktiválnak a billentyűzetről.

## Kommunikátor opciók

### [350] Kommunikátor formátumok

A panel többféle kommunikációs formátum bármelyikére programozható telefonszámonként. A következő formátumok lehetségesek: impulzus formátum (20 BPS), Contact ID, SIA, Residential formátum. Az alábbiakban az egyes formátumok jellemzőit ismertetjük.

### Üzenetkódok

- SIA formátum esetén a '0' érvényes az ügyfélszámban és a üzenetkódban. (A '00' érték tiltott.)
- Contact ID formátum esetén a '0' nem érvényes sem az ügyfélszámban és sem a üzenetkódban. (Helyette "Hex A" karaktert kell programozni.)
- Impulzus formátum esetén a '0' nem érvényes sem az ügyfélszámban és sem a üzenetkódban. (Helyette "Hex A" karaktert kell programozni.)
- SIA formátum 300 Baud FSK-t használ a kommunikációhoz. Az azonosító kód 4 vagy 6 számjegyes, az összes üzenetkód 2 számjegyes. A SIA formátum esetén átküldésre kerül a 4 vagy 6 számjegyes azonosító, egy 2 számjegyes osztályozó kód és egy 2 számjegyes üzenetkód. A 2 számjegyes osztályozó kód előre programozott a panelban.

### Contact ID formátum - 03

A Contact ID gyors kommunikálására szolgáló speciális formátum, az impulzus helyett tone üzemmódot használ. A gyors információ közlés érdekében lehetőséget nyújt több információ továbbítására is. Például a Contact ID az 1. zónán történt riasztás egyszerű jelentése helyett a riasztás típusának továbbítására is alkalmas (pl. be/kilépés riasztás). Ha Contact ID automatikus üzenetkódok használata opciót választjuk, akkor a panel automatikusan generálja a üzenetkódokat minden eseményre. Ezeket a kódokat az „A” függelék tartalmazza.

Ha a Contact ID programozott üzenetkódok használata opció engedélyezett, a programozáshoz valamennyi továbbítani kívánt eseményhez két számot kell bevinnünk az „A” függelékben megadottak alapján. Ez a két számjegy a riasztás típusát azonosítja. Az összes többi információt, köztük a zóna számot is a panel automatikusan generálja.

*Megjegyzés. Ha az automatikus Contact ID kódküldést használjuk, a panel automatikusan generálja a zóna illetve felhasználói kódok számait, szükségtelenné téve ezek programozását.*

*Megjegyzés: A Zóna alacsony feszültség és Zónahiba események nincsenek azonosítva, ha programozott kódküldést használunk.*

Ha a Contact ID automatikus kódküldést használjuk, a panel a következőképpen működik:

- Ha egy esemény üzenetkódja [00], akkor a panel nem hívja a felügyeleti állomást.
- Ha egy esemény üzenetkódja [01] és [FF] között van programozva, a panel automatikusan generálja a zóna, illetve felhasználói kód számát. A Contact ID kódokat az „A” függelék tartalmazza.

Ha a Contact ID programozott kódküldést használjuk, a panel a következőképpen működik:

- Ha egy esemény üzenetkódja [00] vagy [FF], akkor a panel nem hívja a felügyeleti állomást.
- Ha egy esemény üzenetkódja [01] és [FE] között van programozva, a panel elküldi az eseménykódot.

Kiegészítő megjegyzések a Contact ID-hez.

Az azonosító számok négy számjegyesek.

Ha az azonosító szám '0' számjegyet tartalmaz, helyettesítjük "Hex A" -val.

Valamennyi üzenetkód két karakteres kell legyen.

A '0' szerepel az eseménykódban, helyette "Hex A" -t kell programoznunk.

Ha azt szeretnénk, hogy a panel valamely eseményről ne küldjön jelentést, akkor az adott esemény üzenetkódját programozzuk [00] vagy [FF]-re kell programozni.

### SIA (2. Szint) formátum - 04

Az SIA olyan speciális formátum, amely gyors kommunikációt biztosít a frekvencia billentyűzést (FSK) használva. A SIA automatikusan generálja az átvitt jel típusát (behatolás, tűz, pánik, stb.). A zóna, vagy a felhasználó kódjának azonosítására két számjegyes üzenetkód szolgál.

Ha az SIA automatikus üzenetkódot küld opció engedélyezett, a panel az alábbiak szerint működik:

- Ha valamely üzenetkód [00], akkor a panel nem hívja a felügyeleti állomást.
- Ha valamely esemény üzenetkódja [01] - [FF] közé esik, akkor a panel automatikusan generálja a zóna- vagy a felhasználói kód számát.
- A kiiktatott zónák mindig azonosításra kerülnek, amikor részleges élesítés történik.

A Kommunikátor hívásirányítás opciók események (pl. nyitás/zárás) jelentésének tiltására szolgál. Ha valamennyi Nyitás/Zárás üzenetkódot [00]-ra programozzuk, akkor a panel nem küld jelentést.

Ha az SIA automatikus üzenetkódot küld opciót letiltjuk, akkor a panel az alábbiak szerint működik:

- Ha valamely üzenetkódot [00]-ra, vagy [FF]-re programoztuk, akkor a panel nem hívja a felügyeleti állomást.
- Ha valamely üzenetkód [01] - [FE] közé esik, akkor a panel a programozott üzenetkódot küldi.
- A kiiktatott zónák nem kerülnek azonosításra, amikor részleges élesítés történik.

*Megjegyzés: Ha SIA automatikus kódküldés opciót használjuk, ne programozzuk a második telefonszám kommunikációs formátumát SIA típusúra!*

*Megjegyzés: A Zóna alacsony feszültség és zónahiba események nincsenek azonosítva, ha programozott kódküldést használunk.*

### Residential tárcsázás - 06

Ha a Residential tárcsázás van programozva, és egy kommunikációt kiváltó esemény történik, a panel rákapcsolódik a telefonvonalra és tárcsázza a megadott szám(oka)t. Amikor a tárcsázás kész, a panel kiad egy azonosító(ID) jelet és vár a handshake-re (nyomja meg valamely gombot 1, 2, 4, 5, 7, 8, 0, \* vagy #). A várakozás ideje a Tárcsázás utáni várakozás a handshake-re szekcióban állítható be. A kapcsolat létrejöttékor a panel riasztási hangot ad a telefonvonalon keresztül 20 másodpercig. Ha több riasztás fordul elő ugyanazon időben, akkor csak egy hívás történik a megadott számon. Ezt a formátumot használva az azonosító szám és az üzenetkód értéke bármi lehet '01' és 'FE' között. A hibás kommunikáció nem okoz hibajelzést ennél a formátumnál.

### Impulzus formátum - 01, 02

A választott impulzus formátumnak megfelelően a panel az alábbiak szerint kommunikál:

- 3/1, 3/2, 4/1, vagy 4/2
- 10 vagy 20 BPS
- 1400, vagy 2300 Hz handshake
- nem kiterjesztett

1600 Hz handshake opciót engedélyezve, a kommunikátor válaszolni fog az 1600 Hz-es handshake-re, az 1 és 2-es Kommunikációs Formátum használatokor. Amikor a normál handshake opció engedélyezett, a kommunikátor a BPS formátum által meghatározott handshake-re válaszol. (1400 Hz vagy 2300 Hz)

Kiegészítő információk az Impulzus formátumokhoz

A '0' karakter nem küld impulzust, kitöltő számjegyként használjuk.

Azonosító számok programozásakor négy karakter bevitelle szükséges.

Három karakteres azonosító szám programozásakor a negyedik karakter a '0' kell, hogy legyen. Ez a kitöltő számjegy szerepét tölti be.

Ha egy azonosító szám a '0' karaktert is tartalmazza, akkor e helyett "Hex A"-t kell programozni. Példák:

- a [123] 3 karakteres azonosító programozása: [1230]
- a [4079] 4 karakteres azonosító programozása: [4A79]
- az [502] 3 karakteres azonosító programozása: [5A20]

Üzenetkódok programozásakor két karaktert kell bevinnünk. Egy karakteres üzenetkódok használata esetén a második karaktert 0-nak kell programoznunk. A '0' programozását a "Hex A" bevitelével végezhetjük el. Példák:

- a [3] 1 karakteres üzenetkód programozása: [30]
- a [30] 2 karakteres üzenetkód programozása: [3A]

Ha azt szeretnénk, hogy a panel valamely eseményről ne küldjön jelentést, akkor az adott esemény üzenetkódját programozzuk [00]-ra, vagy [FF]-re.



**Telefonvonal figyelés (TLM)**

A panel figyelemmel kíséri a telefonvonal meglétét és esetleges megszakadásokat hibát jelez. TLM engedélyezve opció esetén a panel minden 10 másodpercben megvizsgálja a vonalat. Ha a telefonvonal feszültsége 3 V alatt van a TLM hiba késleltetés szekcióban beprogramozott kísérletek után is, a panel jelzi a hibát. Alapállapotban az ellenőrzések száma 3. [000] és [255] között bármilyen számú próbálkozás beprogramozható a TLM hiba késleltetés szekcióban. Így a telefonvonal pillanatnyi kimaradása nem okoz hibát.

TLM hiba sípolás élesítés Alatt opció engedélyezett, akkor TLM hiba esetén élesített állapotban a billentyűzet sípolni fog. A sziréna kimenet aktiválásához engedélyezni kell a TLM hiba hangos élesítés Alatt opciót.

A hibahelyzet elmúltával a panel TLM visszaállítás üzenetkódot küld. Minden esemény, amely a telefonvonal kimaradása alatt történt, jelentésre kerül.

**[351]-[376] Hívásirány opciók**

Kommunikátor hívásirányítás opcióval meghatározható, hogy esemény előfordulásakor melyik telefonszámot hívja a panel.

A következő hívásirány csoportok vannak:

- 1) Riasztás és visszaállítás
- 2) Nyitás és zárás
- 3) Szabotázs és visszaállítás
- 4) Karbantartási riasztások és visszaállítás
- 5) Rendszer teszt átvitel

Csoportonként a következő hívásirányok állíthatók be:

- Opció 1 1. telefonszám  
 Opció 2 2. telefonszám  
 Opció 3 3. telefonszám  
 Opció 4 4. telefonszám  
 Opció 5-8. Későbbi felhasználásra

**[377] Kommunikációs változók****Riasztás számláló (riasztás / visszaállítás)****Riasztás számláló (szabotázs / visszaállítás)****Riasztás számláló (karbantartás / visszaállítás)**

A riasztás számláló funkció segít annak megakadályozásában, hogy egy „megfutott kommunikátor” a felügyelet vevőegységét lekösse. A Zóna riasztások, Zóna szabotázsok és Szerviz jelek számára különböző határértékek programozhatók. Miután a panel egy eseménynél a meghatározott számot elérte, többé már nem küld jelentést az eseményről mindaddig, míg a riasztás számláló vissza nem áll.

Például, ha a Zóna riasztások riasztás számláló határértéke [003], akkor a panel csak 3 riasztási jelet küld az egyes riasztás számlálójával ellátott zónák esetében mindaddig, míg a riasztás számlálót nem töröljük. A sziréna kimenet is csak 3 eseményig lesz aktív, utána nem. A riasztás számláló a globális zónákon csak egyszer kerül rögzítésre a „System Area” alatt.

*Megjegyzés: Bármely partíció élesítések, vagy minden nap éjjelkor a Riasztás számláló resetelésre kerül. A visszaállást követően a panel újra a szokásos módon kommunikál.*

**Átviteli késleltetés**

Az átviteli késleltetést a különféle riasztások átvitelének a késleltetésére használjuk. Amikor egy zónát megsértünk és ezzel riasztást váltunk ki, akkor elindul az Átviteli késleltetés időzítő. Amikor letelik, a panel a programozott eseménykódot továbbítja a felügyeletre. Ha a rendszert hatástalanítják a késleltetés letelte előtt, akkor nem kerül átvitelre a riasztás. Az Átviteli késleltetés zónajelmező határozza meg, hogy mely zónáknál legyen ilyen tulajdonság.

**AC hiba kommunikáció késleltetés**

Annak érdekében, hogy a rövid ideig tartó, átmeneti feszültség kimaradás esetén a panel ne küldjön AC kimaradás hiba üzenetkódot, kívánt időtartamra AC hiba kommunikációs késleltetés programozható. Ha az AC hiba kommunikációs késleltetés 000-ra van programozva, AC kimaradás hiba üzenetkód azonnal átvitelre kerül.

*Megjegyzés: A késleltetés a Szekció [382] Opció 6 állításával órában vagy percben adható meg.*

*Megjegyzés: Az AC hibajelzés azonnal átvitelre kerül, ha [000]-ként van programozva.*

**TLM hiba késleltetés**

A panel 3 másodpercenként ellenőrzi a telefonvonalat. Ha a telefonvonal feszültsége 3 V alatt van a TLM hiba késleltetés szekcióban beprogramozott kísérletek után is, a panel jelzi a hibát. Alapállapotban az ellenőrzések száma 10 [000] és [255] között bármilyen számú próbálkozás beprogramozható a TLM hiba késleltetés szekcióban. Így a telefonvonal pillanatnyi kimaradása nem okoz hibát.

**Teszt átvitel időköz (vezetékes)**

A kommunikációs kapcsolat meglétének ellenőrzése érdekében a panel tesztjelek továbbítására programozható. A panel küldhet Periódikus teszt átvitel üzenetkódot a programozott Teszt átviteli időben. A Teszt átviteli ciklus a tesztek közt eltelt napok számát határozza meg. Ha a teszt továbbítás idejét a megelőzőnél alacsonyabb értékre programozzuk, akkor a rendszer a következő továbbítás előtt megvárja az eredeti periódus leteltét, és csak ezt követően számol az új időközzel. Függetlenül a [023] Opció 4-es pontjától mely segítségével beállítható az időköz órában, napban.

**Teszt átvitel időköz (GPRS/Ethernet)**

A kommunikációs kapcsolat meglétének ellenőrzése érdekében a panel tesztjelek továbbítására programozható. A panel küldhet GPRS/Ethernet periódikus teszt átvitel üzenetkódot a programozott Teszt átviteli időben. A Teszt átviteli ciklus a tesztek közt eltelt napok számát határozza meg. Ha a teszt továbbítás idejét a megelőzőnél alacsonyabb értékre programozzuk, akkor a rendszer a következő továbbítás előtt megvárja az eredeti periódus leteltét, és csak ezt követően számol az új időközzel. Napban értendő a megadott érték.

**Zóna alacsony akkumulátor átviteli késleltetés**

Alacsony akkufeszültség átviteli késleltetés (Vezeték nélküli zónáknál) (napokban).

Ha vezeték nélküli eszközöket használ, a panel figyel az eszközök akkujának állapotát. Ha ilyen előfordul, akkor általános alacsony akku hibát azonnal jelzi a billentyűzeten, de a felügyeletre csak később küldi. A panel a felügyeletre történő jelentést az Alacsony akku átviteli késleltetés opcióban beállított napig nem teszi meg. Ez lehetőséget ad arra, hogy kicseréljük a telepet a jelentés előtt. A Zóna alacsony akkumulátor helyreállítás üzenetkód nincs késleltetve.

*Megjegyzés: Miután a panel elküldött egy alacsony akku hibát egy vezeték nélküli eszközről, addig nem küld a többi eszközről ilyen eseménykódot, amíg az első eszköz hibája vissza nem áll.*

**Rendellenesség (mulasztás) átviteli ciklus**

A mulasztás opció arra jó, hogy a panel figyelje a rendszer aktivitását. Ha a Rendellenesség átviteli késleltetés letelik, akkor a panel Rendellenesség üzenetkódot küld felügyeletre és az eseménytárba is rögzítésre kerül.

Ha a rendszer Aktivitás mulasztás figyelésre van programozva, akkor az időzítőt órákban kell programozni. Az időzítő az alábbi esetekben indul el:

1 Amikor a rendszert otthonmaradó (Stay) üzemmódban élesítik.

2 Amikor a rendszert hatástalanítják.

3 Amikor egy zónát megsértene és visszaáll mialatt a rendszer hatástalan vagy Otthonmaradó élesítésben van (követő, késleltetett követő, követő otthonmaradó / távozó és késleltetett otthonmaradó / távozó zónák).

Az aktivitás mulasztás időzítő nem működik, ha a rendszer Távozó (Away), vagy Éjszakai módban élesedik. A [\*][1] paranccsal kiiktatott zónák nem resetelik az időzítőt.

Ha a rendszer élesítés mulasztásra van programozva, akkor az időzítőt napokban kell programozni. Az időzítő minden hatástalanításakor újra indul.

**Riasztás (Kommunikáció) törlési időablak**

Miután az Átviteli késleltetés letelik és zónariasztás átküldésére kerül, megnyílik a törlési időablak. Ha ezalatt érvényes kód bevitelére kerül sor, akkor a Riasztási kommunikáció törlő üzenetkódot küldi a felügyeleti állomásra a rendszer. Ha a felügyeleti állomás fogadta az eseményt, akkor a billentyűzet visszacseng.

**[378] A teszt átvitel időpontja**

Itt lehet beállítani, hogy mikor küldje a periodikus teszt jelzést a központ. Az időpontot 24 órás időformátumban kell megadni 0000-2359. A tiltáshoz írjon be 9999-et.

**[380] Első kommunikációs opció kód**

Opció	Elnevezés	Állapot	Alap	Leírás
1	Kommunikátor	BE	X	<b>Kommunikátor engedélyezve</b> A rendszer kommunikátorának engedélyezésével az összes esemény, melynek érvényes üzenetkódja van, átküldésre kerül az esemény előfordulásakor.
		KI		<b>Kommunikátor tiltva</b> A jelentések kommunikációja tiltva. A DLS letöltési kapcsolatot, ekkor is működhet.
2	Visszaállítás kommunikálása	BE		<b>Visszaállítás sziréna kikapcsolási idő után</b> A panel Zóna visszaállítás üzenetkódot küld abban az esetben, ha a Sziréna kikapcsolási idő letelt és a zóna nyugalomban van. Ha az időzítés lejártával a zóna nincs nyugalomban, akkor a üzenetkód küldése csak a zóna nyugalomba állását követően, vagy a rendszer hatástalanításakor történik. <i>Megjegyzés: 24 órás zónák nem küldik a helyreállást, míg helyre nem állnak.</i>
		KI	X	<b>Visszaállítás a zónát követi</b> A panel a zóna nyugalomba állását követően azonnal Zóna visszaállítás üzenetkódot küld, függetlenül attól, hogy a riasztás kimenet aktív-e, vagy sem. <i>Megjegyzés: 24 órás zónák addig nem küldik a helyreállást, míg fizikailag helyre nem állnak.</i>
3	Tárcsázás típusa	BE		<b>Impulzus tárcsázás</b> A panel mindig impulzus tárcsázást használ.
		KI	X	<b>DTMF tárcsázás</b> A panel DTMF módban tárcsáz (tone üzemmód).
4	Későbbi felhasználásra	BE		
		KI	X	
5	Későbbi felhasználásra	BE		
		KI	X	
6	Tartalék telefonszám hívása	BE		<b>Felváltva tárcsáz (elsődleges és tartalék között)</b> A panel váltakozva kíséri meg az elsődleges ill. a tartalék számmal a felügyelet elérését.
		KI	X	<b>Elsődleges szám után, tartalék szám hívása</b> Csak akkor fogja hívni a tartalék számot, ha az elsődleges telefonszámon nem jön létre sikeres kommunikáció (FTC hiba lép fel).
7	Későbbi felhasználásra	BE		
		KI	X	
8	Rendellenesség (mulasztás)	BE		<b>Rendellenesség (mulasztás) követi a zónaaktivitást (órák)</b> A mulasztás opció arra jó, hogy a panel figyelje a rendszer aktivitását. Ha a rendszer zóna mulasztás figyelésre van programozva, akkor az időzítőt órákban kell programozni.
		KI	X	<b>Rendellenesség (mulasztás) élesítést követi (napok)</b> A mulasztás opció arra jó, hogy a panel figyelje a rendszer aktivitását. Ha a rendszer élesítés mulasztásra van programozva, akkor az időzítőt napokban kell programozni. Az időzítő minden hatástalanításkor újraindul.

**[381] Második kommunikációs opció kód**

Opció	Elnevezés	Állapot	Alap	Leírás
1	Billentyűzeti jelzés riasztás utáni nyitásnál	BE		<b>Billentyűzeti jelzés riasztás utáni nyitásnál engedélyezve</b> Ha sikeresen jelentette a felügyelet felé a központ a riasztás utáni nyitás jelentést, akkor a billentyűzeten figyelmeztető hangjelzést ad (8 csippanás).
		KI	X	<b>Billentyűzeti jelzés riasztás utáni nyitásnál tiltva</b> Ha sikeresen jelentette a felügyelet felé a központ a riasztás utáni nyitás jelentést, akkor a billentyűzeten nem ad figyelmeztető hangjelzést.
2	Későbbi felhasználásra	BE		
		KI	X	
3	SIA üzenetkódok	BE		<b>SIA programozott üzenetkódot küld</b> A programozott üzenetkódokat küldi át a rendszer. A 00, ill. FF-re programozott jelentéseket nem küldi át a rendszer.
		KI	X	<b>SIA automatikus üzenetkódot küld</b> Az automatikus üzenetkódokat küldi át a rendszer. Itt csak a 00-ra programozott jelentéseket nem küldi át a rendszer.
4	Zárás megerősítés	BE		<b>Zárás megerősítés engedélyezett</b> A billentyűzet hangjelzést ad a zárás jelentés sikeres beküldésekor (8 csippanás).
		KI	X	<b>Zárás megerősítés tiltva</b> A billentyűzet nem ad hangjelzést a zárás jelentés sikeres beküldésekor.
5	Későbbi felhasználásra	BE		
		KI	X	
6	Későbbi felhasználásra	BE		
		KI	X	
7	Contact ID üzenetkódok	BE		<b>Contact ID programozott üzenetkódot küld</b> A programozott üzenetkódokat küldi át a rendszer. A 00-ra, ill. FF-re programozott jelentéseket nem küldi át a rendszer.
		KI	X	<b>Contact ID automatikus üzenetkódot küld</b> Az automatikus üzenetkódokat küldi át a rendszer. Itt csak a 00-ra programozott jelentéseket nem küldi át a rendszer.
8	Későbbi felhasználásra	BE		
		KI	X	

**[382] Harmadik kommunikációs opció kód**

Opció	Elnevezés	Állapot	Alap	Leírás
1	Contact ID. Részleges zárás azonosító	BE		<b>Contact ID. Részleges zárás azonosító = 5</b> Contact ID kommunikációs formátum esetén a részleges zárás azonosítója 5.
		KI	X	<b>Contact ID. Részleges zárás azonosító = 4</b> Contact ID kommunikációs formátum esetén a részleges zárás azonosítója 4.
2	Séta teszt kommunikáció	BE		<b>Riasztási kommunikáció engedélyezve séta teszt alatt</b> Zónariasztás jelentéseket küld a rendszer a séta teszt alatt a felügyeletre.
		KI	X	<b>Riasztási kommunikáció tiltva séta teszt alatt</b> Zónariasztás jelentéseket nem küld a rendszer a séta teszt alatt a felügyeletre.

3	Riasztási kommunikáció törlés üzenet	BE		<b>Riasztási kommunikáció törlés üzenet engedélyezve</b> A billentyűzeten az üzenet megjelenésének engedélyezése, az átviteli késleltetés alatt. Ez az üzenet 5 másodpercig jelenik meg minden a partícióhoz tartozó billentyűzeten. Nyugtázni lehet felhasználói kóddal, hatástalanítási gombbal, vagy kulcsos kapcsolós zónával. <i>Megjegyzés: "Kommunikáció törölve" üzenet a szöveges billentyűzeten, "CC" ikon az IKON billentyűzeten.</i>
		KI	X	<b>Riasztási kommunikáció törlés üzenet tiltva</b> Az üzenet tiltása
4	Hívásvárakoztatás törlés	BE		<b>Hívásvárakoztatás törlés engedélyezve</b> A Szekció [304]-ben beállított kód engedélyezése. Ezt a kódot tárcsázza a kommunikátor a hívás előtt, hogy letiltsa a hívásátírányítást. Telefonszámonként csak az első próbálkozás alkalmával tárcsázza ezt a kódot.
		KI	X	<b>Hívásvárakoztatás törlés tiltva</b> Nincs használatban a kód.
5	GPRS/Ethernet kommunikátor	BE		<b>GPRS/Ethernet modul engedélyezve</b> PC-Linken keresztül kapcsolt GPRS/Ethernet kommunikációs modul használatának engedélyezése. <i>Megjegyzés: A PC-Linken keresztüli le-/feltöltéshez tiltani kell ezt az opciót.</i>
		KI	X	<b>GPRS/Ethernet modul tiltva</b> A modul nincs engedélyezve.
6	AC hiba átvitel késleltetése	BE		<b>AC hiba átvitel késleltetése órában</b> A Szekció [377]-en belül beállított késleltetési idő órában értendő.
		KI	X	<b>AC hiba átviteli késleltetése percben</b> A Szekció [377]-en belül beállított késleltetési idő percben értendő.
7	Residential tárcsázás próbálkozása	BE		<b>Próbálkozás 1</b> A tárcsázási kísérletek száma 1 a Residential formátum esetén
		KI	X	<b>Próbálkozás a beállított</b> A tárcsázási kísérletek száma követi a beállított értéket Residential formátum esetén is
8	Későbbi felhasználásra	BE		
		KI	X	

**[383] Negyedik kommunikációs opciók kód**

Opció	Elnevezés	Állapot	Alap	Leírás
1	Későbbi felhasználásra	BE		
		KI	X	
2	Telefonszám 1 és 2	BE	X	<b>Telefonszám 2 a Telefonszám 1 tartaléka</b> Ha a Telefonszám 1-re sikertelen a kommunikáció, akkor hívja a Telefonszám 2-t. A Telefonszám 1 és Telefonszám 2 formátuma meg kell, hogy egyezzen.
		KI		<b>Telefonszám 2 nem a Telefonszám 1 tartaléka</b> A Telefonszám 2-t a hívásirány opcióknak megfelelően hívja a rendszer. Telefonszám 2 formátuma a beállított.
3	Telefonszám 3 és 2	BE		<b>Telefonszám 3 a Telefonszám 2 tartaléka</b> Ha a Telefonszám 2-re sikertelen a kommunikáció, akkor hívja a Telefonszám 3-t. A Telefonszám 2 és Telefonszám 3 formátuma meg kell, hogy egyezzen.
		KI	X	<b>Telefonszám 3 nem a Telefonszám 2 tartaléka</b> A Telefonszám 3-t a hívásirány opcióknak megfelelően hívja a rendszer. Telefonszám 3 formátuma a beállított.
4	Telefonszám 4 és 3	BE		<b>Telefonszám 4 a Telefonszám 3 tartaléka</b> Ha a Telefonszám 3-ra sikertelen a kommunikáció, akkor hívja a Telefonszám 4-t. A Telefonszám 3 és Telefonszám 4 formátuma meg kell, hogy egyezzen.
		KI	X	<b>Telefonszám 4 nem a Telefonszám 3 tartaléka</b> A Telefonszám 4-t a hívásirány opcióknak megfelelően hívja a rendszer. Telefonszám 4 formátuma a beállított.
5	FTC esemény kommunikálása	BE		<b>FTC esemény kommunikálása engedélyezve</b> Az FTC hiba/visszaállítás üzenetkódot átküldi az esemény hívásirányának megfelelő telefonszámra.
		KI	X	<b>FTC esemény kommunikálása tiltva</b> Az FTC hiba/visszaállítás üzenetkódot átküldi a következő sikeres kommunikáció után a Karbantartási hívásiránynak megfelelő telefonszámra.
6	Rendszer azonosító kód ellenőrzés	BE		<b>Rendszer azonosító kód ellenőrzés engedélyezve</b> Új Rendszer azonosító kód programozása esetén van hatással ez az opció. Amikor kilép a telepítói módból, a panel ellenőrzi, hogy a Szekció [301]-be lett-e programozva telefonszám. Ekkor a panel ellenőrzi, hogy a kommunikációs formátum Residential-e. Ha ettől eltérő a formátum, akkor a panel ellenőrzi a Rendszer azonosító kódot, hogy eltér-e a gyári (FFFFFF) értéktől. Ha nem lett programozva a Rendszer azonosító kód, amikor kilép a telepítói módból, akkor: - Nem kommunikál a rendszer. - Bekapcsol a Hiba jelző LED és 10 másodpercig sípol a billentyűzet. - "No Account Code" "is Programed *" ("Nincs azonosító kód" "programozva *" Felirat jelenik meg a kijelzőn. - Ha megnyomja a [*]-ot, vagy letelik a 10 másodperc, akkor visszalép a telepítói programozásba. Ha a Rendszer azonosító kód programozva lett, akkor kilép a telepítói módból,
		KI	X	<b>Rendszer azonosító kód ellenőrzés tiltva</b> Kilépéskor nem ellenőrzi a Rendszer azonosító kódot
7	Későbbi felhasználásra	BE		
		KI	X	
8	Későbbi felhasználásra	BE		
		KI	X	

**[389] GPRS/Ethernet hiba ellenőrzési idő**

A beállított számlálónak megfelelő lekérdezési (polling) válasz elmaradása után jelez hibát a központ. A lekérdezés 3 másodpercenként történik. Az érték elérése után Ethernet vagy GPRS hiba jelzés jön létre. Érvényes érték 000 és 255 között. A hiba helyreáll, ha megfelelő számú lekérdezés, ill. válasz sikeresen átküldésre kerül.

## 5.4 Letöltés

Letöltéssel a vezérlő panel egészének programozása lehetővé válik számítógép, modem és telefonvonal segítségével. Valamennyi funkció, változtatás és állapot információk (pl. hibahelyzetek és nyitott zónák) megtekintése, ill. programozása lehetséges letöltéssel. *Megjegyzés: A panel élesztésekor a letöltés 6 óra időtartamig engedélyezett. Így lehetőség nyílik letöltésre billentyűzeti programozás nélkül.*

*Megjegyzés: Ha egy kommunikációt kiváltó esemény történik és a panel kommunikátora programozva van, akkor megszakítja a kapcsolatot a letöltő számítógéppel és elküldi az eseménykódokat a felügyelőre. (Kivétel: teszt jelentés.)*

Ha az Üzenetrögzítő / Kettős hívás opció engedélyezett (vagy a 6 óra időtartam alatt a panel élesztése után) a panel válaszolni fog a bejövő hívásokra a következőképpen:

1. A panel 1 vagy 2 csengetést hall, majd megszakad a csengetés.
2. Ekkor elindul az időzítő.
3. Ha újabb csengetést észlel, mielőtt letelik az Üzenetrögzítő / Kettős hívásidőzítő ideje, a második bejövő hívásra azonnal válaszol.

A panel azonnal kapcsolatot teremt és elkezdődik a letöltés, hacsak a Visszahívás opció nem engedélyezett. Ha engedélyezett, akkor a panel és a számítógép is lekapcsolódik a vonalról. Ez után a panel felhívja a Letöltő számítógép telefonszámát, melynek várnia kell a hívásra. Ha a számítógép válaszol, megkezdődik a letöltés.

Ha a Felhasználó által engedélyezett DLS ablak be van kapcsolva, a felhasználó engedélyezheti a letöltést a [\*][6][Mesterkód][5] beütésével, a beállított időtartamra. A bekapcsolástól számított hat óra időtartam után a panel nem válaszol a bejövő hívásokra, ha csak az Üzenetrögzítő / Kettős hívás opció engedélyezett, vagy a Csengetések száma nem [0]-ra van programozva.

Ha a Felhasználó által indított hívás engedélyezett, akkor a felhasználó a [\*][6][mesterkód][6] beütésével felhívhatja a letöltő számítógépet.

A Letöltési felhasználói kód és a Panel azonosító kód a biztonságos és megfelelő azonosítást szolgálja. Mind a panelnek, mind a számítógépnek ugyanolyan információkkal kell rendelkezni a DLS megkezdéséhez.

A letöltéshez szükséges idő nagymértékben csökkenthető a PC-Link kábel segítségével. Ez az adapter biztosítja a megfelelő kapcsolatot a helyi letöltéshez. Helyi letöltés engedélyezése PC-Linken keresztül úgy történik, hogy beütjük [\*][8][Telepítói kód][499][Telepítói kód][499]. A letöltés alatt a billentyűzet érvénytelen lesz. Az állapot LED-ek mutatják a rendszer pillanatnyi állapotát a billentyűzeten.

### [401] Első letöltési opciók kód

Opció	Elnevezés	Állapot	Alap	Leírás
1	Letöltési válasz (Üzenetrögzítő / Kettős hívás)	BE		<b>Letöltési válasz (Üzenetrögzítő / Kettős hívás) engedélyezve</b> Ha ez az opció engedélyezett (vagy a 6 óra időtartam alatt a panel élesztése után) a panel válaszolni fog a bejövő hívásokra a következőképpen: A panel 1 vagy 2 csengetést hall, majd megszakad a csengetés. Ha újabb csengetést észlel, mielőtt letelik az Üzenetrögzítő kettős hívásidőzítő ideje, a második bejövő hívásra azonnal válaszol.
		KI	X	<b>Letöltési válasz (Üzenetrögzítő / Kettős hívás) tiltva</b> A panel nem használja a kettős hívási opciót.
2	DLS ablak	BE	X	<b>Felhasználó engedélyezheti a DLS ablakot</b> [*][6][mesterkód][5] paranccsal engedélyezheti a felhasználó a 6 órás időablakot, mely alatt a kettős hívással a központ válaszol a bejövő hívásokra. Az ablak a teljes 6 óra alatt nyitva van.
		KI		<b>Felhasználó nem engedélyezheti a DLS ablakot</b> A felhasználó nem engedélyezheti a DLS ablakot.
3	Visszahívás	BE		<b>Visszahívás engedélyezve</b> A panel kapcsolatot teremt, majd lekapcsolódik a vonalról. Ez után a panel felhívja a Letöltő számítógép telefonszámát és vár a válaszra. Ha a számítógép válaszol, megkezdődik a letöltés.
		KI	X	<b>Visszahívás tiltva</b> A panel kapcsolatot teremt, majd megkezdődik a letöltés, nincs visszahívás.
4	Felhasználó által indított hívás	BE		<b>Felhasználó által indított hívás engedélyezve</b> A felhasználó a [*][6][mesterkód][6] beütésével felhívhatja a letöltő számítógépet.
		KI	X	<b>Felhasználó által indított hívás tiltva</b> A felhasználó nem hívhatja fel a letöltő számítógépet.
5	Későbbi felhasználásra	BE		
		KI	X	
6	Panel hívás	BE		<b>300 baud-os panel hívás</b> Telefonos fel/letöltésnél 300 Baud-os kapcsolat
		KI	X	<b>110 baud-os panel hívás</b> Telefonos fel/letöltésnél 110 Baud-os kapcsolat
7	Későbbi felhasználásra	BE		
		KI	X	
8	Későbbi felhasználásra	BE		
		KI	X	

### [402] A letöltő számítógép telefonszáma (32 számjegy)

A letöltő számítógép telefonszáma max. 32 számjegy lehet. (Lsd. Kommunikátor telefonszámok programozása részt.)

### [403] Letöltés hozzáférési kódja

A Letöltési felhasználói kód a biztonságos és megfelelő azonosítást szolgálja. Mind a panelnek, mind a számítógépnek ugyanolyan információkkal kell rendelkezni a DLS megkezdéséhez.

### [404] Letöltési panel azonosító kód

A Panel azonosító kód a biztonságos és megfelelő azonosítást szolgálja. Mind a panelnek, mind a számítógépnek ugyanolyan információkkal kell rendelkezni a DLS megkezdéséhez.

### [406] Csengetések száma válaszáshoz

A panel ennyi csengetés után próbál meg kapcsolatot teremteni és elkezdni a letöltést. A gyári alapérték 000, ekkor nem veszi figyelembe a csengetések számát. Érvényes adat: 000-020.

### [499][Telepítói kód][499] PC-Link kezdeményezése

#### (helyi letöltés)

A letöltéshez szükséges idő nagymértékben csökkenthető a PC-Link kábel segítségével. Ez az adapter biztosítja a megfelelő kapcsolatot a helyi letöltéshez. Helyi letöltés engedélyezése PC-Linken keresztül úgy történik, hogy beütjük [\*][8][Telepítói kód][499][Telepítói kód][499]. A letöltés alatt billentyűzet érvénytelen lesz. Az állapot LED-ek mutatják a rendszer pillanatnyi állapotát a billentyűzeten

*Megjegyzés: A panel nem képes PC-Link kapcsolatra, ha a telefonos kommunikáció folyamatban van.*

*Megjegyzés: A panel nem képes PC-Link kapcsolatra, ha a GPRS/Ethernet modul engedélyezve van.*

A következő lépéseket követve aktiválhatja a DLS kapcsolatot.

1. módszer (ha még nem csatlakoztatta a számítógépet és a központot:

1. lépés: Indítsa el a DLS kapcsolatot
2. lépés: Csatlakoztassa a PC-Link kábelt a számítógép és központ közé. Ezután programozható a központ.  
(A PC-Link csatlakozó csatlakoztatása után automatikusan indul a kapcsolat!)

2. módszer (ha már csatlakoztatta a számítógépet és a központot:

1. lépés: Indítsa el a DLS kapcsolatot
2. lépés: Engedélyezze a panel billentyűzetéről a PC-Link kapcsolatot a [\*][8][Telepítói kód][499] [telepítói kód][499]. Ezután programozható a központ.

A DLS szoftverben a FELTÖLTÉS a PANELRÓL történik, míg a LETÖLTÉS a PANELRA irányul.

## 5.5 PGM Attribútumok

A PGM kimeneteknek nem csak a típusát, hanem az attribútumát is be kell programozni a helyes működés érdekében. A [09] és [10] kimeneti típusoknak saját attribútumaik vannak, melyek a leírásuknál megtalálhatók.

A PGM attribútumok az alapbeállításra térnek vissza, ha PGM típust változtatunk.

*Megjegyzés: Figyelmesen válassza ki a kimenetek típusát/állapotát, nehogy nemkívánatos állapot forduljon elő AC feszültség kimaradása és visszaállása esetén.*

Mindig figyeljen oda a kimenetek invertálására, hogy esetleges tápkimaradáskor ne legyen kívánt állapot forduljon elő.

*Megjegyzés: A [3] attribútumnak bekapcsolva kell lennie a [16] PGM típusoknál.*

Ha több PGM kimenetet programozunk ugyanarra a típusra egy rendszerben, akkor az [1], [2] és [5] attribútumoknak ugyanannak kell lenni! Ez a kikötés nem érvényes a [09] és [10] típusú kimeneteknél.

### [501]-[502] PGM Attribútumok

Attribútum	BE	KI
PGM típusok [01],[03]...[08],[11]..[22],[25],[26],[28],[33],[34]		
[1] – [2]	Későbbi felhasználásra, KI állapotba kell lennie a megfelelő működéshez.	
[3]	<b>Valós kimenet</b> A kimenet aktiválódáskor földhöz kapcsol. (Kivétel 03-as opció, Érzékelő újraindítás)	<b>Invertált kimenet</b> A kimenet aktiválódáskor a földtől elkapcsol.
PGM típusok [03],[13],[14],[19]-[22]		
[4]	<b>Időzített impulzus</b> A kimenet az időzítés idejére aktív lesz, amikor a felhasználó aktiválja.	<b>Kimenet BE/KI</b> A kimenet be és kikapcsol, amikor a felhasználó aktiválja.
PGM típusok [03],[19]-[22]		
[5]	<b>Felhasználói kód szükséges</b> A kimenet aktiválásához kód kell.	<b>Felhasználói kód nem szükséges</b> A kimenet aktiválásához nem kell kód.
PGM típusok [09] Rendszer hibák		
[1]	Szervíz szükség	
[2]	AC hiba	
[3]	TLM hiba	
[4]	FTC hiba	
[5]	Zónahiba	
[6]	Zóna rongálás / szabotázs	
[7]	Zóna akku hiba	
[8]	Idő elvesztése	
PGM típusok [10] Rendszer esemény		
[1]	Betörés esemény	
[2]	Tűz esemény	
[3]	Támadás (Pánik) esemény	
[4]	Orvosi esemény	
[5]	Felügyelt esemény	
[6]	Elsőbbség esemény (Gáz, hő, stb.)	
[7]	Támadás (Holdup) és kényszerített kód használat esemény	
[8]	<b>Időzítés követése / Időzített impulzus</b> A kimenet az időzítés idejére aktív lesz. <i>Megjegyzés: Ha a Rendszer esemény időzítés követő, akkor minden attribútumnak BE állapotba kell lennie.</i>	<b>Kapcsolt</b> Érvényes kód beírásáig aktív a kimenet

## 5.6 Kibővített beállítások

### [591]-[592] Inaktivitás idők

Ezekkel az időkkel 24 órán belül két időablak adható meg. Nem riasztó zónák aktivitását figyeli. A Szekció [591]-ben az Inaktivitás1 idő figyelésének kezdete, ill., vége állítható be, a Szekció [592]-ben pedig az Inaktivitás2. Az időpontokat 24 órás időformátumban kell megadni 0000-2359. A tiltáshoz írjon be 9999-et.

### [600] 2 irányú audió vezérlés opciók

Opció	Enevezés	Állapot	Alap	Leírás
1	Szabotázs	BE		<b>Szabotázs engedélyezve</b> 2 irányú audió esemény esetén aktív
		KI	X	<b>Szabotázs tiltva</b> 2 irányú audió esemény esetén tiltva
2	Nyitás és zárás	BE		<b>Nyitás és zárás engedélyezve</b> 2 irányú audió esemény esetén aktív
		KI	X	<b>Nyitás és zárás tiltva</b> 2 irányú audió esemény esetén tiltva
3	[A] Segélykérő gomb	BE	X	<b>[A] Segélykérő gomb engedélyezve</b> 2 irányú audió esemény esetén aktív
		KI		<b>[A] Segélykérő gomb tiltva</b> 2 irányú audió esemény esetén tiltva
4	[P] Pánik	BE	X	<b>[P] Pánik gomb engedélyezve</b> 2 irányú audió esemény esetén aktív
		KI		<b>[P] Pánik gomb tiltva</b> 2 irányú audió esemény esetén tiltva
5	Kényszerített riasztás	BE	X	<b>Kényszerített riasztás engedélyezve</b> 2 irányú audió esemény esetén aktív
		KI		<b>Kényszerített riasztás tiltva</b> 2 irányú audió esemény esetén tiltva
6	Nyitás riasztás után	BE	X	<b>Nyitás riasztás után engedélyezve</b> 2 irányú audió esemény esetén aktív
		KI		<b>Nyitás riasztás után tiltva</b> 2 irányú audió esemény esetén tiltva
7	Sziréna mód	BE		<b>Sziréna aktív</b> 2 irányú audió alatt 2 irányú audió esemény esetén aktív
		KI	X	<b>Sziréna csendes</b> 2 irányú audió alatt 2 irányú audió esemény esetén tiltva
8	2 irányú audio mód	BE		<b>Operátor indítja</b> 2 irányú audiót 2 irányú audiót operátor indítja
		KI	X	<b>2 irányú audio azonnal indul</b> 2 irányú audió automatikusan indul

**[609] Modul szabotázs üzenetkódok**

Ebben a szekcióban beállított üzenetkódokat küldi a felügyeleti állomásra a billentyűzetek és a hangjelzők esetén.

**[610] Alternatív kommunikátor hiba üzenetkódok****Vevőegység 1 hiba**

A felügyelt Vevőegység 1 hibája.

**Vevőegység 2 hiba**

A felügyelt Vevőegység 2 hibája.

**Vevőegység 3 hiba**

A felügyelt Vevőegység 3 hibája.

**Vevőegység 4 hiba**

A felügyelt Vevőegység 4 hibája.

**Általános alternatív kommunikátor hiba**

Alternatív kommunikátor általános hiba jelzés.

**Vevőegység 1 hiba visszaállítás**

A felügyelt Vevőegység 1 hibája megszűnt.

**Vevőegység 2 hiba visszaállítás**

A felügyelt Vevőegység 2 hibája megszűnt.

**Vevőegység 3 hiba visszaállítás**

A felügyelt Vevőegység 3 hibája megszűnt.

**Vevőegység 4 hiba visszaállítás**

A felügyelt Vevőegység 4 hibája megszűnt.

**Általános alternatív kommunikátor hiba visszaállítás**

Alternatív kommunikátor hiba jelzése helyreállt.

**5.7 Nemzetközi beállítások****[700] Automatikus óra utánállítása**

Ebben az utasításban lehet korrigálni az óra pontatlanságát. A panel ebben a szekcióban programozható arra, hogy minden nap végén az utolsó percet az időzítő hány másodperccel számolja. Az értéke 01-99 lehet, ez gyárilag 60 másodperc.

**Példa 1:** Az óra késik naponta 9 másodperccel. **Megoldás:** Programozzuk a beállítási értéket 51 másodpercre (a gyári 60 helyett) a minden nap utolsó perce szekcióban [700]. Ez által a panel órája átugorja ezt a 9 másodperccel, helyrehozva a problémát.

**Példa 2:** Az óra naponta 11 másodperccel siet. **Megoldás:** Programozzuk a beállítási értéket 71 másodpercre (a gyári 60 helyett) a minden nap utolsó perce szekcióban [700]. Ez által a panel órája 9 másodperccel tovább számol, helyrehozva a problémát.

**Megjegyzés:** Ha az automata élesítés idejét 23:59-re programozzuk, akkor bármely változtatás az Óra beállítás szekcióban kihát az előriasztás idejére.

**[701] Első nemzetközi opció kód**

Opció	Elnevezés	Állapot	Alap	Leírás
1	AC	BE	X	<b>AC 50 Hz</b> A hálózati frekvencia 50 Hz.
		KI		<b>AC 60 Hz</b> A hálózati frekvencia 60 Hz.
2	Időalap	BE		<b>Időalap belső kristály</b> A nem stabil hálózati frekvencia miatt, a beépített kristály szolgáltat pontos időalapot.
		KI	X	<b>Időalap az AC hálózat</b> Az időalapot a váltakozó áram adja.
3	Élesítés tiltás	BE		<b>AC/DC hiba élesítés tiltása engedélyezve</b> Amikor az AC/DC élesítés tiltása opció engedélyezett, akkor a panelt nem lehet élesedni AC (hálózati tápellátás) vagy DC (akkumulátor) hiba esetén. A rendszert addig nem lehet élesíteni, amíg a hálózati vagy az akkumulátor hiba meg nem szűnik. Ha nincs AC vagy DC hiba, a felhasználó megkísérelheti a rendszer élesítését, a panel automatikusan ellenőrzi az akkumulátort a központi panelen és a modulokon. Ha az akkumulátor jó, a rendszer élesíthető, ha rossz, akkor nem.
		KI	X	<b>AC/DC hiba élesítés tiltása tiltva</b> Ha az AC/DC élesítés tiltása opció nincs engedélyezve, a panel nem végez tesztet a tápellátás meglétéről, és így a felhasználó élesítheti a rendszert AC vagy DC hiba esetén is.
4	Kapcsolt rendszer szabotázs	BE	X	<b>Minden szabotázs telepítói újraindítást igényel</b> A rongálás/szabotázs esetén a [*][8][Telepítói kód] bevitelle szükséges ahhoz, hogy a rendszer újra élesíthető legyen. Automata élesítés és Kulcsos kapcsolóról történő élesítés sem lehetséges bármely rendszer szabotázs hiba esetén.
		KI		<b>Minden szabotázs követi a visszaállást</b> Nem kell programozói belépés, hogy élesíthető legyen a rendszer.
5	Felhasználói kód hossz	BE		<b>6 számjegű felhasználói kód</b> A felhasználói kódok 6 számjegyesek lesznek. Mesterkód: 123456, Telepítói kód: 555555, felhasználói kód: XXXX00
		KI	X	<b>4 számjegű felhasználói kód</b> A felhasználói kódok 4 számjegyesek lesznek. Ha volt kód programozva, akkor az utolsó 2 számjegyet törli a rendszer.
6	Foglalt hang	BE		<b>Foglalt vonalhang azonosítás engedélyezve</b> A panel érzékeli a foglalt jelzést a felügyeleti állomás felől, és a beállított idővel (Késlettelés a hívási próbálkozások között) később kezdi újra a kommunikációs kísérletet.
		KI	X	<b>Foglalt vonalhang azonosítás tiltva</b> Nincs azonosítva a foglalt jelzés.
7-8	Későbbi felhasználásra	BE		
		KI	X	

**[702] Második nemzetközi opció kód**

Opció	Elnevezés	Állapot	Alap	Leírás
1	Impulzus tárcsázás arány	BE		<b>33 / 67</b> Impulzus tárcsázás jel / Szünet arány 33 / 67 Európai szabvány
		KI	X	<b>40 / 60</b> Impulzus tárcsázás jel / Szünet arány 40 / 60 Észak Amerikai szabvány
2	Erőltetett tárcsázás	BE	X	<b>Erőltetett tárcsázás engedélyezve</b> A panel tárcsázni fog a tárcsahang meglétére való tekintet nélkül. Az összes próbálkozás így működik.
		KI		<b>Erőltetett tárcsázás tiltva</b> A panel nem tárcsáz a tárcsahang meglété nélkül.
3	Későbbi felhasználásra	BE		
		KI	X	
4	Handshake	BE		<b>1600 Hz handshake</b> Impulzus formátumnál a handshake frekvencia.
		KI	X	<b>Normál handshake</b> Impulzus formátumnál a handshake frekvencia a formátum által meghatározott.
5	Azonosító (ID) hang	BE		<b>Azonosító (ID) hang engedélyezve</b> A panel egy impulzus jelet ad a telefonvonalon, jelezve, hogy rákapcsolódott a vonalra.
		KI	X	<b>Azonosító (ID) hang tiltva</b> A panel nem ad jelzést
6	Azonosító (ID) hang frekvencia	BE		2100 Hz
		KI	X	1300 Hz
7-8	Későbbi felhasználásra	BE		
		KI	X	

**[703] Késleltetés a hívási (tárcsázási) kísérletek között**

Normál (erőltetett) tárcsázásnál, a panel rákapcsolódik a telefonvonalra (felveszi a telefont), és 5 másodpercig vár a tárcahangra, megszakítja a vonalat, és vár 20 másodpercet, a panel rákapcsolódik a telefonvonalra, és ismét 5 másodpercet vár a tárcahangra, a panel a tárca hangra való tekintet nélkül tárcsázni fog. Ha nem jön össze megfelelő handshake kapcsolat 40 másodpercen belül, a panel befejezi a hívást. Az itt beállítható idő elteltével kezdi a következő hívási kísérletet.

**5.8 Ajtócsengő funkció, Zóna 1-34**

A billentyűzetek és a beltéri hangjelzők 4 különböző ajtócsengő hangot képesek hozzárendelni a zónákhoz.

**[800] Ajtócsengő hang programozás**

A [01]-[34] alszekciókban állíthatók be a hangok a következő lehetőségekből:

[1]	4 gyors csipogás (gyári)	[3]	Ding-Dong hang (változó tónus)
[2]	Bing-Bing hang (azonos tónus)	[4]	„Riasztó” hang

Megjegyzés: Zónánként egy hangot lehet engedélyezni.

Megjegyzés: Ha egy zónánál több opció is engedélyezve van, akkor a legmagasabb értékű hang működik.

**5.9 Vezeték nélküli vevő programozása****[804] Vezeték nélküli vevőegység programozása**

Az elektronikus szériaszám (ESN) az érzékelők hátoldalán van feltüntetve. A hexa számjegyek programozásához nézze meg a rendszer üzembe helyezési utasítást. A hexa és decimális számok között a [\*] lenyomásával válthat.

Az egyirányú eszközöknél az ESN számot két 0-val kell kezdeni. Az egyirányú kommunikációjú eszközök esetén a 6 számjegyes ESN szám első számjegye határozza meg az eszköz típusát:

- 2 = Nyitásérzékelő (kontaktus modul)
- 3 = PIR vagy üvegtörésérzékelő
- 4 = Füstérzékelő
- 5 = Pánikjelző
- 8 = CO érzékelő
- 9 = Kulcs

A kétirányú kommunikációjú eszközök esetén a 8 számjegyes ESN szám első számjegye mindig 2, a második határozza meg az eszköz típusát:

- 20 = Vezeték nélküli billentyűzet
- 21 = Vezeték nélküli billentyűzet Proxy olvasóval
- 22 = Vezeték nélküli PGM - Fejlesztés alatt
- 23 = Vezeték nélküli beltéri hangjelző
- 24 = Vezeték nélküli kültéri hangjelző
- 25 = Vezeték nélküli kulcs (kétirányú)

**Vezeték nélküli érzékelők beléptetése**

- Írja be a megfelelő 3 számjegyes számot az eszköznek megfelelő zóna kiválasztásához [001]-[032]
- Írja be az eszköz ESN számát.
- Jegyezze fel a széria számot - a hozzárendelt zónával - hátsó oldalakon található programozási fűzetbe.
- Folytassa ezeket a lépéseket (1-4) amíg be nem léptette az összes eszközt.

Megjegyzés: Az eszközök nem fognak helyesen működni, amíg nem teljes a zóna és partíció programozás.

**Vezeték nélküli felügyelet ablak**

Minden vezeték nélküli zónának felügyeleti (élet)jelet küld. Ha a vevő ezt a jelet nem kapja meg a beállított időn belül (Wireless Supervisory Window / Felügyeleti ablak), akkor a központi egység felügyeleti hibát fog jelezni. Az ablak 15 perces/másodperces lépésekkel növelhető (csökkenthető). A perc/másodperc választható a Vezeték nélküli szekció [900] Opció 1 beállításával. Az EU verziónál a gyári beállítás 08 (X15 perc), ami egyenlő 120 perccel (2 óra). Érvényes bevétel (04)-(96) ez egyenlő 1-24 órával.

Felügyeleti ablak programozása:

- Írja be a [081]-s szekciót.
- Írja be az egyirányú eszközök felügyeleti ablakát.
- Írja be a kétirányú eszközök felügyeleti ablakát.

Megjegyzés: RF mulasztásnál a felügyeletet engedélyezni kell.

Megjegyzés: A Szekció [900] Opció 1 beállításával választhat perc és másodperc között.

**Zónafelügyelet engedélyezése/tiltása**

Minden vezeték nélküli zónának gyárilag engedélyezve van a zónafelügyelet. Tiltani lehet a felügyeletet minden zónánál a kezelőkről a következők szerint:

A [082]-[085]-s menüpontig lehet beállítani a felügyelet engedélyezését vagy tiltását az alkalmazott opciók ki vagy bekapcsolásával.

Megjegyzés: A pánikjelző eszközöknél a zónafelügyeletet tiltani kell.

**Vezeték nélküli kulcs beléptetése és programozása**

Ahhoz, hogy a kulcsok működjenek a rendszerben, be kell léptetni azokat, és programozni kell a funkció gombokat. A vezeték nélküli kulcsokhoz nem lehet zónákat rendelni és nem kell a zónákat programozni. A vezeték nélküli kulcsokból 16 darabot lehet hozzá rendelni a rendszerhez.

Kulcs beléptetés:

- Írja be a megfelelő 3 számjegyes számot a kulcs kiválasztásához [101]-[116].
- Írja be a kulcs ESN számát.
- A kulcs be van léptetve a rendszerbe. Jegyezze fel a széria számot a hozzárendelt hellyel a hátsó oldalakon található programozási fűzetbe.
- Ismételje ezeket a lépéseket (1-4) amíg be nem léptette az összes kulcsot.

**Kulcsok funkciógombjainak programozása**

A kulcsnak 4 programozható gombja van, melyek funkcióit programozni kell, mielőtt azokat használnánk. Mindegyik kulcs különböző funkcióra programozható. Programozza át, ha meg akarja változtatni. Miután a funkciókat felprogramozta, azok működtetéséhez nyomja le és tartsa lenyomva az adott gombot; a rendszer végrehajtja a felprogramozott funkciót.

- Válassza ki a kívánt kulcs funkció gombjának szekció számát: [141]-[156].
- Minden funkciógombnak írjon be 2 számjegyet a kiválasztható funkció lista szerint. Nézze meg a programozási fűzetben található kulcs funkciógomb opciókat a billentyűzeti funkció gombok programozásánál.
- A kulcs fel van programozva. Jegyezze fel a funkciókat a hátsó oldalakon található programozási fűzetbe.
- Ismételje ezeket a lépéseket (1-4) amíg fel nem programozta az összes kulcs gombjainak funkcióját.

**Kulcsok engedélyezése/tiltása**

A kulcsok egyesével engedélyezhetők/tilthatók.

A [181]-[182]-s menüpontig lehet beállítani a kulcsok engedélyezését vagy tiltását a megfelelő opció ki vagy bekapcsolásával.

**Vezeték nélküli billentyűzetek beléptetése**

- Írja be a megfelelő 3 számjegyes számot az eszköznek megfelelő zóna kiválasztásához [201]-[204]
- Írja be az eszköz ESN számát.
- Jegyezze fel a széria számot - a hozzárendelt zónával - hátsó oldalakon található programozási fűzetbe.
- Folytassa ezeket a lépéseket (1-4) amíg be nem léptette az összes eszközt.

**Vezeték nélküli hangjelzők beléptetése**

- Írja be a megfelelő 3 számjegyes számot az eszköznek megfelelő zóna kiválasztásához [301]-[304]
- Írja be az eszköz ESN számát.
- Jegyezze fel a széria számot - a hozzárendelt zónával - hátsó oldalakon található programozási fűzetbe.
- Folytassa ezeket a lépéseket (1-4) amíg be nem léptette az összes eszközt.

**Vezeték nélküli hangjelzők opcióinak programozása**

A hangjelzőknek 8 opciója van, melyeket szükség szerint programozhatók. Mindegyik hangjelző különböző opciókkal programozható, ill. van globális opció is. Programozza át, ha meg akarja változtatni az alapbeállításokat.

- Válassza ki a kívánt hangjelző opciójának megfelelő szekció számát: [311]-[314], [320], [330].
- Minden hangjelzőnek külön beállíthatja a megfelelő opciókat. Nézze meg a programozási fűzetben található opciókat.
- Az opciók be lettek programozva. Jegyezze fel az opciókat a hátsó oldalakon található programozási fűzetbe.

4. Kilépéshez nyomja a [#]-et.
5. Ismétlje ezeket a lépéseket (1-4) amíg fel nem programozta az összes hangjelző opcióját.

#### Hangjelző opciók:

##### **Riasztás engedélyezve**

A WT49X1 hangjelzőt teljes hangerővel a Tűz, betörés vagy CO riasztás aktiválja.

##### **Riasztás tiltva**

A WT49X1 hangjelzőt a Tűz, betörés vagy CO riasztás nem aktiválja. Ilyenkor a hangjelző beállítható egyéb események jelzésére, például: ki/belépési késleltetés és előriasztások.

##### **Zümmer figyelmeztetés engedélyezve**

A hangjelző a be/kilépési késleltetés alatt, és a 24 órás csipogó zóna riasztásakor jelez. Az opciót a beltéri hangjelzőkön célszerű beállítani, de a kültéri hangjelzőkön nem.

##### **Zümmer figyelmeztetés tiltva**

A hangjelző a be/kilépési késleltetés alatt, és a 24 órás csipogó zóna riasztásakor nem jelez.

##### **Ajtó csengő engedélyezve**

A hangjelző jelez az ajtócsengő funkciókor.

##### **Ajtó csengő tiltva**

A hangjelző nem jelez az ajtócsengő funkciókor.

##### **Hiba csipogás engedélyezve**

A hangjelző jelez a hibaállapotkor, úgymint a billentyűzet csipogója. Az opciót a beltéri hangjelzőkön célszerű beállítani, de a kültéri hangjelzőkön, és a hálószoba közelébe szerelt hangjelzőn nem.

##### **Hiba csipogás tiltva**

A hangjelző nem jelez a hibaállapotkor.

##### **Szirénajelzés (Csipantás - squawks) engedélyezve**

A hangjelző jelez a sziréna csipantásos opcióknál (pl. élesítés, hatástalanítás). Az opciót a kültéri hangjelzőkön célszerű beállítani, de a beltéri hangjelzőkön nem.

##### **Szirénajelzés (Cspipantás - squawks) tiltva**

A hangjelző nem jelez a sziréna csipantásos opcióknál.

##### **Villogás engedélyezve**

Riasztás esetén engedélyezve van a villogás.

##### **Villogás tiltva**

Riasztás esetén nincs villogás.

##### **Zümmer riasztás / villogás követi a szirénaidőt**

Beltéri hangjelző esetén: Ha a hangjelzőn be van állítva a 'Zümmer figyelmeztetés engedélyezve' opció, akkor a 24 órás csipogó zóna riasztása esetén a beállított sziréna ideig jelez a hangjelző.

Kültéri hangjelző esetén: Ha a 'Villogás' opció engedélyezve van, akkor a sziréna idő végén a hanggal együtt a fényjelzés is lekapcsol.

##### **Zümmer riasztás / villogás követi a visszaállást**

Beltéri hangjelző esetén: Ha a hangjelzőn be van állítva a 'Zümmer figyelmeztetés engedélyezve' opció, akkor a 24 órás csipogó zóna riasztása esetén a riasztás nyugtázásáig jelez a hangjelző.

Kültéri hangjelző esetén: Ha a 'Villogás' opció engedélyezve van, akkor a riasztás nyugtázásakor kapcsol le a fényjelzés.

##### **Hangjelző szabatás engedélyezve**

A hangjelző szétszedése szabatás jelzést okoz.

##### **Hangjelző szabatás tiltva**

A hangjelző szétszedése nem okoz szabatás jelzést.

##### **Szabatás aktiválja a szirénát/villogót**

A hangjelző szétszedése aktiválja a hangjelzőt és a villogót.

##### **Szabatás nem aktiválja a szirénát/villogót**

A hangjelző szétszedésekor nem jelez a hangjelző és a villogó.

##### **Előriasztási jelzés engedélyezve**

Amikor elkezdődik a be/kilépési késleltetés, akkor jelez a hangjelző előriasztással.

##### **Előriasztási jelzés tiltva**

Amikor elkezdődik a be/kilépési késleltetés, akkor nem jelez a hangjelző előriasztással.

##### **Villogó szirénajelzés (Csipantás - squawks) eng.**

A villogó jelez a sziréna csipantásos opcióknál (pl. élesítés, hatástalanítás). Az opciót a kültéri hangjelzőkön célszerű beállítani, de a beltéri hangjelzőkön nem.

##### **Szirénajelzés (Cspipantás - squawks) tiltva**

A villogó nem jelez a sziréna csipantásos opcióknál.

#### Kültéri hangjelző maximális jelzési idő

Meghatározható, hogy a kültéri hangjelző maximálisan mennyi ideig jelezzen egy riasztási ciklusban.

#### Zavarjel érzékelés

A vevő érzékelni tudja a zavaró jeleket, ami akadályozza a helyes vételt a beléptetett eszközöktől. Amikor zavarjel érzékelhető, a központi egység rendszer tamper hibát fog küldeni. „RF zavar hiba” kikapcsolása:

1. Kapcsolja be a [900]-s szekció [7]-s opcióját
2. Kilépéshez nyomja a [#]-et.

#### Összes vezeték nélküli érzékelő tesztje

1. Ideiglenesen helyezze el az összes vezeték nélküli eszközt arra a helyre, ahová majd szerelni fogja.
2. Engedélyezze a Global Module Placement / Globális elhelyezési tesztet: [900] szekció [8] BE.
3. Nyomja meg kétszer a [#]-et.
4. Lépjen be programozói módba majd a [904]-es szekcióba és üsse be [01]
5. Aktiválja az első zóna érzékelőjét, amíg annak eredménye kijelzésre nem kerül a kezelőn, vagy megszólaltatja annak zümmerjét.
6. Menjen oda a következő tesztelni kívánt érzékelőhöz és aktiválja, majd olvassa le a kezelőről az eredményt.
7. Ismétlje ezt, amíg az összes érzékelőt le nem tesztelte.
8. Kilépéshez nyomja meg a [#]-et.

#### Vezeték nélküli eszközök egyenkénti tesztje

1. Ideiglenesen helyezze el a vezeték nélküli eszközt arra a helyre, ahová majd szerelni fogja.
2. Tiltsa a Global Module Placement/Globális elhelyezési tesztet: [804] szekció [90] szekció [8] KI
3. Nyomja meg kétszer a [#]-et
4. Lépjen be programozói módba majd a [904]-es szekcióba
5. Adja meg annak az érzékelőnek a 2 számjegyes zónaszámát, amelyet tesztelni kíván
6. Aktiválja az első zóna érzékelőjét, amíg annak eredménye kijelzésre nem kerül a kezelőn, vagy megszólaltatja annak zümmerjét.
7. További érzékelő teszteléséhez nyomja meg a [#]-et és ismétlje meg a lépéseket 5-7-ig. Addig végezze még nem talál megfelelő helyet az eszköznek vagy a modulnak. Ha több érzékelőtől is „rossz” jelzés érkezik, akkor a vevőegységet helyezze másik helyre.
8. Kilépéshez nyomja meg a [#]-et.

## 5.10 GPRS/Ethernet modul programozása

### [851] GPRS/Ethernet modul programozása

Külön programozási füzetben található.

## 5.11 Speciális telepítói funkciók

### [898] Vezeték nélküli eszköz beléptetési mód

Lsd. 2. fejezet - Vezeték nélküli eszköz beléptetés

### [899] Template programozás

Ezen programozási részen belül csak néhány speciális értéket lehet beállítani. A template programozásba a [\*][8][Telepítói kód][899] beírásával léphet be.

A szekción belül a következő sorrendben állíthatja be a megfelelő értékeket.

1. Zóna, ill. kommunikátor opciók
2. Első telefonszám (32 számjegy) Szekció [301]
3. Rendszerazonosító kód Szekció [310]
4. A letöltés hozzáférési kódja Szekció [403]
5. 1-es belépési késleltetés Szekció [005] első érték
6. Kilépési késleltetés Szekció [005] harmadik érték
7. Telepítói kód Szekció [006]

Miután beírta a Telepítói kódot, a billentyűzet visszatér az alap programozói menübe.

A Template programozás részletes leírása a 4.9 Template programozás részben található meg.

### [900] Panel verzió kijelzése

Ebben a szekcióban megtekinthető a központ szoftver verziója.

### [904] Vezeték nélküli érzékelő elhelyezés teszt

Az elhelyezési teszt 2 eredménnyel zárulhat, ezek a billentyűzeteken következőképpen jelennek meg:

Jó „GOOD” egy hangjelzés  
Rossz „BAD” három hangjelzés



**[905] Vezeték nélküli billentyűzet elhelyezés teszt**

Az elhelyezési teszt 2 eredménnyel zárulhat, ezek a billentyűzeteken következőképpen jelennek meg:

Jó „GOOD” egy hangjelzés  
Rossz „BAD” három hangjelzés

**[906] Vezeték nélküli hangjelző elhelyezés teszt**

Az elhelyezési teszt 2 eredménnyel zárulhat, ezek a billentyűzeteken következőképpen jelennek meg:

Jó „GOOD” egy hangjelzés  
Rossz „BAD” három hangjelzés

**[990] Telepítói kizárás engedélyezve**

Telepítói kizárás választása esetén hardver reszet nem lehetséges. A panel feszültség alá helyezésekor hangjelzéssel jelzi a kizárást (a telefonrelé 10-szer kattán). A Szoftver reszet-re nincs hatással az opció, (valamennyi programozási opció gyári alapértékre áll).

Programozói Kizárás engedélyezése az alábbiak szerint történik:

1. Lépjen be a telepítói programozásba
2. Lépjen be a Szekció [990]-be
3. Üsse be az Telepítói kódot
4. Üsse be újra a Szekció [990]-et

**[991] Telepítói kizárás tiltva**

Telepítói kizárás tiltásakor a panel valamennyi programozást gyári alapértékre állít amennyiben a központon hardver reszet történik.

Telepítói kizárás tiltása az alábbiak szerint történik:

1. Lépjen be a telepítói programozásba
2. Lépjen be a Szekció [991]-be
3. Üsse be az Telepítói kódot
4. Üsse be újra a Szekció [991]-et

**5.12 Gyári alapértékek visszaállítása**

Olykor szükségessé válhat a központ, gyári alapértékre állítása. Különböző gyári alapértékek lehetnek, ezek közé tartozik a központ, a Vezeték nélküli egység és a kijelző (LCD) alapértékre állítása.

**A központ gyári alapértékre állítása****(hardver reszet)**

1. Távolítsa el az AC és az akkumulátor csatlakozást a panelről
2. Távolítsa el minden vezetékét a I/O1. és a I/O2 csatlakozókból
3. Egy kis darab vezetékkel zárja rövidre a I/O1. és a I/O2 csatlakozókat.
4. Adjon AC feszültséget a panelre.
5. Amikor a billentyűzet felvilágít az 1 Zóna fény, a gyári alapértékre állítás befejeződött.
6. Távolítsa el az AC tápellátást a vezérlő panelről.
7. Állítsa vissza az eredeti vezetékvezetést és élessze a központot.

*Megjegyzés: A panel élesztéséhez AC tápfeszültség szükséges. A panel gyári alapértékre állítása akkumulátorról nem lehetséges!*

**A központ és a modulok gyári alapértékre állítása****(szoftver reszet)**

1. Lépjen be a telepítói programozásba
2. Lépjen be a Szekció [99X]-be
3. Üsse be a Telepítói kódot
4. Üsse be újra a Szekció [99X] számot

A panel / modul néhány másodperc alatt gyári alapértékre áll. A billentyűzet működőképességének visszaállításakor az alapértékre állás befejeződött.

**[996] Vevőegység gyári alapértékre állítása**

A vezeték nélküli vevőegység programozását állítja vissza gyári alapértékre.

**[998] Vezérlőpanel gyári alapértékre állítása**

A vezérlőpanel beállításait állítja vissza gyári alapértékre. A vezeték nélküli vevőegység és a kezelő programozása (címkék) nem áll vissza alapértékre.

**[999] Rendszer gyári alapértékre állítása**

A kezelő programozása (címkék) nem áll vissza alapértékre. Ez külön LCD szakaszban Szekció [996] segítségével állítható vissza.

**5.13 Kezelő programozás****A magyar nyelv kiválasztása**

A (< >) billentyűket folyamatosan nyomva tartva előjön a nyelvkiválasztási menü. Itt a nyilakkal keresse meg a magyar nyelvet, majd a [\*] gombbal nyugtázza a magyar nyelvet. Beállítható a nyelvválasztás menü kijelzése, hogy csak a programozói módban legyen látható; a Szekció [075] Opció 4 segítségével.

**Fényerő szabályozás**

LCD billentyűzet a [\*][6] menüből elérhető a háttér világítási fényerő opció. A billentyűzetről lehetőség nyílik 10 különféle háttér-világítási opció átlapozására. Használja a (< >) billentyűket a kívánt háttérvilágítás kiválasztására, majd nyomja meg a [#] billentyűt. Ezzel kilép.

**Kontraszt szabályozás**

LCD billentyűzet a [\*][6] menüből elérhető a kontraszt opció. Ezzel az opcióval a billentyűzetről lehetőség nyílik tíz különféle kontraszt opció átlapozására. Használja a (< >) billentyűket a kívánt kontraszt kiválasztására, majd nyomja meg a [#] billentyűt. Ezzel kilép.

**Billentyűzet csipogó szabályozása**

LCD billentyűzet a [\*][6] menüből is elérhető a zümmer opció. Ezzel az opcióval a billentyűzetről lehetőség nyílik 21 különféle billentyűzet hang opció beállítására. Használja a (< >) billentyűket a kívánt hang kiválasztására, majd nyomja meg a [#] gombot.

A kifogástalan működés érdekében kiegészítő programozásra van szükség. Az alábbiakban a lehetséges programozási opciók felsorolása következik.

**Belépés programozásába**

A programozási módba való belépéshez írja be a [\*][8][Telepítói kód]-ot. Nyomja le a [\*] billentyűt. Üsse be a programozni kívánt szekció három karakteres számát.

**Címkék programozása**

A zóna címkéket és egyéb az LCD kijelzőn megjelenő feliratokat megváltoztathatjuk, hogy ezzel is könnyebbé tegyük a végfelhasználó számára a rendszer kezelését. Az alábbiakban a címkék megváltoztatásának menete következik:

Lépjen be programozói módba. Üsse be a programozni kívánt címke számát.

A (< >) billentyűkkel mozgassa a kurzort a változtatni kívánt betű alá.

Nyomja le valamelyik billentyűt [0]-tól [9]-ig a kívánt betűnek megfelelően. A szám első lenyomásakor az első betű tűnik fel. A számbillentyű újbóli lenyomásakor a következő betű jön. Ld. az alábbi táblázatot:

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

A kívánt betű, vagy szám megjelenésekor használja a (< >) billentyűket a továbblépéshez.

Ha speciális, vagy ékezetes karaktert szeretne beállítani nyomja meg a [\*] gombot, majd a nyílak segítségével keresse meg az ASCII beadást, majd nyomja le a [\*]-ot. A nyilakkal kiválaszthatja a megfelelő karaktert, de a számokkal közvetlenül kiválaszthat karaktereket. A kilépéshez nyomja meg a [#] billentyűt.

A címke programozásának végén nyomja le a [\*] billentyűt és lapozzon a "Save" (mentés) opcióra, majd nyomja meg a [\*] billentyűt.

Folytassa a 2. lépéstől, amíg valamennyi címke programozásával nem végzett.

**[001] - [034] Zóna címkék (2x14 karakter)****[065] Tűz riasztás címke (2x14 karakter)**

„Fire Zone” „Tűz zóna”

**[066] Sikertelen élesítés üzenet címke (2x16 karakter)**

„System Has” „A rendszer”

„Failed to Arm” „nem élesíthető”

**[067] Riasztás élesítés alatt üzenet címke (2x16 karakter)**

„Alarm Occurred” „Riasztás történt”

„While Armed &lt;&gt;” „élesítés alatt”

**[068]-[069] Kimeneti parancs címke (2x14 karakter)**

„Command\_O/P\_X” „Command\_O/P\_X”

**[074] Első billentyűzet opciók**

- |   |    |   |
|---|----|---|
| 1 | KI | Későbbi felhasználásra                              |
| 2 | BE | [A] Segélykérő gomb engedélyezve                    |
|   | KI | [A] Segélykérő gomb tiltva                          |
| 3 | BE | [P] Pánik gomb engedélyezve                         |
|   | KI | [P] Pánik gomb tiltva                               |
| 4 | BE | Gyors élesítés kijelzés bekapcsolva                 |
|   | KI | Gyors élesítés kijelzés kikapcsolva                 |
| 5 | BE | Gyors kilépés kijelzés bekapcsolva                  |
|   | KI | Gyors kilépés kijelzés kikapcsolva                  |
| 6 | BE | Kiiktatási opciók kijelzése engedélyezve            |
|   | KI | Kiiktatási opciók kijelzése tiltva                  |
| 7 | BE | Felhaszn. által indított hívás kij. bekapcs         |
|   | KI | Felhaszn. által indított hívás kijelzés kikapcsolva |
| 8 | BE | [P] Pánik gomb kijelzés bekapcsolva                 |
|   | KI | [P] Pánik gomb kijelzés kikapcsolva                 |

**[075] Második billentyűzet opciók**

- |   |    |  |
|---|----|--|
| 1 | BE | Helyi óra kijelzés engedélyezve  |
|   | KI | Helyi óra kijelzés tiltva  |
| 2 | BE | Helyi óra 24 órás kijelzés   |
|   | KI | Helyi óra AM/PM kijelzés   |
| 3 | BE | Nyitott zónák automata léptetése   |
|   | KI | Nem lépteti a nyitott zónákat  |
| 4 | BE | Nyelvválasztás menü bármikor elérhető  |
|   | KI | Nyelvválasztás menü csak programozói módból  |
| 5 | BE | Power LED engedélyezve   |
|   | KI | Power LED tiltva   |
| 6 | BE | Power LED az AC jelenlétét jelzi   |
|   | KI | Power LED az AC hiányát jelzi  |
| 7 | BE | Riasztási memória kijelzés élesítés alatt  |
|   | KI | Riasztási memória kijelzés élesítés alatt tiltva                                   |
| 8 | BE | Nyitott zónák automata léptetése, egy nyitott zóna esetén, az idő nincs kijelevve. |
|   | KI | Nem lépteti a nyitott zónákat  |

**[076] Harmadik billentyűzet opciók**

- |   |    |                                      |
|---|----|--------------------------------------|
| 1 | KI | Későbbi felhasználásra               |
| 2 | KI | Későbbi felhasználásra               |
| 3 | KI | Későbbi felhasználásra               |
| 4 | KI | Későbbi felhasználásra               |
| 5 | BE | Késő a záráshoz kijelzés bekapcsolva |
|   | KI | Késő a záráshoz kijelzés kikapcsolva |
| 6 | BE | Energiatakarékos mód bekapcsolva     |
|   | KI | Energiatakarékos mód kikapcsolva     |
| 7 | KI | Későbbi felhasználásra               |
| 8 | KI | Későbbi felhasználásra               |

**[077] Letöltött üzenet címke**

Ez az üzenet megjeleníthető a kijelzőn a programozás alatt

**[078] Letöltött üzenet kijelzésének számlálója**

Ez a szám a billentyűzet leütések számát jelzi, amennyit a felhasználónak be kell ütnie az üzenet eltávolításához.

**[100] CO érzékelő riasztás címke (2x14 karakter)**„CO Alarm” „CO riasztás”  
„Evacuate Area” „Terület ürítés!”**[101] Rendszer címke (2x14 karakter)**

„System” „Rendszer”

**[996][\*] Billentyűzet címkék gyári alapértékre állítása****[997] Szoftver verzió megmutatása****[998][\*] Globális címkézés**

Amennyiben egynél több LCD billentyűzet van, szükségtelen mindet egyenként programozni. Egy billentyűzetet programozott címkék továbbíthatók a többi LCD billentyűzethez. A címkék továbbítása az alábbiak szerint történik:

1. lépés - Fejezze be egy LCD billentyűzet programozását.
2. lépés - Bizonyosodjon meg róla, hogy valamennyi LCD billentyűzet be van léptetve.
3. lépés - Lépjön be az Telepítói programozásba, majd lépjen be a [998] szakaszba a már programozott billentyűzeten, majd nyomja meg a [\*]-ot. A billentyűzet ekkor valamennyi programozott címkét továbbítani fogja a rendszer többi LCD billentyűzetéhez.

**[999][\*] Billentyűzet EEPROM gyári alapértékre állítása**

## 6. fejezet - GY.I.K.-ok - Mielőtt szervizhez fordulna!

### 6.1 Nincs késleltetett zóna

A Hangos kilépési hiba elkerülése miatt a kilépési késleltetés letelte után várjon 10 másodpercet a visszanyitással, vagy tiltsa a funkciót a Szekció [013], Opció 6. segítségével.

### 6.2 Nem látszik a zóna

Ellenőrizze a zónabeállításokat: definíció, partícióhoz rendelés, vezeték nélküli eszköznél a 8-as zóna attribútum.

### 6.3 Billentyűzet lezáró ellenállás

Régi billentyűzetek esetén EOL.

Új PK55XX billentyűzetek esetén követi a központ lezárását.

### 6.4 Nyitás / zárás nem megy

A központok gyárilag kommunikátor kímélő üzemmódra lettek programozva. Ez azt jelenti, hogy a Nyitás / zárás jelentések nem kerülnek átküldésre. Ez a hívásirányoknál van letiltva: Szekció [367] - [374].

### 6.5 Nem megy a periodikus teszt

A sikeres periodikus teszt üzenetkód küldéshez a következőket beállítani: megfelelő Rendszerazonosító kód (Szekció [310]), megfelelő jelentési kód, megfelelő gyakoriság (Szekció [377] 7. érték, Szekció [702], Opció 3, Szekció [023], Opció 4), pontos időpont beállítás (Szekció [378]), engedélyezett hívásirány.

### 6.6 Rendszer azonosító kód nem jó

A Rendszer azonosító kódot használja a panel a rendszeresemények kommunikálásakor (pl.: akku hiba, periodikus teszt). Ha 4 számjegyes kódot használ, akkor az utolsó 2 számjegyet 'FF'-re kell programozni. Az egész szekciót végig kell írni a megfelelő kilépéshez

### 6.7 Vezeték nélküli érzékelő nem működik

A vezeték nélküli eszközök megfelelő működéséhez a következőket kell beállítani:

- A zóna attribútumok között a 8-as (WLS eszköz) opciót engedélyezni kell.
- A vezetékes zónabemenetet le kell zárni egy ellenállással.
- Az eszköz ESN számát megfelelően kell megadni. Az eszközön általában fel van tüntetve az ESN szám alatt egy S szám is mely azt mutatja, hogy mely billentyűket kell megnyomni (HEX adatbeadás). Pl:  
ESN: 3A56EF      S: 3\*1\*56\*56

### 6.8 Ajtócsengő funkció

Az ajtócsengő funkció a [\*][4] paranccsal kapcsolható ki, ill. be. A zóna attribútumokon belül a 3-as attribútum engedélyezésével, ill. tiltásával választhatóak ki a zónák.

### 6.9 A rendszer nem élesíthető

Ha szabotázs jelzés volt a rendszeren, akkor Telepítói újraindítás szükséges, ha a Szekció [701] Opció 4, azaz a **Minden szabotázs telepítói újraindítást igényel** opció be van kapcsolva: A rongálás/szabotázs esetén a [\*][8][Telepítói kód] bevitele szükséges ahhoz, hogy a rendszer újra élesíthető legyen. Automata élesítés és Kulcsos kapcsolóról történő élesítés sem lehetséges bármely rendszer szabotázs hiba esetén





**Rendszer idők és kódok:****[005] Rendszer idők****[01]Partíció 1 Belépési/Kilépési idő másodpercben**

Gyári	[001-255]	
030	[ ][ ]	1-es belépési késleltetés másodpercben
045	[ ][ ]	2-es belépési késleltetés másodpercben
120	[ ][ ]	Kilépési késleltetés másodpercben

**[02]-[08] Későbbi felhasználásra****[09]Sziréna idő percben (összes partícióra)**

Gyári	[001-255]	
004	[ ][ ]	Sziréna idő

**[006] Telepítési kód**

Gyári érték [5555] [ ][ ][ ][ ]

**[007] Mester kód**

Gyári érték [1234] [ ][ ][ ][ ]

**[008] Szerviz kód**

Gyári érték [AAAA] [ ][ ][ ][ ]

**I/O programozása****Programozható kimeneti opciók**

<b>00</b> Null PGM (Nem használt)	<b>07</b> Billentyűzet hangjelzőjét követő	<b>14</b> Későbbi felhasználásra
<b>01</b> Betörés és Tűz sziréna	<b>08</b> Kiegészítő impulzus	<b>15</b> Későbbi felhasználásra
<b>02</b> Későbbi felhasználásra	<b>09</b> Rendszer hiba	<b>16</b> Későbbi felhasználásra
<b>03</b> Későbbi felhasználásra	<b>10</b> Rendszer esemény	<b>17</b> Távozó élesítés
<b>04</b> Későbbi felhasználásra	<b>11</b> Rendszer szabotázs	<b>18</b> Otthonmaradó élesítés
<b>05</b> Élesített rendszer állapot	<b>12</b> TLM és riasztás	<b>19</b> Kimeneti parancs #1 ([*][7][1])
<b>06</b> Élesítésre kész	<b>13</b> Későbbi felhasználásra	<b>20</b> Kimeneti parancs #2 ([*][7][2])
		<b>40</b> Audio ellenőrzés indítás

**[009] I/O programozás**

Gyári Gyári  
00 [ ][ ] I/O típus (Zóna 33 vagy PGM 1) 00 [ ][ ] I/O típus (Zóna 34 vagy PGM 2)  
Megjegyzés: a zóna attribútumok a a Szekció [133]-[134]-ben, a PGM attribútumok a Szekció [501]-[502]-ben állíthatóak be.

**Egyéb rendszer opciók****[012] Billentyűzet kizárás**

Megjegyzés: Ha a billentyűzet kizárás aktív, akkor a kulcsos kapcsolóval sem lehet hatástalanítani.

Gyári érték  
000 [ ][ ][ ] Kizárásig bevihető hibás kódok száma (001-255)  
000 [ ][ ][ ] Kizárás időtartama (001-255 perc)

**[013] Első rendszer opciók kódok**

Opció	Gyári/Állapot	BE	KI
1	BE [ ][ ]	Vezetékes zóna 33 engedélyezve	PGM1 kimenet engedélyezve
2	BE [ ][ ]	Vezetékes zóna 34 engedélyezve	PGM2 kimenet engedélyezve
3	KI [ ][ ]	Későbbi felhasználásra	
4	KI [ ][ ]	Későbbi felhasználásra	
5	KI [ ][ ]	Későbbi felhasználásra	
6	KI [ ][ ]	Hangos kilépési hibajelzés engedélyezve	Hangos kilépési hibajelzés tiltva
7	BE [ ][ ]	Eseménytár követi a riasztás számlálót	Eseménytár nem követi
8	KI [ ][ ]	Hármas tűzjelzés engedélyezve	Normál szaggatott tűzjelzés

**[014] Második rendszer opciók kód**

Opció	Gyári/Állapot	BE	KI
1	KI [ ][ ]	Élesítés / hatástalanítás sziréna hangjelzéssel	Nincs sziréna hangjelzés
2	KI [ ][ ]	Későbbi felhasználásra	
3	KI [ ][ ]	RF ütközés esemény 5 perc után	RF ütközés esemény 20 másodperc után
4	KI [ ][ ]	Későbbi felhasználásra	
5	KI [ ][ ]	Későbbi felhasználásra	
6	BE [ ][ ]	Hangos kilépési késleltetés sürgetéssel	Csendes kilépési késleltetés
7	KI [ ][ ]	Későbbi felhasználásra	
8	KI [ ][ ]	Tűzjelzés kódbevitelig	Tűzjelzés követi a sziréna időt

**[015] Harmadik rendszer opciók kód**

Opció	Gyári/Állapot	BE	KI
1	BE [ ][ ]	[F] Tűz gomb engedélyezve	[F] Tűz gomb tiltva
2	KI [ ][ ]	[P] Pánik gomb hangos	[P] Pánik gomb csendes
3	BE [ ][ ]	Gyors kilépés engedélyezve	Gyors kilépés tiltva
4	BE [ ][ ]	Gyors élesítés engedélyezve / Nem kell kód	Gyors élesítés tiltva / Kód kell funkció gombokhoz
5	KI [ ][ ]	Kiiktatáshoz kód szükséges	Kiiktatáshoz nem szükséges kód
6	KI [ ][ ]	Mesterkód nem változtatható	Mesterkód megváltoztatható
7	BE [ ][ ]	TLM engedélyezve	TLM tiltva
8	KI [ ][ ]	Rendszer szabotázs engedélyezve	Rendszer szabotázs tiltva

Megjegyzés: A Tűz, Orvosi segély és Pánik jelzések az elsötétített és kizárás alatti billentyűzeteken is működnek.

**[016] Negyedik rendszer opciós kód**

Opció	Gyári/Állapot	BE	KI
1	KI	<input type="checkbox"/>	Keresztzóna engedélyezve Rendőrségi kód engedélyezve
2	KI	<input type="checkbox"/>	Kilépési késleltetés újraindítás engedélyezve Újraindítás tiltva
3	KI	<input type="checkbox"/>	A billentyűzet kikapcsol, ha nincs használva Mindig aktív billentyűzet kijelző
4	KI	<input type="checkbox"/>	Kód kell a billentyűzet kikapcsolás visszaáll-hoz Nem szükséges kód
5	BE	<input type="checkbox"/>	Billentyűzet háttérvilágítás engedélyezve Billentyűzet háttérvilágítás tiltva
6	BE	<input type="checkbox"/>	WLS kulcshoz nincs kódhasználat WLS kulcshoz kódhasználat
7	KI	<input type="checkbox"/>	Élesített rendszer jelzi a kiiktatásokat Élesített rendszer nem jelzi a kiiktatásokat
<i>Megjegyzés: Ez csak a [*][1] kézi kiiktatás kijelzésére vonatkozik.</i>			
8	KI	<input type="checkbox"/>	Téli-nyári időszámításra átállás engedélyezve Téli-nyári időszámításra átállás tiltva

**[018] Hatodik rendszer opciós kód**

Opció	Gyári/Állapot	BE	KI
1	KI	<input type="checkbox"/>	Későbbi felhasználásra
2	KI	<input type="checkbox"/>	Billentyűzet szabotázs engedélyezve Billentyűzet szabotázs tiltva
3	KI	<input type="checkbox"/>	Későbbi felhasználásra
4	KI	<input type="checkbox"/>	Későbbi felhasználásra
5	KI	<input type="checkbox"/>	Billentyűzeti csipogó sziréna követő Nem sziréna követő
6-8	KI	<input type="checkbox"/>	Későbbi felhasználásra

**[023] Tizedik rendszer opciós kód**

Opció	Gyári/Állapot	BE	KI
1	KI	<input type="checkbox"/>	Későbbi felhasználásra
2	KI	<input type="checkbox"/>	Későbbi felhasználásra
3	KI	<input type="checkbox"/>	Teszt átvitel csak élesített állapot mellett Teszt átvitel bármikor (élesített, hatástalanított)
4	KI	<input type="checkbox"/>	Teszt átvitel számláló órában Teszt átvitel számláló napban
5	KI	<input type="checkbox"/>	Távozóból Otthonmaradó módba kapcsolás tiltva Távozó módból Otthonmaradó módba való kapcsolás eng.
6	KI	<input type="checkbox"/>	Későbbi felhasználásra
7	KI	<input type="checkbox"/>	Hiba hangjelzés csendes Hiba hangjelzés csipog minden 10. másodpercben
8	KI	<input type="checkbox"/>	Kulcsos kapcsolós élesítés Távozó módban Kulcsos kapcsolós élesítés Otthonmaradó vagy Távozó

**[024] Tizenegyedik opciós kód**

Opció	Gyári/Állapot	BE	KI
1	BE	<input type="checkbox"/>	Hőmérséklet kijelzés engedélyezve Hőmérséklet kijelzés tiltva
2	BE	<input type="checkbox"/>	Hőmérséklet kijelzés Celsius-ban Hőmérséklet kijelzés Fahrenheit-ben
3	BE	<input type="checkbox"/>	PC9155 belső hangjelző engedélyezve PC9155 belső hangjelző tiltva
4	BE	<input type="checkbox"/>	Inaktivitás figyelés minden zónára Inaktivitás figyelés csak a 24 órás nem riasztó zónára
5-8	KI	<input type="checkbox"/>	Későbbi felhasználásra

**Zóna hurokidő beállítások****[030] Gyors/normál válaszidejű hurok kijelölés**

Opció	Gyári/Állapot	BE	KI
1	KI	<input type="checkbox"/>	Zóna 33 gyors válaszidejű hurok Zóna 33 normál válaszidejű hurok
2	KI	<input type="checkbox"/>	Zóna 34 gyors válaszidejű hurok Zóna 34 normál válaszidejű hurok
3-8	KI	<input type="checkbox"/>	Későbbi felhasználásra

**4. fejezet - Bővített rendszer programozás****Zóna attribútumok:****[101]-[134] Zóna attribútum****Zóna attribútum gyári értékek ( I = Bekapcsolva; N = Kikapcsolva)**

Jellemző:	1	2	3	4	5	6	7	8	9
BE	Hangos	Folyamatos	Ajtócsengő	Kiiktatható	Kényszerített	Riasztás számláló	Átviteli késleltetés	Keresztzóna	2 utas audio
KI	Csendes	Szaggatott	Nem	Nem	Nem	Nem	Nem	Nem	Nem
00 Nincs használva	N	N	N	N	N	N	N	N	N
01 Késleltetett 1	I	I	I	I	N	I	N	N	N
02 Késleltetett 2	I	I	I	I	N	I	N	N	N
03 Azonnali	I	I	I	I	N	I	N	N	N
04 Követő	I	I	N	I	N	I	N	N	N
05 Követő Otthonmaradó/Távozó	I	I	N	I	I	I	N	N	N
06 Késleltetett Otthonmaradó/Távozó	I	I	N	I	I	I	N	N	N
09 24 órás felügyelt (vezeték)	N	I	N	N	I	N	N	N	N
10 24 órás csipogó	N	I	N	I	N	N	N	N	N
11 24 órás betörés	I	I	N	I	N	N	N	N	N
13 24 órás gáz	I	N	N	N	N	N	N	N	N
14 24 órás hő	I	N	N	N	N	N	N	N	N
15 24 órás orvos	I	I	N	N	N	N	N	N	N
16 24 órás támadás (pánik)	I	I	N	N	N	N	N	N	N
17 24 órás vészhelyzet	I	I	N	N	N	N	N	N	N
19 24 órás víz	I	I	N	N	N	N	N	N	N
20 24 órás hűtő	I	I	N	N	N	N	N	N	N
22 Impulzusos kulcsos kapcs.	N	N	N	N	I	N	N	N	N
23 Kétállású kulcsos kapcsoló	N	N	N	N	I	N	N	N	N
25 Követő késleltetett	I	I	N	I	N	I	N	N	N
26 24 órás nem riasztó	N	N	N	N	I	N	N	N	N
31 Nappali	I	I	N	I	I	I	N	N	N
32 Azonnali Otthonmaradó/Távozó	I	I	N	I	N	I	I	N	N
36 24 órás Szabotázs	N	I	N	N	N	I	I	N	N
37 Éjszakai	I	I	N	I	I	I	I	N	N
81 24 órás CO (vezeték nélküli)	I	N	N	N	N	N	N	N	N
82 Audio ellenőrzés	I	N	N	N	N	N	N	N	N
87 Késl. 24 órás Tűz (vez.nélk.)	I	N	N	N	N	N	N	N	N
88 24 órás Tűz (vezeték nélküli)	I	N	N	N	N	N	N	N	N
89 Autó-ellenőrzött tűz	I	N	N	N	N	N	N	N	N

Szakasz	Zóna	Zónatípus*	1	2	3	4	5	6	7	8	9
[101]	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[102]	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[103]	3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[104]	4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[105]	5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[106]	6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[107]	7	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[108]	8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[109]	9	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[110]	10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[111]	11	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[112]	12	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[113]	13	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[114]	14	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[115]	15	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[116]	16	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[117]	17	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[118]	18	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[119]	19	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[120]	20	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[121]	21	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[122]	22	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[123]	23	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[124]	24	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[125]	25	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[126]	26	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[127]	27	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[128]	28	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[129]	29	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[130]	30	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[131]	31	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[132]	32	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[133]	33	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[134]	34	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Szakasz	Zóna	Zónatípus*	10	11	12	13	14	15	16
			10 - 13 attribútum későbbi felhasználásra				NC	EOL	DEOL

[133]	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[134]	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Megjegyzés: \*Ezen mezők a Szekció [001]–[002]-ben programozhatóak, itt csak az áttekinthetőség könnyítése miatt szerepelnek.

Megjegyzés: Az attribútumok két csoportba lettek bontva: 1-8-ig és 9-16-ig! A két csoport között a [9]-es billentyű lenyomásával lehet váltani a zóna attribútum szekción belül. Ha a Ready (Üzemkész) LED világít, akkor az 1-8-ig csoport állítható; ha Ready (Üzemkész) és az Armed (Bekapcsolva) LED-ek világítanak, akkor a 9-16-ig csoport állítható.

Megjegyzés: A 14, 15, 16 attribútum csak az alaplapi 33-34 zóna esetén használható.

### Rendszer időzítők:

#### [167] GPRS/Ethernet kommunikátor várakozása nyugtázásra

Gyári érték:020  Érvényes beírás 001-255 másodperc

#### [168] Nyári időszámítás átállítás (előreállítás)

	Gyári érték	Beállított
Hónap	003	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Hét	005	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Nap	000	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Óra	001	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Növelés	001	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

#### [169] Téli időszámítás átállítás (visszaállítás)

	Gyári érték	Beállított
Hónap	010	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Hét	005	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Nap	000	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Óra	001	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Csökkentés	001	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

#### [170] PGM kimenet időzítés

Gyári érték:005  Érvényes beírás 001-255 másodperc

#### [176] Keresztzóna / Rendőrségi kód időzítő

Gyári érték:060  Érvényes beírás 001-255 másodperc/perc

### Automata élesítések programozása

#### [190] Nincs mozgás élesítés előriasztás időzítése

Gyári érték:001  Érvényes beírás 001-255 perc, 000 nincs előriasztás

#### [191] Nincs mozgás élesítés időzítő programozása

Gyári érték:000  Érvényes beírás 001-255 perc, 000 nincs figyelve, Gyári érték:000



## 5. fejezet - Zónák engedélyezése

### Zónák engedélyezése

BE=Partícióhoz rendelve, KI=Nincs hozzárendelés

Szekció	Partíció	Opció:	1	2	3	4	5	6	7	8
[202]	1	Zóna:	01	02	03	04	05	06	07	08
			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[203]	1	Zóna:	09	10	11	12	13	14	15	16
			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[204]	1	Zóna:	17	18	19	20	21	22	23	24
			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[205]	1	Zóna:	25	26	27	28	29	30	31	32
			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[206]	1	Zóna:	33	34						
			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## 6. fejezet - Kommunikátor programozása

### Telefonszámok

Megjegyzés: A [301]-[353] szakaszok gyárilag [F] értékkel vannak feltöltve! /Kivéve: 304/

Megjegyzés: A következők közül választhat speciális funkciókat: "Hex B" - a [\*] billentyű a nyomógombos telefonon; "Hex C" - a [#] billentyű a nyomógombos telefonon; "Hex D" - a panel vár a tárcsahangra; "Hex E" - 2 másodperces szünet; "Hex F" - telefonszám vége jelző

Megjegyzés: A GPRS/Ethernet átjelzéshez is szükséges speciális telefonszámokat programozni:

CAA (DCAAF) - GPRS/Ethernet modul beállításától függ

CBB (DCBBF) - Ethernet vevő1

CCC (DCCCF) - Ethernet vevő2

CDD (DCDDF) - GPRS vevő1

CEE (DCEEF) - GPRS vevő2

#### [301] Első telefonszám (32 számjegy)

#### [302] Második telefonszám (32 számjegy)

#### [303] Harmadik telefonszám (32 számjegy)

#### [304] Hívásvárakoztatás tiltás tárcsázási kód

Gyári érték: DB70EF /\*70/ A nem használt számjegyeket írja át Hex F-re

Megjegyzés: Mind a hat számjegyet át kell írni a változtatás elmentéséhez! A nem használt számjegyeket 'F' értékkel kell feltölteni.

#### [305] Negyedik telefonszám (32 számjegy)

### Rendszerazonosító kód

#### [310] Rendszerazonosító kód

Írjon be 6 számjegyet a rendszerazonosító kódhoz. Az SIA formátum ezt használja mindegyik partícióhoz. Csak az SIA támogatja a hat számjegyes azonosító kódot. Ha az utolsó két számjegy FF, akkor a rendszer az első négyet használja.

Rendszerazonosító kód

### Üzenetkódok

#### [320]-[322] Riasztási üzenetkódok

[320]	Zóna 1	Zóna 2	Zóna 3	Zóna 4	Zóna 5	Zóna 6	Zóna 7	Zóna 8
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Zóna 9	Zóna 10	Zóna 11	Zóna 12	Zóna 13	Zóna 14	Zóna 15	Zóna 16
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[321]	Zóna 17	Zóna 18	Zóna 19	Zóna 20	Zóna 21	Zóna 22	Zóna 23	Zóna 24
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Zóna 25	Zóna 26	Zóna 27	Zóna 28	Zóna 29	Zóna 30	Zóna 31	Zóna 32
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[322]	Zóna 33	Zóna 34						
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						

#### [324]-[326] Riasztás visszaállási üzenetkódok

[324]	Zóna 1	Zóna 2	Zóna 3	Zóna 4	Zóna 5	Zóna 6	Zóna 7	Zóna 8
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Zóna 9	Zóna 10	Zóna 11	Zóna 12	Zóna 13	Zóna 14	Zóna 15	Zóna 16
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[325]	Zóna 17	Zóna 18	Zóna 19	Zóna 20	Zóna 21	Zóna 22	Zóna 23	Zóna 24
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Zóna 25	Zóna 26	Zóna 27	Zóna 28	Zóna 29	Zóna 30	Zóna 31	Zóna 32
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[326]	Zóna 33	Zóna 34						
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						

#### [328] Egyéb riasztási üzenetkódok

<input type="checkbox"/>	1. Kényszerített riasztás	<input type="checkbox"/>	5. Későbbi felhasználásra
<input type="checkbox"/>	2. Riasztás utáni nyitás	<input type="checkbox"/>	6. Keresztzóna / Rendőrségi kód riasztás
<input type="checkbox"/>	3. Rontott zárás	<input type="checkbox"/>	7. Betörés nem ellenőrzött
<input type="checkbox"/>	4. Későbbi felhasználásra	<input type="checkbox"/>	8. Riasztási kommunikáció törölve

**[329] Elsőbbségi riasztás és visszaállítás üzenetkódok**

<input type="checkbox"/>	1. Billentyűzet [F] Tűz riasztás	<input type="checkbox"/>	5. Billentyűzet [F] Tűz visszaállítás
<input type="checkbox"/>	2. Billentyűzet [A] Segélykérés riasztás	<input type="checkbox"/>	6. Billentyűzet [A] Segélykérés visszaáll.
<input type="checkbox"/>	3. Billentyűzet [P] Pánik riasztás	<input type="checkbox"/>	7. Billentyűzet [P] Pánik visszaállítás
<input type="checkbox"/>	4. Későbbi felhasználásra	<input type="checkbox"/>	8. Későbbi felhasználásra

**[330]-[332] Szabotázs üzenetkódok2**

<b>[330]</b>	Zóna 1	Zóna 2	Zóna 3	Zóna 4	Zóna 5	Zóna 6	Zóna 7	Zóna 8
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Zóna 9	Zóna 10	Zóna 11	Zóna 12	Zóna 13	Zóna 14	Zóna 15	Zóna 16
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>[331]</b>	Zóna 17	Zóna 18	Zóna 19	Zóna 20	Zóna 21	Zóna 22	Zóna 23	Zóna 24
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Zóna 25	Zóna 26	Zóna 27	Zóna 28	Zóna 29	Zóna 30	Zóna 31	Zóna 32
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>[332]</b>	Zóna 33	Zóna 34						
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						

**[334]-[336] Szabotázs visszaállási üzenetkódok**

<b>[334]</b>	Zóna 1	Zóna 2	Zóna 3	Zóna 4	Zóna 5	Zóna 6	Zóna 7	Zóna 8
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Zóna 9	Zóna 10	Zóna 11	Zóna 12	Zóna 13	Zóna 14	Zóna 15	Zóna 16
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>[335]</b>	Zóna 17	Zóna 18	Zóna 19	Zóna 20	Zóna 21	Zóna 22	Zóna 23	Zóna 24
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Zóna 25	Zóna 26	Zóna 27	Zóna 28	Zóna 29	Zóna 30	Zóna 31	Zóna 32
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>[336]</b>	Zóna 33	Zóna 34						
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						

**[338] Egyéb szabotázs üzenetkódok**

<input type="checkbox"/>	1. Általános rendszer szabotázs
<input type="checkbox"/>	2. Általános rendszer szabotázs visszaállítás
<input type="checkbox"/>	3. Billentyűzet kizárás

**[339] Zárési (élesítési) üzenetkódok**

Kód 1	Kód 2	Kód 3	Kód 4	Kód 5	Kód 6	Kód 7	Kód 8
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kód 9	Kód 10	Kód 11	Kód 12	Kód 13	Kód 14	Kód 15	Kód 16
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**[341] Egyéb zárési (élesítési) üzenetkódok**

<input type="checkbox"/>	1. Zárás Mester kóddal (40 kódhely)
<input type="checkbox"/>	2. Zóna kiiktatás
<input type="checkbox"/>	3. Részleges zárás
<input type="checkbox"/>	4. Speciális zárás
<input type="checkbox"/>	5. Kilépési hiba

**[342] Nyitási (hatástalanítási) üzenetkódok**

Kód 1	Kód 2	Kód 3	Kód 4	Kód 5	Kód 6	Kód 7	Kód 8
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kód 9	Kód 10	Kód 11	Kód 12	Kód 13	Kód 14	Kód 15	Kód 16
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**[344] Egyéb nyitási (hatástalanítási) üzenetkódok**

<input type="checkbox"/>	1. Nyitás Mester kóddal (40 kódhely)
<input type="checkbox"/>	2. Speciális nyitás
<input type="checkbox"/>	3. Késő a nyitáshoz

**[345] Karbantartási riasztás üzenetkódjai**

<input type="checkbox"/>	1. Akkumulátor hiba riasztás	<input type="checkbox"/>	5. Segéd tápegység hiba riasztás
<input type="checkbox"/>	2. AC hiba riasztás	<input type="checkbox"/>	6. Későbbi felhasználásra
<input type="checkbox"/>	3. Későbbi felhasználásra	<input type="checkbox"/>	7. Általános rendszer hiba
<input type="checkbox"/>	4. Tűzzóna hiba riasztás	<input type="checkbox"/>	8. Későbbi felhasználásra

**[346] Karbantartási riasztás visszaállási üzenetkódjai**

<input type="checkbox"/>	1. Akkumulátor hiba visszaállítás	<input type="checkbox"/>	5. Segéd tápegység hiba visszaállítás
<input type="checkbox"/>	2. AC hiba visszaállítás	<input type="checkbox"/>	6. TLM hiba kód visszaállítás
<input type="checkbox"/>	3. Későbbi felhasználásra	<input type="checkbox"/>	7. Általános rendszer hiba visszaállítás
<input type="checkbox"/>	4. Tűzzóna hiba visszaállítás	<input type="checkbox"/>	8. Későbbi felhasználásra

**[347] Egyéb karbantartási üzenetkódok**

<input type="checkbox"/>	1.1.Tel.szám FTC visszaállási hiba kód	<input type="checkbox"/>	8. Rendellenesség Kód
<input type="checkbox"/>	2.2.Tel.szám FTC visszaállási hiba kód	<input type="checkbox"/>	9. Ált. zóna alacsony akku. fesz. riasztás
<input type="checkbox"/>	3. Későbbi felhasználásra	<input type="checkbox"/>	10. Ált. zóna alacsony akku. fesz. visszaáll
<input type="checkbox"/>	4. DLS kapcsolódás BE	<input type="checkbox"/>	11. Telepítői kilépés
<input type="checkbox"/>	5. DLS kapcsolódás KI	<input type="checkbox"/>	12. Telepítői belépés
<input type="checkbox"/>	6. Általános zóna hiba riasztás	<input type="checkbox"/>	13. 3.Tel.szám FTC visszaállási hiba kód
<input type="checkbox"/>	7. Általános zóna hiba visszaállítás	<input type="checkbox"/>	14. 4.Tel.szám FTC visszaállási hiba kód

**[348] Teszt átvitel üzenetkódok**

<input type="checkbox"/>	1. Séta teszt vége kód	<input type="checkbox"/>	4. Periodikus teszt átviteli kód
<input type="checkbox"/>	2. Séta teszt kód	<input type="checkbox"/>	5. Rendszer teszt kód
<input type="checkbox"/>	3. GPRS/Ethernet periodikus teszt átviteli kód		

**Kommunikátor opciók****[350] Kommunikátor formátumok**

Megjegyzés: A harmadik telefonszám követi az első telefonszám kommunikációs formátumát.

<input type="text"/>	1. Gyári: 04 1. telefonszám	<input type="text"/>	3. Gyári: 04 3. telefonszám
<input type="text"/>	2. Gyári: 04 2. telefonszám	<input type="text"/>	4. Gyári: 04 4. telefonszám

01 20BPS, 1400Hz handshake

03 DTMF CONTACT ID

05 Személyhívó, Pager

02 20BPS, 2300Hz handshake

04 SIA FSK

06 Residential (Nem okoz kommunikációs hibát)

**Kommunikátor hívásirány opciók**

	1	2	3	4	5	6	7	8
<b>[351] Riasztás / visszaállítás hívásirányok:</b>								
Opció	Tel szám1.	Tel. szám2.	Tel. szám3.	Tel. szám4.	Későbbi felhasználásra			
Gyári	BE	KI	KI	KI	KI	KI	KI	KI
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

**[359] Szabotázs / visszaállítás hívásirányok:**

Opció	Tel szám1.	Tel. szám2.	Tel. szám3.	Tel. szám4.	Későbbi felhasználásra			
Gyári	BE	KI	KI	KI	KI	KI	KI	KI
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

**[367] Nyitás / zárás hívásirányok**

Opció	Tel szám1.	Tel. szám2.	Tel. szám3.	Tel. szám4.	Későbbi felhasználásra			
Gyári	KI	KI	KI	KI	KI	KI	KI	KI
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Megjegyzés: Gyári beállítás esetén ki vannak kapcsolva!

**[375] Karbantartási riasztás / visszaállítás hívásirányok**

Opció	Tel szám1.	Tel. szám2.	Tel. szám3.	Tel. szám4.	Későbbi felhasználásra			
Gyári	BE	KI	KI	KI	KI	KI	KI	KI
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

**[376] Rendszer teszt átvitel hívásirányok**

Opció	Tel szám1.	Tel. szám2.	Tel. szám3.	Tel. szám4.	Későbbi felhasználásra			
Gyári	BE	KI	KI	KI	KI	KI	KI	KI
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

**[377] Kommunikációs változók**

Gyári			
003	<input type="text"/>	Riasztás számláló (riasztás / visszaállítás)	(001-014 átvitel, 000 = tiltva)
003	<input type="text"/>	Riasztás számláló (szabotázs / visszaállítás)	(001-014 átvitel, 000 = tiltva)
003	<input type="text"/>	Riasztás számláló (karbantartás / visszailles)	(001-014 átvitel, 000 = tiltva)
000	<input type="text"/>	Átviteli késleltetés	(001-255 másodperc)
030	<input type="text"/>	AC hiba kommunikáció késleltetés	(001-255 perc / óra*)
010	<input type="text"/>	TLM hiba késleltetés	(003-255)
030	<input type="text"/>	Teszt átvitel időköz (vezetékes)	(001-255 óra / nap**)
060	<input type="text"/>	Későbbi felhasználásra	
007	<input type="text"/>	Zóna alacsony akkumulátor átviteli késleltetés	(000-255 nap)
030	<input type="text"/>	Rendellenesség átviteli ciklus	(000-255 nap / óra***)
000	<input type="text"/>	Kommunikáció törlési időablak	(000-255 perc)

Megjegyzés: Az AC hibajelzés azonnal átvitelre kerül, ha [000]-ként van programozva.

\* Függs a [382] Opció 6-os pontjától.

\*\* Függs a [023] Opció 4-es pontjától.

\*\*\* Függs a [380] Opció 8-as pontjától

**[378] A teszt átvitel időpontja**

Gyári érték  
9999  (Érvényes értékek: 0000-2359, 9999 nincs átvitel)

**[380] Első kommunikációs opció kód**

Opció	Gyári/Állapot	BE	KI
1	BE <input type="text"/>	Kommunikáció engedélyezve	Kommunikáció tiltva
2	KI <input type="text"/>	Visszaállítás sziréna kikapcsolási idő után	Visszaállítás a zónát követi
3	KI <input type="text"/>	Impulzus tárcsázás	DTMF tárcsázás
4	KI <input type="text"/>	Későbbi felhasználásra	
5	KI <input type="text"/>	Későbbi felhasználásra	
6	KI <input type="text"/>	Felváltva tárcsáz (fő és tartalék. között)	Próbálkozások a fő számra, majd a tartalék szám hívása
7	KI <input type="text"/>	Későbbi felhasználásra	
8	KI <input type="text"/>	Rendell. követi a zónaaktivitást (órák)	Rendell. Élesítést követi (napok)

**[381] Második kommunikációs opció kód**

Opció	Gyári/Állapot	BE	KI
1	KI <input type="text"/>	Bill. jelzés riasztás utáni nyitásnál	Billentyűzeti jelzés riasztás utáni nyitásnál tiltva
2	KI <input type="text"/>	Későbbi felhasználásra	
3	KI <input type="text"/>	SIA programozott jelentéskódot küld	SIA automatikus jelentéskódot küld
4	KI <input type="text"/>	Zárás megerősítés engedélyezett	Zárás megerősít tiltva
5	KI <input type="text"/>	Későbbi felhasználásra	
6	KI <input type="text"/>	Későbbi felhasználásra	
7	KI <input type="text"/>	Contact ID programozott jelentéskódot küld	Contact ID automatikus jelentéskódot küld
8	KI <input type="text"/>	Későbbi felhasználásra	



Attribútum	1	2	3	4	5	6	7	8
<b>PGM opció</b>	Szervíz		TLM		Zóna	Zóna	Zóna	Ora elvesz-
<b>BE</b>	Szükség	AC hiba	Hiba	FTC	Hiba	Szabotázs	akku hiba	tése
<b>KI</b>	Tiltva	Tiltva	Tiltva	Tiltva	Tiltva	Tiltva	Tiltva	Tiltva
[09] Rendszer hiba								
<b>PGM opció</b>	Betörés	Tűz	Pánik	Orvos	Felügy.	Elsőbbség	Feltart.	Időzítés
<b>BE</b>	Esemény	Esemény	Esemény	Esemény	Esemény	esemény	Esemény	követése*
<b>KI</b>	Tiltva	Tiltva	Tiltva	Tiltva	Tiltva	Tiltva	Tiltva	Kapcsolt
[10] Rendszer esemény								N

\* ha ez BE állásban van, az összes többinek is abban kell lenni

Szekció	PGM#	Típus	Partíció	1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Központ</b>											
[501]	1	( )		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[502]	2	( )		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## 9. fejezet - Kibővített beállítások

### [591] Inaktivitás idő1

Kezdeti Gyári érték Vége Gyári érték  
 9999     9999      
 (Érvényes értékek: 0000-2359, 9999 nincs átvitel)

### [592] Inaktivitás idő2

Kezdeti Gyári érték Vége Gyári érték  
 9999     9999      
 (Érvényes értékek: 0000-2359, 9999 nincs átvitel)

### [600] 2 irányú audió vezérlés opciók

Opció	Gyári/Állapot	BE	KI
1	KI <input type="checkbox"/>	Szabotázs engedélyezve	Szabotázs tiltva
2	KI <input type="checkbox"/>	Nyitás és zárás engedélyezve	Nyitás és zárás tiltva
3	BE <input type="checkbox"/>	[A] Segélykérő gomb engedélyezve	[A] Segélykérő gomb tiltva
4	BE <input type="checkbox"/>	[P] Pánik gomb engedélyezve	[P] Pánik gomb tiltva
5	BE <input type="checkbox"/>	Kényszerített riasztás engedélyezve	Kényszerített riasztás tiltva
6	BE <input type="checkbox"/>	Nyitás riasztás után engedélyezve	Nyitás riasztás után tiltva
7	KI <input type="checkbox"/>	Sziréna aktív 2 irányú audio alatt	Sziréna csendes 2 irányú audio alatt
8	KI <input type="checkbox"/>	Operátor indítja 2 irányú audiot	2 irányú audio azonnal indul

### [609] Modul szabotázs üzenetkódok

<input type="checkbox"/>	1. Billentyűzet 1 szabotázs	<input type="checkbox"/>	9. Hangjelző 1 szabotázs
<input type="checkbox"/>	2. Billentyűzet 2 szabotázs	<input type="checkbox"/>	10. Hangjelző 2 szabotázs
<input type="checkbox"/>	3. Billentyűzet 3 szabotázs	<input type="checkbox"/>	11. Hangjelző 3 szabotázs
<input type="checkbox"/>	4. Billentyűzet 4 szabotázs	<input type="checkbox"/>	12. Hangjelző 4 szabotázs
<input type="checkbox"/>	5. Billentyűzet 1 szabotázs visszaállítás	<input type="checkbox"/>	13. Hangjelző 1 szabotázs visszaállítás
<input type="checkbox"/>	6. Billentyűzet 2 szabotázs visszaállítás	<input type="checkbox"/>	14. Hangjelző 2 szabotázs visszaállítás
<input type="checkbox"/>	7. Billentyűzet 3 szabotázs visszaállítás	<input type="checkbox"/>	15. Hangjelző 3 szabotázs visszaállítás
<input type="checkbox"/>	8. Billentyűzet 4 szabotázs visszaállítás	<input type="checkbox"/>	16. Hangjelző 4 szabotázs visszaállítás

### [610] Alternatív kommunikátor hiba üzenetkódok

<input type="checkbox"/>	1. Vevőegység 1 hiba	<input type="checkbox"/>	6. Vevőegység 1 hiba visszaállítás
<input type="checkbox"/>	2. Vevőegység 2 hiba	<input type="checkbox"/>	7. Vevőegység 2 hiba visszaállítás
<input type="checkbox"/>	3. Vevőegység 3 hiba	<input type="checkbox"/>	8. Vevőegység 3 hiba visszaállítás
<input type="checkbox"/>	4. Vevőegység 4 hiba	<input type="checkbox"/>	9. Vevőegység 4 hiba visszaállítás
<input type="checkbox"/>	5. Általános alternatív kommunikátor hiba	<input type="checkbox"/>	10. Általános alternatív kommunikátor hiba visszaállítás

## 10. fejezet - Nemzetközi beállítások

### [700] Óra állítás

Gyári: 60   (Érvényes érték: 01-99 másodperc)

### [701] Első nemzetközi opciók kód

Opció	Gyári/Állapot	BE	KI
1	BE <input type="checkbox"/>	50Hz AC	60Hz AC
2	KI <input type="checkbox"/>	Időalap belső kristály	Időalap az AC hálózat
3	KI <input type="checkbox"/>	AC / DC hiba élesítés gátlás engedélyezve	AC / DC hiba élesítés gátlás tiltva
4	BE <input type="checkbox"/>	Minden szabotázs telepítői újraindítást igényel	Minden szabotázs követi a visszaállást
5	KI <input type="checkbox"/>	6 számjegyű felhasználói kód	4 számjegyű felhasználói kód
6	KI <input type="checkbox"/>	Foglalt vonalhang azonosítás engedélyezve	Foglalt vonalhang azonosítás tiltva
7	KI <input type="checkbox"/>	Későbbi felhasználásra	
8	KI <input type="checkbox"/>	Későbbi felhasználásra	

### [702] Második nemzetközi opciók kód

Opció	Gyári/Állapot	BE	KI
1	KI <input type="checkbox"/>	Imp.tárcsázás Jel / Szünet arány 33 / 67	Imp.tárcsázás Jel / Szünet arány 40 / 60
2	BE <input type="checkbox"/>	Érőltetett tárcsázás engedélyezve	Érőltetett tárcsázás tiltva
3	KI <input type="checkbox"/>	Későbbi felhasználásra	
4	KI <input type="checkbox"/>	1600 Hz Handshake	Normál handshake
5	KI <input type="checkbox"/>	Azonosító (ID) hang engedélyezve	Azonosító (ID) hang tiltva
6	KI <input type="checkbox"/>	2100 Hz Azonosító hang	1300 Hz azonosító hang
7	KI <input type="checkbox"/>	Későbbi felhasználásra	
8	KI <input type="checkbox"/>	Későbbi felhasználásra	

### [703] Késleltetés a hívási (tárcsázási) kísérletek között

Gyári:003   (Értéke: 000-255 másodperc)

## 11. fejezet - Ajtó csengő hang programozás

### [800] Ajtó csengő hang programozás

[1] 4 gyors csipogás (gyári)

[3] Ding-Dong hang (változó tónus)

[2] Bing-Bing hang (azonos tónus)

[4] „Riasztó” hang

Megjegyzés: Zónánként egy hangot lehet engedélyezni.

Megjegyzés: Ha egy zónánál több opció is engedélyezve van, akkor a legmagasabb értékű hang működik.

Megjegyzés: Gyári beállítás esetén minden zónához a [1]-4 gyors csipogás van hozzárendelve.

	1	2	3	4		1	2	3	4
[01] Zóna 1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	[18] Zóna 18	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[02] Zóna 2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	[19] Zóna 19	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[03] Zóna 3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	[20] Zóna 20	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[04] Zóna 4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	[21] Zóna 21	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[05] Zóna 5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	[22] Zóna 22	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[06] Zóna 6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	[23] Zóna 23	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[07] Zóna 7	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	[24] Zóna 24	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[08] Zóna 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	[25] Zóna 25	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[09] Zóna 9	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	[26] Zóna 26	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[10] Zóna 10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	[27] Zóna 27	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[11] Zóna 11	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	[28] Zóna 28	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[12] Zóna 12	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	[29] Zóna 29	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[13] Zóna 13	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	[30] Zóna 30	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[14] Zóna 14	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	[31] Zóna 31	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[15] Zóna 15	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	[32] Zóna 32	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[16] Zóna 16	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	[33] Zóna 33	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[17] Zóna 17	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	[34] Zóna 34	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## 12. fejezet - Vezeték nélküli vevőegység programozása

### [804] Vezeték nélküli vevőegység programozása

#### Vezeték nélküli érzékelő programozása

##### Érzékelő szériaszám programozás

[001] Zóna 1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	[017] Zóna 17	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[002] Zóna 2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	[018] Zóna 18	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[003] Zóna 3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	[019] Zóna 19	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[004] Zóna 4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	[020] Zóna 20	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[005] Zóna 5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	[021] Zóna 21	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[006] Zóna 6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	[022] Zóna 22	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[007] Zóna 7	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	[023] Zóna 23	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[008] Zóna 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	[024] Zóna 24	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[009] Zóna 9	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	[025] Zóna 25	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[010] Zóna 10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	[026] Zóna 26	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[011] Zóna 11	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	[027] Zóna 27	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[012] Zóna 12	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	[028] Zóna 28	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[013] Zóna 13	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	[029] Zóna 29	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[014] Zóna 14	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	[030] Zóna 30	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[015] Zóna 15	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	[031] Zóna 31	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[016] Zóna 16	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	[032] Zóna 32	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Felügyeleti ablak

##### [081] Vezeték nélküli felügyeleti ablak

Egyirányú eszközök felügyeleti ablaka: Gyári beállítás: 08   Az ablak programozható 15 perces léptetésekkel.

Kétirányú eszközök felügyeleti ablaka: Gyári beállítás: 08   Az ablak programozható 15 perces léptetésekkel.

Megjegyzés: A gyári program 08 (X15 perc), ez egyenlő 120 perccel (2 óra). Érvényes bevitel: [04]-[96], ez egyenlő 1-24 óra.

Megjegyzés: A Szekció [900] Opció 1 beállításával választhat perc és másodperc között.

#### Zóna felügyelet

##### [082] Zóna eszközfelügyelet opció (1-8)

Opció	Gyári/Állapot	BE	KI
1	BE <input type="checkbox"/>	Zóna 01 felügyelet engedélyezve	Zóna 01 felügyelet tiltva
2	BE <input type="checkbox"/>	Zóna 02 felügyelet engedélyezve	Zóna 02 felügyelet tiltva
3	BE <input type="checkbox"/>	Zóna 03 felügyelet engedélyezve	Zóna 03 felügyelet tiltva
4	BE <input type="checkbox"/>	Zóna 04 felügyelet engedélyezve	Zóna 04 felügyelet tiltva
5	BE <input type="checkbox"/>	Zóna 05 felügyelet engedélyezve	Zóna 05 felügyelet tiltva
6	BE <input type="checkbox"/>	Zóna 06 felügyelet engedélyezve	Zóna 06 felügyelet tiltva
7	BE <input type="checkbox"/>	Zóna 07 felügyelet engedélyezve	Zóna 07 felügyelet tiltva
8	BE <input type="checkbox"/>	Zóna 08 felügyelet engedélyezve	Zóna 08 felügyelet tiltva

##### [083] Zóna eszközfelügyelet opció (9-16)

Opció	Gyári/Állapot	BE	KI
1	BE <input type="checkbox"/>	Zóna 09 felügyelet engedélyezve	Zóna 09 felügyelet tiltva
2	BE <input type="checkbox"/>	Zóna 10 felügyelet engedélyezve	Zóna 10 felügyelet tiltva
3	BE <input type="checkbox"/>	Zóna 11 felügyelet engedélyezve	Zóna 11 felügyelet tiltva
4	BE <input type="checkbox"/>	Zóna 12 felügyelet engedélyezve	Zóna 12 felügyelet tiltva
5	BE <input type="checkbox"/>	Zóna 13 felügyelet engedélyezve	Zóna 13 felügyelet tiltva
6	BE <input type="checkbox"/>	Zóna 14 felügyelet engedélyezve	Zóna 14 felügyelet tiltva
7	BE <input type="checkbox"/>	Zóna 15 felügyelet engedélyezve	Zóna 15 felügyelet tiltva
8	BE <input type="checkbox"/>	Zóna 16 felügyelet engedélyezve	Zóna 16 felügyelet tiltva

**[084] Zóna eszközfelügyelet opció (17-24)**

Opció	Gyári/Állapot	BE	KI
1	BE	<input type="checkbox"/>	Zóna 17 felügyelet engedélyezve
2	BE	<input type="checkbox"/>	Zóna 18 felügyelet engedélyezve
3	BE	<input type="checkbox"/>	Zóna 19 felügyelet engedélyezve
4	BE	<input type="checkbox"/>	Zóna 20 felügyelet engedélyezve
5	BE	<input type="checkbox"/>	Zóna 21 felügyelet engedélyezve
6	BE	<input type="checkbox"/>	Zóna 22 felügyelet engedélyezve
7	BE	<input type="checkbox"/>	Zóna 23 felügyelet engedélyezve
8	BE	<input type="checkbox"/>	Zóna 24 felügyelet engedélyezve

**[085] Zóna eszközfelügyelet opció (25-32)**

Opció	Gyári/Állapot	BE	KI
1	BE	<input type="checkbox"/>	Zóna 25 felügyelet engedélyezve
2	BE	<input type="checkbox"/>	Zóna 26 felügyelet engedélyezve
3	BE	<input type="checkbox"/>	Zóna 27 felügyelet engedélyezve
4	BE	<input type="checkbox"/>	Zóna 28 felügyelet engedélyezve
5	BE	<input type="checkbox"/>	Zóna 29 felügyelet engedélyezve
6	BE	<input type="checkbox"/>	Zóna 30 felügyelet engedélyezve
7	BE	<input type="checkbox"/>	Zóna 31 felügyelet engedélyezve
8	BE	<input type="checkbox"/>	Zóna 32 felügyelet engedélyezve

**Vezeték nélküli kulcs programozás****Kulcs sziériaszám programozás**

[101] Kulcs 1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[102] Kulcs 2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[103] Kulcs 3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[104] Kulcs 4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[105] Kulcs 5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[106] Kulcs 6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[107] Kulcs 7	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[108] Kulcs 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[109] Kulcs 9	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[110] Kulcs 10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[111] Kulcs 11	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[112] Kulcs 12	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[113] Kulcs 13	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[114] Kulcs 14	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[115] Kulcs 15	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[116] Kulcs 16	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**Kulcsok funkciógombjainak programozása**

	Gomb1	Gomb2	Gomb3	Gomb4	Gomb5	Gomb6
[141] Kulcs 1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[142] Kulcs 2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[143] Kulcs 3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[144] Kulcs 4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[145] Kulcs 5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[146] Kulcs 6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[147] Kulcs 7	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[148] Kulcs 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[149] Kulcs 9	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[150] Kulcs10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[151] Kulcs11	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[152] Kulcs12	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[153] Kulcs13	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[154] Kulcs14	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[155] Kulcs15	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[156] Kulcs16	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Gyári	03	04	27	30	13	14

**[181] Kulcs engedélyezés-tiltás (1-8)**

Opció	Gyári/Állapot	BE	KI
1	BE	<input type="checkbox"/>	Kulcs 01 engedélyezve
2	BE	<input type="checkbox"/>	Kulcs 02 engedélyezve
3	BE	<input type="checkbox"/>	Kulcs 03 engedélyezve
4	BE	<input type="checkbox"/>	Kulcs 04 engedélyezve
5	BE	<input type="checkbox"/>	Kulcs 05 engedélyezve
6	BE	<input type="checkbox"/>	Kulcs 06 engedélyezve
7	BE	<input type="checkbox"/>	Kulcs 07 engedélyezve
8	BE	<input type="checkbox"/>	Kulcs 08 engedélyezve

**[182] Kulcs engedélyezés-tiltás (9-16)**

Opció	Gyári/Állapot	BE	KI
1	BE	<input type="checkbox"/>	Kulcs 09 engedélyezve
2	BE	<input type="checkbox"/>	Kulcs 10 engedélyezve
3	BE	<input type="checkbox"/>	Kulcs 11 engedélyezve
4	BE	<input type="checkbox"/>	Kulcs 12 engedélyezve
5	BE	<input type="checkbox"/>	Kulcs 13 engedélyezve
6	BE	<input type="checkbox"/>	Kulcs 14 engedélyezve
7	BE	<input type="checkbox"/>	Kulcs 15 engedélyezve
8	BE	<input type="checkbox"/>	Kulcs 16 engedélyezve

**Vezeték nélküli billentyűzet és hangjelző programozás****Vezeték nélküli billentyűzet sziériaszám**

[201] Billentyűzet 1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[202] Billentyűzet 2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[203] Billentyűzet 3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[204] Billentyűzet 4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**Vezeték nélküli hangjelző sziériaszám**

[301] Hangjelző 1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[302] Hangjelző 2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[303] Hangjelző 3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[304] Hangjelző 4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**[311] Vezeték nélküli hangjelző 1 opciók**

Opció	Gyári/Állapot	BE	KI
1	BE	<input type="checkbox"/>	Riasztás engedélyezve
2	KI	<input type="checkbox"/>	Zümmer figyelmeztetés engedélyezve
3	KI	<input type="checkbox"/>	Ajtó csengő engedélyezve
4	KI	<input type="checkbox"/>	Hiba csipogás engedélyezve
5	KI	<input type="checkbox"/>	Szirenajelés (Csipp. - squawks) engedélyezve
6	BE	<input type="checkbox"/>	Villogás engedélyezve
7	BE	<input type="checkbox"/>	Zümmer riasztás / villogás követi a szirenaidót
8	BE	<input type="checkbox"/>	Hangjelző szabotázs engedélyezve

**[312] Vezeték nélküli hangjelző 2 opciók**

Opció	Gyári/Állapot	BE	KI	
1	BE	<input type="checkbox"/>	Riasztás engedélyezve	Riasztás tiltva
2	KI	<input type="checkbox"/>	Zümmer figyelmeztetés engedélyezve	Zümmer figyelmeztetés tiltva
3	KI	<input type="checkbox"/>	Ajtó csengő engedélyezve	Ajtó csengő tiltva
4	KI	<input type="checkbox"/>	Hiba csipogás engedélyezve	Hiba csipogás tiltva
5	KI	<input type="checkbox"/>	Szirénajelzés (Csipp. - squawks) engedélyezve	Szirénajelzés tiltva
6	BE	<input type="checkbox"/>	Villogás engedélyezve	Villogás tiltva
7	BE	<input type="checkbox"/>	Zümmer riasztás / villogás követi a szirénaidót	Zümmer riasztás / villogás követi a zónát
8	BE	<input type="checkbox"/>	Hangjelző szabotázs engedélyezve	Hangjelző szabotázs tiltva

**[313] Vezeték nélküli hangjelző 3 opciók**

Opció	Gyári/Állapot	BE	KI	
1	BE	<input type="checkbox"/>	Riasztás engedélyezve	Riasztás tiltva
2	KI	<input type="checkbox"/>	Zümmer figyelmeztetés engedélyezve	Zümmer figyelmeztetés tiltva
3	KI	<input type="checkbox"/>	Ajtó csengő engedélyezve	Ajtó csengő tiltva
4	KI	<input type="checkbox"/>	Hiba csipogás engedélyezve	Hiba csipogás tiltva
5	KI	<input type="checkbox"/>	Szirénajelzés (Csipp. - squawks) engedélyezve	Szirénajelzés tiltva
6	BE	<input type="checkbox"/>	Villogás engedélyezve	Villogás tiltva
7	BE	<input type="checkbox"/>	Zümmer riasztás / villogás követi a szirénaidót	Zümmer riasztás / villogás követi a zónát
8	BE	<input type="checkbox"/>	Hangjelző szabotázs engedélyezve	Hangjelző szabotázs tiltva

**[314] Vezeték nélküli hangjelző 4 opciók**

Opció	Gyári/Állapot	BE	KI	
1	BE	<input type="checkbox"/>	Riasztás engedélyezve	Riasztás tiltva
2	KI	<input type="checkbox"/>	Zümmer figyelmeztetés engedélyezve	Zümmer figyelmeztetés tiltva
3	KI	<input type="checkbox"/>	Ajtó csengő engedélyezve	Ajtó csengő tiltva
4	KI	<input type="checkbox"/>	Hiba csipogás engedélyezve	Hiba csipogás tiltva
5	KI	<input type="checkbox"/>	Szirénajelzés (Csipp. - squawks) engedélyezve	Szirénajelzés tiltva
6	BE	<input type="checkbox"/>	Villogás engedélyezve	Villogás tiltva
7	BE	<input type="checkbox"/>	Zümmer riasztás / villogás követi a szirénaidót	Zümmer riasztás / villogás követi a zónát
8	BE	<input type="checkbox"/>	Hangjelző szabotázs engedélyezve	Hangjelző szabotázs tiltva

**[320] Globális vezetékek nélküli hangjelző opciók**

Opció	Gyári/Állapot	BE	KI	
1	KI	<input type="checkbox"/>	Szabotázs aktiválja a szirénát/villogót	Szabotázs nem aktiválja a szirénát/villogót
2	KI	<input type="checkbox"/>	Előriasztási jelzés engedélyezve	Előriasztási jelzés tiltva
3	KI	<input type="checkbox"/>	Villogó szirénajelzésnél (Csipp. - squawks) eng.	Villogó szirénajelzésnél (Csipp. - squawks) eng.
4	KI	<input type="checkbox"/>	Későbbi felhasználásra	
5	KI	<input type="checkbox"/>	Későbbi felhasználásra	
6	KI	<input type="checkbox"/>	Későbbi felhasználásra	
7	KI	<input type="checkbox"/>	Későbbi felhasználásra	
8	KI	<input type="checkbox"/>	Későbbi felhasználásra	

**[330] Kültéri hangjelző maximális jelzési idő**

Gyári érték:010    Érvényes beírás 001-255 perc

**[900] Egyéb opciók**

Opció	Gyári/Állapot	BE	KI	
1	KI	<input type="checkbox"/>	Felügyeleti ablak másodpercben	Felügyeleti ablak percben
2	KI	<input type="checkbox"/>	Későbbi felhasználásra	
3	KI	<input type="checkbox"/>	Későbbi felhasználásra	
4	KI	<input type="checkbox"/>	Későbbi felhasználásra	
5	KI	<input type="checkbox"/>	Későbbi felhasználásra	
6	KI	<input type="checkbox"/>	Későbbi felhasználásra	
7	KI	<input type="checkbox"/>	RF zavar érzékelés tiltva	RF zavar érzékelés engedélyezve
8	BE	<input type="checkbox"/>	Összes vezetékek nélküli eszköz tesztje	Egyenkénti vezetékek nélküli eszközök tesztje

## 13. fejezet - GPRS/Ethernet modul programozás

**[851] GPRS/Ethernet modul programozása**

Külön programozási füzetben található.

## 14. fejezet - Speciális telepítői funkciók

**[898] Vezeték nélküli eszköz beléptetési mód****[899] Template programozás****[900] Panel verzió kijelzése**

Ebben a szekcióban megtekinthető a központ szoftver verziója.

**[904] Vezeték nélküli érzékelő elhelyezés teszt****[905] Vezeték nélküli billentyűzet elhelyezés teszt****[906] Vezeték nélküli hangjelző elhelyezés teszt****[990] Telepítői kizárás engedélyezve**

1. Lépjén be a Szekció [990]-be
2. Üsse be az Telepítői kódot
3. Üsse be újra a [990]-et

**[991] Telepítői kizárás tiltva**

1. Lépjén be a Szekció [991]-be
2. Üsse be az Telepítői kódot
3. Üsse be újra a [991]-et

**[996] Vevőegység gyári alapértékre állítása**

1. Lépjén be a Szekció [996]-ba
2. Üsse be az Telepítői kódot
3. Üsse be újra a [996]-ot

**[998] Vezérlőpanel gyári alapértékre állítása**

1. Lépjén be a Szekció [998]-ba
2. Üsse be az Telepítői kódot
3. Üsse be újra a [998]-at

**[999] Rendszer gyári alapértékre állítása**

1. Lépjén be a Szekció [999]-be
2. Üsse be az Telepítői kódot
3. Üsse be újra a [999]-et



## 15. fejezet - Billentyűzetek programozása

A programozási módon belül nyomja le a [\*] billentyűt. Űsse be a programozni kívánt szekció három karakteres számát.

### Billentyűzet funkciógombok programozása

#### [000] Billentyűzet funkciógombok programozása

[1] 1-es funkció gomb (Értéke: 00-33)

[2] 2-es funkció gomb (Értéke: 00-33)

[3] 3-as funkció gomb (Értéke: 00-33)

[4] 4-es funkció gomb (Értéke: 00-33)

[5] 5-ös funkció gomb (Értéke: 00-33)

#### Funkció gomb opciók:

00 Null gomb	12 Későbbi felhasználásra	24 Későbbi felhasználásra
01 Későbbi felhasználásra	13 [*][7][1] – Kimeneti parancs #1	25 Azonnali otthonmaradó él.
02 Későbbi felhasználásra	14 [*][7][2] – Kimeneti parancs #2	26 Későbbi felhasználásra
03 Stay Arm – Otthonmaradó élesítés	15 Későbbi felhasználásra	27 Hatástalanítás *
04 Away Arm – Távozó élesítés	16 [*][0] – Gyors kilépés	28 Későbbi felhasználásra
05 [*][9] – Belépési késleltetés nélküli élesítés	17 [*][1] – Otthonmaradó/Távozó zónák visszaadása	29 [A] Orvosi segély *
06 [*][4] – Ajtócsengő	18 Későbbi felhasználásra	30 [P] Pánik jelzés *
07 Későbbi felhasználásra	19 Későbbi felhasználásra	33 Éjszakai élesítés *
08 [*][1] – Zóna kiiktatás	20 Későbbi felhasználásra	
09 Későbbi felhasználásra	21 Későbbi felhasználásra	
10 Későbbi felhasználásra	22 Későbbi felhasználásra	
11 Későbbi felhasználásra	23 Későbbi felhasználásra	

\*: Csak vezeték nélküli kulcsnál használható.

	Funkció gomb 1	Funkció gomb 2	Funkció gomb 3	Funkció gomb 4	Funkció gomb 5
<b>GYÁRI</b>	03	04	06	08	16
Billentyűzet 1	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Billentyűzet 2	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Billentyűzet 3	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Billentyűzet 4	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

#### [001] - [034] Zóna címkék (2x14 karakter)

Gyári: „Zone 1” – „Zone 34”

Gyári: „Zóna 1” – „Zóna 34”

Jegyezze be a zónacímkéket a táblázatba!

#### [065] Tűz riasztás címke (2x14 karakter)

Gyári: „Fire Zone”

Gyári: „Tűz zóna”

#### [066] Sikertelen élesítés üzenet címke (2x16 karakter)

Gyári: „System Has”

„Failed to Arm”

Gyári: „A rendszer”

„nem élesíthető”

#### [067] Riasztás élesítés alatt üzenet címke (2x16 karakter)

Gyári: „Alarm Occurred”

„While Armed <>”

Gyári: „Riasztás történt”

„élesítés alatt”

#### [074] Első billentyűzet opciók

1	BE [F] Tűzjelző gomb engedélyezve	[F] Tűzjelző gomb tiltva
2	BE [A] Segélykérő gomb engedélyezve	[A] Segélykérő gomb tiltva
3	BE [P] Pánik gomb engedélyezve	[P] Pánik gomb tiltva
4	BE Gyors élesítés kijelzés bekapcsolva	Gyors élesítés kijelzés kikapcsolva
5	KI Gyors kilépés kijelzés bekapcsolva	Gyors kilépés kijelzés kikapcsolva
6	BE Kiiktatási opciók kijelzése engedélyezve	Kiiktatási opciók kijelzése tiltva
7	BE Felhaszn. által indított hívás kij. bekapcs	Felhaszn. által indított hívás kijelzés kikapcsolva
8	BE [P] Pánik gomb kijelzés bekapcsolva	[P] Pánik gomb kijelzés kikapcsolva

#### [075] Második billentyűzet opciók

1	BE Helyi óra kijelzés engedélyezve	Helyi óra kijelzés tiltva
2	KI Helyi óra 24 órás kijelzés	Helyi óra AM/PM kijelzés
3	BE Riasztási memória automata léptetése	Nem lépteti a riasztási memória zónáit
4	BE Nyelvválasztás menü bármikor elérhető	Nyelvválasztás menü csak programozói módból
5	KI Power LED engedélyezve	Power LED tiltva
6	BE Power LED az AC jelenlétét jelzi	Power LED az AC hiányát jelzi
7	BE Riasztási memória kijelzés élesítés alatt	Riasztási memória kijelzés élesítés alatt tiltva
8	KI Nyitott zónák automata léptetése	Nem lépteti a nyitott zónákat

**[076] Harmadik billentyűzet opciók**

1	KI	Későbbi felhasználásra	
2	KI	Későbbi felhasználásra	
3	KI	Későbbi felhasználásra	
4	KI	Későbbi felhasználásra	
5	BE	Késő a nyitáshoz kijelzés engedélyezve	Késő a nyitáshoz kijelzés tiltva
6	BE	Energiatakarékos mód bekapcsolva	Energiatakarékos mód kikapcsolva
7	KI	Későbbi felhasználásra	
8	KI	Későbbi felhasználásra	

**[077] Letöltött üzenet címke (2x16 karakter)**


**[078] Letöltött üzenet kijelzésének számlálója**

Gyári: 003 [ ][ ] (Értéke:000-255, 000 = üzenetek folyamatos kijelzése. Ez a szám a billentyűzet leütések számát jelzi, amennyit a felhasználónak be kell ütnie az üzenet eltávolításához.)

**[100] CO érzékelő riasztási címke (2x14 karakter)**

Gyári:	„CO ALARM”	[ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ]
	„EVACUATE AREA”	[ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ]
Gyári:	„CO riasztás”	[ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ]
	„Terület ürítés!”	[ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ]

**[101] Rendszer címke (2x14 karakter)**

Gyári:	„SYSTEM”	[ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ]
		[ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ]
Gyári:	„Rendszer”	[ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ]
		[ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ]

**Kimeneti parancs címke**

Gyári: „Command\_O/P\_1” – „Command\_O/P\_2”

**Szekció Partíció Kimeneti parancs címke (2x14 karakter)**

<b>[120]</b>	<b>#1</b>	[ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ]
		[ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ]
<b>[121]</b>	<b>#2</b>	[ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ]
		[ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ]

**[996][\*] Billentyűzet címkék gyári alapértékre állítása****[997] Szoftver verzió megmutatása****[998][\*] Globális címkézés**

Valamennyi LCD címke programozása billentyűzet segítségével történik. Amennyiben egynél több LCD billentyűzet van, szükségtelen mindet egyenként programozunk. Az 1. billentyűzetet programozott címkék továbbíthatók a többi LCD billentyűzethez. A címkék továbbítása az alábbiak szerint történik:

1. lépés - Fejezze be egy LCD billentyűzet programozását teljesen.
2. lépés - Bizonyosodjon meg róla, hogy valamennyi LCD billentyűzet be van léptetve.
3. lépés - Lépjen be az Telepítői programozásba, majd lépjen be a [998] szakaszba a már programozott billentyűzeten, majd nyomja meg a [\*]-ot. A billentyűzet ekkor valamennyi programozott információt továbbítani fogja a rendszer többi LCD billentyűzetéhez.
4. lépés - A művelet végén nyomja le a [#] billentyűt a kilépéshez.

**[999][\*] Billentyűzet EEPROM gyári alapértékre állítása**



# GARANCIA

A Digital Security Controls Ltd. a vásárlástól számított 12 hónapig garanciát nyújt mind a felhasznált anyagokban bekövetkező, mind a gyártásban bekövetkezett hibákra, amelyek normál üzemi körülmények között keletkeznek. A hibákra a Digital Security Controls Ltd. opcióként vállalja a készülék javítását vagy cseréjét, ha a hibás terméket beküldik a javítószolgálathoz. Az ingyenes garancia csak az alkatrészekben és gyártásban előforduló hibákra vonatkozik, nem érvényes tehát szállítás vagy kezelés közben keletkező sérülésekre, bármely, a Digital Security Controls Ltd. cégtől független kárra (például villámcsapás, túlfeszültség, mechanikai sérülés, beázás, a készülék helytelen használata vagy szándékos rongálása) sem. A fenti garancia csak az eredeti vásárlót illeti meg, és minden jelenlegi vagy jövőbeni garancianyilatkozatot (akár szóban, akár írásban, akár a Digital Security Controls Ltd. egyéb kötelezettségeiből feltételezéssel derivált formában létezik) érvénytelenít. A cég erre vonatkozó nyilatkozattételre vagy a garanciafeltételek módosítására más személyt nem hatalmazott fel.

A Digital Security Controls Ltd. semmiféle felelősséget nem vállal a készülék használatával összefüggő közvetlen, közvetett vagy következményes károkért, az ilyen események következtében elmaradt profitért, idővesztéséért, illetve bármiféle, a vásárlóra nézve hátrányos következményért.

Figyelem! A Digital Security Controls Ltd. tanácsolja, hogy rendszeresen hajtsa végre a teljes rendszer ellenőrzését. A rendszeres ellenőrzés dacára (bűnös célú beavatkozás vagy áramköri rongálás következtében vagy más okból) előfordulhat, hogy a termék nem az elvárásoknak megfelelően működik.

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

Mindenkori garanciális feltételekről valamint javítási díjszabásokról kérjük tájékozódjanak szakszerveizeinkben.

A fordításból, illetve a nyomdai kivitelezésből származó hibákért felelősséget nem vállalunk. A leírás / termék változtatásának jogát a forgalmazó / gyártó fenntartja.