

---

Figyelmeztetés!

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

---

# Telepítési kézikönyv / Programozási táblázat

**ALEXOR  
DSC PC9155  
WT5500(P)**

**DSC®**

**CE**

---

DSC PC9155 v1.2  
DLS IV és magasabb

MABISZ:  
Lezárva: 2011.09.22.

## Tartalomjegyzék

<b>1. rész - Telepít i kézikönyv .....</b>	<b>5</b>	[014] Második rendszer opciós kód.....	19
<b>1. fejezet - A rendszer ismertetése .....</b>	<b>5</b>	[015] Harmadik rendszer opciós kód.....	19
<b>1.1 PC9155 modellek különbségei .....</b>	<b>5</b>	[016] Negyedik rendszer opciós kód.....	20
<b>1.2 Jellemz k.....</b>	<b>5</b>	[017] Ötödik rendszer opciós kód.....	21
<b>1.3 A leírásokról .....</b>	<b>5</b>	[018] Hatodik rendszer opciós kód.....	21
Telepít i kézikönyv / Programozási táblázat.....	5	[019] Hetedik rendszer opciós kód.....	21
Felhasználói leírás.....	5	[021] Nyolcadik rendszer opciós kód.....	22
<b>1.4 Kompatibilis vezeték nélküli eszközök .....</b>	<b>5</b>	[022] Kilencedik rendszer opciós kód.....	22
<b>1.5 Vezérl gombok és visszajelz fények .....</b>	<b>5</b>	[023] Tizedik rendszer opciós kód.....	23
Központ.....	5	[024] Tizenegyedik rendszer opciós kód.....	24
Kezel egység.....	6	[030] Gyors/normál válasz idej hurok kijelölés.....	24
<b>1.6 Telepítés .....</b>	<b>6</b>	[101]-[134] Zóna attribútumok.....	24
<b>1.7 Csatlakozók.....</b>	<b>6</b>	[167] GPRS/Ethernet kommunikátor várakozása nyugtára.....	25
<b>1.8 Vezetékezés.....</b>	<b>7</b>	[168]-[169] Nyári / Téli id számítás átállás.....	25
1.8.1. Zóna vezetékezés (I/O).....	7	[170] PGM kimenet id zítés.....	25
1.8.2. Programozható kimenet -PGM (I/O).....	7	[173] Sziréna késleltetési id zít.....	25
1.8.3. Telefon csatlakozók - TIP, RING, T-1, R-1.....	7	[176] Keresztzóna / Rend rségi kód id zít.....	25
1.8.4. Akkumulátor.....	7	[190] Nincs mozgás élesítés el jelzés id zítése.....	25
1.8.5. AC hálózati táplálás.....	7	[191] Nincs mozgás élesítés id zít.....	25
1.8.6. Billenty zet tápellátása.....	7	[202]-[206] Zónák engedélyezése.....	25
<b>2. fejezet - Vezeték nélküli eszköz beléptetés .....</b>	<b>8</b>	<b>5.3 Kommunikátor programozás .....</b>	<b>26</b>
<b>2.1 Vezeték nélküli billenty zet beléptetése.....</b>	<b>8</b>	Telefonszámok.....	26
<b>2.2 Vezeték nélküli szirénák, kulcsok és további billenty zetek beléptetése.....</b>	<b>8</b>	[301] Els telefonszám.....	26
<b>2.3 Vezeték nélküli érzékel k és pánikjelz k beléptetése.....</b>	<b>9</b>	[302] Második telefonszám.....	26
<b>2.4 Proximity Tag beléptetése.....</b>	<b>9</b>	[303] Harmadik telefonszám.....	26
<b>2.5 Elhelyezési teszt.....</b>	<b>9</b>	[304] Hívásvárakoztatás tiltás tárcsázási kód.....	26
Vezeték nélküli érzékel k egyenkénti tesztje.....	9	[305] Negyedik telefonszám.....	26
Vezeték nélküli billenty zetek, szirénák tesztje.....	9	Azonosító számok.....	26
<b>2.6 GPRS/Ethernet modul telepítés/beállítás .....</b>	<b>9</b>	[310] Rendszer azonosító kód.....	26
<b>3. fejezet - Billenty zet parancsok.....</b>	<b>10</b>	Eseménykódok.....	26
<b>3.1 Élesítés, hatástalanítás .....</b>	<b>10</b>	[320]-[322] Zónariasztás üzenetkódok, Zóna 1-34.....	26
Otthonmaradó és távozó élesítés.....	10	[324]-[326] Zónariasztás visszaállási üz.kódok, Zóna 1-34.....	26
„Stay” –Otthonmaradó élesítés.....	10	[328] Egyéb riasztási üzenetkódok.....	26
„Away” – Távozó élesítés.....	10	[329] Els bbségi riasztás és visszaállítás üzenetkódok.....	26
„Away” gomb használata otthonmaradó élesítésnél.....	10	[330]-[332] Szabotázs üzenetkódok, 1-34 zóna.....	26
„Stay” gomb használata távozó élesítéskor.....	10	[334]-[336] Szabotázs visszaállítás jelentések, 1-34 zóna.....	26
Éjszakai élesítés.....	10	[338] Egyéb szabotázs üzenetkódok.....	26
Élesítési módok - Élesített állapot kapcsolata.....	10	[339] Zárási (élesítési) üz.kódok, 1-16 felh. kód.....	27
Élesítés belépési késleltetés nélkül.....	10	[341] Egyéb zárási (élesítési) üzenetkódok.....	27
Hatástalanítás.....	10	[342] Nyitási (hatást.) üz.kódok, 1-16 felh. kód.....	27
<b>3.2 [*] parancsok.....</b>	<b>11</b>	[344] Egyéb nyitási (hatástalanítási) üzenetkódok.....	27
[*][1] zónák kiiktatása.....	11	[345] Karbantartási riasztás üzenetkódjai.....	27
[*][2] hiba kijelzés.....	11	[346] Karbantartási riasztás visszaállási üzenetkódjai.....	27
[*][3] Riasztási memória.....	11	[347] Egyéb karbantartási üzenetkódok.....	27
[*][4] Ajtócseng KI/BE.....	12	[348] Teszt átvitel üzenetkódok.....	27
[*][5] Felhasználói kódok programozása.....	12	Kommunikátor opciók.....	28
[*][6] Felhasználói funkciók programozása.....	12	[350] Kommunikátor formátumok.....	28
[*][7] Felhasználói kimenet funkciók.....	13	[351]-[376] Hívásirány opciók.....	29
[*][8] Telepít i programozás.....	13	[377] Kommunikációs változók.....	29
[*][9] Élesítés belépési késleltetés nélkül.....	13	[378] A teszt átvitel id pontja.....	29
[*][0] Gyors élesítés/Gyors kilépés.....	13	[380] Els kommunikációs opciós kód.....	30
<b>3.3 Funkcióbillenty k.....</b>	<b>13</b>	[381] Második kommunikációs opciós kód.....	30
Funkcióbillenty k.....	13	[382] Harmadik kommunikációs opciós kód.....	30
Funkcióbillenty opciók.....	13	[383] Negyedik kommunikációs opciós kód.....	31
<b>3.4 Billenty zetjellemz k.....</b>	<b>14</b>	[389] GPRS/Ethernet hiba ellen rzési id.....	31
A nyitott zónák automatikus lapozása.....	14	<b>5.4 Letöltés .....</b>	<b>32</b>
A riasztások automatikus lapozása a memóriában.....	14	[401] Els letöltési opciós kód.....	32
24 órás id kijelzés.....	14	[402] A letölt számítógép telefonszáma (32 számjegy).....	32
Háttérvilágítás er ssége.....	14	[403] Letöltés hozzáférési kódja.....	32
<b>4. fejezet - Programozás.....</b>	<b>14</b>	[404] Letöltési panel azonosító kód.....	32
<b>4.1 Telepít i programozás.....</b>	<b>14</b>	[406] Csengetések száma válaszadáshoz.....	32
<b>4.2 Decimális adatok programozása.....</b>	<b>14</b>	[499][Telepít i kód][499] PC-Link kezdeményezése.....	33
<b>4.3 Hexadecimális adatok programozása.....</b>	<b>14</b>	<b>5.5 PGM Attribútumok .....</b>	<b>33</b>
<b>4.4 Kapcsolós szekció programozása.....</b>	<b>14</b>	[501]-[502] PGM Attribútumok.....	33
<b>4.5 A programozott adatok megtekintése.....</b>	<b>14</b>	<b>5.6 Kib vített beállítások .....</b>	<b>33</b>
<b>4.6 Kilépés programozói módból.....</b>	<b>14</b>	[591]-[592] Inaktivitás id k.....	33
<b>4.7 DLS programozás PC-Link-en.....</b>	<b>15</b>	[600] 2 irányú audio vezérlés opciók.....	33
<b>4.8 DLS programozás telefonon.....</b>	<b>15</b>	[609] Modul szabotázs üzenetkódok.....	34
<b>4.9 Sablon programozás.....</b>	<b>15</b>	[610] Alternatív kommunikátor hiba üzenetkódok.....	34
<b>5. fejezet - Programjellemz k.....</b>	<b>16</b>	[690]-[694] Betanulási teszt zóna kijelölés.....	34
<b>5.1 Billenty zetek programozása.....</b>	<b>16</b>	[698] Betanulási teszt id zít.....	34
<b>5.2 Alapprogramozás.....</b>	<b>16</b>	<b>5.7 Nemzetközi beállítások .....</b>	<b>34</b>
[001]-[004] Zóna definíciók.....	16	[700] Automatikus óra után állítása.....	34
[005] Rendszer id k.....	17	[701] Els nemzetközi opciós kód.....	34
[006] Telepít i kód.....	18	[702] Második nemzetközi opciós kód.....	35
[007] Mesterkód.....	18	[703] Késleltetés a hívási (tárcsázási) kísérletek között.....	35
[008] Szerviz kód / r kód.....	18	<b>5.8 Ajtócseng funkció, Zóna 1-34.....</b>	<b>35</b>
[009] PGM kimeneti opciók.....	18	[800] Ajtócseng hang programozás.....	35
[012] Billenty zet kizárás.....	19	<b>5.9 Vezeték nélküli vev programozása.....</b>	<b>35</b>
[013] Els rendszer opciós kódok.....	19	[804] Vezeték nélküli vev egység programozása.....	35

<b>5.10 GPRS/Ethernet modul programozása</b> .....	<b>37</b>	[302] Második telefonszám (32 számjegy) .....	45
[851] GPRS/Ethernet modul programozása .....	37	[303] Harmadik telefonszám (32 számjegy) .....	45
<b>5.11 Speciális hangtárcsázó programozás</b> .....	<b>37</b>	[304] Hívásvárakoztatás tiltás tárcsázási kód .....	45
[877] Hangüzenet rögzítés .....	37	[305] Negyedik telefonszám (32 számjegy) .....	45
[878] Hangüzenet programozás .....	37	<b>Rendszerazonosító kód</b> .....	<b>46</b>
<b>5.12 Speciális telepít i funkciók</b> .....	<b>37</b>	[310] Rendszerazonosító kód .....	46
[898] Vezeték nélküli eszköz beléptetési mód .....	37	<b>Üzenetkódok</b> .....	<b>46</b>
[899] Sablon programozás .....	37	[320]-[322] Riasztási üzenetkódok .....	46
[900] Panel verzió kijelzése .....	37	[324]-[326] Riasztás visszaállási üzenetkódok .....	46
[904] Vezeték nélküli érzékel elhelyezés teszt .....	37	[328] Egyéb riasztási üzenetkódok .....	46
[905] Vezeték nélküli billenty zet elhelyezés teszt .....	37	[329] Els bbségi riasztás és visszaállítás üzenetkódok .....	46
[906] Vezeték nélküli hangjelz elhelyezés teszt .....	37	[330]-[332] Szabotázs üzenetkódok2 .....	46
[989] Mesterkód gyári visszaállítása .....	37	[334]-[336] Szabotázs visszaállási üzenetkódok .....	46
[990] Telepít i kizárás engedélyezve .....	37	[338] Egyéb szabotázs üzenetkódok .....	46
[991] Telepít i kizárás tiltva .....	37	[339] Zárási (élesítési) üzenetkódok .....	46
[992] TL/GS Modul globális címkézés .....	37	[341] Egyéb zárási (élesítési) üzenetkódok .....	46
<b>5.13 Gyári alapértékek visszaállítása</b> .....	<b>37</b>	[342] Nyitási (hatástalanítási) üzenetkódok .....	47
A központ gyári alapértékre állítása .....	37	[344] Egyéb nyitási (hatástalanítási) üzenetkódok .....	47
A központ és a modulok gyári alapértékre állítása .....	37	[345] Karbantartási riasztás üzenetkódjai .....	47
[996] Vev egység gyári alapértékre állítása .....	37	[346] Karbantartási riasztás visszaállási üzenetkódjai .....	47
[998] Vezérl panel gyári alapértékre állítása .....	37	[347] Egyéb karbantartási üzenetkódok .....	47
[999] Rendszer gyári alapértékre állítása .....	37	[348] Teszt átvitel üzenetkódok .....	47
<b>5.14 Kezel programozás</b> .....	<b>38</b>	[350] Kommunikátor formátumok .....	47
<b>6. fejezet - GY.I.K.-ok - Miel tt szervizhez fordulna!</b> .....	<b>39</b>	[351] Riasztás / visszaállítás hívásirányok: .....	47
<b>6.1 Nincs késleltetett zóna</b> .....	<b>39</b>	[359] Szabotázs / visszaállítás hívásirányok: .....	47
<b>6.2 Nem látszik a zóna</b> .....	<b>39</b>	[367] Nyitás / zárás hívásirányok .....	47
<b>6.3 Billenty zet lezáró ellenállás</b> .....	<b>39</b>	[375] Karbantartási riasztás / visszaállítás hívásirányok .....	47
<b>6.4 Nyitás / zárás nem megy</b> .....	<b>39</b>	[376] Rendszer teszt átvitel hívásirányok .....	47
<b>6.5 Nem megy a periodikus teszt</b> .....	<b>39</b>	[377] Kommunikációs változók .....	47
<b>6.6 Rendszer azonosító kód nem jó</b> .....	<b>39</b>	[378] A teszt átvitel id pontja .....	48
<b>6.7 Vezeték nélküli érzékel nem m kódik</b> .....	<b>39</b>	[380] Els kommunikációs opciós kód .....	48
<b>6.8 Ajtócseng funkció</b> .....	<b>39</b>	[381] Második kommunikációs opciós kód .....	48
<b>6.9 A rendszer nem élesíthet</b> .....	<b>39</b>	[382] Harmadik kommunikációs opciós kód .....	48
<b>6.10 Billenty zeten nem látszik semmi felirat</b> .....	<b>39</b>	[383] Negyedik kommunikációs opciós kód .....	48
<b>2. rész - Programozási táblázat</b> .....	<b>40</b>	[389] GPRS/Ethernet hiba ellen rzési id .....	48
<b>1. fejezet - Ügyféladatok</b> .....	<b>40</b>	<b>7. fejezet - Letöltési opciók</b> .....	<b>48</b>
<b>2. fejezet - Zóna programozás összefoglalása:</b> .....	<b>40</b>	[401] Els letöltési opciós kód .....	48
<b>3. fejezet - Alapprogramozás</b> .....	<b>41</b>	[402] A letölt számítógép telefonszáma (32 számjegy) .....	48
<b>Zóna programozás</b> .....	<b>41</b>	[403] A letöltés hozzáférési kódja .....	48
[001]-[002] Zóna definíciók .....	41	[404] Letöltési panel azonosító kód .....	48
<b>Rendszer id k és kódok:</b> .....	<b>42</b>	[405] Üzenetrögzít / kett s hívás id zít .....	48
[005] Rendszer id k .....	42	[406] Csengetések száma válaszadáshoz .....	48
[006] Telepít i kód .....	42	[499][Telepít i kód][499] PC-Link kezdeményezés .....	48
[007] Mesterkód .....	42	<b>8. fejezet - PGM kimenetek</b> .....	<b>49</b>
[008] Szervíz kód .....	42	<b>PGM kimenet attribútumok</b> .....	<b>49</b>
<b>I/O programozása</b> .....	<b>42</b>	[501]-[502] PGM kimenet attribútum .....	49
Programozható kimeneti opciók .....	42	<b>9. fejezet - Kib vített beállítások</b> .....	<b>49</b>
[009] I/O programozás .....	42	[591] Inaktivitás id 1 .....	49
<b>Egyéb rendszer opciók</b> .....	<b>42</b>	[592] Inaktivitás id 2 .....	49
[012] Billenty zet kizárás .....	42	[600] 2 irányú audio vezérlés opciók .....	49
[013] Els rendszer opciós kódok .....	42	[609] Modul szabotázs üzenetkódok .....	49
[014] Második rendszer opciós kód .....	42	[610] Alternatív kommunikátor hiba üzenetkódok .....	49
[015] Harmadik rendszer opciós kód .....	42	[690] Betanulási teszt zóna 1-8 kijelölés .....	50
[016] Negyedik rendszer opciós kód .....	43	[691] Betanulási teszt zóna 9-16 kijelölés .....	50
[017] Ötödik rendszer opciós kód .....	43	[692] Betanulási teszt zóna 17-24 kijelölés .....	50
[018] Hatodik rendszer opciós kód .....	43	[693] Betanulási teszt zóna 25-32 kijelölés .....	50
[019] Hetedik rendszer opciós kód .....	43	[694] Betanulási teszt zóna 33-34 kijelölés .....	50
[021] Nyolcadik rendszer opciós kód .....	43	[698] Betanulási teszt id zít .....	50
[022] Kilencedik rendszer opciós kód .....	43	<b>10. fejezet - Nemzetközi beállítások</b> .....	<b>50</b>
[023] Tizedik rendszer opciós kód .....	43	[700] Óra állítás .....	50
[024] Tizenegyedik opciós kód .....	43	[701] Els nemzetközi opciós kód .....	50
<b>Zóna hurokid beállítások</b> .....	<b>43</b>	[702] Második nemzetközi opciós kód .....	50
[030] Gyors/normál válaszidej hurok kijelölés .....	43	[703] Késleltetés a hívási (tárcsázási) kísérletek között .....	50
<b>4. fejezet - B vített rendszer programozás</b> .....	<b>44</b>	<b>11. fejezet - Ajtó cseng hang programozás</b> .....	<b>51</b>
<b>Zóna attribútumok:</b> .....	<b>44</b>	[800] Ajtó cseng hang programozás .....	51
[101]-[134] Zóna attribútum .....	44	<b>12. fejezet - Vezeték nélküli vev egység programozása</b> ..	<b>51</b>
<b>Rendszer id zít k:</b> .....	<b>45</b>	[804] Vezeték nélküli vev egység programozása .....	51
[167] GPRS/Ethernet kommunikátor várakozása .....	45	Vezeték nélküli érzékel programozása .....	51
[168] Nyári id számítás átállítás (el reállítás) .....	45	Vezeték nélküli kulcs programozás .....	52
[169] Téli id számítás átállítás (visszaállítás) .....	45	Vezeték nélküli billenty zet és hangjelz programozás .....	52
[170] PGM kimenet id zítés .....	45	<b>13. fejezet - GPRS/Ethernet modul programozás</b> .....	<b>53</b>
[173] Sziréna késleltetési id zít .....	45	[851] GPRS/Ethernet modul programozása .....	53
[176] Keresztzóna / Rend rségi kód id zít .....	45	<b>14. fejezet - Speciális hangtárcsázó programozás</b> .....	<b>53</b>
<b>Automata élesítések programozása</b> .....	<b>45</b>	[877] Hangüzenet rögzítés .....	53
[190] Nincs mozgás élesítés el riasztás id zítése .....	45	[878] Hangüzenet programozás .....	53
[191] Nincs mozgás élesítés id zít k programozása .....	45	<b>15. fejezet - Speciális telepít i funkciók</b> .....	<b>54</b>
<b>5. fejezet - Zónák engedélyezése</b> .....	<b>45</b>	[898] Vezeték nélküli eszköz beléptetési mód .....	54
<b>Zónák engedélyezése</b> .....	<b>45</b>	[899] Sablon programozás .....	54
<b>6. fejezet - Kommunikátor programozása</b> .....	<b>45</b>	[900] Panel verzió kijelzése .....	54
<b>Telefonszámok</b> .....	<b>45</b>	[904] Vezeték nélküli érzékel elhelyezés teszt .....	54
[301] Els telefonszám (32 számjegy) .....	45	[905] Vezeték nélküli billenty zet elhelyezés teszt .....	54
		[906] Vezeték nélküli hangjelz elhelyezés teszt .....	54

[989] Mesterkód gyári visszaállítása.....	54	[*][075] Második billentyűzet opciók.....	55
[990] Telepítési kizárás engedélyezve.....	54	[*][076] Harmadik billentyűzet opciók.....	55
[991] Telepítési kizárás tiltva.....	54	<b>Egyéb billentyűzet címkék programozása.....</b>	<b>55</b>
[996] Vevőegység gyári alapértékre állítása.....	54	[*][077] Letöltött üzenet címke (2x16 karakter).....	55
[998] Vezérlőpanel gyári alapértékre állítása.....	54	[*][078] Letöltött üzenet kijelzésének számlálója.....	55
[999] Rendszer gyári alapértékre állítása.....	54	[*][100] CO érzékelő riasztási címke (2x14 karakter).....	55
<b>16. fejezet - Billentyűzetek programozása.....</b>	<b>54</b>	[*][101] Rendszer címke (2x14 karakter).....	55
<b>Billentyűzet funkciógombok programozása.....</b>	<b>54</b>	[*][120]-[*][121] Kimeneti parancs címkék.....	55
[*][000] Billentyűzet funkciógombok programozása.....	54	<b>Egyéb billentyűzet programozási funkciók.....</b>	<b>55</b>
<b>Billentyűzet címkék programozása.....</b>	<b>54</b>	[*][996][*] Billentyűzet címkék gyári alapértékre állítása.....	55
[*][001] - [*][034] Zóna címkék (2x14 karakter).....	54	[*][997] Szoftververzió megmutatása.....	55
[*][065] T z riasztás címke (2x14 karakter).....	54	[*][998][*] Globális címkézés.....	55
[*][066] Sikertelen élesítés üzenet címke (2x16 karakter).....	54	[*][999][*] Billentyűzet EEPROM gyári alapértékre állítása.....	55
[*][067] Riasztás élesítés alatt üzenet címke (2x16 karakter).....	54		
<b>Billentyűzet opciók programozása.....</b>	<b>55</b>		
[*][74] Első billentyűzet opciók.....	55		

# 1. rész - Telepít i kézikönyv

## 1. fejezet - A rendszer ismertetése

A leírás bemutatja a PC9155 kétirányú vezeték nélküli behatolásjelz központ sorozat telepítését és programozását. A PC9155 e gy kétirányú vezeték nélküli vev egysége egyaránt kezeli a meghatározott egy, ill. kétirányú RF (WS) érzékel ket. Három különböz 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, PC9155I jelzések a kiegészít modulokban különböznek.

A PC9155 jelzés központban nincs gyárilag elhelyezve kiegészít modul.

A PC9155G jelzés változatban egy GS2065 GSM átjelz modul van telepítve GPRS átjelzésre, els dleges vagy tartalék kommunikátornak.

A PC9155D jelzés változatban egy TL265GS átjelz modul van telepítve GSM GPRS és/vagy TCP/IP Ethernet/Internet átjelzésre, els dleges vagy tartalék kommunikátornak.

A PC9155I jelzés változatban egy TL265 átjelz modul van telepítve TCP/IP Ethernet/Internet átjelzésre, els dleges vagy tartalék kommunikátornak.

Mindegyik változat képes kapcsolt telefonvonalon (PSTN) történ kommunikációra.

PC9155 modellek				
Modell	M kódési frekvencia	GS2065	TL265GS	TL265
PC9155-433	433.92 MHz	Nem	Nem	Nem
PC9155-868	868.35 MHz	Nem	Nem	Nem
PC9155G-433	433.92 MHz	Igen	Nem	Nem
PC9155G-868	868.35 MHz	Igen	Nem	Nem
PC9155D-433	433.92 MHz	Nem	Igen	Nem
PC9155D-868	868.35 MHz	Nem	Igen	Nem
PC9155I-433	433.92 MHz	Nem	Nem	Igen
PC9155I-868	868.35 MHz	Nem	Nem	Igen

### 1.2 Jellemz k

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

A PC9155 behatolásjelz központok a következ táblázatban megadott tulajdonságokkal rendelkeznek.

Jellemz k	PC9155
Szükséges transzformátor (Beépítve)	16,5 V <sub>AC</sub> 20-VA
Áramfelvétel (Panel) (AC)	Max. 57 mA (240 V <sub>AC</sub> ) Max. 855 mA (16,5 V <sub>AC</sub> )
Áramfelvétel (Akkumulátorról)	
Panel	Max. 90 mA
Átjelz (GPRS/Ethernet modul)	Max. 330 mA
Tartalék akkumulátor kapacitás	12 V, 2 AH
Töltés	240 mA (12 óra max)) 24 óra
Áthidalási id (AUX nélkül)	
AUX tápegység	9.6-13.8 V <sub>DC</sub> , 200 mA max
Vezeték nélküli vev egység m kódési 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	500
Relatív páratartalom:	93 %, nem lecsapódó
M kódési h mérséklet:	0..49 °C
Méret	Ma*Szé*Mé
PC9155	26,7*22,6*5,9
WT5500 (fali hátlappal)	12,5*16,5*3,8
Súly	
PC9155EU (Bels 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

#### Telepít i kézikönyv / Programozási táblázat

Ez a füzet a telepít k 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 lehet ség 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 el tagú eszközök egyirányú kommunikációjú eszközök

Megnevezés	PC9155x-433	PC9155x-868
Vezeték nélküli billentyzetek	WT5500-433 WT5500P-433	WT5500-868 WT5500P-868
Proximity tag	PT4	PT8
Nyitászérzékel	WS4945 WS4965 WS4975 EV-DW4917 EV-DW4955 EV-DWQ4975	WS8945 WS8965 WS8975
Mozgásérzékel	WS4904 WS4904P WLS914-433	WS8904 WS8904P
Füstérzékel	WS4916 WS4926	WS8916
CO érzékel	WS4913	WS8913
Vízérzékel	WS4985	WS8985
Üvegtörés érzékel	WLS912L-433	
Rezgésérzékel	EV-DW4927	
Vezeték nélküli sziréna		
bels	WT4901	WT8901
Küls	WT4911	WT8911
vezeték nélküli kulcs	WS4939 WS4949 WS4959 WS4969 WT4989	WS8939    WT8989
Pánik jelz	WS4938 WS4938-2W	WS8938
Támadásjelz	WLS928-433	

Nem minden eszköz van európai, magyarországi forgalomban.

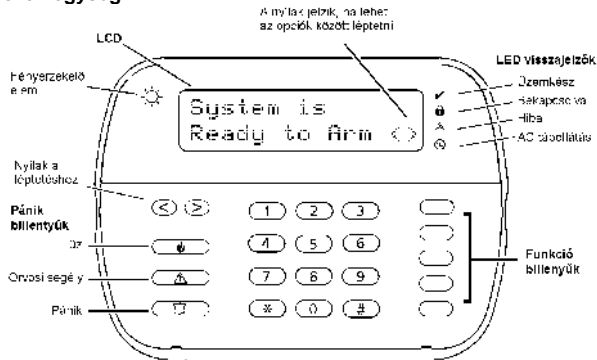
### 1.5 Vezérl gombok és visszajelz fények

#### Központ

A PC9155 központ dobozának el lapján 8 jelz fény található. A panel bal oldalán lév négy jelz fény a rendszer 'Üzemkész', 'Bekapcsolva', 'Hiba', 'AC táp' állapotát jelzi. A jobb oldalán található négy jelz fény pedig csak a telepített GS2065, TL265, ill. TL265GS modul állapotát jelzi. Ezek 'Kommunikátor hiba', TCP/IP hálózati hiba' (csak TL265, TL265GS esetén), GPRS jeler sség 'Jó', ill. 'Gyenge'.

Központ visszajelz i	Modul visszajelz i
Üzemkész: élesítésre kész	Kommunikátor hiba: [*][2]-vel megtekinthet
Bekapcsolva: élesítve	Hálózati hiba: Kapcsolat megszt
Hiba: [*][2]-vel megtekinthet	GPRS jeler sség jó
AC tápellátás: BE-van, Ki-nincs	GPRS jeler sség gyenge

**Kezelő egység**



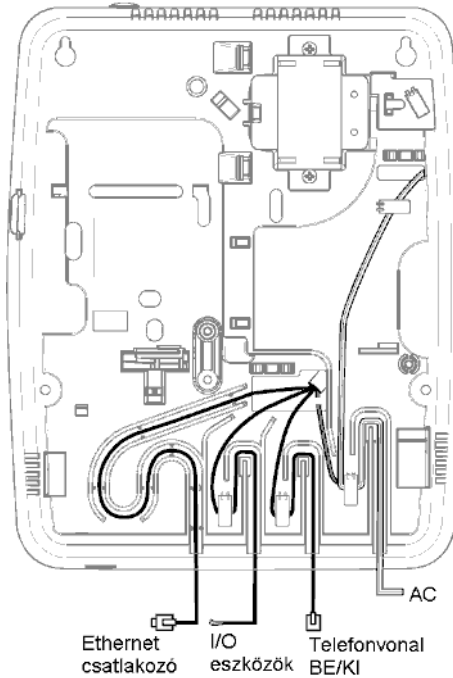
A felhasználóbarát kezelő felületet biztosító magyar nyelvű LCD billentyűzettel a kezelő egyszerű feladat. A központot programozni lehet a billentyűzetten keresztül, ill. a DLS IV letöltő szoftver segítségével számítógépről. Mielőtt telepítené a rendszert, kérjük, figyelmesen olvassa át a leírásokat!

**1.6 Telepítés**

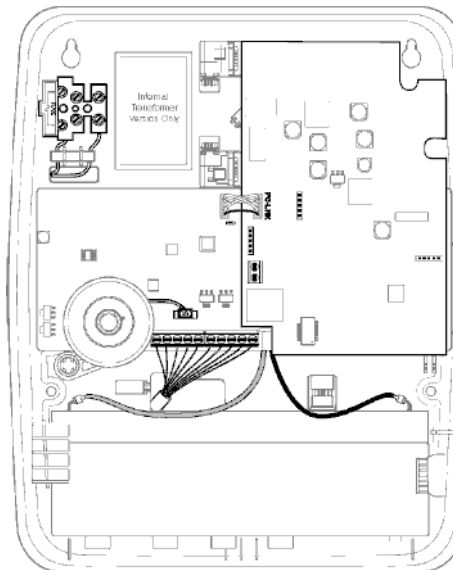
- Válasszon a központnak egy száraz helyet, közel az AC tápláláshoz, a telefonvonalhoz (ha szükséges) és az ethernet csatlakozóhoz (ha szükséges). Ne szerelje a központi egységet elektromos dobozba. Lehetőség szerint szerelje messze a fémtárgyaktól, mint pl. háztartási gépek, tüszhelyek, csövek, stb.
- Ha szükséges az előlap és a hátlap szétszedéséhez használjon egy vékony lapos csavarhúzó. A szétszedésre szolgáló nyílásba helyezve a csavarhúzó 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 vezetékeit a hátlap nyílásain.
- Rögzítse a falhoz a hátlapot megfelelő csavarokkal.
- Kösse be a vezetékeket a megfelelő csatlakozókba. A PC9155 beépített transzformátorral rendelkezik, a biztosítékkal ellátott sorkapcsolóba 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 kattanást hallható.
- Kapcsolja be a hálózati táplálást.
- Léptesse be az eszközöket, használhatja a [\*][8][tel.kód][898] menüt.
- Ha megfelelő, használhatja a Sablon 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 programozás részét is.  
Megjegyzés: A telepítési után 24 óra szükséges, hogy a tartalék akkumulátor teljesen feltöltődjön.*

Hátul nézet:



Elöl nézet (előlap nélkül):



**1.7 Csatlakozók**

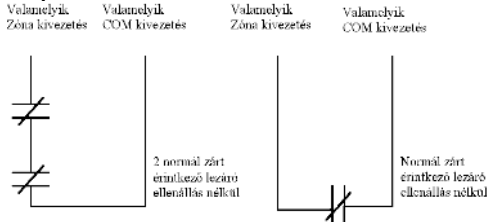
Telefonvonal	T1	Kimenet vezeték az otthoni telefon(ok)hoz	
	R1		
	TIP	Bejövő vezeték a telefonársaságtól	
	RING		
I/O	I/O - 1	Programozható PGM1 kimenetnek (50 mA terhelhetőséggel), vagy zónabemenetnek (Zóna 33)	
	I/O - 2	Programozható PGM2 kimenetnek (50 mA terhelhetőséggel), vagy zónabemenetnek (Zóna 34)	
AUX	Aux-	"Negatív" pont a zónabemenetekhez és az Aux+-hoz	
	Aux+	+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 eltér lehet ség van a választott programozási opció szerint. A panel programozható felügyelt alapállapotban zárt (NC), egyszeres lezárású (EOL), kett s lezárású (DEOL) huroknak. 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. A zónadefiníció a Szekció [009]-ben adható meg. A Szekció [013]-ban állítható be, hogy a I/O csatlakozó kimenet, vagy bemenet.

#### Alapállapotban zárt hurok NC



Az alábbiakban megadjuk a zóna állapotát bizonyos helyzetekben:

#### Hurok ellenállás

0 Ω (zárlat, hurok zárlat)

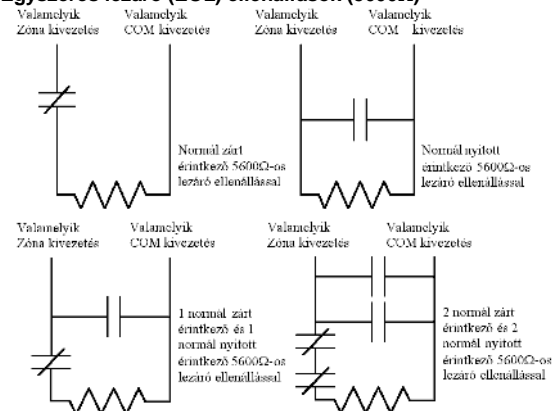
Végtelen (szakadt vezeték, nyitott hurok)

#### Hurok állapot

nyugalmi állapot

riasztás (nyitott kontaktus)

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



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

Az alábbiakban megadjuk a zóna állapotát bizonyos helyzetekben:

#### Hurok ellenállás

0 Ω (zárlat, hurok zárlat)

5600 Ω (zárt kontaktus)

Végtelen (szakadt vezeték, nyitott hurok)

#### Hurok állapot

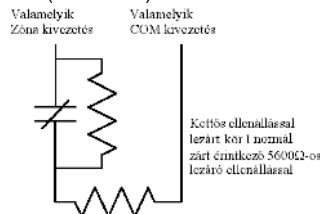
riasztás (nyitott kontaktus)

nyugalmi állapot

riasztás (nyitott kontaktus)

#### Kett s lezáró (DEOL) ellenállások

A kett s lezárású hurok lehet vé teszik a panel számára, hogy egy zóna esetében meghatározza, hogy riasztás, szabotázs vagy hiba (rövidzárlat) történt.



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

Az alábbiakban megadjuk a zóna állapotát bizonyos helyzetekben:

#### Hurok ellenállás

0 Ω (zárlat, hurok zárlat)

5600 Ω (zárt kontaktus)

11200 Ω (nyitott kontaktus)

Végtelen (szakadt vezeték, nyitott hurok)

#### Hurok állapot

hiba

nyugalmi állapot

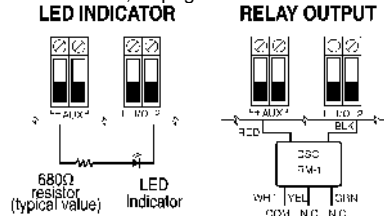
riasztás (nyitott kontaktus)

tamper, szabotázs

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

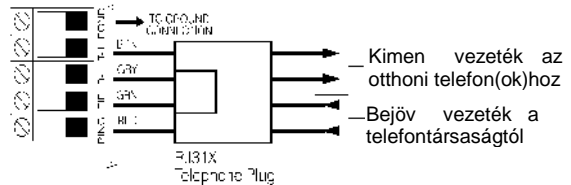
Minden PGM kimenet úgy van megtervezve, hogy amikor a panel aktiválja azt, akkor a kimenet a földre kapcsol. Csatlakoztassa az eszköz pozitív pontját (+) az AUX+ hoz, a negatív pontját a I/O-hoz.

A I/O kimenetek 50 mA terhelhet ség ek. A PGM-eket általában LED-ek, csipogók m ködtetésére használják.



### 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 vezérl panel és a telefonszolgáltató berendezése közé tilos más telefonkészüléket iktatni!

Ne csatlakoztassuk a riasztó panel kommunikátorát FAX számára létrehozott telefonvonalhoz! Ezek a vonalakon hangsz r k lehetnek, melyek bonthatják a vonalat minden olyan esetben, mikor a FAX jelt I eltér 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 m ködési 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: 24 V<sub>AC</sub> ~ 16,5 V<sub>AC</sub> / 20 VA

### 1.8.6. Billenty zet tápellátása

A billenty zetekhez használjon WT5500XEU dugasztápot, így folyamatosan lesz felirat a kijelző n. A dugasztápnél kb. 4 hónapot bírnak az elemek, energiatakarékos üzemmód mellett.

## 2. fejezet - Vezeték nélküli eszköz beléptetés

Az egyirányú vagy kétirányú vezeték nélküli eszközöket a megfelelő használatához 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 vezérlő panel hozzárendel az eszközökhöz egy rendszerazonosítót, eszközázonosítót és egy titkosító kulcsot. Ezt az információt elküldi az eszköznek és azok eltárolják. A rendszer ezeket használja a kommunikációhoz.

*Megjegyzés: Maximális jeler sség 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 telepít i 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:

1. Billenty zet, 2. Hangjelz k, 3. Érzékel k, 4. Pánikjelz k, 5. Vezeték nélküli kulcsok.
- Nézze meg az eszközök leírását, hogyan kell aktiválni az eszközöket.

### 2.1 Vezeték nélküli billenty zet beléptetése

A PC9155-re történ tápráadás követ 2 percen lehetséges az els billenty zet beléptetése. Az AC tápellátás és az Üzemkész jelz fények villognak a beléptetési id alatt. Ez id alatt kell a billenty zetnek tápot adni és beléptetni. Ha a billenty zet nem lett beléptetve ez az id alatt (az AC tápellátás és az Üzemkész jelz fények már nem villognak) a billenty zetet és a központot áramtalanítani kell, majd a következő tápráadás követ 2 percen újból megnyílik a beléptetési ablak.

Lépések:

#### 1 Tápráadás a központra

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

#### 2 Tápráadás a billenty zetre

- Adapteres tápellátás vagy elemek behelyezése
- Néhány másodperc múlva a billenty zet gyorsan csipog
- 'Hold [1] and [\*] to Enroll Keypad' felirat jelenik meg. Ekkor egyszerre nyomja meg az [1] és [\*] billenty ket. A 'WFKP Enrollment Successful' felirat jelenik meg, ha sikeres a billenty zet beléptetése. Ha nem sikerül beléptetni a billenty zetet, akkor a 'Failed to Enroll' felirat jelenik meg. Ebben az esetben a következő ket ellen rizez, tegye meg:
  - Ismétlje meg a beléptetést
  - Vigye közelebb a billenty zetet a központhoz
  - Ellen rizez, hogy az AC tápellátás és az Üzemkész jelz fények még villognak, ha nem, akkor távolítsa el a tápokot, és 20 másodperc múlva ismét adja meg a tápot a központra.
  - Ellen rizez a RF interferenciákat
  - Ellen rizez, hogy kompatibilis-e a billenty zet és a központ

### 2.2 Vezeték nélküli szirénák, kulcsok és további billenty zetek beléptetése

#### 1 Lépjön be programozási módba

Gépelje be: [\*][8][Telepít i kód]

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

A billenty zeten adja meg a következő t: [898]

#### 3 Vezeték nélküli eszköz aktiválása

- Egyszerre nyomja meg az [1] és [\*] billenty ket a billenty zeten.
- Távirányítón nyomjon meg egy gombot. (Egyszerre nyomja meg a [2] és [3] (Távozó élesztés, Hatástalanítás) billenty ket a kétirányú távirányítón az újraléptetéshez, ha az már másik rendszerbe be volt léptetve).
- A szirénába helyezze be az elemeket, vagy csináljon szabotázs jelzést, vagy nyomja meg a teszt gombot.

#### 4 Ellen rizez az eszköz Elektronikus Széria Számát (ESN)

Amikor aktiválta az eszközt, a kijelz n olvasható az ESN szám. Ellen rizez, hogy ez megegyezik-e az eszközön szerepl vel.

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

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

- Lépjön ki [#]-tel, és kezdje újra az eszköz beléptetést
- 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 telepít i programozás részben adja meg az ESN számot, majd tesztelje az eszköz m kódését. Maximális jeler sség szükséges a megfelelő beléptetéshez.*

### 6 Adja meg az eszköz sorszámát

Miután elfogadta az ESN számot, adja meg az eszköz sorszámát. Els re a következő szabad sorszám jelenik meg. Billenty zet 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 sorszámot, melyet felülírhat.*

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

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

### 7 Folytassa a programozást

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

A kétirányú eszközöknél a DLS, vagy telepít i programozásból történ programozás után aktiválni kell az eszközöket a megfelelő m kódéshez.



## 2.3 Vezeték nélküli érzékel k és pánikjelz k beléptetése

### 1 Lépjen be programozási módba

Gépelje be: [\*][8][Telepít i kód]

### 2 Belépés a vezeték nélküli eszköz beléptetési módba

A billenty zeten adja meg a következ t: [898]

### 3 Vezeték nélküli eszköz aktiválása

- Pánikjelz n nyomjon meg egy gombot.
- PIR-en, füstérzékel n, üvegtörésérzékel n csináljon szabotázs (tampér) jelzést
- Nyitásérzékel n csináljon egy nyitást.

### 4 Ellen rizza az eszköz Elektronikus Széria Számát (ESN)

Amikor aktiválta az eszközt, a kijelz n olvasható a 6 számjegyes ESN szám. Ellen rizza, hogy ez megegyezik-e az eszközön szerepl vel.

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

Ha az ESN szám nem jelenik meg a kijelz n 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 manuális programozás részben adja meg az ESN számot, majd tesztelje az eszköz m kódését. Maximális jeler sség szükséges a megfelelő beléptetéshez.*

### 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 következ 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 kezel .*

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

### 7 Zónafügg 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 egy [#] billenty t, hogy visszalépjen a normál rendszer programozási részbe. Ha nem szükséges további programozás, akkor még egy [#] lenyomásával kiléphet a telepít i programozásból.

## 2.4 Proximity Tag beléptetése

Ez a funkció a billenty zeten keresztül érhet el, a [\*][5] menüben belül. A kód megadása után lehet a kódhoz hozzárendelni a Proximity Tag-ot. A kód megadása után figyelmeztet a billenty zet, 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.

## 2.5 Elhelyezési teszt

Elhelyezési tesztet a vezeték nélküli billenty zetekkel, szirénákkal, érzékel kkel lehet végrehajtani.

A vezeték nélküli kulcsokat, pánikjelz ket nem lehet az 'Elhelyezési teszttel' tesztelni. Ezek m kódési a meghatározott használati területen történő próbálással lehet ellen rizni. Pl.: rendszer élesítése, hatástalanítása.

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

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 érzékel t máshová. Ha több eszköz elhelyezése is "rossz", akkor a központot, kell áthelyezni.

Addig keressen új helyet az eszköznek míg nem talál megfelelő helyet az eszköznek vagy a modulnak.

### Vezeték nélküli érzékel k egyenkénti tesztje

1. Ideiglenesen helyezze el a vezeték nélküli eszközt arra a helyre, ahová majd szerelni fogja.
2. Lépjen be programozói módba majd a [904]-es szekcióba
3. Adja meg annak az érzékel nek a 2 számjegyes zónaszámát, amelyet tesztelni kíván
4. Aktiválja a zóna érzékel jét, amíg annak eredménye kijelzésre nem kerül a kezel n.
5. További érzékel teszteléséhez nyomja meg a [#]-et és ismétlje meg a lépéseket 3-5-ig.
6. Kilépéshez nyomja meg 2-szer a [#]-et

### Vezeték nélküli billenty zetek, szirénák tesztje

1. Lépjen be programozói módba majd a [905]-es szekcióba a billenty zetek, a [906]-es szekcióba a szirénák esetén.
2. Adja meg annak az eszköznek a 2 számjegyes számát, amelyet tesztelni kíván
3. Aktiválja a megfelelő eszközt, amíg annak eredménye kijelzésre nem kerül a kezel n.
4. Ismétlje ezt, amíg az összes eszközt le nem tesztelte.
5. Kilépéshez nyomja meg 2-szer a [#]-et

## 2.6 Mozgásérzékel k m kódése

A vezeték nélküli mozgásérzékel k elemkímélés miatt a mozgásjelzéseket 3 perces szünetekkel küldi. Ez azt jelenti, hogy az érzékel a hátlapra történő felhelyezés után az els tíz jelzést elküldi a központnak, és ezeket a LED is jelzi (séta-érzékelési teszt). A tíz jelzés után 3 perces érzékelési szünetekkel dolgozik az érzékel , tehát egy érzékelés után 3 percig nem érzékel, csak a 3 perc letelte utáni els érzékelésnél küld jelzést. Ezeket az érzékeléseket az érzékel LED-je nem jelzi vissza.

## 2.7 GPRS/Ethernet modul telepítés/beállítás

Miután a rendszert telepítette és programozta, a következ ket kell programoznia modul m kódéséhez:

- Telefonszámokat a Szekció [301]-[303] és [305]-ben
- Rendszerazonosítót a Szekció [310]-ben
- Kommunikációs formátumot a Szekció [350]-ben Contact ID (03), vagy SIA (04) értékre
- GPRS/Ethernet modul engedélyezése a Szekció [382] Opció 5 bekapcsolásával

## 3. fejezet - Billenty zet parancsok

A billenty zet folyadékkristályos kijelz jén, valamint a jelz fényein keresztül tájékoztatja a felhasználót a rendszer állapotáról.

A használati utasítás kézikönyve gondoskodik alapvet útmutatásról az élesítéssel és hatástalanítással, a zónakiiktatással, valamint a billenty zet funkcióival kapcsolatban. A következ kben részletesen láthatjuk e funkciókat.

### 3.1 Élesítés, hatástalanítás

Míg az "Üzemkész" fény nem világít, a rendszer nem élesíthet. Amennyiben az "Üzemkész" fény nem világít, gy z djön meg róla, hogy az összes védett ajtó és ablak csukva van-e és, hogy nincs mozgás a mozgásérzékel kkel védett területeken. Az "Üzemkész" fény kigyulladásakor nyomja be valamely érvényes Felhasználói kódot. Az összes számjegy lenyomását követ en a billenty zet hangjelzést ad. Érvénytelen kód bevitelkor a billenty zet 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 elkezdi a Kilépési késleltetési id t számolni, és csipog, ha a "Hangos kilépési késleltetés" engedélyezve van. A billenty zet az utolsó 10 másodpercben gyorsabb sípolással jelzi a kilépési id végének közeledtetét. 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 els 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 bels 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 els sorban a felhasználó kényelmét szolgálja, ha úgy akarna élesíteni, hogy otthon tartózkodik. Ekkor nem kell a bels zónákat külön kiiktatnia.

Az otthonmaradó élesítésre egyéb lehet ségek 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 bels védelem ki lett iktatva. A Gyors élesítés funkciót engedélyezni kell a billenty m kódéséhez, vagy a felhasználónak a gomb megnyomása után érvényes felhasználói kódot kell bevinni, hogy a panel Stay módban élesedjen.

A felhasználó tetsz leges id pontban aktiválhatja az Otthonmaradó / Távozó zónákat. Ehhez a [\*][1] billenty zet parancsot kell kiadnia, vagy az Away gombot kell lenyomnia.

*Megjegyzés: A kilépési késleltetés alatt nincs kilépési hang az otthonmaradó módnál, ha funkcióbillenty vel 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 billenty m kódéséhez.

Ellenkez 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 élesítene a rendszert, úgy csak az Away gombot kell megnyomni. 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 billenty -zeten 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 történ élesítés a késleltetett zóna megsértését l függ.

#### Élesítés belépési késleltetés nélkül

Ha a rendszert a [\*][9][kód] paranccsal élesíti, a panel törli a rendszerb l a belépési késleltetést. Kilépési késleltetés után az 1-es és 2-es késleltetés zónák azonnaliak lesznek, a Stay/Away zónák pedig kiiktatva maradnak. A belépési késleltetés bármikor aktiválható / törölhet 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 (bels , otthonmaradó) van elhelyezve egy hozzáférhet billenty zet.*

#### Hatástalanítás

A meghatározott útvonalon történ belépéskor (be/kijárat) ajtó) a billenty zet hallható, folyamatos hangjelzéssel figyelmeztet a hatástalanításra. A billenty zeten üsse be a Felhasználói kódot. A belépési id utolsó 10 másodpercében a hangjelzés szaggatott csipogás, figyelmeztetés. Ha rosszul ütötte be a kódot, vigye be újra helyesen. Helyes kód bevitelét követ en a "Bekapcsolva" fény kialszik és megsz nik a hangjelzés. Ha riasztás történt az élesítés alatt, akkor a Memória LED világítani fog és a megfelelő zónafény villog. A # megnyomásával visszatérhet üzemméző állapotba.

### 3.2 [\*] parancsok

#### [\*][1] zónák kiiktatása

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

Amikor a rendszert hatástalanítják, akkor a kiiktatások törl dnek, 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] beütésekor töröljük az összes kiiktatást.

**Kiiktatási csoport (Bypass group):** Különböz 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 felügyel i kóddal kell ezen csoportokat beállítani.

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

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

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

*Megjegyzés: Ha 24 órás zónát iktatott ki, akkor ellen rizzle, hogy a zóna nyugalomban van-e, miel tt töröli a kiiktatást.*

#### [\*][2] hiba kijelzés

A panel folyamatosan ellen rzi önmagát. Amennyiben üzemmódoz áll el a "Hiba" jelz fény kigyullad és a billenty zet 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 billenty zet nem csipog, ha általános rendszer hiba lép fel!*

A hibaállapotok megtekintése LED vagy IKON billenty zetr I: Nyomja meg a [\*][2]-t.

A billenty zeten villogni fog a "Hiba" jelz fény. Az LCD kijelz n a hiba lista megjelenik; a nyíl (<-) gombok segítségével az el forduló hibák sora megjelennek.

*A hibalehet ségek a következ k:*

**Hiba** leírás

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

Ez a fény világít, ha a vezérl panel a következ 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 elegend térer .

**GSM hiba:** A GPRS/Ethernet modul a hálózat elt -nését érzékelte.

**Vev hiba:** A GPRS/Ethernet modul elvesztette a kapcsolatot, vagy nem tudta inicializálni a kapcsolatot a vev egységgel.

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

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

- 1. Szerviz szükséges:** Ez a fény világít, ha a vezérl panel a következ 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 vev egység 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 üzemmódoz esetén nincs hálózati tápellátás. Az ilyen típusú hiba nincs kijelvezve, ha ezt letiltjuk 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 kés bbi 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 (t z zóna szakadt, vagy DEOL lezárású zóna zártas, vagy vezeték nélküli zóna felügyeleti hiba), vagyis, ha szükség esetén nem tudna riasztást küldeni a panel felé.

**Kezel hiba:** A vezeték nélküli billenty zettel megsz nt a kapcsolat (felügyeleti hiba).

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

**Zóna RF mulasztás hiba:** adott eszközt I nem jött jelzés a 15 perces ellen rzési id alatt.

**Kezel RF mulasztás hiba:** adott eszközt I nem jött jelzés a 15 perces ellen rzési id alatt.

**Sziréna RF mulasztás hiba:** adott eszközt I nem jött jelzés a 15 perces ellen rzési id alatt.

A hibákon belül a nyíl (<-) gombok segítségével meg nézheti, 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 zónáknál generálódik illetve a vezeték nélküli eszköz szabotázs köre nyitott.

**Kezel szabotázs:** A vezeték nélküli billenty zet jelezte a le-, ill. szétszedést.

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

A hibákon belül a nyíl (<-) gombok segítségével meg nézheti, 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 érzékel

**Kulcs:** Valamely vezeték nélküli távirányító kulcs

**Kezel :** Valamely vezeték nélküli billenty zet

**Sziréna:** Valamely vezeték nélküli érzékel .

**Proximity tag:** Valamely proximity tag

- 8. Rendszer id vesztés:** A vezérl egység élesítését követ en a bels órát be kell állítani. Ez a hiba az óra beállításával megsz nik.

#### Id állítás a hiba menüben I

A [\*][2] menüben a [8] vagy a [\*] lenyomásával beléphet az id állítás részbe, ha a Rendszer id vesztés hiba aktív. [\*][6] Felhasználói funkciók programozása résznél 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 élesítéssel és az azt követ hatástalanítással tudja törölni.

**[\*][4] Ajtócseng KI / BE**

Az ajtócseng funkciót használva a billenty zet 6 gyors (át-programozható: lsd.: billenty zet programozás rész) hangjelzést ad minden ajtó cseng 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 eléréshez 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 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 eltér ek egy már meglév kódtól, ill. azonosak.

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

16 kód kezelését teszi lehet vé. Programozás után a Felhasználói kóddal élesíthetjük, vagy hatástalaníthatjuk a rendszert. Ugyanakkor minden Felhasználói kód engedélyezhet , 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 billenty zet-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 mesterkód jellemz it nem lehet megváltoztatni. A mesterkóddal minden billenty zet-funkciót el lehet érn. 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 (Felügyel i kód)

*Attribútum 2:* Kényszerített kód

*Attribútum 3:* Bypass, zóna kiiktatásra jogosult

*Attribútum 4:* Telefonos hozzáférés. Beállítható, hogy mely kódokkal lehet távolról hozzáférni a rendszerhez telefon vonalon keresztül. 5 hibás kód után a telefonos hozzáférés letiltódik. A hibás hozzáférési kódok id zít je minden 60 percben törl dik. Érvényes kód nem törl i a hibás kódok számlálóját.

*Attribútum 5-6:* kés bbi felhasználásra

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

*Attribútum 8:* Egyszer használatos kód, csak a 01-16 kódhelyen lév kódoknál hatásos. A rendszer hatástalanítására naponta egyszer használható, és éjfélkor törl dik a használat.

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 engedélyeztük-e vagy nem a [7] attribútumot.*

**Telepít i programozás**

Három kód van, amelyet a telepít i programozásban lehet megváltoztatni: Mesterkód, Telepít i kód, Szerviz / r / kód. Az EN változatú verziók esetén a telepít 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 telepít i 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 Telepít i kód [555555], vagy [XXXX55] lesz. Ha a 4 számjegyes felhasználói kódok már programozva lettek, akkor az els 4 számjegy megmarad, és az utolsó 2 számjegy [00], Mesterkódnál pedig [56] lesz. Ha a 6 számjegyes kódok vannak használva, és 4 számjegyesre lesz átalítva a rendszer, akkor az els 4 számjegy marad meg.

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

1. Nyomja meg a [\*][6][Mesterkód] billenty ket.

A billenty zeten a Program jelz fény villog.

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

**[1] Dátum és id**

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

**[2] - [3] Kés bbi felhasználásra****[4] Rendszer teszt**

A [4] gomb lenyomásával a panel teszteli a sziréna kimenetet, a billenty zet jelz fényeit és csipogóját két másodpercig. Teszteli továbbá a f panel és a PC5204 modul akkumulátorát. Rendszer teszt üzenatkódot küld, amennyiben ez programozva van.

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

Ha engedélyezett, akkor a telepít hozzáférhet a programozáshoz. A panel 6 óra id tartamra bekapcsolja a letöltési opciót, válaszol a telefonvonalon keresztül beérkező letöltési kérésekre. A 6 óra alatt bármennyiszor lehetséges a fel/letöltés.

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

**[6] Felhasználó által indított hívás**

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

*Megjegyzés: A letölt számítógépnek a panel hívására kell várakoznia miel tt a letöltést kezdeményezné.*

**[7] Kés bbi felhasználásra****[8] Felhasználó által indított séta teszt**

A [8] billenty lenyomásával engedélyezhet / tiltható a Felhasználói séta teszt. A Felhasználói séta teszt funkció és m ködése a Telepít i séta teszten alapul, bár alapvet különbségek vannak a t z zónák kezelésében vagy a kommunikációjában a teszt alatt. T z zónák, [F] billenty és a 2 vezetékes füst érzékel k ki vannak zárva a Felhasználói séta tesztb l. Ha e zónák bármelyike megsértésre kerül, vagy aktiválódik a Felhasználói séta teszt alatt, akkor a rendszer azonnal kilép a séta tesztb l és riasztást indít a megsértett t z zónáról. A távfelügyelet felé jelentés küldhet a séta teszt kezdetér l és végér l. A Felhasználói séta teszt 15 perces id zít vel m kódik. Ha nincs zónasértés 15 percen belül, akkor a rendszer kilép a séta tesztb l. A Bell kimenet aktiválódik egy csippanásra minden zónasértésre.

**[9] Kés a nyitáshoz engedélyezése**

A 'Kés a nyitáshoz' funkció engedélyezhet , ill. tiltható. A funkció használatával figyelmeztet jelzést lehet küldeni a távfelügyeletre, hogy a rendszer a meghatározott id pontig nem lett hatástalanítva. A billenty zet egymás utáni 3 szaggatott hangjelzése a funkció engedélyezését jelzi. Egy hosszú hangjelzés a funkció tiltására utal.

**[0] Kés a nyitáshoz id pont**

Üsse be a [0]-t a kés a nyitáshoz id pontok 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 id pontot 24 órás formátumban. A rendszer visszatér a napválasztás menübe. Válassza ki a következő programozni kívánt napot. A [#] megnyomásával kiléphet ebb l a rész b l.

**LCD billenty zeten további lehet ségek is adottak**

Használja a (< >) billenty ket, 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 id t, 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 eseménytár két különböz módon nézhet meg. Megtekinthet az LCD kijelz n, ill. feltölthet számítógépre a DLS szoftver segítségével.

**Eseménytár megtekintése**

Válassza a 'View Event Buffer' ('Eseménytár') -t a [\*][6] menüben. Az eseménytár 500 eseménye visszanezhet az LCD billenty zeten. A billenty zet kiírja az eseményt, az esemény számát, id t és dátumot, zóna számmal, felhasználói kóddal, ezen feliratokat a [\*] billenty vel tudja léptetni. Használja a nyíl (< >) gombokat az eseménytárolóban való lapozáshoz. Az eseménytárolóból a [#] billenty t használva lehet kilépni.

**Fényer szabályozás**

Ezzel az opcióval a billenty zetr l lehet ség nyílik 10 különféle háttér-világítási érték átlapozására. Használja a (< >) billenty ket a kívánt háttérvilágítás kiválasztására, majd nyomja meg a [#] billenty t. Ezzel kilép.

**Kontraszt szabályozás**

Ezzel az opcióval a billenty zetr l lehet ség nyílik tíz különféle kontraszt érték átlapozására. Használja a (< >) billenty ket a kívánt kontraszt kiválasztására, majd nyomja meg a [#] billenty t. Ezzel kilép.

**Billenty zet csipogó szabályozása**

Ezzel az opcióval a billenty zetr l lehet ség nyílik 21 különféle billenty zet hang szint beállítására. Használja a (< >) billenty ket a kívánt hang kiválasztására, majd nyomja meg a [#] gombot. Ezzel kilép.

**SMS telefonszám programozás**

Beállítható az els 8 telefonszám, mely l az SMS parancsok érkezhettek.

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

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

**[\*][8] Telepít i programozás**

Üsse be a [\*][8] billenty ket, majd pedig a Telepít i kódot. Ezzel belép a telepít i programozásba.

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

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

*Megjegyzés: Ha a rendszer belépési késleltetés nélkül lett élesztve, akkor riasztás nélkül csak abban az esetben lehet hatástalanítani, ha nem védett területen (bels , otthonmaradó) van elhelyezve egy hozzáférhet billenty zet.*

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

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

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

**Gyors kilépés**

A Gyors kilépés, ha engedélyezett, lehet vé 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 id ablakot nyit a felhasználó számára a távozáshoz. Ekkor a panel nem veszi figyelembe a késleltetett zóna els aktiválódását. Amikor a késleltetett zóna nyugalomba kerül, a két perces id ablak lezárul. Ha egy másik késleltetett zóna megsértésre kerül, vagy a zóna nem kerül nyugalomba a két perces id ablak alatt, akkor elindul a belépési késleltetés.

**3.3 Funkcióbillenty k****Funkcióbillenty k**

Minden billenty zeten 5 funkcióbillenty található. A funkciók a gombok lenyomásával és 2 mp-es nyomvatartásával aktiválhatóak. Bármelyik funkcióbillenty bármelyik, a következő részben meghatározott funkciókra programozhatók.

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

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

A billenty nem használt és nem történik semmi a megnyomására.

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

Élesíti a partíciót, amelyhez a billenty zet hozzá van rendelve. Minden Stay/Away (Otthonmaradó/Távozó) típusú zóna automatikusan kiiktatódik. A Gyors élesítés funkció engedélyezni kell e billenty m kódéséhez. Ellenkez 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 billenty zet hozzá van rendelve. Minden Stay/Away (Otthonmaradó/Távozó) típusú zóna aktív lesz a kilépési késleltetés végén. A Gyors élesítés funkció engedélyezni kell e billenty m kódéséhez. Ellenkez 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 billenty megnyomása után érvényes felhasználói kódot kell bevinni. A partíció belépési késleltetés nélkül élesedik.

**[06] – [\*][4] – Ajtócseng**

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

**[07] – Kés bbi felhasználásra****[08] – [\*][1] – Zóna kiiktatás**

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

**[09] – [12] – Kés bbi 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 / Érzékel újraindítás**

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

**[15] – Kés bbi felhasználásra****[16] – [\*][0] – Gyors kilépés**

A billenty t megnyomva aktiválja a Gyors kilépés funkciókat.

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

Egyszer módja az Otthonmaradó/Távozó zónák visszaadásának a rendszerbe.

**[18] – [24] – Kés bbi felhasználásra****[25] – Azonnali Otthonmaradó élesítés****[26] – Kés bbi felhasználásra****[27] – Hatástalanítás \*****[28] – Kés bbi felhasználásra****[29] – [A] Orvosi segély \*****[30] – [P] Pánik jelzés \***

**[33] – Éjszakai élesítés**

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

\*: Csak vezeték nélküli kulcsnál használható.

**3.4 Billenty zetjellemz k**

A következ k nem minden billenty zeten elérhet jellemz k. A billenty zetek leírásában megtalálható, hogy mely jellemz k használhatóak adott eszközön.

**A nyitott zónák automatikus lapozása**

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

**4. fejezet - Programozás**

Az alábbiakban a telepít i programozásba való belépés r és az egyes szekciók programozásáról olvashat.

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

A PC9155 programozását három módszerrel végezhetjük el:

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

**4.1 Telepít i programozás**

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

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

*Megjegyzés: Az európai változatban a Mesterkód nem állítható a telepít i mód Szekció [007]-ben. A telepít i 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 történ engedélyezés ([\*][6] Mesterkód Rendszer Sz./DLS) után lehetséges.*

**LCD billenty zeten keresztüli programozás**

1. Üsse be a [\*][8][Telepít i kód] billenty ket. A billenty zeten megjelenik a "Szekció beadás" ("Enter section") kiírás, alatta három vonallal.

2. Üsse be a programozni kívánt 3 számjegy szekció számot. A billenty zeten ekkor megjelenik a bevitt szekcióra vonatkozó információ.

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

**4.2 Decimális adatok programozása**

Amikor az "Üzemkész" jelz fény 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" jelz fény elalszik, a "Bekapcsolva" fény pedig világít.

Az összes adat bevitele el tt a [#] billenty lenyomásával is kiléphet a szekcióból. Ez abban az esetben célszer , ha csak az els néhány adat megváltoztatására van szükség. A szekció minden egyéb helye változatlan marad. A panel kilép a szekcióból: az "Üzemkész" jelz fény 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 [\*] billenty t. 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 helyes hexadecimális karakter bevitele után az "Üzemkész" kijelzés továbbra is villog. További hexadecimális karakter bevételéhez nyomja meg a megfelelő számot. Amennyiben

**A riasztások automatikus lapozása a memóriában**

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

**24 órás id kijelzés**

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

**Háttérvilágítás er ssége**

A billenty zetek megvilágítása feler sődik bármely billenty megnyomásával. A megvilágítás az utolsó billenty lenyomása után 30 másodperc múlva elhalványul.

decimális karakter szükséges, nyomja meg újra a [\*] billenty t. 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 bevitelre.*

**PI.:** A 'C1' bevitelkor "Zárás 1-es kóddal" Üzenatkódhoz a következ billenty ket kell beütni:

[\*] [3] [\*] [1]

[\*] belépés hexadecimális módba

[3] a C bevitel

[\*] visszatérés decimális módba (A "Kész" fény folyamatos)

[1] az 1 számjegy bevitele

Ha hibát ejt az adatok beprogramozásakor, nyomja meg a [#] billenty t, 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] sz r számjegy. A [0] átviteléhez "Hex A"-t kell programozni.

**PI.:** A három számjegyes '403' azonosító számhoz a következ t kell beütni:

[4] [\*] [1] [\*] [3] [0]:

[4] A 4-es számjegy bevitele

[\*] Belépés hexadecimális módba ("Üzemkész" fény villog)

[1] az "Hex A" bevitele

[\*] Visszatérés decimális módba ("Üzemkész" fény világít)

[3] A 3-as szám bevitele

[0] A 0 számjegy, mint sz r bevitele

**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 billenty zet kapcsolós beállítás után nyomja meg a [#] billenty t. 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 megtekinthet a billenty zetr l. Szekcióba való belépéskor azonnal megjelenik a szekcióba programozott összes információt. Használja a (< >) billenty - ket a kijelzett adatok lapozására. A szekcióból való kilépéshez lapozzon a megjelenített sor végére, vagy nyomja meg a [#] billenty t.

**4.6 Kilépés programozói módból**

Amikor a panel a szekciószámot várja a [#] billenty lenyomásával kiléphet a programozói módból.

#### 4.7 DLS programozás PC-Link-en

Ha a központhoz csatlakoztatva van GS2065 vagy TL265GS modul, akkor azt el szór le kell húzni, majd le kell tiltani a GPRS/Ethernet modul (Szekció [382] Opció 5 KI). A GPRS/Ethernet modulok fel-/lecsatlakoztatása el tt áramtalanítani kell a központot.

A PC-Link csatlakozó fel-/lecsatlakoztatásához nem kell áramtalanítani a központot. A csatlakozó felhelyezése során ügyeljen rá, hogy az 5 csatlakozóból, az alsó (RED feliratú) maradjon szabad és fehér jelzésnél legyen a nyák oldala a csatlakozófejeknek.

A következ lépésekkel aktiválhatja a DLS kapcsolatot.

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

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 központtal):

1. lépés: Indítsa el a DLS kapcsolatot
2. lépés: Engedélyezze a panel billenty zetér l a PC-Link kapcsolatot a [\*][8][telepít i kód][499][telepít i kód][499]. Ezután programozható a központ.

A DLS szoftverben a FELTÖLTÉS a PANELRÖL 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 bejöv hívásokra, csak AC táp megléte esetén válaszol a készülék.*

#### 4.9 Sablon programozás

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

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

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

Miután beírta a Telepít i kódot, a billenty zet visszatér az alap programozói menübe.

##### 4.9.1 Zóna, ill. kommunikátor opciók

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

##### 1. számjegy

Érvényes érték: 1-7.

Az els 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	03	06	06	01	01	01	01

Zóna meghatározás:

- 01 1-es késleltetett
- 02 2-es késleltetett
- 03 Azonnali
- 04 Követ
- 05 Követ Otthonmaradó/Távozó
- 06 Késleltetett Otthonmaradó/Távozó
- 87 Késleltetett 24 órás T z (vezeték nélküli)
- 88 Normál 24 órás T z (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/ Telepít i 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 megfelel en n: tiltva  
üres: a gyári beállításnak megfelel en

#### 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
T zhurok	FF	FF
Segéd tápegység	FF	FF
Telefon	XX	00
Általános rendszer	00	00

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/ Telepít i be/kilépés

Egyéb karbantartási üzenetkódok	Szekció
FF FF FF 00 00 FF 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	Kett s hívás tiltva Visszahívás tiltva Csengetések száma: 0
2	[401] Opció 1 BE [401] Opció 3 KI [406] 8	Kett s hívás engedélyezve Visszahívás tiltva Csengetések száma: 8
3	[401] Opció 1 BE [401] Opció 3 BE [406] 8	Kett s hívás engedélyezve Visszahívás engedélyezve Csengetések száma: 8

**4.9.2 Els 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] els érték

**4.9.6 Kilépési késleltetés**

Szekció [005] [01] harmadik érték

**4.9.7 Telepít i kód**

Szekció [006]

**5. fejezet - Programjellemez k**

Az alábbi fejezet a funkciók programozását tartalmazza. Itt található az egyes funkciók m kódésér l, a funkciókhoz tartozó opciókról és a programozást igényl programhelyekr l az információkat.

**5.1 Billenty zetek programozása**

Ld. 3.3 fejezet Funkciók billenty k

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

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

**[00] A zóna nincs használat**

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

**[01] 1. késleltetés**

E zónát leggyakrabban a ki/bejárati 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 billenty zet csipogója hangjelzéssel figyelmezteti a felhasználót a rendszer hatástalanítására. Ha a belépési késleltetés lejárt a t t a panel nem kerül hatástalanításra, akkor riasztást generál. A késleltetési id ket a Szekció [005]-ben tudjuk beállítani.

**[02] 2. késleltetés**

Ez a zóna az 1. késleltetés zónával megegyez en m kódik, de késleltetési ideje (belépési 2 késleltetés) t le független. A késleltetési id ket 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] Követ**

Ha a panel élesítve van ez a zóna nem vált ki azonnali riasztást, amennyiben egy késleltetett zóna került el szór megsértésre. Egyéb esetben azonnali riasztást generál. E zónát leggyakrabban a bels védelmet szolgáló érzékel khöz - pl. mozgásérzékel khöz (el szobában) - használjuk.

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

Ez a zóna a követ zónákkal megegyez en m kódik 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 els sorban követ érzékel khöz (pl. mozgásérzékel k) használjuk.

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

Ez a zóna a 1. késleltetett zónákkal megegyez en m kódik 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 els sorban késleltetett érzékel khöz (pl. mozgásérzékel k) használjuk.

**[07] Kés bbi felhasználásra****[08] Kés bbi felhasználásra****[09] 24 órás Felügyelt (vezetékes)**

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 billenty zet 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 id k) programozott sziréna kikapcsolási id lejártáig, vagy érvényes felhasználói kód beviteléig, ha nincs csendesre állítva. SIA azonosítás: BA, BH

**[12] Kés bbi felhasználásra****[13]-[20]**

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

**[13] 24 órás Gáz SIA azonosítás: GA, GH****[14] 24 órás H SIA azonosítás: KA, KH****[15] 24 órás Orvosi SIA azonosítás: MA, MH****[16] 24 órás Támadás (Pánik) SIA azonosítás: PA, PH****[17] 24 órás Segélykér SIA azonosítás: QA, QH****[18] Kés bbi 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] Kés bbi felhasználásra****[22] Impulzusos üzem kulcsos kapcsoló**

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

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

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

**[24] Kés bbi felhasználásra****[25] Követ késleltetés**

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



**[26] 24 órás nem riasztó**

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

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

**[27]-[30] Kés bbi felhasználásra****[31] Nappali zóna**

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

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

Ez a zóna az azonnali zónákkal megegyez en m kódik 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 els sorban olyan érzékel khöz (pl. mozgásérzékel k) használjuk, melyeknek a távozó élesítésnél nem kell követniük a késleltetést.

**[33] Kés bbi felhasználásra****[34] Utolsó ajtó**

Ha programozva van ilyen típusú zóna, akkor végtelen kilépési késleltetés kezd dik, a táblázat szerint történ élesítési módoknak megfelel en. Ezekben az esetekben az élesítés folyamat azután lesz teljes, miután elkezd dött a végtelen kilépési késleltetés és a 'Utolsó ajtó' típusú zóna megsértésre kerül és helyreáll. Minden élesítés folyamat, amikor indítja a végtelen kilépési késleltetést, akkor generálja a hangos kilépési késleltetést. Ez a típusú zóna tiltja a ' Kilépési késleltetés megszakítása' funkciót.

A kiiktatott 'Utolsó ajtó' zóna a távozó élesítésnél megakadályozza, a élesedést, mert kilépési késleltetés soha nem ér véget.

Élesítés típusa	Végtelen kilépési késleltetés	Élesítési mód
Felhasználói kód	Igen	Távozó
Kulcsos kapcsoló	Igen	Távozó
Távozó funkció gomb	Igen	Távozó
Vezeték nélküli kulcson Távozó élesítés	Igen	Távozó
[*][0] élesítés	Igen	Távozó
[*][9] élesítés	Nem	Otthonmaradó
Otthonmaradó funkció gomb	Nem	Otthonmaradó
Vezeték nélküli kulcson Otthonmaradó élesítés	Nem	Otthonmaradó
Távoli hozzáférés/SMS	Nem	Távozó
DLS-en keresztüli élesítés	Nem	Távozó
NAA élesítés	Nem	Távozó

*Megjegyzés: Mikor az 'Utolsó ajtó' és a Hibák/Nyitott zónák törlik az élesítést engedélyezve van, akkor a zóna megsértése és helyreállása megszakítja a kilépési késleltetést, bármely hiba vagy nyitott zóna a rendszerben törli az élesítést. Ha vezetékek nélküli kulcsot használ a rendszer távozó élesítésére a védett területen kívülr l, a végtelen kilépési késleltetés elkezd dik és a rendszer nem fog élesedni, amíg az 'Utolsó ajtó' zóna nem jelez és nem áll helyre.*

**[35] Kés bbi 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 otthonmaradó zónákat a [\*][1] parancssal aktiválja, az éjszakai zónák nem aktiválódnak.

**[81] 24 órás CO (vezeték nélküli)**

Ez a zónatípus használható a vezetékek nélküli CO érzékel khöz. Ez a zóna speciális ütem 'harang' hangjelzést ad a riasztási eseménykor. A riasztási ütem a következő : 4 ciklus 100 ms hangjelzés/szünet, ezt követi 5 másodperc szünet, majd előlr l kezd dik és ismétl dik a szaggatott hangjelzés. 4 perc elteltével az 5 másodperces szünet kiterjed a 60 másodpercre a sziréna id id tartamáig. A kimenet némítódik a felhasználói kód bevitelkor, vagy a sziréna id leteltekor.

**[82] Audio ellen rzés**

Ez a típusú zóna használható a PC5950 audio ellen rz modulhoz. Ez a zóna használható a sziréna kényszerített kimenet némításához a 2 irányú audio adás alatt.

**[87] Késleltetett 24 órás T z (vezeték nélküli)**

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

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

*Megjegyzés: Ha egy másik T z zóna is megsérül, vagy a T z billenty ket lenyomjuk a késleltetési id lejártá el tt, akkor a panel kapcsolja a riasztás kimenetet, és azonnal kommunikálni kezd.*

**[88] Standard 24 órás T z (vezeték nélküli)**

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

*Megjegyzés: A t z zónák zóna jellemz it ne változtassa.*

Vezeték nélküli füstérzékel k esetén használjuk.

**[89] Auto ellen rzött t z (vezeték nélküli)**

A zóna riasztásakor a rendszer automatikusan indítja az id zit t, és 40 másodpercig vár a következő riasztásra. A 40 másodperc leteltével, ha nem áll helyre az érzékel , akkor azonnal riasztás lesz (hangjelzés, eseménytár bejegyzés, kommunikáció ). Ha volt helyreállítás a 40 másodpercen belül, akkor a következő 80 másodpercig vár a következő riasztásra. Ez id alatt, ha egy t z zónán riasztás indul, akkor azonnal riasztás lesz (hangjelzés, eseménytár bejegyzés, kommunikáció ) mindkét zónáról.

*Megjegyzés: A szabotázs és a hiba jelzés t zhiba eseményt generál az eseménytárba és átjelzésre is.*

*Megjegyzés: Ha a folyamat bármely része alatt másik t zjelzés is van, akkor összes érintett zóna azonnali riasztást okoz.*

**[005] Rendszer id k**

A rendszer belépési késleltetesként az els nek megsértett késleltetett zóna típusának megfelel késleltetési id t 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 id Percekben (001-255) meghatározott id . A gyári beállítás 4 perc.

**[006] Telepít i kód**

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

**[007] Mesterkód**

A Rendszer Mesterkód bármely partíció élesítésére és hatástalanítására, egyéb kódok programozására és minden billentyet-parancs használatára szolgál. A Mesterkód nem cserélhető opció a kód zárolására használható, ilyenkor csak a programozásban tudjuk megváltoztatni. Gyári alapbeállítás 4 számjegy esetén: 1234, 6 számjegy esetén: 123456

*Megjegyzés: Az EN változatú verziók esetén a telepít nem tudja megváltoztatni a Mesterkódot. Ebben az esetben egy speciális telepít i funkcióval állítható vissza a mesterkód a gyári alapértékre: [989][Telepít i kód][989].*

**[008] Szerviz kód / r kód**

A szerviz kód csak partíció élesítésére és hatástalanítására alkalmas. Nem lehet zónákat kiiktatni, automata élesítést törölni, kimeneteket vezérelni.

**[009] PGM kimeneti opciók**

A PGM-ek m kódését 2 számjegyes értékek határozzák meg, az alább felsorolt lehet ségek szerint.

**[00] Nem használt****[01] Behatolás és T z sziréna**

A PGM kimenet aktívává 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 t z zónák el riasztását. A kimenet nem követi a sziréna jelzés opciókat. Csak a hozzárendelt partíciók jelzései esetén aktiválódik a kimenet.

*Megjegyzés: A t jelzések felülvezérlik a betörésjelzéseket.*

**[02]-[04] Kés bbi felhasználásra****[05] Élesített állapot**

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

**[06] Üzemkész állapot**

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

**[07] Billenty zet csipogó követ**

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

- Ajtócseng
- Automata élesítés el riasztás
- Belépési késleltetés
- Hangos kilépési késleltetés
- 24 órás csipogó zóna

**[08] Kisegít impulzus**

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

**[09] Rendszer hiba**

A PGM kimenet aktívává válik (földre kapcsol) az alábbi hibahelyzetek valamelyikének el fordulásakor 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 szükség (Akkumulátor, sziréna, általános hiba, általános szabotázs, általános felügyelet)

[2] - AC hiba

[3] - Telefonvonal hiba

[4] - Kommunikációs hiba

[5] - T z 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 id n belül. A kimenet szintén deaktiválódik, ha valaki élesíti a rendszert a sziréna kikapcsolási id 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, Követ , Stay/Away, 24 órás Behatolás zóna)

[2] T z (T z gombok, T z zónák)

[3] Pánik (Pánik gombok, Pánik zónák)

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

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

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

[7] Holdup (Támadás (Holdup) zóna)

[8] Id zítést követ /Szekció [170]/

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

**[11] Rendszer szabotázs**

Szabotázs helyzet bekövetkezésekor a PGM kimenet aktiválódik (földre kapcsol), a szabotázs törldésével pedig kikapcsol. A szabotázs jelzésekbe a zóna szabotázsok (DEOL mód), 24 órás Kapcsolt szabotázs, modul és billenty zet szabotázsok tartoznak bele. A kimenet a következő eseményekre is aktiválódik: sziréna áramkör hiba, TLM hiba, KEYBUS (COMBUS) hiba, zóna b vlt felügyeleti hiba, általános felügyeleti hiba, RF ütközés és általános szabotázs jelzések.

**[12] TLM és riasztás**

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

**[13]-[16] Kés bbi 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 füstérzékel újraindítására van fenntartva, ekkor a kimenetet [03]-ra kell programozni.

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

**[21]-[39] Kés bbi felhasználásra****[40] Audio ellen rzés indítás**

A kimenet aktív, ha a rendszer kész a 2 irányú audio ellen rzésre. Ezt a kimenetet a PC5950 modulal lehet használni. A kimenet aktiválása késleltetett, a üzenetkód kiss-off jelzéséig

**[012] Billenty zet kizárás**

A panel billenty zetek kizárására programozható arra az esetre, ha meghatározott számú helytelen felhasználói kód bevitelére kerülne sor. A Hibás kódok száma kizárás el tt opció értékének elérésekor a panel a billenty zetet a Kizárás id tartamára kiz árja, és az eseményt jegyzi az eseménytárolóba. A kizárás ideje alatt a billenty zet bármely gombját lenyomva hiba-hangjelzést hallunk. A billenty zet kizárás tiltásához a Hibás kódok száma kizárás el tt értékét [000]-ra kell programoznunk.

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

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

*Megjegyzés: Ha a Billenty zet kizárás aktív, a panel nem élesíthet / hatástalanítható kulcsos kapcsolóval sem.*

**[013] Els rendszer opciós kódok**

Opció	Elnevezés	Allapot	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.
3-5	Kés bbi 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 els 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	Kés bbi felhasználásra	BE		
		KI	X	
8	T z jelzés	BE		<b>Hármas t zjelzés engedélyezve</b> T zjelzés 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 t zjelzés</b> T zjelzésnél 1 másodpercig szól, 1 másodpercig nem. Csak a következő zóna definíciókra [27], [28], [29], [87] és [88], ill. az [F] billenty re érvényes, ha a jelzés engedélyezett.

**[014] Második rendszer opciós kód**

Opció	Elnevezés	Allapot	Alap	Leírás
1	Sziréna hangjelzés	BE		<b>Élesítés / hatástalanítás sziréna hangjelzés</b> Egy sziréna csippanás élesítéskor, kett 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	Kés bbi 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.
4-5	Kés bbi felhasználásra	BE		
		KI	X	
6	Hangos kilépési késleltetés	BE	X	<b>Hangos kilépési késleltetés sürgetéssel</b> A kilépési késleltetés alatt a billenty zeti hangjelz másodpercenkénti hangjelzést ad, mely az utolsó 10 másodpercben gyorsabbá válik, így figyelmeztet a kilépési id csökkenésére.
		KI		<b>Csendes kilépési késleltetés</b> Nincs hangjelzés a kilépési késleltetés alatt.
7	Kés bbi felhasználásra	BE		
		KI	X	
8	T z sziréna kikapcsolása	BE		<b>T zjelzés kódbevitelig</b> A kimenet addig aktív, míg egy érvényes felhasználói kódot be nem léptetnek.
		KI	X	<b>T zjelzés követi a sziréna id t</b> A t zjelzés leáll a sziréna id lejártá után, vagy érvényes kód beírása után.

**[015] Harmadik rendszer opciós kód**

Opció	Elnevezés	Allapot	Alap	Leírás
1	[F] T z gomb	BE	X	<b>[F] T z gomb engedélyezve</b> A t z billenty k 2 másodperces lenyomásakor a panel aktiválja a riasztó kimenetet a t zjelzésnek megfelelően. Billenty zeti t zjelzés 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 T z, Orvosi segély és Pánik jelzések az elsőtétített és kizárás alatti billenty zeteken is működnek.</i>
		KI		<b>[F] T z gomb tiltva</b> Nincs engedélyezve a Billenty zeti t zjelzés.

2	[P] Pánik gomb	BE		<b>[P] Pánik gomb hangos</b> A pánik billenty 2 másodperces nyomvatartásával a panel háromszor megszólaltatja a billenty zet csipogóját és bekapcsolja a riasztás kimenetet, míg kódot nem kap, ill., míg a sziréna id le nem jár. Billenty zeti pánik jelzés jelentést küld a felügyeletre. <i>Megjegyzés: A T z, Orvosi segély és Pánik jelzések az elsőtétített és kizárás alatti billenty zeteken is m kódnek.</i>
		KI	X	<b>[P] Pánik gomb csendes</b> A pánik billenty 2 másodperces lenyomása semmilyen hangjelzéssel nem jár. Billenty zeti pánik jelzés jelentést küld a felügyeletre.
3	Gyors kilépés	BE	X	<b>Gyors kilépés engedélyezve</b> A Gyors kilépés lehet vé teszi egy élesített helyiség elhagyását késletett 1 vagy késletett 2 zónán át a rendszer hatástalanítása és újraélesztése nélkül otthonmaradó élesztés alatt. Ha a [*][0] parancsot beütöttük a panel két perces id ablakot nyit a felhasználó számára a távozáshoz. Ekkor a panel nem veszi figyelembe a késletett zóna els aktiválódását. Amikor a késletett zóna nyugalomba kerül, a két perces id ablak lezárul. Ha egy másik késletett zóna megsértésre kerül, vagy a zóna nem kerül nyugalomba a két perces id ablak alatt, akkor elindul a belépési késletetés. Az otthonmaradó zónák kiiktatása megmarad.
		KI		<b>Gyors kilépés tiltva</b> Nincs lehet ség késletett zóna átmeneti felfüggesztésére.
4	Gyors élesztés / Funkció gombok	BE	X	<b>Gyors élesztés engedélyezve / Nem kell kód a funkciógombokhoz</b> A panel a [*][0] beütésével élesíthet . Ez f leg akkor hasznos, ha felhasználói kód nélkül kívánunk egy partíciót élesíteni. A gyors élesztés funkciónak engedélyezve kell lenni a Stay/Away gombok kód nélküli m ködtetéséhez. Az egyéb funkció gombok szintén használhatóak kód nélkül.
		KI		<b>Gyors élesztés tiltva / Kód kell funkció gombokhoz</b> A panel nem élesíthet [*][0] beütésével. Az összes funkcióbillenty használatához kód szükséges.
5	Kiiktatáshoz kód kell	BE		<b>Kiiktatáshoz kód szükséges</b> A [*][1] parancs a zónák kiiktatására szolgál. Ha a felhasználó élesztés alatt szeretne bejutni egy egyébként védett területre, vagy sérült (fizikailag) zónát kell kiiktatni a rendszerb l a szerviz megérkezéséig. A partíció élesíthet 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	Mesterkód változtatható	BE		<b>Mesterkód nem változtatható</b> Ilyenkor csak a telepít i programozásban tudjuk megváltoztatni.
		KI	X	<b>Mesterkód megváltoztatható</b> Ilyenkor a [*][5] funkcióval is meg tudjuk változtatni.
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 késletetés szekcióban beprogramozott kísérletek után is, a panel jelzi a hibát.
		KI		<b>TLM tiltva</b> A panel nem figyeli 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 figyeli a központ le-, ill. szerelését a falról.

**[016] Negyedik rendszer opciók kód**

Opció	Elnevezés	Allapot	Alap	Leírás
1	Keresztzóna / Rend rségi kód Betörés ellen zés	BE		<b>Keresztzóna engedélyezve</b> A panel a keresztzóna attribútumot használja a betörés ellen zésre. Riasztás csak akkor jön létre, ha meghatározott id n belül két, vagy több keresztzóna attribútumú zónát sértenek meg. Amikor egy keresztzóna attribútumú zónát megsértésre kerül nem történik helyi jelzés (kivéve Belépési késletetés, vagy Rendszer esemény PGM kimenet aktiválása, ha van ilyen), hanem a Keresztzóna id zít indul. Ha egy másik Keresztzóna attribútumú zóna is megsértésre kerül az id zít lejártá el tt, akkor a panel átküldi az els zóna riasztását, a keresztzóna jelentést, majd a második zóna riasztását a felügyeletre, és indítja a helyi riasztás jelzést is. Ha nem történik másik zóna riasztás az id zít alatt, akkor nem lesz helyi jelzés, viszont Betörés nem ellen zött 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 Rend rségi kód van engedélyezve. <i>Megjegyzés: A Keresztzóna/Rend rségi kód id zít a kereszt zóna esetén másodpercben, a Rend rségi kód esetén percben értend .</i> <i>Megjegyzés: T z zóna esetén nem használható ez az attribútum.</i>
		KI	X	<b>Rend rségi kód engedélyezve</b> A panel a Rend rségi kódot használja a Betörés ellen zésre. Minden zóna megsértése a típusának megfelelő en indítja riasztást (vagy a késletetését).
2	Kilépési késletetés újraindítása	BE		<b>Kilépési késletetés újraindítás engedélyezve</b> A kilépési késletetési id alatt a késletett zóna els megsértése és alapállapotba állása újra indítja a késletetést.
		KI	X	<b>Újraindítás tiltva</b> A kilépési késletetés nem indul újra. <i>Megjegyzés: A kilépési késletetés csak egyszer indítható újra. Beleértve az Away funkció gombos újraindítást is.</i>
3	Billenty zet kikapcsolás	BE		<b>A billenty zet kikapcsol, ha nincs használva</b> Billenty zet kikapcsolásnál a billenty k kivételével a teljes világítása és az LCD kijelz elsötétül, ha 30 másodpercig egyetlen billenty sem kerül megnyomásra. A panel visszakapcsolja a világítást abban az esetben, ha belépési késletetés kezd dik, vagy riasztás történik. A világítás akkor is visszaáll, ha valamelyik billenty t megnyomjuk, vagy a kód kell az elsötétítés visszaállításához opció engedélyezése esetén érvényes felhasználói kódot ad meg.
		KI	X	<b>Mindig aktív billenty zet kijelz</b> A billenty zet nem sötétedik el.

4	Billenty zet kikapcsolás visszaállás	BE		<b>Kód kell a billenty zet kikapcsolás visszaállításához</b> A billenty zet kikapcsolás visszaállításához opció engedélyezése esetén érvényes felhasználói kódot kell megadni.
		KI	X	<b>Nem szükséges kód</b> Bármely billenty lenyomására megsz nik a kikapcsolás.
5	Billenty zet háttérvilágítás	BE	X	<b>Billenty zet háttérvilágítás engedélyezve</b> A billenty zet háttérfénye állandóan engedélyezve van.
		KI		<b>Billenty zet 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 m kódni fog azokon a kulcsokon is, amelyek nincsenek felhasználói kódhoz rendelve.
		KI		<b>WLS kulcshoz kódhasználat</b> Csak a felhasználói kódhoz rendelt kulcsokon m kódik a hatástalanítás gomb.
7	Kiiktatási állapot kijelzése	BE		<b>Élesített rendszer jelzi a kiiktatásokat</b> Élesített rendszernél is jelzi a zónakiiktatásokat.
		KI	X	<b>Élesített rendszer nem jelzi a kiiktatásokat</b> Csak hatástalanított rendszernél jelzi a zónakiiktatást. <i>Megjegyzés: Ez csak a [*][1] kézi kiiktatás kijelzésére vonatkozik.</i>
8	Téli-nyári id számítás	BE		<b>Téli-nyári id számításra átállás enged.</b> A panel automatikusan vált a téli/nyári id számítás között a [168] és a Szekció [169]-ben programozott id pontoknak megfelelő en.
		KI	X	<b>Téli-nyári id számításra átállás tiltva</b> Nem vált a rendszer automatikusan a téli-nyári id számítások között. <i>Megjegyzés: Az átállás idejére es beállított események ütközése el fordulhat.</i>

**[017] Ötödik rendszer opció kód**

Opció	Elnevezés	Allapot	Alap	Leírás
1-2	Kés bbi felhasználásra	BE		
		KI	X	
3	RF ütközés hangjelzés élesítés alatt	BE		<b>Hangos RF ütközés hibajelzés élesítés alatt</b> RF ütközés hiba esetén a billenty zeti hibajelzés hallható.
		KI	X	<b>Csendes RF ütközés hibajelzés élesítés alatt</b> Csak a billenty zeti fényjelz jelzi a hibát.
4	Kett s zóna jelzés (Double hit)	BE		<b>Kett s zóna jelzés engedélyezve (Double hit)</b> Ugyanabból a zónából két riasztás jelzés hatására a keresztzóna id zít lejártá el tt, Rend rségi riasztás vagy keresztzóna riasztás kerül be az eseménytárba, ill. ilyen jelentést küld a felügyeleti állomásra. <i>Megjegyzés: Ez a jellemz csak a következ típusú zónákra állítható be: Követ , Követ késleltetett, Követ otthonmaradó, Azonnali otthonmaradó, Késleltetett otthonmaradó, vagy Éjszakai.</i>
		KI	X	<b>Kett s zóna jelzés tiltva</b> Ugyanannak a zónának a kétszeri megsértése nem okoz rend rségi vagy keresztzóna riasztást. Ha két külön zóna riaszt a keresztzóna id zít lejártá el tt, akkor Rend rségi riasztás vagy keresztzóna riasztás kerül be az eseménytárba, ill. ilyen jelentést küld a felügyeleti állomásra.
5-8	Kés bbi felhasználásra	BE		
		KI	X	

**[018] Hatodik rendszer opció kód**

Opció	Elnevezés	Allapot	Alap	Leírás
1	Kés bbi felhasználásra	BE		
		KI	X	
2	Billenty zet szabotázs	BE		<b>Billenty zet szabotázs engedélyezve</b> Figyeli a billenty zet leszerelését a falról.
		KI	X	<b>Billenty zet szabotázs tiltva</b> Nem figyeli a billenty zet leszerelését a falról. <i>Megjegyzés: Ha ezt használja, akkor a billenty zeteket megfelelő en kell telepíteni.</i>
3-4	Kés bbi felhasználásra	BE		
		KI	X	
5	Billenty zeti csipogó riasztáskor	BE		<b>Billenty zeti csipogó sziréna követ</b> A billenty zet csipogója a hozzátartozó partíció riasztásokor folyamatos hangjelzést ad.
		KI	X	<b>Nem sziréna követ</b> A billenty zeti hangjelz nem ad hangjelzést riasztáskor. Csak olyan eseményekkor szól, amik közvetlenül a csipogót is vezérlik.
6-8	Kés bbi felhasználásra	BE		
		KI	X	

**[019] Hetedik rendszer opció kód**

Opció	Elnevezés	Allapot	Alap	Leírás
1	Hangos vezeték nélküli zónahiba élesítés alatt	BE		<b>Hangos vezeték nélküli zónahiba élesítés alatt</b> Ha zónahiba keletkezik élesítés alatt a Bell- kimenet aktiválódik kód bevitelig, vagy sziréna lekapcsolás ideig. A zóna típus meghatározza, hogy keletkezik-e hangos jelzés. Ez azt jelenti, hogy az otthonmaradó zónák otthonmaradó módú élesítés esetén nem okoznak riasztást. A csendes 24 órás típusú zónák semmilyen élesítés (otthonmaradó / távozó) esetén nem okoznak hangos riasztást.
		KI	X	<b>Vezeték nélküli zónahiba élesítés alatt nem jelez a szirénán</b> Ha zónahiba keletkezik élesítés alatt a Bell- kimenet nem aktiválódik
2	Hibák tárolása	BE		<b>Hibák tárolása</b> Ha hiba lép fel a rendszerben, akkor normál esetben a Hiba LED jelzi. Ha a hiba megsz nik mielőtt a [*][2] menüben megnézné, akkor a hiba tárolódik. A hibajelzés akkor sz nik meg, ha a [#] gomb lenyomásával kilép a [*][2] menüb l. Ekkor töröl dik a Hiba LED, ha más hiba nincs a rendszerben. Ha a letelik a [*][2] menü megtekintési ideje, akkor kilép a hiba kijelzésb l, és nem töröl dik a hibajelzés.
		KI	X	<b>Hiba kijelzés követi a visszaállást</b> Ha hiba lép fel a rendszerben, akkor normál esetben a Hiba LED jelzi. Ha a hiba megsz nik, töröl dik a Hiba LED jelzése is.

3-6	Kés bbi felhasználásra	BE		
		KI	X	
7	[*][6] Hozzáférés	BE		<b>[*][6] hozzáférhet minden kód számára</b> A [*][6] Felhasználói funkció menü minden felhasználó részére hozzáférhet .
		KI	X	<b>[*][6] hozzáférhet Mesterkód számára</b> A [*][6] Felhasználói funkció menü csak a mesterkódú felhasználó részére hozzáférhet .
8	Kés bbi felhasználásra	BE		
		KI	X	

**[021] Nyolcadik rendszer opciók kód**

Opció	Elnevezés	Állapot	Alap	Leírás
1	Kés bbi felhasználásra	BE		
		KI	X	
2	EN belépési késleltetés	BE		<b>EN belépési eljárás</b> - Átviteli késleltetés a belépési késleltetés alatt A következ zóna típusok követik a Sziréna késleltetést, ha zónasértés történik abban a partícióban, ahol folyamatban van a belépési késleltetés: Azonnali, Követ , Követ otthonmaradó, Késleltetett otthonmaradó, 24 óras (csipogó, betörés, támadás-holdup, gáz, h , orvosi, támadás-pánik, vészhelyzet, sprinkler, vízömlés, fagyás, kapcsolt szabotázs, Sziréna / csipogó, szabotázs), követ késleltetett, nappali, éjszakai zónák, 24 óras PGM2 bemenet. Az Átviteli késleltetést engedélyezni kell minden betörés zónára, ha ez a funkciót használta. Az Átviteli késleltetésnek és Sziréna késleltetésnek hosszabbnak kell lennie, mint a Belépési késleltetés. Ha a Belépési késleltetés letelik, akkor a Sziréna késleltetés megszakad, és a sziréna megszólal. Bármely betörés zóna, mely meg lett sértve a belépési késleltetés alatt, követi az Átviteli késleltetést. Amikor a belépési késleltetés lejár, a panel késlelteti a riasztások kommunikálását további 30 másodpercig, a felhasználónak id t adva a rendszer hatástalanítására. A rendszer régi kód vagy a betörés ellen rzési id zít nem indul a 30 másodperc leteltéig érvényes hatástalanítási eljárás nélkül. Ha zóna sértés történik, de a Belépési késleltetés nem aktív, a sziréna megszólal, és a kommunikáció azonnal indul a zóna típusától függ en. <i>Megjegyzés: Az Átviteli késleltetést engedélyezni kell minden betörés zónára, ha ez a funkciót használja.</i> <i>Megjegyzés: Az Átviteli késleltetésnek és Sziréna késleltetésnek hosszabbnak kell lennie, mint a Belépési késleltetés.</i>
		KI	X	<b>Normál belépési eljárás</b> - Átviteli késleltetés mindig Ha a Sziréna késleltetés aktív, akkor egy betörés zónából érkez jelzés követi a Sziréna késleltetési id t, függetlenül a Belépési késleltetést l. A Kommunikációs késleltetés szintén így m kódik.
3	Kés bbi felhasználásra	BE		
		KI	X	
4	Kés bbi felhasználásra	BE		
		KI	X	
5	Telepít i reszet	BE		<b>Telepít i reszet engedélyezve</b> Ha a központon bármilyen riasztás történik, akkor a rendszer nem élesíthet addig, míg egy telepít i módba / programozói módba belépés nem történik, vagy a DLS szoftveren keresztül nem történik meg a telepít i reszet.
		KI	X	<b>Telepít i reszet tiltva</b> A riasztás után csak a speciális (kapcsolt - latched) riasztási események után szükséges a telepít i reszet. <i>Megjegyzés: A zónahiba, zónaszabotázs és a PC9155 szabotázs jelzése telepít i reszetet kíván. a billenty zet és a sziréna szabotázsa és hibája nem okoz ilyen jelzést. AZ FAP billenty k riasztása szintén nem kell a telepít i reszet.</i>
6	Kés bbi felhasználásra	BE		
		KI	X	
7	Telepít i belépéshez DLS ablak engedélyezés	BE		<b>Telepít i belépéshez DLS ablak engedélyezés szükséges</b> A programozói módba való belépéshez szükséges a DLS ablak engedélyezése. A DLS ablak a [*][6][Mesterkód][5] segítségével engedélyezhet . <i>Megjegyzés: A funkció m kódéséhez a Szekció [401] Opció 2-nek BE állapotba kell lennie.</i>
		KI	X	<b>Telepít i bármikor beléphet</b> Telepít i bármikor beléphet a programozásba.
8	Kés bbi felhasználásra	BE		
		KI	X	

**[022] Kilencedik rendszer opciók kód**

Opció	Elnevezés	Állapot	Alap	Leírás
1	Felhasználói kód szükséges a [*][1], [*][2], [*][3] menükhöz	BE		<b>Felhasználói kód szükséges a [*][1], [*][2], [*][3] menükhöz</b> Csak felhasználói kóddal lehet belépni ezekbe a menükbe. Az esemény bejegyzésre kerül az eseménytárba, ahol a felhasználó sorszáma is eltárolódik.
		KI	X	<b>Felhasználói kód nem szükséges a [*][1], [*][2], [*][3] menükhöz</b> Nem szükséges Felhasználói kód a menükhöz.
2	Billenty zet kikapcsolás élesítés alatt	BE		<b>Billenty zet kikapcsolás élesítés alatt</b> A billenty zet kikapcsol a 30 másodperc elteltével, ha rendszer élesítve lett. <i>Megjegyzés: Csak a Kilépési késleltetés letelte után indul az id zítés.</i>
		KI	X	<b>Billenty zet kikapcsolás normál m kódés szerint</b> A billenty zet nem kapcsol ki, ha élesítve lett a rendszer.

3-4	Kés bbi felhasználásra	BE		
		KI	X	
5	Id zítés a PGM 05, 06, 17, 18 opciókhoz	BE		<b>Id zítés a PGM 05, 06, 17, 18 opciókhoz</b> A PGM állapotok visszaváltak az alapállapotba, a billenty zet kikapcsolás esetén (követik a billenty zet állapotát).
		KI	X	<b>Nincs id zítés a PGM 05, 06, 17, 18 opciókhoz</b> A PGM állapotok csak az állapot megsz nése esetén váltanak vissza az alapállapotba.
6	Kés bbi felhasználásra	BE		
		KI	X	
7	Hibák / Nyitott zónák törlik az élesítést	BE		<b>Hibák / Nyitott zónák törlik az élesítést</b> Ha nyitott zónák, vagy fennálló hibák vannak a kilépési késleltetés végén, akkor törlik az élesítés A fennálló hibák miatti jelzés törölhet a hibák nyugtázásával a [*][2] menü belüli 'Hibák nyugtázás' választva a [*]-gal, vagy a [9] lenyomásával. <i>Megjegyzés: Ha a 'Hibák nyugtázása' feliratot megakarja jeleníteni, akkor a billenty zet programozáson belül a Szekció [076]-ban az Opció 5-öt be kell kapcsolni. Ha a Telepít i rzeset be van kapcsolva, akkor nem nyugtázhatóak a hibák. A [*][1] - Zóna kiiktatás paranccsal a nyitott, hibás (rövidzár) szabotázsos (szakadt) zónák kiiktathatóak - felülvezérelhet ek. Ehhez szükséges, hogy a 'Kiiktatható' attribútum engedélyezve legyen az összes zónára alpból, kivéve a t zónák. A központ törli az élesítési kísérletet, ha egy zóna megsérül a kijárat i késleltetés alatt és nyitva marad a kilépés leteltekor. A kilépési késleltetés sürgetéssel jelzi ezt az intervallumot. Ha törli dik az élesítés, akkor a WT5500 billenty zet folyamatos hangjelzést ad 2 percig vagy a felhasználói kód beírásáig. Otthonmaradó élesítésnél minden zóna, kivéve a Követ Otthonmaradó/Távozó (05), Késleltetett Otthonmaradó/Távozó (06), Azonnali Otthonmaradó/Távozó (32) és Éjszakai (37) típusú zónák, törli az élesítést, ha nyitott állapotban van a véglegesítési id leteltekor. Az Éjszakai élesítéskor minden zóna, kivéve az Éjszakai (37) típusú zóna, törli az élesítést. Távozó élesítésnél minden zóna, törli az élesítést, ha nyitott állapotban van a véglegesítési id leteltekor. Az átkapcsolás az Otthonmaradó és Távozó módok között (oda és vissza) nem választható, ha ez a funkció engedélyezve van. Ezért tiltani kell ezt a funkciót a Szekció [23]-ban az Opció 5 megfelel beállításával.</i>
		KI	X	<b>Hibák / Nyitott zónák nem törlik az élesítést</b> Ha nyitott zónák, vagy fennálló hibák vannak a kilépési késleltetés végén, akkor is élesítésre kerül a rendszer.
8	Automata kiiktatás a Rend rségi kód lejárta kor	BE		<b>Automata kiiktatás a Rend rségi kód lejárta kor engedélyezve</b> Amikor ez az opció be van kapcsolva, és ha a jelzett zóna még nyitott állapotban van a Rend rségi kód id zít leteltekor, akkor kiiktatja a rendszer. Err l egy átjelzés történik a távfelügyelet felé. Ha a kiiktatott zóna egy be-/kilépési zóna (Utolsó ajtó, Késleltetett 1 vagy Késleltetett 2), akkor a PIR zónák (Követ Otthonmaradó/Távozó, Késleltetett Otthonmaradó/Távozó, Azonnali Otthonmaradó/Távozó, Késleltetett követ , Követ és Éjszakai) biztosítják az belépési 1-es késleltetést. A kiiktatás nem törli dik, amíg a rendszer nem hatástalanítja. Ez a kiiktatás csak akkor m ködik, ha a rendszer élesítve van. Ha a Rend rségi kód id zít a rendszer hatástalanítása után telik le, akkor nem iktatódik ki zóna. <i>Megjegyzés: Az Automatikus kiiktatás üzenatkódot meg kell változtatnia a 00 értékre l, hogy a jelentés megtörténjen a távfelügyelet felé. Ha a rend rségi kód alatt 2 betörés jelzés is érkezik, akkor a zónák nem iktatódnak ki automatikusan, és a bels zónák nem lesznek késleltetve. A Rend rségi kód id zít nek le kell telnie a második riasztás el tt, hogy az a funkció m ködjön.</i>
		KI	X	<b>Automata kiiktatás a Rend rségi kód lejárta kor tiltva</b> A zóna tovább m ködik a rendszerben, nem kerül kiiktatásra.

**[023] Tizedik rendszer opciók kód**

Opció	Elnevezés	Állapot	Alap	Leírás
1	Ajtócseng zónák nyitásánál	BE	X	<b>Ajtócseng engedélyezve zónák nyitásánál</b> Ha egy ajtócseng attribútumú zóna jelez, a billenty zetek és szirénák (ha engedélyezett) csipogó hangjelzést adnak.
		KI		<b>Ajtócseng tiltva zónák nyitásánál</b> Ha egy ajtócseng attribútumú zóna jelez, a billenty zetek és szirénák (ha engedélyezett) nem adnak csipogó hangjelzést.
2	Ajtócseng zónák zárásánál	BE	X	<b>Ajtócseng engedélyezve zónák zárásánál</b> Ha egy ajtócseng attribútumú zóna nyugalomba kerül, a billenty zetek és szirénák (ha engedélyezett) csipogó hangjelzést adnak.
		KI		<b>Ajtócseng tiltva zónák zárásánál</b> Ha egy ajtócseng attribútumú zóna nyugalomba kerül, a billenty zetek és szirénák (ha engedélyezett) nem adnak csipogó hangjelzést.
3	Teszt átvitel csak élesített állapot mellett	BE		<b>Teszt átvitel csak élesített állapot mellett</b> A panel a teszt jelentést megadott id közzel, id pontban 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 id közzel, id pontban küldi a felügyeletre, élesített állapottól függetlenül. <i>Megjegyzés Ez a funkció csak a Teszt átvitel számláló órában esetén m ködik.</i>
4	Teszt átvitel számláló	BE		<b>Teszt átvitel számláló órában</b> A panel a megadott teszt átviteli id köz értékét órában számolja.
		KI	X	<b>Teszt átvitel számláló napban</b> A panel a megadott teszt átviteli id köz 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] funkcióbillenty segítségével.
		KI	X	<b>Távozó módból Otthonmaradó módba való kapcsolás engedélyezve</b> A rendszer átkapcsolható Távozó élesítési módból Otthonmaradó módba a [Stay] funkcióbillenty , vagy a [*][1] segítségével.
6	Kés bbi felhasználásra	BE		
		KI	X	
7	Hiba hangjelzés csendes	BE		<b>Hiba hangjelzés csendes</b> Ha hiba van a rendszerben, akkor nem csipog a billenty zet.
		KI	X	<b>Hiba hangjelzés csipog minden 10. másodpercben</b> Ha hiba van a rendszerben, akkor a billenty zet 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 megsértését l függ en élesíti a rendszert. Ha nincs jelzés késleltetett zónán, akkor otthonmaradó módban élesedik, ha van jelzés, akkor távozó módban élesedik a rendszer.

**[024] Tizenegyedik rendszer opció kód**

Opció	Elnevezés	Állapot	Alap	Leírás
1	H mérséklet kijelzés	BE	X	<b>H mérséklet kijelzés engedélyezve</b> A billenty zet kijelzi az els helyre beléptetett kültéri hangjelz által mért h mérsékletet. Ha a helyi óra kijelzés is engedélyezve van, akkor kijelzi a dátumot, id t, és a h mérsékletet
		KI		<b>H mérséklet kijelzés tiltva</b> Nem jelzi ki a h mérsékletet
2	H mérséklet kijelzés	BE	X	<b>H mérséklet kijelzés Celsius fokban</b> A h mérséklet Celsius fokban van
		KI		<b>H mérséklet kijelzés Fahrenheit fokban</b> A h mérséklet Fahrenheit fokban van
3	Bels hangjelz	BE	X	<b>Bels hangjelz engedélyezve</b> A PC9155 beépített hangjelz je engedélyezve
		KI		<b>Bels hangjelz tiltva</b> A PC9155 beépített hangjelz je tiltva
4	Inaktivitás figyelés	BE	X	<b>Inaktivitás figyelés minden zónára</b> Ha nincs zóna sértés, vagy riasztás az Inaktivitási id zít 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 óras nem riasztó zónára</b> Ha nincs zóna sértés, vagy riasztás az Inaktivitási id zít alatt (Szekció [591]-[592]), akkor a panel Nincs aktivitás kódot küld a távfelügyeletre, ha programozva van.
5-8	Kés bbi felhasználásra	BE		
		KI	X	

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

Az alappanelen lév 2 zónabemenet programozható Gyors/normál válasz idej hurokknak.

A gyors hurok id 36 ms, a normál 400 ms. A gyors hurokokat tipikusan a rezgésérzékel khöz 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 billenty 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 T z zónák attribútumát ne változtassa meg a gyáriról.*

Opció	Elnevezés	Állapot	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	Ajtócseng	BE	<b>Ajtócseng engedélyezve</b> Adott partícióban lév minden billenty zet csipog az adott zóna megsértésekor és nyugalomba kerülésekor. Az ajtócseng funkció élesített és hatástalanított rendszer esetén is m kódk. <i>Megjegyzés: A [*][4]-es gombokkal kapcsolható ki és be a billenty zeti hangjelzés az engedélyezett zónákra.</i>
		KI	<b>Ajtócseng tiltva</b> A zóna nem jelez bekapcsolt ajtócseng 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 élesíthet ség	BE	<b>Kényszerített élesíthet ség engedélyezve</b> A rendszer (partíció) élesíthet 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 megfelel en fog tovább m ködni. <i>Megjegyzés: Ha a 'Nyitott zónák törlik az élesítést' engedélyezve van, akkor törl dik az élesítés, akkor is, ha a kényszerített élesíthet ség a zóna.</i>
		KI	<b>Kényszerített élesíthet ség tiltva</b> A rendszer (partíció) nem élesíthet 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 id zít n 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 jellemz t.
		KI	<b>Nem Kereszt zóna</b> A zónára nem engedélyezi a keresztzóna jellemz t.
9	2 utas audio	BE	<b>2 utas audio engedélyezve</b> A zónára engedélyezi a 2 utas audio behallgatást.
		KI	<b>2 utas audio tiltva</b> A zónára nem engedélyezi a jellemz t.
10-13	Kés bbi 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 nyugtára

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 id számítás átválts

A nyári / téli id számítás átváltás programozhat 1 vagy 2 órá (el re, vagy vissza) vagy egy meghatározott dátumkor és id pontban, (Példa 1: 2006. március 5. 02:00), vagy egy hónap meghatározott napján (Példa 2: március els vasárnapján 02:00).

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

A Szekció [168]-ban beállítható az óra el re 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 id ponthoz
3	005	<b>Nap</b> Érvényes adat: 001-031 005: a hónap 5. napja
4	002	<b>Óra</b> Érvényes adat: 000-023 002: id pont az átváltáshoz
5	001	<b>Érték</b> Érvényes adat: 001-002 001: 001 órával áll át az id

Példa 2: március els 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 els 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: id pont az átváltáshoz
5	001	<b>Érték</b> Érvényes adat: 001-002 001: 001 órával áll át az id

#### [170] PGM kimenet id zítés

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

Megjegyzés: Ez az opció nincs hatással a PGM kimenetre, ha az Érzékel reszetre [03] van programozva.

Megjegyzés: Ha a Rendszer esemény PGM kimenet id zít követ re van programozva, akkor minden attribútumot engedélyezni kell.

#### [173] Sziréna késleltetési id zítés

Ez az id zítés adja meg, hogy mennyivel legyen késleltetve a sziréna a riasztási esemény után. Ezzel a jellemz vel megnövelhet az id , amíg a betör észreveszi, hogy riasztva lett a távfelügyelet, így a kivonuló szolgálatnak több ideje jut a helyszínre érkezésre és a tettenérésre. Érvényes adat: 000-255 perc, 000 tiltja a késleltetést.

A következő zóna típusok követik a sziréna késleltetést: Késleltetett 1; Késleltetett 2; Azonnali; Követ otthonmaradó/távozó; Késleltetett otthonmaradó/távozó; 24 órás: felügyelt, felügyelt csipogó, betörés, gáz, h , orvosi, támadás (pánik), vészhelyzeti, víz, fagyás; Követ késleltetett; Nappali, Azonnali otthonmaradó/távozó és Éjszakai zóna.

Ha a következő riasztások történnek: 24 órás CO, autoellen rzött t z, késleltetett vagy normál t z, [F], [A], [P], akkor nincs sziréna késleltetés.

Megjegyzés: Ha FTC hiba van a rendszerben, akkor ez a késleltetés nem fog m ködni, amint riasztás lesz. Ha a késleltetés aktív (riasztás van, de még nem szól a sziréna), akkor azonnal megszólal a sziréna, amint FTC hiba lesz.

Megjegyzés: Ha riasztás történik az EU belépési eljárás során, akkor a sziréna azonnal aktiválódik.

#### [176] Keresztzóna / Rend rségi kód id zítés

A Keresztzóna / Rend rségi kód id zítéséhez tartozó id zítés .

Az id zítés két módon veszi figyelembe a rendszer Keresztzóna / Rend rségi kód, Betörés ellen rzés Szekció [016] Opció 1 beállításának megfelelő en.

Rend rségi kód használata: az els zóna riasztásakor átküldésre kerül a zónariasztás jelentés. Ha a meghatározott id n (perc) belül egy másik zónáról is érkezik jelzés, akkor a zónariasztás jelentés mellett átküldésre kerül a Rend rségi kód is, és az eseménytárba is tárolásra kerül. Ha a második riasztás az id zítés lejáta után érkezik, akkor csak a zónariasztás jelentés kerül átküldésre, és tárolásra az eseménytárba és újraindul az id zítés .

Keresztzóna opció használatakor az els jelzés csak az id zítést indítja el. A meghatározott id n (másodperc) belüli második riasztás jelzésre kerül átküldésre a két zónariasztás, ill. eseménytárba történ tárolás.

Megjegyzés: Ha 000 a programozott érték ebben a szekcióban, akkor sem a Rend rségi kód nem kerül átküldésre két különböz zóna riasztásakor egy élesítési ciklus alatt, sem a keresztzóna jellemz nem m ködik. Nem érvényes érték a keresztzónák alkalmazásakor.

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

#### [190] Nincs mozgás élesítés el jelzés id zítése

Ha nincs mozgás élesítés engedélyezve van, akkor a beállított id vel el bb jelez a rendszer, mint ahogy élesedne. 000 érték azt jelenti, hogy nincs el jelzés, és nincs mozgás id zítés után azonnal élesedik a rendszer. Az el jelzés idejét percekben lehet megadni.

#### [191] Nincs mozgás élesítés id zítés

Az id zítés a Késleltetett 1, Késleltetett 2 típusú zóna visszaállításakor indul. Bármely zóna megsértése vagy helyreállása leállítja az id zítés t. Az id zítés újraindul, ha a késleltetett zóna ismét jelez, majd visszaáll. Ha az id zítés lejár, akkor a billenty zet csipogóján jelzi az élesítést. Ha bármelyik billenty t 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.

Megjegyzés: Az érvényes érték legalább 5 perc. A WS4904(P) PIR érzékel folyamatos mozgás esetén is az utolsó jelzés után 3 perc elteltével képes a következő jelzést küldeni.

#### [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 engedélyezhet ek 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 különböz telefonszámon tud hívni, kommunikálni a felügyelettel.

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

"Hex A" - nem használt

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

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

"Hex D" - a panel vár a tárcsahangra

"Hex E" - 2 másodperces szünetet tart a tárcsázásban

"Hex F" - telefonszám vége jelz

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

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

A telefonszámok "D" karakterrel kezd nek (ezt ne törölje a kijelz r l) 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 vev 1

CCC (DCCCF) - Ethernet vev 2

CDD (DCDDF) - GPRS vev 1

CEE (DCEEF) - GPRS vev 2

*Megjegyzés: 2 másodperc szünet van a tárcsázás el tt.*

### [301] Els telefonszám

### [302] Második telefonszám

### [303] Harmadik telefonszám

### [304] Hívásvárakoztatás tiltás tárcsázási kód

Ezzel a 6 számjegyes kóddal tiltható a telefonvonal hívásvárakoztatása. Ez a legtöbb esetben a \*70 kódszám. Ezt a kódot tárcsázza a kommunikátor a hívás el tt, hogy letiltsa a hívásátírányítást. Telefonszámokként csak az els 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 számjegyes is, ha SIA formátumot használunk. Csak az SIA formátum támogatja a 6 számjegyes azonosító számot! Az összes többi formátum az els négy számjegyes használja. Ha 4 számjegyes 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, ha csak 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 angol leírás tartalmazza. A Contact ID kódok külön táblázatban beszerezhet ek az ügyfélszolgálaton. 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 id után opció választásakor a panel Zóna visszaállítás üzenetkódot küld abban az esetben, ha a Sziréna kikapcsolási id letelt és a zóna nyugalomban van. Ha az id zítés lejártával a zóna nincs nyugalomban, akkor a üzenetkód küldése csak a zóna nyugalomba állását követ en vagy a rendszer hatástalanításakor történik. Ha nem választottuk a fenti opciót, akkor a panel a zóna nyugalomba állását követ en azonnal Zóna visszaállítás üzenetkódot küld, függetlenül attól, hogy a riasztás kimenet aktív-e, vagy sem.

*Megjegyzés: 24 órás zónák a nyugalomba állást követ en 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 el ször 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 els riasztáshoz küldi a rendszer.

#### Kés bbi felhasználásra

#### Kés bbi felhasználásra

#### Keresztzóna / Rend rségi kód

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

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

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

*Megjegyzés: csak egy rend rségi kód kerül átvitelre egy élesítés alatt.*

#### Betörés nem ellen rzött

Ezt az üzenetkódot küldi a felügyeleti állomásra, amikor a Kereszt zóna id zít lejár az els zónariasztás után és nem történik második riasztás..

#### Kés bbi felhasználásra

### [329] Els bbségi riasztás és visszaállás üzenetkódok

#### [F], [A], [P] riasztás

Ezt az üzenetkódot küldi a felügyeleti állomásra, mikor a billenty zeten aktiválják az [F], [A], [P] billenty ket.

#### Nincs aktivitás

Ezt az üzenetkódot küldi a felügyeleti állomásra, ha nincs zóna sértés, vagy riasztás az Inaktivitási id zít alatt.

#### [F], [A], [P] visszaállás

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

#### Kés bbi 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 visszaállás jelentések, 1-34 zóna

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

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

#### Billenty zet kizárás

Ezt az üzenetkódot küldi a felügyeleti állomásra, ha bármelyik billenty zet 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 kódhely ) élesítette a rendszert.

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

Ezt az üzenetkódot küldi a felügyeleti állomásra, ha az Automata kiiktatás a Rend rségi kód lejártakor engedélyezve van, azaz ha a jelzésbe került zóna még nyitott állapotban van a Rend rségi kód id zít leteltekor, és kiiktatja a rendszer. A gyári beállítás: 00, nem kerül kommunikálásra.

**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 id szerint, nincs mozgás élesedés
- Élesítés DLS-en keresztül
- Kulcsos kapcsolós élesítés
- Funkcióbillenty kkel történt élesítés 'Away', 'Stay'

**Kilépési hiba**

Kilépési hiba estén küldi a felügyeletre ezt a jelentést. Kilépési hiba: az élesítést követ els 10 másodpercben okozott zónamegértés 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 kódhely ) 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

**Kés a nyitáshoz**

Ezt az üzenetkódot küldi a felügyeleti állomásra, ha a beállított id után hatástalanítják a rendszert.

**[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 id tartamra AC hiba kommunikációs késleltetés programozható. Ha az AC hiba kommunikációs késleltetés 000-ra van programozva, AC kimaradás hiba üzenetkód azonnal átvitelre kerül.

**Kés bbi felhasználásra****T z zóna hiba riasztás**

T z hiba riasztás kód azonnal továbbításra kerül, ha bármely T z 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 rádiófrekvenciás ütközést (RF Jam), vagy hardver hibát érzékel.

**Általános rendszer felügyeleti hiba**

Általános rendszer hiba üzenetkód kerül továbbításra abban az esetben, ha a panel a beléptetett TL265GS / GS2065 / TL265 modulal elveszti a kapcsolatot.

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

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

**AC üzemszavar visszaállítás**

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

**T z zóna hiba visszaállítás**

A T z 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 követ en a panel folyamatosan figyeli a kimenetet, és a rövidzár megsz ntével 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 megsz nte esetén az Általános rendszer hiba visszaállítás üzenetkód kerül továbbításra.

**Általános rendszer felügyeleti hiba visszaállítás**

Ez az üzenetkód kerül továbbításra abban az esetben, ha a beléptetett TL265GS / GS2065 / TL265 modulal helyreáll a kapcsolat.

**Hideg indítás**

Teljes tápellvétel után a központ újraindul és ez az üzenetkód kerül továbbításra. Az üzenet 2 perccel kés bb kerül átküldésre, miután a rendszer stabilizálódott, bár az eseménytárba 00:00 id ponttal kerül bejegyzésre. A gyári 00 érték tiltja a kommunikációt.

**[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.

**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 kett s 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 id n belül nincs élesítés, vagy mozgás a Rendellenesség (mulasztás) opciónak megfelelő en.

*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.

**Telepít i belépés**

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

**Telepít i 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.

**Periodikus teszt átviteli kód**

A beállított rendszerességgel küldött teszt jelzés.

**Rendszer teszt kód**

Ezt az üzenetkódot küldi a rendszer, ha felhasználói tesztet aktiválnak a billenty zetr l.

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

A panel többféle kommunikációs formátum bármelyikére programozható telefonszámonként. A következő formátumok lehetőségek: impulzus formátum (20 BPS), Contact ID, SIA, Residential formátum. Az alábbiakban az egyes formátumok jellemző 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 el re 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 lehet séget nyújt több információ továbbítására is. Például a Contact ID az 1. zónán történt riasztás egyszer 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 angol leírás tartalmazza. A Contact ID kódok külön táblázatban beszerezhet ek az ügyfélszolgálaton.

Ha a Contact ID programozott üzenetkódok használata opció engedélyezett, a programozáshoz valamennyi továbbítani kívánt eseményhez két számot kell bevinnünk a táblázat 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 következő képpen m kódik:

- 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.

Ha a Contact ID programozott kódküldést használjuk, a panel a következő képpen m kódik:

- 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.

Kiegészít 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 eseményr l 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 billenty zést (FSK) használva. A SIA automatikusan generálja az átvitt jel típusát (behatólás, t z, 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 m kódik:

- 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 m kódik:

- 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 létrejöttkor a panel riasztási hangot ad a telefonvonalon keresztül 20 másodpercig. Ha több riasztás fordul el ugyanazon id ben, 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 megfelelő en 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 használatakor. Amikor a normál handshake opció engedélyezett, a kommunikátor a BPS formátum által meghatározott handshake-re válaszol. (1400 Hz vagy 2300 Hz)

Kiegészít információk az Impulzus formátumokhoz

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

Azonosító számok programozásakor négy karakter bevitele szükséges.

Három karakteres azonosító szám programozásakor a negyedik karakter a '0' kell, hogy legyen. Ez a kitölt 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 eseményr l ne küldjön jelentést, akkor az adott esemény üzenetkódját programozzuk [00]-ra, vagy [FF]-re.

**[351]-[376] Hívásirány opciók**

Kommunikátor hívásirányítás opcióval meghatározható, egy esemény el fordulásokor melyik telefonszámot hívja a panel.

A következ 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 következ hívásirányok állíthatók be:

- Opció 1 1. telefonszám  
 Opció 2 2. telefonszám  
 Opció 3 3. telefonszám  
 Opció 4 4. telefonszám  
 Opció 5-8. Kés bbi 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 vev - egységét lekösse. A Zóna riasztások, Zóna szabotázsok és Szerviz jelek számára különböz határértékek programozhatók. Miután a panel egy eseménynél a meghatározott számot elérte, többé már nem küld jelentést az eseményr l 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 számlálólal 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 élesítésekör, vagy minden nap éjféltör a Riasztás számláló resetelésre kerül. A visszaállást követ en 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 id zít . Amikor letelik, a panel a programozott eseménykódot továbbítja a felügyeletre. Ha a rendszert hatástalanítják a késleltetés letelte el tt, akkor nem kerül átvitelre a riasztás. Az Átviteli késleltetés zónajellemz 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 id tartamra 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 ellen rzi 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 ellen rzések száma 10, azaz 10\*3 másodperc., azaz 30 másodperc után ad hibajelzést. [000] és [255] között bármilyen számú próbálkozás beprogramozható a TLM hiba késleltetés szekcióban. Így a telefonvonal pillanatnyi kimaradása nem okoz hibát.

**Testzt átvitel id köz (vezetékes)**

A kommunikációs kapcsolat meglétének ellen rzése érdekében a panel tesztjelek továbbítására programozható. A panel küldhet Periódikus teszt átvitel üzenetkódot a programozott Teszt átviteli id ben. A Teszt átviteli ciklus a tesztek közt eltelt napok számát határozza meg. Ha a teszt továbbítás idejét a megel z nél alacsonyabb értékre programozzuk, akkor a rendszer a következ továbbítás el tt megvárja az eredeti periódus leteltét, és csak ezt követ en számol az új id köz-zel. Függs a [023] Opció 4-es pontjától mely segítségével beállítható az id köz órában, napban.

**Kés bbi felhasználásra****Zóna alacsony akkumulátor átviteli késleltetés**

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

Ha vezeték nélküli eszközöket használ, a panel figyelni az eszközök akkujának állapotát. Ha ilyen el fordul, akkor általános alacsony akku hibát azonnal jelzi a billenty zeten, de a felügyeletre csak kés bb küldi. A panel a felügyeletre történ jelentést az Alacsony akku átviteli késleltetés opcióban beállított napig nem teszi meg. Ez lehet séget ad arra, hogy kicséreljük a telepet a jelentés el tt. A Zóna alacsony akkumulátor helyreállítás üzenetkód nincs késleltetve.

*Megjegyzés: Miután a panel elküldött egy alacsony akku hibát egy vezeték nélküli eszközzel, addig nem küld a többi eszközzel l ilyen eseménykódot, amíg az els 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 id zít t órákban kell programozni. Az id zít az alábbi esetekben indul el:

1 Amikor a rendszert otthonmaradó (Stay) üzemmódban élesítik.

2 Amikor a rendszert hatástalanítják.

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

Az aktivitás mulasztás id zít nem m ködik, ha a rendszer Távozó (Away), vagy Éjszakai módban élesedik. A [\*][1] paranccsal kiiktatott zónák nem resetelik az id zít t.

Ha a rendszer élesítés mulasztásra van programozva, akkor az id zít t napokban kell programozni. Az id zít minden hatástalanításkör újra indul.

**Kés bbi felhasználásra****[378] A teszt átvitel id pontja**

Itt lehet beállítani, hogy mikor küldje a periodikus teszt jelzést a központ. Az id pontot 24 órás id formátumban kell megadni 0000-2359. A tiltáshoz írjon be 9999-et. Vegye figyelembe a téli-nyári / nyári-téli id állítást, hogy ne annak az idejébe essen a teszt átvitel ideje.

**[380] Els kommunikációs opciók 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 el fordulásakor.
		KI		<b>Kommunikátor tiltva</b> A jelentések kommunikációja tiltva. A DLS letöltési kapcsolat, ekkor is m ködhet.
2	Visszaállítás kommunikálása	BE		<b>Visszaállítás sziréna kikapcsolási id után</b> A panel Zóna visszaállítás üzenetkódot küld abban az esetben, ha a Sziréna kikapcsolási id letelt és a zóna nyugalomban van. Ha az id zítés lejártával a zóna nincs nyugalomban, akkor a üzenetkód küldése csak a zóna nyugalomba állását követ en, 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 követ en 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	Kés bbi felhasználásra	BE		
		KI	X	
5	Kés bbi felhasználásra	BE		
		KI	X	
6	Tartalék telefonszám hívása	BE		<b>Felváltva tárcsáz (els dleges és tartalék között)</b> A panel váltakozva kíséri meg az els dleges ill. a tartalék számmal a felügyelet elérését. <i>Megjegyzés: A tárcsázási kísérletek száma 5 .</i>
		KI	X	<b>Els dleges szám után, tartalék szám hívása</b> Csak akkor fogja hívni a tartalék számot, ha az els dleges telefonszámon nem jön létre sikeres kommunikáció (FTC hiba lép fel).
7	Kés bbi 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 id zít t 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 id zít t napokban kell programozni. Az id zít minden hatástalanításkor újraindul.

**[381] Második kommunikációs opciók kód**

Opció	Elnevezés	Állapot	Alap	Leírás
1	Billenty zeti jelzés riasztás utáni nyitásnál	BE		<b>Billenty zeti jelzés riasztás utáni nyitásnál engedélyezve</b> Ha sikeresen jelentette a felügyelet felé a központ a riasztás utáni nyitás jelentést, akkor a billenty zeten figyelmeztet hangjelzést ad (8 csippanás).
		KI	X	<b>Billenty zeti jelzés riasztás utáni nyitásnál tiltva</b> Ha sikeresen jelentette a felügyelet felé a központ a riasztás utáni nyitás jelentést, akkor a billenty zeten nem ad figyelmeztet hangjelzést.
2	Kés bbi 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 meger sítés	BE		<b>Zárás meger sítés engedélyezett</b> A billenty zet hangjelzést ad a zárás jelentés sikeres beküldésekor (8 csippanás).
		KI	X	<b>Zárás meger sítés tiltva</b> A billenty zet nem ad hangjelzést a zárás jelentés sikeres beküldésekor.
5	Kés bbi felhasználásra	BE		
		KI	X	
6	Kés bbi 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	Kés bbi felhasználásra	BE		
		KI	X	

**[382] Harmadik kommunikációs opciók kód**

Opció	Elnevezés	Állapot	Alap	Leírás
1	Kés bbi felhasználásra	BE		
		KI	X	
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	Kés bbi felhasználásra	BE		
		KI	X	

4	Kés bbi felhasználásra	BE		
		KI	X	
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 keresztül 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 id órában értend .
		KI	X	<b>AC hiba átviteli késleltetése percben</b> A Szekció [377]-en belül beállított késleltetési id percben értend .
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	Kés bbi felhasználásra	BE		
		KI	X	

**[383] Negyedik kommunikációs opciós kód**

Opció	Elnevezés	Allapot	Alap	Leírás
1	Kés bbi 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 megfelel en 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 megfelel en 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 megfelel en 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 megfelel telefonszámra.
		KI	X	<b>FTC esemény kommunikálása tiltva</b> Az FTC hiba/visszaállítás üzenetkódot átküldi a következ sikeres kommunikáció után a Karbantartási hívásirányának megfelel telefonszámra.
6	Rendszer azonosító kód ellen rzés	BE		<b>Rendszer azonosító kód ellen rzés engedélyezve</b> Új Rendszer azonosító kód programozása esetén van hatással ez az opció. Amikor kilép a telepít i módból, a panel ellen rzi, hogy a Szekció [301]-be lett-e programozva telefonszám. Ekkor a panel ellen rzi, hogy a kommunikációs formátum Residential-e. Ha ett l eltér a formátum, akkor a panel ellen rzi a Rendszer azonosító kódot, hogy eltér-e a gyári (FFFFFF) értékt l. Ha nem lett programozva a Rendszer azonosító kód, amikor kilép a telepít i módból, akkor: - Nem kommunikál a rendszer. - Bekapcsol a Hiba jelz LED és 5 másodpercig sípol a billenty zet. - "No Account Code" is Programed "*" ("Nincs azonosító kód" "programozva "*" Felirat jelenik meg a kijelz n. - Ha megnyomja a [*]-ot, vagy letelik a 5 másodperc, akkor visszalép a telepít i programozásba. Ha a Rendszer azonosító kód programozva lett, akkor kilép a telepít i módból,
		KI	X	<b>Rendszer azonosító kód ellen rzés tiltva</b> Kilépéskor nem ellen rzi a Rendszer azonosító kódot
7	Kés bbi felhasználásra	BE		
		KI	X	
8	Kés bbi felhasználásra	BE		
		KI	X	

**[389] GPRS/Ethernet hiba ellen rzési id**

A beállított számlálónak megfelel 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 megfelel számú lekérdezés, ill. válasz sikeresen átküldésre kerül.

## 5.4 Letöltés

Letöltéssel a vezérlő panel egészének programozása lehet vé válík 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 id tartamig engedélyezett. Így lehet ség nyílik letöltésre billenty zeti 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 felügyeletre. (Kivétel: teszt jelentés.)*

Ha az Üzenetrögzít / Kett s hívás opció engedélyezett (vagy a 6 óra id tartam alatt a panel élesztése után) a panel válaszolni fog a bejöv hívásokra a következ képpen:

1. A panel 1 vagy 2 csengetést hall, majd megszakad a csengetés.
2. Ekkor elindul az id zít .
3. Ha újabb csengetést észlel, mielőtt letelik az Üzenetrögzít / Kett s hívásid zít ideje, a második bejöv hívásra azonnal válaszol.

A panel azonnal kapcsolatot teremt és elkezd dik 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, megkezd dik a letöltés.

Ha a Felhasználó által engedélyezett DLS ablak be van kapcsolva, a felhasználó engedélyezheti a letöltést a [\*][6][Mesterkód][5] beütésével, a beállított id tartamra. A bekapcsolástól számított hat óra id tartam után a panel nem válaszol a bejöv hívásokra, ha csak az Üzenetrögzít / Kett s 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 rendelkeznie a DLS megkezdéséhez.

A letöltéshez szükséges id 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][Telepít i kód][499][Telepít i kód][499]. A csatlakozó felhelyezése során ügyeljen rá, hogy az 5 csatlakozóból, az alsó (RED feliratú) maradjon szabad és fehér jelzésnél legyen a nyák oldala a csatlakozófejeknek. A letöltés alatt a billenty zet érvénytelen lesz. Az állapot LED-ek mutatják a rendszer pillanatnyi állapotát a billenty zeten.

### [401] Els letöltési opciók kód

Opció	Elnevezés	Állapot	Alap	Leírás
1	Letöltési válasz (Üzenetrögzít / Kett s hívás)	BE		<b>Letöltési válasz (Üzenetrögzít / Kett s hívás) engedélyezve</b> Ha ez az opció engedélyezett (vagy a 6 óra id tartam alatt a panel élesztése után) a panel válaszolni fog a bejöv hívásokra a következ képpen: A panel 1 vagy 2 csengetést hall, majd megszakad a csengetés. Ha újabb csengetést észlel, mielőtt letelik az Üzenetrögzít kett s hívásid zít ideje, a második bejöv hívásra azonnal válaszol.
		KI	X	<b>Letöltési válasz (Üzenetrögzít / Kett s hívás) tiltva</b> A panel nem használja a kett s hívási opciót.
2	DLS ablak	BE	X	<b>Felhasználó engedélyezheti a DLS ablakot</b> [*][6][mesterkód][5] paranccsal engedélyezheti a felhasználó a 6 órás id ablakot, mely alatt a kett s hívással a központ válaszol a bejöv 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, megkezd dik a letöltés.
		KI	X	<b>Visszahívás tiltva</b> A panel kapcsolatot teremt, majd megkezd dik 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	Kés bbi 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	Kés bbi felhasználásra	BE		
		KI	X	
8	Alternatív kommunikátor DLS	BE		<b>Alternatív kommunikátor DLS mindig aktív</b> A panel folyamatosan fogadja a DLS kapcsolat kérését az alternatív kommunikátor modul felől. Ha 5 hibás Letöltés hozzáférési kódú kísérletet érzékel a rendszer, akkor 1 órára tiltódik az Alternatív kommunikátor DLS.
		KI	X	<b>Alternatív kommunikátor DLS követi a DLS ablakot</b> A panel csak, akkor a DLS kapcsolat kérését az alternatív kommunikátor modul felől, ha a DLS ablak aktív. A DLS ablak a [*][6][Mester kód][5] begépelésével engedélyezhető.

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

A letöltő számítógép telefonszáma max. 32 számjegyes 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 rendelkeznie 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 rendelkeznie a DLS megkezdéséhez.

### [406] Csengetések száma válaszadáshoz

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][Telepít i kód][499] PC-Link kezdeményezése****(helyi letöltés)**

A letöltéshez szükséges id nagymértékben csökkenthet 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][Telepít i kód][499][Telepít i kód][499]. A letöltés alatt billenty zet érvénytelen lesz. Az állapot LED-ek mutatják a rendszer pillanatnyi állapotát a billenty zeten

*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 következ 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 kábel 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 billenty zetér l a PC-Link kapcsolatot a [\*][8][Telepít i kód][499] [telepít i kód][499]. Ezután programozható a központ.

A DLS szoftverben a FELTÖLTÉS a PANELRŐL 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 m kódés 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 el AC feszültség ki maradása és visszaállása esetén.*

Mindig figyeljen oda a kimenetek invertálására, hogy esetleges tápkimaradáskor nehogy nem kívánt állapot forduljon el .

*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 lennie! 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]	Kés bbi felhasználásra, KI állapotba kell lennie a megfelelő m kódéshez.	
[3]	Valós kimenet A kimenet aktiválódáskor földhöz kapcsol. (Kivétel 03-as opció, Érzékel újraindítás)	Invertált kimenet A kimenet aktiválódáskor a földt l elkapcsol.
PGM típusok [03],[13],[14],[19]-[22]		
[4]	Id zített impulzus A kimenet az id zítés idejére aktív lesz, amikor a felhasználó aktiválja.	Kimenet BE/KI A kimenet be és kikapcsol, amikor a felhasználó aktiválja.
PGM típusok [03],[19]-[22]		
[5]	Felhasználói kód szükséges A kimenet aktiválásához kód kell.	Felhasználói kód nem szükséges A kimenet aktiválásához nem kell kód.
PGM típusok [09] Rendszer hibák		
[1]	Szerviz szükség	
[2]	AC hiba	
[3]	TLM hiba	
[4]	FTC hiba	
[5]	Zónahiba	
[6]	Zóna rongálás / szabotázs	
[7]	Zóna akku hiba	
[8]	Id elvesztése	
PGM típusok [10] Rendszer esemény		
[1]	Betörés esemény	
[2]	T z esemény	
[3]	Támadás (Pánik) esemény	
[4]	Orvosi esemény	
[5]	Felügyelt esemény	
[6]	Els bbség esemény (Gáz, h , stb.)	
[7]	Támadás (Holdup) és kényszerített kód használat esemény	
[8]	Id zítés követése / Id zített impulzus A kimenet az id zítés idejére aktív lesz. <i>Megjegyzés: Ha a Rendszer esemény id zítés követ , akkor minden attribútumnak BE állapotba kell lennie.</i>	Kapcsolt Érvényes kód beírásáig aktív a kimenet

**5.6 Kib vített beállítások****[591]-[592] Inaktivitás id k**

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

**[600] 2 irányú audio vezérlés opciók**

Opció	Elnevezés	Állapot	Alap	Leírás
1	Szabotázs	BE		Szabotázs engedélyezve 2 irányú audio esemény esetén aktív
		KI	X	Szabotázs tiltva 2 irányú audio esemény esetén tiltva
2	Nyitás és zárás	BE		Nyitás és zárás engedélyezve 2 irányú audio esemény esetén aktív
		KI	X	Nyitás és zárás tiltva 2 irányú audio esemény esetén tiltva
3	[A] Segélykér gomb	BE	X	[A] Segélykér gomb engedélyezve 2 irányú audio esemény esetén aktív
		KI		[A] Segélykér gomb tiltva 2 irányú audio esemény esetén tiltva
4	[P] Pánik	BE	X	[P] Pánik gomb engedélyezve 2 irányú audio esemény esetén aktív
		KI		[P] Pánik gomb tiltva 2 irányú audio esemény esetén tiltva
5	Kényszerített riasztás	BE	X	Kényszerített riasztás engedélyezve 2 irányú audio esemény esetén aktív
		KI		Kényszerített riasztás tiltva 2 irányú audio esemény esetén tiltva

6	Nyitás riasztás után	BE	X	<b>Nyitás riasztás után engedélyezve</b> 2 irányú audio esemény esetén aktív
		KI		<b>Nyitás riasztás után tiltva</b> 2 irányú audio esemény esetén tiltva
7	Sziréna mód	BE		<b>Sziréna aktív 2 irányú audio alatt</b> 2 irányú audio esemény esetén aktív
		KI	X	<b>Sziréna csendes 2 irányú audio alatt</b> 2 irányú audio esemény esetén tiltva
8	Kés bbi felhasználásra	BE		
		KI	X	

**[609] Modul szabotázs üzenetkódok**

Ebben a szekcióban beállított üzenetkódokat küldi a felügyeleti állomásra a billentyzetek és a hangjelzések esetén.

**[610] Alternatív kommunikátor hiba üzenetkódok****Vev egység 1 hiba**

A felügyelt Vev egység 1 hibája.

**Vev egység 2 hiba**

A felügyelt Vev egység 2 hibája.

**Vev egység 3 hiba**

A felügyelt Vev egység 3 hibája.

**Vev egység 4 hiba**

A felügyelt Vev egység 4 hibája.

**Általános alternatív kommunikátor hiba**

Alternatív kommunikátor általános hiba jelzés.

**Vev egység 1 hiba visszaállítás**

A felügyelt Vev egység 1 hibája megszűnt.

**Vev egység 2 hiba visszaállítás**

A felügyelt Vev egység 2 hibája megszűnt.

**Vev egység 3 hiba visszaállítás**

A felügyelt Vev egység 3 hibája megszűnt.

**Vev egység 4 hiba visszaállítás**

A felügyelt Vev egység 4 hibája megszűnt.

**Általános alternatív kommunikátor hiba visszaállítás**

Alternatív kommunikátor hiba jelzése helyreállt.

**[690]-[694] Betanulási teszt zóna kijelölés**

Az 1-34 zónából kijelölhetők ezek zónák betanulási teszt időre, a téves riasztások kiderítése céljából. Ha egy zóna a Betanulási teszt zónák közé lett sorolva és egy (téves) riasztás történik, akkor a hangos riasztás és jelentésküldés ennél a zónánál felfüggesztésre kerül (kivéve az alacsony akkumulátor, vízszáállási és alacsony érzékelési szint miatti hibajelzés a füstérzékelőnél). Az eseménytárba megtörténik a riasztás bejegyzése, diagnosztikai célokra. A zóna továbbra is a betanulási teszt zónák között marad, függetlenül a rendszer állapotától, addig, míg a programozott Betanulási teszt időzít le nem telik.

**[698] Betanulási teszt időzít**

A betanulási teszt ideje adható meg napokban, az alapérték 14 nap.

**5.7 Nemzetközi beállítások****[700] Automatikus óra után állítása**

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 kézikönyv 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 11 másodperccel tovább számol, helyrehozva a problémát.

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

**[701] Első nemzetközi opciók 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	Id alap	BE		<b>Id alap belső kristály</b> A nem stabil hálózati frekvencia miatt, a beépített kristály szolgáltat pontos idő alapot.
		KI	X	<b>Id alap az AC hálózat</b> Az idő alapot 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 panel 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 meglétére, és így a felhasználó élesítheti a rendszert AC vagy DC hiba esetén is.
4	Kapcsolt rendszer szabotázs	BE	X	<b>Minden szabotázs telepít i újraindítást igényel</b> A rongálás/szabotázs esetén a [*][8][Telepít i 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 számjegy felhasználói kód</b> A felhasználói kódok 6 számjegyesek lesznek. Mesterkód: 123456, Telepít i kód: 555555, felhasználói kód: XXXX00
		KI	X	<b>4 számjegy 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 (Késletelés 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	Kés bbi felhasználásra	BE		
		KI	X	

**[702] Második nemzetközi opció kód**

Opció	Elnvezés	Allapot	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	Er ltetett tárcsázás	BE	X	<b>Er ltetett tárcsázás engedélyezve</b> A panel tárcsázni fog a tárcsahang meglétére való tekintet nélkül. Az összes próbálkozás így m kódik.
		KI		<b>Er ltetett tárcsázás tiltva</b> A panel nem tárcsáz a tárcsahang megléte nélkül.
3	Kés bbi 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	Kés bbi felhasználásra	BE		
		KI	X	

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

Normál (er ltetett) tárcsázásnál, a panel rákapcsolódik a telefonvonalra (felveszi a telefont), és 5 másodpercig vár a tárcsahangra, megszakítja a vonalat, és vár 20 másodpercet, a panel rákapcsolódik a telefonvonalra, és ismét 5 másodpercet vár a tárcsahangra, A panel a tárcsahangra 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 kezd a következő hívási kísérletet.

**5.8 Ajtócseng funkció, Zóna 1-34**

A billenty zetek és a beltéri hangjelz k 4 különböző ajtócseng hangot képesek hozzárendelni a zónákhoz.

**[800] Ajtócseng hang programozás**

A [01]-[34] alszekciókban (Zónaszám szerint) állíthatók be a hangok a következő lehet ségekben:

[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 érték hang m kódik.*

**5.9 Vezeték nélküli vev programozása****[804] Vezeték nélküli vev egység programozása**

Az 5.9 pontban szerepl szekciószámok a Szekció [804]-en belüli alszekciószámok. El ször be kell lépni a Szekció [804]-be, majd ezután adhatóak meg az alszekciószámok. Amíg nem lép ki a Szekció [804]-b l, addig csak az alszekciószámokat kell megadni.

Az elektronikus szériaszám (ESN) az érzékel k 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 = Nyitásérzékel (kontaktus modul)
- 3 = PIR vagy üvegtörésérzékel
- 4 = Füstérzékel
- 5 = Pánikjelz
- 8 = CO érzékel
- 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 billenty zet
- 21 = Vezeték nélküli billenty zet Proxy olvasóval
- 22 = Vezeték nélküli PGM - Fejlesztés alatt
- 23 = Vezeték nélküli beltéri hangjelz
- 24 = Vezeték nélküli kültéri hangjelz
- 25 = Vezeték nélküli kulcs (kétirányú)

**A vezeték nélküli eszközök beléptetése leggyakrabban a Szekció [898] Vezeték nélküli eszköz beléptetési mód segítségével végezhető el.**

**Vezeték nélküli érzékel k 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 füzetbe.
- Folytassa ezeket a lépéseket (1-4) amíg be nem léptette az összes eszközt.

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

**Vezeték nélküli felügyeleti ablak**

Minden vezeték nélküli zóna felügyeleti (élet)jelet küld. Ha a vev 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 perces/másodperces választható a Vezeték nélküli szekció [900] Opció 1 beállításával. Az EU verzióknál a gyári beállítás 08 (X15 perc), ami egyenl 120 perccel (2 óra). Érvényes bevitel (04)-(96) ez egyenl 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.*

**Zónafelügyelet engedélyezése/tiltása**

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

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

*Megjegyzés: A pánikjelz eszközöknél a zónafelügyeletet tiltani kell.*

**Vezeték nélküli kulcs beléptetése és programozása**

Ahhoz, hogy a kulcsok m kódjenek 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 helyre a hátsó oldalakon található programozási füzetbe.
- 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, mivel azokat használnánk. Mindegyik kulcs különböző funkcióra programozható. Programozza át, ha meg akarja változtatni. Miután a funkciókat felprogramozta, azok megkötéséhez 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 füzetben található kulcs funkciógomb opciókat a billentyűzeti funkció gombok programozásánál.
- A kulcs fel van programozva. Jegyezze fel a funkciókat a hátsó oldalakon található programozási füzetbe.
- 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 füzetbe.
- 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 füzetbe.
- Folytassa ezeket a lépéseket (1-4) amíg be nem léptette az összes eszközt.

**Vezeték nélküli hangjelzők opcióinak programozása**

A hangjelzőknek több 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 füzetben található opciókat.
- Az opciók be lettek programozva. Jegyezze fel az opciókat a hátsó oldalakon található programozási füzetbe.
- Kilépéshez nyomja a [#]-et.
- Ismételje ezeket a lépéseket (1-4) amíg fel nem programozta az összes hangjelző opcióját.

**Hangjelzőnként állítható opciók:****Riasztás engedélyezése**

A WT49X1 hangjelző teljes hangerővel a T zóna, betörés vagy CO riasztás aktiválja.

**Riasztás tiltva**

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

**Zümmer figyelmeztetés engedélyezése**

A hangjelző a be/kilépési késleltetés alatt, és a 24 órás csipogó zóna riasztásakor jelez. Az opció a beltéri hangjelzőn keresztül beállítani, de a kültéri hangjelzőn nem.

**Zümmer figyelmeztetés tiltva**

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

**Ajtócsengés engedélyezése**

A hangjelző jelez az ajtócsengés funkciókor.

**Ajtócsengés tiltva**

A hangjelző nem jelez az ajtócsengés funkciókor.

**Hiba csipogás engedélyezése**

A hangjelző jelez a hibaállapotkor, úgymint a billentyűzeti csipogója. Az opció a beltéri hangjelzőn keresztül beállítani, de a kültéri hangjelzőn, és a hálózata közelébe szerelt hangjelzőn nem.

**Hiba csipogás tiltva**

A hangjelző nem jelez a hibaállapotkor.

**Szirénajelzés (Csipantás - squawks) engedélyezése**

A hangjelző jelez a sziréna csipantásos opcióknál (pl. élesítés, hatástalanítás). Az opció a kültéri hangjelzőn keresztül beállítani, de a beltéri hangjelzőn nem.

**Szirénajelzés (Csipantás - squawks) tiltva**

A hangjelző nem jelez a sziréna csipantásos opcióknál.

**Villogás engedélyezése**

Riasztás esetén engedélyezve van a villogás.

**Villogás tiltva**

Riasztás esetén nincs villogás.

**Zümmer riasztás / villogás követi a szirénát**

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 idejében 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 szabotázs engedélyezése / tiltva**

A hangjelző szabotázs jelzést okoz.

**Globálisan állítható hangjelző opciók:****Szabotázs aktiválja a szirénát/villogót hatástalanított rendszerénél**

A rendszer hatástalanított állapotban is a sziréna szabotázs jelzések aktiválják a hangjelzőt és a villogót.

**Szabotázs nem aktiválja a szirénát/villogót hatástalanított rendszerénél**

Hatástalanított rendszer esetén a sziréna szabotázsoknál nem jelez a hangjelző és a villogó.

**Elriasztási jelzés engedélyezése**

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

**Elriasztási jelzés tiltva**

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

**Kültéri hangjelző maximális jelzési ideje**

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

**RF mulasztás hiba**

**RF mulasztási hiba:** Mindegyik vezeték nélküli zónáról 15 perces időablakban várja a felüyeleti jel a központ. Ha ez a jelzés nem következik be, akkor arról a zónáról RF mulasztási hiba jelzés történik. Ekkor nem élesíthető a rendszer, és hibajelzés látható. Állapota a Szekció [900] Opció 5-tel változtatható.

**Zavarjel érzékelés**

A vevő érzékeli tudja a zavaró jeleket, ami akadályozza a helyes vételt a beléptetett eszközök I. Amikor zavarjel érzékelhető, a központi egység rendszeres tápellátást fog küldeni. „RF zavar hiba” kikapcsolása:

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

**Vezeték nélküli eszközök tesztje**

- Ideiglenesen helyezze el a vezeték nélküli eszközt arra a helyre, ahová majd szerelni fogja.
- Lépjön be programozói módba, majd a Szekció [904]-be módba érzékeltet, a [905]-es szekcióba a billentyűzetek, a [906]-es szekcióba a szirénák esetén.
- Adja meg annak az eszköznek a 2 számjegyes számát, amelyet tesztelni kíván
- Aktiválja az eszközt, amíg annak eredménye kijelzésre nem kerül a kezelőn, vagy megszoalattja annak zümmerjét.
- További eszközök teszteléséhez nyomja meg a [#]-et és ismétlje meg a lépéseket 3-5-ig. Addig végezze meg nem talál megfelelő helyet az eszköznek vagy a modulnak. Ha több érzékeltet is „rossz” jelzés érkezik, akkor a vevő egységet helyezze másik helyre.
- Kilépéshez nyomja meg a [#]-et.

## 5.10 GPRS/Ethernet modul programozása

### [851] GPRS/Ethernet modul programozása

Külön programozási füzetben található.

## 5.11 Speciális hangtárcsázó programozás

B vebb leírás külön tájékoztató füzetben, vagy az eredeti (angol) leírásban található.

### [877] Hangüzenet rögzítés

### [878] Hangüzenet programozás

## 5.12 Speciális telepít i funkciók

### [898] Vezeték nélküli eszköz beléptetési mód

Lsd. 2. fejezet - Vezeték nélküli eszköz beléptetés

### [899] Sablon programozás

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

A szekción belül a következ sorrendben állíthatja be a megfelel értékeket.

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

Miután beírta a Telepít i kódot, a billenty zet visszatér az alap programozói menübe.

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

### [900] Panel verzió kijelzése

Ebben a szekcióban megtekinthet a központ szoftver verziója.

### [904] Vezeték nélküli érzékel elhelyezés teszt

Az elhelyezési teszt 2 eredménnyel zárulhat, ezek a billenty zeteken következ képpen jelennek meg:

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

### [905] Vezeték nélküli billenty zet elhelyezés teszt

Az elhelyezési teszt 2 eredménnyel zárulhat, ezek a billenty zeteken következ képpen jelennek meg:

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

### [906] Vezeték nélküli hangjelz elhelyezés teszt

Az elhelyezési teszt 2 eredménnyel zárulhat, ezek a billenty zeteken következ képpen jelennek meg:

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

### [989] Mesterkód gyári visszaállítás

A [989][Telepít i kód][989] beírásával visszaállítható a gyári alapértékre (1234) a Mesterkód.

### [990] Telepít i kizárás engedélyezve

Telepít i kizárás választása esetén hardver reszet nem lehetséges. A panel feszültség alá helyezésekor hangjelzéssel jelzi a kizárást (a telefonrelé 10-szer kattant). 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 telepít i programozásba
2. Lépjen be a Szekció [990]-be
3. Üsse be az Telepít i kódot
4. Üsse be újra a Szekció [990]-et

### [991] Telepít i kizárás tiltva

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

Telepít i kizárás tiltása az alábbiak szerint történik:

1. Lépjen be a telepít i programozásba
2. Lépjen be a Szekció [991]-be
3. Üsse be az Telepít i kódot
4. Üsse be újra a Szekció [991]-et

### [992] TL/GS Modul globális címkézés

Ezzel a szekcióval engedélyezhet a partíció és zónacímkek átküldése a GPRS/Ethernet modulba az SMS címkéknek. Nyomja meg [\*]-ot a címkek átküldéséhez, ill. a [#]-et a kilépéshez. Ha a GPRS/Ethernet modul le van tiltva, vagy nem látja a központ, akkor hiba hangot ad a szekcióba belépéskor.  
*Megjegyzés: Csak a WT5500 v1.1, vagy újabb billenty zetek esetén használható.*

### 5.13 Gyári alapértékek visszaállítása

Olykor szükségessé válhat a központ, gyári alapértékre állítása. Különbféle gyári alapértékek lehetnek, ezek közé tartozik a központ, a Vezeték nélküli egység és a kijelz (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 vezeték 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 billenty zeten felvilan az 1 Zóna fény, a gyári alapértékre állítás befejez dött.
6. Távolítsa el az AC tápellátást a vezérl panelről.
7. Állítsa vissza az eredeti vezetékvezést 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 telepít i programozásba
2. Lépjen be a Szekció [99X]-be
3. Üsse be a Telepít i kódot
4. Üsse be újra a Szekció [99X] számot

A panel / modul néhány másodperc alatt gyári alapértékre áll. A billenty zet m kód képességének visszaállításakor az alapértékre állás befejez dött.

### [996] Vev egység gyári alapértékre állítása

A vezetékek nélküli vev egység programozását állítja vissza gyári alapértékre.

### [998] Vezérl panel gyári alapértékre állítása

A vezérl panel beállításait állítja vissza gyári alapértékre. A vezetékek nélküli vev egység és a kezel programozása (címkék) nem áll vissza alapértékre.

### [999] Rendszer gyári alapértékre állítása

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

## 5.14 Kezel programozás

### A magyar nyelv kiválasztása

A (< >) billenty ket folyamatosan nyomva tartva el jön a nyelv kiválasztási menü. Itt a nyilakkal keresse meg a magyar nyelvet, majd a [\*] gombbal nyugtázza a magyar nyelvet. Beállítható a nyelv választás menü kijelzése, hogy csak a programozói módban legyen látható; a Szekció [075] Opció 4 segítségével.

### Fényer szabályozás

LCD billenty zeten a [\*][6] menüb l elérhet a háttér világítási fényer opció. A billenty zetr l lehet ség nyílik 10 különféle háttér-világítási opció átlapozására. Használja a (< >) billenty ket a kívánt háttérvilágítás kiválasztására, majd nyomja meg a [#] billenty t. Ezzel kilép.

### Kontraszt szabályozás

LCD billenty zeten a [\*][6] menüb l elérhet a kontraszt opció. Ezzel az opcióval a billenty zetr l lehet ség nyílik tíz különféle kontraszt opció átlapozására. Használja a (< >) billenty ket a kívánt kontraszt kiválasztására, majd nyomja meg a [#] billenty t. Ezzel kilép.

### Billenty zet csipogó szabályozása

LCD billenty zeten a [\*][6] menüb l is elérhet a zümmer opció. Ezzel az opcióval a billenty zetr l lehet ség nyílik 21 különféle billenty zet hang opció beállítására. Használja a (< >) billenty ket a kívánt hang kiválasztására, majd nyomja meg a [#] gombot.

A kifogástalan m kódés érdekében kiegészít programozásra van szükség. Az alábbiakban a lehetséges programozási opciók felsorolása következik.

### Belépés programozásába

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

### Címkék programozása

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

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

A (< >) billenty kkel mozgassa a kurzort a változtatni kívánt bet alá.

Nyomja le valamelyik billenty t [0]-t l [9]-ig a kívánt bet nek megfelel en. A szám els lenyomásakor az els bet t nik fel. A számbillenty újbóli lenyomásakor a következ bet 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 bet , vagy szám megjelenésekor használja a (< >) billenty ket 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 megfelel karaktert, de a számokkal közvetlenül kiválaszthat karaktereket. A kilépéshez nyomja meg a [#] billenty t.

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

Folytassa a 2. lépést l, amíg valamennyi címke programozásával nem végzett.

[\*][001]-[034] Zóna címkék (2x14 karakter)

[\*][065] T z riasztás címke (2x14 karakter)

„Fire Zone” „T z zóna”

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

„System Has” „A rendszer”  
„Failed to Arm” „nem élesíthet ”

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

„Alarm Occurred” „Riasztás történt”  
„While Armed <>” „élesítés alatt”

[\*][074] Els billenty zet opciók

- |   |    |  |
|---|----|--|
| 1 | BE | [F] T zjelz gomb engedélyezve                      |
|   | KI | [F] T zjelz gomb tiltva                            |
| 2 | BE | [A] Segélykér gomb engedélyezve                    |
|   | KI | [A] Segélykér 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.áttal indított hívás kij.bekapcs          |
|   | KI | Felhaszn.áttal indított hívás kijelzés kikapcsolva |
| 8 | BE | [P] Pánik gomb kijelzés bekapcsolva                |
|   | KI | [P] Pánik gomb kijelzés kikapcsolva                |

[\*][075] Második billenty zet 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 | Nyelv választás menü bármikor elérhet  |
|   | KI | Nyelv választás 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 id nincs kijelvezve. |
|   | KI | Nem lépteti a nyitott zónákat  |

[\*][076] Harmadik billenty zet opciók

- |   |    |  |
|---|----|--|
| 1 | BE | Élesítve fény jelzés minden 5. másodpercben energiatakarékos módban  |
|   | KI | Élesítve fény nem jelez energiatak. módban   |
| 2 | BE | Az Élesítve fény csak Otthonmaradó mód esetén jelez minden 10. másodpercben  |
|   | KI | Az Élesítve fény Otthonmaradó és Távozó mód esetén is jelez minden 10. másodpercben. Az opció m kódéséhez az Opció 1-et BE állapotra kell állítani.      |
| 3 | BE | Hiba nyugtázás kijelzés bekapcsolva  |
|   | KI | Hiba nyugtázás kijelzés kikapcsolva  |
| 4 | BE | Környezeti fény érzékelés bekapcsolva. Elemes m kódés esetén az LCD háttérfényét a környezeti megvilágítástól függ en állítja, hogy kímélje az elemeket. |
|   | KI | Környezeti fény érzékelés kikapcsolva. A beállított értéken m kódik a háttérfény, függetlenül a környezeti megvilágítástól.                              |
| 5 | BE | Kés a záráshoz kijelzés bekapcsolva  |
|   | KI | Kés a záráshoz kijelzés kikapcsolva  |
| 6 | BE | Energiatakarékos mód bekapcsolva   |
|   | KI | Energiatakarékos mód kikapcsolva   |
| 7 | KI | Kés bbi felhasználásra   |
| 8 | BE | Helyi RF ütközés érzékelés kijelzés bekapcsolva  |
|   | KI | Ha rádiófrekvenciás ütközést érzékel a központ, akkor üzenet és hiba(fény)jelzés is lesz a billenty zeten.   |
|   | KI | Helyi RF ütközés érzékelés kijelzés kikapcsolva  |
|   | KI | Csak hiba(fény)jelzés lesz a billenty zeten.   |

**[\*][077] Letöltött üzenet címke**

Ez az üzenet megjeleníthet 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 érzékel riasztás címke (2x14 karakter)**

„CO Alarm” „CO riasztás”  
„Evacuate Area” „Terület ürítés!”

**[\*][101] Rendszer címke (2x14 karakter)**

„System” „Rendszer”

**[\*][120]-[121] Kimeneti parancs címke (2x14 karakter)**

„Command\_O/P\_X” „Command\_O/P\_X”

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

Amennyiben egynél több LCD billentyűzet van, szükségtelen mindet egyenként programozni. Egy billentyűzet 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 - Lépjen be az Telepít i programozásba, majd lépjen be a[\*][998] szakaszba a már programozott billentyűzetten, 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 letelése 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 kímél üzemmódra lettek programozva. Ez azt jelenti, hogy a Nyitás / zárás jelentések nem kerülnek átküldésre. Ez a hívásirányoknál van tiltva: Szekció [367] - [374].

**6.5 Nem megy a periodikus teszt**

A sikeres periodikus teszt üzenetkód küldéshez a következőket be kell állítani: 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 számjegyű kódot használ, akkor az utolsó 2 számjegyet 'FF'-re kell programozni. Az egész szekciót végig kell írni a megfelelő kilépéshez

**6.7 Vezeték nélküli érzékel nem működik**

A vezeték nélküli eszközök megfelelő működéséhez a következőket kell beállítani:

- A zónáknak megfelelő definíciót kell adni.
- 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 billentyűzetet kell megnyomni (HEX adatbeadás). Pl:

ESN: 3A56EF S: 3\*1\*56\*56

*Megjegyzés: a vezeték nélküli eszközök programozásához használja a vezeték nélküli eszköz beléptetési módot.*

**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 élesíthet**

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

**6.10 Billentyűzet nem látszik semmi felírat.**

A billentyűzetekhez használjon WT5500XEU dugasztápot, így folyamatosan lesz felírat a kijelzőn. A dugasztápnél kb. 4 hónapot bírnak az elemek, energiatakarékos üzemmód mellett.

## 2. rész - Programozási táblázat

### 1. fejezet - Ügyféladatok

Ügyfél: \_\_\_\_\_

Cím: \_\_\_\_\_

Telefon: \_\_\_\_\_ Telepítés dátuma: \_\_\_\_\_

Telepít i Kód: \_\_\_\_\_

#### Modul típusa:

Központ

.....  
.....  
.....  
.....  
.....

#### Megnevezése:

Panel

.....  
.....  
.....  
.....  
.....

#### Elhelyezése:


### 2. fejezet - Zóna programozás összefoglalása:

Zóna- szám	Zóna címke	Zóna	Engedélyzés	Jelentéskód			
				Riasztás	Visszaállítás	Szabotázs	Visszaállítás
Z1	[LCD 001]	[001] 01	[202] 1	[320] 01	[324] 01	[330] 01	[334] 01
		Zóna attribútum	[101]	ESN száma	[804] 001		
Z2	[LCD 002]	[001] 02	[202] 2	[320] 02	[324] 02	[330] 02	[334] 02
		Zóna attribútum	[102]	ESN száma	[804] 002		
Z3	[LCD 003]	[001] 03	[202] 3	[320] 03	[324] 03	[330] 03	[334] 03
		Zóna attribútum	[103]	ESN száma	[804] 003		
Z4	[LCD 004]	[001] 04	[202] 4	[320] 04	[324] 04	[330] 04	[334] 04
		Zóna attribútum	[104]	ESN száma	[804] 004		
Z5	[LCD 005]	[001] 05	[202] 5	[320] 05	[324] 05	[330] 05	[334] 05
		Zóna attribútum	[105]	ESN száma	[804] 005		
Z6	[LCD 006]	[001] 06	[202] 6	[320] 06	[324] 06	[330] 06	[334] 06
		Zóna attribútum	[106]	ESN száma	[804] 006		
Z7	[LCD 007]	[001] 07	[202] 7	[320] 07	[324] 07	[330] 07	[334] 07
		Zóna attribútum	[107]	ESN száma	[804] 007		
Z8	[LCD 008]	[001] 08	[202] 8	[320] 08	[324] 08	[330] 08	[334] 08
		Zóna attribútum	[108]	ESN száma	[804] 008		
Z9	[LCD 009]	[001] 09	[203] 1	[320] 09	[324] 09	[330] 09	[334] 09
		Zóna attribútum	[109]	ESN száma	[804] 009		
Z10	[LCD 010]	[001] 10	[203] 2	[320] 10	[324] 10	[330] 10	[334] 10
		Zóna attribútum	[110]	ESN száma	[804] 010		
Z11	[LCD 011]	[001] 11	[203] 3	[320] 11	[324] 11	[330] 11	[334] 11
		Zóna attribútum	[111]	ESN száma	[804] 011		
Z12	[LCD 012]	[001] 12	[203] 4	[320] 12	[324] 12	[330] 12	[334] 12
		Zóna attribútum	[112]	ESN száma	[804] 012		
Z13	[LCD 013]	[001] 13	[203] 5	[320] 13	[324] 13	[330] 13	[334] 13
		Zóna attribútum	[113]	ESN száma	[804] 013		
Z14	[LCD 014]	[001] 14	[203] 6	[320] 14	[324] 14	[330] 14	[334] 14
		Zóna attribútum	[114]	ESN száma	[804] 014		
Z15	[LCD 015]	[001] 15	[203] 7	[320] 15	[324] 15	[330] 15	[334] 15
		Zóna attribútum	[115]	ESN száma	[804] 015		
Z16	[LCD 016]	[001] 16	[203] 8	[320] 16	[324] 16	[330] 16	[334] 16
		Zóna attribútum	[116]	ESN száma	[804] 016		
Z17	[LCD 017]	[002] 01	[204] 1	[321] 01	[325] 01	[331] 01	[335] 01
		Zóna attribútum	[117]	ESN száma	[804] 017		
Z18	[LCD 018]	[002] 02	[204] 2	[321] 02	[325] 02	[331] 02	[335] 02
		Zóna attribútum	[118]	ESN száma	[804] 018		
Z19	[LCD 019]	[002] 03	[204] 3	[321] 03	[325] 03	[331] 03	[335] 03
		Zóna attribútum	[119]	ESN száma	[804] 019		
Z20	[LCD 020]	[002] 04	[204] 4	[321] 04	[325] 04	[331] 04	[335] 04
		Zóna attribútum	[120]	ESN száma	[804] 020		





**Rendszer id k és kódok:****[005] Rendszer id k****[005][01]Partíció 1 Belépési/Kilépési id másodpercben**

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

**[005][02]-[08] Kés bbi felhasználásra****[005][09]Sziréna id percben (összes partícióra)**

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

**[006] Telepít i kód**

Gyári érték [5555] [ ][ ][ ][ ]

**[007] Mesterkód****Az EN változatú verziók esetén a telepít nem tudja megváltoztatni a Mesterkódot!**

Gyári érték [1234] [ ][ ][ ][ ]

Megjegyzés: Az EN változatú verziók esetén a telepít nem tudja megváltoztatni a Mesterkódot. Ebben az esetben egy speciális telepít i funkcióval állítható vissza a mesterkód a gyári alapértékre: **[989][Telepít i kód][989]**.

**[008] Szerviz kód**

Gyári érték [AAAA] [ ][ ][ ][ ][ ]

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

<b>00</b> Null PGM (Nem használt)	<b>07</b> Billenty zet hangjelz jét követ	<b>14</b> Kés bbi felhasználásra
<b>01</b> Betörés és T z sziréna	<b>08</b> Kisegít impulzus	<b>15</b> Kés bbi felhasználásra
<b>02</b> Kés bbi felhasználásra	<b>09</b> Rendszer hiba	<b>16</b> Kés bbi felhasználásra
<b>03</b> Kés bbi felhasználásra	<b>10</b> Rendszer esemény	<b>17</b> Távozó élesítés
<b>04</b> Kés bbi 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> Kés bbi felhasználásra	<b>20</b> Kimeneti parancs #2 ([*][7][2])
		<b>40</b> Audio ellen rzés 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 definíciók a Szekció [001]-[002] szekció el tt találhatóak.

Megjegyzés: A zóna attribútumok a Szekció [133]-[134]-ben, a PGM attribútumok a Szekció [501]-[502]-ben állíthatóak be.

Megjegyzés: A zóna bemenetet vagy a PGM kimenetet a Szekció [013] Opció 1 és 2 segítségével állítható be.

**Egyéb rendszer opciók****[012] Billenty zet kizárás**

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

Gyári érték

000 [ ][ ][ ] Kizárásig bevihet hibás kódok száma (001-255)

000 [ ][ ][ ] Kizárás id tartama (001-255 perc)

**[013] Els 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
3-5	KI [ ][ ]	Kés bbi felhasználásra	
6	KI [ ][ ]	Hangos kilépési hibajelzés engedélyezve	Hangos kilépési hibajelzés tiltva
7	BE [ ][ ]	Kés bbi felhasználásra	
8	KI [ ][ ]	Hármas t zjelzés engedélyezve	Normál szaggatott t zjelzés

**[014] Második rendszer opciók kód**

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

**[015] Harmadik rendszer opciók kód**

Opció	Gyári/Állapot	BE	KI
1	BE [ ][ ]	[F] T z gomb engedélyezve	[F] T z 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 T z, Orvosi segély és Pánik jelzések az elsötétített és kizárás alatti billenty zeteken is m kódnek.

**[016] Negyedik rendszer opciós kód**

Opció	Gyári/Állapot	BE		KI
1	KI	[ ]	Keresztzóna engedélyezve	Rend rségi kód engedélyezve
2	KI	[ ]	Kilépési késleltetés újraindítás engedélyezve	Újraindítás tiltva
3	KI	[ ]	A billenty zet kikapcsol, ha nincs használva	Mindig aktív billenty zet kijelz
4	KI	[ ]	Kód kell a billenty zet kikapcsolás visszaáll-hoz	Nem szükséges kód
5	BE	[ ]	Billenty zet háttérvilágítás engedélyezve	Billenty zet háttérvilágítás tiltva
6	BE	[ ]	WLS kulcshoz nincs kódhasználat	WLS kulcshoz kódhasználat
7	KI	[ ]	Élesített rendszer jelzi a kiiktatásokat	Élesített rendszer nem jelzi a kiiktatásokat
<i>Megjegyzés: Ez csak a [*][1] kézi kiiktatás kijelzésére vonatkozik.</i>				
8	KI	[ ]	Téli-nyári id számításra átállás engedélyezve	Téli-nyári id számításra átállás tiltva

**[017] Ötödik rendszer opciós kód**

Opció	Gyári/Állapot	BE		KI
1-2	KI	[ ]	Kés bbi felhasználásra	
3	KI	[ ]	Hangos RF ütközés hibajelzés élesítés alatt	Csendes RF ütközés hibajelzés élesítés alatt
4	KI	[ ]	Kett s zóna jelzés engedélyezve (Double hit)	Kett s zóna jelzés tiltva
<i>Megjegyzés: Ez a jellemz csak a következ típusú zónákra állítható be: Követ , Követ késleltetett, Követ otthonmaradó, Azonnali otthonmaradó, Késleltetett otthonmaradó, vagy Éjszakai.</i>				
5-8	KI	[ ]	Kés bbi felhasználásra	

**[018] Hatodik rendszer opciós kód**

Opció	Gyári/Állapot	BE		KI
1	KI	[ ]	Kés bbi felhasználásra	
2	KI	[ ]	Billenty zet szabotázs engedélyezve	Billenty zet szabotázs tiltva
3-4	KI	[ ]	Kés bbi felhasználásra	
5	KI	[ ]	Billenty zeti csipogó sziréna követ	Nem sziréna követ
6-8	KI	[ ]	Kés bbi felhasználásra	

**[019] Hetedik rendszer opciós kód**

Opció	Gyári/Állapot	BE		KI
1	KI	[ ]	Hangos vezeték nélküli zónahiba élesítés alatt	Vezeték nélküli zónahiba élesítés alatt nem jelez a szirénán
2	KI	[ ]	Hibák tárolása	Hiba kijelzés követi a visszaállást
3-6	KI	[ ]	Kés bbi felhasználásra	
7	KI	[ ]	[*][6] hozzáférhet minden kód számára	[*][6] hozzáférhet Mesterkód számára
8	KI	[ ]	Kés bbi felhasználásra	

**[021] Nyolcadik rendszer opciós kód**

Opció	Gyári/Állapot	BE		KI
1	KI	[ ]	Kés bbi felhasználásra	
2	KI	[ ]	EN belépési eljárás	Normál belépési eljárás
<i>Megjegyzés: Az Átviteli késleltetést engedélyezni kell minden betörés zónára, ha ez a funkciót használja.</i>				
<i>Megjegyzés: Az Átviteli késleltetésnek és Sziréna késleltetésnek hosszabbnak kell lennie, mint a Belépési késleltetés.</i>				
3-4	KI	[ ]	Kés bbi felhasználásra	
5	KI	[ ]	Telepít i reszet engedélyezve	Telepít i reszet tiltva
6	KI	[ ]	Kés bbi felhasználásra	
7	KI	[ ]	Telepít i belépéshez DLS ablak eng. szükséges	Telepít bármikor beléphet
<i>Megjegyzés: A funkciót m kódéséhez a Szekció [401] Opció 2-nek BE állapotba kell lennie.</i>				
8	KI	[ ]	Kés bbi felhasználásra	

**[022] Kilencedik rendszer opciós kód**

Opció	Gyári/Állapot	BE		KI
1	KI	[ ]	Felhasználói kód szükséges	Nem szükséges a [*][1], [*][2], [*][3] menükhöz
2	KI	[ ]	Billenty zet kikapcsolás élesítés alatt	Billenty zet kikapcsolás normál m kódés szerint
<i>Megjegyzés: Csak a Kilépési késleltetés letelte után indul az id zítés.</i>				
3	KI	[ ]	Kés bbi felhasználásra	
5	KI	[ ]	Id zítés a PGM 05, 06, 17, 18 opciókhoz	Nincs id zítés a PGM 05, 06, 17, 18 opciókhoz
6	KI	[ ]	Kés bbi felhasználásra	
7	KI	[ ]	Hibák / Nyitott zónák törlik az élesítést	Hibák / Nyitott zónák nem törlik az élesítést
8	KI	[ ]	Automata kiiktatás a Rend rségi kód lejártakor	Automata kiiktatás a Rend rségi kód lejártakor tiltva

**[023] Tizedik rendszer opciós kód**

Opció	Gyári/Állapot	BE		KI
1	BE	[ ]	Ajtócseng zónák nyitásánál engedélyezve	Ajtócseng zónák nyitásánál tiltva
2	BE	[ ]	Ajtócseng zónák zárásánál engedélyezve	Ajtócseng zónák zárásánál tiltva
3	KI	[ ]	Teszt átvitel csak élesített állapot mellett	Teszt átvitel bármikor (élesített, hatástalanított)
4	KI	[ ]	Teszt átvitel számláló órában	Teszt átvitel számláló napban
5	KI	[ ]	Távozóból Otthonmaradó módba kapcsolás tiltva	Távozó módból Otthonmaradó módba való kapcsolás eng.
6	KI	[ ]	Kés bbi felhasználásra	
7	KI	[ ]	Hiba hangjelzés csendes	Hiba hangjelzés csipog minden 10. másodpercben
8	KI	[ ]	Kulcsos kapcsolós élesítés Távozó módban	Kulcsos kapcsolós élesítés Otthonmaradó vagy Távozó

**[024] Tizenegyedik opciós kód**

Opció	Gyári/Állapot	BE		KI
1	BE	[ ]	H mérséklet kijelzés engedélyezve	H mérséklet kijelzés tiltva
2	BE	[ ]	H mérséklet kijelzés Celsius-ban	H mérséklet kijelzés Fahrenheit-ben
3	BE	[ ]	PC9155 bels hangjelz engedélyezve	PC9155 bels hangjelz tiltva
4	BE	[ ]	Inaktivitás figyelés minden zónára	Inaktivitás figyelés csak a 24 órás nem riasztó zónára
5-8	KI	[ ]	Kés bbi felhasználásra	

**Zóna hurokid beállítások****[030] Gyors/normál válaszidej hurok kijelölés**

Opció	Gyári/Állapot	BE		KI
1	KI	[ ]	Zóna 33 gyors válaszidej hurok	Zóna 33 normál válaszidej hurok
2	KI	[ ]	Zóna 34 gyors válaszidej hurok	Zóna 34 normál válaszidej hurok
3-8	KI	[ ]	Kés bbi felhasználásra	

## 4. fejezet - B vitétt rendszer programozás

### Zóna attribútumok:

#### [101]-[134] Zóna attribútum

#### Zóna attribútum gyári értékek (I = Bekapcsolva; N = Kikapcsolva)

Jellemző	BE	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Zónatípusa	KI	Hangos	Folyamatos	Ajtócseng	Kiiktatható	Kényszerített Nem	Riasztás számláló Nem	Átviteli késleltetés Nem	Kereszt-zóna Nem	2 irányú audio Nem
00 Nincs használva		N	N	N	N	N	N	N	N	N
01 Késleltetett 1		I	I	I	I	I	I	I	I	I
02 Késleltetett 2		I	I	I	I	N	I	N	N	N
03 Azonnali		I	I	I	I	N	I	N	N	N
04 Követ		I	I	N	I	N	I	N	N	N
05 Követ 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 h		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 h t		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 Követ késleltetett		I	I	N	I	N	I	N	N	N
26 24 órás nem riasztó		N	N	N	I	N	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 Ejszakai		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 ellenrzés		I	N	N	N	N	N	N	N	N
87 Késl. 24 órás T z (vez.nélk.)		I	N	N	N	N	N	N	N	N
88 24 órás T z (vezeték nélküli)		I	N	N	N	N	N	N	N	N
89 Autó-ellenrzött t z		I	N	N	N	N	N	N	N	N

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

Szakasz	Zóna	Zónatípus*	10	11	12	13	14	15	16
			10 - 13 attribútum kés bbi felhasználásra			NC	EOL	DEOL	
[133]	1								
[134]	2								

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 alaplap 33-34 zóna esetén használható.



**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 els négyet használja.

[ ][ ][ ][ ][ ][ ] **Rendszerazonosító kód**

**Üzenetkódok****[320]-[322] Riasztási üzenetkódok**

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

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

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

**[328] Egyéb riasztási üzenetkódok**

[ ][ ]	1. Kényszerített riasztás	[ ][ ]	5. Kés bbi felhasználásra
[ ][ ]	2. Riasztás utáni nyitás	[ ][ ]	6. Keresztzóna / Rend rségi kód riasztás
[ ][ ]	3. Rontott zárás	[ ][ ]	7. Betörés nem ellen rzött
[ ][ ]	4. Kés bbi felhasználásra	[ ][ ]	8. Kés bbi felhasználásra

**[329] Els bbségi riasztás és visszaállítás üzenetkódok**

[ ][ ]	1. Billenty zet [F] T z riasztás	[ ][ ]	5. Billenty zet [F] T z visszaállítás
[ ][ ]	2. Billenty zet [A] Segélykérés riasztás	[ ][ ]	6. Billenty zet [A] Segélykérés visszaáll.
[ ][ ]	3. Billenty zet [P] Pánik riasztás	[ ][ ]	7. Billenty zet [P] Pánik visszaállítás
[ ][ ]	4. Kés bbi felhasználásra	[ ][ ]	8. Kés bbi felhasználásra

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

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

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

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

**[338] Egyéb szabotázs üzenetkódok**

[ ][ ]	1. Általános rendszer szabotázs
[ ][ ]	2. Általános rendszer szabotázs visszaállítás
[ ][ ]	3. Billenty zet kizárás

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

Kód 1	Kód 2	Kód 3	Kód 4	Kód 5	Kód 6	Kód 7	Kód 8
[ ][ ]	[ ][ ]	[ ][ ]	[ ][ ]	[ ][ ]	[ ][ ]	[ ][ ]	[ ][ ]
Kód 9	Kód 10	Kód 11	Kód 12	Kód 13	Kód 14	Kód 15	Kód 16
[ ][ ]	[ ][ ]	[ ][ ]	[ ][ ]	[ ][ ]	[ ][ ]	[ ][ ]	[ ][ ]

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

[ ][ ]	1. Zárás Mester kóddal (40 kódhely)
[_0I_0]	2. Automata zónakiiktatás
[ ][ ]	3. Részleges zárás
[ ][ ]	4. Speciális zárás
[ ][ ]	5. Kilépési hiba

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

Kód 1	Kód 2	Kód 3	Kód 4	Kód 5	Kód 6	Kód 7	Kód 8
[ ] [ ]	[ ] [ ]	[ ] [ ]	[ ] [ ]	[ ] [ ]	[ ] [ ]	[ ] [ ]	[ ] [ ]
Kód 9	Kód 10	Kód 11	Kód 12	Kód 13	Kód 14	Kód 15	Kód 16
[ ] [ ]	[ ] [ ]	[ ] [ ]	[ ] [ ]	[ ] [ ]	[ ] [ ]	[ ] [ ]	[ ] [ ]

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

- [ ] [ ] 1. Nyitás Mester kóddal (40 kódhely)  
 [ ] [ ] 2. Speciális nyitás  
 [ ] [ ] 3. Kés a nyitáshoz

**[345] Karbantartási riasztás üzenetkódjai**

- |                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| [ ] [ ] 1. Akkumulátor hiba riasztás | [ ] [ ] 5. Segéd tápegység hiba riasztás |
| [ ] [ ] 2. AC hiba riasztás          | [_0I_0] 6. TLM hiba riasztás             |
| [ ] [ ] 3. Kés bbi felhasználásra    | [ ] [ ] 7. Általános rendszer hiba       |
| [ ] [ ] 4. T z zóna hiba riasztás    | [ ] [ ] 8. Kés bbi felhasználásra        |

**[346] Karbantartási riasztás visszaállási üzenetkódjai**

- |   |  |
|---|--|
| [ ] [ ] 1. Akkumulátor hiba visszaállítás | [ ] [ ] 5. Segéd tápegység hiba visszaállítás    |
| [ ] [ ] 2. AC hiba visszaállítás          | [ ] [ ] 6. TLM hiba kód visszaállítás            |
| [ ] [ ] 3. Kés bbi felhasználásra         | [ ] [ ] 7. Általános rendszer hiba visszaállítás |
| [ ] [ ] 4. T z zóna hiba visszaállítás    | [_0I_0] 8. Hideg indítás                         |

**[347] Egyéb karbantartási üzenetkódok**

- |  |  |
|--|--|
| [ ] [ ] 1.1.Tel.szám FTC visszaállási hiba kód | [ ] [ ] 8. Rendellenesség Kód                        |
| [ ] [ ] 2.2.Tel.szám FTC visszaállási hiba kód | [ ] [ ] 9. Ált. zóna alacsony akku. fesz. riasztás   |
| [ ] [ ] 3. Kés bbi felhasználásra              | [ ] [ ] 10. Ált. zóna alacsony akku. fesz. visszaáll |
| [_0I_0] 4. DLS kapcsolódás BE                  | [_0I_0] 11. Telepít i kilépés                        |
| [_0I_0] 5. DLS kapcsolódás KI                  | [_0I_0] 12. Telepít i belépés                        |
| [ ] [ ] 6. Általános zóna hiba riasztás        | [ ] [ ] 13. 3.Tel.szám FTC visszaállási hiba kód     |
| [ ] [ ] 7. Általános zóna hiba visszaállítás   | [ ] [ ] 14. 4.Tel.szám FTC visszaállási hiba kód     |

**[348] Teszt átvitel üzenetkódok**

- |                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| [ ] [ ] 1. Séta teszt vége kód    | [ ] [ ] 4. Periodikus teszt átviteli kód |
| [ ] [ ] 2. Séta teszt kód         | [ ] [ ] 5. Rendszer teszt kód            |
| [ ] [ ] 3. Kés bbi felhasználásra |  |

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

- |                                     |                                     |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| [ ] [ ] 1. Gyári: 04 1. telefonszám | [ ] [ ] 3. Gyári: 04 3. telefonszám |
| [ ] [ ] 2. Gyári: 04 2. telefonszám | [ ] [ ] 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
--	---	---	---	---	---	---	---	---

**[351] Riasztás / visszaállítás hívásirányok:**

Opció	Tel szám1.	Tel. szám2.	Tel. szám3.	Tel. szám4.	Kés bbi felhasználásra			
Gyári	BE	KI	KI	KI	KI	KI	KI	KI
[ ]	[ ]	[ ]	[ ]	[ ]	[ ]	[ ]	[ ]	[ ]

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

Opció	Tel szám1.	Tel. szám2.	Tel. szám3.	Tel. szám4.	Kés bbi felhasználásra			
Gyári	BE	KI	KI	KI	KI	KI	KI	KI
[ ]	[ ]	[ ]	[ ]	[ ]	[ ]	[ ]	[ ]	[ ]

**[367] Nyitás / zárás hívásirányok**

Opció	Tel szám1.	Tel. szám2.	Tel. szám3.	Tel. szám4.	Kés bbi felhasználásra			
Gyári	KI	KI	KI	KI	KI	KI	KI	KI
[ ]	[ ]	[ ]	[ ]	[ ]	[ ]	[ ]	[ ]	[ ]

*Megjegyzés: Gyári beállítás esetén ki vannak kapcsolva!*

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

Opció	Tel szám1.	Tel. szám2.	Tel. szám3.	Tel. szám4.	Kés bbi felhasználásra			
Gyári	BE	KI	KI	KI	KI	KI	KI	KI
[ ]	[ ]	[ ]	[ ]	[ ]	[ ]	[ ]	[ ]	[ ]

**[376] Rendszer teszt átvitel hívásirányok**

Opció	Tel szám1.	Tel. szám2.	Tel. szám3.	Tel. szám4.	Kés bbi felhasználásra			
Gyári	BE	KI	KI	KI	KI	KI	KI	KI
[ ]	[ ]	[ ]	[ ]	[ ]	[ ]	[ ]	[ ]	[ ]

**[377] Kommunikációs változók**

Gyári		
003	[ ] [ ] [ ]	Riasztás számláló (riasztás / visszaállítás) (001-014 átvitel, 000 = tiltva)
003	[ ] [ ] [ ]	Riasztás számláló (szabotázs / visszaállítás) (001-014 átvitel, 000 = tiltva)
003	[ ] [ ] [ ]	Riasztás számláló (karbantartás / visszaállítás) (001-014 átvitel, 000 = tiltva)
000	[ ] [ ] [ ]	Átviteli késleltetés (001-255 másodperc)
030	[ ] [ ] [ ]	AC hiba kommunikáció késleltetés (001-255 perc / óra*)
010	[ ] [ ] [ ]	TLM hiba késleltetés (000-255, érték* 3 mp, 000 = tiltva)
030	[ ] [ ] [ ]	Teszt átvitel id köz (vezeték) (001-255 óra / nap**)
060	[ ] [ ] [ ]	Kés bbi felhasználásra
007	[ ] [ ] [ ]	Zóna alacsony akkumulátor átviteli késleltetés (000-255 nap)
030	[ ] [ ] [ ]	Rendellenesség átviteli ciklus (000-255 nap / óra***)
000	[ ] [ ] [ ]	Kommunikáció törlési id ablak (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





## 8. fejezet - PGM kimenetek

### PGM kimenet attribútumok

#### [501]-[502] PGM kimenet attribútum

Csak a PGM attribútum listában megadott jellemzők programozhatók. Az összes többi mellőzve.

A PGM opciók a [009], [010] és a [011] szakaszban adhatók meg.

**PGM attribútumok gyári beállítása** (I = attribútum BEkapcsolva; N = attribútum KIkapcsolva);

Attribútum:	1	2	3	4	5
<b>BE</b>	Nem használt	Nem használt	Nem invertált	Id zít	Követés
<b>KI</b>	-	-	Invertált	BE	Kód szükséges
<b>PGM opció</b>					
[01] Betörés / T z sziréna					
[05] Élesített állapot					
[06] Üzemkész állapot					
[07] Billenty zét csipogó követ					
[08] Kisegít impulzus					
[09] Külön táblázatban					
[10] Külön táblázatban					
[11] Rendszer szabotázs					
[12] TLM és Riasztás					
[17] Távozó élesítés					
[18] Otthonmaradó élesítés					
[19] Kimeneti parancs #1					
[20] Kimeneti parancs #2					N

Attribútum	1	2	3	4	5	6	7	8
<b>PGM opció</b>	Szerviz	TLM	TLM	FTC	Zóna	Zóna	Zóna	Óra 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	T z	Pánik	Orvos	Felügy.	Els bbség	Feltart.	Id zítés
<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 Partióció 1 2 3 4 5 6 7 8

#### Központ

[501]	1	( )	[ ]	[ ]	[ ]	[ ]	[ ]	[ ]	[ ]
[502]	2	( )	[ ]	[ ]	[ ]	[ ]	[ ]	[ ]	[ ]

## 9. fejezet - Kib vített beállítások

#### [591] Inaktivitás id 1

Kezdeti Gyári érték Vége Gyári érték  
 9999 [ ] Vége Gyári érték  
 9999 [ ]  
 (Érvényes értékek: 0000-2359, 9999 nincs átvitel)

#### [592] Inaktivitás id 2

Kezdeti Gyári érték Vége Gyári érték  
 9999 [ ] Vége Gyári érték  
 9999 [ ]  
 (Érvényes értékek: 0000-2359, 9999 nincs átvitel)

#### [600] 2 irányú audio vezérlés opciók

Opció	Gyári/Állapot	BE	KI
1	KI [ ]	Szabotázs engedélyezve	Szabotázs tiltva
2	KI [ ]	Nyitás és zárás engedélyezve	Nyitás és zárás tiltva
3	BE [ ]	[A] Segélykér gomb engedélyezve	[A] Segélykér gomb tiltva
4	BE [ ]	[P] Pánik gomb engedélyezve	[P] Pánik gomb tiltva
5	BE [ ]	Kényszerített riasztás engedélyezve	Kényszerített riasztás tiltva
6	BE [ ]	Nyitás riasztás után engedélyezve	Nyitás riasztás után tiltva
7	KI [ ]	Sziréna aktív 2 irányú audio alatt	Sziréna csendes 2 irányú audio alatt
8	KI [ ]	Kés bbi felhasználásra	

#### [609] Modul szabotázs üzenetkódok

[ ]	1. Billenty zét 1 szabotázs	[ ]	9. Hangjelz 1 szabotázs
[ ]	2. Billenty zét 2 szabotázs	[ ]	10. Hangjelz 2 szabotázs
[ ]	3. Billenty zét 3 szabotázs	[ ]	11. Hangjelz 3 szabotázs
[ ]	4. Billenty zét 4 szabotázs	[ ]	12. Hangjelz 4 szabotázs
[ ]	5. Billenty zét 1 szabotázs visszaállítás	[ ]	13. Hangjelz 1 szabotázs visszaállítás
[ ]	6. Billenty zét 2 szabotázs visszaállítás	[ ]	14. Hangjelz 2 szabotázs visszaállítás
[ ]	7. Billenty zét 3 szabotázs visszaállítás	[ ]	15. Hangjelz 3 szabotázs visszaállítás
[ ]	8. Billenty zét 4 szabotázs visszaállítás	[ ]	16. Hangjelz 4 szabotázs visszaállítás

#### [610] Alternatív kommunikátor hiba üzenetkódok

[ ]	1. Vev egység 1 hiba	[ ]	6. Vev egység 1 hiba visszaállítás
[ ]	2. Vev egység 2 hiba	[ ]	7. Vev egység 2 hiba visszaállítás
[ ]	3. Vev egység 3 hiba	[ ]	8. Vev egység 3 hiba visszaállítás
[ ]	4. Vev egység 4 hiba	[ ]	9. Vev egység 4 hiba visszaállítás
[ ]	5. Általános alternatív kommunikátor hiba	[ ]	10. Általános alternatív kommunikátor hiba visszaállítás

**[690] Betanulási teszt zóna 1-8 kijelölés**

OpcióGyári/Állapot	BE	
1	KI [ ]	Zóna 1 kijelölve betanulási teszt zónának
2	KI [ ]	Zóna 2 kijelölve betanulási teszt zónának
3	KI [ ]	Zóna 3 kijelölve betanulási teszt zónának
4	KI [ ]	Zóna 4 kijelölve betanulási teszt zónának
5	KI [ ]	Zóna 5 kijelölve betanulási teszt zónának
6	KI [ ]	Zóna 6 kijelölve betanulási teszt zónának
7	KI [ ]	Zóna 7 kijelölve betanulási teszt zónának
8	KI [ ]	Zóna 8 kijelölve betanulási teszt zónának

KI	
Zóna 1 nincs kijelölve betanulási teszt zónának	
Zóna 2 nincs kijelölve betanulási teszt zónának	
Zóna 3 nincs kijelölve betanulási teszt zónának	
Zóna 4 nincs kijelölve betanulási teszt zónának	
Zóna 5 nincs kijelölve betanulási teszt zónának	
Zóna 6 nincs kijelölve betanulási teszt zónának	
Zóna 7 nincs kijelölve betanulási teszt zónának	
Zóna 8 nincs kijelölve betanulási teszt zónának	

**[691] Betanulási teszt zóna 9-16 kijelölés**

OpcióGyári/Állapot	BE	
1	KI [ ]	Zóna 9 kijelölve betanulási teszt zónának
2	KI [ ]	Zóna 10 kijelölve betanulási teszt zónának
3	KI [ ]	Zóna 11 kijelölve betanulási teszt zónának
4	KI [ ]	Zóna 12 kijelölve betanulási teszt zónának
5	KI [ ]	Zóna 13 kijelölve betanulási teszt zónának
6	KI [ ]	Zóna 14 kijelölve betanulási teszt zónának
7	KI [ ]	Zóna 15 kijelölve betanulási teszt zónának
8	KI [ ]	Zóna 16 kijelölve betanulási teszt zónának

KI	
Zóna 9 nincs kijelölve betanulási teszt zónának	
Zóna 10 nincs kijelölve betanulási teszt zónának	
Zóna 11 nincs kijelölve betanulási teszt zónának	
Zóna 12 nincs kijelölve betanulási teszt zónának	
Zóna 13 nincs kijelölve betanulási teszt zónának	
Zóna 14 nincs kijelölve betanulási teszt zónának	
Zóna 15 nincs kijelölve betanulási teszt zónának	
Zóna 16 nincs kijelölve betanulási teszt zónának	

**[692] Betanulási teszt zóna 17-24 kijelölés**

OpcióGyári/Állapot	BE	
1	KI [ ]	Zóna 17 kijelölve betanulási teszt zónának
2	KI [ ]	Zóna 18 kijelölve betanulási teszt zónának
3	KI [ ]	Zóna 19 kijelölve betanulási teszt zónának
4	KI [ ]	Zóna 20 kijelölve betanulási teszt zónának
5	KI [ ]	Zóna 21 kijelölve betanulási teszt zónának
6	KI [ ]	Zóna 22 kijelölve betanulási teszt zónának
7	KI [ ]	Zóna 23 kijelölve betanulási teszt zónának
8	KI [ ]	Zóna 24 kijelölve betanulási teszt zónának

KI	
Zóna 17 nincs kijelölve betanulási teszt zónának	
Zóna 18 nincs kijelölve betanulási teszt zónának	
Zóna 19 nincs kijelölve betanulási teszt zónának	
Zóna 20 nincs kijelölve betanulási teszt zónának	
Zóna 21 nincs kijelölve betanulási teszt zónának	
Zóna 22 nincs kijelölve betanulási teszt zónának	
Zóna 23 nincs kijelölve betanulási teszt zónának	
Zóna 24 nincs kijelölve betanulási teszt zónának	

**[693] Betanulási teszt zóna 25-32 kijelölés**

OpcióGyári/Állapot	BE	
1	KI [ ]	Zóna 25 kijelölve betanulási teszt zónának
2	KI [ ]	Zóna 26 kijelölve betanulási teszt zónának
3	KI [ ]	Zóna 27 kijelölve betanulási teszt zónának
4	KI [ ]	Zóna 28 kijelölve betanulási teszt zónának
5	KI [ ]	Zóna 29 kijelölve betanulási teszt zónának
6	KI [ ]	Zóna 30 kijelölve betanulási teszt zónának
7	KI [ ]	Zóna 31 kijelölve betanulási teszt zónának
8	KI [ ]	Zóna 32 kijelölve betanulási teszt zónának

KI	
Zóna 25 nincs kijelölve betanulási teszt zónának	
Zóna 26 nincs kijelölve betanulási teszt zónának	
Zóna 27 nincs kijelölve betanulási teszt zónának	
Zóna 28 nincs kijelölve betanulási teszt zónának	
Zóna 29 nincs kijelölve betanulási teszt zónának	
Zóna 30 nincs kijelölve betanulási teszt zónának	
Zóna 31 nincs kijelölve betanulási teszt zónának	
Zóna 32 nincs kijelölve betanulási teszt zónának	

**[694] Betanulási teszt zóna 33-34 kijelölés**

OpcióGyári/Állapot	BE	
1	KI [ ]	Zóna 33 kijelölve betanulási teszt zónának
2	KI [ ]	Zóna 34 kijelölve betanulási teszt zónának
3-8	KI [ ]	Kés bbi felhasználásra

KI	
Zóna 33 nincs kijelölve betanulási teszt zónának	
Zóna 34 nincs kijelölve betanulási teszt zónának	

**[698] Betanulási teszt id zít**

Gyári: 014 [ ][ ] Értéke:000-255 nap

**10. fejezet - Nemzetközi beállítások****[700] Óra állítás**

Gyári: 60 [ ][ ] (Érvényes érték: 01-99 másodperc)

**[701] Els nemzetközi opciók kód**

OpcióGyári/Állapot	BE	
1	BE [ ]	50Hz AC
2	BE [ ]	Id alap bels kristály
3	KI [ ]	AC / DC hiba élesítés gátlás engedélyezve
4	KI [ ]	Minden szabotázs telepít i újraindítást igényel
5	KI [ ]	6 számjegy felhasználói kód
6	KI [ ]	Foglalt vonalhang azonosítás engedélyezve
7	KI [ ]	Kés bbi felhasználásra
8	KI [ ]	Kés bbi felhasználásra

KI	
60Hz AC	
Id alap az AC hálózat	
AC / DC hiba élesítés gátlás tiltva	
Minden szabotázs követi a visszaállást	
4 számjegy felhasználói kód	
Foglalt vonalhang azonosítás tiltva	

**[702] Második nemzetközi opciók kód**

OpcióGyári/Állapot	BE	
1	KI [ ]	Imp.tárcsázás Jel / Szünet arány 33 / 67
2	BE [ ]	Er lített tárcsázás engedélyezve
3	KI [ ]	Kés bbi felhasználásra
4	KI [ ]	1600 Hz Handshake
5	KI [ ]	Azonosító (ID) hang engedélyezve
6	KI [ ]	2100 Hz Azonosító hang
7	KI [ ]	Kés bbi felhasználásra
8	KI [ ]	Kés bbi felhasználásra

KI	
Imp.tárcsázás Jel / Szünet arány 40 / 60	
Er lített tárcsázás tiltva	
Normál handshake	
Azonosító (ID) hang tiltva	
1300 Hz azonosító hang	

**[703] Késletetés 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)

[2] Bing-Bing hang (azonos tónus)

[3] Ding-Dong hang (változó tónus)

[4] „Riasztó” hang

Megjegyzés: Zónánként egy hangot lehet engedélyezni.

Megjegyzés: Ha egy zónánál több opció is engedélyezve van, akkor a legmagasabb érték hang m kódik.

Megjegyzés: Gyári beállítás esetén minden zónához a [1]-4 gyors csipogás van hozzárendelve.

	1	2	3	4		1	2	3	4
[800][01] Zóna 1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	[800][18] Zóna 18	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[800][02] Zóna 2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	[800][19] Zóna 19	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[800][03] Zóna 3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	[800][20] Zóna 20	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[800][04] Zóna 4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	[800][21] Zóna 21	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[800][05] Zóna 5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	[800][22] Zóna 22	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[800][06] Zóna 6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	[800][23] Zóna 23	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[800][07] Zóna 7	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	[800][24] Zóna 24	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[800][08] Zóna 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	[800][25] Zóna 25	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[800][09] Zóna 9	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	[800][26] Zóna 26	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[800][10] Zóna 10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	[800][27] Zóna 27	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[800][11] Zóna 11	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	[800][28] Zóna 28	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[800][12] Zóna 12	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	[800][29] Zóna 29	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[800][13] Zóna 13	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	[800][30] Zóna 30	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[800][14] Zóna 14	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	[800][31] Zóna 31	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[800][15] Zóna 15	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	[800][32] Zóna 32	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[800][16] Zóna 16	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	[800][33] Zóna 33	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[800][17] Zóna 17	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	[800][34] Zóna 34	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## 12. fejezet - Vezeték nélküli vevő egység programozása

### [804] Vezeték nélküli vevő egység programozása

#### Vezeték nélküli érzékelő programozása

##### Érzékelő szériaszám programozás

[804][001] Zóna 1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	[804][017] Zóna 17	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[804][002] Zóna 2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	[804][018] Zóna 18	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[804][003] Zóna 3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	[804][019] Zóna 19	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[804][004] Zóna 4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	[804][020] Zóna 20	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[804][005] Zóna 5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	[804][021] Zóna 21	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[804][006] Zóna 6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	[804][022] Zóna 22	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[804][007] Zóna 7	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	[804][023] Zóna 23	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[804][008] Zóna 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	[804][024] Zóna 24	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[804][009] Zóna 9	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	[804][025] Zóna 25	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[804][010] Zóna 10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	[804][026] Zóna 26	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[804][011] Zóna 11	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	[804][027] Zóna 27	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[804][012] Zóna 12	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	[804][028] Zóna 28	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[804][013] Zóna 13	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	[804][029] Zóna 29	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[804][014] Zóna 14	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	[804][030] Zóna 30	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[804][015] Zóna 15	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	[804][031] Zóna 31	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[804][016] Zóna 16	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	[804][032] Zóna 32	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Felügyeleti ablak

##### [804][081] Vezeték nélküli felügyeleti ablak

Eszközök felügyeleti ablaka: Gyári beállítás: 008

Az ablak programozható 15 perces léptetésekkel.

Megjegyzés: A gyári program 008 (X15 perc), ez egyenlő 120 perccel (2 óra). Érvényes bevitel: [04]-[96], ez egyenlő 1-24 óra.

#### Zóna felügyelet

##### [804][082] Zóna eszközfelügyelet opció (1-8)

Opció	Gyári/Állapot	BE	KI
1	BE	<input type="checkbox"/>	Zóna 01 felügyelet tiltva
2	BE	<input type="checkbox"/>	Zóna 02 felügyelet tiltva
3	BE	<input type="checkbox"/>	Zóna 03 felügyelet tiltva
4	BE	<input type="checkbox"/>	Zóna 04 felügyelet tiltva
5	BE	<input type="checkbox"/>	Zóna 05 felügyelet tiltva
6	BE	<input type="checkbox"/>	Zóna 06 felügyelet tiltva
7	BE	<input type="checkbox"/>	Zóna 07 felügyelet tiltva
8	BE	<input type="checkbox"/>	Zóna 08 felügyelet tiltva

##### [804][083] Zóna eszközfelügyelet opció (9-16)

Opció	Gyári/Állapot	BE	KI
1	BE	<input type="checkbox"/>	Zóna 09 felügyelet tiltva
2	BE	<input type="checkbox"/>	Zóna 10 felügyelet tiltva
3	BE	<input type="checkbox"/>	Zóna 11 felügyelet tiltva
4	BE	<input type="checkbox"/>	Zóna 12 felügyelet tiltva
5	BE	<input type="checkbox"/>	Zóna 13 felügyelet tiltva
6	BE	<input type="checkbox"/>	Zóna 14 felügyelet tiltva
7	BE	<input type="checkbox"/>	Zóna 15 felügyelet tiltva
8	BE	<input type="checkbox"/>	Zóna 16 felügyelet tiltva

**[804][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 17 felügyelet tiltva
3	BE	<input type="checkbox"/>	Zóna 18 felügyelet engedélyezve
4	BE	<input type="checkbox"/>	Zóna 18 felügyelet tiltva
5	BE	<input type="checkbox"/>	Zóna 19 felügyelet engedélyezve
6	BE	<input type="checkbox"/>	Zóna 19 felügyelet tiltva
7	BE	<input type="checkbox"/>	Zóna 20 felügyelet engedélyezve
8	BE	<input type="checkbox"/>	Zóna 20 felügyelet tiltva
9	BE	<input type="checkbox"/>	Zóna 21 felügyelet engedélyezve
10	BE	<input type="checkbox"/>	Zóna 21 felügyelet tiltva
11	BE	<input type="checkbox"/>	Zóna 22 felügyelet engedélyezve
12	BE	<input type="checkbox"/>	Zóna 22 felügyelet tiltva
13	BE	<input type="checkbox"/>	Zóna 23 felügyelet engedélyezve
14	BE	<input type="checkbox"/>	Zóna 23 felügyelet tiltva
15	BE	<input type="checkbox"/>	Zóna 24 felügyelet engedélyezve
16	BE	<input type="checkbox"/>	Zóna 24 felügyelet tiltva

**[804][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 25 felügyelet tiltva
3	BE	<input type="checkbox"/>	Zóna 26 felügyelet engedélyezve
4	BE	<input type="checkbox"/>	Zóna 26 felügyelet tiltva
5	BE	<input type="checkbox"/>	Zóna 27 felügyelet engedélyezve
6	BE	<input type="checkbox"/>	Zóna 27 felügyelet tiltva
7	BE	<input type="checkbox"/>	Zóna 28 felügyelet engedélyezve
8	BE	<input type="checkbox"/>	Zóna 28 felügyelet tiltva
9	BE	<input type="checkbox"/>	Zóna 29 felügyelet engedélyezve
10	BE	<input type="checkbox"/>	Zóna 29 felügyelet tiltva
11	BE	<input type="checkbox"/>	Zóna 30 felügyelet engedélyezve
12	BE	<input type="checkbox"/>	Zóna 30 felügyelet tiltva
13	BE	<input type="checkbox"/>	Zóna 31 felügyelet engedélyezve
14	BE	<input type="checkbox"/>	Zóna 31 felügyelet tiltva
15	BE	<input type="checkbox"/>	Zóna 32 felügyelet engedélyezve
16	BE	<input type="checkbox"/>	Zóna 32 felügyelet tiltva

**Vezeték nélküli kulcs programozás****Kulcs szériaszám programozás**

[804][101]	Kulcs 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"/>
[804][102]	Kulcs 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"/>
[804][103]	Kulcs 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"/>
[804][104]	Kulcs 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"/>
[804][105]	Kulcs 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"/>
[804][106]	Kulcs 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"/>
[804][107]	Kulcs 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"/>
[804][108]	Kulcs 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"/>
[804][109]	Kulcs 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"/>
[804][110]	Kulcs 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"/>
[804][111]	Kulcs 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"/>
[804][112]	Kulcs 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"/>
[804][113]	Kulcs 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"/>
[804][114]	Kulcs 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"/>
[804][115]	Kulcs 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"/>
[804][116]	Kulcs 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"/>

**Kulcsok funkciógombjainak programozása**

	Gomb1	Gomb2	Gomb3	Gomb4	Gomb5	Gomb6
[804][141]	Kulcs 1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[804][142]	Kulcs 2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[804][143]	Kulcs 3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[804][144]	Kulcs 4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[804][145]	Kulcs 5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[804][146]	Kulcs 6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[804][147]	Kulcs 7	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[804][148]	Kulcs 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[804][149]	Kulcs 9	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[804][150]	Kulcs 10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[804][151]	Kulcs 11	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[804][152]	Kulcs 12	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[804][153]	Kulcs 13	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[804][154]	Kulcs 14	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[804][155]	Kulcs 15	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[804][156]	Kulcs 16	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Gyári	03	04	27	30	13	14

**[804][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 01 tiltva
3	BE	<input type="checkbox"/>	Kulcs 02 engedélyezve
4	BE	<input type="checkbox"/>	Kulcs 02 tiltva
5	BE	<input type="checkbox"/>	Kulcs 03 engedélyezve
6	BE	<input type="checkbox"/>	Kulcs 03 tiltva
7	BE	<input type="checkbox"/>	Kulcs 04 engedélyezve
8	BE	<input type="checkbox"/>	Kulcs 04 tiltva
9	BE	<input type="checkbox"/>	Kulcs 05 engedélyezve
10	BE	<input type="checkbox"/>	Kulcs 05 tiltva
11	BE	<input type="checkbox"/>	Kulcs 06 engedélyezve
12	BE	<input type="checkbox"/>	Kulcs 06 tiltva
13	BE	<input type="checkbox"/>	Kulcs 07 engedélyezve
14	BE	<input type="checkbox"/>	Kulcs 07 tiltva
15	BE	<input type="checkbox"/>	Kulcs 08 engedélyezve
16	BE	<input type="checkbox"/>	Kulcs 08 tiltva

**[804][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 09 tiltva
3	BE	<input type="checkbox"/>	Kulcs 10 engedélyezve
4	BE	<input type="checkbox"/>	Kulcs 10 tiltva
5	BE	<input type="checkbox"/>	Kulcs 11 engedélyezve
6	BE	<input type="checkbox"/>	Kulcs 11 tiltva
7	BE	<input type="checkbox"/>	Kulcs 12 engedélyezve
8	BE	<input type="checkbox"/>	Kulcs 12 tiltva
9	BE	<input type="checkbox"/>	Kulcs 13 engedélyezve
10	BE	<input type="checkbox"/>	Kulcs 13 tiltva
11	BE	<input type="checkbox"/>	Kulcs 14 engedélyezve
12	BE	<input type="checkbox"/>	Kulcs 14 tiltva
13	BE	<input type="checkbox"/>	Kulcs 15 engedélyezve
14	BE	<input type="checkbox"/>	Kulcs 15 tiltva
15	BE	<input type="checkbox"/>	Kulcs 16 engedélyezve
16	BE	<input type="checkbox"/>	Kulcs 16 tiltva

**Vezeték nélküli billenty zet és hangjelz programozás****Vezeték nélküli billenty zet szériaszám**

[804][201]	Billenty zet 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"/>
[804][202]	Billenty zet 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"/>
[804][203]	Billenty zet 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"/>
[804][204]	Billenty zet 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"/>

**Vezeték nélküli hangjelz szériaszám**

[804][301]	Hangjelz 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"/>
[804][302]	Hangjelz 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"/>
[804][303]	Hangjelz 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"/>
[804][304]	Hangjelz 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"/>

**[804][311] Vezeték nélküli hangjelz 1 opciók**

Opció	Gyári/Állapot	BE	KI
1	BE	<input type="checkbox"/>	Riasztás engedélyezve
2	KI	<input type="checkbox"/>	Riasztás tiltva
3	KI	<input type="checkbox"/>	Zümmer figyelmeztetés engedélyezve
4	KI	<input type="checkbox"/>	Zümmer figyelmeztetés tiltva
5	KI	<input type="checkbox"/>	Ajtó cseng engedélyezve
6	KI	<input type="checkbox"/>	Ajtó cseng tiltva
7	KI	<input type="checkbox"/>	Hiba csipogás engedélyezve
8	KI	<input type="checkbox"/>	Hiba csipogás tiltva
9	BE	<input type="checkbox"/>	Szirenajelzés (Csipp. - squawks) engedélyezve
10	BE	<input type="checkbox"/>	Szirenajelzés tiltva
11	BE	<input type="checkbox"/>	Villogás engedélyezve
12	BE	<input type="checkbox"/>	Villogás tiltva
13	BE	<input type="checkbox"/>	Zümmer riasztás / villogás követi a szirenaid t
14	BE	<input type="checkbox"/>	Zümmer riasztás / villogás követi a zónát
15	BE	<input type="checkbox"/>	Hangjelz szabotázs engedélyezve
16	BE	<input type="checkbox"/>	Hangjelz szabotázs tiltva

**[804][312] Vezeték nélküli hangjelz 2 opciók**

Opció	Gyári/Állapot	BE	KI
1	BE	<input type="checkbox"/>	Riasztás engedélyezve
2	KI	<input type="checkbox"/>	Riasztás tiltva
3	KI	<input type="checkbox"/>	Zümmer figyelmeztetés engedélyezve
4	KI	<input type="checkbox"/>	Zümmer figyelmeztetés tiltva
5	KI	<input type="checkbox"/>	Ajtó cseng engedélyezve
6	KI	<input type="checkbox"/>	Ajtó cseng tiltva
7	KI	<input type="checkbox"/>	Hiba csipogás engedélyezve
8	KI	<input type="checkbox"/>	Hiba csipogás tiltva
9	KI	<input type="checkbox"/>	Szirénajelzés engedélyezve
10	KI	<input type="checkbox"/>	Szirénajelzés tiltva
11	BE	<input type="checkbox"/>	Villogás engedélyezve
12	BE	<input type="checkbox"/>	Villogás tiltva
13	BE	<input type="checkbox"/>	Zümmer riasztás / villogás követi a szirénaid t
14	BE	<input type="checkbox"/>	Zümmer riasztás / villogás követi a zónát
15	BE	<input type="checkbox"/>	Hangjelz szabotázs engedélyezve
16	BE	<input type="checkbox"/>	Hangjelz szabotázs tiltva

**[804][313] Vezeték nélküli hangjelz 3 opciók**

Opció	Gyári/Állapot	BE	KI
1	BE	<input type="checkbox"/>	Riasztás engedélyezve
2	KI	<input type="checkbox"/>	Riasztás tiltva
3	KI	<input type="checkbox"/>	Zümmer figyelmeztetés engedélyezve
4	KI	<input type="checkbox"/>	Zümmer figyelmeztetés tiltva
5	KI	<input type="checkbox"/>	Ajtó cseng engedélyezve
6	KI	<input type="checkbox"/>	Ajtó cseng tiltva
7	KI	<input type="checkbox"/>	Hiba csipogás engedélyezve
8	KI	<input type="checkbox"/>	Hiba csipogás tiltva
9	KI	<input type="checkbox"/>	Szirénajelzés engedélyezve
10	KI	<input type="checkbox"/>	Szirénajelzés tiltva
11	BE	<input type="checkbox"/>	Villogás engedélyezve
12	BE	<input type="checkbox"/>	Villogás tiltva
13	BE	<input type="checkbox"/>	Zümmer riasztás / villogás követi a szirénaid t
14	BE	<input type="checkbox"/>	Zümmer riasztás / villogás követi a zónát
15	BE	<input type="checkbox"/>	Hangjelz szabotázs engedélyezve
16	BE	<input type="checkbox"/>	Hangjelz szabotázs tiltva

**[804][314] Vezeték nélküli hangjelz 4 opciók**

Opció	Gyári/Állapot	BE	KI
1	BE	<input type="checkbox"/>	Riasztás engedélyezve
2	KI	<input type="checkbox"/>	Riasztás tiltva
3	KI	<input type="checkbox"/>	Zümmer figyelmeztetés engedélyezve
4	KI	<input type="checkbox"/>	Zümmer figyelmeztetés tiltva
5	KI	<input type="checkbox"/>	Ajtó cseng engedélyezve
6	KI	<input type="checkbox"/>	Ajtó cseng tiltva
7	KI	<input type="checkbox"/>	Hiba csipogás engedélyezve
8	KI	<input type="checkbox"/>	Hiba csipogás tiltva
9	KI	<input type="checkbox"/>	Szirénajelzés engedélyezve
10	KI	<input type="checkbox"/>	Szirénajelzés tiltva
11	BE	<input type="checkbox"/>	Villogás engedélyezve
12	BE	<input type="checkbox"/>	Villogás tiltva
13	BE	<input type="checkbox"/>	Zümmer riasztás / villogás követi a szirénaid t
14	BE	<input type="checkbox"/>	Zümmer riasztás / villogás követi a zónát
15	BE	<input type="checkbox"/>	Hangjelz szabotázs engedélyezve
16	BE	<input type="checkbox"/>	Hangjelz szabotázs tiltva

**[804][320] Globális vezetékek nélküli hangjelz opciók**

Opció	Gyári/Állapot	BE	KI
1	KI	<input type="checkbox"/>	Szabotázs aktiválja a szirénát/villogót
2	KI	<input type="checkbox"/>	Szabotázs nem aktiválja a szirénát/villogót
3	KI	<input type="checkbox"/>	El riasztási jelzés engedélyezve
4	KI	<input type="checkbox"/>	El riasztási jelzés tiltva
5	KI	<input type="checkbox"/>	Kés bbi felhasználásra
6	KI	<input type="checkbox"/>	Kés bbi felhasználásra
7	KI	<input type="checkbox"/>	Kés bbi felhasználásra
8	KI	<input type="checkbox"/>	Kés bbi felhasználásra

**[804][330] Kültéri hangjelz maximális jelzési id**

Gyári érték: 010     Érvényes beírás 001-255 perc

**[804][900] Egyéb opciók**

Opció	Gyári/Állapot	BE	KI
1	KI	<input type="checkbox"/>	Kés bbi felhasználásra
2	KI	<input type="checkbox"/>	Kés bbi felhasználásra
3	KI	<input type="checkbox"/>	Kés bbi felhasználásra
4	KI	<input type="checkbox"/>	Kés bbi felhasználásra
5	BE	<input type="checkbox"/>	RF mulasztás hiba tiltva
6	BE	<input type="checkbox"/>	RF mulasztás hiba engedélyezve
7	KI	<input type="checkbox"/>	Kés bbi felhasználásra
8	KI	<input type="checkbox"/>	RF zavar érzékelés tiltva
9	KI	<input type="checkbox"/>	RF zavar érzékelés engedélyezve

## 13. fejezet - GPRS/Ethernet modul programozás

**[851] GPRS/Ethernet modul programozása**

Külön programozási füzetben található.

## 14. fejezet - Speciális hangtárcsázó programozás

Speciális változatú központokban megtalálható funkció.

B vebb leírás külön tájékoztató füzetben, vagy az eredeti (angol) leírásban található.

**[877] Hangüzenet rögzítés****[878] Hangüzenet programozás**

## 15. fejezet - Speciális telepít i funkciók

**[898] Vezeték nélküli eszköz beléptetési mód**

**[899] Sablon programozás**

**[900] Panel verzió kijelzése**

Ebben a szekcióban megtekinthet a központ szoftver verziója.

**[904] Vezeték nélküli érzékel elhelyezés teszt**

**[905] Vezeték nélküli billenty zet elhelyezés teszt**

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

**[989] Mesterkód gyári visszaállítás**

1. Lépjen be a Szekció [989]-be
2. Űsse be az Telepít i kódot
3. Űsse be újra a [989]-et

**[990] Telepít i kizárás engedélyezése**

1. Lépjen be a Szekció [990]-be
2. Űsse be az Telepít i kódot
3. Űsse be újra a [990]-et

**[991] Telepít i kizárás tiltva**

1. Lépjen be a Szekció [991]-be
2. Űsse be az Telepít i kódot
3. Űsse be újra a [991]-et

**[996] Vev egység gyári alapértékre állítása**

1. Lépjen be a Szekció [996]-ba
2. Űsse be az Telepít i kódot
3. Űsse be újra a [996]-ot

**[998] Vezérl panel gyári alapértékre állítása**

1. Lépjen be a Szekció [998]-ba
2. Űsse be az Telepít i kódot
3. Űsse be újra a [998]-at

**[999] Rendszer gyári alapértékre állítása**

1. Lépjen be a Szekció [999]-be
2. Űsse be az Telepít i kódot
3. Űsse be újra a [999]-et

## 16. fejezet - Billenty zetek programozása

A programozási módon belül nyomja le a [\*] billenty t. Űsse be a programozni kívánt szekció három karakteres számát.

### Billenty zet funkciógombok programozása

**[\*][000] Billenty zet 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

**01** Kés bbi felhasználásra

**02** Kés bbi felhasználásra

**03** Stay Arm – Otthonmaradó élesítés

**04** Away Arm – Távozó élesítés

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

**06** [\*][4] – Ajtócseng

**07** Kés bbi felhasználásra

**08** [\*][1] – Zóna kiiktatás

**09-12** Kés bbi felhasználásra

**13** [\*][7][1] – Kimeneti parancs #1

**14** [\*][7][2] – Kimeneti parancs #2

**15** Kés bbi felhasználásra

**16** [\*][0] – Gyors kilépés

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

**18-24** Kés bbi felhasználásra

**25** Azonnali otthonmaradó él.

**26** Kés bbi felhasználásra

**27** Hatástalanítás \*

**28** Kés bbi felhasználásra

**29** [A] Orvosi segély \*

**30** [P] Pánik jelzés \*

**33** Éjszakai élesítés \*

\*: 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
Billenty zet 1	[ ][ ]	[ ][ ]	[ ][ ]	[ ][ ]	[ ][ ]
Billenty zet 2	[ ][ ]	[ ][ ]	[ ][ ]	[ ][ ]	[ ][ ]
Billenty zet 3	[ ][ ]	[ ][ ]	[ ][ ]	[ ][ ]	[ ][ ]
Billenty zet 4	[ ][ ]	[ ][ ]	[ ][ ]	[ ][ ]	[ ][ ]

### Billenty zet címkék programozása

**[\*][001] - [\*][034] Zóna címkék (2x14 karakter)**

Gyári: „Zone 1” – „Zone 34” [ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ]

Gyári: „Zóna 1” – „Zóna 34” [ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ]

Jegyezze be a zónacímkeket a táblázatba!

**[\*][065] T z riasztás címke (2x14 karakter)**

Gyári: „Fire Zone” [ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ]

Gyári: „T z zóna” [ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ]

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

Gyári: „System Has” [ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ]

„Failed to Arm” [ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ]

Gyári: „A rendszer” [ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ]

„nem élesíthet ” [ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ]

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

Gyári: „Alarm Occurred” [ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ]

„While Armed <>” [ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ]

Gyári: „Riasztás történt” [ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ]

„élesítés alatt” [ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ]

## Billenty zet opciók programozása

### [\*][74] Els billenty zet opciók

1	BE	[F] T zjelz gomb engedélyezve	[F] T zjelz gomb tiltva
2	BE	[A] Segélykér gomb engedélyezve	[A] Segélykér 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 billenty zet 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 billenty zet opciók

1	KI	Élesítve jelzés minden 10. mp-ben energiatak. módban	Élesítve fény nem jelez energiatak. módban
2	BE	Az Élesítve fény csak Otthonmaradó mód esetén jelez Az opció m kódéséhez az Opció 1-et BE állapotra kell állítani.	Az Élesítve fény Otthonm. és Távozó mód esetén is jelez
3	BE	Hiba nyugtázás kijelzés bekapcsolva	Hiba nyugtázás kijelzés kikapcsolva
4	BE	Környezeti fény érzékelés bekapcsolva.	Környezeti fény érzékelés kikapcsolva
5	BE	Kés a nyitáshoz kijelzés engedélyezve	Kés a nyitáshoz kijelzés tiltva
6	BE	Energiatakarékos mód bekapcsolva	Energiatakarékos mód kikapcsolva
7	KI	Kés bbi felhasználásra	
8	KI	Helyi RF ütközés érzékelés kijelzés bekapcsolva	Helyi RF ütközés érzékelés kijelzés kikapcsolva

## Egyéb billenty zet címkék programozása

### [\*][077] Letöltött üzenet címke (2x16 karakter)

[ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]  
[ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

### [\*][078] Letöltött üzenet kijelzésének számlálója

Gyári: 003 [ ] [ ] [ ] (Értéke:000-255, 000 = üzenetek folyamatos kijelzése. Ez a szám a billenty zet leütések számát jelzi, amennyit a felhasználónak be kell ütnie az üzenet eltávolításához.)

### [\*][100] CO érzékel riasztási címke (2x14 karakter)

Gyári: „CO ALARM” [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]  
„EVACUATE AREA” [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]  
Gyári: „CO riasztás” [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]  
„Terület ürítés!” [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

### [\*][101] Rendszer címke (2x14 karakter)

Gyári: „SYSTEM” [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]  
[ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]  
Gyári: „Rendszer” [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]  
[ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

### [\*][120]- [\*][121] Kimeneti parancs címkék

Gyári: „Command\_O/P\_1” – „Command\_O/P\_2”

#### Szekció Partíció Kimeneti parancs címke (2x14 karakter)

[\*][120] #1 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]  
[ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]  
[\*][121] #2 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]  
[ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

## Egyéb billenty zet programozási funkciók

### [\*][996][\*] Billenty zet címkék gyári alapértékre állítása

### [\*][997] Szoftver verzió megmutatása

### [\*][998][\*] Globális címkézés

Valamennyi LCD címke programozása billenty zet segítségével történik. Amennyiben egynél több LCD billenty zet van, szükség esetén mindet egyenként programozunk. Az 1. billenty zeten programozott címkék továbbíthatók a többi LCD billenty zethez. A címkék továbbítása az alábbiak szerint történik:

1. lépés - Fejezze be egy LCD billenty zet programozását teljesen.
2. lépés - Bizonyosodjon meg róla, hogy valamennyi LCD billenty zet be van léptetve.
3. lépés - Lépjen be az Telepít i programozásba, majd lépjen be a [998] szakaszba a már programozott billenty zeten, majd nyomja meg a [\*]-ot. A billenty zet ekkor valamennyi programozott információt továbbítani fogja a rendszer többi LCD billenty zetéhez.
4. lépés - A m velet végén nyomja le a [#] billenty t a kilépéshez.

### [\*][999][\*] Billenty zet 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 beküldi 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, időszerűségért, 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 (belső célú beavatkozás vagy áramkörti rongálás következtében vagy más okból) előfordulhat, hogy a termék nem az elvárásoknak megfelelően működik.

A fordítás a DSC Hungária Kft. szellemi tulajdona, ezért annak változtatása jogi következményeket vonhat maga után.

A DSC Hungária Kft., mint kizárólagos magyarországi disztribútor biztosítja az eszközökhöz szükséges műszaki háttérrel és szakaszervizet. A mindenkor érvényes szervizelési feltételeket a DSC Hungária Kft. telephelyén lehet megtekinteni.

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

Mindenkori garanciális feltételekről, valamint javítási díjszabásokról kérjük tájékozódjanak szakszervizeinkben.

A fordításból, illetve a nyomdai kivitelezésből származó hibákért felelősséget nem vállalunk. A leírás / termék változtatásának jogát a forgalmazó / gyártó fenntartja.

#### Szakszervizeink:

DSC Hungária Kft.  
1083 Budapest  
Fűvészkert u. 3.  
Tel.: (1) 210-33-59,  
323-06-38, 323-06-40

Alarmtechnika Rt.  
3529 Miskolc  
Bocskai u. 11.  
Tel: 46/411-745

#### Importőr:

## DSC Hungária

1083 Budapest, Fűvészkert u. 3.  
Tel.: (1) 210-33-59, 210-50-82, 323-06-38, 323-06-40  
Fax: (1) 210-3389 Info: (30) 279-0882  
E-mail: info@dschungaria.hu  
Web: www.dsc.hu  
www.alexor.hu