

**Figyelmeztetés!**

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



## HS2016/HS2032/HS2064/HS2128 Programozási struktúra

DSC HS2016/HS2032/HS2064/HS2128 v1.1

# A DLS5 fel/letöltő szoftverrel programozható

Lezárva:2015.06.

### Garanciális feltételek:

Tájékoztatjuk, hogy a DSC Hungária Kft. 2009. december 1-től kiterjesztette a garanciális időtartamot 3 évre a jelenlegi jogszabályban meghatározott egyről. A kiterjesztett garancia kizárólag a DSC behatolásjelző berendezéseire érvényes, úgymint központok, billentyűzetek, modulok, és természetesen az érzékelők is.\* A Digital Security Controls Ltd. garanciát nyújt mind a felhasznált anyagokban bekövetkező, mind a gyártásban bekövetkezett hibákra, amelyek normál üzemi körülmények között keletkeznek. A hibákra a Digital Security Controls Ltd. opcióként vállalja a készülék javítását vagy cseréjét, ha a hibás terméket beküldik a javítószolgálatához. 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) érvényteleníti. A cég erre vonatkozó nyilatkozattételre vagy a garancia-feltételek módosítására más személyt nem hatalmazott fel. A Digital Security Controls Ltd. semmiféle felelősséget nem vállal a készülék használatával összefüggő közvetlen, közvetett vagy következményes károkért, az ilyen események következtében elmaradt profitért, idővesztéséért, illetve bármiféle, a vásárlóra nézve hátrányos következményért.

Figyelem! A Digital Security Controls Ltd. tanácsolja, hogy rendszeresen hajtsa végre a teljes rendszer ellenőrzését. A rendszeres ellenőrzés dacára (bűnös célú beavatkozás vagy áramköri rongálás következtében vagy más okból) előfordulhat, hogy a termék nem az elvárásoknak megfelelően működik.

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

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

A DSC Hungária Kft., mint kizárólagos magyarországi disztribútor biztosítja az eszközökhöz szükséges műszaki háttérrel és szakszervizt.

A mindenkor érvényes szervizelési feltételeket a DSC Hungária Kft. telephelyén lehet megtekinteni.

\*Kizárólag a behatolásjelző eszközökre vonatkozik. Kivétel a DSC kül- és beltéri szirénák.

Szakszerveizeink:

DSC Hungária Kft.  
1083 Budapest  
Füvészkert u. 3.

Alarmtechnika Zrt.  
3529 Miskolc  
Bocskai u. 11.  
Tel: +36-46-411-745

### **DSC** Hungária

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

## Címkék programozása

### [000] Címke programozás

[000] - Nyelvválasztás (01) (Magyar 19)  
Átállítás után ki kell lépni a programozási módból a magyar nyelv betöltéséhez, majd célszerű a címkéket alapra állítani!

[001] - Zóna címkék

[001]..[128] Zóna 1..128 címke

[051] - Zóna szabotázs címke

[052] - Zóna hiba címke

[064] - CO riasztás üzenet

[065] - Tűz riasztás üzenet

[066] - Hibás élesítés üzenet

[067] - Riasztás történet élesítés alatt üzenet

[100] - Rendszer címke

[101]..[108] - Partíció 1..8 címke

[201]..[208] - Partíció 1..8 Parancs kimenet címkék

[001]..[004] Parancs kimenet 1..4

[601]..[604] - Napirend címke

[801] - Billentyűzet címkék

[001]..[016] - Billentyűzet 1..16 címke

[802] - HSM2108 Zónabővítő címkék

[001]..[015] - Zónabővítő 1..15 címke

[803] - HSM2208 Kimeneti bővítő címkék

[001]..[016] - Kimeneti bővítő 1..16 címke

[806] - HSM2HOST rádiós bővítő címke

[808] - HSM2955 audio bővítő címke

[809] - HSM2300 Tápegység modul címkék

[001]..[004] - Tápegység modul 1..4 címke

[810]..[HSM204] - Nagyáramú kimeneti modul címkék

[001]..[004] - Nagyáramú kimeneti 1..4 címke

[815] - Alternatív kommunikátor címke

[820] - Sziréna címkék

[001]..[016] - Sziréna 1..16 címke

[821] - Repeater címkék

[001]..[008] - Repeater 1..8 címke

[999] - Gyári címkék

## Zóna programozás

### [001] Zóna definíciók

[001]..[128]- Zóna 1..128 (000)

000 - Nem használt

001 - Késleltetett1

002 - Késleltetett2

003 - Azonnali

004 - Követő

005 - Követő Otthonmaradó/Távozó

006 - Késleltetett Otthonmaradó/Távozó

007 - Késleltetett 24 órás tűz

008 - Normál 24 órás tűz

009 - Azonnali Otthonmaradó/Távozó

010 - Követő késleltetett

011 - Nappali

012 - Éjszakai

016 - Utolsó ajtó

017 - 24 órás betörés

018 - 24 órás Sziréna/csipogó

023 - 24 órás felügyelt

024 - 24 órás felügyelt csipogó

025 - Autoellenőrzött tűz

027 - Tűz felügyelet

040 - 24 órás gáz

041 - 24 órás CO

042 - 24 órás támadás (Holdup)

043 - 24 órás támadás (Pánik)

045 - 24 órás hő

046 - 24 órás orvosi

047 - 24 órás segélykérő

048 - 24 órás sprinkler

049 - 24 órás vízőmlés

051 - 24 órás kapcsolt szabotázs

052 - 24 órás nem riasztó

056 - 24 órás magas hőmérséklet

057 - 24 órás alacsony hőmérséklet

060 - 24 órás szabotázs

066 - Impulzusos kulcsos kapcsoló élesít

067 - Kétállású kulcsos kapcsoló élesít

068 - Impulzusos kulcsos kapcs. hatástalanít

069 - Kétállású kulcsos kapcsoló hatástalanít

071 - Kapucsengő

072 - Élesítési zóna

### [002] Zóna attribútumok

[001]..[128]- Zóna 1..128

1 - Hangos (Csendes)

2 - Folyamatos (Szaggatott)

3 - Ajtócsengő

4 - Kiiktatható

5 - Kényszerített élesíthetőség

6 - Riasztás számláló

7 - Átviteli késleltetés

8 - Betörés ellenőrzés

9 - NC lezárás

10 - EOL (SEOL) lezárás

11 - DEOL lezárás

12 - Gyors/Normál válaszüzei hurok

13 - 2 irányú audio

14 - Támadás (Holdup) ellenőrzés

## Rendszer idők programozása

### [005] Rendszer idők

[000] - Rendszer terület

Sziréna lekapcsolási idő (004)

Sziréna késleltetési idő (000)

Betörés ellenőrzési idő (060)

Támadás jelzés ellenőrzési idő (008)

Zóna hurok válaszidő (025)

Automatikus óra állítás (060)

[001]..[008] Rendszeridők - Partíció 1..8

Belépési késleltetés 1 (030)

Belépési késleltetés 2 (045)

Kilépési késleltetés (120)

Végleg. késleltetés (010)

[900] - Sziréna késleltetés beállítás

1 - Partíció 1 (✓)

2 - Partíció 2 (✓)

3 - Partíció 3 (✓)

4 - Partíció 4 (✓)

5 - Partíció 5 (✓)

6 - Partíció 6 (✓)

7 - Partíció 7 (✓)

8 - Partíció 8 (✓)

[901] - Nyári időszámítás kezdete

Hónap (003)

Hét (002)

Nap (000)

Óra (002)

Növelés (001)

[902] - Nyári időszámítás vége

Hónap (003)

Hét (002)

Nap (000)

Óra (002)

Csökkenés (001)

## Telepítói kód programozás

### [006] Telepítói kód programozás

[001] Telepítói kód (5555)

[002] Mester kód (Nem állítható a telepítói módból)

[003] Karbantartói kód (AAAA)

[004] Őr kód (AAAA)

## PGM programozás

### [007] PGM partíció programozás

[000] - Bell sziréna kimenet partícióhoz rendelése

1 - Partíció 1 (✓)

2 - Partíció 2 (✓)

3 - Partíció 3 (✓)

4 - Partíció 4 (✓)

5 - Partíció 5 (✓)

6 - Partíció 6 (✓)

7 - Partíció 7 (✓)

8 - Partíció 8 (✓)

[001]..[164] - PGM 1.. 164 partícióhoz rendelése

1 - Partíció 1 (✓)

2 - Partíció 2

3 - Partíció 3

4 - Partíció 4

5 - Partíció 5

6 - Partíció 6

7 - Partíció 7

8 - Partíció 8

### [008] PGM időzítők

[000] - PGM időzítő\_perc vagy másodperc

[001]..[164] - PGM 1.. 164 PGM időzítő (005)

### [009] PGM definíciók

[001]..[164] - PGM 1.. 164 PGM típus

(PGM1=121, PGM2=156,PGM3..164=101)

100 - Nem használt

101 - Betörés és tűz sziréna követő

102 - Késleltetett tűz és betörés

103 - Érzékelő újraindítás [\*][7][2]

104 - 2 vezetékes tűz

109 - Kiegészítő impulzus

111 - Billentyűzet zümmer követő

114 - Élesítésre kész

115 - Élesített rendszer állapot

116 - Távozó élesítés

117 - Otthonmaradó élesítés

120 - Távozó élesítés kiiktatás nélkül

121 - Parancs kimenet 1

122 - Parancs kimenet 2

123 - Parancs kimenet 3

124 - Parancs kimenet 4

129 - Partíció riasztási memória

132 - Támadás (Holdup)

134 - 24 órás csendes BEMENET

135 - 24 órás hangos BEMENET

146 - TLM és riasztás

147 - Kissoff

148 - Föld indító

149 - Alternatív kommunikátor

155 - Rendszer hiba

156 - Kapcsolt rendszer esemény

157 - Rendszer szabotázs

161 - DC hiba

165 - Proxi használat

175 - Sziréna állapot és programozási mód

176 - Távoli vezérlés

184 - Riasztás utáni nyitás

200 - Zóna követő

201 - Zóna követő Zóna 1-8

202 - Zóna követő Zóna 9-16

203 - Zóna követő Zóna 17-24

204 - Zóna követő Zóna 25-32

205 - Zóna követő Zóna 33-40

206 - Zóna követő Zóna 41-48

207 - Zóna követő Zóna 49-56

208 - Zóna követő Zóna 57-64

209 - Zóna követő Zóna 65-72

210 - Zóna követő Zóna 73-80

211 - Zóna követő Zóna 81-88

212 - Zóna követő Zóna 89-96

213 - Zóna követő Zóna 97-104

214 - Zóna követő Zóna 105-112

215 - Zóna követő Zóna 113-120

216 - Zóna követő Zóna 121-128

### [010] PGM attribútumok

[000] Bell sziréna kimenet

1 - Tűz riasztás (✓)

2 - CO riasztás (✓)

3 - Betörés (✓)

4 - 24 órás vízőmlés (✓)

5 - Sziréna csipantás (✓)

6 - Későbbi felhasználásra

7 - Későbbi felhasználásra

8 - Későbbi felhasználásra

[001]..[164] - PGM 1.. 164 PGM attribútumok

100 - Nem használt

101 - Betörés és tűz sziréna követő

1 - Valós (✓)

102 - Késleltetett tűz és betörés

1 - Valós

103 - Érzékelő újraindítás [\*][7][2]

3 - Kód szükséges

109 - Kiegészítő impulzus

1 - Valós

111 - Billentyűzet zümmer követő

1 - Valós (✓)

2 - Időzített

9 - Bejáratí késleltetés (✓)

10 - Kijáratí késleltetés (✓)

11 - Ajtócsengő (✓)

12 - Billentyűzeti zümmer zóna (✓)

13 - Hangos kilépési hiba (✓)

14 - Automata élesítés előriasztás (✓)

114 - Élesítésre kész

1 - Valós (✓)

115 - Élesített rendszer állapot

1 - Valós (✓)

116 - Távozó élesítés

1 - Valós (✓)

117 - Otthonmaradó élesítés

1 - Valós (✓)

120 - Távozó élesítés kiiktatás nélkül

1 - Valós (✓)

121..124 - Parancs kimenet 1..4

1 - Valós (✓)

2 - Időzített (✓)

3 - Kód szükséges (✓ csak a 121-nél)

4 - Napirend (✓)

129 - Partíció riasztási memória

1 - Valós (✓)

132 - Támadás (Holdup)

1 - Valós (✓)

2 - Időzített

146 - TLM és riasztás

1 - Valós (✓)

147 - Kissoff

1 - Valós (✓)

148 - Föld indító

1 - Valós (✓)

149 - Alternatív kommunikátor

1 - Valós (✓)

2 - Időzített (✓)

4 - Tűz riasztás

5 - Támadás (pánik)

6 - Betörés

7 - Nyitás/zárás

8 - Zóna automatikusan kiiktatva

9 - Orvosi riasztás

10 - Betörés ellenőrzött

11 - Nyitás riasztás után

12 - Vészhelyzeti riasztás

13 -

## [022] Tizedik rendszer opciók kód

- 1 - [F] Tűz gomb csak csipog
- 2 - Későbbi felhasználásra
- 3 - Későbbi felhasználásra
- 4 - Teszt átvitel számláló órában — Napban
- 5 - Távozból Otthonmaradóba kapcsolás tiltva
- 6 - 2 irányú teljes audio
- 7 - Hiba hangjelzés csendes
- 8 - Kulcsos kapcsolós élesítés Távozó módban

## [023] Tizenegyedik rendszer opciók kód

- 1 - Üzemműködés fény villog kényszer. élesíthetőség nélkül
- 2 - Későbbi felhasználásra
- 3 - Szabotázs/Rövidzár hiba érzékelés
- 4 - Felhasználói kód szükséges a [\*][1] menühöz
- 5 - Felhasználói kód szükséges a [\*][2] menühöz
- 6 - Felhasználói kód szükséges a [\*][3] menühöz
- 7 - Felhasználói kód szükséges a [\*][4] menühöz
- 8 - Bármely felhasználóhoz zár a [\*][6] menühöz

## [024] Tizenkettedik rendszer opciók kód

- 1 - 50Hz AC — 60Hz AC (✓)
- 2 - Időalap belső kristály — Időalap az AC hálózatra
- 3 - AC / DC hiba élesítés gátlás engedélyezve
- 4 - Szabotázs élesítés gátlás engedélyezve
- 5 - Valós idejű óra
- 6 - Későbbi felhasználásra
- 7 - Későbbi felhasználásra
- 8 - DLS bontás

## [025] Tizenharmadik rendszer opciók kód

- 1 - Imp.tárcs. Jel-Szünet arány európai 33-67 (✓)
- 2 - Erőltetett tárcsázás (✓)
- 3 - Teszt átvitel számláló percben — Napban
- 4 - Későbbi felhasználásra
- 5 - Azonosító (ID) hang engedélyezve
- 6 - 2100 Hz — 1300 Hz azonosító hang
- 7 - DLS ablak 1 órára, egyszer — 6 órán át
- 8 - Szíriánjelzés FTC esetén, ha éles

## [040] Hitelesítés

- 01 - Felhasználói kód VAGY Proximity tag (✓)
- 02 - Felhasználói kód ÉS Proximity tag

## [041] Kódok számjegyei

- 00 - Felhasználói kód 4 számjegyes (✓)
- 01 - Felhasználói kód 6 számjegyes

## [042] Esemény ellenőrzés

- Betörés ellenőrzés számláló (002)  
Támadás ellenőrzés számláló (002)  
Betörés ellenőrzés működés (001)

## [151]..[158] Partíció 1..8 Automata élesítés / hatástanítás + Nincs mozgás élesítés

- [001] - Automata élesítési idő  
vasárnap (99:99)  
hétfő (99:99)  
kedd (99:99)  
szerda (99:99)  
csütörtök (99:99)  
péntek (99:99)  
szombat (99:99)
- [002] - Automata hatástanítási idő  
vasárnap (99:99)  
hétfő (99:99)  
kedd (99:99)  
szerda (99:99)  
csütörtök (99:99)  
péntek (99:99)  
szombat (99:99)
- [003] Automata hatástanítási ünnepnap táblázat
- 1 - Ünnepp1
  - 2 - Ünnepp2
  - 3 - Ünnepp3
  - 4 - Ünnepp4
  - 5 - Későbbi felhasználásra
  - 6 - Későbbi felhasználásra
  - 7 - Későbbi felhasználásra
  - 8 - Későbbi felhasználásra
- [004] - Automata élesítés előjelzés időzítése (004)  
[005] - Automata élesítés elhalsztási idő (000)  
[006] - Nincs mozgás élesedés idő (000)  
[007] - Nincs mozgás éles. előjelzés idő (001)

## Partíció beállítások

### [200] Partíciók maszk

- [001] - Partíció 1..8 engedélyezés
- 1 - Partíció 1 (✓)
  - 2 - Partíció 2
  - 3 - Partíció 3
  - 4 - Partíció 4
  - 5 - Partíció 5
  - 6 - Partíció 6
  - 7 - Partíció 7
  - 8 - Partíció 8

### [201]..[208] Partíció 1..8 Zóna maszk

- [001] - Zóna 1-8 (✓)  
[002] - Zóna 9-16 (✓)  
[003] - Zóna 17-24  
[004] - Zóna 25-32  
[005] - Zóna 33-40  
[006] - Zóna 41-48  
[007] - Zóna 49-56  
[008] - Zóna 57-64  
[009] - Zóna 65-72  
[010] - Zóna 73-80  
[011] - Zóna 81-88  
[012] - Zóna 89-96  
[013] - Zóna 97-104  
[014] - Zóna 105-112  
[015] - Zóna 113-120  
[016] - Zóna 121-128

## Kommunikátor

### [300] Panel / Vevő Komm. hívásirány

- [001]..[004] Vevőegység 1..4
- 01 - Telefon vonal (✓)
  - 02 - Alternatív kommunikátor automata irány
  - 03 - Alt. komm. Vevőegység 1 - Ethernet
  - 04 - Alt. komm. Vevőegység 2 - Ethernet
  - 05 - Alt. komm. Vevőegység 3 - GPRS
  - 06 - Alt. komm. Vevőegység 4 - GPRS

### [301] Telefonszámok programozása

- [001]..[004] Telefonszám (DFFF.. 32 számjegy)

### [304] Hívásvárakoz. tiltás kód (DB70EF)

## Üzenetkódok

### [307] Zóna üzenetkódok

- [001]..[128] Zóna 1..128
- 1 - Riasztás (✓)
  - 2 - Riasztás visszaállítás (✓)
  - 3 - Szabotázs (✓)
  - 4 - Szabotázs visszaállítás (✓)
  - 5 - Hiba (✓)
  - 6 - Hiba visszaállítás (✓)
  - 7 - Későbbi felhasználásra
  - 8 - Későbbi felhasználásra

### [308] Esemény üzenetkódok

- [001] Egyéb riasztási üzenetkódok 1
- 1 - Kényszerített riasztás (✓)
  - 2 - Riasztás utáni nyitás (✓)
  - 3 - Rontott zárás (✓)
  - 4 - Zónabovító felügyelet riasztás (✓)
  - 5 - Zónabovító felügyelet visszaállítás (✓)
  - 6 - Betörés ellenőrzött (✓)
  - 7 - Betörés nem ellenőrzött (✓)
  - 8 - Riasztási kommunikáció törölve (✓)

- [002] Egyéb riasztási üzenetkódok 2
- 1 - Támadás (holdup) ellenőrzött (✓)
  - 2 - Későbbi felhasználásra
  - 3 - Későbbi felhasználásra
  - 4 - Későbbi felhasználásra
  - 5 - Későbbi felhasználásra
  - 6 - Későbbi felhasználásra
  - 7 - Későbbi felhasználásra
  - 8 - Későbbi felhasználásra

- [011] Elsőbbségi riasztás és visszaállítás üzenetkódok
- 1 - Billentyűzet [F] Tűz riasztás (✓)
  - 2 - Billentyűzet [F] Tűz visszaállítás (✓)
  - 3 - Billentyűzet [M] Segélykérés riasztás (✓)
  - 4 - Billentyűzet [M] Segélykérés visszaállítás (✓)
  - 5 - Billentyűzet [P] Pánik riasztás (✓)
  - 6 - Billentyűzet [P] Pánik visszaállítás (✓)
  - 7 - Kiegészítő bemenet riasztás (✓)
  - 8 - Kiegészítő bemenet visszaállítás (✓)

- [021] Tűz riasztások 1
- 1 - Későbbi felhasználásra
  - 2 - Későbbi felhasználásra
  - 3 - PGM2 2 vezetékes tűzjelző riasztás (✓)
  - 4 - PGM2 2 vezetékes tűzjelző visszaállítás (✓)
  - 5 - Későbbi felhasználásra
  - 6 - Későbbi felhasználásra
  - 7 - Későbbi felhasználásra
  - 8 - Későbbi felhasználásra

- [101] Egyéb szabotázs üzenetkódok
- 1 - Későbbi felhasználásra
  - 2 - Későbbi felhasználásra
  - 3 - Modul szabotázs (✓)
  - 4 - Modul szabotázs visszaállítás (✓)
  - 5 - Billentyűzet kizárás (✓)
  - 6 - Későbbi felhasználásra
  - 7 - Távoli hozzáférés kizárás (✓)
  - 8 - Későbbi felhasználásra

- [201] Zárás (élesítés) / nyitás (hatástanítás) események 1
- 1 - Felhasználói zárás (✓)
  - 2 - Felhasználói nyitás (✓)
  - 3 - Későbbi felhasználásra (✓)
  - 4 - Későbbi felhasználásra (✓)
  - 5 - Speciális zárás (✓)
  - 6 - Speciális nyitás (✓)
  - 7 - Későbbi felhasználásra
  - 8 - Későbbi felhasználásra

- [202] Zárás (élesítés) / nyitás (hatástanítás) események 2
- 1 - Automata élesítés (✓)
  - 2 - Későbbi felhasználásra
  - 3 - Automata élesítés törlés / elhalsztás (✓)
  - 4 - Későbbi felhasználásra
  - 5 - Későbbi felhasználásra
  - 6 - Későbbi felhasználásra
  - 7 - Későbbi felhasználásra
  - 8 - Későbbi felhasználásra

- [211] Egyéb zárás (élesítés) / nyitás (hatástanítás) események
- 1 - Késő a záráshoz (✓)
  - 2 - Késő a nyitáshoz (✓)
  - 3 - Későbbi felhasználásra
  - 4 - Későbbi felhasználásra
  - 5 - Kilépési hiba
  - 6 - Későbbi felhasználásra
  - 7 - Későbbi felhasználásra
  - 8 - Későbbi felhasználásra

- [221] Kiiktatási események
- 1 - Automata zóna kiiktatás (✓)
  - 2 - Automata zóna kiiktatás törlés (✓)
  - 3 - Részleges zárás (✓)
  - 4 - Későbbi felhasználásra
  - 5 - Későbbi felhasználásra
  - 6 - Későbbi felhasználásra
  - 7 - Későbbi felhasználásra
  - 8 - Későbbi felhasználásra

- [301] Panel események 1
- 1 - AC hiba (✓)
  - 2 - AC hiba visszaállítás (✓)
  - 3 - Alacsony akkumulátor fesz. hiba (✓)
  - 4 - Alacsony akkumulátor fesz. hiba vissza (✓)
  - 5 - Alacsony akkumulátor hiány hiba (✓)
  - 6 - Alacsony akkumulátor hiány hiba vissza(✓)
  - 7 - Későbbi felhasználásra
  - 8 - Későbbi felhasználásra

- [302] Panel események 2
- 1 - Szíriána áramkör hiba (✓)
  - 2 - Szíriána áramkör hiba visszaállítás (✓)
  - 3 - TLM Telefonvonali hiba (✓)
  - 4 - TLM Telefonvonal hiba visszaállítás (✓)
  - 5 - AUX tápegység hiba (✓)
  - 6 - AUX tápegység hiba visszaállítás (✓)
  - 7 - Későbbi felhasználásra
  - 8 - Későbbi felhasználásra

- [305] Panel események 5
- 1 - Későbbi felhasználásra
  - 2 - Későbbi felhasználásra
  - 3 - PGM2 2 vezetékes tűz hiba (✓)
  - 4 - PGM2 2 vezetékes tűz hiba visszaállítás (✓)
  - 5 - Későbbi felhasználásra
  - 6 - Későbbi felhasználásra
  - 7 - Későbbi felhasználásra
  - 8 - Későbbi felhasználásra

- [311] Karbantartási üzenetek 1
- 1 - RF zavar / ütközés (✓)
  - 2 - RF zavar / ütközés megszűnt (✓)
  - 3 - Tűz hiba (✓)
  - 4 - Tűz hiba visszaállítás (✓)
  - 5 - Hideg indítás (✓)
  - 6 - Rendellenesség (✓)
  - 7 - Későbbi felhasználásra
  - 8 - Későbbi felhasználásra

- [312] Karbantartási üzenetek 2
- 1 - Telepítői belépés (✓)
  - 2 - Telepítői kilépés (✓)
  - 3 - DLS kapcsolat kezdete (✓)
  - 4 - DLS kapcsolat vége (✓)
  - 5 - SA kapcsolat kezdete (✓)
  - 6 - SA kapcsolat vége (✓)
  - 7 - Az eseménytár 75%-ig megtelt (✓)
  - 8 - Későbbi felhasználásra

- [313] Karbantartási üzenetek 3
- 1 - Firmware update kezdete (✓)
  - 2 - Firmware update sikeres (✓)
  - 3 - Firmware update sikertelen (✓)
  - 4 - Későbbi felhasználásra
  - 5 - Későbbi felhasználásra
  - 6 - Későbbi felhasználásra
  - 7 - Későbbi felhasználásra
  - 8 - Későbbi felhasználásra

- [314] Karbantartási üzenetek 4
- 1 - Gáz zóna hiba (✓)
  - 2 - Gáz zóna hiba visszaállítás (✓)
  - 3 - Hő érzékelő hiba (✓)
  - 4 - Hő érzékelő hiba visszaállítás (✓)
  - 5 - Fagyás érzékelő hiba (✓)
  - 6 - Fagyás érzékelő hiba visszaállítás (✓)
  - 7 - Szonda lecsatlakoztatva (✓)
  - 8 - Szonda visszacsatlakoztatva (✓)

- [321] Vevőegység események
- 1 - Későbbi felhasználásra
  - 2 - Vevő 1 hibás kommunikáció vissza (✓)
  - 3 - Későbbi felhasználásra
  - 4 - Vevő 2 hibás kommunikáció vissza (✓)
  - 5 - Későbbi felhasználásra
  - 6 - Vevő 3 hibás kommunikáció vissza (✓)
  - 7 - Későbbi felhasználásra
  - 8 - Vevő 4 hibás kommunikáció vissza (✓)

- [331] Modul események 1
- 1 - AC hiba (✓)
  - 2 - AC hiba visszaállítás (✓)
  - 3 - Alacsony akkumulátor fesz. hiba (✓)
  - 4 - Alacsony akkumulátor fesz. hiba vissza (✓)
  - 5 - Alacsony akkumulátor hiány hiba (✓)
  - 6 - Alacsony akkumulátor hiány hiba vissza (✓)
  - 7 - Későbbi felhasználásra
  - 8 - Későbbi felhasználásra

- [332] Modul események 2
- 1 - Modul alacsony feszültség hiba (✓)
  - 2 - Modul alacsony feszültség hiba vissza (✓)
  - 3 - Modul felügyelet hiba (✓)
  - 4 - Modul felügyelet hiba visszaállítás (✓)
  - 5 - Modul AUX tápegység hiba (✓)
  - 6 - Modul AUX tápegység hiba visszaállítás (✓)
  - 7 - Későbbi felhasználásra
  - 8 - Későbbi felhasználásra

- [335] Modul események 5
- 1 - Kimenet 1 hiba (✓)
  - 2 - Kimenet 1 hiba visszaállítás (✓)
  - 3 - Későbbi felhasználásra
  - 4 - Későbbi felhasználásra
  - 5 - Későbbi felhasználásra
  - 6 - Későbbi felhasználásra
  - 7 - Későbbi felhasználásra
  - 8 - Későbbi felhasználásra

- [351] Alternatív kommunikátor 1
- 1 - Alt. komm. hiba (✓)
  - 2 - Alt. komm. hiba visszaállítás (✓)
  - 3 - Későbbi felhasználásra
  - 4 - Későbbi felhasználásra
  - 5 - Későbbi felhasználásra
  - 6 - Későbbi felhasználásra
  - 7 - Alt. komm. rádió/SIM hiba (✓)
  - 8 - Alt. komm. rádió/SIM hiba visszaállítás (✓)

- [352] Alternatív kommunikátor 2
- 1 - Alt. komm. hálózat hiba (✓)
  - 2 - Alt. komm. hálózat hiba visszaállítás (✓)
  - 3 - Későbbi felhasználásra
  - 4 - Későbbi felhasználásra
  - 5 - Alt. komm. Ethernet hiba (✓)
  - 6 - Alt. komm. Ethernet hiba visszaállítás (✓)
  - 7 - Későbbi felhasználásra
  - 8 - Későbbi felhasználásra

- [353] Alternatív kommunikátor 3
- 1 - Későbbi felhasználásra
  - 2 - Későbbi felhasználásra
  - 3 - Későbbi felhasználásra
  - 4 - Későbbi felhasználásra
  - 5 - Későbbi felhasználásra
  - 6 - Későbbi felhasználásra
  - 7 - Későbbi felhasználásra
  - 8 - Későbbi felhasználásra

- [354] Alternatív kommunikátor 4
- 1 - Alt. komm. vevőegység 1 hiba (✓)
  - 2 - Alt. komm. vevőegység 1 hiba vissza (✓)
  - 3 - Alt. komm. vevőegység 2 hiba (✓)
  - 4 - Alt. komm. vevőegység 2 hiba vissza (✓)
  - 5 - Alt. komm. vevőegység 3 hiba (✓)
  - 6 - Alt. komm. vevőegység 3 hiba vissza (✓)
  - 7 - Alt. komm. vevőegység 4 hiba (✓)
  - 8 - Alt. komm. vevőegység 4 hiba vissza (✓)

- [355] Alternatív kommunikátor 5
- 1 - Alt. komm. vevő 1 felügyelet hiba (✓)
  - 2 - Alt. komm. vevő 1 felügy. hiba vissza (✓)
  - 3 - Alt. komm. vevő 2 felügyelet hiba (✓)
  - 4 - Alt. komm. vevő 2 felügy. hiba vissza (✓)
  - 5 - Alt. komm. vevő 3 felügyelet hiba (✓)
  - 6 - Alt. komm. vevő 3 hiba felügy. vissza (✓)
  - 7 - Alt. komm. vevő 4 felügyelet hiba (✓)
  - 8 - Alt. komm. vevő 4 felügy. hiba vissza (✓)

- [361] Vezeték nélküli eszköz események
- 1 - Eszköz AC hiba (✓)
  - 2 - Eszköz AC hiba visszaállítás (✓)
  - 3 - Eszköz alacsony elem fesz. hiba (✓)
  - 4 - Eszköz alacsony elem fesz. hiba vissza(✓)
  - 5 - Eszköz hiba (✓)
  - 6 - Eszköz hiba visszaállítás (✓)
  - 7 - Későbbi felhasználásra
  - 8 - Későbbi felhasználásra

- [401] Teszt átvitel üzenetkódok
- 1 - Séta teszt kezdete (✓)
  - 2 - Séta teszt vége (✓)
  - 3 - Periodikus teszt (✓)
  - 4 - Per. teszt átviteli kód hibajelzés esetén (✓)
  - 5 - Rendszer teszt (✓)
  - 6 - Későbbi felhasználásra
  - 7 - Későbbi felhasználásra
  - 8 - Későbbi felhasználásra

## Hívási opciók

### [309] Rendszer hívásirány opciók

- [001] Karbantartási események
- 1 - Vevőegység 1 (✓)
  - 2 - Vevőegység 2
  - 3 - Vevőegység 3
  - 4 - Vevőegység 4
  - 5 - Későbbi felhasználásra
  - 6 - Későbbi felhasználásra
  - 7 - Későbbi felhasználásra
  - 8 - Későbbi felhasználásra

- [002] Teszt események
- 1 - Vevőegység 1 (✓)
  - 2 - Vevőegység 2
  - 3 - Vevőegység 3
  - 4 - Vevőegység 4
  - 5 - Későbbi felhasználásra
  - 6 - Későbbi felhasználásra
  - 7 - Későbbi felhasználásra
  - 8 - Későbbi felhasználásra

### [310] Azonosító

- [000] Rendszer azonosító (FFFFFF)  
[001]..[008] Partíció 1..8

### [311]..[318] Partíció 1..8 hívásirány opciók

- [001] Betörés/visszaállítás események
- 1 - Vevőegység 1 (✓)
  - 2 - Vevőegység 2
  - 3 - Vevőegység 3
  - 4 - Vevőegység 4
  - 5 - Későbbi felhasználásra
  - 6 - Későbbi felhasználásra
  - 7 - Későbbi felhasználásra
  - 8 - Későbbi felhasználásra

- [002] Szabotázs/visszaállítás események
- 1 - Vevőegység 1 (✓)
  - 2 - Vevőegység 2
  - 3 - Vevőegység 3
  - 4 - Vevőegység 4
  - 5 - Későbbi felhasználásra
  - 6 - Későbbi felhasználásra
  - 7 - Későbbi felhasználásra
  - 8 - Későbbi felhasználásra

- [003] Nyitás/Zárás események
- 1 - Vevőegység 1 (✓)
  - 2 - Vevőegység 2
  - 3 - Vevőegység 3
  - 4 - Vevőegység 4
  - 5 - Későbbi felhasználásra
  - 6 - Későbbi felhasználásra
  - 7 - Későbbi felhasználásra
  - 8 - Későbbi felhasználásra

### [350] Kommunikációs formátum (04 - SIA)

- [001] - Vevőegység 1  
[002] - Vevőegység 2  
[003] - Vevőegység 3  
[004] - Vevőegység 4

## [377] Kommunikációs változók

- [001] Riasztás számláló
  - Riasztás / visszaállítás (003)
  - Szabotázs / visszaállítás (003)
  - Karbantartás / visszaállítás (003)
- [002] Átviteli késleltetés
  - Zóna késleltetés (000)
  - AC hiba kommunikáció késleltetés (030)
  - TLM hiba késleltetés (010)
  - Zóna alacsony akkumulátor átviteli késl. (007)
  - Rendellenesség átviteli ciklus (030)
  - Kommunikáció törési időablak (000)
- [003] Teszt átvitel időköz (vezetékes) (030)
- [004] Teszt átvitel időpontja (99:99)
- [011] Tárcsázási kísérletek maximuma (005)
- [012] PSTN késleltetés (003)
- [013] Késl.a tárcsázási kísérletek között (020)
- [014] Tárcs. utáni várak. a handshake-re (040)
- [015] T-Link várakozás a nyugtára (060)
- [016] IP/GSM hiba ellenőrzési számláló (010)

## [380] Kommunikációs opciók 1

- 1 - Kommunikáció engedélyezve (✓)
- 2 - Visszaállítás sziréna kikapcsolási idő után
- 3 - Impulzus tárcsázás
- 4 - Kapcs. imp. tárcsázásra 5. próbálkozásnál
- 5 - Párhuzamos kommunikáció
- 6 - Felváltva tárcsáz (✓)
- 7 - Tárcsázási kísérletek csökkentése
- 8 - Rendell. követi a zónaaktivitást - Eliesítést

## [381] Kommunikációs opciók 2

- 1 - Billentyűzet jelzés riasztás utáni nyitásnál
- 2 - Szirénajelzés riasztás utáni nyitásnál
- 3 - Későbbi felhasználásra
- 4 - Zárás megerősítés
- 5 - Későbbi felhasználásra
- 6 - Későbbi felhasználásra
- 7 - Későbbi felhasználásra
- 8 - Kommunikációs prioritás

## [382] Kommunikátor opciók 3

- 1 - Későbbi felhasználásra
- 2 - Riasztási kommunikáció eng. séta teszt alatt
- 3 - Későbbi felhasználásra
- 4 - Hívásvárakoztatás törlés
- 5 - Alternatív kommunikátor
- 6 - AC hiba átvitel késleltetése órákban
- 7 - Későbbi felhasználásra
- 8 - Szabotázs korlátozás

## [383] Kommunikátor opciók 4

- 1 - Azonosító kód követi a telefonszám sorszámat
- 2 - 4/6 számjegyes azonosító
- 3 - Későbbi felhasználásra
- 4 - Későbbi felhasználásra
- 5 - FTC hibás komm. esemény kommunikálásra
- 6 - Későbbi felhasználásra
- 7 - Későbbi felhasználásra
- 8 - Későbbi felhasználásra

## [384] Kommunikátor tartalék opciók

- 1 - Későbbi felhasználásra
- 2 - Tartalék opció Tel1 tartaléka a Tel2 (✓)
- 3 - Tartalék opció Tel2 tartaléka a Tel3
- 4 - Tartalék opció Tel3 tartaléka a Tel4
- 5 - Későbbi felhasználásra
- 6 - Későbbi felhasználásra
- 7 - Későbbi felhasználásra
- 8 - Későbbi felhasználásra

## [385] Audio modul behallgatási opciók

- 1 - Vevőegység 1 Behallgatás
- 2 - Vevőegység 2 Behallgatás
- 3 - Vevőegység 3 Behallgatás
- 4 - Vevőegység 4 Behallgatás

## DLS programozás

### [401] DLS/SA opciók

- 1 - Kettős hívás
- 2 - Felhasználó engedélyez. a DLS ablakot (✓)
- 3 - Visszahívás engedélyezve
- 4 - Felhasználó által indított hívás eng.
- 5 - Későbbi felhasználásra
- 6 - Panel hívás és baud rate
- 7 - Alternatív kommunikátor (✓)
- 8 - Későbbi felhasználásra

### [402] Letöltő szg. tel.szám (32 számjegy)

### [403] DLS letöltés hozzáférési kód

- HS2016: 201600 / HS2032: 203200
- HS2064: 206400 / HS2128: 212800

### [404] DLS/SA letöltési panel azonosító kód

- HS2016: 2016000000 / HS2032: 2032000000
- HS2064: 2064000000 / HS2128: 2128000000

### [405] Kettős hívás időzítő (060)

### [406] Csengetések száma válaszhoz (000)

### [407] SA letöltés hozzáférési kód (FFFFFF)

### [410] Automatikusan DLS/SA

- [001] Automata DLS kapcsolós opciók
  - 1 - Periodikus DLS
  - 2 - Későbbi felhasználásra
  - 3 - DLS áttöltés eseménnytár 75 %-ánál
  - 4 - Későbbi felhasználásra
  - 5 - SA áttöltés eseménnytár 75 %-ánál
  - 6 - Későbbi felhasználásra
  - 7 - Későbbi felhasználásra
  - 8 - Program változás
- [002] - Periodikus DLS napok (000)
- [003] - Periodikus DLS idő (00:00)
- [007] - Késleltetési időablak
  - Késleltetés kezdete (00:00)
  - Késleltetés vége (00:00)

## Virtuális bemenetek

### [560] Virtuális bemenetek

- [001]..[032]

## Napirend programozás

### [601]..[604] Napirend 1..4 programozás

- [101] - Intervallum 1
  - [101] Kezdet (00:00)
  - [102] Vége (00:00)
  - [103] Napok hozzárendelése
    - 1 - vasárnap
    - 2 - hétfő
    - 3 - kedd
    - 4 - szerda
    - 5 - csütörtök
    - 6 - péntek
    - 7 - szombat
    - 8 - későbbi felhasználásra
- [104] Automata hatástalanítási ünnepnap táblázat
  - 1 - Ünnep1
  - 2 - Ünnep2
  - 3 - Ünnep3
  - 4 - Ünnep4
  - 5 - későbbi felhasználásra
  - 6 - későbbi felhasználásra
  - 7 - későbbi felhasználásra
  - 8 - későbbi felhasználásra

### [201] - Intervallum 2

- [101] Kezdet (00:00)
- [102] Vége (00:00)
- [103] Napok hozzárendelése
  - 1 - vasárnap
  - 2 - hétfő
  - 3 - kedd
  - 4 - szerda
  - 5 - csütörtök
  - 6 - péntek
  - 7 - szombat
  - 8 - későbbi felhasználásra
- [104] Automata hatástalanítási ünnepnap táblázat
  - 1 - Ünnep1
  - 2 - Ünnep2
  - 3 - Ünnep3
  - 4 - Ünnep4
  - 5 - későbbi felhasználásra
  - 6 - későbbi felhasználásra
  - 7 - későbbi felhasználásra
  - 8 - későbbi felhasználásra

### [301] - Intervallum 3

- [101] Kezdet (00:00)
- [102] Vége (00:00)
- [103] Napok hozzárendelése
  - 1 - vasárnap
  - 2 - hétfő
  - 3 - kedd
  - 4 - szerda
  - 5 - csütörtök
  - 6 - péntek
  - 7 - szombat
  - 8 - későbbi felhasználásra
- [104] Automata hatástalanítási ünnepnap táblázat
  - 1 - Ünnep1
  - 2 - Ünnep2
  - 3 - Ünnep3
  - 4 - Ünnep4
  - 5 - későbbi felhasználásra
  - 6 - későbbi felhasználásra
  - 7 - későbbi felhasználásra
  - 8 - későbbi felhasználásra

### [401] - Intervallum 4

- [101] Kezdet (00:00)
- [102] Vége (00:00)
- [103] Napok hozzárendelése
  - 1 - vasárnap
  - 2 - hétfő
  - 3 - kedd
  - 4 - szerda
  - 5 - csütörtök
  - 6 - péntek
  - 7 - szombat
  - 8 - későbbi felhasználásra
- [104] Automata hatástalanítási ünnepnap táblázat
  - 1 - Ünnep1
  - 2 - Ünnep2
  - 3 - Ünnep3
  - 4 - Ünnep4
  - 5 - későbbi felhasználásra
  - 6 - későbbi felhasználásra
  - 7 - későbbi felhasználásra
  - 8 - későbbi felhasználásra

### [601]..[714] Ünnepnap táblázat 1.. 4

- [001]..[099] Ünnepnap 1..4 Dátum 1.. 99 (000000.HHNNÉÉ)

### [201] - Intervallum 2

- [101] Kezdet (00:00)
- [102] Vége (00:00)
- [103] Napok hozzárendelése
  - 1 - vasárnap
  - 2 - hétfő
  - 3 - kedd
  - 4 - szerda
  - 5 - csütörtök
  - 6 - péntek
  - 7 - szombat
  - 8 - későbbi felhasználásra
- [104] Automata hatástalanítási ünnepnap táblázat
  - 1 - Ünnep1
  - 2 - Ünnep2
  - 3 - Ünnep3
  - 4 - Ünnep4
  - 5 - későbbi felhasználásra
  - 6 - későbbi felhasználásra
  - 7 - későbbi felhasználásra
  - 8 - későbbi felhasználásra

### [401] - Intervallum 4

- [101] Kezdet (00:00)
- [102] Vége (00:00)
- [103] Napok hozzárendelése
  - 1 - vasárnap
  - 2 - hétfő
  - 3 - kedd
  - 4 - szerda
  - 5 - csütörtök
  - 6 - péntek
  - 7 - szombat
  - 8 - későbbi felhasználásra
- [104] Automata hatástalanítási ünnepnap táblázat
  - 1 - Ünnep1
  - 2 - Ünnep2
  - 3 - Ünnep3
  - 4 - Ünnep4
  - 5 - későbbi felhasználásra
  - 6 - későbbi felhasználásra
  - 7 - későbbi felhasználásra
  - 8 - későbbi felhasználásra

### [711]..[714] Ünnepnap táblázat 1.. 4

- [001]..[099] Ünnepnap 1..4 Dátum 1.. 99 (000000.HHNNÉÉ)

## Audio programozás

### [802] Audio programozás

- [001]..[128] Zóna 1..128 Audio állapot
- [600] 2 irányú audio indítás
- [603] Audio opció1
- [605] Felvétel opció
- [606] Audio felvétel 1
- [610] Visszahívás felv
- [611] Visszahívás nyugta
- [612] Üzenet rögzítő megkerülés
- [613] Kettős hívás időzítő
- [614] Csengetések száma a válaszadáshoz
- [615] Audio időtartam
- [616] Felvétel idő
- [617] Időzítő törlése
- [620] Audio szabotázs
- [997] Modul info
- [999] Modul alapra állítása

## Vezeték nélküli programozás

### [804] Vezeték nélküli programozás

- [000] - WLS eszköz beléptetés
- [001]..[128] Zónák 1..128
  - Zóna típus
  - Partióció
  - Zóna címke
- [551]..[566] Sziréna 1..16
  - Partióció
  - Sziréna címke
- [601]..[632] WLS kulcs 1..32
  - Partióció
  - Felhasználó
- [701]..[716] Billentyűzet 1..16
  - Billentyűzet hozzárendelés
  - Billentyűzet címkék
- [801] Zavarérzékelés
- [802] Felügyeleti idő
- [810] Vezeték nélküli opciók
- [841] Mozgás kamerák
- [901] Zóna törlés
- [902] WLS kulcs törlés
- [903] Sziréna törlés
- [904] Repeater törlés
- [905] Billentyűzet törlés
- [921] Eszköz csere
- [922] WLSkulcs csere
- [923] Sziréna csere
- [924] Repeater csere
- [925] Billentyűzet csere
- [990] Minden eszköz mutatása
- [999] Modul alapra állítása
- További telepítési utasítás a modul leírásában.

## Alternatív kommunikátor

### [850] GSM térerősség

### [851] Alternatív kommunikátor

- További telepítési utasítás a modul leírásában.

## Billentyűzet programozás

### [860] Billentyűzet címzés

### [861]..[876] Billentyűzet 1..16 prog.

- [000] Partióció maszk
  - 00 - Globális
  - 01 - Partióció 1 (✓)
  - 02 - Partióció 2
  - 03 - Partióció 3
  - 04 - Partióció 4
  - 05 - Partióció 5
  - 06 - Partióció 6
  - 07 - Partióció 7
  - 08 - Partióció 8
- [001]..[005] Funkció gomb 1..5 (03,04,06,22,16)
  - 00 - Nem használt
  - 02 - Azonnali Otthonmaradó éliesítés
  - 03 - Otthonmaradó éliesítés
  - 04 - Távozó éliesítés
  - 05 - Nincs bejárati késleltetés éliesítés
  - 06 - Ajtócsengő KI/BE
  - 07 - Rendszer teszt
  - 09 - Éjszakai éliesítés
  - 12 - Globális Otthonmaradó éliesítés
  - 13 - Globális Távozó éliesítés
  - 14 - Globális Hatástalanítás
  - 16 - Gyors kilépés
  - 17 - Otthonmaradó zónák éliesítése
  - 21 - Parancs kimenet 1
  - 22 - Parancs kimenet 2
  - 23 - Parancs kimenet 3
  - 24 - Parancs kimenet 4
  - 29 - Kiiktatási csoport visszahívása
  - 31 - Helyi PGM aktiválása
  - 32 - Kiiktatási mód
  - 33 - Kiiktatás visszahívása
  - 34 - Felhasználó programozás
  - 35 - Felhasználói funkciók
  - 37 - Idő/Dátum programozás
  - 39 - Hiba kijelzés
  - 40 - Riasztási memória
  - 61..68 Partióció1..8 választás
- [011] Billentyűzet I/O (PGM/Zóna) (000)
- [012] Helyi PGM kimenet időzítő
- Impulzusidő perc : másodperc (00:05)
- [021] Billentyűzet opciók 1
  - 1 - [F] gomb (✓)
  - 2 - [M] gomb (✓)
  - 3 - [P] gomb (✓)
  - 4 - Kódok kijelzése - 'X' (✓)
  - 5 - Későbbi felhasználásra
  - 6 - Későbbi felhasználásra
  - 7 - Későbbi felhasználásra
  - 8 - Későbbi felhasználásra
- [022] Billentyűzet opciók 2
  - 1 - Helyi óra kijelzése (✓)
  - 2 - Helyi óra 24 óras
  - 3 - Riasztások automatikus léptetése (✓)
  - 4 - Későbbi felhasználásra
  - 5 - Power LED (✓)
  - 6 - Power LED AC meglétét jelzi (✓)
  - 7 - Riasztások kijelzése éliesítés alatt (✓)
  - 8 - Nyitott zónák automatikus léptetése (✓)
- [023] Billentyűzet opciók 3
  - 1 - Éliesítve fény energia takarékos módban
  - 2 - Billentyűzet mutatja az éles. állapotot (✓)
  - 3 - Billentyűzet 5. csatlakozója PGM/Zóna
  - 4 - Későbbi felhasználásra
  - 5 - Későbbi felhasználásra
  - 6 - Későbbi felhasználásra
  - 7 - Hőmérséklet helyi kijelzése
  - 8 - Alacsony hőmérséklet figyelmeztetés
- [030] Letölthető LCD üzenet (2\*16 karakter)
- [031] Letölthető LCD üzenet kijelzése (000)
- [041] Belső hőmérséklet zóna (000)
- [042] Külső hőmérséklet zóna (000)

- [101]..[228] Ajtócsengő hang Zóna 1..128

- 00 - Tiltva
- 01 - 6 csipogás (✓)
- 02 - "Bing-Bong"
- 03 - "Ding-Dong"
- 04 - Riasztási hang
- 05 - Zóna név

- [999] Modul alapra állítása

## Speciális program funkciók

### [899] Minta programozás

### [900] Rendszer információ

- [000] Központ verzió
- [001]..[016] Billentyűzet 1..16 verzió
- [101]..[115] HSM2108 1..15 verzió
- [201]..[216] HSM2208 1..16 verzió
- [460] Alternatív kommunikátor verzió
- [461] HSM2HOST verzió
- [481] HSM2955 verzió
- [501]..[504] HSM2300 1..4 verzió
- [521]..[524] HSM2204 1.4 verzió

### [901] Séta teszt

### [902] Modul beléptetés/törlés

- [000] Modulok automata beléptetés
- [001] Modulok beléptetése
- [002] Slot hozzárendelése
- [003] Slot módosítás
- [101] Billentyűzet törlése
- [102] HSM2108 törlése
- [103] HSM2208 törlése
- [106] HSM2HOST törlése
- [108] HSM2955
- [109] HSM2300 törlése
- [110] HSM2204 törlése

### [903] Modulok lekérdezése

- [000] Minden modul megnézés
- [101] Billentyűzet
- [102] HSM2108
- [103] HSM2208
- [106] HSM2HOST
- [108] HSM2955
- [109] HSM2300
- [110] HSM2204

### [904] Vezeték nélküli eszk. elhely. tesztje

- [001]..[128] Zóna 1..128
- [521]..[528] Repeater 1..8
- [551]..[566] Sziréna 1..16
- [601]..[632] WLSkulcs 1..32
- [701]..[716] Vezeték nélküli billentyűzet 1..16

### [912] Zóna betanulási teszt

- [000] Betanulási teszt idő (014)
- [001] - Zóna 1-8 (✓)
- [002] - Zóna 9-16 (✓)
- [003] - Zóna 17-24
- [004] - Zóna 25-32
- [005] - Zóna 33-40
- [006] - Zóna 41-48
- [007] - Zóna 49-56
- [008] - Zóna 57-64
- [009] - Zóna 65-72
- [010] - Zóna 73-80
- [011] - Zóna 81-88
- [012] - Zóna 89-96
- [013] - Zóna 97-104
- [014] - Zóna 105-112
- [015] - Zóna 113-120
- [016] - Zóna 121-128

### [982] Akkumulátor beállítás

- [000] - Panel akkumulátor
  - 1 - Nagyáramú akkumulátor töltés
  - 2 - Későbbi felhasználásra
  - 3 - Későbbi felhasználásra
  - 4 - Későbbi felhasználásra
  - 5 - Későbbi felhasználásra
  - 6 - Későbbi felhasználásra
  - 7 - Későbbi felhasználásra
  - 8 - Későbbi felhasználásra
- [010] - HSM2204 akkumulátor
  - 1 - HSM2204 1 nagyáramú akkumulátor töltés
  - 2 - HSM2204 2 nagyáramú akkumulátor töltés
  - 3 - HSM2204 3 nagyáramú akkumulátor töltés
  - 4 - HSM2204 4 nagyáramú akkumulátor töltés
  - 5 - Későbbi felhasználásra
  - 6 - Későbbi felhasználásra
  - 7 - Későbbi felhasználásra
  - 8 - Későbbi felhasználásra
- [020] - HSM2300 akkumulátor
  - 1 - HSM2300 1 nagyáramú akkumulátor töltés
  - 2 - HSM2300 2 nagyáramú akkumulátor töltés
  - 3 - HSM2300 3 nagyáramú akkumulátor töltés
  - 4 - HSM2300 4 nagyáramú akkumulátor töltés
  - 5 - Későbbi felhasználásra
  - 6 - Későbbi felhasználásra
  - 7 - Későbbi felhasználásra
  - 8 - Későbbi felhasználásra

## Gyári beállításokra vissza

### [989] Mester kód visszaállítása

### [990] Telepítői kizárás

### [991] Billentyűzet

- [901]..[916] Billentyűzet 1..16
- [999] Minden billentyűzet

### [993] Alternatív kommunikátor

### [996] HSM2HOST

### [998] HSM2955

### [999] Rendszer