

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 v1.2

A DLS5 fel/letöltő szoftverrel programozható

Lezárva:2017.01.

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 kár (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
Fűvészkert u. 3.

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

DSC Hungária

1083 Budapest, Fűvészkert u. 3.
Tel.: (1) 210-33-59, 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

Címkék programozása

[000] Címke programozás

- [000] - Nyelvválasztás (01) (Magyar 19)
 - Atállítás 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] - Partióció 1..8 címke
- [201].[208] - Partióció 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] - HSM2024 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 óras tűz
 - 008 - Normál 24 óras tűz
 - 009 - Azonnali Otthonmaradó/Távozó
 - 010 - Követő késleltetett
 - 011 - Nappali
 - 012 - Éjszakai
 - 016 - Utolsó ajtó
 - 017 - 24 óras betörés
 - 018 - 24 óras Sziréna/csipogó
 - 023 - 24 óras felügyelt
 - 024 - 24 óras felügyelt csipogó
 - 025 - Autoellenőrzött tűz
 - 027 - Tűz felügyelet
 - 040 - 24 óras gáz
 - 041 - 24 óras CO
 - 042 - 24 óras támadás (Holdup)
 - 043 - 24 óras támadás (Pánik)
 - 045 - 24 óras hő
 - 046 - 24 óras orvosi
 - 047 - 24 óras segélykérő
 - 048 - 24 óras sprinkler
 - 049 - 24 óras vízműlés
 - 051 - 24 óras kapcsolt szabotázs
 - 052 - 24 óras nem riasztó
 - 056 - 24 óras magas hőmérséklet
 - 057 - 24 óras alacsony hőmérséklet
 - 060 - 24 óras 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 válaszidejű 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 - Partióció 1..8
 - Belépési késleltetés 1 (030)
 - Belépési késleltetés 2 (045)
 - Kilépési késleltetés (120)
 - Végleg. késleltetés (010)

- [900] - Sziréna késleltetés beállítás
 - 1 - Partióció 1 (✓)
 - 2 - Partióció 2 (✓)
 - 3 - Partióció 3 (✓)
 - 4 - Partióció 4 (✓)
 - 5 - Partióció 5 (✓)
 - 6 - Partióció 6 (✓)
 - 7 - Partióció 7 (✓)
 - 8 - Partióció 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 partióció programozás

- [000] - Bell sziréna kimenet partiócióhoz rendelése
 - 1 - Partióció 1 (✓)
 - 2 - Partióció 2 (✓)
 - 3 - Partióció 3 (✓)
 - 4 - Partióció 4 (✓)
 - 5 - Partióció 5 (✓)
 - 6 - Partióció 6 (✓)
 - 7 - Partióció 7 (✓)
 - 8 - Partióció 8 (✓)
- [001].[164] - PGM 1.. 164 partiócióhoz rendelése
 - 1 - Partióció 1 (✓)
 - 2 - Partióció 2
 - 3 - Partióció 3
 - 4 - Partióció 4
 - 5 - Partióció 5
 - 6 - Partióció 6
 - 7 - Partióció 7
 - 8 - Partióció 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 - Partióció riasztási memória
 - 132 - Támadás (Holdup)
 - 134 - 24 óras csendes BEMENET
 - 135 - 24 óras 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
 - 166 - Partióciós 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 óras vízműlés (✓)
 - 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 - Bejárati késleltetés (✓)
 - 10 - Kijáráti 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 - Partióció 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 - Kényszerített kód használat
 - 14 - Támadás (holdup)
 - 155 - Rendszer hiba
 - 1 - Valós (✓)
 - 2 - Időzített
 - 4 - Szerviz szükséges
 - 5 - Idővesztés
 - 6 - AC hiba
 - 7 - DC hiba
 - 8 - TLM, Telefonvonal hiba
 - 9 - FTC, Hibás Kommunikáció
 - 10 - Ethernet
 - 11 - Zóna hiba (✓)
 - 12 - Zóna szabotázs (✓)
 - 13 - Zóna alacsony elem jelzés (✓)
 - 156 - Kapcsolt rendszer esemény
 - 1 - Valós (✓)
 - 2 - Időzített
 - 4 - Tűz riasztás
 - 5 - Támadás (pánik) (✓)
 - 6 - Betörés (✓)
 - 7 - Orvosi riasztás
 - 8 - Felügyeleti jelzés (✓)
 - 9 - Elsőbbségi esemény (✓)
 - 10 - Támadás (holdup) (✓)
 - 11 - Kényszerített kód használat (✓)
 - 12 - Vészhelyzeti riasztás (✓)
 - 13 - Tűz felügyeleti jelzés (✓)
 - 14 - Tűz hiba (✓)
 - 15 - CO riasztás (✓)
 - 157 - Rendszer szabotázs
 - 1 - Valós (✓)
 - 2 - Időzített
 - 9 - Modul szabotázs (✓)
 - 10 - Zóna szabotázs (✓)
 - 161 - DC hiba
 - 1 - Valós (✓)
 - 2 - Időzített
 - 9 - Alacsony akkumulátor fesz (✓)
 - 10 - Nincs akkumulátor (✓)
 - 165 - Proximity használat
 - 1 - Valós (✓)
 - 166 - Partióciós Proximity használat
 - 1 - Valós (✓)
 - 175 - Sziréna állapot és programozási mód
 - 1 - Valós (✓)

- 176 - Távoli vezérlés
 - 1 - Valós (✓)
- 184 - Riasztás utáni nyitás
 - 1 - Valós (✓)
 - 2 - Időzített (✓)
- 200 - Zóna követő
 - 1 - Valós (✓)
 - 2 - Időzített
 - 4 - Kapcsolt/latching/ kimenet (✓)
 - 5 - Riasztás követő
- 201..216 - Zóna követő Zóna 1-128
 - 1 - Valós (✓)
 - 2 - Időzített
 - 4 - Kapcsolt/latching/ kimenet (✓)
 - 5 - Riasztás követő
 - 9..16 - Zóna 1..8

[011] PGM beállítás

- [001].[164] PGM 1..164 Opciók

Rendszer beállítások

[012] Rendszer kizárás

- Billentyűzet hibás kódok száma (000)
- Billentyűzet letiltási idő (000)
- Távoli hozzáférés hibás kódok száma (006)
- Távoli hozzáférés letiltási idő (060)

[013] Első rendszer opciós kódok

- 1 - Alapállapotban zárt — Ellenállással lezár
- 2 - Két ellenállással — Egy ellenállással lezár
- 3 - Éles. alatt minden hiba jelzés — Csak Tűz (✓)
- 4 - Szabotázs / hiba nincs nyitoltként
- 5 - Autom.élesítési időrend [*][6] funkcióban is (✓)
- 6 - Hangos kilépési hibajelzés engedélyezve (✓)
- 7 - Eseménytrá követi a riasztás számlálót (✓)
- 8 - Hármás tűzjelzés engedélyezve — Szaggatott

[014] Második rendszer opciós kód

- 1 - Élesítés / hatástalanítás sziréna hangjelzéssel
- 2 - Sziréna hangjelzés automata élesítésnél
- 3 - Sziréna hangjelzés a kilépési késleltetés alatt
- 4 - Sziréna hangjelzés a belépési késleltetés alatt
- 5 - Sziréna hangjelzés üzemzavar esetén
- 6 - Későbbi felhasználásra
- 7 - Kilépési késleltetés megszakításának eng.
- 8 - Tűzjelzés kódbevitelig — Követi a sziréna időt

[015] Harmadik rendszer opciós kód

- 1 - [F] Tűz gomb engedélyezve (✓)
- 2 - [P] Pánik gomb hangos
- 3 - Gyors kilépés engedélyezve
- 4 - Gyors élesítés eng. / Nem kell kód
- 5 - Későbbi felhasználásra
- 6 - Mesterkód nem változtatható
- 7 - TLM (telefonvonal figyelés) engedélyezve (✓)
- 8 - Élesített állapotban sziréna TLM hiba jelzés

[016] Negyedik rendszer opciós kód

- 1 - AC hiba kijelzeve (✓)
- 2 - "Hiba" jelzőfény villog, ha AC hiba van
- 3 - Billentyűzet elsötétítés, ha nincs használva
- 4 - Kód kell a billentyűzet elsötétítés visszaáll-hoz
- 5 - Billentyűzet háttérfény engedélyezve (✓)
- 6 - Energiafakarékos mód engedélyezve
- 7 - Élesített rendszer jelzi a kiiktatásokat
- 8 - Billentyűzet szabotázs engedélyezve

[017] Ötödik rendszer opciós kód

- 1 - Ajtócsengő zóna nyitásakor (✓)
- 2 - Ajtócsengő zóna zárásakor
- 3 - Hangos RF ütközés hibajelzés
- 4 - Többszörös zóna jelzés engedélyezve
- 5 - Késői zárás engedélyezve
- 6 - Téli-nyári időszámításra átállás engedélyezve
- 7 - Gyors kilépési idő alatt csendes ajtócsengő (✓)
- 8 - Sziréna hangjelzés csak távozó él./hatástalanításnál

[018] Hatodik rendszer opciós kód

- 1 - Periodikus teszt átvitel kizárás engedélyezve
- 2 - Kiiktatás jelentése valós időben
- 3 - Élesített állapot PGM-en a kilépési késleltetés végén / elején
- 4 - Későbbi felhasználásra
- 5 - Billentyűzeti csipogó sziréna követő
- 6 - Későbbi felhasználásra
- 7 - Kilépési késleltetés újraindítás engedélyezve
- 8 - AC hiba hangjelzés engedélyezve

[019] Hetedik rendszer opciós kód

- 1 - Hangos vezetékek nélküli hiba
- 2 - Hibák tárolása
- 3 - Későbbi felhasználásra
- 4 - R-Button
- 5 - CORBUS hiba jelez a szirénán
- 6 - Kényszerített kód állítási lehetőség
- 7 - Hőmérséklet Celsiusban (✓)
- 8 - Távoli törés szükséges riasztás után

[020] Nyolcadik rendszer opciós kód

- 1 - Felhasználói kód blokkolva
- 2 - EU belépés
- 3 - [I][8] belépés élesítés alatt
- 4 - Távoli törés
- 5 - Mérnöki törés
- 6 - Kulcsos kapcsolós hatástalanítás
- 7 - Telepítói belépéshez DLS ablak eng. szűks.
- 8 - Hibák tiltják az élesítést

[021] Kilencedik rendszer opciós kód

- 1 - Hiba kijelzés
- 2 - Billentyűzet elsötétítés élesítés alatt
- 3 - Auto élesítés kiiktatás
- 4 - Üzemkész kijelzés
- 5 - PGM billentyűzet elsötétítés
- 6 - Élesítve kijelzés
- 7 - Nyitott zónák törlik az élesítést
- 8 - Hallható kilépési késleltetés Otthonmaradó élesítésnél

[022] Tizedik rendszer opciók kód

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

[023] Tizenegyedik rendszer opciók kód

- 1 - Üzenkész fény villog kénysz. élesztéthez
- 2 - Későbbi felhasználásra
- 3 - Szabotázs/Rövidzár hiba érzékelés
- 4 - Felhasználói kód szükséges a [1][1] menühöz
- 5 - Felhasználói kód szükséges a [1][2] menühöz
- 6 - Felhasználói kód szükséges a [1][3] menühöz
- 7 - Felhasználói kód szükséges a [1][4] menühöz
- 8 - Bármely felhasználóhoz zár a [1][6] menühöz

[024] Tizenkettedik rendszer opciók kód

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

[025] Tizenharmadik rendszer opciók kód

- 1 - Imp.tárcs. Jel-Szűnet 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 - Szírnajelzés 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
- 02 - Felhasználói kód 8 számjegyes

[042] Esemény ellenőrzés

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

[151]-[158] Partióció 1..8 Automata élesztés / hatástalanítás + Nincs mozgás élesztés

- [001] - Automata élesztési idő
vasárnap (99:99)
hétfő (99:99)
kedd (99:99)
szerda (99:99)
csütörtök (99:99)
péntek (99:99)
szombat (99:99)
- [002] - Automata hatástalanítási idő
vasárnap (99:99)
hétfő (99:99)
kedd (99:99)
szerda (99:99)
csütörtök (99:99)
péntek (99:99)
szombat (99:99)
- [003] Automata hatástalanítási ünnepnap táblázat
- 1 - Ünnep1
 - 2 - Ünnep2
 - 3 - Ünnep3
 - 4 - Ünnep4
 - 5 - Későbbi felhasználásra
 - 6 - Későbbi felhasználásra
 - 7 - Későbbi felhasználásra
 - 8 - Későbbi felhasználásra
- [004] - Automata élesztés előjelzés időzítése (004)
[005] - Automata élesztés elhatalasítási idő (000)
[006] - Nincs mozgás élesedés idő (000)
[007] - Nincs mozgás éles. előjelzés idő (001)

Partióció beállítások

[200] Partióciós maszk

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

[201]-[208] Partióció 1..8 Zóna maszk

Alapértelmezés szerint az alapjai (HS2016: 1-6, HS2032/HS2064/HS2128: 1-8) és 9-16 zónák az 1. partiócióhoz tartoznak.

- [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 - Pontott zárás (✓)
 - 4 - Zónabővítő felügyelet riasztás (✓)
 - 5 - Zónabővítő 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 (élesztés) / nyitás (hatástalanítás) események 1

- 1 - Felhasználói zárás (✓)
- 2 - Felhasználói nyitás (✓)
- 3 - Későbbi felhasználásra (✓)
- 4 - Későbbi felhasználásra (✓)
- 5 - Speciális zárás (✓)
- 6 - Speciális nyitás (✓)
- 7 - Kulcsos kapcsolós hatástalanítás (✓)
- 8 - Kulcsos kapcsolós élesztés (✓)

[202] Zárás (élesztés) / nyitás (hatástalanítás) események 2

- 1 - Automata élesztés (✓)
- 2 - Automata hatástalanítás (✓)
- 3 - Automata élesztés törlés / elhatalasítás (✓)
- 4 - Későbbi felhasználásra
- 5 - Későbbi felhasználásra
- 6 - Későbbi felhasználásra
- 7 - Későbbi felhasználásra
- 8 - Későbbi felhasználásra

[211] Egyéb zárás (élesztés) / nyitás (hatástalanítás) 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 törés (✓)
 - 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 - Sziréna áramkör hiba (✓)
- 2 - Sziréna 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 - Ön teszt hiba (✓)
- 8 - Ön teszt hiba visszaállítás (✓)

[312] Karbantartási üzenetek 2

- 1 - Telepítói belépés (✓)
- 2 - Telepítói 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] Partióció 1..8

[311]-[318] Partióció 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 - Elessítést

[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 számjegy 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] Automatikus DLS/SA

- [001] Automata DLS kapcsolós opciók
 - 1 - Periodikus DLS
 - 2 - Későbbi felhasználásra
 - 3 - DLS áttöltés eseménytár 75 %-ánál
 - 4 - Későbbi felhasználásra
 - 5 - Későbbi felhasználásra
 - 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

- [501] - Intervallum 5
 - [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] - Intervallum 6
 - [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

- [701] - Intervallum 7
 - [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

- [801] - Intervallum 8
 - [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

- [901] - Intervallum 9
 - [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

- [001] - Intervallum 10
 - [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

- [101] - Intervallum 11
 - [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

- [101] - Intervallum 12
 - [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

- [101] - Intervallum 13
 - [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

- [101] - Intervallum 14
 - [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

- [101] - Intervallum 15
 - [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

- [101] - Intervallum 16
 - [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

- [101] - Intervallum 17
 - [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

- [101] - Intervallum 18
 - [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

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 csere
- [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 élesítés
 - 03 - Otthonmaradó élesítés
 - 04 - Távozó élesítés
 - 05 - Nincs bejárati késleltetés élesítés
 - 06 - Ajtócsengő KI/BE
 - 07 - Rendszer teszt
 - 09 - Éjszakai élesítés
 - 12 - Globális Otthonmaradó élesítés
 - 13 - Globális Távozó élesítés
 - 14 - Globális Hatástalanítás
 - 16 - Gyors kilépés
 - 17 - Otthonmaradó zónák élesítése
 - 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 Partióció 1..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 élesítés alatt (✓)
 - 8 - Nyitott zónák automatikus léptetése (✓)
- [023] Billentyűzet opciók 3
 - 1 - Élesítve fény energia takarékos módban
 - 2 - Billentyűzet mutatja az éles. állapotot (✓)
 - 3 - Billentyűzet 5. csatlakozója PGM/Zóna
 - 4 - Prox tag élesítés/hatástalanítás
 - 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