

Honeywell

Galaxy

3-144, 3-144C, 3-520, 3-520C

Felhasználói kézikönyv

Tartalomjegyzék

Bevezető.....	7
Megfelelőségi nyilatkozat	7
A kezelőegység használata	8
Általános információk	8
Szám gombok	8
Megtekintés nyomógombok (A és B).....	8
ENTER gomb [ENT]	9
ESCAPE gomb [ESC]	9
Kettős kereszt [#].....	9
Csillag gomb [*].....	9
Tápfeszültség jelző LED.....	9
Banner logo.....	9
Felhasználói kódok.....	9
A rendszer élesítése.....	10
Az élesítés előtt.....	10
Kódbevitel – 2.1 ~ 2.2 felh. jogosultság.....	10
Kódbevitel – 2.3 ~ 2.6 felh. jogosultság.....	10
Csoportok élesítése.....	10
Kilépési késleltetés.....	10
Hangjelzés.....	11
Nyitott zónák.....	11
Végző ajtó/nyomógomb.....	11
A rendszer élesedése.....	11
Részleges Élesítés.....	11
Az élesítési folyamat megszakítása.....	11
Csoport név.....	11
MAX élesítési opciók.....	12
A rendszer élesítése kártyával/címkével/távirányítóval	12
Kettős ellenőrzési funkció (Dual focus)	12
Keyprox	12
A rendszer hatástalanítása	13
Normál belépés	13
Eltérés a normál belépési útvonaltól	13
Túl lassú belépés.....	13
Riasztások nyugtázása	13
Menedzseri törlés	13
Technikusi törlés	13
A rendszer hatástalanítása MAX kártyával.....	14
Figyelmeztetési funkciók	14
Menü opciók.....	15
Teljes menü.....	15
Gyors menü.....	15
Belépés a menübe	16
Teljes menü.....	16
Gyors menü.....	16
Zónák kihagyása (2.3 felhasználói típus vagy a felett)	17
Az opció célja	17
Kihagyni kívánt zónák kiválasztása.....	17
A kihagyásra kijelölhető zónák megtekintése	17
Zónák kihagyása	17
Normál élesítés kihagyott zónákkal.....	17
Rezgés érzékelő zónák.....	17
ATM / 1 / 2 / 3 / 4 zónák	18
Kényszerített élesítés (2.3 felhasználói típus, vagy a felett).....	18

Az opció célja	18
A kényszerített élesítés kiválasztása	18
Nem kihagyható zónák.....	18
Belépésjelző (2.3 felhasználói típus, vagy a felett).....	19
Az opció célja	19
A Belépésjelző funkció aktiválása	19
Zónák megjelenítése (2.4 felhasználói típus, vagy a felett)	19
Az opció célja	19
A Zónák megjelenítése (Display zones) opció kiválasztása.	19
Cím.....	19
Zónafunkció.....	19
Állapot	20
Leírás	20
Kiválasztás és megtekintés.....	20
Kilépés (Escape)	20
Az eseménynapló megjelenítése (2.4 felhasználói típus, vagy a felett)	20
Az opció célja	20
A Napló megtekintése (Display Log) opció kiválasztása.....	20
Események	21
Egy adott időpont kiválasztása.....	21
Az egyes események megtekintése.....	21
Egyéb információk.....	21
Nyomtatás.....	21
Nyomtatás (2.4 felhasználói típus, vagy a felett)	22
Az opció célja	22
A Nyomtatási funkció kiválasztása.....	22
Kódok	22
Zónák	22
Napló.....	22
Minden	22
Segítség üzenetek	22
Sétateszt (2.5 felhasználói típus, vagy a felett).....	23
Az opció célja	23
A Sétateszt funkció kiválasztása.....	23
Minden zóna tesztelése	23
A kijelölt zónák tesztelése	23
A sétateszt befejezése	24
Idő/Dátum (3.6 felhasználói típus).....	24
Az opció célja	24
Az Idő/Dátum funkció kiválasztása	24
Idő megváltoztatása	24
A dátum megváltoztatása.....	24
Az óra késésének vagy sietésének kompenzálása.....	24
Kódok (3.6 felhasználói típus)	25
Az opció célja	25
Menedzser kód.....	25
A Kódok (Codes) funkció kiválasztása	26
Felhasználói kódok (User codes).....	26
Kódszám módosítása.....	26
Hozzáférési szint módosítása	27
Név módosítása	28
Időzóna	28
Ideiglenes kód	29
Kódszám Váltás	29
Csoportok Módosítása.	30
MAX SZÁM	31
MAX FUNKCIÓ	32
MAX KEZELŐ	32

Visszalépés tiltás feloldása (Forgive antipassback).....	33
PIN kód figyelmeztetés (PIN Warning).....	33
Nyári időszámítás (3.6 felhasználói típus).....	33
Nyomkövetés (3.6 felhasználói típus).....	34
Időzítő vezérlés (3.6 felhasználói típus)	34
Csoport kihagyás (3.6 felhasználói típus)	37
Táv hozzáférés (3.6 felhasználói típus)	38
Hozzáférési jogosítás (3.6 felhasználói típus)	38
A téves riasztások elkerülése.....	39
Zónák azonosító táblázata	40
Riasztási és segítség üzenetek	41
Riasztás folyamatban.....	41
Pánikjelzés törlése szükséges	41
Menedzseri törlés szükséges.....	41
Telepítői törlés szükséges.....	41
Nincs adat	41
Érvénytelen kiválasztás.....	41
Érvénytelen kód	41
Az opció nem elérhető	41
Felügyeleti Központ által engedélyezett törlés.....	41
Nincs új modul.....	41
Információs táblázat.....	42

Bevezető

A Galaxy 3 sorozatú központok mikroprocesszor vezérelt rendszerek, melyeket a legfejlettebb hardver és szoftver technológiával készítettek.

A legfontosabb tudnivaló, hogy a Galaxy 3 központok képesek minden igényének megfelelni, melyet egy elektronikus biztonsági rendszerrel szemben támaszthat. Szakképzett telepítőink az Ön egyedi kívánságai szerint letelepítik, felprogramozzák, és üzembe állítják a teljes rendszert.

Figyelem:

A készülék nem tartalmaz a felhasználó által javítható alkatrészeket. Minden esetben forduljon szakképzett telepítőhöz, vagy karbantartóhoz.

Megfelelőségi nyilatkozat

Kapcsolt vonali telefonhálózat (PSTN) alkalmassági nyilatkozat

A készülék megfelel a 98/482/EC Pan-Európai tanács PSTN hálózatokra vonatkozó előírásainak és irányelveinek. Ennek ellenére előfordulhat, hogy egyes területeken, ahol a lokális PSTN hálózat kialakítása eltér a nemzetközi szabványtól, ezért a nyilatkozat önmagában nem jelenti azt, hogy a készülék minden telepítési terület minden kapcsolt végpontján abszolút biztonsággal működni fog.

Ha bármely probléma adódna a készülék üzemeltetése során a PSTN adatkapcsolat felépítésével, kérjük lépjen kapcsolatba a készülék forgalmazójával, vagy telepítőjével/karbantartójával.

A Galaxy központok kipróbáltan és biztosan működnek az alábbi országokban kialakított PSTN hálózatokban:

Ausztria, Franciaország, Olaszország, Norvégia, Svájc, Belgium, Dánia, Finnország, Görögország, Liechtenstein, Portugália, Egyesült Királyság, Izland, Luxembourg, Spanyolország, Írország, Hollandia, Svédország. Németország bizonyos területein előfordulhatnak bizonyos kapcsolódási problémák.

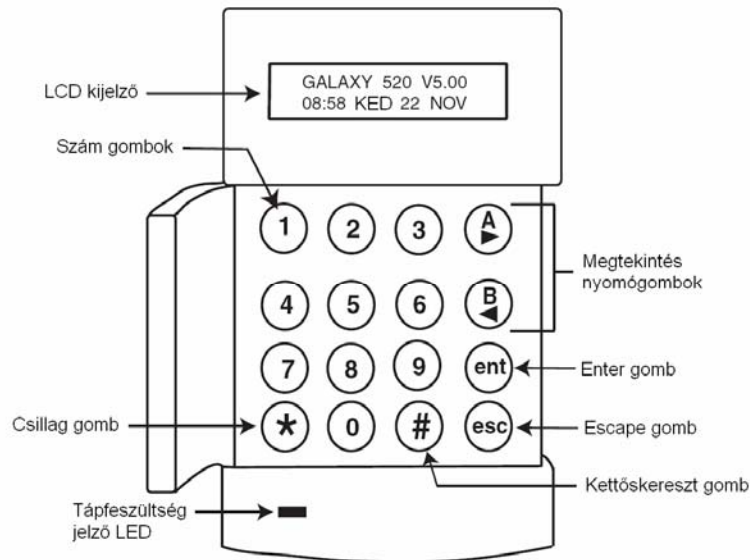
MEGJEGYZÉS: A fel nem sorolt országokban történő telepítéskor a tapasztalatokról és a kompatibilitási kérdésekről érdeklődjön a készülék helyi forgalmazójánál.



A kezelőegység használata

Általános információk

A Galaxy központok kezelésére szolgál a Galaxy Mk7 alfanumerikus LCD kezelőegység. A Galaxy 3-144 központi egységhez maximum 16, a Galaxy 3-520 központhoz maximum 32 kezelőegység csatlakoztatható.



Szám gombok

A számgombokat használjuk a kódok bevitelére és az egyes menüpontok (opciók) kiválasztására és beállításuk módosítására.

A rendszer használatba vételekor meg kell adnia Személyi Azonosító Számát (a továbbiakban PIN – az eredeti angol kifejezés, a Personal Identification Number után). Az úgynevezett PIN kód legalább 4 számjegyből áll, és a 0~9 szám gombok lenyomásával kell őket bevinni a rendszerbe.

Ugyancsak a szám gombokat használjuk a csoportok (partíciók) élesítésére vagy hatástalanítására olyan rendszerekben, ahol a csoportok használata engedélyezve van.

Megtéktetés nyomógombok (A és B)

Ezeknek a speciális nyomógomboknak a használatával a rendszer egyes opció aktiválható közvetlen módon. Például az **A** gomb lenyomása egy érvényes kód bevitelét követően elindítja az élesítési folyamatot. Ugyanakkor a **B** gomb lenyomása egy érvényes kód bevitelét követően, a rész élesítési folyamatot indítja el.

A rendszer beállításait a menükben navigálva érheti el. A menüpontokba (opciókba) lépve az **A** és **B** gombok lenyomásával előre, hátra léphet, vagy az adott opció beállításait tekintheti meg. Ha például egy opciós listában áll, a megtekintés gombok egyikének lenyomásával és nyomva tartásával a teljes listát lepergetheti a kijelző, lehetővé téve a kívánt információhoz történő gyorsabb hozzáférést.

ENTER gomb [ENT]

Az [ENT] gomb lenyomásakor az adatokat a rendszer elfogadja és feldolgozza. A jogosult felhasználó által kiadott utasítások végrehajtódnak, és a rendszer a következő opció megjelenítésére lép.

ESCAPE gomb [ESC]

A felhasználó ezzel a gombbal az adott funkciót megszakíthatja illetve ez adott menüpontból kiléphet és az előző menüsintre térhet vissza. Minden beállítás, amit az opció beállítása során végrehajtott, törlődik. Ha a gombot hosszabb ideig nyomva tartja akkor a kijelzőn visszatér a kijelző nyugalmi állapotú alaphelyzetéhez, amit angol neve alapján mostantól az egyszerűség kedvéért hívunk Banner logo-nak.

Ha az [ESC] gombot a kilépési késleltetés időtartama alatt nyomja le, az élesítési folyamat megszakad, a rendszer készenléti állapotába áll vissza.

Kettős kereszt [#]

A [#] gomb segítségével néhány opció beállításakor további választási lehetőségekhez juthatunk. Ilyen például a **nagy és kisbetű váltás**, vagy a **Dátum/Idő** beállításánál az **előre/hátra** lépési funkció.

A kettős kereszt gomb szolgál továbbá a **kényszer alatti nyitás** jelzésére is, amennyiben a felhasználó PIN kódjának bevitele után a **kettős kereszt gombot kétszer lenyomja**.

Csillag gomb [*]

A [*] gomb segítségével egyes speciális funkciók érhetők el, mint például az eseménynapló kinyomtatása vagy bevitt adatok törlése.

Tápfeszültség jelző LED

A zöld színű tápfeszültség jelző LED a hálózati tápellátás visszajelzésére szolgál. Mivel a rendszer alapvetően hálózati áramellátásról dolgozik, ezért ha az áramellátás folyamatos akkor ez a LED is folyamatosan ég. Ha a hálózati tápellátás megszűnik akkor a központ automatikusan átkapcsol a belső akkumulátorra, ilyenkor a zöld LED villogni kezd.

Amennyiben a készenléti akkumulátorok feszültsége a huzamos használat miatt megközelíti a beállított minimális küszöbszint értékét, vagy a központi vezérlő áramkör valamelyik olvadóbiztosítója kiégett, a LED gyors villogásra vált át.

Banner logo

Amikor a rendszer nyugalmi alapállapotban (hatástalanítva) van, akkor az LCD kijelzőn a Banner logo-nak nevezett kétsoros üzenet jelenik meg. Az üzenet felső sora - típustól függően – az alábbi feliratot: **Galaxy 520 V5.00**, alsó sora pedig a pontos **dátum és idő** adatokat tartalmazza. A kijelzőn a rendszer nyugalmi állapotában mindig ez a Banner logo látható, kivéve, ha valamelyik menüpontba beléptünk, vagy egy riasztási, esetleg segítségnyújtó felirat veszi át a helyét. A Banner szövege rendszerenként eltérő is lehet, mivel a telepítő a felhasználó kívánságának megfelelően szabadon programozhatja. A rendszer élesített állapotában a kezelőegység kijelzője üres.

Felhasználói kódok

A felhasználói kód egy egyedi azonosító (angolul PIN – Personal Identification Number) és legalább 4 számjegy hosszú. A Galaxy rendszer a PIN kód alapján azonosítja a felhasználót, és teszi lehetővé számára a rendszer hozzáférési szintjének megfelelő kezelését.

Ha az élesítési parancs kiadásának pillanatában minden zóna nyugalomban van, a kezelőegység kijelzője mutatja a védett terület elhagyására még rendelkezésre álló időt. A kijelölt távozási útvonalon hagyja el a védett területet.

Az élesítési folyamat során a kezelőegység csipogója folyamatos hangjelzést ad, ha a minden zóna nyugalomban van. Ha az élesítési folyamat közben valamelyik zónát aktiválják, a hangjelzés pulzálni kezd. Ugyancsak ez a pulzáló hang hallható a kilépési késleltetés utolsó negyedében, jelezve, hogy a rendszer hamarosan beélesedik.

Ha az élesítési folyamat közben egy zóna nyitva van, illetve az élesítés ideje alatt kinyílik, a kilépési késleltetés megszakad, a kijelzőn pedig az élesítési felirat helyett megjelenik a nyitott zóna száma és megnevezése. A zónák zárása újraindítja a kilépési késleltetés számlálóját. Ha az élesítést a rendszer nem tudja végrehajtani, mielőtt az Élesítési hiba (Fail to set) időzítése letelik, (az Élesítési hiba időzítését a telepítő állítja be Önnek), a rendszer riasztási jelzést küld.

3 zona nyitva
[<] [>] megtekintés

Az élesítési folyamat manuálisan lezárható a **Végső ajtó** (Final door) bezárásával, vagy egy **Nyomógombos élesítő** (Push set) zóna aktiválásával.

Amikor a felhasználó elhagyta a védett területet és bezárta maga mögött az **Végső ajtót** (Final door), illetve amikor letelt a kimeneti késleltetés, (attól függően hogy a kettő közül melyik esemény következik be hamarabb) a kezelőegység hangjelzője elhallgat négy másodpercre , majd két hosszú sípolást ad. Ezzel jelzi hogy a rendszer végérvényesen élesítve lett. A kezelőegységen rövid időre a Rendszer eles (SYSTEM SET) felirat jelenik meg, majd visszatér a normál alapkijelzéshez.

Ha tehát aktivizálni akarja a **Részéles üzemmódot** akkor **üsse be PIN kódját**, és nyomja le a **B** gombot. A részleges élesítés során csak azok az érzékelők élesednek be, melyeknek a részélesítésben történő alkalmazását a zónajellemzők során a telepítő engedélyezte. Egyébként az élesítés menete teljesen úgy fog lezajlani mint azt a Teljes Élesítésnél már leírtuk.

A megkezdődött élesítési folyamatot bármikor megszakíthatja az **esc** gomb megnyomásával.

Amikor a csoportok megjelenítése van folyamatban (például élesítéskor), a * és # gombok együttes lenyomásával a csoport neve megjeleníthető. A csoportok nevét a telepítő programozza be a rendszer felépítése során. A * és # gombok lenyomásával visszatérhet a csoport kijelzéshez.

PIN + B

Resz eles	120
-----------	-----

Eles	A12345678
Csoport	RRRRRRRR

* + #

A1 OFFICE AREA R
[<] [>] #=Csere

MAX élesítési opciók

A rendszer élesítése kártyával/címkével/távirányítóval

A rendszer élesítésére a MAX kártyák/címkék és távirányítók is felhasználhatók. Ezt a MAX kártyának/címkének/távirányítónak egy bizonyos élesítési opcióhoz való rendelésével történik. Amikor a MAX kártyát öt másodpercre az olvasó egység elé tartja, a kártyához rendelt MAX funkció aktiválódik. Ha például a hozzárendelt MAX funkció a **13=Rész élesítés** (Part set), a kártya leolvasatása a rendszer rész élesedését vonja maga után.

Ha a felhasználónak jogosultsága van a csoportok kiválasztására, a kártya leolvasatása után a kezelőegységen még ki kell választani az élesíteni kívánt csoportot.

Kettős ellenőrzési funkció (Dual focus)

Ha a felhasználó PIN kódjához és MAX számához egy # is rendelve van, a felhasználónak a rendszer élesítése során először be kell ütnie PIN kódját, és csak utána élesítheti/hatástalaníthatja a rendszert a MAX kártya leolvasatásával.

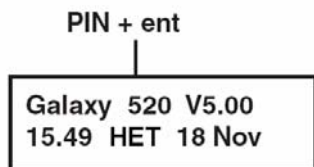
Keyprox

A keyprox kezelőegység a normál LCD kezelőegység beépített proximity olvasót is tartalmazó változata. Használatára általában akkor van szükség, ha a felhasználók a rendszert a kettős ellenőrzési funkció használatával működtetik. A keyprox kezelőegységek használata megegyezik a normál billentyűzetével és proximity olvasóival. A proximity olvasó a keyprox kezelőegység jobb alsó sarkába van beépítve, ezért a kártyát is itt kell leolvasatni, ahogy az alábbi ábra is mutatja:



A rendszer hatástalanítása

Normál belépés



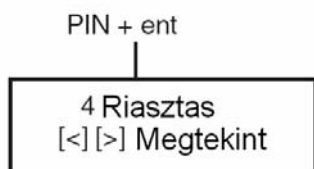
A rendszer hatástalanítási művelete akkor kezdődik meg, amikor a felhasználó egy **Végső ajtó** (Final door), vagy **Belépési** (Entry) zónát aktivál (belép a bejárat ajtón). A hangjelző lassú pulzáló hangot hallat, a felhasználónak tehát egyenesen a kezelőegységhez kell mennie, és be kell ütnie egy érvényes PIN kódot, majd le kell nyomnia az **A**, **B** vagy **enter** gombot. Azok a felhasználók, akiknek csoportok kiválasztására is van jogosultságuk, az **enter** gomb lenyomása után a **Hatástalanítás** képernyőbe lépnek, ahol kiválaszthatják, hogy melyik általuk hozzáférhető csoportot kívánják hatástalanítani. Az **Élesítés** képernyőbe való visszalépéshez nyomja le az **enter** gombot.

Eltérés a normál belépési útvonaltól

Amikor a védett területre belép, egyenesen a kezelőegységhez menjen. Ha a kijelölt belépési útvonalról letér, azzal azonnali riasztást okoz. Ilyen esetben a kivonuló szolgálat vagy a rendőrség érkezése után kényelmetlen magyarázkodásra kényszerülhet, ráadásul a riasztást is csak egy arra jogosult felhasználó nyugtázhatja.

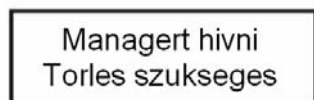
Túl lassú belépés

Még a belépési késleltetés időzítésének lejártá előtt üsse be PIN kódját. Ha sokat gatyázik, megint riasztás/kivonuló szolgálat/magyarázkodás lesz a vége. A hangjelző a késleltetési idő háromnegyedénél átvált gyors pulzáló hangjelzésre, jelezve, hogy a kód bevitelével lassan kifut az időből.



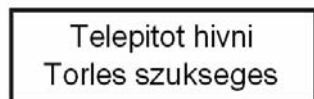
Riasztások nyugtázása

A riasztási jelzés nyugtázásához üssön be egy érvényes PIN kódot, majd nyomja le az **enter** gombot. A kezelőegység kijelzőjén megjelenik a riasztást kiváltó zóna neve. Ha több zónát is aktiváltak, az egyes zónák megjelenítése között az **A** és **B** gombokkal lépkedhet. A normál kijelzéshez (banner), az enter gomb lenyomásával térhet vissza. Egyes riasztási típusok nyugtázása csak a megfelelő jogosultsággal rendelkező kódok használatával lehetséges. A rendszer ilyenkor a riasztási jelzés némítását követően a **Menedzsert hívni, törlés szükséges** (Call manager, reset required) feliratot, vagy a **Technikust hívni, törlés szükséges** (Call engineer, reset required) feliratot jeleníti meg a kezelőn.



Menedzseri törlés

Egy menedzseri jogosultságú PIN begépelése, majd az enter gomb megnyomása törli a rendszert egy riasztási ciklust követően.



Technikusi törlés

Bizonyos riasztási típusok megkívánják, hogy a technikus felkeresse a telepítési helyet, majd a rendszer átvizsgálását követően a riasztási jelzést törölje. Ilyen esetben a rendszer készenléti állapota nem állítható vissza, és a riasztási jelzés nem törölhető, amíg a telepítői törlés nincs végrehajtva.

A rendszer hatástalanítása MAX kártyával

Ha bármely, egy MAX kártyához rendelt csoport élesítve van, a MAX kártya leolvastatásával az adott csoport csoport hatástalanítható. A csoportok kiválasztásának és a kettős ellenőrzési funkciónak a használata megegyezik az élesítésnél leírtakkal.

Figyelmeztetési funkciók

Amikor a rendszer hatástalanított állapotában valamilyen hiba következne be, a figyelmeztetési funkciók aktiválódnak. A figyelmeztető jelzés során a kezelőegység zűmmere szaggatott hangjelzést ad, és/vagy a kijelzőn figyelmeztető felirat jelenik meg. Ilyen esetben a felhasználónak be kell ütnie felhasználói kódját, és le kell nyomnia az **enter** gombot. A kijelzőn megjelenik a hiba, vagy hibák leírása. Több hiba előállása esetén az egyes hibák megjelenítése között az **A** és **B** gombokkal lépkedhet.

Menü opciók

A Galaxy 3 sorozatú központok számos menü opciót tartalmaznak a a rendszer működési jellemzőinek finomhangolására.

A rendszer két fő menü struktúrát tartalmaz:

Teljes menü

A teljes menübe csak a kiemelt jogosultsági körbe tartozó felhasználók, tehát a Mester menedzser kód és a Telepítői kód tulajdonosai léphetnek.

Gyors menü

A gyors menü a teljes menü kivonatos változata. A gyors menü az alapbeállítású menü, amit minden felhasználói kód jogosultsági szinttel (2.3 és a felett) el lehet érni. Kivéve a Mester menedzsert, és a telepítőt, akiknek nem ez az alapbeállítású hozzáférési szintjük.

Felhasználói típus	Gyorsmenü	Teljes menü			
		2.3 szint	2.4 szint	2.5 szint	3.6 szint
2.3	0= Zóna kihagyás	10= Élesítés	20= Kijelző	30= Teszt	40= Módosítás
2.3	1= Kényszerített élesítés	11= Zóna kihagyás	21= Zónák megtekintése	31= Séta teszt	41=Idő / dátum
2.4	2= Belépésjelző	12= Időzített élesítés	22= Napló megtekintése	32= Kimenetek	42= Kódok
2.4	3= Zónák megjelenítése	13=Rész élesítés	23= Rendszer		43= Nyári időszámítás
2.4	4= Napló megjelenítése	14= Kényszerített élesítés	24= Nyomtatás		44= Nyomkövetés
2.4	5= Nyomtatás	15= Belépésjelző	25= Beléptető ajtók		45= Időzítő vezérlés
2.5	6= Séta teszt	16= Azonnali élesítés			46= Csoport kihagyás
3.6	7= Idő / dátum	17= Azonnali rész élesítés			47= Táv hozzáférés
3.6	8= Kódok	18= Otthon élesítés			48= Telepítői hozzáférés
3.6	9= Nyári időszámítás	19= Teljes élesítés			49= Idő zár

1. Táblázat: Menü opciók

Belépés a menübe

A menürendszerbe belépni egy érvényes kód beütésével és az enter gomb megnyomásával lehet. Ha valamilyen rendkívüli rendszerhiba áll fenn, először ezeket jeleníti meg a rendszer. Ha egynél több hibajelzést érzékel a rendszer, a kijelzőn a > karakter jelenik meg, és a görgető gombokkal léptethet az egyes hibák között. Az **enter** gomb ismételt lenyomásával térhet vissza a menübe. A felhasználó jogosultságától függően a Teljes vagy a Gyors menü funkciói elérhetők számára.

- MEGJEGYZÉS:**
1. Ha a felhasználónak nincs jogosultsága a csoportok kezeléséhez, valamennyi, a felhasználóhoz rendelt csoportnak hatástalanítva kell lennie.
 2. Ha a felhasználónak van jogosultsága a csoportok kezeléséhez, csak annak a csoportnak kell hatástalanítva lennie, amelyben a **Végső** vagy **Belépési** zónák vannak.
 3. Ha a rendszerben csoportok nincsenek, az egész rendszernek hatástalanított állapotban kell lennie.

Teljes menü

A teljes menü az összes menüpontot tartalmazza ami a felhasználó számára hozzáférhető. Négy szint kombinációja alkotja, melyeknek egyes szintjeihez csak az arra jogosult felhasználók férhetnek hozzá.

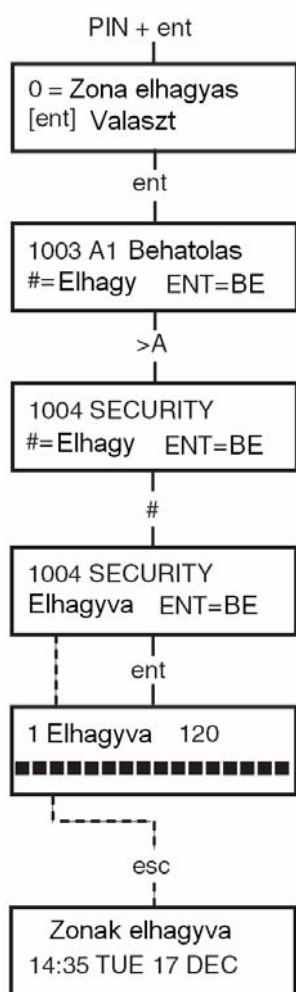
Gyors menü

A gyorsmenü tulajdonképpen egy egyszerűsített menürendszer, amely a teljes menünek csak bizonyos pontjait tartalmazza, és a 2.3 vagy e feletti jogosultsági szintű felhasználók számára 10 opció hozzáférését biztosítja, melyeket 0-tól 10-ig számozunk. A kívánt opcióhoz való hozzáférés a kiválasztott opció sorszámának (0~9) beütésével, illetve az **A** vagy a **B** gombok lenyomásával léptetve választható ki.

A menü opciók (mint valamennyi Galaxy listában) körkörös szerkezetűek, tehát a 9-es menü opciót a léptetéskor a 0-s követi.

A következőkben leírt gyorsmenü opciók a készülék gyári beállításai. Az egyes opciókat az alábbiakban részletesen ismertetjük.

Zónák kihagyása (2.3 felhasználói típus vagy a felett)



Az opció célja

Ez az opció lehetővé teszi zónák átmeneti eltávolítását (kihagyását) a rendszerből. A kihagyni szándékozott zónának először is kihagyhatónak kell lennie a rendszerből, egyébként értelemszerűen meg sem jelenik a kihagyható zónák listájában.

MEGJEGYZÉS: A kihagyott zónák kihagyása csak egy évesítési ciklusra vonatkozik.

Kihagyni kívánt zónák kiválasztása

Lépjön be a **Gyors menübe** (Quick menu). A kijelzőn a **0=Zóna kihagyás** (Omit Zone) opció látható, az **enter** gomb lenyomásával válassza ki.

A kihagyásra kijelölhető zónák megtekintése

A **Zóna kihagyás** opció kiválasztásakor a kijelzőn megjelenik az első olyan zóna, amelyek kihagyása engedélyezve van. Ha nincsenek kihagyható zónák, akkor a **Nincs adat** (No Entries) üzenet jelenik meg a kijelzőn.

A kihagyható zónák között az **A** vagy **B** gomb lenyomásával lépkedhet. Ha az **A** vagy **B** gombot lenyomva tartja, a kijelző gyorsabban vált át az egyes zónák között.

Zónák kihagyása

A **#** gomb megnyomásával válthatja át a kívánt zóna kihagyásra való kijelölt/nem kijelölt állapotát. A kijelzőn az új kihagyási állapot látható. Folytassa a műveletet az **A** és **B** gombok lenyomásától amíg valamennyi kihagyni kívánt zónát ki nem jelölte.

MEGJEGYZÉS: A zóna kihagyása a kiválasztását (a # gomb lenyomását) követően azonnal érvénybe lép. Nem szükséges a rendszer élesítése.

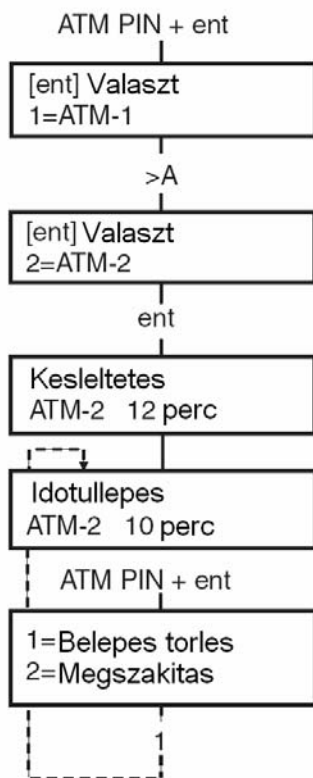
Normál élesítés kihagyott zónákkal

Amikor végzett a kihagyandó zónák kijelölésével, az **enter** gomb lenyomásával indítsa el a teljes vagy részlegesítési folyamatot. A rendszer elkezd az élesítést, a kijelző jelzi a kihagyott zónákat. Másik lehetséges továbblépési mód, ha az **esc** gomb lenyomásával visszatér a menü opciókhoz. A kihagyott zónák kihagyva is maradnak az **esc** gomb használata ellenére is.

MEGJEGYZÉS: A zónák kihagyását a rendszer feljegyzi az eseménynaplóba, jelezve, hogy a kihagyást melyik felhasználó kezdeményezte.

Rezgés érzékelő zónák

Amennyiben a kihagyott zóna **Rezgés érzékelő** (Vibration) zóna, akkor az ilyen típusúként programozott összes zóna (az összes csoportban) egyaránt ki lesz hagyva. A **Rezgés érzékelő** (Vibration) zónák ki lesznek hagyva, amíg kézzel vissza nem állítja őket. A rendszer hatástalanítása nem állítja vissza a **rezgés érzékelő** zónákat.



ATM / 1 / 2 / 3 / 4 zónák

Az ATM zónákat valamelyik ATM kód (a legutolsó 10 felhasználói kód) megadásával lehet csak kihagyni. Az opció aktiválásához üssön be egy érvényes ATM kódot, majd nyomja le az **enter** gombot. A négy ATM zóna opció (ATM1~ATM4) között az **A** gomb lenyomásával lépkedhet. A kívánt opciót az enter gomb lenyomásával választhatja ki. Az előre beállított ATM késleltetési időnek le kell telnie, mielőtt a kiválasztott ATM zónatípushoz tartozó ATM zónák kihagyásra kerülnek. Egy ATM típusú zóna addig az ideig hagyható ki, amennyit az **ATM időtúllépés** (ATM timeout) paraméternél a telepítő beállított, és a késleltetésből még hátralevő időt a kezelőegység folyamatosan kijelzi. A zóna visszaállítását megelőzően öt és tíz perccel a kezelőegység figyelmeztető jelzést ad. Az ATM késleltetési idő meghosszabbítható az ATM kód beütésével és az **1=Hozzáférés törlése** (Reset access) menüpont kiválasztásával. Az ATM zónák kézi visszaállításához üsse be az ATM kódot, és válassza a **2=Hozzáférés megszakítása** (Abort access) menüpontot.

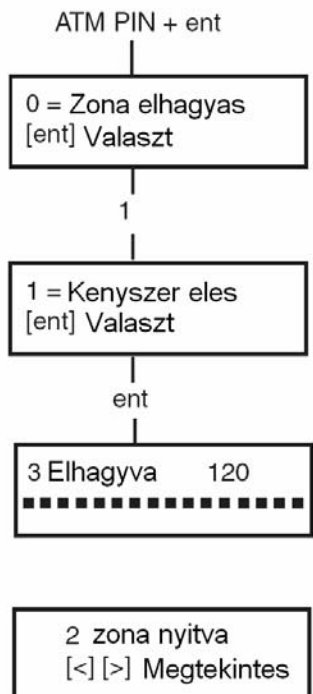
Kényszerített élesítés (2.3 felhasználói típus, vagy a felett)

Az opció célja

A kényszerített élesítés **lehetővé teszi a rendszer időzített élesítését akkor is, ha a parancs kiadásának pillanatában nyitott zónák vannak a rendszerben**. A kényszerített élesítés csak akkor hajtható végre, ha az adott zónákra a **Kényszerített** (Forced) paraméter engedélyezve van, máskülönben a beállítás érvénytelen, és a kezelőegységen az **Opció nem használható** (Option not available) üzenet olvasható. A kényszerített élesítés a nyitott zónákat automatikusan kihagyja. A zónák kihagyása csak egy élesítési ciklusra vonatkozik.

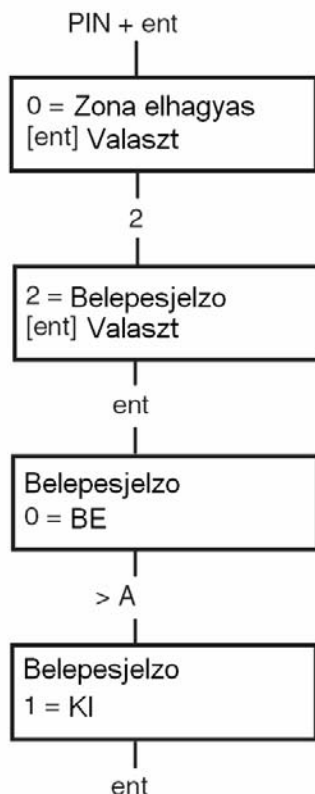
A kényszerített élesítés kiválasztása

Lépjen be a Gyorsmenübe, nyomja le az **1** gombot, majd az **enter** gombot. A kezelőegységről leolvasható, hány zónát hagyott ki a rendszer az élesítésből, és hogy hány másodperc van hátra a rendszer élesedéséig.



Nem kihagyható zónák

Némely zónák nyitva maradt állapotba lehetetlenné teszi a rendszer élesítését. Ilyen esetben a kezelő kiírja a nyitva maradt zónák számát, és a kilépési késleltetés leáll. Ezeket a zónákat nyugalmi állapotba kell hozni (ablakot, ajtót bezárni), mielőtt az élesítést újra megkísérelnénk.



Belépésjelző (2.3 felhasználói típus, vagy a felett)

Az opció célja

A **Belépésjelző** (Chime) opció lehetővé teszi a felhasználónak, hogy be- és kikapcsolja a harang funkciót. Minden olyan zóna, amelynél engedélyezve van a belépésjelzés jellemző, átmenetileg működteti a belépési / kilépési hangjelzőket, amikor a zónákat nyitják, azaz két hosszú hang lesz hallható.

MEGJEGYZÉS: Nem biztos, hogy erre a funkcióra az Ön rendszerében is szükség lesz.

A Belépésjelző funkció aktiválása

Lépjen be a Gyorsmenübe. Nomja a **2**, majd az **enter** gombot. A kijelzőn a Belépésjelző funkció BE/KI kapcsolt állapota látható. Az **A** gomb lenyomásával válthatja át a funkció állapotát, és az **enter** gomb lenyomásával tárolhatja el a beállított értéket.

MEGJEGYZÉS: A belépésjelző funkció működése felvan függesztve mindaddig, amíg a rendszer élesített, vagy riasztásiállapotban van.

Zónák megjelenítése (2.4 felhasználói típus, vagy a felett)

Az opció célja

A Zónák megjelenítése funkció célja, hogy lehetővé tegye a felhasználó számára a **Zónák megjelenítése** (Display zones) opcióba való belépést, és az egyes zónák jellemzőinek megismerését, állapotuk lekérdezését.

A Zónák megjelenítése (Display zones) opció kiválasztása.

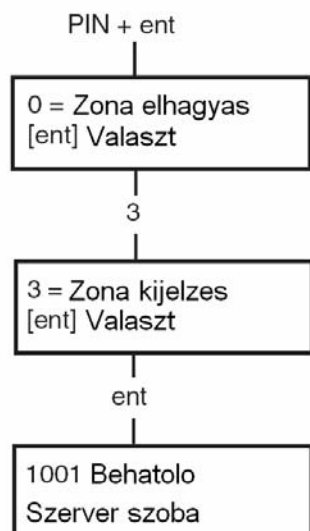
Lépjen be a Gyorsmenübe. Nomja meg a **3**, majd az **enter** gombot. A kijelzőn az első (1001) zóna információi jelennek meg.

Cím

A zónák címe egy egyedi, négy számjegyből álló azonosító, melynek segítségével az egyes zónákat azonosíthatjuk a rendszerben (például 1026 – 1 adatvonal, 2 RIO, 6 zóna)

Zónafunkció

A zónafunkció megjelenítésével érthetjük meg a zóna működését és feladatát (például Behatolásjelző, Tűzjelző, stb.).



Állapot

A zóna (mint áramkör) aktuális állapotát jeleníti meg (például Nyitott vagy Zárt). Ez az állapot a zóna működési jellegétől függően eltérő lehet.



Leírás

Ha a zónához rendeltünk szöveges leíró tartalmat is, akkor az a kezelőegység kijelzőjének alsó sorában megjelenik. A leírás alfanumerikus karakterekből áll, és leírja a zónával kapcsolatos leglényegesebb felhasználói tudnivalókat (például: az iroda nyugati ajtaja).

Kiválasztás és megtekintés

A **Zónák megjelenítése** (Display Zones) opció kiválasztása és beírása megmutatja az első rendelkezésre álló zóna címet a rendszerben. A többi zóna az **A** és **B** gombok megnyomásával, illetve a zónaszám közvetlen beírásával jeleníthető meg. A zóna címének beírásakor meg kell adni az adatvonal számát, a RIO egység számát és a zóna sorszámát (összesen 4 számjegy). A **#** gomb megnyomásával az alsó sor átvált az áramkör ellenállásának megmutatására Ohmban (vezetékes RIO modul használata esetén) és a RIO (nem zóna) feszültség megmutatására. A **#** gomb ismételt megnyomásának hatására pedig az alsó sor visszatér a zónaleírásra.

Kilépés (Escape)

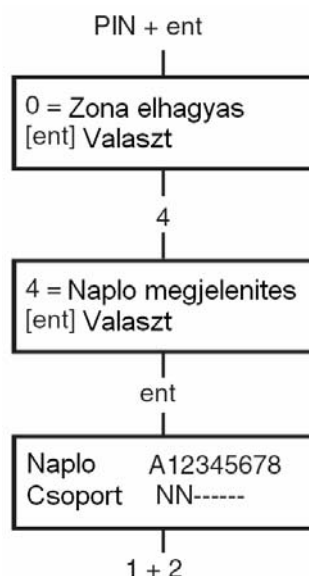
Az **esc** gomb megnyomásával zárhatja le a beállítási műveletet és térhet vissza az opciók menübe.

Az eseménynapló megjelenítése (2.4 felhasználói típus, vagy a felett)

Az opció célja

Ezen a menü opción keresztül a felhasználó a Galaxy eseménynaplójába nyerhet betekintést. Az egyes Galaxy riasztó központok által eltárolható események száma a következő:

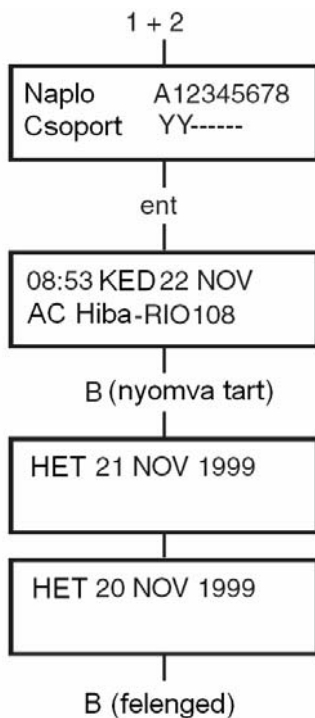
- ♦ Galaxy 3-144 1500 esemény
- ♦ Galaxy 3-520 1500 esemény



Az eseménynapló az úgynevezett Egy be – egy ki (First in – first out) eljárás szerint naplózza és tárolja a riasztási eseményeket. A központ panel különbséget tesz a kötelezően letárolandó és nem kötelezően letárolandó események között. Alaphelyzetben minden eseményt letárol, de amikor a napló betelik, a nem kötelező eseményeket törli először. A napló mindig legalább 500 kötelező eseményt tartalmaz (persze csak akkor, ha keletkezett már 500 kötelezően letárolandó esemény bejegyzés).

A Napló megtekintése (Display Log) opció kiválasztása.

Lépjen be a Gyorsmenübe. Nomja meg a **4**, majd az **enter** gombot. A kijelzőn a legutóbbi esemény jelenik meg. A **B** gomb lenyomásával időben



visszafelé, az **A** gomb lenyomásával időben előre lépkedhet a naplóban. Bármelyik gomb nyomva tartásával gyorsan végigléptethet a dátumokon, a kívánt dátum eléréséig. Amikor egy kiválasztott dátum látható a kijelzőn, akkor annak a napnak és az előző napok az eseményei a **B** gomb ismételt megnyomásával megjeleníthetők. A soron következő napok eseményeit az pedig az **A** gomb ismételt lenyomásával lehet megtekinteni. Az eseménynapló eleje és vége összekapcsolódik. Rövid időre megjelenik a **kezdet**, vagy **vége** (**Start** vagy **End**) üzenet (attól függően, hogy az **A** vagy a **B** gombot nyomta-e meg) amikor átlép a napló kezdetén vagy végén.

Események

Az események leírása tartalmazza az élesítés, hatástalanítás és riasztás részletes információit. Minden eseménybejegyzés dátum és idő bélyeggel van ellátva.

Egy adott időpont kiválasztása

A megtekintés gombok lenyomásával és nyomva tartásával gyorsan átlapozhatja az eseménynaplóban tárolt eseményekhez tartozó időpontokat. Az **A** gomb lenyomásával előre, a **B** gomb lenyomásával hátrafelé lapozhat. Ha egy adott dátumon megállítjuk a keresést, a kijelzőn az adott dátumhoz tartozó első eseménynapló bejegyzés jelenik meg.

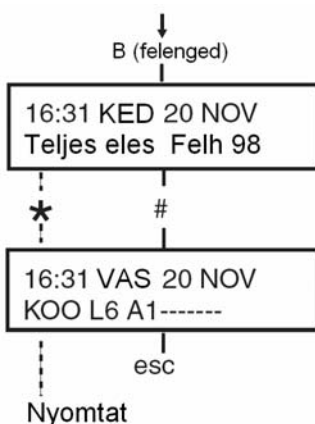
Az egyes események megtekintése

Amikor belépett az eseménynaplóba, a kijelzőn a legutóbbi esemény jelenik meg. A **B** gomb lenyomásával időben visszafelé, az **A** gomb lenyomásával időben előre lépkedhet a naplóban. Ha a csoport üzemmód engedélyezve van és a felhasználói kód tulajdonosának joga van a csoportok közül választani, akkor a kijelzőn kiválasztás céljából megjelennek a használható csoportok. Nyomja meg a kijelzendő csoportok számát, és a kiválasztott csoport alatt lévő **N** betű átvált egy villogó **Y** betűre. Amikor kiválasztotta az összes szükséges csoportot, akkor nyomja meg az **ent** gombot a naplóba történő belépéshez. Csak a kiválasztott csoporthoz tartozó események jelennek meg a kijelzőn.

Egyéb információk

A **#** gomb lenyomása a napló megtekintése közben további információkat jelenít meg bizonyos eseménytípusokkal kapcsolatban. Az egyéb információk a kijelző alsó sorában jelennek meg, és az alábbi információkat tartalmazzák:

- ♦ A felhasználó közreműködésével bekövetkezett események esetén megjeleníti az eseményben érintett kezelőegységet, felhasználói típust és felhasználói csoportot.
- ♦ A riasztási események megmutatják a zóna leírást, ha ilyen van programozva.
- ♦ RF zónák a Sétateszt végrehajtása közben megjelenítik az egyes RF eszközök mért rádiófrekvenciás jel erősségét.



Nyomtatás

Ha a rendszerhez egy soros nyomtató egység is csatlakoztatva van, az eseménynapló a **Napló megtekintése** (Display Log) opcióból, megtekintése közben kinyomtatható. Egy adott esemény megtekintése közben a ***** gomb megnyomására a rendszer kinyomtatja az eseményeket az éppen megtekintett eseménytől kezdve, majd a lista első

eseményére áll vissza. Az **esc** gomb lenyomásával bármikor megszakíthatja a nyomtatást.

Nyomtatás (2.4 felhasználói típus, vagy a felett)

Az opció célja

A nyomtatás opció segítségével a rendszer beállításait nyomtatott formában is megjelenítheti. Hogy nyomtatni tudjon, egy soros nyomtatót kell csatlakoztatni a rendszerhez.

A Nyomtatási funkció kiválasztása

Lépjen be a Gyorsmenübe. Nomja meg az **5**, majd az **enter** gombot. A kijelzőn a rendszer nyomtatási opcióinak felsorolása jelenik meg. Az **esc** gomb lenyomásával léphet ki a **Nyomtatás** (Print) menüből.

Kódok

Az 1 gomb lenyomásával nyomtathatja ki az egyes felhasználók kódját, a kód hosszát, sorszámát, nevét, típusát és a hozzá rendelt csoportot.

Zónák

A zóna címének, működési jellegének, csoportjának (ha a csoport üzemmód engedélyezve van) állapotának, leírásának (ha meg van adva), belépésjelző funkciójának állapota, a kihagyási és rész élesítési hozzárendelések, a RIO feszültség és a zóna ellenállás értékének (ohmban) kinyomtatása.

Napló

A 3 gomb lenyomásával a Napló fájl tartalma teljes egészében kinyomtatható. A nyomtatás maximum 1000 sorból állhat a központ típusától függően, és tartalmazza a az élesítési, hatástalanítási és riasztási események részletes adatait a dátum és idő bélyegzővel együtt.

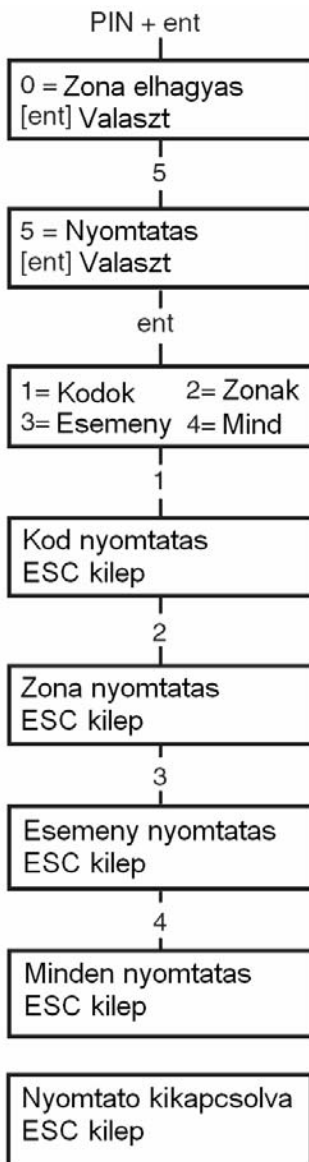
Minden

Kódok, zónák és a részletes naplóbejegyzések értelemszerű kinyomtatása.

Ha a nyomtatást a 4 gomb lenyomásával indítja, a lista a felhasználói kódokkal fog kezdődni.

Segítség üzenetek

Ha a nyomtatási parancsot úgy adta ki, hogy a nyomtató nincs csatlakoztatva és bekapcsolva, a rendszer hibaüzenetet küld.



Sétateszt (2.5 felhasználói típus, vagy a felett)

Az opció célja

Ez az opció arra szolgál, hogy ellenőrizni lehessen a riasztórendszer zónáinak helyes működését. Ezzel a módszerrel nem csak arról győződhetünk meg hogy a központ bemeneti zónái jól működnek - e, hanem az egyes érzékelőket is le lehet tesztelni. A tesztelésre a program kétféle lehetőséget ad:

1. Minden zóna tesztelése
2. Csak a kijelölt zónák tesztelése

Mindkét esetben a hangjelző jelzi az adott zóna nyitott állapotát. A teszt során a zónák aktiválása bekerül az eseménynaplóba. A vezetékek nélküli zónák a vett jel erősségét is mutatják, százalékos formában.

A Sétateszt funkció kiválasztása

Lépjen be a Gyorsmenübe. Nomja meg az **6**, majd az **enter** gombot. Miután a **Sétateszt** (Walk test) menüpontot kiválasztotta, választhat a **Minden zóna tesztelése** (Test all zones) vagy a **Csak a kijelölt zónák tesztelése** (Selected zones) opciók között.

Minden zóna tesztelése

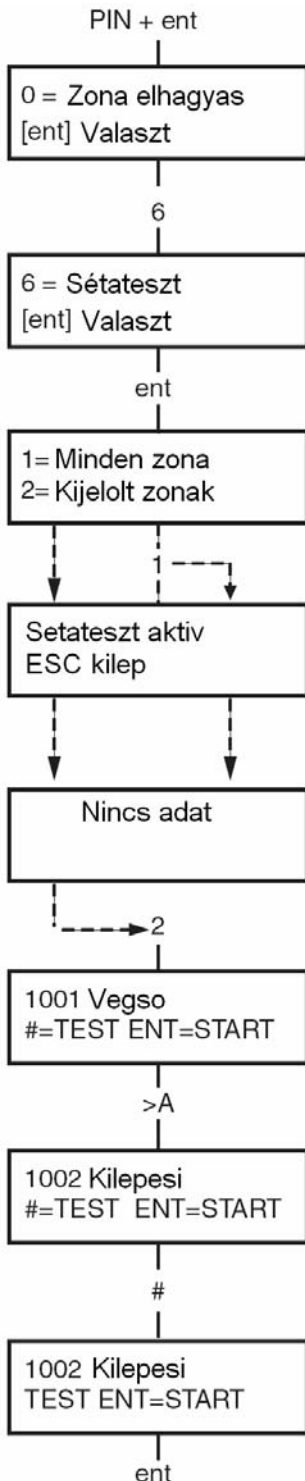
Ha ezt a menüpontot választja, akkor a teszt üzemmód azonnal kezdetét veszi. Külön kiválasztási műveletre nincs szükség, a tesztben minden érvényes zóna részt vesz. A hangjelző azonnal működésbe lép, amikor egy zónát aktiválnak, és akkor hallgat el, ha minden zóna nyugalmi helyzetébe tér vissza.

MEGJEGYZÉS: A **Minden zóna tesztelése** opcióval csak azok a zónák tesztelhetők, melyek zónatípusa tartalmazza az ELHAGYHATÓ attributumot. Ha a rendszer nem tartalmaz egyetlen ELHAGYHATÓ zónát sem, akkor a kijelzőn a NINCS ADAT felirat fog megjelenni. Azok a zónák amelyeket a technikus nem programozott ELHAGYHATÓ típusúra ilyen módon nem tesztelhetők.

A kijelölt zónák tesztelése

A 2 gomb lenyomásával választhatja ki a **Csak a kijelölt zónák tesztelése** (Selected zones) opciót. Ilyen esetben csak az Ön által kijelölt zónák vesznek részt a tesztben, függetlenül attól hogy a technikus hogyan programozta azokat. Tetszés szerinti számú zónát választhat ki a tesztelés során. Ha belép ebbe a pontba akkor a kijelzőn megjelennek a rendszer első zónájának adatai. A további zónák megjelenítéséhez használja az **A** vagy a **B** gombot. Ha egy zónát be akar vonni a tesztelési folyamatba, a zóna megjelenítésekor nyomja le a **#** gombot. A **#** gomb megnyomásával a kijelzett zóna jelenlegi státuszát meg lehet változtatni. Ha a zóna száma alatt az alsó sorban az látható hogy TESZT akkor ez a zóna részt vesz a tesztelésben, ha viszont az látható hogy # = TESZT akkor nem. Ha kiválasztotta az összes zónát amit tesztelni akar nyomja meg az **enter** gombot a teszt megkezdéséhez.

MEGJEGYZÉS: A **Csak a kijelölt zónák tesztelése** (Selected zones) opció használata kiterjed a nem elhagyható zónákra is.



A sétateszt befejezése

A funkcióból az [ESC] gomb megnyomásával lehet kilépni. Ha azonban ezt elfelejtené akkor a központ 20 perc után automatikusan kilép.

Idő/Dátum (3.6 felhasználói típus)

Az opció célja

A felhasználó a **Idő/Dátum** (Time/Date) opció használatával módosíthatja a pontos **idő** (órák/percek) és **dátum** (nap/hónap/év) beállítását.

Az Idő/Dátum funkció kiválasztása

Lépjen be a Gyorsmenübe. Nomja meg az **7**, majd az **enter** gombot. Miután az **Idő/Dátum** funkciót kiválasztotta, a dátum vagy az idő beállítása között az **A** vagy **B** gombok lenyomásával léptethet.

Idő megváltoztatása

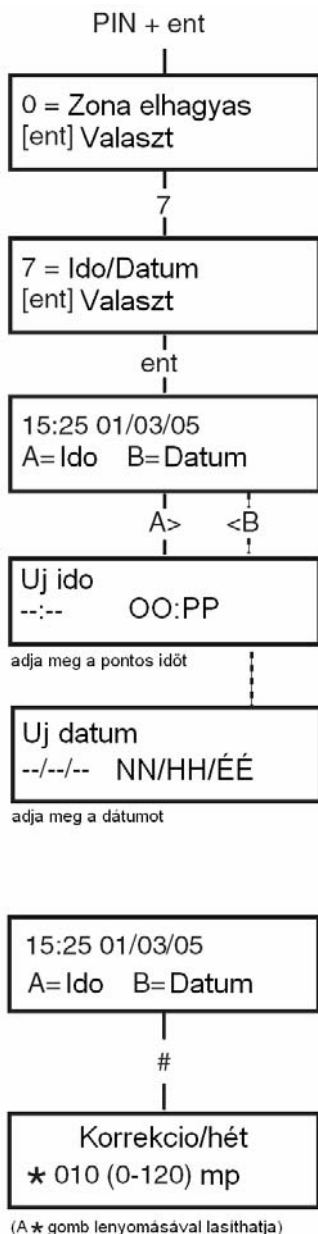
A pontos idő beállításának megváltoztatásához nyomja le az **A** gombot. A kijelzőn az **Új idő** (New Time) felirat szólítja fel a kívánt időpont (ÓÓ:PP) beállítására. Az új idő beállítása után a kijelző visszalép az Idő/Dátum választó képernyőbe. A rendszer nem fogad el érvénytelen adatértékeket (23 óránál, vagy 59 percnél nagyobb számértéket). Az **esc** gomb lenyomásával vonhatja vissza a beállítási műveletet.

A dátum megváltoztatása

A dátum megváltoztatásához nyomja le a **B** gombot. A kijelzőn az **Új dátum** (New Date) felirat szólítja fel a kívánt dátum (NN/HH/ÉÉ) megadására. A dátum beállítását követően a kijelzőn egy pillanatra megjelenik a beállított nap neve (Hétfő, Kedd, stb.). A rendszer nem fogad el érvénytelen adatértéket (pl.: 32/13/99). Az **esc** gomb lenyomásával vonhatja vissza a beállítási műveletet.

Az óra késésének vagy sietésének kompenzálása

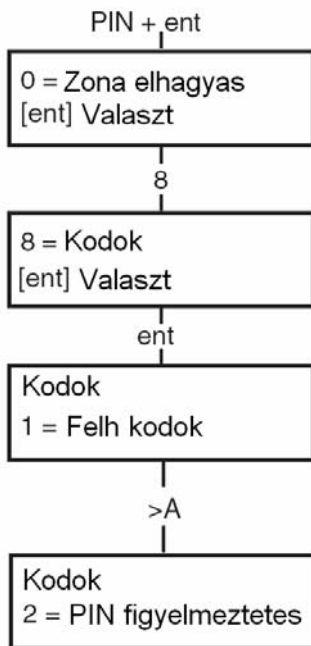
Az óra működésében esetlegesen tapasztalható kismértékű eltérések kompenzálása céljából a rendszer egy finombeállító algoritmust is tartalmaz. Az idő/dátum kiválasztási képernyőjében állva nyomja le a **#** gombot. Belép a finomhangoló beállító képernyőbe. A beállítható tartomány heti 0 és 120 másodperc között választható. A ***** gomb lenyomásával csökkentheti az idő eltolás beállított értékét.



Kódok (3.6 felhasználói típus)

Az opció célja

Ebben a menüpontban lehetőség nyílik arra hogy a Menedzser (3.6 felhasználói típus), a felhasználók kódjait megváltoztassa, meglévő kódokat kitöröljön illetve új kódokat programozzon be. A **Kódok** (Codes) menüpont három almenüre van osztva.



1. Felhasználói kódok

A menüpont további 10 almenüre van osztva (Attól függően, hogy a csoport és MAX üzemmód opciói engedélyezve vannak-e). Ebben a részben lehet a felhasználói kódok (PIN) összes paraméterét meghatározni, illetve ha a rendszerhez MAX típusú kártyaolvasók is tartoznak akkor a beléptető kártyák paramétereit is.

2. PIN-Kód Figyelmeztetés

Amennyiben a rendszerben aktivizálták a **Kód váltás** (PIN Change) funkciót, akkor ebben az opcióban lehet meghatározni hogy milyen hosszú legyen a figyelmeztetési időszak.

MEGJEGYZÉS: A **Kód váltás** (PIN Change) funkcióban érintett kódok érvényességi idejét a Telepítő állítja be.

Menedzser kód

A GALAXY központnak egy gyárilag 1 darab felhasználói kódja van beprogramozva. Ez a kódszám az **1234**, és ez egy Menedzserkód. Ez a kódszám bármikor megváltoztatható, de a kódot kitörölni nem lehet.

A Menedzserkód segítségével Ön jogosult arra hogy:

- Bármely más felhasználói kódot megváltoztasson, kitöröljön, vagy új felhasználói kódokat programozzon.
- Bármelyik felhasználói kódhoz adhat olyan szintű jogosultságot (3.6. szint) hogy az szintén Menedzserkódként funkcionáljon.
- Meg tudja változtatni a saját kódszámát. (Ezt a kódszámot kitörölni nem lehet csak megváltoztatni)
- MAX funkciókat rendelhet a kódhoz

A Menedzser kód alaphelyzetben jogosult a csoportok kezelésére, ha a csoportok használata a rendszerben engedélyezve van. A Menedzser szükség esetén a csoport kezelési opció jogosultságát engedélyezheti, vagy megvonhatja a * gomb lenyomásával.

A Menedzser kód gyári alaphelyzetben a Gyors menü használatára jogosít.

MEGJEGYZÉS: A MAX olvasó egy a Galaxy rendszerhez csatlakoztatható proximity kártyaolvasó. A MAX³ olvasó a MAX olvasó fejlesztett változata.

A Kódok (Codes) funkció kiválasztása

Lépjen be a Gyorsmenübe. Nomja meg az **8**, majd az **enter** gombot.

Felhasználói kódok (User codes)

A Kódok (Codes) menü kiválasztása után a kijelzőn az **1=Felh.Kodok** felirat lesz látható. Nyomja meg az **enter** gombot. A megjelenített felhasználói kódok között az A és B gombok lenyomásával léptethet, illetve ha tudja a kód sorszámát akkor a szám beírásával közvetlenül odaléphet. Az egyes felhasználói kódok módosítható beállításai a következők: PIN, jogosultsági szint, név, és ha be van állítva, akkor az időzóna és a csoportok hozzárendelése. Ha a módosítani kívánt felhasználói kódot elérte, és adatai megjelentek a kijelzőn akkor nyomja meg az enter gombot a **Kódszám módosítása** (Modify PIN) menübe való belépéshez.

Kódszám módosítása

A GALAXY rendszerben minden felhasználónak saját egyéni kódszáma lehet amellyel igazolni tudja a rendszer kezeléséhez való jogosultságát. Ebben a menüpontban új kódszámokat tud beírni, illetve a már használatban lévő kódok esetében meg tudja változtatni a kódszámot. A kódszámnak 4, 5 vagy 6 számjegy hosszúságúnak kell lenni. Ha véletlenül egy olyan kódszámot akar beprogramozni melyet már valaki használ ugyanabban a rendszerben akkor a **Dupla bevétel** (Duplicate entry) felirat jelenik meg a kijelzőn. Amikor Ön elkezd beprogramozni egy új kódszámot, akkor kijelzőn az egyes bevitt számjegyek megjelennek a kijelző alsó sorában. A * gomb megnyomásával törölheti az utolsó beírt számjegyet. A * gomb folyamatos nyomva tartásával az egész kódszámot törölheti. Ha a kijelzőn a megfelelő kódszámot látja kiírva akkor nyomja meg az **enter** gombot a programozási beállítás elfogadásához és az előző menüpontba való visszalépéshez.

Ha egy felhasználó sorszámához egy kódot rendelt hozzá, akkor a rendszer ezt a felhasználó sorszámával azonos sorban megjelenített ■ karakterrel jelzi.

- **Kódszám törlése**

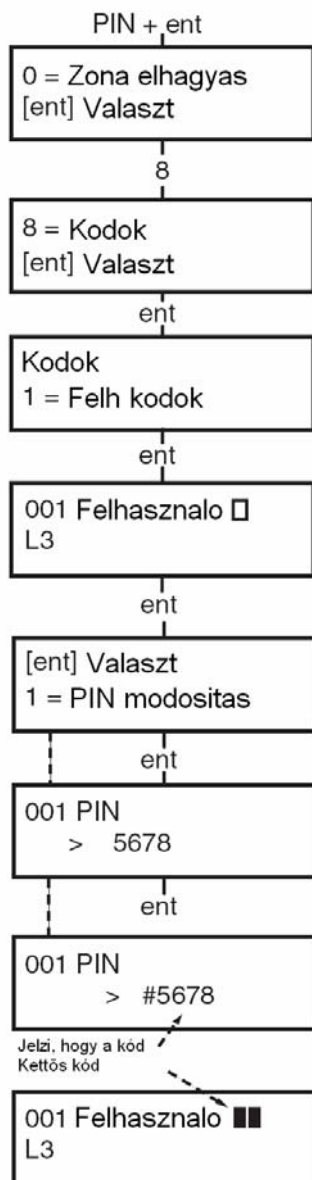
Meglévő kódszámot úgy lehet törölni, hogy számjegyek helyett a * gombot többször megnyomjuk. Ha az adott felhasználói sorszámú helyről a kódszámot kitörölte, akkor a kód adatainak megjelenítésekor a felső sor jobb oldalán egy □ karakter fog megjelenni.

- **Kettős kódok hozzárendelése**

Ha egy meglévő kódot kettős kóddá szeretne átprogramozni, akkor a **Kódszám módosítása** (Modify PIN) művelet kiválasztásakor nyomja le a # gombot. A kijelzőn a kód szám előtt megjelenik a # karakter (pl. # 1314). Ha egy kódszámot kettős kód egyik tagjaként programozott akkor a kód adatainak kijelzésekor a felső sor jobb oldalán egymás mellett két sötét négyzet ■ karakter jelenik meg.

- **A Kettős kódok használata**

A rendszer használat során egyetlen Kettős kód típusúra programozott kód használata nem ad jogosultságot a rendszer kezelésére. (Tehát egyetlen ilyen kóddal nem lehet a rendszert be-vagy ki kapcsolni sem pedig programozni). Az első kód beírása után megjelenik egy felirat a kijelzőn: NINCS HOZZAFERES- MASODIK KOD SZUKSEGES. Az első kód beírása után 60 másodperce van arra, hogy a másodikat beírja. A kettős kódként alkalmazott kódok jogosultsági szintje eltérő is lehet. A kettő közül a magasabb szintű kód jogosultsága fog érvényesülni függetlenül attól, hogy melyik kódot vittük be előbb a rendszerbe. Ha egy



kettős kód használatát igénylő művelet során csak a kettős kód egyikét visszük be, és a 60 másodperc várakozási idő letelik, az eseményaplóba Érvénytelen kód (Illegal code) bejegyzés kerül, és valamennyi, az érvénytelen kód bevitelével aktiválható kimenet működésbe lép.

Hozzáférési szint módosítása

Minden felhasználói kódnak van egy úgynevezett Hozzáférési Szintje, amely meghatározza hogy az adott kóddal milyen szinten kezelhető a rendszer. A hozzáférési szint programozható paraméter, melyet 1.0 -és 3.6 között lehet beállítani. Létezik még a 3.7 és 3.8 szint is, de ezek a felhasználó számára nem hozzáférhetők. Ha tehát belépett ebbe a menüpontba akkor itt minden egyes kódnak megváltoztathatja a szintjét, egyszerűen csak be kell írni a megfelelő számjegyet 1.0-tól 3.6 ig. A gyári alapértelmezés mindegyik kód esetében a 2.3 szint.

Az alábbi táblázatban láthatja a hozzáférési szintek értelmezését:

EN50131-1 Szint	Elnevezés		Hozzáférés a rendszer funkcióihoz
1	1.0	Őrszolgálat	A kód használata bekerül a memóriába. Más funkciója nincs
2	2.1	Takarító	A rendszert csak élesíteni tudja
2	2.2	Gondnok	A rendszert élesíteni és hatástalanítani tudja
2	2.3	Felhasználó	A 11- 19 menüpontok kezelésére jogosult
2	2.4	Felhasználó	A 11- 29 menüpontok kezelésére jogosult
2	2.5	Felhasználó	A 11- 39 menüpontok kezelésére jogosult
2	3.6	Menedzser	A 11- 49 menüpontok kezelésére jogosult
3	3.7	Technikus	A 11- 71 menüpontok kezelésére jogosult
3	3.8	Távkezelő	A 11- 71 menüpontok kezelésére jogosult
* Nem jogosult a menüfunkciók kezelésére			
** A Menedzser , Technikus és Táv szerviz kódoknak (Ezek a rendszerben a három legutolsó sorszámon találhatók) a hozzáférési szintje kötött, ezeknek a szintjét nem lehet megváltoztatni.			

2. Táblázat: Felhasználói Hozzáférési Szintek

• Kényszerítési kód

Ha a kód hozzáférési szintjének módosítása során megnyomja a # gombot, akkor az így megjelölt kód a továbbiakban úgynevezett **Kényszerítési kódként** (Duress Code) fog működni. A Kényszerítési kód beírásával a rendszer ugyanúgy kezelhető, de azonnal aktiválja a **Kényszerítési kód** vagy **Pánik** jelzésére szolgáló kimeneteket.

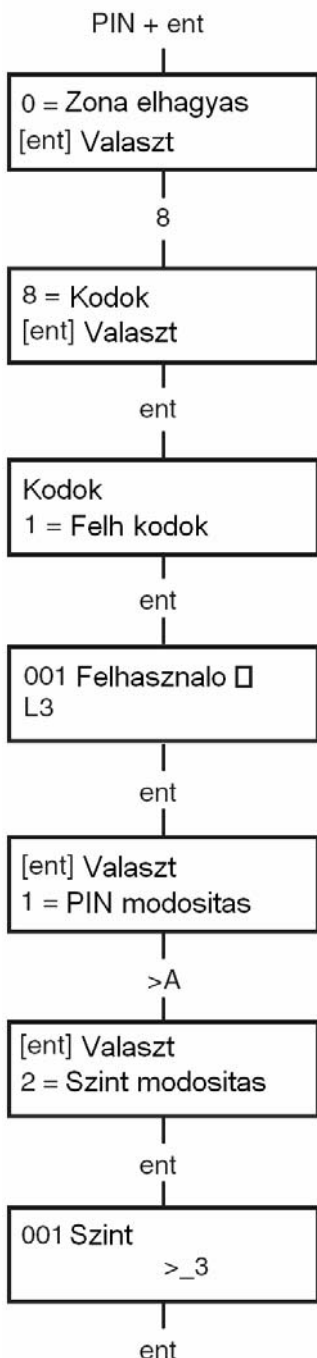
Kényszerítési kód céljára bármely kód használható, ha a kód beütését követően a # # enter sorozatot üti be. (Az **enter** helyettesíthető az **A** vagy a **B** gomb lenyomásával is.

• Gyorsmenü

Valamennyi felhasználói kód alaphelyzetben a Gyorsmenühöz enged hozzáférést. A Gyorsmenü 10 opcióból áll (0~9), és tulajdonképpen a Teljes menü (11~49) általtal kínált opciók szűkített változata. A felhasználói kódok programozásánál minden egyes kódnál meghatározható, hogy a kód a Teljes, vagy csak a Gyorsmenühöz adjon hozzáférést.

A hozzáférési szint programozása során a * gomb lenyomásával bármely felhasználói kód feljogosítható a teljes menübe való belépésre. Ha például a *2.5 jogosultságú felhasználónak hozzáférése van a teljes menü 11-32 opcióihoz. Mindkét menühöz egyik kód sem férhet hozzá.

MEGJEGYZÉS: A Mester Menedzser kód alaphelyzetben a teljes menühöz rendelkezik hozzáféréssel.



Név módosítása

Mindegyik felhasználói kód mellé be lehet írni egy azonosító nevet melynek a hosszúsága maximum 6 karakter lehet. A gyári alapbeállítás az hogy a felhasználói kódok mellé a **FELH.** (User) meghatározás, a Menedzser kód mellé az **MGR** van írva. A Manager kód melletti nevet nem lehet módosítani. A Név módosítása (Modify name) menüpont kiválasztásakor akkor a kijelző felső sorában a jelenlegi név látható (első alkalommal az ami a gyári beállítás), az alsó sorban pedig az ABC betűi sorban. Az **L** betűnél villog a kurzor. A * gomb többszöri megnyomásával ki tudja törölni a jelenlegi nevet. Az **A** és **B** gombokkal tud az ABC betűi illetve egyéb karakterek és számok közül választani. Ha a kurzor a kiválasztott betűnél villog, az **enter** gomb lenyomásával a betű beíródik a felső sorba. A # gombbal tud váltani a ki és a nagybetűk, valamint a könyvtár kifejezései között az alsó sorban. Ha a felhasználói név programozását befejezte, akkor nyomja meg az esc gombot a programozási beállítás elmentéséhez és az előző menüsintre történő visszalépéshez.

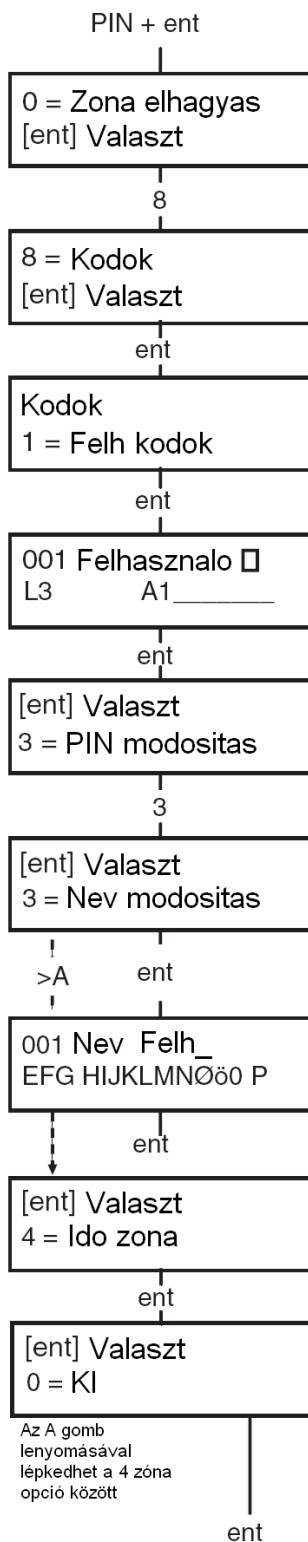
Időzóna

Az **Időzóna** (Time zone) opció a Galaxy esetében azt jelenti, hogy a Menedzser jogosultsági fokozatú felhasználó bármelyik kódot hozzá tudja rendelni a telepítő által előre megszerkesztett időzítő programok valamelyikéhez és akkor az a kód csak az időprogram által meghatározott periódusokban használható. Az **Időzónák** feladata, hogy az **A** és **B** időzítők által meghatározott **Be** és **Ki kapcsolási időpontok** közötti időszakban **megakadályozza** az adott PIN kód használatát.

Amikor a kijelzőn a **4=Időzóna** (Time zone) felirat látható, nyomja le az enter gombot. Az A gomb lenyomásával válassza ki azt az Időzónát, melyhez az adott PIN kódot hozzá szeretné rendelni. Az alábbi lehetőségek közül választhat:

	Időóra	Kód Vezérlése
0	Kikapcsolva (Gyári beállítás)	A kód minden időpontban érvényes
1	A időzítő	A rendszer nem fogadja el a kódot az A időzítő programban beírt BE és KI időpontok között.
2	B időzítő	A rendszer nem fogadja el a kódot a B időzítő programban beírt BE és KI időpontok között.
3	A+B időzítő	A rendszer nem fogadja el a kódot az A és B időzítő programokban beírt BE és KI időpontok között.

Az A és B időzítő programokban rögzített időpontokat a 45. opció=Időzítő vezérlés menüpontban tekintheti meg. A rendszer nem engedi meg a kód használatát, ha a bevitelének időpontja nem esik egybe az 1=A időzítő, 2=B időzítő vagy 3=A+B időzítő által meghatározott időtartamokkal. A sikertelen kódbeviteli kísérletet a rendszer 'Illegális Kód' jelzéssel bevezeti az eseménymemóriába, és aktiválja valamennyi, ehhez az eseményhez rendelt kimenetét.



Ideiglenes kód

Ez a funkció arra szolgál, hogy segítségével olyan kódokat lehessen beprogramozni, melyek csak egy meghatározott ideig érvényesek. Az opció kiválasztása esetén beírhatja azt az időtartamot (0~99) amíg a kód aktív marad. A kód beállításának gyári alapértéke **0**, ami azt jelenti, hogy a kód meghatározatlan ideig (állandó jelleggel) érvényben marad. Az ideiglenes kód érvényessége a lejárat napján éjfélkor jár le. Ha egy kódot Ideiglenes típusúra programozott akkor a kódok kijelzésekor egy '∧' jelet lát a kijelzőn a sorszám és a név között. Például: **002∧LAJOS**.

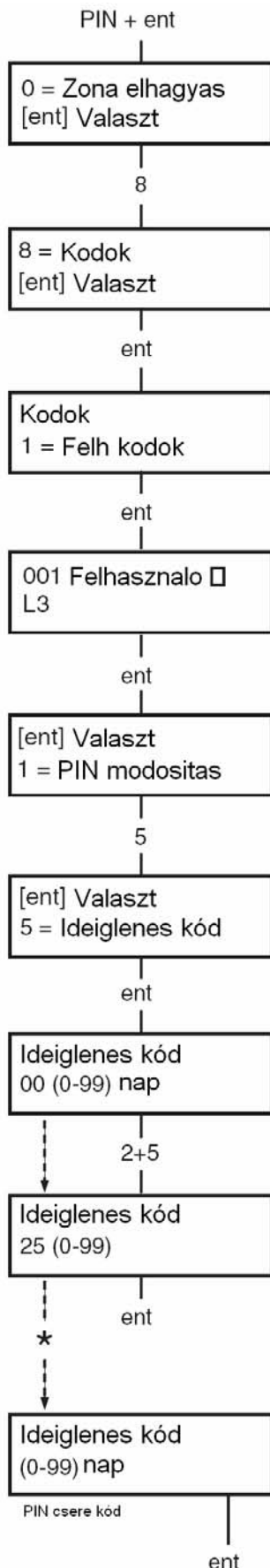
MEGJEGYZÉS: A Manager kód, a Telepítői kód vagy a Távhozzáférési kód nem lehet ideiglenes kód.

Kódszám Váltás

Ha aktivizálja a **Kódszám Váltás** (Pin Change) funkciót valamelyik kódnál akkor az a kód csak egy meghatározott ideig marad érvényben, de az **ideiglenes** kódtól eltérően ez nem azt jelenti hogy a periódus leteltével a kód eltűnik, hanem azt hogy a periódus letelte előtt meg kell változtatni a kódszámot. Ezt a funkciót úgy lehet aktivizálni hogy az **Ideiglenes Kód** menüpontba belépve nem a napok számát írjuk be, hanem megnyomjuk a * gombot, majd az **enter** gombot. Ekkor a rendszer automatikusan visszalép az előző menüpontba.

Ha egy kódnál aktivizálták ezt a funkciót akkor a kód adatainak kijelzésekor a kód sorszáma és a név között egy * karakter jelenik meg, pl.: **003 * Nagy**. A Menedzser kódhoz nem lehet Kód Váltás funkciót kapcsolni. Ha egy felhasználói kódhoz a **Kódszám váltás** (PIN Change) funkcióval az **Ideiglenes kód** (Temporary Code) jellemzőt rendeljük, akkor a felhasználónak a beállított használati idő elteltével a kódot meg kell változtatnia, különben a kód érvényessége lejár, és többé már nem lesz használható. A **Kódszám váltás** (PIN Change) funkcióhoz kapcsolódik egy másik paraméter, a **PIN figyelmeztetés** (PIN Warning) is. Erre azért van szükség hogy a felhasználók ne felejtsek el, hogy mikor jár le a kód érvényességének ideje. A figyelmeztetés időtartamát 1 és 28 nap között lehet beállítani, ennyi idővel a periódus lejárta előtt kezdi el figyelmeztetni a rendszer a felhasználót. Ha például a Kód Váltás periódusa 12 hónap, a **PIN figyelmeztetés** (PIN Warning) pedig 14 napra van állítva, akkor 14 nappal a periódus lejárta előtt a központ elkezd figyelmeztetni a felhasználót minden egyes alkalommal amikor az a kódját használja (kivéve a hatástalanítás műveletét). A kijelzőn megjelenik egy figyelmeztetés amely arra szólítja fel a felhasználót hogy változtassa meg a kódszámát. (PIN Kód) Az új kódnak **kötelezően** 6 számjegyűnek kell lennie, és **különböznie kell** minden jelenleg érvényben lévő kódszámtól (Beleértve a felhasználó jelenleg használt saját kódját). Az új kódszám beírása után még egyszer be kell írni ugyanazt a számot ellenőrzésképpen. Ha a központ elfogadta az új számot akkor a kijelző visszatér az alapállapothoz (banner). Az **esc** gomb megnyomása a művelet közben a kód megváltoztatását törli, és a felhasználó az eddigi kódjával használhatja tovább a rendszert, amíg az érvényes.

MEGJEGYZÉS: Ha a kód használati idejének periódusa lejárt, és nem változtatták meg a kódszámot akkor a periódus letelte után az első alkalommal amikor a felhasználó kikapcsolja a rendszert, a kód érvényét veszti.



Csoportok Módosítása.

Ebben a menüpontban lehet beállítani hogy az adott kód mely csoportok kezelésére lesz jogosult. Az **Csoportok módosítása** (Modify Groups) opciót csak akkor lehet használatba venni, ha a csoportok használata a rendszerben engedélyezve van. A gyári alapprogram szerint a központ zónái nincsenek csoportokra osztva, hanem minden egységesen az A1 csoporthoz tartozik. A csoportok felhasználói kódhoz rendelése a csoportokat jelölő számok megnyomásával történik, például a **2** és **3** gomb megnyomásával a 2 és 3 csoportot rendelheti a felhasználó kódhoz. Az **1** gomb megnyomása kiveszi a felhasználót az 1 csoport felhasználóinak köréből. A csoportok kezelésére jogosultságot lehet adni a felhasználónak, a * gomb lenyomásával. Ha a kívánt csoportokat hozzárendelte a megfelelő felhasználókhoz, az enter gomb lenyomásával mentheti el a beállításokat és léphet vissza az előző menüpontba.

• Galaxy 520

A Galaxy 520 esetében a rendszer maximum 32 csoportra osztható fel. A rendszer programozása és használata során azonban a csoportokat nem 1-től 32-ig számozzuk, hanem 4-es blokkokba rendezve kezeljük, amelyeknek betűjele A, B, C és D.

Minden olyan esetben amikor szükség van a csoportok kijelzésére, az LCD kijelzőn egyszerre csak egy nyolcas blokk jelenik meg. Az egyes blokkok között az **A** és **B** gombok megnyomásával lépkedhet. A blokkok csoportjait az 1~8 gombok lenyomásával rendelheti a felhasználóhoz.

Csoport blokk	Fizikai csoportok
A1-8	1-8
B1-8	9-16
C1-8	17-24
D1-8	25-32

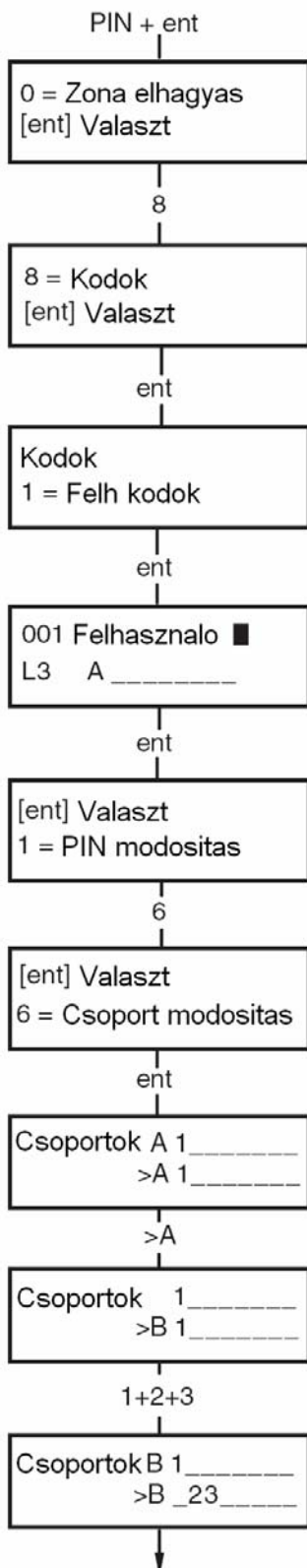
Minden felhasználói kódot hozzá lehet rendelni egy vagy több csoporthoz. Ez a hozzárendelés háromféleképpen történhet.

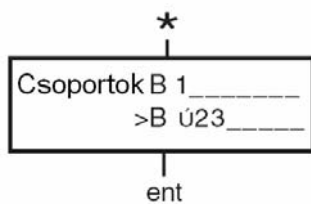
• Egyetlen Csoport

A felhasználói kód csak egyetlen csoporthoz van hozzárendelve. Ebben az esetben a felhasználó ezzel a kóddal csak egy csoportot tud élesíteni és hatástalanítani, és magasabb hozzáférési szint esetén is csak arra az egy csoportra vonatkozó menüpontokat kezelheti. (Például ha a hozzáférési szint lehetővé teszi az eseményjelzést akkor az eseménytárból a központ csak azokat az eseményeket mutatja meg amelyek arra az egy csoportra vonatkoznak.)

• Több Csoport

A felhasználói kód hozzárendelhető tetszőleges számú csoporthoz, így azzal egyszerre több csoportot lehet élesíteni és hatástalanítani. Ebben az esetben a kód a hozzárendelt csoportokat mindig együttesen kezeli és nincs lehetőség arra hogy a felhasználó tetszőlegesen kiválassza hogy a jogosultsági körén belül mely csoportokat akar kezelni. Ha például a kód A123 csoportokhoz van rendelve akkor ez a kód a három csoportot mindig egyszerre kapcsolja be vagy ki.





• Több Csoport választási lehetőséggel

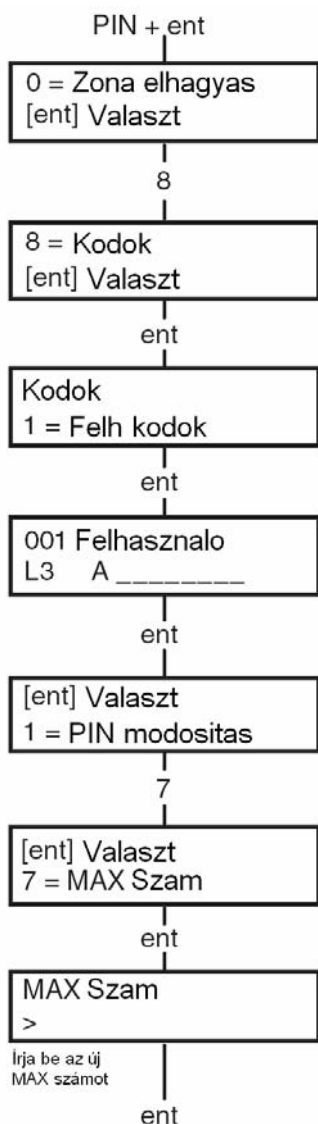
Bármely felhasználói kód hozzárendelhető egynél több csoporthoz úgy is , hogy megkapja a csoportok közötti választás lehetőségét. A hozzárendelt csoportokat a felhasználó megtekintheti, élesítheti vagy hatástalaníthatja. A csoport választási lehetőséget a * gomb lenyomásával lehet egy felhasználóhoz hozzárendelni, amikor a felhasználó kódját programozzuk.

MEGJEGYZÉS:

1. A Menedzserkód alaphelyzetben jogosult a rendszer összes csoportjának kezelésére és ezt nem lehet lekorlátozni.
2. A Menedzserkód a gyári beállítás szerint úgy van programozva hogy **Csoport Választási Lehetősége** (Group choice) engedélyezve van, de ezt az engedélyt meg lehet vonni.
3. Ha a Menedzserkód mellett bármely más kódnak is van olyan jogosultsági szintje hogy jogosult kódok programozására, akkor az új kódok csoport jogosultságának kiadásakor csak olyan csoport hozzáféréseket tud engedélyezni, amihez neki magának is hozzáférési jogosultsága van. Ha például van egy olyan kód amely nem jogosult az A4 csoport kezelésére , akkor ezzel a kóddal nem tudunk olyan kódot jogosultsági szintet engedélyezni, amely az A4 csoporthoz hozzáférhetne.

MAX SZÁM

Mindegyik MAX kártyának/címkének/távirányítónak van egy 10 digit hosszúságú egyedi azonosító száma amit a kártya sarkába lézerrel beégettek. Ezt a számot hozzá lehet rendelni egy felhasználóhoz úgy hogy a **MAX SZÁM** (Max No.) menüpontban az azonosító számot beírja. Ez a szám ugyanis minden egyes kártya esetében különböző , tehát a rendszerben minden egyes kártya egyedileg azonosítható.



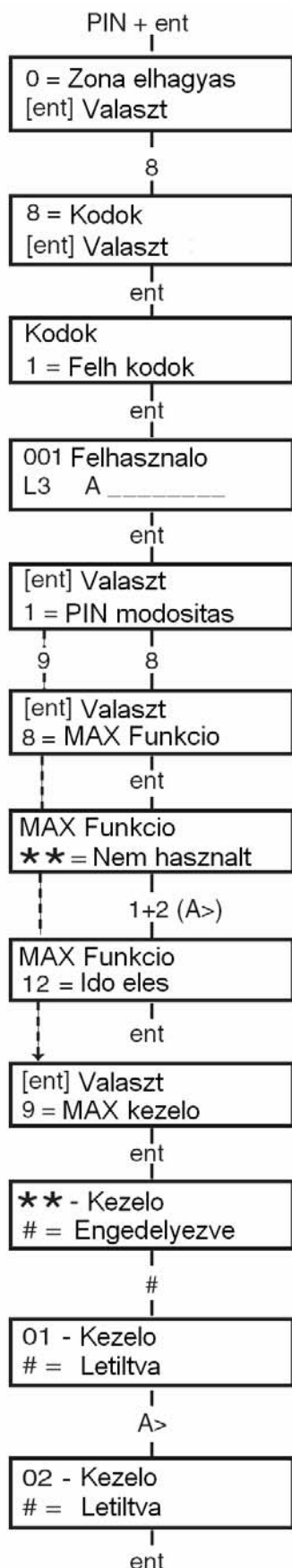
1. Írja be a 10 digit hosszúságú egyedi azonosító száma amit a kártya sarkába lézerrel beégettek, **vagy** írja be a rádiós távirányító nyomógombjának azonosítóját, amit az RF RIO eszköz osztott ki **vagy** nyomja le egyszerre a Keyprox olvasó **A** és **1** gombját, és 5 másodpercen belül olvastassa le a kártyát/címkét az olvasóval. A kártya titkosított azonosító száma beíródik a Galaxy központ memóriájába, és megjelenik a Keyprox olvasó kijelzőjén.

2. Nyomja meg az **enter** gombot a programozási beállítások elmentéséhez és az előző menüszintre való visszalépéshez.

MEGJEGYZÉS:

MAX számot csak olyan felhasználói kódhoz lehet rendelni, amelyhez felhasználói kód nincs programozva. Az összes egyéb opció, mely a felhasználóhoz rendelhető a MAX kártyához/címkéhez/távirányítóhoz kapcsolódik. Javasoljuk, hogy a **MAX felhasználók** (MAX users) menüjében MAX számot csak azokhoz a felhasználókhoz rendeljen, akikhez nem kell PIN számot kapcsolni.

Ha egy felhasználó sorszámához MAX számot rendel, egy kisbetűvel jelzett **m** karakter jelenik meg a felhasználói adatokat mutató képernyő felső sorában.



A MAX számhoz rendelt **#** azt jelzi, hogy a felhasználóhoz rendelt MAX kód **Kettős ellenőrzésű** (Dual focus) működésű, vagyis a MAX szám beírása előtt a PIN számot is be kell írni. A MAX számhoz rendelt ***** azt jelzi, hogy az adott MAX kód **Kettős hozzáférésű** (Dual access), vagyis az ajtó nyitásához egy másik kártya leolvastatása is szükséges.

MAX FUNKCIÓ

A MAX kártyát hozzá lehet rendelni egy menüponthoz is. Ez azt jelenti, hogy ha egy kártyához GALAXY menüpontot is hozzárendelek, tehát a felhasználónak vagy rendelkeznie kell a menüponthoz való belépéshez rendelkeznie kell a megfelelő felhasználói szinttel, vagy a telepítőnek meg kell változtatnia a menüpont hozzáférési jogosultságának feltételét.

A paraméter gyári alapbeállításban nincs engedélyezve. Annak a menüponthoz, melyhez a MAX funkciót rendelni akarja, először az **A** vagy a **B** gomb lenyomásával lépkedjen el a kívánt menüponthoz, vagy a kezelőegység nyomógombjainak lenyomásával közvetlenül lépjen a kívánt menüponthoz, majd a funkció aktiválásához nyomja le az **enter** gombot.

MAX KEZELŐ

A MAX kártyához/címkéhez/távirányítóhoz rendelt menüpont MAX hozzáférése korlátozható csupán egyetlen kezelőegységre is. Ha a MAX kártyához olyan menüpontot rendelt, amihez pl. kijelzés is szükséges, akkor a kártyával be tud lépni a rendszerbe, de a funkció nyújtotta lehetőségeket csak azon az egy kezelőegységen tudja kihasználni. Az alapbeállítás szerint ez a rendszer bármelyik kezelője lehet. Ha belép ebbe a menüponthoz, akkor a kijelzőn először két csillag (***) jelenik meg, jelezve, hogy nincs még kezelőegység kijelölve. Ha ki akar jelölni egy kezelőt, nyomja meg a **#** jelű gombot. Ekkor a kijelzőn megjelenik a rendszer első számú kezelőegységének a címe. Az **A** és **B** gombokkal tud lépkedni a kívánt kezelőegység sorszámaig. Ha kívánt számú kezelőegységet elérte, nyomja le az **enter** gombot a programozási beállítás elfogadásához.

MEGJEGYZÉS: A kezelőegység címe felett villogó fekete kocka mutatja, hogy a kezelőegység pillanatnyilag használatban van.

• Kártya-ottartásos MAX műveletek

A MAX funkció akkor aktiválódik, amikor a kártyát/címkét a MAX olvasó elé tartják 3 másodpercre. A MAX olvasónak ugyanahhoz a csoporthoz kell rendelve lennie mint a MAX felhasználónak. A MAX kezelő (MAX keypad) opcióban meghatározott kezelőegységről leolvashatók a hozzárendelt MAX funkciók.

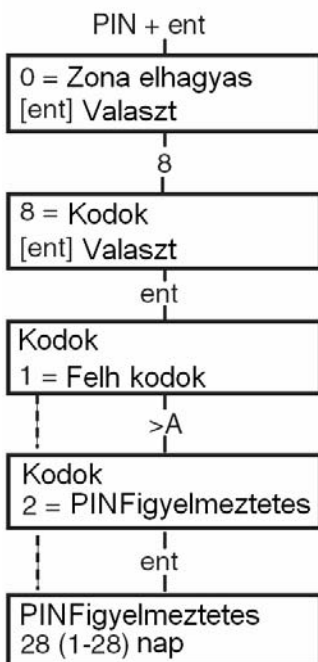
MEGJEGYZÉS: Ha a kijelölt kezelőegység használatban van, az opció nem jelenik meg. Ha a hozzárendelt MAX funkció „akció” típusú, pl.: 12=Időzített élesítés (Tlmed set), a műveletet a rendszer végrehajtja.

Ha kezelőegység nincs kijelölve (**), a MAX menü opció minden kezelőegységen működőképes, amely a felhasználóval azonos csoporthoz van rendelve. Ha egynél több kezelőről van szó, a műveletben érintett kezelőkön a Nyomjon meg egy gombot (Press any key) felirat jelenik meg. Bármely gomb lenyomásának hatására a funkció az adott

kezelőegységen aktiválódik. Ha egyik kezelőegységen sem nyomnak meg egy gombot sem a felirat megjelenésétől számított 5 másodpercen belül, a funkció minden kezelőegységen lefut.

Visszalépés tiltás feloldása (Forgive antipassback)

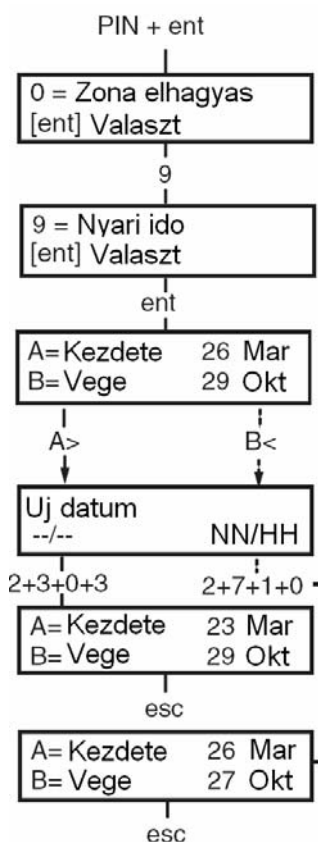
Amikor az **Időzített visszalépés tiltás** (Timed antipassback) funkció működése engedélyezve van, megakadályozza, hogy egy adott felhasználó, egy adott olvasó egységnél egy adott időtartamon belül még egyszer belépjen. A feloldás funkció használatával valamennyi folyamatban lévő visszalépés tiltási korlátozás egyszerre törölhető.



PIN kód figyelmeztetés (PIN Warning)

Ez az opció határozza meg azoknak a napoknak a számát, amennyivel előre figyelmeztet a rendszer a **PIN csere** (PIN Change) szükségességére, amikor is a rendszer a lejáró kód beírásakor felszólítja a felhasználót az új PIN kód megadására. Az időtartam alapbeállítása **28** nap, melynek értéke 1 és 28 nap között választható. Amennyiben a felhasználó nem ad meg új kódot, a **PIN kód figyelmeztetési időszak** (PIN Warning Period) végéig, akkor a kód törlődik a rendszer következő hatástalanításakor.

MEGJEGYZÉS: A **PIN kód figyelmeztetés** (PIN Warning) a hónap utolsó napján ér véget. A PIN kód a következő hónap első napján jár le.



Nyári időszámítás (3.6 felhasználói típus)

A nyári időszámítás az Európai szabványoknak megfelelően, az alábbi beállítások szerint működik:

A rendszer mindegyik év első napján beállítja a nyári időszámítás **Kezdő** dátumát Március utolsó vasárnapjára, **Vége** dátumát pedig Október utolsó vasárnapjára.

A **Kezdő** dátum napján 01:00 órakor (GMT) a rendszer órája továbblép 02:00 órára (DST). A **Vége** dátum napján 02:00 órakor (DST) a rendszer órája visszalép 01:00 órára (GMT).

MEGJEGYZÉS: Az idő beállítása mindig a GMT-hez viszonyítva változik. Például Olaszországban, ami +1 órára van Greenwich-től, ez így működik:

Március utolsó vasárnapján 02:00-ról 03:00-ra vált.

Október utolsó vasárnapján 03:00-ról 02:00-ra vált.

A **Kezdő** és **Vége** dátumokat arra feljogosított felhasználói kódokkal át lehet programozni. Az **A** gomb lenyomásával a kezdési dátumot, a **B** gomb lenyomásával a vége dátumot lehet kiválasztani. Az új dátumnak egy elfogadható értékű négyjegyű dátumnak kell lennie, nap/hónap formátumban (nn/hh).



Nyomkövetés (3.6 felhasználói típus)

Ez az opció aktiválásával a legutóbbi riasztási működések körülményeit rögzíthetjük. A **Nyomkövetés** (Trace) opció feljegyzi a rendszer élesítésének és hatástalanításának részleteit közvetlenül a riasztás aktiválása előtt és után, valamint az első 5 eseményt, melyek a riasztás aktiválása közben megtörténnek. Ez az információ megmarad nyomkövetés céljából a következő riasztás aktiválásig. Amikor belép az opcióba, az **A** és **B** gomb megnyomása végigléptet a hét nyomkövetési üzemmódban rögzített tételre.

Ha a **Nyomkövetés** (Trace) opciót megtekintési üzemmódjában megnyomja a **#** gombot, akkor további információk jeleníthetők meg bizonyos eseményekről. A felhasználói események közlik a kezelőegységet, felhasználói szintet, és a jelenlegi csoportot. A riasztási események a zóna leírást adják meg, ha ez be van programozva. Az éppen látható nyomkövetési információ a ***** gomb megnyomásával nyomtatható ki. Az **esc** gomb megnyomása megszakítja a nyomtatást.

MEGJEGYZÉS: A nyomtatási funkció használatba vételéhez egy soros nyomtatónak kell csatlakoztatva lennie a Galaxy riasztó központhoz.

Időzítő vezérlés (3.6 felhasználói típus)



1 = Megtekintés

Ez az opció lehetővé teszi az egyes időzítők programozási beállításainak megtekintését, és szükség szerinti be vagy kikapcsolását. Az **A** és **B** gombok használatával léptethet az időzítők beprogramozott beállításai között.

MEGJEGYZÉS: A beprogramozott időket ezzel az opcióval nem lehet módosítani.

2 = Ünnepnapi (Holidays)

A művelet segítségével lehetséges (legfeljebb 10) ünnepnap megadása. Mindegyik ünnepi időszakhoz be kell írni egy **kezdet** és **vége** (Start és End) dátumot az **1=Dátum módosítás** (Modify Dates) opció használatával. A menüpont kiválasztásakor a kijelzőn a **01** ünnepnap időtartam **Kezdő** és **Vége** dátuma látható. Ha ehhez az időszakhoz nem írt be dátumot, a kijelzőn ****/**** látható. A **kezdet** dátum beprogramozásához nyomja meg az **enter** gombot. A dátum kijelzés átvált **nn/hh** (n-nap, h-hónap) felírára. Írjon be egy értelmezhető négyjegyű számot, majd nyomja meg az **enter** gombot a beállítás elmentéséhez. Az év beállítására nincs szükség, csak a napra és hónapra (nn/hh).

A **#** gomb megnyomásával lépjen a **vége** dátumra, és kövesse a kezdet dátum beállításánál használt programozási eljárást. A **#** gombbal az egyes ünnepnapi bejegyzések **kezdeti** és **vége** dátumai között váltogathat. A nyíl (>) mindig az éppen kiválasztott dátumot jelzi.

Egy beprogramozott dátum törléséhez nyomja meg a ***** gombot. Ekkor a dátum kijelzés visszaáll a ****/**** kijelzésre.

MEGJEGYZÉS: Az ünnepnap időszakokat csak a mester menedzser vagy a telepítő programozhatja. A felhasználók hozzáférhetnek ehhez az opcióhoz, ők azonban csak megnézni tudják a beprogramozott ünnepnap dátumokat.





A beállított ünnepnapi időszakok által érintett csoportokat a **Csoportok kijelölése** (Assign Groups) funkcióval lehet meghatározni.

A **Csoportok kijelölése** (Assign Groups) opció kiválasztásakor a kijelzőn megjelennek a beprogramozott ünnepnap időszakhoz jelenleg hozzárendelt csoportok, és ezeket a csoport alatt lévő **Y** jelzi. A nem kijelölt csoportok alatt **N** betű látható. Az összes csoport alapbeállítása **Y**. A csoport állapotát a csoport számának megnyomásával válthatja át. Amikor a kívánt csoportokat hozzárendelte a csoportnapokhoz, akkor nyomja meg az **enter** gombot a programozás elfogadásához, és hogy visszatérjen az előző menüsintre.

MEGJEGYZÉS: A Galaxy 3-520 központ nyolcnál több csoport tartalmaz. Ezeket a kezelőegység nyolc csoportos blokkokban jelzi ki. Az **A** és **B** gombok lenyomásával lépkedhet az egyes csoport blokkok között.

Korai nyitás

Ha a **Korai nyitás** opció (Early Open – 45.3.2) engedélyezve van, akkor a **Kizárás tiltási idő** (Lockout Off) a következő napon előre hozódik a telepítő által beállított időtartammal, ami 0-240 perc lehet. Ez lehetővé teszi a rendszer kézi hatástalanítását az eredeti beállításnál korábbi időpontban. A menüpont két al-funkciót tartalmaz:



Az **1=Korai időpontok** (Early Times) funkció jelzi azt az időpontot, amikor a rendszer kézzel hatástalanítható a következő napon. Ez az időpont a **Kizárás kikapcsolási idő** (Lockout Off) mínusz a **Korai nyitás** (Early Open) időszak, és ezt 24 órás formátumban láthatja a kijelzőn. Ha a rendszerben csoportok vannak engedélyezve, akkor az egyes csoportok korai nyitás idejét a **Korai nyitás** (Early Open) opciónál nézheti meg. Az egyes értékek között az **A** és **B** gombok megnyomásával lépkedhet.

Ez a funkció csak akkor jelzi ki a korai nyitás időt, ha a **Korai nyitás** (Early Open) opció engedélyezve van. Ha ez az opció le van tiltva, vagy nincsenek engedélyezve a csoportok, akkor a **Nincs adat** (No Entries) üzenet látható a kijelzőn.

A **2=Korai nyitás** (Early Open) opció segítségével engedélyezheti vagy tilthatja a korai nyitást.

Amennyiben a csoportok használata a rendszerben engedélyezve van, akkor a csoportoknál egyesével engedélyezhető a korai nyitás művelet végrehajtása.

4 = Időzítők

Ez az opció teszi lehetővé az **A időzítő** és a **B időzítő** (Timer A és Timer B) szükség szerinti be- és kikapcsolását. Ha egy **időzítő** ki van kapcsolva, akkor az időzítő működése fel van függesztve. Az időzítő opció nem használható a beprogramozott időpontok megváltoztatására. Mindkét időzítő alapbeállítása **0=Kikapcsolva** (Off). Az időzítők bekapcsolásához válassza ki a kívánt időzítőt és váltsa át a beállítást **1-re=Bekapcsolva** (On).

5 = Túlóra

A **Túlóra** (Late Work) opció lehetővé teszi az automatikus élesítés késleltetését az elő-figyelmeztetési időszak előtt.

6 = Hétvégi munka

A **Hétvégi munka** (Weekend Work) opció használatával jogosíthatunk fel egy érvényes felhasználói kódot a rendszer hétvégén történő hatástalanítására. Amennyiben a **Hétvégi nap** (Weekend Day) változó értékét **0**-tól (kikapcsolt) eltérő értékre programozzuk (a **0** a gyári alapérték), akkor a beprogramozott következő **Hétvégi nap** (Weekend Day) elérkezésekor az **időzítők** átveszik azokat az időpontokat, amelyek a kijelölt **Minta napokhoz** (Pattern day) tartoznak. Például egy Vasárnapi napon egy Hétfői automatikus élesítési és kizárási időzítőt használhatunk.

MEGJEGYZÉS:

A 41 paraméternek=**Hétvégi munka** (Weekend Work – alapbeállításban letiltva), engedélyezve kell lennie ahhoz, hogy a telepítő beprogramozhassa a **Minta napot** (Pattern Day), és a felhasználó kiválaszthassa a **Hétvégi napot** (Weekend Day).

Ennek az opciónak a kiválasztásakor a kijelzőn **1=Napok programozása** (Program Days) felirat látható. Nyomja meg az **enter** gombot. A kijelzőn **1=Hétvégi nap** (Weekend Day) felirat lesz látható. Az opció kiválasztásához nyomja meg az **enter** gombot, vagy az **A** és **B** gombok használatával lépkedhet a választható opciók között.

1 = Hétvégi nap

Ennek az opciónak a kiválasztásakor a beprogramozott hétvégi nap lesz látható a kijelzőn. A változó alapbeállítású értéke **0=kikapcsolva**. Az **A** vagy **B** gomb használatával válassza ki a kívánt napot vagy napokat, majd nyomja meg az **enter** gombot a programozási beállítások elfogadásához, és az előző menüszintre történő visszatéréshez.

0 = Kikapcsolva

1 = Szombat

2 = Vasárnap

3 = Mindkettő (szombat és vasárnap)

A kiválasztott **Hétvégi nap** (Weekend Day) csak egy alkalommal marad aktív. A **Hétvégi nap** (Weekend Day) a kijelölt napot követően azonnal visszaáll az alapbeállítású kikapcsolt állapotba. A **Hétvégi napot** (Weekend Day) minden egyes alkalommal ki kell jelölni, amikor szükség van a funkcióra.

2 = Mintanap

Ez az opció határozza meg azokat a beprogramozott időzítőket, amelyek aktiválódnak, amikor a **Hétvégi nap** (Weekend Day) opciót a felhasználó kiválasztja. A kiválasztott **Mintanap** (Pattern Day) időzítőit a hétvégi munkára kiválasztott napok átveszik.

MEGJEGYZÉS:

A **Minta napot** (Pattern Day) csak a telepítő jelölheti ki.



Csoport kihagyás (3.6 felhasználói típus)

Az opció használatával válik lehetővé, hogy egy 3.6 szintű felhasználói kód tulajdonosa, egy blokkban kiválasztva kihagyja az összes kihagyható zónát egy, vagy több csoportban. Az opciónak a kiválasztásakor a kiválasztott csoportok minden olyan zónája, melynél a kihagyás lehetősége engedélyezve van, ténylegesen ki is legyen hagyva. A csoportokat a rendszer hatástalanítása és élesítése nélkül ki lehet hagyni, és vissza lehet állítani.

A **Csoport kihagyás** (Group Omit) opció kiválasztásakor a felhasználói kódhoz és kezelőegységhez hozzárendelt csoportok, valamint az egyes csoportok kihagyási állapota látható a kijelzőn. A csoport alatt az **Y** betű azt jelzi, hogy az adott csoport ki van hagyva, az **N** pedig azt, hogy nincs kihagyva). Egy csoport kihagyásra való kiválasztásához nyomja meg a kívánt gombot. A csoport szám alatt lévő betű átvált **N**-ről **Y**-ra. A csoport helyreállításához nyomja meg ismét a gombot, amikor is a betű **Y**-ról **N** betűre vált.

MEGJEGYZÉS: A 3.6 jogosultságú felhasználónak rendelkeznie kell a **Csoport kihagyás** (Group omit) elrendelési jogosultsággal is.

MEGJEGYZÉS: A kiválasztott csoportokban lévő zónák ki lesznek hagyva a rendszerből, amint kiválasztotta a csoportot.

Amint visszatér az alapkijelzéshez (banner), a kezelőegységen a **Zónák kihagyva** (Zones Omitted) üzenetet. A kihagyott zónák csak egy élesített időszakra maradnak kihagyva, illetve amíg kézzel vissza nem állítják őket a rendszerbe.

Táv hozzáférés (3.6 felhasználói típus)

Ez az opció lehetővé teszi a 3.6. szintű felhasználóknak, hogy a Galaxy Gold táv-szervizelő szoftver hozzáférési üzemmódját vezéreljék. A táv-szervizelő funkció segítségével a telepítő távolról - telefonvonalon, vagy más hasonló módon – kapcsolódva a rendszerhez elvégezheti a szükséges beállítási műveleteket.

Az 1=Szerviz (Service) opció segítségével a felhasználó meghatározhatja, hogy a táv-szervizelő szoftver milyen módon kapcsolódhat a Galaxy központhoz. 4 lehetséges kommunikációs eszköz áll rendelkezésre:

PIN + ent

47 = Tav hozzaferes
[ent] Valaszt

[ent] Valaszt
1= Szerviz

[ent] Valaszt
0= Belso komm.

[ent] Valaszt
0= Kozv. hozzaferes

0=Belső kommunikátor

1=ISDN

2=ETHERNET

3=Külső kommunikátor

A rendszer felépítésének megfelelően válassza ki a használni kívánt kommunikátor típusát. A felhasználónak ekkor további két választási lehetősége van:

0 = Közvetlen hozzáférés

Ennek az opciónak a kiválasztásakor engedélyezve lesz 40 percnyi hozzáférés a Galaxy központhoz. A Galaxy Gold szoftverrel ez alatt az idő alatt közvetlenül hozzáférhet a rendszerhez. Amikor a szoftver a központtal a kapcsolatot már felvette, bármennyi ideig csatlakoztatva lehetnek, a kapcsolat fenntartásának nincs időbeni korlátja. A Galaxy Gold összeköttetésének megszakításakor a hozzáférési jogosultság időzítése további 15 percig még érvényben marad.

PIN + ent

47 = Tav hozzaferes
[ent] Valaszt

[ent] Valaszt
1= Szerviz

[ent] Valaszt
0= Belso komm.

[ent] Valaszt
1= Visszahivas - 1

C > _

1 = Visszahívás 1-5

A telepítő maximum 5 számot programozhat be előre. Valamelyik szám (1-5), majd ezt követően az **enter** gomb megnyomása után a Galaxy központ felhívja az előre beprogramozott **Visszahívási** (Call Back) telefonszámot.

Amennyiben a kiválasztott számhoz nem tartozik előre beprogramozott telefonszám, akkor a rendszer azt kéri, hogy írja be. Írja be a kívánt telefonszámot, majd nyomja meg az **enter** gombot. A központ ekkor felhívja a beírt telefonszámot.

MEGJEGYZÉS:

A számítógépen, amelyet a riasztóközpont felhív, **Visszahívás fogadás (Waiting for call-back)** üzemmódban futnia **kell** a Galaxy Gold szoftvernek. Erről bővebben a Galaxy Gold használati útmutatójában olvashat.

Hozzáférési jogosítás (3.6 felhasználói típus)

A menüpont használatával a telepítői kód tulajdonosa jogosult lesz a rendszer programozási beállításainak módosítására, a menedzser szintű felhasználók pedig felhasználói kódok hozzáadására/törlésére/megváltoztatására. Ezt az opciót csak a **Hozzáférés jogosítási kóddal** (Authorisation code) lehet engedélyezni, melynek gyári alapértéke **54321**.

A téves riasztások elkerülése

A téves riasztások kényelmetlenségeket okoznak és esetenként rendkívül költségesek lehetnek. A kivonulószerződés egy idő után figyelmen kívül hagyhatja a folyamatos téves riasztásokat produkáló telepítési helyet, a rendőrség pedig csendháborításért eljárást indíthat.

Az alábbiakban kilenc pontban összefoglaltuk azokat a leglényegesebb szempontokat, melyeknek szem előtt tartásával elkerülheti téves riasztásokat.

1. Győződjön meg róla, hogy a rendszer használói (Önt is beleértve), a szükséges mértékben tisztában vannak a rendszer működésével és használatával. Jelöljön ki egy felelős személyt, aki az Ön távollétében is tud intézkedni a rendszer használatával kapcsolatban.
2. A védett terület elhagyása előtt győződjön meg róla, hogy minden ajtó és ablak biztonságosan be van-e zárva.
3. Ha a védett területen passzív infra vagy más működésű mozgásérzékelő van telepítve, győződjön meg róla, hogy nem marad szabadon kószáló kisállat (kutya, macska, rágcsáló, madár stb.) a helyiségekben. Kimelet figyelmet érdemelnek a függesztett díszítő elemek, eligazító táblák, fluoreszcens fényforrások, karácsonyi dekoráció, elektromos ventilátorok, fűtő és szellőző rendszerek. Ha lehetséges, ezeket a rendszereket a rendszer élesítésének idejére kapcsolja ki.
4. Mindig kövesse a telepítővel egyeztetett kilépési/belépési eljárást.
5. Ügyeljen a riasztórendszer elemeinek ép és használható állapotára.
6. Ha változásokat tervez a védett épület belső szerkezetében, használatának módjában, vagy berendezésében, kérje a rendszer telepítőjének/karbantartójának tanácsát a rendszer esetleges módosításainak megtervezése, megvalósítása céljából.
7. Tájékoztassa a rendszer telepítőjét/karbantartóját az olyan bekövetkezett riasztásokról, melyek látszólag ok nélkül, vagy vélhetően a rendszer nem megfelelő konfigurációja miatt következtek be.
8. Ha a nyitási és zárási időpontok ellenőrzésével is megbízta a Felügyeleti Központot, ne felejtse el őket tájékoztatni az időpontok, vagy jelszavak esetleges megváltoztatásáról.
9. A rendszer tartalmaz egy készenléti akkumulátort, melynek feladata a rendszer üzemképességének biztosítása egy bizonyos időtartamig akkor is, ha a hálózati feszültség megszűnne. Gondoskodjon a hálózati feszültség mielőbbi visszaállításáról, hogy az akkumulátor feltöltöttségi szintje mindig megfelelő legyen.

Zónák azonosító táblázata

Zóna száma	Működési mód	Leírás	Belépésjelző	Elhagyható	Részéles
1001					
1002					
1003					
1004					
1005					
1006					
1007					
1008					
1011					
1012					
1013					
1014					
1015					
1016					
1017					
1018					

RIO	Zóna	Működési mód	Leírás	Belépésjelző	Elhagyható	Részleges
	1					
	2					
	3					
	4					
	5					
	6					
	7					
	8					

RIO	Zóna	Működési mód	Leírás	Belépésjelző	Elhagyható	Részleges
	1					
	2					
	3					
	4					
	5					
	6					
	7					
	8					

Riasztási és segítség üzenetek

Riasztás folyamatban

A rendszer riasztási állapotban van, melyet nyugtázni és törölni kell egy érvényes kód bevitelével, vagy egy kulcsos kapcsoló elfordításával.

Pánikjelzés törlése szükséges

Miután egy Pánikjelző zónát aktiváltak, a riasztást egy megfelelő jogosultsági szinttel rendelkező kóddal (menedzser vagy telepítői kóddal, a rendszerbe programozott törlési szint beállításától függően) törölni kell.

Riasztás
folyamatban

Menedzseri törlés szükséges

Egy riasztási jelzést követően a rendszer törléséhez menedzseri szintű kód beütésére van szükség. Ez az üzenet csak szabotázsriasztások esetén jelenik meg.

Panik riasztas
Torles szukseges

Telepítői törlés szükséges

A rendszer beállításai szerint a riasztási jelzést követően a rendszer törléséhez telepítői törlés szükséges. A rendszer újbóli élesítése nem lehetséges mindaddig, amíg egy telepítői jogosultságú felhasználó a rendszert nem törli. A szabotázsriasztások alaphelyzetben telepítői törlést igényelnek, azért, hogy a telepítő személyesen ellenőrizze a rendszer moduljainak állapotát.

Hivjon managert
Torles szukseges

Hivjon telepitor
Torles szukseges

Nincs adat

Ez a felirat jelenik meg, ha a felhasználó a napló fájl megtekintésére utasítja a rendszert, de a naplófájlban nincs megtekinthető adat, vagy a zónakihagyást szeretné aktiválni a felhasználó, de nincs kihagyható zóna.

Nincs adat

Érvénytelen kiválasztás

A felirat akkor jelenik meg a kezelőn, ha a megadott érték érvénytelen, vagy túl van a választható tartományon.

Ervenytelen
kivalasztas

Érvénytelen kód

A beírt kód nem egyezik meg a memóriában tárolt egyik kóddal sem.

Ervenytelen kod

Az opció nem elérhető

Ezt az opciót a telepítő állítja be, ha szükség van rá. Egy olyan opció kiválasztása, melyet a telepítő hozzáférésre nem engedélyezett, ezt a hibaüzenetet eredményezi.

Ez az opcio
nem elerhető

Hivja a Felugyeletet
Jelentesi kod XXXXX

Felügyeleti Központ által engedélyezett törlés

Ennek az üzenetnek a megjelenésekor fel kell hívnia a felügyeleti központ operátorát, és be kell olvasnia a kijelzőn látható 5 jegyű kódszámot. A felügyeleti központ operátora válaszul ad egy másik kódot, amit be kell ütnie a kezelőegységen a rendszer törléséhez.

Nincs uj modul
ESC folytatni

Nincs új modul

Ez az üzenet akkor jelenik meg, amikor a telepítői üzemmódból történő kilépéskor a rendszer nem érzékeli új modul jelenlétét. Nyomja le az **esc** gombot a továbblépéshez.

Információs táblázat

Jegyezze fel a rendszer telepítőjének/karbantartójának nevét, címét, telefonszámát, rendelkezésre állási idejét, a Felügyeleti központ telefonszámát, és a rendszer Ügyfél azonosító számát.

Név: -----

Cím: -----

Telefon: -----

Munkaidő: -----

Felügyeleti Központ: -----

Ügyfélszám: -----