



A rendszer jelzései és működése

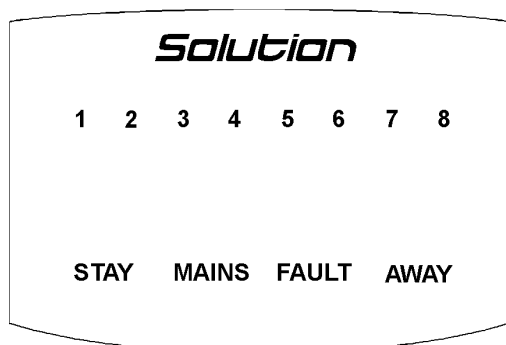
SOLUTION 844/862/880

A fejezet tartalma;

- A Kezelő
- Zóna jelzőfények
- Az AWAY jelzőfény
- A STAY jelzőfény
- A MAINS jelzőfény
- A FAULT jelzőfény
- Hallható jelzések
- A LCD Kezelő
- A rendszer élesítése AWAY üzemmódban
- A rendszer kikapcsolás AWAY üzemmódból
- A rendszer élesítése STAY 1 üzemmódban
- A rendszer kikapcsolása STAY 1 üzemmódból
- A rendszer élesítése STAY 2 üzemmódban
- A rendszer kikapcsolása STAY 2 üzemmódból
- Kényszer alatti kikapcsolás riasztási jelzése
- Pánik riasztás jelzése
- Tűz riasztás jelzése
- Orvosi segítség kérése
- Zónák kizárása
- Hibakereső üzemmód

A rendszer jelzései és működése

A Kezelő



1. Ábra: CP5 Nyolc zónás LED-es Kezelő

A kezelő az a felület, melyen keresztül a felhasználó a riasztó központjával kommunikál. A parancsok kiadásának eszköze, ugyanakkor a rendszer jelzéseinek tolmácsolója is egyben.

A kezelő számos fényjelző segítségével tájékoztatja felhasználóját a rendszer pillanatnyi állapotáról. Az ábrán a nyolc csatornás LED-es kezelő látható, melyen nyolc zóna jelzőfény és négy, a rendszer és a központ általános adatairól információt szolgáltató LED kapott helyet. Az alábbiakban az egyes LEDek működést és fényjelzéseik értelmezését írjuk le.

Zóna jelzőfények

A zóna jelzőfények az egyes zónák állapotának megjelenítésére szolgálnak. Az alábbi táblázat a megjelenített eseményekhez tartozó zónajelzéseket tartalmazza, mint például a zóna nyugalomban van, vagy nyitott.

Jelzőfény	Leírás
Világít	A zóna nyitva van
Nem világít	A zóna nyugalomban van
Gyorsan villog (0,25 sec Be – 0,25 sec Ki)	A zóna riasztási állapotban van
Lassan villog (1 sec Be – 1 sec Ki)	A zónát kizárták

1. táblázat: Zóna jelzőfények

Az AWAY jelzőfények

Az AWAY jelzőfény célja, hogy tájékoztassa a felhasználót, hogy a rendszer AWAY üzemmódban élesítve van.

Jelzőfény	Leírás
Világít	A rendszer AWAY üzemmódban élesítve van
Nem világít	A rendszer nincs AWAY üzemmódban

2. táblázat: Az AWAY jelzőfények értelmezése

A STAY jelzőfény

A STAY jelzőfény célja, hogy tájékoztassa a felhasználót, hogy a rendszer STAY 1 vagy STAY 2 üzemmódban élesítve van.

Jelzőfény	Leírás
Világít	A rendszer STAY 1 vagy STAY 2 üzemmódban élesítve van
Nem világít	A rendszer nincs STAY 1 vagy STAY 2 üzemmódban élesítve
Villog	A rendszerben KIZÁRT, vagy STAY 2 üzemmódú zónák vannak beprogramozva

3. táblázat: Az STAY jelzőfények értelmezése

A MAINS jelzőfény

A MAINS jelzőfény célja, hogy tájékoztassa a felhasználót, hogy a hálózati feszültség meglétéről, illetve hiányáról.

Jelzőfény	Leírás
Világít	A hálózati feszültség megvan
Villog	A hálózati feszültség kimaradt

4. táblázat: Az MAINS jelzőfények értelmezése

A FAULT (HIBA) jelzőfény

A FAULT (HIBA) jelzőfény célja, hogy tájékoztassa a felhasználót arról, hogy a rendszer önellenőrző programja hibás működést észlelt. Tekintse át a Hibakereső Üzem mód címszó alatt leírtakat a 13. oldalon.

Jelzőfény	Leírás
Világít	Rendszerhiba áll fenn, mely kijavításra vár
Nem világít	A rendszer nyugalmi állapotban van, hibajelzés nincs
Villog	Rendszerhiba áll fenn, mely nyugtázásra vár

5. táblázat: Az STAY jelzőfények értelmezése

Hallható jelzések

Jelzőfény	Leírás
Egy csippantás	A kezelő egy gombját megnyomták, vagy letelt a kilépési késleltetés a STAY 1 vagy STAY 2 üzemmódban
Két csippantás	A rendszer a begépelte kódot elfogadta
Három csippantás	A kért műveletet a központ végrehajtotta
Egy hosszú sípszó	Letelt a kilépési késleltetés az AWAY üzemmódban, vagy a kért műveletet a központ elutasította, illetve nem hajtotta végre
Egy csippantás minden másodpercben	A Séta teszt üzemmód, vagy az Automatikus élesítés előtti figyelmeztetés van folyamatban
Egy csippantás minden percben	Rendszerhiba áll fenn, mely nyugtázásra vár

6. táblázat: Az STAY jelzőfények értelmezése








Az LCD Kezelő

Az EDM eltökélt irányelve, hogy az általa gyártott eszközök a célszerűség mellett esztétikai élményt is nyújtsanak. Kialakításában egyedülálló ikonok LCD kezelőnek ennek a szándéknak megvalósulása.

A kezelő nagyméretű kijelzőjén a felhasználó folyamatosan figyelemmel kísérhet minden fontosabb rendszer állapot jelzést, beleértve a zónák működését, az élesített, kikapcsolt állapotot, a hálózati feszültség kimaradását, illetve meglétét és az esetleges rendszerhibákat.

Az alábbi táblázat az LCD kijelzőn megjelenő egyes ikonok és számjegyek értelmezését mutatja. Az LCDs kezelőket az EDM 8 (CP508L) és 16 (CP5016L) zónás változatban gyártja.

<p>Zóna jelzések</p> <p>1 2 3</p>	<p>A Zóna jelzések (1-8 a CP508L-en, és 1-16 a CP516L-en) az egyes zónák állapotát jelzik. Folyamatos = a zóna nyitva van Villog = a zóna riasztási állapotban van Nem látható = a zóna ki van zárva</p>
<p>Hálózati feszültség</p>	<p>Az ikon a hálózati feszültség meglétét illetve kimaradását jelzi. Folyamatos = a feszültség megvan Villog = a feszültség kimaradt</p>

	
AWAY Módban élesítve 	Az ikon jelzi, ha a rendszert AWAY módban élesítették. Az ON jelzés ekkor folyamatosan látható
STAY Módban élesítve 	Az ikon jelzi, ha a rendszert STAY módban élesítették. Az ON és OFF jelzés ekkor folyamatosan látható.
A rendszer nincs élesítve 	Az ikon jelzi, ha a rendszernyugalmi állapotban van, nem élesítették. Az OFF jelzés ekkor folyamatosan látható.
Zóna kizárási üzemmód 	Az ikon jelzi, hogy zónák kizárása van folyamatban. Az alak a házban minden harmadik másodpercben villog.
Hibajelzés 	Az ikon jelzi, hogy a központ hibás működést észlelt. Folyamatos = a hibát már nyugtázták Villog = új hibajelzés érkezett Nem látható = nincs érzékelt hiba.
Programozási üzemmód  Villog	Mindkét alak megjelenik és villog, mikor belépünk a Telepítői, vagy a Felhasználói programozási módba.
Kikapcsolt állapot / Zónák nyugalomban OFF	Az OFF ikon folyamatosan látható a rendszer nem élesített állapotában és egy zóna nyitásakor villogni kezd. A zónák nyugalomba állása után a villogás megszűnik.
Élesített állapot / Zóna riasztási állapotban ON	Az ON ikon folyamatosan látható a rendszer AWAY módban élesített állapotában és egy zóna riasztásakor villogni kezd. Érvényes kód megadása esetén a jelzés törlődik.

7. táblázat: ICON jelzések és értelmezésük

A rendszer működése

A rendszer élesítése AWAY üzemmódban

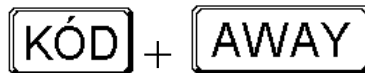
A rendszer élesítésének AWAY módban két lehetséges változata van. Az első a szokásos és minden beállításban működik. A második opcionális, és engedélyezni kell. (Ezzel kapcsolatban kérdezze meg a telepítő szakembert!)

Megjegyzés: Az egy gombnyomásos AWAY módú élesítés a jelentésekben, mint 32. felhasználói kód fog szerepelni.

Szokásos élesítés

A rendszer élesítése AWAY üzemmódban

1. Gépelje be saját **KÓD**-jét, majd nyomja le az **AWAY** gombot.
Két csippanás hallatszik, és az AWAY jelzőfény bekapcsol. A kilépési késleltetés elindul.

**Opcionális élesítés****A rendszer élesítése AWAY üzemmódban**

Nyomja le és tartsa lenyomva az **AWAY** gombot, míg két csippanás hallatszik. Az AWAY jelzőfény bekapcsol, a kilépési késleltetés elindul. Az egy nyomógombos élesítést a programozás során engedélyezni kell! (Ezzel kapcsolatban kérdezze meg a telepítő szakembert!)



Ha valamely zóna a kilépési késleltetés leteltével nincs nyugalomban, automatikusan kizárásra kerül. Az ily módon automatikusan kizárt zónák nyugalomba állásuk után felélesednek, tehát a rendszerbe utólagosan bekapcsolódnak. Ha például egy automata ablak nyitva marad a rendszer élesítése közben a kilépési késleltetés lejártá után, az ablak a rendszerből ki lesz zárva mindaddig, amíg az automata be nem csukja. Azután viszont ismételt nyitása riasztási jelzést fog okozni.

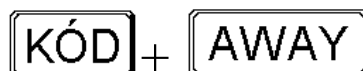
Kényszerélesítés

A rendszer élesítésének azt a módját, amikor egy, vagy több nyitva maradt zóna jelenlétében kívánjuk a rendszert élesíteni, kényszerélesítésnek nevezzük

Ha az AWAY jelzés nem világít, egy hosszú sípszó hallatszik és a kényszerélesítés nem történik meg. Ilyen esetben győződjön meg róla, hogy minden zóna nyugalomban van, vagy kézi úton egyenként zárja ki a nyitva maradtakat, hogy a rendszert élesíteni tudja.

A rendszer kikapcsolása AWAY üzemmódból**A rendszer kikapcsolásának menete AWAY üzemmódban**

1. Gépelje be saját **KÓD** majd nyomja le az **AWAY** gombot.
Két csippanás hallatszik, és az AWAY jelzőfény kialszik. Ha valamely zóna az előző élesítési ciklusban riasztási állapotban volt, erre a tényre villogó zóna jelzőfény hívja fel a figyelmet.



A rendszer élesítése STAY 1 üzemmódban

STAY 1 üzemmódú élesítésnek hívjuk, ha a rendszert úgy élesítjük, hogy közben bizonyos zónákat automatikusan kizárunk. A kizárandó zónák beprogramozása a telepítő feladata.

Ha például csak házunk kerületi érzékelőit szeretnénk beélesíteni, ez a funkció nagyon jól jön nekünk. A belső téri érzékelők automatikusan kizáródnak, lehetővé téve a mozgást a ház területén, míg a kerületi zónák (infrarompók, nyitásérzékelők) beélesednek.

A rendszer élesítésének STAY 1 módban két lehetséges változata van. Az első a szokásos és minden beállításban működik. A második opcionális, és engedélyezni kell. (Ezzel kapcsolatban kérdezze meg a telepítő szakembert!)

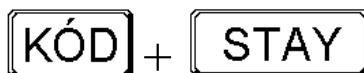
Megjegyzés: Az egy gombnyomásos STAY 1 módú élesítés a jelentésekben, mint 16. felhasználói kód fog szerepelni.

Szokásos élesítés

A rendszer élesítése STAY 1 üzemmódban

1. Gépelje be saját [KÓD]-ját, majd nyomja le a [STAY] gombot.
Két csipantás hallatszik, és a STAY jelzőfény bekapcsol. A STAY 1 üzemmód kilépési késleltetése elindul.

Azok a zónák, melyeket STAY 1 módra programoztunk, automatikusan kizáródnak, és zónajelző fényük a kilépési késleltetés leteltéig villog. A késleltetés leteltével a zóna jelzések kialszanak, és egy csipantás hallatszik.



Opcionális élesítés

A rendszer élesítése STAY 1 üzemmódban

1. Nyomja le és tartsa lenyomva a [STAY] gombot, míg két csipantás hallatszik. A STAY jelzőfény bekapcsol, a STAY 1 üzemmódhoz tartozó kilépési késleltetés elindul.

Azok a zónák, melyeket STAY 1 módra programoztunk, automatikusan kizáródnak, és zónajelző fényük a kilépési késleltetés leteltéig villog. A késleltetés leteltével a zóna jelzések kialszanak, és egy csipantás hallatszik.



Ha valamely zóna a kilépési késleltetés leteltével nincs nyugalomban, automatikusan kizárásra kerül. Az ily módon automatikusan kizárt zónák nyugalomba kerülésük után élesednek, tehát a rendszerbe utólagosan bekapcsolódnak. Ha például egy automata ablak nyitva marad a rendszer élesítése közben a kilépési késleltetés lejártá után, az ablak a rendszerből ki lesz zárva mindaddig, amíg az automata be nem csukja. Azután viszont ismételt nyitása riasztási jelzést fog okozni.

Kényszerélesítés

A rendszer élesítésének azt a módját, amikor egy, vagy több nyitva maradt zóna jelenlétében kívánjuk a rendszert élesíteni, kényszerélesítésnek nevezzük. A kényszerélesítési engedélyezni kell. (Ezzel kapcsolatban kérdezze meg a telepítő szakembert!)

Ha a STAY jelzés nem világít, egy hosszú sípszó hallatszik és a kényszerélesítés nem történik meg. Ilyen esetben győződjön meg róla, hogy minden zóna nyugalomban van, vagy kézi úton egyenként zárja ki a nyitva maradtakat, hogy a rendszert élesíteni tudja.

A rendszer kikapcsolása STAY 1 üzemmódból

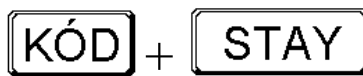
A rendszer kikapcsolásának STAY 1 módból két lehetséges változata van. Az első a szokásos és minden beállításban működik. A második opcionális, és engedélyezni kell. (Ezzel kapcsolatban kérdezze meg a telepítő szakembert!)

Megjegyzés: Az opcionális módszer csak akkor működik, ha az egy nyomógombos kikapcsolás engedélyezve van. Az egy nyomógombos kikapcsolást engedélyezni kell, ezzel kapcsolatban kérdezze meg a telepítő szakembert!

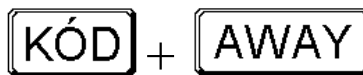
Szokásos kikapcsolás

A rendszer kikapcsolása STAY 1 üzemmódból

1. Gépelje be saját **[KÓD]**-ját, majd nyomja le a **[STAY]** gombot.
Két csippantás hallatszik, és a STAY jelzőfény kialszik. Ha valamely zóna az előző élesítési ciklusban riasztási állapotban volt, erre a tényre villogó zóna jelzőfény hívja fel a figyelmet.



VAGY



Opcionális kikapcsolás

Ha valamely zóna az előző élesítési ciklusban riasztási állapotban volt, erre a tényre villogó zóna jelzőfény hívja fel a figyelmet. Ilyen esetben a rendszer kikapcsolásához egy érvényes belépő kód megadása szükséges. Az opcionális kikapcsolási módot engedélyezni kell, mellyel kapcsolatban kérdezze meg a telepítő szakembert!

Megjegyzés: Az egy gombnyomásos STAY 1 módú élesítés a jelentésekben, mint 32. felhasználói kód fog szerepelni.

A rendszer kikapcsolásának menete STAY 1 üzemmódból

1. Nyomja le és tartsa lenyomva a **[STAY]** gombot, míg két csippantás nem hallatszik.
. A STAY jelzés kialszik, a rendszer ki van kapcsolva, (nem élesített).



A rendszer élesítése STAY 2 üzemmódban

STAY 2 üzemmódu élesítésnek hívjuk, ha a rendszert úgy élesítjük, hogy közben bizonyos zónákat automatikusan kizárunk. A kizárandó zónák beprogramozása a Mester Kód tulajdonosának feladata.

Ha például csak házunk kerületi érzékelőit szeretnénk beélesíteni, ez a funkció nagyon jól jön nekünk. A belső téri érzékelők automatikusan kizáródnak, lehetővé téve a mozgást a ház területén, míg a kerületi zónák (infrarompók, nyitásérzékelők) beélesednek.

Ha a rendszer élesítésére a STAY 2 üzemmódot is fel kívánjuk használni, engedélyezni kell. (Ezzel kapcsolatban kérdezze meg a telepítő szakembert!) A STAY 2 üzemmód zóna programozásáról a 16. oldalon a Mester Kód funkciók STAY 2 módú zónák beállítása címszó alatt olvashat.

Megjegyzés: Az egy gombnyomásos STAY 2 módú élesítés a jelentésekben, mint 16. felhasználói kód fog szerepelni.

A rendszer élesítése STAY 2 üzemmódban

1. Nyomja le és tartsa lenyomva a  gombot, amíg két csippantás nem hallatszik.
A STAY jelzőfény bekapcsol, és a STAY 2 üzemmód kilépési késleltetése elindul.

Azok a zónák, melyeket STAY 2 módra programoztunk, automatikusan kizáródnak, és zónajelző fényük a kilépési késleltetés leteltéig villog. A késleltetés leteltével a zóna jelzések kialszanak, és egy csippantás hallatszik.



Ha valamely zóna a kilépési késleltetés leteltével nincs nyugalomban, automatikusan kizárásra kerül. Az ily módon automatikusan kizárt zónák nyugalomba állásuk után felélesednek, tehát a rendszerbe utólagosan bekapcsolódnak. Ha például egy automata ablak nyitva marad a rendszer élesítése közben a kilépési késleltetés lejártá után, az ablak a rendszerből ki lesz zárva mindaddig, amíg az automata be nem csukja. Azután viszont ismételt nyitása riasztási jelzést fog okozni.

Kényszerélesítés

A rendszer élesítésének azt a módját, amikor egy, vagy több nyitva maradt zóna jelenlétében kívánjuk a rendszert élesíteni, kényszerélesítésnek nevezzük. A kényszerélesítési engedélyezni kell, mellyel kapcsolatban kérdezze meg a telepítő szakembert!

Ha a STAY jelzés nem világít, egy hosszú sípszó hallatszik és a kényszerélesítés nem történik meg. Ilyen esetben győződjön meg róla, hogy minden zóna nyugalomban van, vagy kézi úton egyenként zárja ki a nyitva maradtakat, hogy a rendszert élesíteni tudja.

A rendszer kikapcsolása STAY 2 üzemmódból

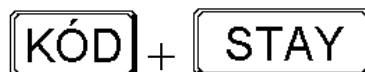
A rendszer kikapcsolásának STAY 2 módból két lehetséges változata van. Az első a szokásos és minden beállításban működik. A második opcionális, és engedélyezni kell mellyel kapcsolatban kérdezze meg a telepítő szakembert!

Megjegyzés: Az opcionális módszer csak akkor működik, ha az egy nyomógombos kikapcsolás engedélyezve van. Az egy nyomógombos kikapcsolás engedélyezésével kapcsolatban kérdezze meg a telepítő szakembert!

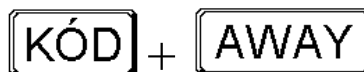
Szokásos kikapcsolás

A rendszer kikapcsolása STAY 2 üzemmódból

1. Gépelje be saját **KÓD**-jét, majd nyomja le a **STAY** gombot.
Két csippanás hallatszik, és a STAY jelzőfény kialszik. Ha valamely zóna az előző élesítési ciklusban riasztási állapotban volt, erre a tényre villogó zóna jelzőfény hívja fel a figyelmet.



VAGY



Opcionális kikapcsolás

Ha valamely zóna az előző élesítési ciklusban riasztási állapotban volt, erre a tényre villogó zóna jelzőfény hívja fel a figyelmet. Ilyen esetben a rendszer kikapcsolásához egy érvényes belépő kód megadása szükséges. Az opcionális kikapcsolási módot engedélyezni kell, mellyel kapcsolatban kérdezze meg a telepítő szakembert!

A rendszer kikapcsolásának menete STAY 2 módban

1. Nyomja le és tartsa lenyomva a **0** gombot, míg két csippanás nem hallatszik.
A STAY jelzés kialszik, a rendszer ki van kapcsolva, (nem élesített).



Kényszer alatti kikapcsolás riasztási jelzése

A kényszer alatti riasztást felhasználható pánik riasztás céljára. A kényszer tényét kikapcsoláskor az egyébként érvényes belépői kódunkhoz hozzágépett 9 számjegy bevitelével tudatjuk a központtal. A riasztási jelzés mindig csendes, és csak akkor alkalmazható, ha a központ be van kötve egy felügyeleti központba, vagy valamilyen más módon, a helyszínen nem érzékelhető módon továbbítja a riasztási jelzést.

KÓD + **9** + **AWAY**

Pánik riasztás jelzése

Automatikus pánik riasztás indul, ha a kezelő 1 és 3 vagy **STAY** és **AWAY** gombját egyszerre megnyomjuk. Ez alapértelmezés szerint hallható riasztás. A csendes riasztást engedélyezni mellyel kapcsolatban kérdezze meg a telepítő szakembert!

1 + **3** vagy **STAY** + **AWAY**

Tűz riasztás jelzése

Automatikus tűz riasztás indul, ha a kezelő **4** és **6** gombját egyszerre megnyomjuk. Ez hallható riasztás. Ilyenkor a hangszóróból speciális tűzjelzési hang hallható.

4 + **6**

Orvosi segítség kérése

Automatikus segélykérő riasztás indul, ha a kezelő **7** és **9** gombját egyszerre megnyomjuk. Ez hallható riasztás.

7 + **9**

Megjegyzés: A kezelői pánik jelzések szükség esetén letilthatók. Ilyenkor megfelelő étékek beállítása szükséges, mellyel kapcsolatban kérdezze meg a telepítő szakembert!

Zónák kizárása

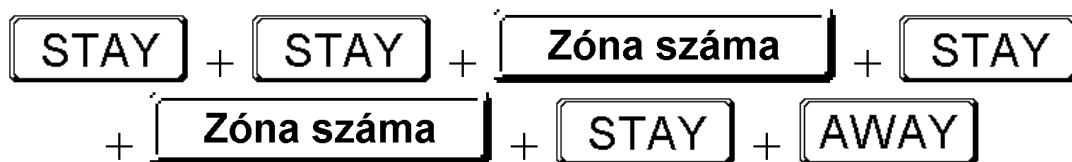
A kizárt zónák által felügyelt területeken a központ élesített állapotában is szabadon mozoghatunk. A zónák kizárására két eljárás létezik. Az első megköveteli egy érvényes belépési kód bevitelét, míg a második nem. A zónák kizárását csak azok a felhasználók végezhetik, akik erre belépési kódjuk hozzáférési szintje alapján jogosultak. Ezzel kapcsolatban kérdezze meg a telepítő szakembert!

A 24 órás zónák és a fel nem használt zónák nem zárhatók ki. Ha mégis megkísérli kizárni ezeket a zónákat, egy hosszú sípszó hallatszik.

A zóna kizárásának szokásos menete

1. Nyomja le a **STAY** gombot kétszer.
Három csippantás hallatszik.
2. * Gépelje be a kizárni szándékozott zóna számát.
3. Nyomja le a **STAY** gombot.
4. * Gépelje be a kizárni szándékozott zóna számát.
5. Nyomja le a **STAY** gombot.
6. Ha végzett a kiválasztott zónák kizárásával, nyomja le az **AWAY** gombot.
Két csippantás hallatszik.

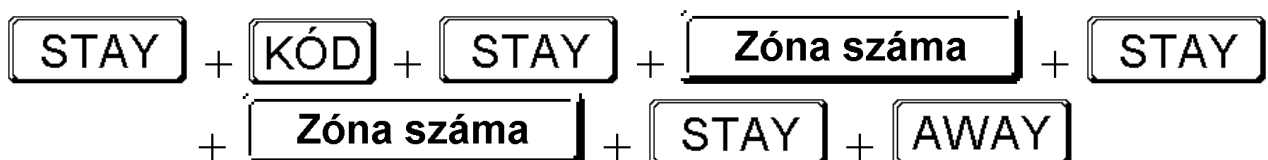
A kizárt zónák jelzőfényei villogni kezdenek, és a rendszer következő kikapcsolásáig villognak. A rendszer készen áll az AWAY és STAY 1 üzemmódu élesítésre.



A zóna kizárásának menete kód felhasználásával

1. Nyomja le a **STAY** gombot.
2. Gépelje be Felhasználói Kódját
3. Nyomja le a **STAY** gombot.
Három csippantás hallatszik.
4. * Gépelje be a kizárni szándékozott zóna számát.
5. Nyomja le a **STAY** gombot.
6. * Gépelje be a következő kizárni szándékozott zóna számát.
7. Nyomja le a **STAY** gombot.
8. Ha végzett a kiválasztott zónák kizárásával, nyomja le az **AWAY** gombot.
Két csippantás hallatszik.

A kizárt zónák jelzőfényei villogni kezdenek, és a rendszer következő kikapcsolásáig villognak. A rendszer készen áll az AWAY és STAY 1 üzemmódu élesítésre.



* Az egyes zónák kizárása során a kizárt zóna jelzőfénye villogni kezd. Ha a kijelölés során hibát vétett, nyomja le a hibásan kijelölt zóna számát, majd nyomja le a **STAY** gombot. Ez a zóna kizárása a továbbiakban megszűnik, a jelzőfény kialszik..

Hibakereső üzemmód

Ha rendszerhiba lép fel, a FAULT (HIBA) vagy a MAINS (HÁLÓZAT) jelzőfények villogni kezd, és a kezelő percenként csippant.

Ha a MAINS jelzőfény villog, ez a hálózati feszültség hiányát jelzi. Ilyenkor a hiba meghatározása már megtörtént. Nyomja le és tartsa lenyomva az **AWAY** gombot két másodpercig, ezzel nyugtázva a rendszer irányába a hibajelzést. Ekkor a kezelő percenkénti sípolása elhallgat.

A rendszerhiba okának felderítése

A rendszerhibák felderítésére szolgáló Hibakereső üzemmód az alábbiak szerint működik.

1. Nyomja le és tartsa lenyomva az **5** gombot, amíg két csippantás hallatszik. A FAULT jelzőfény világítva marad, míg a STAY és AWAY jelzések együttesen villognak.

A rendszerhiba jellegéről a zóna jelzőfények tájékoztatnak. Az egyes jelzések értelmezését az alábbi táblázat szemlélteti.

Zóna jelzőfény	Hiba leírás
1.	Telepfeszültség alacsony
2.	Dátum és idő
3.	Érzékelő őr
4.	A hangszóró leszakadt
5.	Telefonvonal hiba
6.	E2 hiba
7.	Biztosíték hiba
8.	Kommunikációs hiba

8. táblázat: Hiba jelzések

2. A hibakereső üzemmódból az **AWAY** gomb lenyomásával léphet ki. A STAY és AWAY jelzések kialszanak, míg a FAULT jelzőfény világítva marad.

A rendszerhiba nyugtázása

1. A hiba nyugtázásához nyomja le az **AWAY** gombot. A FAULT jelzőfény világítva marad, míg a kezelő percenként csippant.

Hibák leírása

1 Telepfeszültség alacsony

Ha az akkumulátor feszültsége 10,5 V alá csökken, vagy ha a dinamikus akkumulátor teszt a telep kapacitásának csökkenését észleli, Telepfeszültség hibaüzenet jelenik meg a kezelőn. A hibajelzést a következő sikeres dinamikus akkumulátor teszt törli. A tesztet a központ négyóránként végrehajtja, attól a pillanattól fogva, hogy a telepet a központra csatlakoztattuk. A teszt lefut továbbá minden alkalommal, amikor a rendszert AWAY, STAY 1 vagy STAY 2 üzemmódban élesítik.

2 Dátum és Idő

Ha a központot feszültségmentesítjük, visszakapcsoláskor a Dátum és Idő hiba minden alkalommal jelentkezik. A helyes adatok megadása után a hibajelzés törlődik. A dátum és idő adatok megadásáról további információkat a 15. oldalon, a Dátum és Idő beállítása címszó alatt talál.

3 Érzékelő ór

Ha a központban beállított idő alatt valamely érzékelő nem küld semmiféle életjelet a központnak, (a központ kikapcsolt állapotában), akkor az érzékelő felehetően meghibásodott. A kijelzett zóna nyitása és zárása törli a hibaüzenetet.

Annak megállapítására, hogy melyik zóna küldte az Érzékelő ór hibaüzenetet, Hibakereső üzemmódba kell lépni. Nyomja le és tartsa lenyomva az 5 gombot, ekkor a kijelzőn láthatóvá válik, melyik zóna okozta a hibajelzést.

4 Hangszóró felügyelet

Ha a hangszóró és a központ panel közötti kapcsolat megszakad, a Hangszóró leszakadt hibaüzenetet kapjuk.

5 Telefonvonal hiba

Ha a központ érzékeli, hogy a telefonvonal, mely a központhoz csatlakozik, nem él, negyven másodperc múlva hibaüzenetet küld. A működés feltétele, hogy a Telefonvonal Hibajelző modul (CC887) telepítve legyen a központra, mellyel kapcsolatban kérdezze meg a telepítő szakembert! A hiba automatikusan törlődik, ha a kapcsolat több mint negyven másodperce helyreállt.

6 E2 hiba

Speciális hibaüzenet, mely a központ belső programjának hibáját jelzi. Ilyenkor a központot feszültségmentesíteni kell, és vissza kell állítani a gyári alapértékekre.

7 Biztosíték hiba

A hibajelzés akkor következik be, ha a tartozékok 1A-es biztosítóka, vagy a kezelők 1A-es biztosítóka megszakad.

8 Kommunikációs hiba

Ha a központ a beállított maximális számú kísérlet után sem képes a hívott féllel kapcsolatot teremteni, a rendszer kommunikációs hibát jelez.

Hálózati feszültség hiba

Ha a hálózati feszültség kimarad, a MAINS jelzőfény villogni kezd, a kezelő hangjelzője percenként csippant egyet, és a felügyeleti rendszer felé a központ Hálózat kimaradás jelzést továbbít. Ha a hálózati feszültség helyreáll, a hibajelzés törlődik. Ha a hálózati feszültség több mint két perce már visszaállt, a központ Feszültség visszaállt jelzést továbbít a felügyeleti állomás felé.

Rendszer funkciók

A fejezet tartalma:

- *Műveletek a Mester Kóddal*
- *Műveletek Felhasználói Kóddal*
- *Nyomógomb funkciók*

Rendszer funkciók

Ebben a fejezetben részletesen ismertetjük a rendszer karbantartására és tesztelésére szolgáló rendszer funkciókat. Ilyenek a Mester Kód, illetve a Felhasználói Kód tulajdonosai által kiadható speciális parancsok, továbbá az egy gombnyomással végrehajtott ún. Nyomógomb funkciók.

Műveletek a Mester Kóddal

A Mester Kóddal végezhető műveletek lehetővé teszik az arra jogosult hozzáférési szintű kódok birtokosait, hogy rendszergazdai beállításokat végezzenek a rendszerben.

Megjegyzés: A Mester Kód (más néven 1. Felhasználói Kód) gyárilag beállított alapértéke 2580. Lehetséges több Mester Kód kiadása is. A kódok hozzáférési szintjeinek beállításával kapcsolatban kérdezze meg a telepítő szakembert!

MESTER KÓD +
 MŰVELET +
 AWAY

A következő beállítások csak a rendszer kikapcsolt állapotában hajthatók végre.

Funkció	Leírása
0	Minden partíció együttes élesítése és kikapcsolása – csak partícionált rendszerekben
1	Felhasználói Kódok megváltoztatása és törlése
2	Telefonszámok megváltoztatása
3	Telco élesítés / kikapcsolás sorozat változtatása
4	STAY 2 módú zónák kijelölése
5	Kimenetek be és kikapcsolása
6	Dátum és idő beállítása
7	Mozgásteszt mód
8	Eseménymemória lekérdezése
9	Fenntartott

9. táblázat: Mester Kód műveletek

0 Minden partíció együttes élesítése és kikapcsolása – csak partícionált rendszerekben

A parancs lehetőséget ad a felhasználó számára, hogy a begépett kód érvényességi körébe tartozó valamennyi partíció egyszerre élesítse, illetve kikapcsolja.

A kód érvényességi körébe tartozó valamennyi partíció beélesedik, vagy kikapcsol, attól függően, hogy az a partíció, amelyiknek a kezelőjéről a parancsot kiadták, éppen élesedik, vagy kikapcsol. (Magyarul: ha szándékunk szerint, ahol állunk, élesíteni szeretnénk a parancssal a rendszert, valamennyi – a fenti feltételt teljesítő partíció – beélesedik, ha kikapcsolni, akkor kikapcsol.).

Kényelmi szempontból nem elhanyagolható, hogy a felhasználó egy plusz gomb lenyomásával élesítheti a rábízott partíciókat, ahelyett, hogy a partíciók saját kezelőit végigjárva egyenként élesítené a rendszer részeit. A funkciót használatához engedélyeznie kell, mellyel kapcsolatban kérdezze meg a telepítő szakembert!

Az engedélyezést mind a CP5 címezhető partíciójú kezelőn (CP500A), mind a CP Mester Partíciós kezelőn (CP500P) végre lehet hajtani.

Egy kód érvényességi körébe tartozó valamennyi partíció egyszerre történő élesítése, illetve kikapcsolása

1. Gépelje be **MESTER KÓD**, nyomja le a **0**, majd az **AWAY** gombot.
Két csippantás hallatszik.

MESTER KÓD + **0** + **AWAY**

1 Felhasználói Kódok megváltoztatása és törlése

A Mester Kód ismeretében az arra jogosult felhasználó e funkció segítségével kijelölhet, megváltoztathat és törölhet felhasználói kódokat, beleértve a Külső 1 és 2 kódot is. A Külső kódok a rendszer értelmezése szerint a 33 és 34 sorszámú felhasználói kódok.

Felhasználói Kód kijelölése és megváltoztatása

1. Gépelje be **MESTER KÓD**, azután az 1, majd az **AWAY** gombot.
Három csippanás hallatszik, a STAY és AWAY jelzőfények villogni kezdenek.
2. Adja meg a Felhasználó sorszámát (1-34), majd nyomja le az **AWAY** gombot.
Két csippanás hallatszik, a megfelelő zóna jelzőfény kigyullad. A jelzések magyarázatát az 18. oldalon a 10. Táblázat tartalmazza.
3. Gépelje be a kívánt Új Kód számjegyeit, majd nyomja le az **AWAY** gombot.
Két csippanás hallatszik, a STAY és AWAY jelzőfények kialszanak.

Ha további kódokat is módosítani kíván, ismételje a fenti lépéseket szükség szerint.

MESTER KÓD + 1 + AWAY
 + FELHASZNÁLÓ SZÁMA + AWAY + ÚJ KÓD + AWAY

Megjegyzés: Ha a kódok megváltoztatása, illetve kijelölése közben a kezelőn 60 másodpercig nem nyom le egy gombot sem, a központ automatikusan kilép az üzemmódból. Az **AWAY** gomb lenyomásával ezt egyébként bármikor megteheti. Ha a begépelte új kód már létezik, nem létező felhasználói számot gépelt be, vagy partíciónált rendszerben a kód érvényességi körét rosszul adta meg, egy hosszú sípszó hallatszik.

Felhasználói Kód törlése

1. Gépelje be **MESTER KÓD**, nyomja le az **1**, majd az **AWAY** gombot.
Három csippanás hallatszik, STAY és AWAY jelzőfények villogni kezdenek.
2. Adja meg törölni kívánt Felhasználói kód sorszámát (1-16), majd nyomja le az **AWAY** gombot.
Két csippanás hallatszik, a megfelelő zóna jelzőfény kigyullad.
3. A kód törléséhez nyomja le a **STAY** gombot.
Két csippanás hallatszik, a STAY és AWAY jelzőfények kialszanak.

Ha további kódokat is törölni kíván, ismételje a fenti lépéseket szükség szerint.

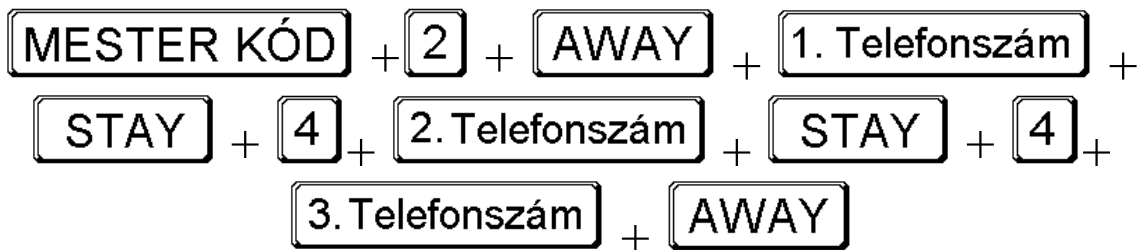
MESTER KÓD + 1 + AWAY
 + FELHASZNÁLÓ SZÁMA + AWAY + STAY

2 Saját telefonszámok megváltoztatása

A Mester Kód ismeretében az arra jogosult felhasználó e funkció segítségével kijelölheti, megváltoztathatja és törölheti a rendszer által riasztáskor felhívott telefonszámokat. A telefonszámokkal kapcsolatos részletesebb információkkal mellyel kapcsolatban kérdezze meg a telepítő szakembert!

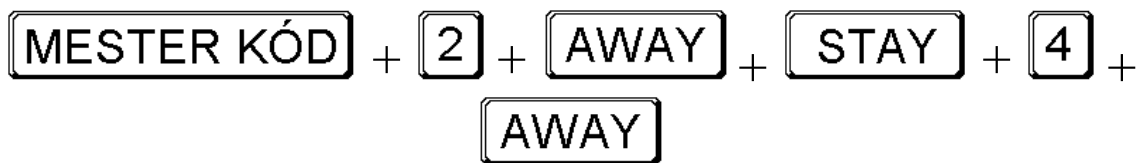
A telefonszámok megváltoztatásának menete

1. Gépelje be **MESTER KÓD**, nyomja le a **2**, majd az **AWAY** gombot.
Három csippanás hallatszik, STAY és AWAY jelzőfények villogni kezdenek.
Ha már van beprogramozott telefonszám a rendszerben, annak számjegyei a kezelő jelzőfényeiben egyenként leolvashatók. A jelzések értelmezésében az 19. oldalon található 11. táblázat van segítségére.
Ha a rendszerben még nincs telefonszám programozva, újabb két csippanás jelzi, hogy a központ készen áll az adatok fogadására. Ez a két csippanás egyébként általában a telefonszámok visszajelzésekor az utolsó digit lejátszása után hallható.
2. Gépelje be a kívánt telefonszámot (az egyes számjegyek begépelés közben a kijelzőn láthatók).
3. Az telefonszám begépelése után, a következő szám begépelése előtt nyomja le a **STAY** gombot, így jelezve a központ számára az előző telefonszám végét, és a következő elejét.
4. Miután az utolsó telefonszámot is begépelte, nyomja le az **AWAY** gombot.
Két csippanás hallatszik, a STAY és AWAY jelzőfények kialszanak.



A Saját számok hívásának üzemen kívül helyezése

Amennyiben a felhasználó valamely okból a központ telefonos jelentési szolgáltatását szüneteltetni kívánja, ezt a következő módon teheti meg. Gépelje be a **MESTER KÓD**-ot, majd nyomja le a **2**, majd az **AWAY** gombot, azután a **STAY**, majd az **AWAY** gombokat.



4 STAY 2 üzemmódú zónák kijelölése

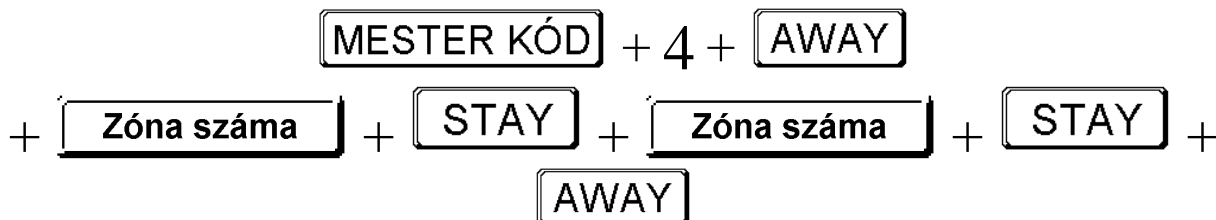
Ez a menüpont lehetőséget ad a **MESTER KÓD** birtokosainak arra, kijelölhessék, mely zónák kerüljenek automatikusan kizárásra, amikor a rendszert STAY 2 üzemmódban élesítik. Amikor a rendszert STAY 2 üzemmódban élesítik, ezek a zónák automatikusan kizáródnak mindaddig, amíg a központ teljes feszültségvesztést nem szenved vagy a **MESTER KÓD** birtokosai a zóna működési módját meg nem változtatják.

Ez a funkció particionált rendszerekben nem használható.

STAY 2 üzemmódú zónák kijelölésének menete

1. Gépelje be a **MESTER KÓD**ot, majd nyomja le a **4**, majd az **AWAY** gombot.
Három csippanás hallatszik, a STAY jelzés villogni kezd.

2. Gépelje be az automatikusan kizárni kívánt zóna sorszámát, majd nyomja le a **STAY** gombot. A kiválasztott zóna jelzőfénye villogni kezd.
3. Ha további zónákat kíván az automatikus kizárás körébe bevonni, ismétlje a fenti eljárást.
4. Az **AWAY** gomb megnyomásával lépjen ki az üzemmódból. Ekkor két csippanás hallatszik, a STAY jelzés kialszik.

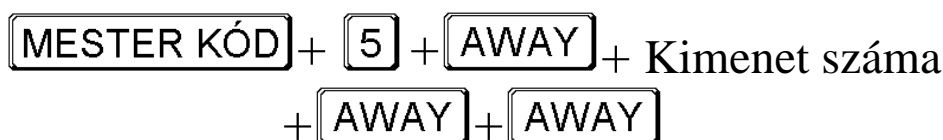


5 Kimenetek be és kikapcsolása

Ha egy kimenetet a telefonon történő távvezérlésre, vagy egy bizonyos időpontban történő automatikus bekapcsolásra programozunk, a **MESTER KÓD** felhasználásával a kimenetet a kezelővel, vagy telefonvonalon át a DTMF Parancsmódulon vagy az Alarm Link szoftveren át be illetve kikapcsolhatjuk.

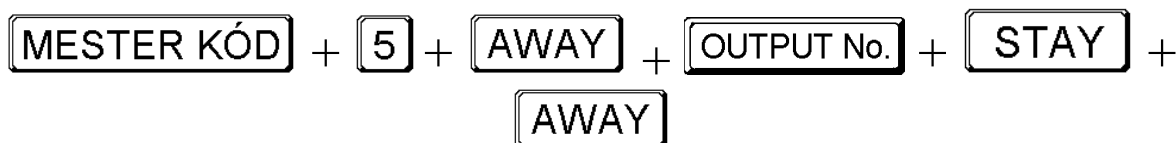
Egy kimenet bekapcsolása a kezelő segítségével

1. Gépelje be a **MESTER KÓD**ot, majd nyomja le az **5**, majd az **AWAY** gombot. Három csippanás hallatszik, a STAY és AWAY jelzések villogni kezdenek.
2. Gépelje be a kívánt kimenet sorszámát, majd nyomja le az **AWAY** gombot. Három csippanás hallatszik, és a kimenet bekapcsol. Ha további kimeneteket kíván bekapcsolni, ismétlje a fenti eljárást.
3. Az **AWAY** gomb megnyomásával lépjen ki az üzemmódból. Ekkor két csippanás hallatszik, a STAY és AWAY jelzések kialszanak.



Egy kimenet kikapcsolása a kezelő segítségével

1. Gépelje be a **MESTER KÓD**ot, majd nyomja le az **5**, majd az **AWAY** gombot. Három csippanás hallatszik, a STAY és AWAY jelzések villogni kezdenek.
2. Gépelje be a kívánt kimenet sorszámát, majd nyomja le az **AWAY** gombot. Három csippanás hallatszik, és a kimenet kikapcsol. Ha további kimeneteket kíván kikapcsolni, ismétlje a fenti eljárást.
3. Az **AWAY** gomb megnyomásával lépjen ki az üzemmódból. Ekkor két csippanás hallatszik, a STAY és AWAY jelzések kialszanak.



6 Dátum és idő beállítása

Ha a rendszer valós idejű órájának beállítását módosítani kívánjuk, vagy a központot feszültségmentesítettük, ezt az alábbi módon tehetjük meg.

Dátum és idő beállításának menete

1. Gépelje be a **MESTER KÓD**ot, majd nyomja le az **6**, majd az **AWAY** gombot. Három csippanás hallatszik, a STAY és AWAY jelzések villogni kezdenek.
2. Gépelje be a kívánt nap, hónap, év, óra és perc adatokat NN,HH,ÉÉ,ÓÓ,PP formátumban.
3. Az **AWAY** gomb megnyomásával lépjen ki az üzemmódból. Ekkor két csippanás hallatszik, a STAY és AWAY jelzések kialszanak.

MESTER KÓD + **6** + **AWAY**

Példa

Állítsa be az órát 1996. január 1. 22.00 időpontra:

MESTER KÓD + **6** + **AWAY**
 + **0** + **1** + **0** + **1** + **9** + **6** + **2** + **2** + **0** + **0** +
AWAY

7 Séta teszt üzemmód

A séta teszt üzemmód teszi lehetővé számunkra, hogy az érzékelők működőképességéről riasztás kiváltása nélkül időről időre meggyőződhessünk. A séta teszt üzemmódba lépés előtt ki kell zárni minden zónát, melyet a tesztelésnek nem kívánunk alávetni.

Belépés a Séta teszt üzemmódba

1. Gépelje be a **MESTER KÓD**ot, majd nyomja le a **7** majd az **AWAY** gombot. Három csippanás hallatszik, a STAY és AWAY jelzések villogni kezdenek. A Séta teszt üzemmód közben a kezelő minden másodpercben csippan.
2. Nyissa a tesztelni kívánt zónákat. A kezelő egy hosszú sípolással, a hangszóró rövid hangjelzéssel nyugtázza a zónák nyitását és zárását.
3. Az **AWAY** gomb megnyomásával lépjen ki a teszt üzemmódból. Ekkor két csippanás hallatszik, a STAY és AWAY jelzések kialszanak.

MESTER KÓD + **7** + **AWAY**

8 Esemény memória lekérdezése

A Mester Kód ismeretében az arra jogosult felhasználó e funkció segítségével lekérdezheti a rendszer által rögzített utolsó negyven esemény naplóját. A központ eseménynek tekinti a riasztásokat és a STAY és AWAY üzemmódban

és kikapcsolásokat. Az esemény memória lekérdezése segítséget nyújthat esetleges rendszerhibák felderítésében is. Az események a kezelő zóna jelzőfényei segítségével olvashatók le.

Az esemény memória lekérdezésének menete

1. Gépelje be a **MESTER KÓD**, nyomja le a **8**, majd az **AWAY** gombot. Három csippanás hallatszik.

A rögzített események a zóna jelzőfények megfelelő értelmezésével a kezelőről fordított kronológiai sorrendben leolvashatók.

MESTER KÓD + **8** + **AWAY**

Ha a rendszer partíciónált, az egyes partíciókban az utolsó hét esemény visszajelzésére van lehetőség. A lekérdezésekhez az egyes partíciókba egyenként be kell lépnie.

A bekövetkezett események sorrendben:

Esemény sorszáma	Esemény leírása
1	A rendszer élesítése AWAY módban
2	Riasztási jelzés a 3. zónában
3	Riasztási jelzés a 4. zónában
4	A rendszer kikapcsolása

12. táblázat: Esemény memória lekérdezése – Esemény példák

Az esemény memóriában rögzített adatok:

Esemény sorszáma	Kezelő jelzései	Esemény leírása
4	Csak a MAINS jelzés világít	Fentartott
3	A 4. Zóna és az AWAY jelzés világít	Fentartott
2	A 3. Zóna és az AWAY jelzés világít	Hány nap múlva küldje el a központ az első tesztjelentést
1	Az AWAY jelzés világít	Esemény memória lekérdezése

13. táblázat: Esemény memória lekérdezése – Esemény kijelzés példák

Az eseményeket kijelzése egy csippanás mellett az egyik jelzőfény felvillanását jelenti. A 24 órás riasztójelzés nyugtázását a központ kikapcsolt állapotában csak egy csippanás jelzi. Az utolsó esemény megjelenítése után három csippanás jelzi a visszajátszás végét. A visszajátszás egyébként bármikor megszakítható az **AWAY** gomb lenyomásával.

Megjegyzés: A központ teljes feszültségmentesítése után a memóriában tárolt események törölődnek.

Műveletek Felhasználói Kóddal – Csak Partíciónált rendszerekben

FELHASZNÁLÓI KÓD + **MŰVELET** + **AWAY**

Funkció

Funkció leírása

0	Valamennyi partíció egyidejű élesítése és kikapcsolása – Csak partícionált rendszerekben
---	--

14.táblázat: Műveletek felhasználói Kóddal

0 Valamennyi partíció egyidejű élesítése és kikapcsolása – Csak partícionált rendszerekben

A parancs lehetőséget ad a felhasználó számára, hogy a begépet kód érvényességi körébe tartozó valamennyi partíció egyszerre élesítse, illetve kikapcsolja.

A kód érvényességi körébe tartozó valamennyi partíció beélesedik, vagy kikapcsol, attól függően, hogy az a partíció, amelyiknek a kezelőjéről a parancsot kiadták, éppen élesedik, vagy kikapcsol. (Magyarul: ha szándékunk szerint, ahol állunk, élesíteni szeretnénk a paranccsal a rendszert, valamennyi – a fenti feltételt teljesítő partíció – beélesedik, ha kikapcsolni, akkor kikapcsol.)

Kényelmi szempontból nem elhanyagolható, hogy a felhasználó egy plusz gomb lenyomásával élesítheti a rábízott partíciókat, ahelyett, hogy a partíciók saját kezelőit végigjárva egyenként élesítené a rendszer részeit. A funkciót, használatához engedélyeznie kell, mellyel kapcsolatban kérdezze meg a telepítő szakembert!

Az engedélyezést mind a CP5 címezhető partíciójú kezelőn (CP500A), mind a CP Mester Partíciós kezelőn (CP500P) végre lehet hajtani.

Egy kód érvényességi körébe tartozó valamennyi partíció egyszerre történő élesítése, illetve kikapcsolása

1. Gépelje be Felhasználói Kódját, nyomja le a **0**, majd az **AWAY** gombot.
Két csippantás hallatszik.

FELHASZNÁLÓI KÓD + **0** + **AWAY**

Nyomógomb funkciók

A programba beépített nyomógomb funkciók a központ kezelését egyszerűsítik, a felhasználó számára megkönnyítve egyes feladatok elvégzését. Ha valamely nyomógombot két másodpercig nyomva tartunk, két csippantás hallatszik, és a gombhoz rendelt nyomógomb művelet az alábbi táblázat szerint végrehajtódik.

A rendszer élesítése AWAY üzemmódban

Nyomja le és tartsa lenyomva az **AWAY** gombot, míg két csippantás hallatszik. Ekkor a rendszer AWAY üzemmódban élesedik. A funkciót, használatához engedélyeznie kell, mellyel kapcsolatban kérdezze meg a telepítő szakembert!

Ha a rendszer partíciónált, a fentiek végrehajtása a CP5 címezhető partíciójú kezelőn (CP500A), csak annak a partíciónak az AWAY üzemmódú élesedését váltja ki, melyhez a kezelő rendelve van.

A CP5 Mester Partíciós kezelőn (CP500P) ez a funkció nem végrehajtható, mivel az **AWAY** gomb lenyomása a kijelzőt a következő partíció kijelzésére lépteti.

* A rendszer élesítése STAY 1 üzemmódban

Nyomja le és tartsa lenyomva az **STAY** gombot, míg két csippantás hallatszik. Ekkor a rendszer STAY 1 üzemmódban élesedik. A funkciót, használatához engedélyeznie kell, mellyel kapcsolatban kérdezze meg a telepítő szakembert!

Ha az élesítési ciklus alatt riasztás nem történt, a **STAY** gomb másodszori lenyomása a rendszer a STAY 1 üzemmódból kikapcsolja.

Ha riasztási esemény történt, vagy a belépési késleltetés elindul, a rendszer kikapcsolásához egy érvényes felhasználói kód bevitelére van szükség.

Ha a rendszer partíciónált, a fentiek végrehajtása a CP5 címezhető partíciójú kezelőn (CP500A), csak annak a partíciónak a STAY 1 üzemmódú élesedését váltja ki, melyhez a kezelő rendelve van.

A CP5 Mester Partíciós kezelőn (CP500P) ez a funkció nem végrehajtható.

0 A rendszer élesítése STAY 2 üzemmódban

Nyomja le és tartsa lenyomva a **0** gombot, míg két csippantás hallatszik. Ekkor a rendszer STAY 2 üzemmódban élesedik. A funkciót, használatához engedélyeznie kell, mellyel kapcsolatban kérdezze meg a telepítő szakembert!

Ha riasztási esemény az élesítési ciklus alatt nem történt, a **0** gomb nyomva tartása a rendszert élesített állapotából kikapcsolja. A funkciót, használatához engedélyeznie kell, mellyel kapcsolatban kérdezze meg a telepítő szakembert!

Ha riasztási esemény történt, vagy a belépési késleltetés elindul, a rendszer kikapcsolásához egy érvényes felhasználói kód bevitelére van szükség.

A STAY 2 üzemmód partíciónált rendszerekben nem alkalmazható, ilyenformán a nyomógomb funkció sem alkalmazható.

1 Hangszóró teszt

Nyomja le és tartsa lenyomva az **1** gombot, míg két csippantás hallatszik. Ekkor a rendszer a hangszórót két másodpercre megszólaltatja. Más hangjelző eszköz nem lép működésbe. Ha egy EDM gyártmányú EDMSAT (SS914) szirénát csatlakoztatott rendszeréhez, a parancs a sziréna hangjelzőjét két másodpercre megszólaltatja, majd a fényjelző villan fel.

2 Sziréna teszt

Nyomja le és tartsa lenyomva a **2** gombot, míg két csippantás hallatszik. Ekkor a rendszer a szirénát két másodpercre megszólaltatja. Más hangjelző eszköz nem lép működésbe.

Ha egy EDM gyártmányú EDMSAT (SS914) szirénát csatlakoztatott rendszeréhez, a parancs a sziréna hangjelzőjét két másodpercre megszólaltatja, majd a fényjelző villan fel.

3 Fényjelző teszt

Nyomja le és tartsa lenyomva a **3** gombot, míg a fényjelző működésbe lép. Más jelző eszköz nem lép működésbe. Ha egy EDM gyártmányú EDMSAT (SS914) szirénát csatlakoztatott rendszeréhez, a parancs a sziréna fényjelzőjét indítja el.

A fényjelző tesztjének elindítása

1. Nyomja le és tartsa lenyomva a **3** gombot, míg három csippantás hallatszik. A fényjelző működésbe lép.

A fényjelző tesztjének leállítása

1. Nyomja le és tartsa lenyomva a **3** gombot, míg két csippantás hallatszik. A fényjelző villogása leáll.

4 A nappali riasztási üzemmód be és kikapcsolása

Nyomja le és tartsa lenyomva a **4** gombot, ezzel kapcsolhatja a nappali üzemmódot be, illetve ki.

A nappali riasztási üzemmód bekapcsolása

1. Nyomja le és tartsa lenyomva a **4** gombot, míg három csippantás hallatszik. A nappali riasztási üzemmód bekapcsol.

A nappali riasztási üzemmód kikapcsolása

1. Nyomja le és tartsa lenyomva a **4** gombot, míg három csippantás hallatszik. A nappali riasztási üzemmód kikapcsol.

Ha a STAY jelzés szükséges a nappali riasztási üzemmód kijelzését engedélyeznie kell, mellyel kapcsolatban kérdezze meg a telepítő szakembert

5 Hibakereső üzemmód

A különböző hibák felderítésében a központ ellenőrző programja áll a felhasználó szolgálatára. Ha rendszerhiba lép fel, a FAULT (HIBA) és MAINS (HÁLÓZAT) jelzőfények villogni kezd, és a kezelő percenként csippant. A hibák jellegének felismerésére a 45. oldalon található részletes leírás áll rendelkezésére.

A rendszerhiba okának felderítése

1. Nyomja le és tartsa lenyomva az **5** gombot, amíg két csippantás hallatszik. A FAULT jelzőfény világítva marad, míg a STAY és AWAY jelzések együttesen villognak. A zóna jelzőfények (1-8) jelzik a hiba okát.

Kilépés a Hibakereső üzemmódból

1. A Hibakereső üzemmódból történő kilépéshez nyomja le az **AWAY** gombot. A STAY és AWAY jelzés kialszik.

Zóna jelzőfény	Hiba leírás
1	Telepfeszültség alacsony
2	Dátum és idő
3	Érzékelő őr
4	A hangszóró leszakadt
5	Telefonvonal hiba
6	E2 hiba
7	A 16 zóna riaszt – Csak partícionált rendszerekben
8	Kommunikációs hiba

15. táblázat: Hiba jelzések

6 Hívás kezdeményezése modemen keresztül

Nyomja le és tartsa lenyomva a **6** gombot, míg két csippantás hallatszik. Ekkor a központ az előre megadott telefonszám felhívásával megkísérel kapcsolatba lépni a távletöltő programot futtató számítógéppel., (Ezzel kapcsolatban kérdezze meg a telepítő szakembert!)

A számítógépen a kapcsolat felvételéhez az Alarm Link (CC816) szoftvernek kell futnia, Waiting-for-an-incoming-call (bejövő hívásra várakozás) üzemmódban.

Ha a központba nem programoztak visszahívási telefonszámot, a parancs kiadása nem hajtódik végre

7 Öntartó Kimenetek alaphelyzetbe állítása

Nyomja le és tartsa lenyomva a **7** gombot, míg két csippantás hallatszik. Ekkor a központ valamennyi olyan kimenete, mely aktiválás után bekapcsolt állapotban maradt, alaphelyzetbe áll vissza.

A kimenetek öntartó kapcsolásának polaritását be kell állítani. Ezt a programozás során kell végrehajtani, mellyel kapcsolatban kérdezze meg a telepítő szakembert!

8 A Kezelő azonosítója és a kezelő hangjelzőjének beállítása

A **8** gomb lenyomása, majd nyomva tartása két funkció beállítását teszi lehetővé.

Az első funkció kijelzi, hogy az adott kezelő egy partíciónált rendszer mely partíciójához tartozik.

A második funkció a kezelő hangjelzőjének hangmagasságát változtatja. Ötven különböző hangmagasság közül választhat a felhasználó, (1500 Hz és 5000 Hz között) ha úgy dönt, hogy a gyári alapbeállítást meg kívánja változtatni. A beállítás megváltoztatása csak arra az egy kezelőre vonatkozik, ahol a beállítást végrehajtották, vagyis több kezelős rendszerekben akár minden kezelőnek egyéni hangja lehet.

A kezelő partíciós beállításának meghatározása

1. Nyomja le és tartsa lenyomva a **8** gombot, míg két csippantás hallatszik. Valamely zóna jelzőfény felgyullad. Ha zóna jelzőfény nem gyullad fel, a kezelő a rendszer partíciónálásakor nem használható.

Z1 = Az első partíció kezelője
 Z2 = A második partíció kezelője
 Z3 = A harmadik partíció kezelője
 Z4 = A negyedik partíció kezelője
 Z5 = CP 5 Mester Partíciónált (CP500P) kezelő

2. Az **AWAY** gomb megnyomásával lépjen ki.

A Kezelő hangjelzőjének beállítása

1. A hangjelző hangszínének megváltoztatását a **8** gomb lenyomásával hajthatja végre. A hangjelző hangja emelkedő frekvenciával változik.
2. Ha a kezelő egy "CP5 Címezhető (CP500A)" típus, vagy egy "CP5 Mester Partíciónált (CP500P)" kezelő, két csippantás jelzi, a fentiekben leírtak szerint, hogy a kezelő melyik partícióhoz van rendelve. Röviddel ezután két csippantás hallatszik, és a hangjelző hangja emelkedő frekvenciával változni kezd. (1500 Hz - 5000 Hz között).
3. Engedje fel a **8** gombot, ha a kívánt hangmagasságot elérte.
4. Az **AWAY** gomb megnyomásával lépjen ki az üzemmódból.

9 Teszt jelentés indítása

Nyomja le és tartsa lenyomva a **9** gombot, míg két csippantás hallatszik. Ekkor a rendszer a felügyeleti rendszernek a tárcsázási és jelentési funkciók felhasználásával egy TESZT jelentést küld, riasztási kiváltása nélkül.

A tesztjelentés nem hajtódik végre, ha az Előfizetői Azonosító száma 0000 (gyári alapbeállítás). Jelentés csak akkor továbbítható, ha a központ panelen kommunikációs modul van, és a kommunikációt engedélyezték. Ezzel kapcsolatban kérdezze meg a telepítő szakembert!