

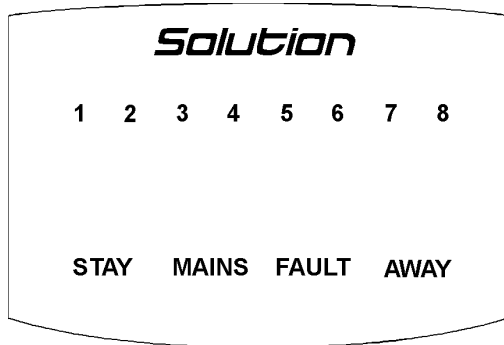
A rendszer jelzései és működése

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

6. 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

7. 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

8. táblázat: Az STAY jelzőfények értelmezése

A MAINS jelzőfény

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

<i>Jelzőfény</i>	<i>Leírás</i>
Világít	A hálózati feszültség megvan
Villog	A hálózati feszültség kimaradt

9. 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 45. oldalon.

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

10. táblázat: Az STAY jelzőfények értelmezése

Hallható jelzések

<i>Jelzőfény</i>	<i>Leírás</i>
Egy csippantás	A kezelő egy gombját megnyomták, vagy letelt a kilépési késleltetés a STAY 1 vagy STAY 2 üzemmódban
Két csippantás	A rendszer a begépet kód 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










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

12. táblázat: ICON jelzések és értelmezésük

A rendszer működése

A rendszer élesítése AWAY üzemmódban

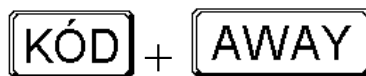
A rendszer élesítésének AWAY módban két lehetséges változata van. Az első a szokásos és minden beállításban működik. A második opcionális, és engedélyezni kell a 670 címen, melyről bővebben a 163. oldalon olvashat.

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

Szokásos élesítés

A rendszer élesítése AWAY üzemmódban

1. Gépélje 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 élesítés engedélyezéséről és a 670 memória cím értékeinek beállításáról bővebben a 163. oldalon olvashat az Egy nyomógombos élesítés engedélyezése AWAY, STAY 1 és STAY 2 üzemmódban címszó alatt.



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 lejárt után, az ablak a rendszerből ki lesz zárva mindaddig, amíg az automata be nem csukja. Azután viszont ismételt nyitása riasztási jelzést fog okozni.

Kényszerélesítés

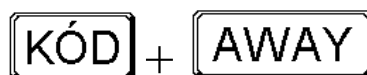
A rendszer élesítésének azt a módját, amikor egy, vagy több nyitva maradt zóna jelenlétében kívánjuk a rendszert élesíteni, kényszerélesítésnek nevezzük. A kényszerélesítési opciót a 665 címen a 156. oldalon leírtak szerint kell engedélyezni.

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. Gépélje 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 üzemmódu 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 a 670 címen, melyről bővebben a 163. oldalon olvashat.

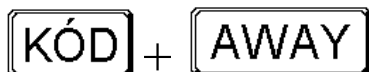
Megjegyzés: Az egy gombnyomásos STAY 1 módú élesítés a jelentésekben, mint 32. felhasználói kód fog szerepelni.

Szokásos élesítés

A rendszer élesítése STAY 1 üzemmódban

1. Gépélje be saját [KÓD]-ját, majd nyomja le a [STAY] gombot.
Két csippanás 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 kiallszanak, és egy csippanás hallatszik.



Opcionális élesítés

A rendszer élesítése STAY 1 üzemmódban

1. Nyomja le és tartsa lenyomva a [STAY] gombot, míg két csippanás hallatszik. A STAY jelzőfény bekapcsol, a STAY 1 üzemmóddhoz 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 kiallszanak, és egy csippanás 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 lejáta 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 opciót a 665 címen a 156. oldalon leírtak szerint kell engedélyezni.

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

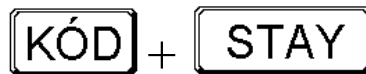
A rendszer kikapcsolásának STAY 1 módból két lehetséges változata van. Az első a szokásos és minden beállításban működik. A második opcionális, és engedélyezni kell a 670 címen, melyről bővebben a 163. oldalon olvashat.

Megjegyzés: Az opcionális módszer csak akkor működik, ha az egy nyomógombos kikapcsolás engedélyezve van. Az egy nyomógombos kikapcsolás engedélyezéséről és a 670 memória cím értékeinek beállításáról bővebben a 163. oldalon olvashat az Egy nyomógombos élesítés engedélyezése AWAY, STAY 1 és STAY 2 üzemmódban címszó alatt.

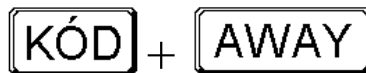
Szokásos kikapcsolás

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 a 670 címen kell engedélyezni, melyről bővebben a 163. oldalon olvashat.

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 kizárható 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, a 670 címen az Otion 2 pontot engedélyezni kell, melyről bővebben a 163. oldalon olvashat. A STAY 2 üzemmód zóna programozásáról a 62. oldalon a Mester Kód funkciók STAY 2 módú zónák beállítása címszó alatt olvashat.

Megjegyzés: Az egy gombnyomásos STAY 2 módú élesítés a jelentésekben, mint 32. 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 kiallszanak, 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 opciót a 665 címen a 156. oldalon leírtak szerint kell engedélyezni.

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

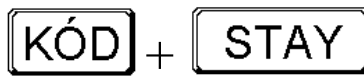
A rendszer kikapcsolásának STAY 2 módból két lehetséges változata van. Az első a szokásos és minden beállításban működik. A második opcionális, és engedélyezni kell a 670 címen, melyről bővebben a 163. oldalon olvashat.

Megjegyzés: Az opcionális módszer csak akkor működik, ha az egy nyomógombos kikapcsolás engedélyezve van. Az egy nyomógombos kikapcsolás engedélyezéséről és a 670 memória cím értékeinek beállításáról bővebben a 163. oldalon olvashat az Egy nyomógombos élesítés engedélyezése AWAY, STAY 1 és STAY 2 üzemmódban címszó alatt.

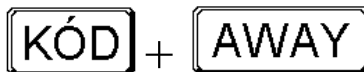
Szokásos kikapcsolás

A rendszer kikapcsolása STAY 2 üzemmódból

1. Gépelje be saját **[KÓD]**-jét, 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 a 670 címen kell engedélyezni, melyről bővebben a 163. oldalon olvashat.

A rendszer kikapcsolásának menete STAY 2 módban

1. Nyomja le és tartsa lenyomva a **[0]** gombot, míg két csippantás 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 – 1.10-1.36 szoftver verziók

Automatikus pánik riasztás indul, ha a kezelő bármely egy sorban levő két szélső gombját egyszerre megnyomjuk. Ez alapértelmezés szerint hallható riasztás. A csendes riasztást a 666 címen kell engedélyezni, melyről bővebben a 157. oldalon olvashat.

STAY + **AWAY** vagy **1** + **3** vagy **4** + **6** vagy **7** + **9**

Pánik riasztás jelzése – 1.37 szoftver verzió felett

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 a 666 címen kell engedélyezni, melyről bővebben a 157. oldalon olvashat.

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 az alábbi értékek beállítása szükséges.
A 666 címen (lásd 157. oldal) az Option 2 - Kezelő pánik jelzések némítása – beállítást engedélyezni kell. A 483 címen (lásd 121. oldal) programozandó érték 0.

Zónák kizárása

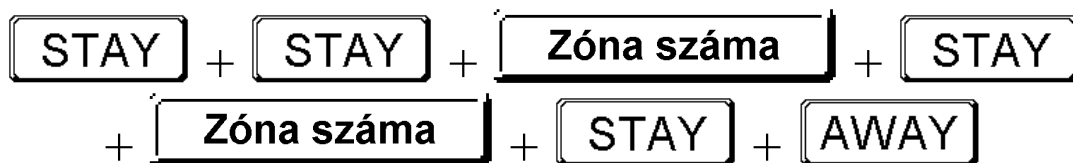
A kizárt zónák által felügyelt területeken a központ élesített állapotában is szabadon mozoghatunk. A zónák kizárására két eljárás létezik. Az első megköveteli egy érvényes belépési kód bevitelét, míg a második nem. A zónák kizárását csak azok a felhasználók végezhetik, akik erre belépési kódjuk hozzáférési szintje alapján jogosultak. A jogosultsági szintekről a 103. oldalon, a Felhasználói Kódok Jogosultsági szintjei címszó alatt olvashat.

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.

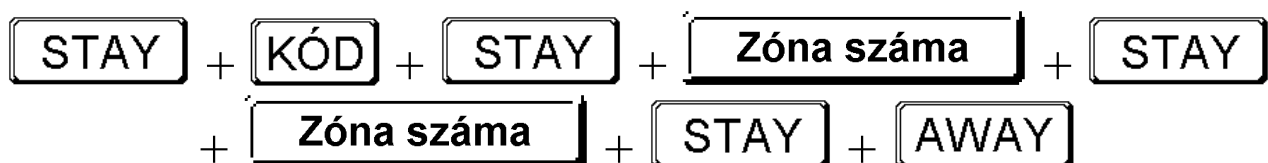
A kizárt zónák jelzőfényei villogni kezdenek, és a rendszer következő kikapcsolásáig villognak. A rendszer készen áll az AWAY és STAY 1 üzemmódu élesítésre.



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) és 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 ór
4.	A hangszóró leszakadt
5.	Telefonvonal hiba
6.	E2 hiba
7.	A 16 zóna riaszt – Csak partícionált rendszerekben
8.	Kommunikációs hiba

13. 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 61. 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. Az Érzékelő ór időzítését a 642 és 643 memória címeiken, a zónák kijelölését az Érzékelő ór számára a 111. oldalon, a Zóna opciók címszó alatt leírtak szerint kell végrehajtani.

4 **Hangszóró felügyelet**

Ha a hangszóró és a központ panel közötti kapcsolat megszakad, a Hangszóró leszakadt hibaüzenetet kapjuk. A hangszóró felügyeletéhez szükséges beállításokról a 156. oldalon, a 665-ös memória cím beállítása címszó alatt olvashat.

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) előzőleg telepítsük a központ Line Fault Module feliratú csatlakozóira, és az Option 1 beállítását a 673 címen a 168. oldalon leírtak szerint engedélyezzük. 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 **A 16 zóna riaszt – Csak partícionált rendszerekben**

Partícionált rendszerekben a 16-os zónát egyik partícióhoz sem rendelhetjük hozzá. Ha a 16. zónát nyitjuk, működését a központ hibajelzésként kezeli, és rendszerhibaként jelzi ki a CP5 címezhető kezelőn (CP500A). A Partícionált Mester kezelőn (CP500P) az AUX jelzés világít.

8 **Kommunikációs hiba**

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

Megjegyzés: Annak ellenére, hogy a központot nem csatlakoztattuk a telefonhálózatra, és nem programoztunk be sem Elsődleges, sem Másodlagos telefonszámokat, a rendszer ezt a hibaüzenetet fogja küldeni, ha a 663 cím Option 1 beállítása engedélyezve van, és a telefonhívó egység be van építve.

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.

Ha úgy kívánja beállítani a központot, hogy a MAINS jelzés villogjon, és a Hálózat kimaradási hibát csak egy óra múlva továbbítsa a felügyeleti rendszer felé, engedélyezze az Option 4 beállítást a 667 címen, a 158. oldalon leírtak szerint. Ha nem kíván jelzéseket a kezelőn **(csak az 1.30 szoftver verziótól)**, de a felügyeleti rendszert tájékoztatni kívánja, engedélyezze az Option 4 beállítást a 668 címen a 160. oldalon leírtak szerint.

