

# ATS2/3/4000 KÖZPONT KEZELÉSI UTASÍTÁS ATS111X KEZELŐEGYSÉGGEL

# Tartalomjegyzék

Isten hozta .....	3
A kezelőegység megtekintése .....	4
PIN kód használata a rendszerbe történő belépéshez .....	5
Belépés a menü opciókba .....	5
A rendszer beélesítése .....	6
Amikor beélesít: .....	6
Kilépési időkélesztés (a beélesztett objektum elhagyásakor): .....	6
Amikor ön nem tud beélesíteni, vagy a beélesztést megszüntetni: .....	6
Rendszer beélesztéséhez .....	7
Rendszer beélesztésének megszüntetése .....	8
Amikor beélesztést megszüntet: .....	8
Belépési időkélesztés (a beélesztett területbe történő belépéskor): .....	8
Beélesztés megszüntetése, amikor ott riasztás van: .....	8
Amikor nem tudja megszüntetni a beélesztett állapotot: .....	8
a rendszer kikapcsolása .....	9
Zóna kitiltása .....	10
Zóna kiiktatáshoz .....	11
Zóna kiiktatás visszaállítása .....	12
Mit kell tenni riasztáskor .....	13
Mi történik akkor, amikor egy riasztás következik be: .....	13
Kivel lépjen kapcsolatban egy riasztás bekövetkezésekor: .....	13
Helyi riasztás törlése .....	15
Riasztás alatt álló terület beélesztésének megszüntetése .....	16
Saját kód megváltoztatása .....	17
Teljes körű kódmenedzselés .....	18
Felhasználó törlése .....	18
Felhasználó kijelzése .....	18
Felhasználó létrehozása vagy adott felhasználó valamely paraméterének megváltoztatása .....	19
Eseménynapló lekérdezése .....	20
Központ állapot lekérdezése .....	21
Aktív zónák megjelenítése .....	22
Riasztásban lévő zónák megjelenítése .....	23
Dátum és idő .....	24
Zónák tesztelése .....	25

# ISTEN HOZTA

Ez a kézikönyv elmagyarázza az ATS berendezést mindennapi használat során való kezelését. Kérjük, hogy gondosan olvassa el ezeket az utasításokat a rendszer első használatának megkezdése előtt, majd tartsa biztos helyen, hogy bármikor, bármilyen kérdés felmerülésekor könnyen elő tudja venni.

Az ebben a kézikönyvben alkalmazott szimbólumok az információk jobb megértését segítik:



Megjegyzés. Többet információval szolgál.

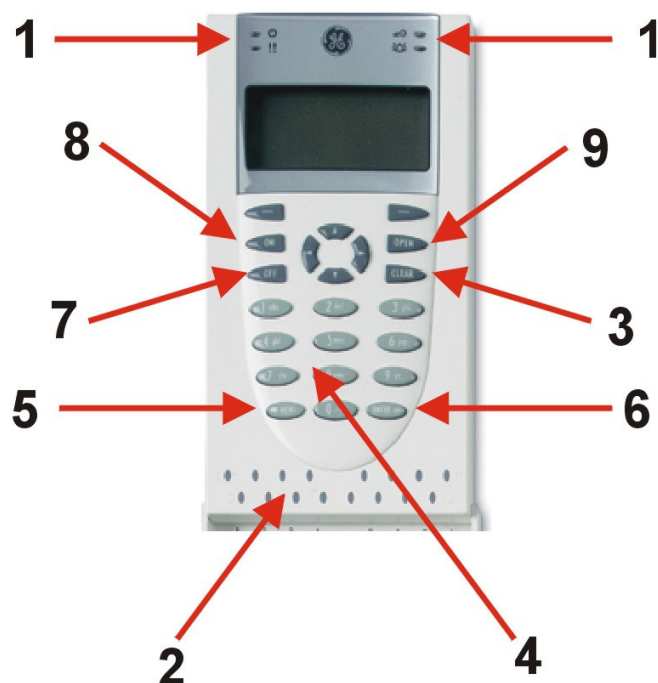


Nyomjon le egy gombot a klaviatúrán.



A kezelőegység alfanumerikus gombjai.

# A KEZELŐEGYSÉG MEGTEKINTÉSE



## 1. Rendszer LED-ek

Jelzi a rendszer tápfeszültség ellátottságát, a rendszerhibákat és a riasztásokat.

## 2. Terület LED-ek

Jelzi azt, hogy mely területek vannak beélesített és / vagy riasztott állapotban.

## 3. CLEAR gomb

Az aktuális funkcióból történő kilépésre használható.

## 4. Alfánumerikus gombok

Információk, és kódok bevitelére szolgál.

## 5. MENU\* gomb

Használható:

- menü bejelentkezési üzenet megjelenítésre,
- visszaléptetéssel hibajavításra,
- menüben visszafelé történő görgetésre.

## 6. ENTER gomb

Használható:

- egy lépés kiegészítésére és befejezésére,
- menüben előre történő görgetésre.

## 7. OFF gomb

A rendszer éles állapotának megszüntetésére szolgál a PIN kód bevitel után.

## 8. ON gomb

A rendszer bekapcsolására a PIN kód bevitel után.

## 9. OPEN gomb

Ajtónyitási funkcióra PIN kód bevitel után.

# PIN KÓD HASZNÁLATA A RENDSZERBE TÖRTÉNŐ BELÉPÉSHEZ

Az Advisor **MASTER** rendszer használatához önnek egy PIN kódra és/vagy egy kártyára van szüksége. Az ön PIN kódja legalább négy, illetve legfeljebb tíz számjegyet tartalmaz és minden használó számára egyedi.

A biztonsági rendszer menedzsere (rendszergazdája) programozza be az ön PIN kódját úgy, hogy az lehetővé tegye olyan specifikus feladatok elvégzését, mint a rendszer beélesztése, illetve a beélesztés megszüntetése. Ön csak olyan menü opciókhoz férhet hozzá, amelyekhez a PIN kódja feljogosítja. Amikor kísérletet tesz olyan opcióba történő belépéshez, amelyre nincs jogosultsága, akkor a „Nem jogosult erre a funkcióra” üzenetet kapja.

PIN kódjának programozásától függően ugyan hozzáférhet bizonyos menü opciókhoz, de az ott rendelkezésre álló összes információhoz esetleg nem fér hozzá.

Ha belép egy menübe, de két percen belül nem használja valamelyik billentyűt, akkor automatikusan kilép a menüből. Azonban jobb megoldás a menüből történő kilépéshez a CLEAR gomb használata, mint az idő túllépés műszaki jellemzőé, ugyanis a második esetben ha más személy a vonatkozó menüt az idő túllépés lejárta előtt használja – a használt funkciók az ön PIN kódjára lesznek naplózva.



*Az Ön kódjának pontos jogosultságairól a telepítő cég ad bővebb felvilágosítást.*

## BELÉPÉS A MENÜ OPCIÓKBA

Az Advisor MASTER rendszer lehetővé teszi önnek számos funkció elvégzését. Ezek a funkciók a menü opciókon keresztül érhetők el. A következő oldalon olvasható instrukciók megmutatják azt, hogyan kell mozogni a rendelkezésre álló különböző menü opciók között.



*Ön csak azokba a menü opciókba tud belépni, amelyekre a PIN kódja jogosítja.*

# A RENDSZER BEÉLESÍTÉSE

## **Amikor beélesít:**

Ön akkor élesíthet be objektumot, illetve az azon belül egy területet, amikor abban (jogszerűen) nem tartózkodnak. Ez történik például a munkanap végén, amikor már mindenki hazament. Ezután, ha egy nem kívánt esemény történik, például valaki feszítéssel nyit ki egy ajtót, akkor az riasztást vált ki.

## **Kilépési időkéseleltetés (a beélesített objektum elhagyásakor):**

Amennyiben ön beélesítette a rendszert, akkor egy előre beállított időtartamon belül el kell hagynia objektumot, illetve területet, mert ellenkező esetben ön fog riasztást kiváltani. A kilépési időkéseleltetésről a rendszer telepítője tájékoztatja önt.

Normális esetben ön a kezelőegység hangjelzését fogja hallani az épület elhagyására engedélyezett időtartam alatt.

## **Amikor ön nem tud beélesíteni, vagy a beélesítést megszüntetni:**

Esetleg ön nincs feljogosítva az objektum egyes meghatározott területeinek beélesítésére, illetve a beélesítés megszüntetésére, mert:

- Az ön PIN kódja úgy lett beprogramozva, hogy azzal az objektumnak csak egyes meghatározott területeit lehet beélesíteni, illetve azok beélesítését megszüntetni. Győződjön meg – tudja-e, hogy melyek azok a meghatározott területek, amelyeket jogosult beélesíteni, illetve beélesítésüket megszüntetni.
- Ön nem tud beélesíteni egy olyan területet, amely nyitott zónát tartalmaz, ilyen például egy mágneses nyitászérelővel szerelt ajtó, vagy ablak. Ezért – a beélesítés előtt – bizonyosodjon meg arról, hogy az összes ajtó, illetve ablak megfelelően be van-e csukva.

Ha egy olyan területet próbál beélesíteni, amelyben nyitott zóna vagy zónák vannak, akkor a kezelőegység elutasító hangjelzéseket ad (7 rövid sípolás) és az LCD kijelzőn megjelenik az „Aktív zóna” üzenet és utána a sértett zóna száma és megnevezése. Ezután nyugalmi helyzetbe kell hozni a zónát, majd újra megpróbálni a beélesítést.

# RENDSZER BEÉLESÍTÉSÉHEZ

## ***A PIN kód nincs beprogramozva területek megjelenítésére***

Írja be az ön **PIN** kódját.

Nyomja le az **ON**-t.

Ekkor az összes - az Ön PIN kódja által hozzáférhető terület - bekapcsolásra kerül.

A kezelőegység zümmere hangjelzéssel figyelmeztet a terület elhagyására.

## ***A PIN kód be van programozva területek megjelenítésére***

Írja be az ön **PIN** kódját.

Nyomja le az **ON**-t.

A megjelenő terület listából válassza ki annak a **területnek a számát**, amelyiket be szeretné kapcsolni. (A 0-val egyszerre az összes terület bekapcsolható.)

A kezelőegység zümmere hangjelzéssel figyelmeztet a terület elhagyására.

A terület szám beadását követően a kiválasztott terület bekapcsol.

További területek bekapcsolásához adja be a további bekapcsolandó terület számát.



*Az Ön biztonsági rendszere ettől eltérő módon is kezelhető. Erről az telepítő ad felvilágosítást.*

# RENDSZER BEÉLESÍTÉSÉNEK MEGSZÜNTETÉSE

## **Amikor beélesítést megszüntet:**

Ha az a terület, ahova be akar menni, be van élesítve, akkor önnek a belépés előtt először meg kell szüntetni a biztonsági rendszer beélesített állapotát, mert ellenkező esetben ön fog riasztást kiváltani. Ön előtt ismert, hogy melyik terület van beélesített állapotban, mert ilyenkor a klaviatúrán a hozzá tartozó LED piros fényel világít.

## **Belépési időkéleltetés (a beélesített területbe történő belépéskor):**

Amennyiben a rendszer be van élesítve, akkor belépéskor egy előre beállított időtartamon a beélesített állapotot meg kell szüntetni, mert ellenkező esetben ön fog riasztást kiváltani. A belépési időkéleltetésről a rendszer telepítője tájékoztatja önt.

Normális esetben belépéskor ön a kezelőegység szaggatott hengjelzését fogja hallani az engedélyezett időtartam alatt.

## **Beélesítés megszüntetése, amikor ott riasztás van:**

Amennyiben az éles állapot közben riasztás történt a rendszerben, akkor azt a kezelőegység a terület állapot jelző ledekkel, és az LCD kijelzőn megjelenő zóna számmal és megnevezéssel jelzi.

Amennyiben riasztás állapot áll fenn, miközben ön éppen megszünteti a rendszer beélesített állapotát, akkor a riasztás törölve lesz.

## **Amikor nem tudja megszüntetni a beélesített állapotot:**

Lehetséges, hogy ön nem jogosult bizonyos meghatározott területek beélesítésének megszüntetésére. Erről pontos felvilágosítást a rendszer telepítője nyújt önnek.



# A RENDSZER KIKAPCSOLÁSA

## ***A PIN kód nincs beprogramozva területek megjelenítésére***

A védett térbe történő belépést követően a kezelőegység zümmerge szaggatott hangjelzéssel figyelmezteti, hogy a terület be van kapcsolva és a rendszer egy érvényes PIN kódot vár.

Írja be az ön **PIN** kódját.

Nyomja le az **OFF**-t.

Ekkor az összes – az Ön PIN kódja által hozzáférhető terület – kikapcsolásra kerül.

## ***A PIN kód be van programozva területek megjelenítésére***

A védett térbe történő belépést követően a kezelőegység zümmerge szaggatott hangjelzéssel figyelmezteti, hogy a terület be van kapcsolva és a rendszer egy érvényes PIN kódot vár.

Írja be az ön **PIN** kódját.

Nyomja le az **OFF**-t.

A megjelenő terület listából nyomja meg annak a **területnek a számát**, amelyiket ki szeretné kapcsolni.

A kiválasztott terület kikapcsol.

További területek kikapcsolásához válasszon ki újabb terület számokat.

Ha egy terület beélesített állapota megszűnik, akkor hozzátartozó LED kialszik.



*Az Ön biztonsági rendszere ettől eltérő módon is kezelhető. Erről az telepítő ad felvilágosítást.*

# ZÓNA KITILTÁSA

Ez a funkció használatos egyes zónák biztonsági rendszerből történő kizárásához. Ilyet akkor kell megtenni, ha az adott zóna meghibásodott, illetve a zónában található érzékelő nem működik megbízhatóan.

Előfordulhat az is, hogy egy normál állapotban lévő zónát akar kitiltani, például egyszerre akarja a rendszert beélesíteni és – azon belül – egy ablakot nyitva hagyni. Az ablakhoz társított zóna kitiltása után a rendszer beélesítése nem fog riasztás kiváltással járni.



Figyelem! Egy zóna kiiktatási minden esetben gyengíti a biztonsági rendszert ezért csak feltétlenül indokolt esetben alkalmazza.

# ZÓNA KIIKTATÁSHOZ

Nyomja le a **MENU\*** gombot.

Írja be az ön **PIN** kódját.

Nyomja le az **ENTER**-t.

Válassza a **10**-es menü pontot, majd **ENTER**.

Ha a rendszerben egyik zóna sem aktív, akkor a „Minden zóna rendben” üzenet jelenik meg.

Ha a rendszerben valamelyik zóna éppen aktív, akkor az „Aktív zóna” üzenet jelenik meg, amit az aktív zónák száma és elnevezése követ.

A „Kizár:” utasítás után adja be a kiiktatandó zóna számát, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.

Ha több zónát is ki akar iktatni, akkor az előbbi művelet kell megismételni.

Ha befejezte a kiiktatásokat, akkor a **CLEAR** gombbal lépjen ki a menüből.



*Az Ön biztonsági rendszere ettől eltérő módon is kezelhető. Erről az telepítő ad felvilágosítást.*

# ZÓNA KIIKTATÁS VISSZAÁLLÍTÁSA

Nyomja le a **MENU\*** gombot.

Írja be az ön **PIN** kódját.

Nyomja le az **ENTER**-t.

Válassza a **11**-es menü pontot, majd **ENTER**.

Ha a rendszerben egyik zóna sincs kizárva, akkor a „Minden zóna visszaállt.” üzenet jelenik meg.

Ha a rendszerben valamelyik zóna (vagy zónák) kizárt, akkor a „Kizárt zóna” üzenet jelenik meg, amit az kizárt zónák száma és elnevezése követ.

Adja be a visszaállítandó zóna számát, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.

Ha több zónát is vissza akar állítani, akkor az előbbi művelet kell megismételni.

Ha befejezte a kizárások visszaállítását, akkor a **CLEAR** gombbal lépjen ki a menüből.



*Az Ön biztonsági rendszere ettől eltérő módon is kezelhető. Erről az telepítő ad felvilágosítást.*

# MIT KELL TENNI RIASZTÁSKOR

Amikor riasztás következi be, akkor a vonatkozó területhez tartozó, a kezelőegységen található LED villogni kezd.

Ha ez egy helyi riasztás, akkor a képernyőn a „Helyi riasztás” felirat olvasható.

Egy területhez több zóna is rendelhető. Amikor a riasztás bekövetkezik, akkor a további intézkedések szempontjából fontos azt pontosan tudni, hogy melyik zóna okozza a problémát.

## **Mi történik akkor, amikor egy riasztás következik be:**

Különböző riasztás típusok léteznek, amelyek különböző helyzetekben következnek be.

- **Helyi riasztás** – ez akkor következik be, ha a területen jogszerűen tartózkodnak (vagyis a terület nincs beélesítve). A riasztás csak az objektumon (lakáson) belül hallható és helyi intézkedést igényel. A kezelőegységen lévő terület LED villog. A kezelőegység szaggatott hangjelzést ad mindaddig, amíg valaki a kezelőegységen nem nyugtázza a riasztást. A képernyőn a „Helyi riasztás” felirat olvasható.

Ez akkor következik be, ha egy programozott zóna, például vészkijáratú ajtó aktiválódik.

A központi ügyelet beavatkozására nincs szükség.

- **Riasztás** – a riasztásjel pontos típusa (villogó fényjelzés, sziréna hangjelzés, stb.) a biztonsági rendszer programozásának függvénye. A kezelőegységen lévő terület LED gyorsan villog.

A programozástól függően előfordulhat napi 24 órás riasztás is, például egy ajtót erőszakkal nyitnak ki, miközben a terület beélesített.

Amennyiben úgy lett programozva, a riasztás továbbítva lesz a központi ügyelethez.

- **Rendszerriasztás** – ez a riasztás fajta az rendszer állapotától függetlenül bármikor bekövetkezhet. A riasztás jel pontos típusa (villogó fényjelzés, sziréna hangjelzés, stb.) a biztonsági rendszer programozásának függvénye.

A rendszerriasztás akkor történik, ha biztonságtechnikai berendezést (például a központot) szabotázs éri, vagy egy hibát érzékel.

Őn csak akkor tudja törölni a rendszerriasztást, ha ennek megtételére a PIN kódja feljogosítja.

Amennyiben úgy van programozva, akkor a rendszer automatikusan kapcsolatba lép a központi ügyelettel.

## **Kivel lépjen kapcsolatban egy riasztás bekövetkezésekor:**

Riasztás bekövetkezésekor lépjen kapcsolatban a biztonsági rendszerének telepítőjével.

## **Problémák felléphetnek:**

- Van egy hibás zóna – ez folyamatosan riaszt mindaddig, amíg csak ki nem lesz tiltva a rendszerből. Mihelyst ön kitiltotta a hibás zónát, a riasztás automatikusan törlődik.
- **PIN kódja nem működik, amikor megkísérel egy riasztás törlését** – ennek két oka lehet:

- Ön csak akkor tud egy területen riasztást törölni, ha arra PIN kódja ki van jelölve. Ha ez nem így van, és ön megkísérel a riasztás törlését, akkor e helyett esetleg a területet esetleg beélesíti, vagy annak beélesített állapotát szünteti meg.
- Ön csak akkor tud egy rendszerriasztást törölni, ha ennek megtételére PIN kódja jogosult.

# HELYI RIASZTÁS TÖRLÉSE

A riasztás alatt lévő területhez társított LED piros színnel villog.

Nyomja le kétszer az **ENTER**-t a riasztás helyének behatárolásához. Ezután a riasztást okozó zóna (zónák) felsorolásra kerülnek.

# RIASZTÁS ALATT ÁLLÓ TERÜLET BEÉLESÍTÉSÉNEK MEGSZÜNTETÉSE

A kezelőegységen az adott területhez tartozó led mutatja, melyik terület van bekapcsolva.

Írja be az ön **PIN** kódját.

Nyomja le az **OFF**-t.

A kezelőegység visszaáll a normál állapotba.

A riasztott zónák listáját az **ENTER** gomb kétszer egymás után történő megnyomásával lehet visszakeresni. A visszakeresés során az adott riasztáshoz tartozóan megjelenik a dátum és az időpont is.



# SAJÁT KÓD MEGVÁLTOZTATÁSA

Nyomja le a **MENU\*** gombot.

Írja be az ön PIN kódját.

Nyomja le az **ENTER**-t.

Nyomjon **14**-et és az **ENTER**-t.

Adja meg az új PIN kódját, majd **ENTER**.

Megerősítendő adja be az új PIN kódját még egyszer, majd **ENTER**.

Lépjön ki a **CLEAR** gombbal a menüből.

Ettől a ponttól régi kódja helyett már az újonnan beadott kód az érvényes.

# TELJES KÖRŰ KÓDMENEDZSELÉS

1. Nyomja meg a kezelőegységen a **MENU** gombot.
2. **Adja be a kódját** (a kódnak rendelkeznie kell a kódok megváltoztatására jogosító menüvel megtekintése jogosultsággal)
3. Nyomja meg az **ENTER**-t
4. Nyomja meg a **1 + 4**-es gombot (Kódváltás – 14. menü)
5. Nyomja meg az **ENTER** gombot (menübe lépés érvényesítése)
6. Itt négy lehetőség közül választhat:
  - a. 1 – Törlés, **1 + ENTER** (Felhasználó kitörlése a rendszerből)
  - b. 2 – Kijelzés, **2 + ENTER** (Felhasználó kijelzése)
  - c. 3 – Létrehozás, **3 + ENTER** (Felhasználó létrehozása vagy egy felhasználó valamely paraméterének megváltoztatása)
  - d. 4 – Mind, **4 + ENTER**

## FELHASZNÁLÓ TÖRLÉSE

1. Adja meg a törlendő **felhasználó számát**.
2. **ENTER** gombbal érvényesítse a törlést
3. Lépjen ki a **CLEAR** gombbal

## FELHASZNÁLÓ KIJELZÉSE

1. Adja meg a kijelzendő **felhasználó számát**.
2. **ENTER** gombbal érvényesítse
3. Megjelenik, hogy a felhasználó melyik **riasztási csoport**ba tartozik. Tovább lépéshez nyomjon **ENTER**-t.
4. Megjelenik, hogy a felhasználó melyik **ajtó csoport**ba tartozik. Tovább lépéshez nyomjon **ENTER**-t.
5. Megjelenik, hogy a felhasználó melyik **emelet csoport**ba tartozik. Tovább lépéshez nyomjon **ENTER**-t.
6. **A PIN kód nem jeleníthető meg.** Tovább lépéshez nyomjon **ENTER**-t
7. Megjelenik a felhasználóhoz rendelt **kártya ID**. (Ennek csak beléptetővel kombinált riasztórendszer esetében van jelentősége.) Tovább lépéshez nyomjon **ENTER**-t.
8. **CLEAR** gombbal kiléphet a menüből

## FELHASZNÁLÓ LÉTREHOZÁSA VAGY ADOTT FELHASZNÁLÓ VALAMELY PARAMÉTERÉNEK MEGVÁLTOZTATÁSA

1. Adja meg a **felhasználó számát**, akit létre akar hozni vagy amelynek meg akarja változtatni valamely jellemzőjét.
2. **ENTER** gombbal érvényesítse
3. Adja meg, hogy a felhasználó melyik **riasztási csoport**ba tartozzon.  
Érvényesítse az **ENTER** gombbal
4. Tovább lépéshez nyomjon **ENTER**-t.
5. Adja meg, hogy a felhasználó melyik **ajtó csoport**ba tartozzon.  
Érvényesítse az **ENTER** gombbal
6. Tovább lépéshez nyomjon **ENTER**-t.
7. Adja meg, hogy a felhasználó melyik **emelet csoport**ba tartozzon.  
Érvényesítse az **ENTER** gombbal
8. Tovább lépéshez nyomjon **ENTER**-t.
9. Adja meg az új felhasználónak a **PIN kódját**. Tovább lépéshez nyomjon **ENTER**-t.
10. Adja meg **újra** a felhasználónak a **PIN kódját**, megerősítés képpen. Tovább lépéshez nyomjon **ENTER**-t.
11. Megjelenik a felhasználóhoz rendelt **kártya ID**. (Ennek csak beléptetővel kombinált riasztórendszer esetében van jelentősége.)  
Tovább lépéshez nyomjon **ENTER**-t.
12. **CLEAR** gombbal kiléphet a menüből

# ESEMÉNYNAPLÓ LEKÉRDEZÉSE

A biztonsági rendszer belső memóriájában tárolódik az utolsó 200 (memória bővítővel ellátott központok esetében az utolsó 2000) esemény. Ezeket az eseményeket a kezelőegység segítségével ki lehet listázni.

1. Nyomja meg a kezelőegységen a **MENU** gombot.
2. **Adja be a kódját** (a kódnak rendelkeznie kell az eseménynapló megtekintése jogosultsággal)
3. Nyomja meg az **ENTER**-t
4. Nyomja meg az **5**-ös gombot (Események menü)
5. Nyomja meg az **ENTER** gombot (menübe lépés érvényesítése)
6. Válassza ki, hogy a beléptető vagy a riasztó rendszer esetleg a telepítői eseménynaplóját szeretné kilistázni:
7. Riasztó rendszernapló listázása **1 + ENTER**
8. Beléptető eseménynapló listázása **2 + ENTER**
9. Telepítői eseménynapló **3 + ENTER**
  
10. A kiválasztott napló fajta után az egyes eseményeket az **ENTER** gombbal lehet listázni.
11. A kiválasztott eseményről bővebb információt az **1**-es gombbal lehet előhívni.
12. A menüből történő kilépés a **CLEAR** gombbal történik.

# KÖZPONT ÁLLAPOT LEKÉRDEZÉSE

Az esetleges meghibásodások vagy rendellenes működés esetén (230V hiba, biztosíték hiba stb.) lehetőség van a kezelőegység segítségével a központ állapotát lekérdezni.

1. Nyomja meg a kezelőegységen a **MENU** gombot.
2. **Adja be a kódját** (a kódnak rendelkeznie kell a *Központ állapot* megtekintése jogosultsággal)
3. Nyomja meg az **ENTER**-t
4. Nyomja meg az **1**-es gombot (Központ állapot menü)
5. Nyomja meg az **ENTER** gombot (menübe lépés érvényesítése)
6. Itt megjeleníthetők az esetleges rendszer hibák. Ha több ilyen is van akkor a **NEXT** gombbal lehet azokat kilistázni.
7. A menüből történő kilépés a **CLEAR** gombbal történik.

# AKTÍV ZÓNÁK MEGJELENÍTÉSE

Aktív zónának minősülnek azok a zónák, amelyek adott pillanatban nem adnak riasztást de aktívak (pl. kikapcsolt állapotban egy nyitott ajtó)

1. Nyomja meg a kezelőegységen a **MENU** gombot.
2. **Adja be a kódját** (a kódnak rendelkeznie kell az *Aktív zónák* megtekintése jogosultsággal)
3. Nyomja meg az **ENTER**-t
4. Nyomja meg a **2**-es gombot (Aktív zónák menü)
5. Nyomja meg az **ENTER** gombot (menübe lépés érvényesítése)
6. Itt megjeleníthetők az adott pillanatban aktív zónák. Ha több ilyen is van akkor a **NEXT** gombbal lehet azokat kilistázni. Ha nincs aktív zóna az adott pillanatban, akkor a kezelőegységen a *Minden zóna rendben* üzenet jelenik meg.
7. A menüből történő kilépés a **CLEAR** gombbal történik.

# RIASZTÁSBAN LÉVŐ ZÓNÁK MEGJELENÍTÉSE

Riasztásban lévő zónák, melyek a lekérdezés pillanatában riasztó jelzést adnak.

1. Nyomja meg a kezelőegységen a **MENU** gombot.
2. **Adja be a kódját** (a kódnak rendelkeznie kell a *Zónák riasztásban* menü megtekintése jogosultsággal)
3. Nyomja meg az **ENTER**-t
4. Nyomja meg a **3**-as gombot (Zónák riasztásban menü)
5. Nyomja meg az **ENTER** gombot (menübe lépés érvényesítése)
6. Itt megjeleníthetők az adott pillanatban riasztásban lévő zónák. Ha több ilyen is van akkor a **NEXT** gombbal lehet azokat kilistázni. Ha nincs riasztásban lévő zóna az adott pillanatban, akkor a kezelőegységen a *Nincs riasztás* üzenet jelenik meg.
7. A menüből történő kilépés a **CLEAR** gombbal történik.

# DÁTUM ÉS IDŐ

A rendszerben lehetőség van a központban lévő dátum és idő kiolvasására és szükség esetén azok megváltoztatására.

1. Nyomja meg a kezelőegységen a **MENU** gombot.
2. **Adja be a kódját** (a kódnak rendelkeznie kell a *Dátum idő* menü jogosultsággal)
3. Nyomja meg az **ENTER**-t
4. Nyomja meg a **1 + 5** gombokat (Dátum idő – 15. menü)
5. Nyomja meg az **ENTER** gombot (menübe lépés érvényesítése)
6. Ekkor az alábbi opciók állnak a rendelkezésére:
  - a. 1 - Kijelzés – az aktuális dátum és idő kijelzése
  - b. 2 – Beállítás – a dátum és idő beállítása vagy megváltoztatása
  - c. 3 - T/NY - téli / nyári időátállítás programozása
7. A menüből történő kilépés a **CLEAR** gombbal történik.



# ZÓNÁK TESZTELÉSE

A billentyűzet segítségével lehetőség van a rendszerben lévő érzékelők tesztelésére anélkül, hogy azok riasztást adnának.

1. Nyomja meg a kezelőegységen a **MENU** gombot.
2. **Adja be a kódját** (a kódnak rendelkeznie kell a *Zóna tesztelés* menü jogosultsággal)
3. Nyomja meg az **ENTER**-t
4. Nyomja meg az **1 + 2** gombokat (Zóna tesztelés – 12. menü)
5. Nyomja meg az **ENTER** gombot (menübe lépés érvényesítése)
6. Megjelenik a *Zónák tesztelése* felirat.
7. Írja be a **tesztelendő zóna számát**.
8. Érvényesítse az **ENTER** gombbal.
  - a. Ha a tesztelt zóna nyugalomban van, akkor a kijelzőn megjelenik a zóna normál állapota.
  - b. Ha a zóna aktív (riasztás vagy szabotázs következtében), akkor a kezelőegység zümmer sípol mindaddig, amíg a zóna vissza nem áll normál állapotba vagy ki nem lép ennek a zónának a tesztelésének a menüjéből.
9. A menüből történő kilépés a **CLEAR** gombbal történik.