

# HASZNÁLATI UTASÍTÁS

A

## ***GARDTEC 816***

RIASZTÓKÖZPONTHOZ

## BEVEZETÉS

A Gardtec 816 riasztóközpont beprogramozását az Ön igényeinek megfelelően szakember végzi.

A napi használat során leggyakrabban alkalmazott beállítások a következők:

- Teljes élesítés
- Részélesítés
- Kikapcsolás

A kezelő egységen lévő kijelzőről mindig pontosan tájékozódhat a rendszer állapotáról. A rendszer kezelése rendkívül egyszerű, hiszen Önnek szinte mindig csak a YES vagy a NO gombokat kell megnyomnia, a központ kérdéseire válaszul.

### **Figyelem: Érvénytelen kód betáplálása esetén a készülék a 24. helytelen számjegy lenyomása után szabotázsriasztást ad.**

Ez ha a rendszer bekapcsolt (élesített) állapotában következik be, úgy a készülék külső és belső riasztást egyaránt ad, míg kikapcsolt (nappali) állapotban csak belső riasztást.

Az 1-es és 3-as gomb egyidejű megnyomásával **támadásjelzés** indítható. Ez 24 órás segélykérő funkció a központ ki- és bekapcsolt állapotában egyaránt működik. (Ha a mérnök így programozta)  
Ahhoz, hogy leállítsa a hangjelzést, üsse be az érvényes kódot. A támadásjelzés után a rendszer alaphelyzetbe állítása szükséges.

A rendszer rendelkezik továbbá egy ún. **támadásjelző kóddal**. Amennyiben a felhasználónak nincs lehetősége a támadásjelzőt elérni, (pl. kényszerítés) akkor tesz jó szolgálatot ez a funkció. Nincs más teendője, mint az Ön által használt kód első számjegyénél egy számmal nagyobbat beírni, (pl. ha az Ön kódja 1-2-3-4-5-6, akkor táplálja be a 2-2-3-4-5-6-ot) ekkor a rendszer látszólag nem ad jelzést, üzenetei is a normál üzemmódnak megfelelőek mindaddig amíg újból nem használja az eredeti kódját, de ezek alatt a központ ún. csendes támadásjelzést ad a felügyeleti központ felé. (Ha a rendszer egyébként be van kötve ilyenre)

Az 7-es és 9-es gomb egyidejű megnyomásával pl. **tűzjelzés** indítható.  
Ez a funkció a központ ki- és bekapcsolt állapotában egyaránt működik.  
(Ha a mérnök így programozta)

## JOGOSULTSÁGI SZINTEK

A felhasználók körében az alábbi jogosultsági szintek definiáltak:

### **MESTER**                      *MASTER*

A MESTER felhasználónak van a legkiterjedtebb jogköre a rendszer üzemeltetésében:

- bekapcsolás
- kikapcsolás
- csatorna kikapcsolásos élesítés
- rendszer tesztelése
- eseménynapló lekérdezése
- belépésjelző ki- és bekapcsolása
- kódváltogatás
- dátum és idő beállítás
- riasztás utáni alaphelyzetbe állítás (ha a mérnök így programozta)
- részélesítés

### **FŐNÖK**                      *MAIN*

Az alábbi lehetőségek engedélyezettek:

- bekapcsolás
- kikapcsolás
- csatorna kikapcsolásos élesítés
- rendszer tesztelése
- riasztás utáni alaphelyzetbe állítás (ha a mérnök így programozta)
- részélesítés

### **ÜZEMELTETŐ** *USER*

Részére az alábbi lehetőségek engedélyezettek:

- bekapcsolás

- kikapcsolás
- riasztás utáni alaphelyzetbe állítás (ha a mérnök így programozta)
- részélesítés

## **CSAK BEKAPCSOLÓ SET ONLY**

Részére az alábbi lehetőségek engedélyezettek:

- bekapcsolás
- részélesítés

## **A RENDSZER ÜZEMELTETÉSE**

### **TELJES ÉLESÍTÉS**

#### **1.- Üsse be az érvényes *kódot***

Ha Mester vagy Főnöki kódot táplál be, (ha nem, akkor a 3, pontnál ismertetett üzenet jelenik meg) akkor az alábbi üzenet jelenik meg a kijelzőn:

**Do you want to..  
SET the System?**

#### **2.- Nyomja meg a *YES* gombot**

**Exit.... Now!  
All Zones ON  
20**

#### **3.- *Hagyja el a helyiséget az előírt útvonalon***

a távozási késleltetés alatt hangjelzés hallható. Ha a késleltetés lejárt, a rendszer élesre áll és a kijelzőn az alábbi szöveg olvasható:

**-----SET-----  
01 Jan 19:47:38**

**Megjegyzés: Az élesítési folyamat megszakítható, a kód ismételt betáplálásával.**

## RÉSZÉLESÍTÉS

Ennél a szolgáltatásnál Ön három előre definiált részélesítési program közül választhat Part1, Part2, Part3(ez az 1-es és a 2-es program kombinációja)

1.- *Üsse be az érvényes **kódot***

Ha Mester vagy Főnöki kódot táplál be, (ha nem, akkor a 3, pontnál ismertetett üzenet jelenik meg) akkor az alábbi üzenet jelenik meg a kijelzőn:

<b>Do you want to.. SET the System?</b>
---

2.- *Nyomja meg a kiválasztott részélesítési program számát ?*

(1,2 vagy 3)

az alábbi üzenetek valamelyike jelenik meg a kijelzőn:

---

3.- *Az 1-es részélesítés indításához nyomja meg a **NO** majd az **1** gombot*

(csak nem Mester kód használata esetén)

<b>Exit.... Now!</b>
<b>Part 1</b>
<b>20</b>

4.- *Az 2-es részélesítés indításához nyomja meg a **NO** majd az **2** gombot*

(csak nem Mester kód használata esetén)

<b>Exit.... Now!</b>
<b>Part 2</b>
<b>20</b>

- 5- *Az 3-as részélesítés indításához nyomja meg a **NO** majd az **3** gombot*  
(csak nem Mester kód használata esetén)

**Exit.... Now!**  
**Part1&2**  
**20**

- 6.- ***Hagyja el a helyiséget az előírt útvonalon***  
Vagy térjen vissza egy nem védett területre.  
A távozási késleltetés alatt hangjelzés hallható és minden hibát a rendszer a kezelőegység kijelzőjén feltüntet és a hangjelzés jellege is megváltozik. Ha a késleltetés lejárt, a rendszer élesre áll és a kijelzőn az alábbi szöveg olvasható:

-----SET-----  
**01 Jan 19:47:38**

**Megjegyzés:** Ha a rendszer programozása során a részélesítés késleltetésének hangjelzését a mérnök letiltotta, akkor Ön csak egy rövid sípoló hangot hall.

## **CSATORNA KIKAPCSOLÁSOS ÉLESÍTÉS**

Ennél a szolgáltatásnál Ön a három előre definiált részélesítési programtól eltérően tetszés szerinti kombinációban rendelheti össze a csatornákat az aktuális élesítési ciklushoz.

- 1.- *Üsse be az érvényes **kódot***  
Csak Mester vagy Főnöki kóddal használható, (ha nem ilyen kódot táplálnak be, akkor a kijelzőn hibaüzenet olvasható) és az alábbi üzenet jelenik meg a kijelzőn:

**Do you want to..  
SET the System?**

2.- *Nyomja meg a **NO** gombot*

**Do you want to..  
REMOVE Zones?**

3.- *Nyomja meg a **YES** gombot*

**Enter Zone No.--  
then + YES or -NO**

4.- *Írja be a kiválasztott csatorna számát és a kiemeléshez nyomja meg a **NO** a hozzárendeléshez nyomja meg a **YES** gombot*

**Exit.... Now!  
Part 1  
20**

5- *A **0** gomb megnyomásával léphet vissza a főmenühöz*

**Do you want to..  
SET the System?**

6- *Nyomja meg a **YES** gombot*

7- ***Hagyja el a helyiséget az előírt útvonalon***

Vagy térjen vissza egy nem védett területre.

A távozási késleltetés alatt hangjelzés hallható és minden hibát a rendszer a kezelőegység kijelzőjén feltünteti és a hangjelzés jellege is megváltozik. Ha a késleltetés lejárt, a rendszer élesre áll és a kijelzőn az alábbi szöveg olvasható:

-----SET-----  
01 Jan 19:47:38

## A RENDSZER KIKAPCSOLÁSA

### 1.- *Lépjen be az előírt útvonalon*

A rendszer éles állapotában az alábbi üzenet látható a kijelzőn  
( a központ figyelmeztető hangjelzés ad)

-----SET-----  
01 Jan 21:47:38

(a kijelzőn más is megjelenhet, ha valamelyik részélesítést használta)

### 2.- *Üsse be az érvényes kódot*

a jelzőhang elhallgat, és a kijelzőn az alábbi látható:

-----UN SET-----  
--       01    Jan  
21:47:48

**Megjegyzés: „Csak bekapcsoló kód”-dal a rendszert nem lehet kikapcsolni!**

## A RIASZTÁS UTÁNI KIKAPCSOLÁS

Ha a távollétében riasztás volt, akkor a belépést követő kód betáplálása után az alábbi üzenet jelenik meg a kijelzőn:

-----ALARM-----  
Press   NO   to  
View



1.- A **NO** gomb megnyomásával tekintheti meg, hogy mi váltotta ki a riasztást

## ALAPHELYZETBE ÁLLÍTÁS

Riasztás után a rendszert alaphelyzetbe kell állítani. Ennek négy féle módja lehetséges.

MINDEN KÓD-dal	Minden érvényes kód alkalmas a rendszer alaphelyzetbe állítására.
MASTER KÓD-dal	Minden Mester kóddal alaphelyzetbe állítható a rendszer.
MÉRNÖKI KÓD-dal	Csak a mérnök állíthatja alaphelyzetbe a rendszert.
ANTI-CODE	Csak a központi felügyeleti állomás teheti meg.

Hogy az Ön rendszere esetében melyik alkalmazható arról érdeklődjön a telepítőnél.

Ha úgy programozták, hogy bármely kóddal alaphelyzetbe hozható legyen a rendszer, akkor:

1.- *Üsse be az érvényes **kódot***  
és indítson el egy élesítési folyamatot.

Ha készülék programozása, csak a Mester kóddal történő törlést engedélyezi, akkor az alábbi üzenetet fogja látni, ha valaki nem Mester szintű kóddal próbálja a rendszert bekapcsolni:

**Can't Set! Use  
Master Code**

majd

**-----ALARM-----  
Press NO to  
View**

2.- *Üsse be a „Mester” szintû kódot*

**Do you want to..  
SET the System?**

3.- *Nyomja meg a **YES** gombot.*

A rendszer élesítése elindul. Ismételt kódbeírással a az élesítés leállítható.

Ha a programozás csak a mérnöki törlést engedélyezi, akkor a következő bekapcsolás alkalmával az alábbi látható a kijelzőn:

**Can't Set! Use  
Engineer Code**

majd

**-----ALARM-----  
Press NO to  
View**

Ebben az esetben hívja fel a telepítő céget, és kérje a rendszer ellenőrzését és alaphelyzetbe állítását.

Ha a programozás csak a központ általi törlést engedélyezi, akkor a következő bekapcsolás alkalmával az alábbi látható a kijelzőn:

**Can't Set! Use  
Anti-Code 5879**

Ebben az esetben hívja fel a telepítő céget vagy a felügyeleti állomást és közölje az ügyfélkódját és a kezelőn megjelenő számot. (ez példánkban az 5879) Ők megadnak Önnek egy kódot amivel be tud lépni a rendszerbe. Ez a kód tartalmazhat YES és NO gombokat is.

**-----UN SET-----**

-- 01 Jan  
21:47:48

A központ által megadott kód betáplálását követően a rendszer alaphelyzetbe állt és használhatja tovább.

## ALAPHELYZETBE ÁLLÍTÁS HÁLÓZATKIMARADÁS UTÁN

Ha valamilyen okból a hálózati feszültség kimarad, a kezelőn az alábbi üzenet olvasható:

**POWER CUT FAULT  
!!!! CHECK !!!!**

- 1.- *Üsse be az érvényes **kódot KÉTSZER***  
a kijelzőn az alábbi látható:

**Do you want to..  
SET the System?**

Így a rendszert élesítheti vagy a 0 gomb megnyomásával kiléphet a menüből.

## A RENDSZER TESZTELÉSE

- 1.- *Üsse be az érvényes **kódot** a kijelzőn az alábbi látható:*

**Do you want to..  
SET the System?**

- 2.- *Nyomja meg a **NO** gombot a kijelzőn az alábbi látható:*

**Do you want to..  
REMOVE Zones?**

- 3.- *Nyomja meg a **NO** gombot*

**Do you want to..  
TEST the System?**

- 4.- *Nyomja meg a **YES** gombot*

**--All Zones O.K -  
-  
TESTING. . .**

Ha valamelyik csatornához tartozó érzékelőt aktiválja, úgy a kijelzőn megjelenik annak száma és elnevezése valamint funkciója és a figyelmeztető hang is megszólal.

- 5.- *Ha megnyomja meg a **9**-es gombot, megszólal a sziréna. Leállításához nyomja meg ismét a **9**-es gombot.*

- 6.- *A **0** gomb megnyomásával térhet vissza a főmenübe.*

**Do you want to..  
SET the System?**

Így a rendszert élesítheti vagy a 0 gomb megnyomásával kiléphet a menüből, vagy ha vár 15 másodpercet, akkor a központ automatikusan visszaáll „nappali” üzemmódba.

## AZ ESEMÉNYNAPLÓ LEKÉRDEZÉSE

Ennél a szolgáltatásnál lehetősége van az elmúlt időszak 315 eseményét a központból lekérdezni. Ezek az események a rendszer működésének szempontjából lényeges történések, melyek dátum és időpont megjelöléssel kerülnek a memóriába.

- 1.- *Üsse be az érvényes **kódot***  
a kijelzőn az alábbi látható:

**Do you want to..  
SET the System?**

- 2.- *Nyomja meg a **NO** gombot*  
a kijelzőn az alábbi látható:

**Do you want to..  
REMOVE Zones?**

- 3.- *Nyomja meg a **NO** gombot*

**Do you want to..  
TEST the System?**

- 4.- *Nyomja meg a **NO** gombot*

**Do you want to..  
View the LOG?**

- 5.- *Nyomja meg a **YES** gombot*

**OFF PETER K1**  
**19 Jan 19:58:55**

A kijelzőn megjelenik az utolsó esemény. (Példánkban ez azt jelenti, hogy a PETER nevű felhasználó a rendszert az 1-es kezelőegységről január 19.-én 19 óra 58 perc 55 másodperckor kikapcsolta) A YES gomb megnyomásával léphet át a korábbi eseményre, a NO gombbal a későbbit tekintheti meg újra. A 9-es gombbal az első (időrendben legrégebbi) a 7-es gombbal a legfrissebb eseményre ugorhat.

6.- A **0** gomb megnyomásával térhet vissza a főmenübe.

## **AZ ESEMÉNYNAPLÓ KINYOMTATÁSA**

Ha a rendszerhez csatlakozik nyomtató, akkor arra az előző menüpontban tárgyalt segítségével, az 1-es gomb megnyomásával küldheti ki az eseménynapló adatait.

## **BELÉPÉSJELZŐ**

Ezzel a szolgáltatással az egyes csatornákhöz egy hangjelzést rendelhet hozzá, amelyik a központ kikapcsolt állapotában egy rövid jelzést ad, ha az adott csatornán lévő érzékelő aktivizálódik.

1.- *Üsse be az érvényes **kódot**  
a kijelzőn az alábbi látható:*

**Do you want to..  
SET the System?**

2.- *Nyomja meg a **NO** gombot  
a kijelzőn az alábbi látható:*

**Do you want to..  
REMOVE Zones?**

3.- *Nyomja meg a **NO** gombot*

**Do you want to..  
TEST the System?**

4.- *Nyomja meg a **NO** gombot*

**Do you want to..  
View the LOG?**

5.- *Nyomja meg a **NO** gombot*

**Do you want to..  
Change Chime?**

6.- *Nyomja meg a **YES** gombot*

**Chime is Off o.k?**

vagy

**Chime is On o.k?**

- 7.- Ha cserélni kívánja a beállítást, nyomja meg a **NO** gombot
- 8.- A **0** gomb megnyomásával térhet vissza a főmenübe vagy várjon 15 másodpercet.

## KÓDOK PROGRAMOZÁSA

Ezt csak Mester szintű kóddal programozhatja. Ha a kód érvényes és nem kényszerített, akkor a programozást a rendszer engedélyezi.

Ha nem, akkor a következő üzenetet látja:

**!!! ERROR!!!**  
... try again ...  
.

A rendszerben hét különféle kód lehetséges, melyekhez neveket is rendelhet.

**Megjegyzés:** az 1-es felhasználó (USER 1) csak Mester lehet.

- 1.- *Üsse be az érvényes **kódot***  
a kijelzőn az alábbi látható:

**Do you want to..**  
**SET the System?**

- 2.- *Nyomja meg a **NO** gombot*  
a kijelzőn az alábbi látható:

**Do you want to..**  
**REMOVE Zones?**

- 3.- *Nyomja meg a **NO** gombot*



**Do you want to..  
TEST the System?**

4.- *Nyomja meg a **NO** gombot*

**Do you want to..  
View the LOG?**

5.- *Nyomja meg a **NO** gombot*

**Do you want to..  
Change Chime?**

6.- *Nyomja meg a **NO** gombot*

**Do you want to..  
Prog. USER CODES?**

7.- *Nyomja meg a **YES** gombot*

**Enter User No.--  
(1-7) Then YES**

8.- *Írja be a felhasználó **sorszámát** és nyomja meg a **YES** gombot*

9.- *Írja be az **új kódot** (4-6 számjegyes) és nyomja meg a **YES** gombot*

Ha 000000 YES-t ír be, akkor az adott sorszámhoz rendelt kódot érvényteleníti.

**Choose Type ...--**

A kijelzőn folyamatosan olvasható a választható kódszinteknek megfelelő szám.

**Megjegyzés:** Ha az 1-es sorszámú felhasználó kódját programozza, akkor az alábbiak elmaradnak, hiszen az 1-es sorszámú kód csak Mester szintű lehet.

- |             |                     |
|-------------|---------------------|
| 1- SET ONLY | Csak bekapcsoló kód |
| 2- MAIN     | Főnöki szint        |
| 3- USER     | Üzemeltetői szint   |
| 4- MASTER   | Mester szint        |
| 5- CLEANER  | Szemlyzeti szint    |

10.- Válassza ki a kívánt **szintet** és nyomja meg a **YES** gombot

11.- Válassza ki a kívánt **szintet** és nyomja meg a **YES** gombot

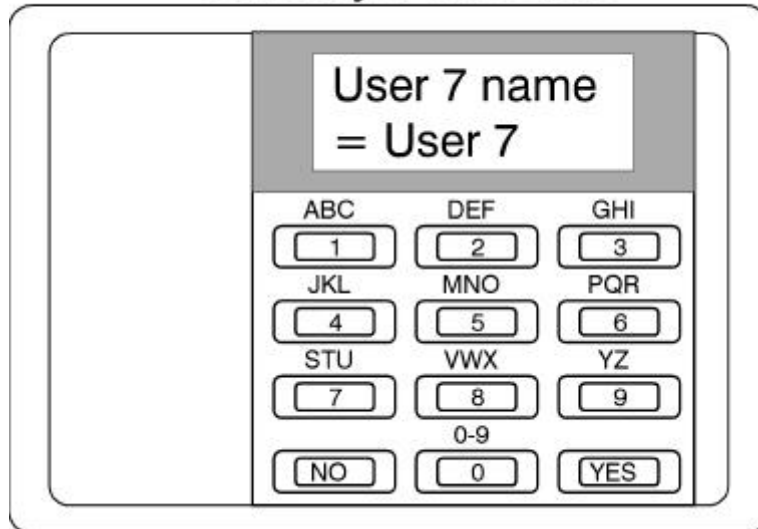
Ezután a kijelzőn megjelenik az adott felhasználó sorszáma és az a név, amelyen jelenleg szerepel a memóriában. Ha ez megfelelő, akkor nyomja meg a YES gombot, ha át akarja írni, akkor a NO gombot.

User 7 name  
= User 7

12.- Ha cserélni kívánja a nevet, nyomja meg a **NO** gombot

User 7 name  
>-

## Billentyű kiosztás



A fenti ábra mutatja a billentyűzet betűkiosztását. A nevet karakterenként tudja beírni úgy, hogy az adott számot, mely fölött a kiválasztott betű áll, annyiszor nyomja meg, ahányadik a blokkban. Pl. a PETER nevet a 6, YES, 22, YES, 77, YES, 22, YES, 666, YES, YES gombok megnyomásával írhatja be. A nevek maximum hat karakter hosszúak lehetnek, és minden karakter helyét fel kell tölteni a név beírásakor. A szóköz a 9-es billentyű háromszori lenyomásával írható be.

13.- A **0** gomb megnyomásával térhet vissza a főmenübe vagy várjon 15 másodpercet.

## DÁTUM ÉS PONTOS IDŐ

Ezt is csak Mester szintű kóddal programozhatja.

1.- *Üsse be az érvényes **kódot***  
a kijelzőn az alábbi látható:

**Do you want to..  
SET the System?**

2.- *Nyomja meg a **NO** gombot*  
a kijelzőn az alábbi látható:

**Do you want to..  
REMOVE Zones?**

3.- *Nyomja meg a **NO** gombot*

**Do you want to..  
TEST the System?**

4.- *Nyomja meg a **NO** gombot*

**Do you want to..  
View the LOG?**

5.- *Nyomja meg a **NO** gombot*

**Do you want to..  
Change Chime?**

6.- *Nyomja meg a **NO** gombot*

**Do you want to..  
Prog. USER CODES?**

7.- *Nyomja meg a **NO** gombot*

**Do you want to..  
Set DATE/TIME?**

8.- *Nyomja meg a **YES** gombot*

**Enter Day/Month**  
--/-- Then YES

- 9.- Írja be az **aktuális dátumot** NAP/HÓNAP formában és nyomja meg a **YES** gombot

(Pl.: December 4.-e: 0412)

**Enter Hrs:Mins**  
--/-- Then YES

- 10.- Írja be a **pontos időt** ÓRA:PERC formában és nyomja meg a **YES** gombot

A rendszer órája 24 órás, tehát a délután 6 óra 15 percet 1815 YES formában kell beírni, a reggel 9 óra 7 percet pedig 0907 YES formában.

**Do you want to..**  
**Set DATE/TIME?**

- 11.- A **0** gomb megnyomásával térhet vissza a főmenübe vagy várjon 15 másodpercet.