

# MAXSYS

---

PC6010v2.1 Kezelői Kézikönyv 2

**FIGYELMEZTETÉS:** Ez a kézikönyv információkat tartalmaz a készülék használatával és működésével kapcsolatos megkötésekről. Ezen információk a gyár garancia vállalásával kapcsolatosak, ezért gondosan tanulmányozza át ezt a kézikönyvet.

## Bemutató

---

### Az Ön biztonsági rendszeréről

Az Ön DSC biztonsági rendszerét a lehető legnagyobb rugalmasság és kényelem biztosítására tervezték. Figyelmesen olvassa el a kézikönyvet, a telepítő tájékoztassa Önt a működtetéséről, a megvalósított sajátosságokról. Minden felhasználó ismerje meg a szükséges tudnivalókat.

### Tűz érzékelés

Az Ön rendszere alkalmas a tűz keletkezését jelző füstérzékelők működtetésére, tűz esetén megkülönböztetett jelzés generálására. A tűzjelző hálózathoz megfelelő számú, jól elhelyezett füstérzékelőre van szükség.

**MEGJEGYZÉS: Természetesen csak akkor fog működni az automatikus tűzjelzés, ha a telepítő erre alkalmasan alakította ki a rendszert!**

### Ellenőrzés

Fontos, hogy ellenőrizze a helyes működést hetente a kézikönyv tesztelési útmutatója alapján. Hibás működés észlelése esetén jelezze a telepítő cégnek.

### Távfelügyelet

Az Ön rendszere alkalmas a riasztások, üzemzavarok, vészjelzések továbbítására felügyeleti központokhoz telefonvonalon keresztül. Véletlenül keletkezett riasztáskor azonnal hívja a monitoring állomást, hogy megelőzze a szükségtelen intézkedéseket.

**MEGJEGYZÉS: Természetesen csak akkor küld jelzéseket a felügyelő állomás felé, ha a telepítő így programozta be.**

A kézikönyv **FELÜGYELŐI** és **MESTER** szintű felhasználóknak készült. A jelölések a funkció mellett megmutatják, hogy az adott felhasználó mire jogosult.

### A funkciók használata:

- Ha a billentyűzet nem használta az időt és dátumot jelzi ki:

12:00 2000/01/01 Enter Your Code
-------------------------------------

12:00 2000/01/01 Üsse be a kódját
--------------------------------------

Üsse be hozzáférési kódját és belép a fő menübe (Main Menu)

- Figyelje a kijelzőt és a megfelelő funkcionál nyomja meg a **Yes** vagy **No** gombokat

**Yes**, kiválasztja a funkciót

**No**, továbbléptet

A  **Cancel** megnyomásával újra tudja kezdeni a folyamatot

## ÖSSZEGZÉS

**Hozzáférési kódok:** 4 vagy 6 számjegyes kódok élesítésre, hatástalanításra, és egyéb funkciókra

**Terület v. Partíció:** Zónák csoportja, melyek egyszerre kezelhetők (pl. élesítés, hatástalanítás).

**Riasztás:** Ha egy zónát (füstérzékelő, mozgásérzékelő, nyitásérzékelő) megsértenek, riasztást eredményez.

Behatolásjelzés: Élesített rendszernél mozgásérzékelők, nyitásérzékelők által generált riasztás

Tűzriasztás: Füst, vagy hőérzékelő által keltett jelzés

**Automatikus élesítés:** Meghatározott időben a rendszer élesedik

**Felügyeleti állomás:** Ha felügyeletre kötik rendszerét, az ottani kezelő minden eseményről értesül (amit programoztak).

**Érzékelő:** Az Ön védelmi rendszerének része, melyek a központhoz csatlakoznak. Ezek küldik a jelzéseket a riasztóközpont felé.

**Belépési késleltetés:** Éles rendszernél, ha belép, elindul a belépési késleltetés. Hatástalanításhoz ezen idő alatt kell beütnie kódját.

**Ki és belépési pontok:** Általában azok, ahol a riasztó billentyűzeteit elhelyezték, azon pontok, amelyek valószínű, hogy belépési késleltetéssel rendelkeznek.

**Kilépési késleltetés:** Élesítés után ennyi ideje van, hogy elhagyja a védett területet. A végén beélesedik rendszere.

**Főmenü:** Érvényes felhasználói kód beírása után nézhetjük meg.

**Biztonsági rendszer:** A központi egység, érzékelők, eszközök, billentyűzetek, melyek együtt látják el egy terület biztonsági felügyeletét.

**Alapkijelzés:** Ez látszik, mielőtt egy felhasználói kódot beírnak.

**Zóna:** Az a rész, mely felügyel egy érzékelőt.

# 1. rész: Általános rendszerinformációk

---

## 1.1 A kézikönyv használata

Egy PC6010-es rendszer felhasználói 4 típusba sorolhatóak. Mind a 4 felhasználó típus különböző hozzáférési szinttel rendelkezik.

A kézikönyv **FELÜGYELŐI** és **MESTER** szintű felhasználóknak készült. A jelölések a funkció mellett megmutatják, hogy az adott felhasználó mire jogosult.

<b>ALAP</b> <b>MAGAS</b> <b>FELÜGYELŐI</b> <b>MESTER</b>
---

## 1.2 A rendszer

A rendszer alapvetően a központból, modulokból, érzékelőkből és a hozzájuk csatlakozó eszközökből áll.

### Központ

A központ általában a legvédehetőbb helyen kerül elhelyezésre, és úgy van kialakítva, hogy csak az arra jogosult személy nyithassa ki. A védett helyiségekben elhelyezett LCD (folyadékkristályos) billentyűzetek szöveges kijelzéssel információt nyújtanak.

### Billentyűzetek

A rendszerben számos kezelő fordulhat elő. Általában ezeket a ki/bejárati ajtóknál helyezik el.

### Zónák és partíciók

A védett területet fel lehet osztani zónákra és partíciókra. A zóna lehet egy adott helyiség (szoba, közlekedő, ajtó, ablak), amelyet egy vagy több érzékelő felügyel. A zónák (két vagy több érzékelő) partíciókat alkothatnak, amely tulajdonképpen a védett helyiségek csoportja. Egyes zónák több partícióhoz is tartozhatnak. Ezeket globális zónáknak nevezik.

### Hozzáférési kódok

Önnek, mint felhasználónak 4 vagy 6 számjegyű kódja van. A kódokkal élesíteni és hatástalanítani lehet a rendszer azon részeit, amelyekhez a kód rendelve van. Egyes kódok más funkciókhoz is jók, mint például rendszer opciók vagy zónakiiktatás.

Az Ön kódjával nem biztos, hogy be tud lépni minden részbe. Például, ha az Ön kódja az 1-es partíciót tudja élesíteni és hatástalanítani, akkor más partícióba nem tud belenyúlni.

### Felhasználók

Összesen 4 féle felhasználó típus lehetséges: ALAP, MAGAS, FELÜGYELŐI, MESTER.

A funkciók mellett jelölték, hogy ki használhatja azt.

## 2. rész: Automatikus élesítés kikapcsolása

A rendszer egésze, vagy csak a kijelölt partíciók automatikusan beélesíthetők a beállított időben. Az automatikus élesedés halasztható, a lent írtak szerint.

**ALAP  
MAGAS  
FELÜGYELŐI  
MESTER**

### Automatikus beélesedés halasztása

Az automatikus élesítés előtt a billentyűzet elkezd csipogni. Ez egy figyelmeztetés. Ha szeretné elhalasztani a beélesítést, üsse be kódját:

Automatic Arming  
In Progress!

Automata élesedés  
Folyamatban

Élesedés folyamatban

A halasztáshoz nézze meg a 3. lépést.

1. lépés

12:00 2000/01/01  
Enter Your Code

12:00 2000/01/01  
Üsse be a kódját

Üsse be kódját.

2. lépés

Do You Want To  
Turn Areas On?

Szeretne  
Élesíteni?

Nyomja meg a **No** gombot.

3. lépés

Do You Want to  
Delay Auto-Arm?

Szeretne  
Auto-éles késl?

Késlelteti a beélesítést? Ha igen: **Yes**.

4. lépés A billentyűzet az első lehetséges partíciót mutatja, amely beélesedhet.

Area 1  
Delay Auto-Arm

Partíció 1  
Auto-éles késl.

1-es partíció, késlelteti az élesedést? Ha igen: **Yes**.

5 lépés

Automatic Arming  
Has Been Delayed

Automata élesítés  
Elhalasztva

A programozott késleltetési idő után a rendszer megpróbál újra élesedni. Ha több partíció is van, amely automatikus üzemmódban működik, sorban megjelenik.

6. lépés

End of List  
Exit Now?

Lista vége  
Kilép?

Lista vége, kilép

Ha visszatér a listához **No** gomb, ha nem **Yes**.

### 3. rész: Kártyák használata

---

Ez a rész csak abban az esetben használható, ha PC6820-as modul, és megfelelő kártyaolvasók csatlakoztatva vannak a rendszerhez.

<b>ALAP MAGAS FELÜGYELŐI MESTER</b>
---

#### **Kártya használat**

Egy területre, mely kártyaolvasós ajtón át közelíthető meg, csak megfelelő kártyával lehet bejutni. A kártya beolvastatása történhet lehúzással, vagy közelítéssel. A rendszer jóváhagyja, vagy megtagadja a belépést a védett területre, a programozástól függően.

A legtöbb kártyaolvasó rendelkezik visszajelző fényekkel. Ezek a fények jelzik a belépés lehetőségét, ha egy kártyát beolvastattak. A fények jelentése általában a következő feltételeknek felel meg:

- Folyamatos piros fény: Az ajtó zárva.
- Folyamatos zöld fény: Az ajtó nyitható.
- Lassú villogás piros-zöld fénnel: A partíció élesítve.
- Piros-zöld fénnel kétszer másodpercenként: Az olvasó a második kártya beolvasására vár
- Piros-zöld fénnel háromszor másodpercenként: A belépés megtiltva.

Néhány olvasó hangjelzést is képes adni, megfelelő feltételek esetén. Az olvasó jelez, ha túl sokáig van nyitva az ajtó, vagy kártyahasználat nélkül nyitják ki az ajtót.

#### **Partíció élesítés, hatástalanítás kártya használattal**

A partíció automatikusan élesíthető és hatástalanítható a kártyával. Ezt funkciót a telepítőnek kell engedélyezni, kiépíteni.

Az élesítéshez a megfelelő módon el kell hagyni a területet. Az összes bejáratot, ablakot be kell zárni, a meg kell szüntetni a mozgást a mozgásérzékelők előtt. A kártyát be kell olvasatni az olvasóval. Majd meg kell nyomni az Élesítő gombot. A kijárat készletelés elindul.

A hatástalanításhoz be kell olvasatni a kártyát. Ha a hatástalanítás sikerült, akkor ajtó nyitható lesz. Az ajtó nyitásával, a rendszer hatástalanítja a megfelelő partíciót.

## 4. rész: Érzékelők beállításának változtatása

Ha szükséges, hogy egy védett területre bemenjen valaki, vagy ha egy érzékelő meghibásodott, akkor az érzékelő kiiktatható vagy letiltható.

Amikor egy zóna kiiktatásra kerül, akkor az nem okoz riasztást a következő élesítés során. A kiiktatás törlődik, amikor a rendszert hatástalanítják. Ismételt kiiktatáshoz a következő élesítés előtt ismét be kell állítani.

Ha egy zóna letiltásra kerül, akkor az addig nem okoz riasztást, amíg újra nem engedélyezik. A letiltott zóna nem okoz riasztást, tamper jelzést, rövidzár hiba jelzést sem.

A kiiktatás és a letiltás csökkenti a rendszer biztonságát. Ezért célszerű minél előbb hívni a szervizszolgálatot, hogy elhárítsák a hibát.

### 4.1 Érzékelő kiiktatása és letiltása

MESTER
--------

Egy vagy több érzékelő kiiktatása vagy letiltása következő módon történik:

1. lépés

12:00 2000/01/01 Enter Your Code
-------------------------------------

12:00 2000/01/01 Üsse be a kódját
--------------------------------------

Üsse be kódját.

2. lépés

Do You Want To Turn Areas On?
----------------------------------

Szeretne Élesíteni?
------------------------

Nyomja meg a **No** gombot.

3. lépés

Change Detector Setup?
---------------------------

Érzékelők Beállítása?
--------------------------

4. lépés Érzékelők kiiktatása vagy letiltása? Ha igen: **Yes**.

Area 1 In This Area?
-------------------------

Partíció 1 Belép?
----------------------

5. lépés Ha ebben a partícióban van, akkor **Yes**.

Zone 1 Select detector?
----------------------------

Zóna 1 Érz. Kiválaszt?
---------------------------

Riasztás törölve

6. lépés Kijelzésre kerül a zóna állapota.

Zone 1 Is normal >
-----------------------

Zónas 1 Normál >
---------------------

Tovább lépéshez nyomja meg a >-at.

## 7. lépés

Disable Zone 1?
--------------------

Tilt Zóna 1?
-----------------

Ha letiltja **Yes** gomb, ha nem **No**.

Bypass Zone 1?
-------------------

Kiiktat Zóna 1?
--------------------

Ha kiiktatja **Yes** gomb, ha nem **No**.

Select another Detector?
-----------------------------

Választ másik Érzékelőt?
-----------------------------

Másik érzékelőhöz **Yes**, kilépéshez **No**.

8. lépés Ha van kiiktatott, vagy letiltott zóna, akkor a következő üzenet kerül kijelzésre:

Warning-Security Reduced
-----------------------------

Figyelem-Védelem Csökkent!
-------------------------------

Ez néhány másodpercig látható, majd megjelenik az alapkijelzés.



## 5. rész: Eseménytár és rendszer állapot megtekintése

### 5.1 Eseménytár megtekintése

**FELÜGYELŐI  
MESTER**

A PC6010-es központ 2500 bejegyzés tárolására képes. Lehetőség van ezek visszanezésére a billentyűzeten keresztül. Ha van nyomtató csatlakoztatva a rendszerhez, akkor az események azonnal nyomtatásra kerülnek.

1. lépés

12:00 2000/01/01  
Enter Your Code

12:00 2000/01/01  
Üsse be a kódját

Üsse be kódját.

2. lépés

Do You Want To  
Turn Areas On?

Szeretne  
Élesíteni?

Nyomja addig a **No** gombot amíg a következőt nem látja:

3. lépés

View  
Event Log?

Néz  
Eseménytár?

Ha igen: **Yes**.

4. lépés

Scroll...Bck/Nxt  
Press No to Exit

Lép.. Vissz/Köv  
Kilépéshez : No

Az első esemény megtekintéséhez használja a nyilat.

5. lépés Nyomja addig a **No** gombot amíg a következőt nem látja:

15:16 1999/03/03  
Event 0001 \*

15:16 1999/03/03  
Esemény 002

Ha a \* villog, akkor további információk olvashatóak az eseményről a \* gomb segítségével.

AREA 1  
User 1

Partíció 1  
Felh. 1

A legtöbb esemény egyszerűen értelmezhető.

Keypad Login

Bill. Bejelent.

6. lépés A további eseményeket vagy a nyilak, vagy 4 jegyű számokkal közvetlenül érheti el.

7. lépés Ha befejezte az eseménytár megtekintését, nyomja meg a **No** gombot. A billentyűzet visszaáll alap üzemmódba.

## 5.2 Rendszer állapot megtekintése

<b>MESTER</b>
---------------

A Mester felhasználó jogosult megnézni az egyes partíciók, és a biztonságot csökkentő (hibás, letiltott, kiiktatott) érzékelők állapotát.

### Partíciók állapotának megtekintése

1. lépés

12:00 2000/01/01 Enter Your Code
-------------------------------------

12:00 2000/01/01 Üsse be a kódját
--------------------------------------

Üsse be kódját.

2. lépés

Do You Want To Turn Areas On?
----------------------------------

Szeretne Élesíteni?
------------------------

Nyomja addig a **No** gombot amíg a következőt nem látja:

3. lépés

View System Status
-----------------------

Rendszer állapot Megtekintése?
-----------------------------------

Ha igen: **Yes**.

4. lépés

Area 1 Is Off... Next?
---------------------------

Partíció 1 Nem éles..Köv.?
-------------------------------

A következő állapotinformáció megjelenítéséhez nyomja meg a **Yes** gombot.

5. lépés

End of List Exit Now?
--------------------------

Lista vége Kilép?
----------------------

Lista vége, kilép

Ha visszatér a listához **No** gomb, ha nem **Yes**.

**Érzékelők állapotának megtekintése***1. lépés*

12:00 2000/01/01 Enter Your Code
-------------------------------------

12:00 2000/01/01 Üsse be a kódját
--------------------------------------

Üsse be kódját.

*2. lépés*

Do You Want To Turn Areas On?
----------------------------------

Szeretne Élesíteni?
------------------------

Nyomja addig a **No** gombot amíg a következőt nem látja:*3. lépés*

View Detector Status
-------------------------

Érz. Állapotának Megtekintése?
-----------------------------------

Ha igen: **Yes**.*4. lépés*

Zone 001 T D > Front door
------------------------------

Partíció 1 ak Érzékelőt néz?
---------------------------------

A következő állapotinformáció megjelenítéséhez nyomja meg a **Yes** gombot.*5. lépés*

End of List Exit Now?
--------------------------

Lista vége Kilép?
----------------------

Lista vége, kilép

Ha visszatér a listához **No** gomb, ha nem **Yes**.

### 5.3 Rendszer hibák megtekintése és törlése

**FELÜGYELŐI  
MESTER**

A hibák csökkentik a rendszer biztonságát, ezért ezeket szakember segítségével minél előbb el kell hárítani. A központi egység folyamatosan teszteli a rendszert a fellépő hibák miatt. Ha hibát észlel, akkor a billentyűzet 10 másodpercenként kétszer sípol.

0. lépés

12:00 2000/01/01  
Enter Your Code

12:00 2000/01/01  
Üsse be a kódját

Üsse be kódját.

1. lépés

System Fault  
View Fault List,

Rendszer hiba  
Listát megnézi?

Nyomja meg a **No** gombot a kilépéshez.

Nyomja meg a **Yes** gombot a hibalistához.

2. lépés A billentyűzet kijelzi a hibákat. Ha villogó nyíl látható, akkor a nyilak segítségével lapozhat a hibák között.

3. lépés A lista végén a következő üzenet látható:

End of List  
Clear Faults?

Lista vége  
Törli a hibákat?

Ha igen: **Yes**.

4. lépés A rendszer törli a hibákat. Ha minden hiba törölhető, akkor ez látható:

Fault(s) Now  
Cleared!

Hibák  
Törölve!

5 lépés Ha nem minden hiba törölhető, akkor ez látható:

Unable to Clear  
All Fault(s)!

Nem törölhető  
minden hiba!

## 6. rész: Felhasználói kódok és kártyák programozása

**FELÜGYELŐI  
MESTER**

A felhasználói kódok segítségével élesíthető és hatástalanítható a rendszer.

A kódok 4 vagy 6 számjegyesek lehetnek (A telepítő programozhatja át).

A felhasználók 4 szintű csoportba sorolhatóak:

- Alap
- Magas
- Felügyelői
- Mester.

### 6.1 Új kód programozása

1. lépés

12:00 2000/01/01  
Enter Your Code

12:00 2000/01/01  
Üsse be a kódját

Üsse be kódját.

2. lépés Nyomja addig a No gombot amíg a következőt nem látja:

Change  
Access Codes?

Cseréli a hozz.  
Kódokat?

3. lépés A billentyűzet kijelzi hány szabad kódhely van még.

Do You Want To  
Add a New User?

Szeretne  
Uj felhasználót?

Ha igen: **Yes**.

4. lépés

Program Next  
Available User?

Programozza a  
Köv. felhaszn.?

Ha igen: **Yes**.

5. lépés A billentyűzet kijelzi a következő felhasználót:

User 2  
Edit User Type?

Felh. 2  
Felh. Tipusa?

Minden új felhasználó ALAP szintű. Más típusra programozáshoz nyomja meg a **Yes** gombot.

6. lépés A típusok között a nyilak segítségével választhatunk. A megfelelő típust a **Yes** gombbal választhatjuk ki.

7. lépés A billentyűzet kijelzése:

User 2  
Edit User Type?

Felh. 2  
Felh. Tipusa?

Ha a típus megfelelő, akkor nyomja meg **No** gombot.

8. lépés A billentyűzet kijelzése:

User 2  
Program Code?

Felh. 2  
Kódprogramozás?

A kód programozáshoz nyomja meg a **Yes** gombot. Ekkor lehet beírni a 4 vagy 6 számjegyes kódot.

**Ne használjon egyszerű számokat: 1111, 1234**

A rendszer figyelmeztetheti, ha már olyan kódot akar beírni, ami van a rendszerben. Ezt a funkciót a telepítő tudja beállítani.

Error - Code  
Exists

Hiba- Kód  
Már létezik!

Majd visszatér a következő kijelzéshez:

User 2  
Program Code?

Felh. 2  
Kódprogramozás?

Az előző 8 lépés segítségével programozhatja a kódot.

9. lépés Amikor befejezte a kód programozását, a nyilak segítségével választhat további módosítási lehetőségek közül.

## 6.2 Kód törlése

Erase  
Code?

Felh. 2  
Kódot töröl?

Ha törölni akarja a kódot, akkor nyomja meg a **Yes** gombot.

Press (YES) to  
Erase code...

Nyomjon yes-t a  
Kódtörléshez

A rendszer törli a kódot.

## 6.3 Felhasználói név szerkesztése

A felhasználók neve igény szerint módosítható.

## 6.4 Kényszerített kód létrehozása

Duress option?

Kényszer opciók?

Ha engedélyezik a kényszerített opciót, akkor a kódot kényszerített helyzetben is lehet használni. Ekkor eggyel nagyobb számot kell beírni, 1234 helyett 1235-öt.

Ha a kényszerített kódot használják, akkor ennek használatát jelzi a felüyeleti állomás felé, így figyelmeztetve őket a veszélyhelyzetre.

## 6.5 Kártya programozása

A rendszerhez a beléptető egység részeként belépő kártyák is tehetőek a rendszerhez. A kártyák 7 digités számát kell a rendszernek megtanítani. A hexadecimális számok beviteléhez a \* gombot és nyilakat használhatjuk. Sikeres bevitel után **Yes** gombbal menthetjük el a számot.

## 6.6 Időrendi táblázatok megadása

Ha bizonyos kódokat csak meghatározott időben szeretnénk engedélyezni, akkor azokat azt időrendi táblázatokhoz kell rendelni. Ezek 2 számjegyes formában adhatóak meg.

Ha az időrendi táblázat száma 00, akkor kód le van tiltva, tehát soha nem használható.

Ha 01, akkor állandóan használható a kód. Ez az alapértelmezett beállítás.

## 6.7 Kártya hozzáférési szint megadása

A beléptető rendszer részei különböző hozzáférési szintekre bonthatóak. Ennek segítségével meghatározható, hogy ki, mikor melyik ajtón tud átmenni.

## 6.8 Belépő kártya engedélyezése és tiltása

A belépő kártyák engedélyezhetők (alap) vagy letilthatóak.

A letiltott kártyák nem használhatóak, amíg újból nem engedélyezik.

Először a billentyűzet kiírja a kártya jelenlegi állapotát, majd rákérdez a változtatásra.

## 6.9 Terület hozzárendelés a felhasználóhoz

Ha a telepítés során több területre osztották a rendszer, akkor a felhasználói kódok is hozzárendelhetők a különböző területekhez. Így korlátozható, hogy ki melyik terület használatára legyen jogosult.

## 6.10 Rendszer állapot megtekintése

A meglévő kódok tulajdonságai megváltoztathatóak. Ennek lépései megegyeznek az új kód programozásánál ismertetett lépésekkel.

### 1. lépés

12:00 2000/01/01 Enter Your Code
-------------------------------------

12:00 2000/01/01 Üsse be a kódját
--------------------------------------

Üsse be kódját.

### 2. lépés Nyomja addig a **No** gombot amíg a következőt nem látja:

Change Access Codes?
-------------------------

Cseréli a hozz. Kódokat?
-----------------------------

Ha igen: **Yes**.

### 3. lépés Megjelenik, hány üres kódhely van még:

0999 Users Free 1000 Users Total
-------------------------------------

0999 Szabad Fel. 1000 összes Fel.
--------------------------------------

4. lépés Nyomja addig a **No** gombot amíg a következőt nem látja:

Do You Want to  
Change a User?

Szeretne  
Cserélni Felh.?

Ha igen: **Yes**.

5. lépés *Ki kell választani a kódhelyet.*

Ezt 3 módon tehetjük meg:

- Keresés kódhely alapján.
- Keresés kártyaszám alapján.
- Keresés név alapján.

6. lépés *A **Yes** gomb segítségével kiválaszthatjuk a megfelelő bejegyzést. A további lépések megegyeznek a 6.1 és 6.9-es fejezetek között felsorolt részekkel.*



## 7. rész: Rendszer beállítások változtatása

**FELÜGYELŐI  
MESTER**

### 7.1 Billentyűzeti beállítások változtatása

A következő 4 billentyűzeti beállítások változtathatóak meg:

- Ajtócsengő funkció
- Billentyűzet kijelző fény
- Billentyűzet kijelző kontraszt
- Billentyűzet zümmer hangereje

Ezek a beállítások minden billentyűzeten elvégezhetőek.

A beállítások megváltoztatása a következő módon hajtható végre:

#### 1. lépés

12:00 2000/01/01  
Enter Your Code

12:00 2000/01/01  
Üsse be a kódját

Üsse be kódját.

2. lépés Nyomja addig a No gombot amíg a következőt nem látja:

Change Keypad  
Setup?

Billentyűzet  
Beállítása?

Ha igen: **Yes**.

3. lépés A kezelő kijelzi a beállítási menüt. A nyilak segítségével választhatunk a beállítási menük között, a megfelelő pontot a **Yes** gombbal választhatjuk ki.

#### Ajtócsengő funkció

Door chime control? Ajtócsengő vezérlése?

Ha engedélyezett ez az opció, akkor öt csipogással jelzi a zóna nyitását és zárását. A telepítő tudja beállítani, mely zónákra legyen aktív az ajtócsengő funkció.

A **Yes** gomb segítségével választhatjuk ki a menüt, majd a **Yes** gombbal kapcsolhatjuk ki és be a funkciót.

#### Billentyűzet kijelző fény

Brightness control? Fényerő Vezérlése?

A **Yes** gomb segítségével kiválasztott menüponton belül a billentyűzet háttérfényét lehet beállítani a nyilak segítségével. A megfelelő beállítás a **Yes** gombbal menthető el.

#### Billentyűzet kijelző kontraszt

Contrast control? Kontraszt Vezérlése?

A **Yes** gomb segítségével kiválasztott menüponton belül a billentyűzet kijelző kontrasztját lehet beállítani a nyilak segítségével. A megfelelő beállítás a **Yes** gombbal menthető el.

#### Billentyűzet zümmer hangereje

Buzzer control? Zümmer Vezérlése?

A **Yes** gomb segítségével kiválasztott menüponton belül a billentyűzet zümmerének hangerejét lehet beállítani a nyilak segítségével. A megfelelő beállítás a **Yes** gombbal menthető el.

## 7.2 Rendszer idő és dátum beállítása

<b>MESTER</b>
---------------

A Mester szintű felhasználó meg tudja változtatni a rendszer időt és dátumot. Ha a rendszer elveszti a táplálást (230VAC, akkumulátor), akkor újra be kell állítani az órát.

Ezek megváltoztatása a következő módon hajtható végre:

### 1. lépés

12:00 2000/01/01 Enter Your Code
-------------------------------------

12:00 2000/01/01 Üsse be a kódját
--------------------------------------

Üsse be kódját.

### 2. lépés

Nyomja addig a **No** gombot amíg a következőt nem látja:

Change Time And Date?
--------------------------

Dátum és Idő beállítás?
----------------------------

Ha igen: **Yes**.

### 3. lépés

Megjelenik az aktuális idő és dátum. És rákérdez, meg szeretnénk változtatni az időt.

12:00 2000/01/01 Change The Time?
--------------------------------------

12:00 2000/01/01 Időt átállít?
-----------------------------------

Ha igen: **Yes**.

### 4. lépés

A kijelző visszajelzi a beírt időt. 24 órás formában, 4 számjegyű formában kell megadni az időt.

Set 24 hr Time Enter HHMM1200
----------------------------------

24h idő beállít Üsse: ÓÓPP 1200
------------------------------------

### 5. lépés

A 4 számjegy beírása után elmenti az időt. Megjelenik az aktuális idő és dátum. És rákérdez, meg szeretnénk változtatni a dátumot.

12:00 2000/01/01 Change The Date?
--------------------------------------

12:00 2000/01/01 Dátumot átállít?
--------------------------------------

### 6. lépés

Set Date (YYMMDD) 000101
-----------------------------

Dátum beállítása (ÉÉHHNN) 000101
-------------------------------------

6 számjegy beírásával adhatjuk meg a dátumot: 2 az év, 2 a hónap, 2 a nap számjegye.

### 7. lépés

A 4 számjegy beírása után elmenti az időt. Megjelenik az aktuális idő és dátum. És rákérdez, ki szeretnénk-e lépni.

12:00 2000/01/01 Exit Now?
-------------------------------

12:00 2000/01/01 Kilép?
----------------------------

Ha megfelelő a dátum és az idő, akkor **Yes** gombbal kiléphetünk. Ha nem, akkor a **No** gombbal megismételhetjük a 3-tól a 6-ig lépést.

## 8. rész: Tesztelés és karbantartás

<b>MESTER</b>
---------------

### 8.1 A biztonsági rendszer tesztelése

Tesztelje minden héten a rendszerét. Ha bármilyen hibát észlel, hívja a telepítőt. Kétféle teszt hajtható végre: rendszer és séta teszt.

#### Rendszer teszt

A mester szintű felhasználó az alábbi teszteket tudja végrehajtani: sziréna, rendszer fények, telefonos kommunikáció. A teszthez a következő lépéseken végéig menni:

1. lépés

12:00 2000/01/01 Enter Your Code
-------------------------------------

12:00 2000/01/01 Üsse be a kódját
--------------------------------------

Üsse be kódját.

2. lépés Nyomja addig a No gombot amíg a következőt nem látja:

Perform System Test?
-------------------------

Rendszer teszt Most?
-------------------------

3. lépés A billentyűzet kijelzi a következőt:

Start Bell Test?
---------------------

Indítás Sziréna teszt?
---------------------------

Ha igen: **Yes**.

4. lépés A billentyűzet kijelzi a következőt:

Test All Your Areas?
-------------------------

Teszteli a Partíciókat?
----------------------------

Az összes partíció teszteléséhez: **Yes**. Ha csak bizonyos partíciónál szeretné a tesztet, akkor nyomja meg a **No** gombot és a nyilakkal válassza ki a megfelelő partíciót.

5. lépés A partíció kiválasztás után kijelzi a következőt:

Test in Progress!
----------------------

Test Folyamatban!
----------------------

A rendszer megszólaltatja a hangjelzőket és billentyűzeti zümmereket 2 másodpercre. A billentyűzeti fények világítanak, a kijelzőn sötét téglalapok láthatóak.

6. lépés A lámpa tesztet a **Yes** gombbal választhatjuk ki.

Start Lamp test?
---------------------

Indítás Lámpa teszt?
-------------------------

7. lépés A fények 2 másodpercre bekapcsolnak. A teszt végét jelzi a billentyűzet:

Test Complete!
----------------

Teszt Vége
------------

8. lépés Telefonos kommunikáció tesztelése az egyes telefonszámon.

Test Phone #1 Communications?	1-es vonal teszt Indit?
----------------------------------	----------------------------

A rendszer egy hívást kezdeményez a felügyeleti állomásra. Ezt a funkciót a telepítő tudja beállítani. Sikertelen kommunikáció esetén jelzi.

Test Phone #1 Has Failed!	1-es vonal teszt Nem lehetséges!
Test Complete!	Teszt vége!

Ha ezt észleli, hívja a telepítőt.

9. lépés A 2-es és a 3-as telefonszámra is végrehajthatja a tesztet.

10. lépés Ha bejezte a tesztet, a No gombbal lépjen ki.

### Séta teszt

A séta teszt során tesztelhetők az érzékelők. Megfelelő séta teszt kóddal lehet csak elindítani a tesztet. A teszthez a következő lépéseken végéig menni:

1. lépés

12:00 2000/01/01 Enter Your Code	12:00 2000/01/01 Üsse be a kódját
-------------------------------------	--------------------------------------

Üsse be séta teszt kódját. (A telepítő tudja programozni.)

2. lépés A billentyűzet kiírja, melyik partíciót tudja tesztelni a felhasználó.

Area 1 Test This Area?	Partíció 1 Teszteli ezt?
---------------------------	-----------------------------

3. lépés A nyílak segítségével választhatunk a különböző tesztek közül:

- *Start Local Walk Test?*                      *Helyi séta teszt?*  
A billentyűzet hangjelzéssel jelzi a zónák megsértését. A felügyeletre nem történik átjelzés.
- *Start Local+Com walt test?*                      *Helyi + Komm. séta teszt?*  
A felügyeletre is történik átjelzés.
- *Start Silent Com Walk Test?*                      *Csendes Komm. séta teszt?*  
Csak a felügyeletre történik átjelzés.
- *Start Seismic Test?*                      *Rezgés teszt?*  
A rezgés érzékelők tesztelhetők néhány percreig.
- End Walk Test?*                      *Be van fejezve a séta teszt?*  
A séta teszt bejezése. A séta teszt akkor is befejeződik, ha élesítik, majd hatástalanítják a partíciót.

4. lépés A sétateszt bejezéséhez válassza ki a megfelelő menüt. Ha hibát észlelt, haladéktalanul hívja a telepítőt.

## Melléklet

**LCD kijelző:** Liquid Crystal Display (folyadékkristályos kijelző). A kijelző kétszer 16 karaktert képes megjeleníteni.

**OFF LED:** A rendszer kikapcsolt állapotakor világít.

**ON LED:** A rendszer bekapcsolt állapotakor világít.

**Power LED:** Mindig világít, csak akkor alszik el, ha AC hiba van



**Yes és No gombok:** A rendszer kiválasztásoknál, funkcióknál használatos

## GARANCIA

A Digital Security Controls Ltd. a vásárlástól számított 12 hónapig garanciát nyújt mind a felhasznált anyagokban bekövetkező, mind a gyártásban bekövetkezett hibákra, amelyek normál üzemi körülmények között keletkeznek. A hibákra a Digital Security Controls Ltd. opcióként vállalja a készülék javítását vagy cseréjét, ha a hibás terméket beküldik a javítószolgálathoz. Az ingyenes garancia csak az alkatrészekben és gyártásban előforduló hibákra vonatkozik, nem érvényes tehát szállítás vagy kezelés közben keletkező sérülésekre, bármely, a Digital Security Controls Ltd. cégtől független kárra (például villámcsapás, túlfeszültség, mechanikai sérülés, beázás, a készülék helytelen használata vagy szándékos rongálása) sem. A fenti garancia csak az eredeti vásárlót illeti meg, és minden jelenlegi vagy jövőbeni garancianyilatkozatot (akár szóban, akár írásban, akár a Digital Security Controls Ltd. egyéb kötelezettségeiből feltételezéssel derivált formában létezik) érvénytelenít. A cég erre vonatkozó nyilatkozattételre vagy a garancia-feltételek módosítására más személyt nem hatalmazott fel.

A Digital Security Controls Ltd. semmiféle felelősséget nem vállal a készülék használatával összefüggő közvetlen, közvetett vagy következményes károkért, az ilyen események következtében elmaradt profitért, idővesztésért, illetve bármiféle, a vásárlóra nézve hátrányos következményért.

**Figyelem!** A Digital Security Controls Ltd. tanácsolja, hogy rendszeresen hajtsa végre a teljes rendszer ellenőrzését. A rendszeres ellenőrzés dacára (bűnös célú beavatkozás vagy áramkörü rongálás következtében vagy más okból) előfordulhat, hogy a termék nem az elvárásoknak megfelelően működik.

A fordítás a DSC Hungária Kft. szellemi tulajdona, ezért annak változtatása jogi következményeket vonhat maga után.

**A DSC Hungária Kft., mint kizárólagos magyarországi disztribútor biztosítja az eszközökhöz szükséges műszaki háttérrel és szakszervizt. A mindenkor érvényes szervizelési feltételeket a DSC Hungária Kft. telephelyén lehet megtekinteni.**

Importőr: DSC Hungária Kft.  
1083 Budapest  
Fűvészkert u. 3.  
Tel: 210-33-59

Szakszervizeink:	DSC Hungária Kft. 1083 Budapest Fűvészkert u. 3. Tel: 210-33-59	Alarmtechnika Rt. 3529 Miskolc Bocskai u. 11. Tel: 46/411-745
------------------	--	--