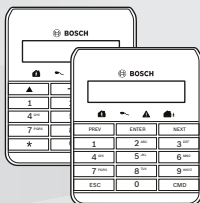
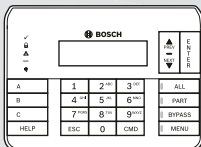
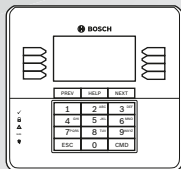
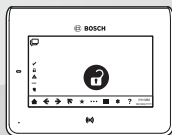




# BOSCH

## Control Panels

B9512G/B8512G/B6512/B5512/B4512/B3512



hu

Üzemeltetési útmutató



# Tartalomjegyzék

<b>1</b>	<b>Bevezetés</b>	<b>8</b>
1.1	A dokumentációról	8
<b>2</b>	<b>A kezelőegység áttekintése</b>	<b>11</b>
2.1	Kezelőegység típusának beazonosítása	11
2.2	A kezelőegység tisztítása	12
<b>3</b>	<b>Zónák</b>	<b>13</b>
3.1	Mit nevezünk zónának?	13
3.2	Programozott zónák	13
3.3	24 órás zónák	14
<b>4</b>	<b>Területek</b>	<b>15</b>
4.1	Mit nevezünk területnek?	15
<b>5</b>	<b>Figyelmeztető képernyők és hangok</b>	<b>16</b>
5.1	Némítás a kezelőegység gombjaival	16
5.2	Riasztás némítása	16
5.3	Belépési késleltetés hangjelzése és képernyője	16
5.4	Kilépési késleltetés hangjelzése és képernyője	17
5.5	Gombnyomást kísérő hangok	17
<b>6</b>	<b>Hogyan jelenti a rendszer az eseményeket?</b>	<b>19</b>
<b>7</b>	<b>Riasztási események</b>	<b>21</b>
7.1	Események prioritása	21
7.2	Tűzriasztás	21
7.3	Gázriasztás	23
7.4	Felhasználói és betörésvédelmi riasztás	24
<b>8</b>	<b>Hibaesemények</b>	<b>26</b>
8.1	Tűz hibaesemények	26
8.2	Gáz hibaesemények	26
8.3	Felhasználói és betörésvédelmi hibaesemények	27
8.4	A rendszer hibaeseményei	27

---

<b>9</b>	<b>A törölt események nem tűnnek el</b>	<b>29</b>
<b>10</b>	<b>Áthidalás és riasztást jelző zónák megtekintése</b>	<b>30</b>
<b>11</b>	<b>A B94x kezelőegység működésének áttekintése</b>	<b>31</b>
11.1	Kijelző fő területe	32
11.2	Ikonsáv áttekintése	37
11.3	Állapotjelzők áttekintése	38
11.4	Funkcióbillentyűk	40
<b>12</b>	<b>A B93x kezelőegység működésének áttekintése</b>	<b>41</b>
12.1	Gombok áttekintése	43
12.2	A kijelző áttekintése	45
12.3	Állapotjelzők áttekintése	46
<b>13</b>	<b>B94x/B93x: menü faszerkezete és parancsok</b>	<b>48</b>
<b>14</b>	<b>B94x/B93x Be/Kikapcsolás menü</b>	<b>54</b>
14.1	Teljes élesítés menü	54
14.2	Kerületi élesítés menü	58
14.3	Kikapcsolás menü	61
14.4	Meghosszabbított zárás	64
14.5	Áthidalás	66
<b>15</b>	<b>B94x/B93x Állapot menü</b>	<b>68</b>
15.1	Terület-állapot megtekintése	68
15.2	Zóna-állapot megtekintése	69
15.3	Állapotjelentés küldése	70
<b>16</b>	<b>B94x/B93x Műveletek menü</b>	<b>71</b>
16.1	Alaphelyzetbe állítás	71
16.2	Kimenetek	72
16.3	Teszt	73
16.4	RPS	78
16.5	Ugrás területre	82
16.6	Firmware	83
16.7	Szervizelési célú áthidalás	84

---

---

16.8	Beléptetés menü	85
<b>17</b>	<b>B94x/B93x Felhasználók menü</b>	<b>90</b>
17.1	Személyes kód módosítása	90
17.2	Felhasználó hozzáadása	91
17.3	Felhasználó szerkesztése	96
17.4	Felhasználó törlése	100
<b>18</b>	<b>B94x/B93x Beállítások menü</b>	<b>101</b>
18.1	Figyelmeztetés mód	101
18.2	Dátum/Idő	102
18.3	Ütemezés (SKED-ek)	103
18.4	Kezelőegység	105
<b>19</b>	<b>B94x/B93x Gyorsbillentyűk menü</b>	<b>110</b>
<b>20</b>	<b>B94x/B93x Események menü</b>	<b>111</b>
20.1	Eseménymemória megtekintése	111
20.2	Eseménymemória törlése	112
20.3	Napló megtekintése	113
<b>21</b>	<b>A B92x kezelőegység működésének áttekintése</b>	<b>114</b>
21.1	Gombok áttekintése	116
21.2	A kijelző áttekintése	118
21.3	Állapotjelzők áttekintése	119
<b>22</b>	<b>A B91x kezelőegység működésének áttekintése</b>	<b>121</b>
22.1	Gombok áttekintése	123
22.2	A kijelző áttekintése	124
22.3	Állapotjelzők áttekintése	124
<b>23</b>	<b>B92x/B91x menü-faszerkezet</b>	<b>126</b>
<b>24</b>	<b>B92x/B91x Be/Kikapcsolás menü</b>	<b>132</b>
24.1	Teljes élesítés menü	132
24.2	Kerületi élesítés menü	136
24.3	Kikapcsolás menü	139
24.4	Meghosszabbított zárás	141

---

---

24.5	Áthidalás menü	143
<b>25</b>	<b>B92x/B91x Állapot menü</b>	<b>145</b>
25.1	Terület-állapot megtekintése	145
25.2	Zóna-állapot megtekintése	146
25.3	Állapotjelentés küldése	147
<b>26</b>	<b>B92x/B91x Műveletek menü</b>	<b>148</b>
26.1	Alaphelyzetbe állítás	148
26.2	Kimenetek	150
26.3	Teszt	151
26.4	RPS	157
26.5	Ugrás területre	160
26.6	Firmware	161
26.7	Szerviz célú áthidalás	162
26.8	Beléptetés menü	163
<b>27</b>	<b>B92x/B91x Felhasználók menü</b>	<b>168</b>
27.1	Személyes kód módosítása	168
27.2	Felhasználó hozzáadása	170
27.3	Felhasználó szerkesztése	175
27.4	Felhasználó törlése	180
<b>28</b>	<b>B92x/B91x Beállítások menü</b>	<b>181</b>
28.1	Figyelmeztetés mód	181
28.2	Dátum/Idő	183
28.3	Ütemezés (SKED-ek)	185
28.4	Kezelőegység	187
<b>29</b>	<b>B92x/B91x Gyorsbillentyűk menü</b>	<b>191</b>
<b>30</b>	<b>B92x/B91x Események menü</b>	<b>192</b>
30.1	Eseménymemória megtekintése	192
30.2	Eseménymemória törlése	193
30.3	Napló megtekintése	194
<b>31</b>	<b>D1260/D1255 kezelőegységek</b>	<b>195</b>

---

---

31.1	D1260 sorozatú kezelőegység áttekintése	195
31.2	D1255 sorozatú kezelőegység áttekintése	196
31.3	Működés áttekintése	197
<b>32</b>	<b>Opciók</b>	<b>201</b>
32.1	Két emberes szabály	201
32.2	Taktikai csapda	202
32.3	A biztonsági rendszerrel kapcsolatos korlátozások	204
32.4	Kereszt zónák	206
32.5	Tűzbiztonság és kiürítés	207
32.6	Többterületes rendszerek	209
	<b>Szószedet</b>	<b>215</b>

---

# 1 Bevezetés

A biztonsági rendszerek segítenek az élet, a tulajdon és az ingatlan védelmét biztosítani tűz, lopás és személyi sérülés ellen. A billentyűzet egy fejlett digitális eszköz, amely számos olyan funkciót kínál, amelyek nem állnak rendelkezésre más rendszereknél. A kijelző jól látható, háttérvilágítással rendelkezik, valamint a beépített hangjelző számos rendszereseményre figyelmezteti Önt. A stílusos kialakítás és a könnyű használhatóság ideális eszközzé teszi a vagyonvédelemben.

A rendszer programozását a biztonsági cég végzi el, az egyedi igényeinek megfelelően. Tulajdona a kijelzőn saját nyelvű megnevezéssel szerepel. Vegye fel a kapcsolatot a biztonsági céggel, ha probléma merülne fel a rendszer tesztelése során.

**Az Ön távfelügyeleti cége:**

**Tesztelés előtt felhívandó:**

---

## 1.1 A dokumentációról

A felhasználói útmutató az alapvető és a speciális funkciókat is bemutatja. Ez a kézikönyv a rendszert használók számára készült, mindennapi használatra. A kézikönyvben leírt funkciókat a biztonsági

cég programozza be. Lehet, hogy az Ön rendszere nem tartalmazza az összes itt leírt funkciót. Egyes funkciók nem használhatók az Ön személyes kódjának megadása nélkül.

## A kézikönyv felépítése

- 2. fejezet – Ismerkedés a kezelőegység használatával
- 3–10. fejezet – A biztonsági rendszer alapelemeinek áttekintése
- 11–20. fejezet – A B94x/B93x kezelőegység használatának bemutatása
- 21–30. fejezet – A B92x/B91x kezelőegység használatának bemutatása
- 31. fejezet – A D1260x/D1255x kezelőegység használatának bemutatása (csak B9512G/B8512G központok)
- 32. fejezet – Opcionális funkciók ismertetése és a biztonsági rendszerrel kapcsolatos ajánlások, korlátozások

## Útmutató a kézikönyvhöz

A kézikönyvben a # szimbólum változó numerikus mennyiséget képvisel, például az ellenőrizendő zónák számát vagy a kilépési késleltetési időt.

A kezelőegység kijelzőjén látható szöveg a kézikönyvben *dőlt betűkkel* jelenik meg. A kézikönyvben a szögletes zárójelben [] megjelenő szöveg azt kéri, hogy a kezelőegységen nyomja meg a megfelelő ikont vagy gombot.

## Szerzői jog

A jelen dokumentum a Bosch Security Systems, Inc. szellemi tulajdona, és szerzői jogok védik. Minden jog fenntartva.

## **Védjegyek**

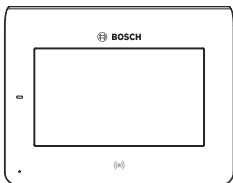
A jelen dokumentumban szereplő minden hardver- és szoftvernév valószínűleg bejegyzett védjegy, és ennek megfelelően kell kezelni őket.

## 2 A kezelőegység áttekintése

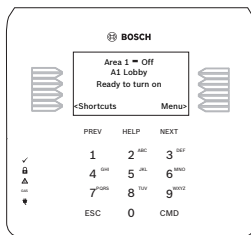
### 2.1 Kezelőegység típusának beazonosítása

Jegyezze fel, hogy melyik kezelőegységgel rendelkezik, és az arra vonatkozó tájékoztatást olvassa el.

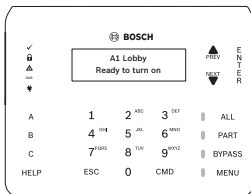
#### B94x



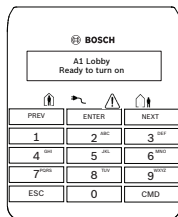
#### B93x



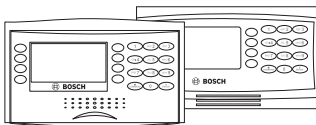
#### B92x



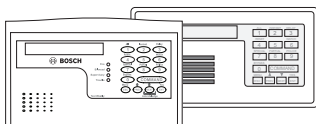
#### B91x



#### D1260x



#### D1255x



## **2.2 A kezelőegység tisztítása**

A kezelőegység tisztításához használjon puha ruhát és súrolószemcse nélküli tisztítóoldatot (pl. mikroszálas ruhát és szemüvegtisztítót).

Permetezze a tisztítószert a ruhára. A kezelőegységre közvetlenül ne permetezzen.

---

## 3 Zónák

### 3.1 Mit nevezünk zónának?

Zónának nevezzük a biztonsági rendszerhez csatlakozó érzékelőeszközt vagy eszközcsoportot. A zónák a kezelőegységen egyenként, névvel ellátva jelennek meg. A zónanév vonatkozhat egyetlen ajtóra, mozgásérzékelőre, füstérzékelőre, vagy vonatkozhat területre, például Emelet vagy Garázs. A zónának két alaptípusa létezik: programozott és 24 órás.

### 3.2 Programozott zónák

A programozott zónák annak függvényében reagálnak a riasztási feltételekre, hogy a rendszer bekapcsolt (élesített) vagy kikapcsolt (hatástalanított) helyzetben van-e. A programozott zónák a riasztási feltételekre vagy azonnal reagálnak, vagy késleltetéssel, időt biztosítva a kezelőegység elérésére és a rendszer hatástalanítására. A programozott zónának két típusa létezik: kerületi zóna és belső zóna.

#### 3.2.1 Kerületi zóna

Gyakran tartoznak a kerületi zónába az épület külső ajtóit és ablakait (a külső felület vagy kerület). Ha a rendszert a Kerületi állapotba élesíti be, akkor csak a kerületi zónák lesznek aktívak.

#### 3.2.2 Belső zónák

Ezek a zónák gyakran magukban foglalják a betörésérzékelő eszközök beltéri egységeit, például a mozgásérzékelőket és a belső ajtókat. Ha a rendszert a Teljes élesítésbe kapcsolja, akkor a kerületi és a belső zónákat is aktiválja (élesíti).

---

## 3.3 24 órás zónák

A 24 órás zónák mindig aktív állapotban (élesítve) vannak, még a biztonsági rendszer kikapcsolt (hatástalanított) állapotában is. A 24 órás zónának két típusa létezik: tűzvédelmi zóna és nem tűzvédelmi zóna.

### 3.3.1 Tűzvédelmi zóna

A tűzvédelmi zónák csak a tűzjelző eszközöket figyelik. Mindig bekapcsolt (élesített) állapotban vannak, nem lehet őket kikapcsolni (hatástalanítani). A tűzvédelmi zónákat egyértelműen meg lehet különböztetni a kezelőegységen lévő egyéb, nem tűzvédelmi zónáktól.

### 3.3.2 Nem tűzvédelmi zóna

A 24 órás nem tűzvédelmi zónák mindig bekapcsolt (élesített) állapotban vannak, nem lehet őket kikapcsolni (hatástalanítani). A 24 órás nem tűzvédelmi zónák által figyelés alatt álló tipikus eszközök a pánikgombok, a vész hívó gombok, az alacsony hőmérséklet-érzékelők és a vízérzékelők.

---

## **4 Területek**

### **4.1 Mit nevezünk területnek?**

Egy területet csoportba rendezett zónák alkotnak, így azok egy egységként közösen vezérelhetőek. Ha például egy biztonsági rendszer egy három részből álló épületet véd – egy irodát, egy laboratóriumot és egy büfét – az egyes részekben levő zónák egy területbe csoportosíthatók. Mivel az Ön biztonsági rendszerében minden egyes rész saját terület, így egyedileg, csoportonként (például iroda és laboratórium) vagy egyszerre lehet őket be- és kikapcsolni (élesíteni és hatástalanítani).

---

## 5 Figyelmeztető képernyők és hangok

A kezelőegység különböző hangjelzésekkel és szövegek megjelenítésével figyelmeztet a rendszereseményekre. A rendszerhez további csengők és szirénák is csatlakoztathatók. Az épület külsejére szerelt csengők vagy szirénák figyelmeztetik a szomszédokat a vészhelyzetekre, és a hangjuk jelzik az irányt a rendőrök és a tűzoltók számára.

A kezelőegységen a rendszer állapotát jelző ikonok találhatóak. A további tudnivalókat lásd az állapotikonok áttekintése szakaszban.

### 5.1 Némítás a kezelőegység gombjaival

A kezelőegység bármelyik gombjának megnyomása bekapcsolja a gombok világítását és elnémítja a figyelmeztető hangjelzéseket. Ha 20 másodpercig nincs újabb gombnyomás, a kezelőegység világítása kialszik, és a figyelmeztető hangjelzések újra megszólalnak.

### 5.2 Riasztás némítása

A rendszer egy bizonyos ideig hallható riasztást ad, majd automatikusan kikapcsolja azt. A riasztás idő alatti némításra a személyes kód megadásával, majd a [ENTER] gomb megnyomásával lehetséges.

### 5.3 Belépési késleltetés hangjelzése és képernyője

Ha bekapcsolt (élesített) rendszerbe belépési késleltetéssel programozott zónán át lép be, a kezelőegység a biztonsági rendszer hatástalanítására figyelmeztető hangjelzést ad.

Ha a belépési késleltetési idő során nem kapcsolja ki a biztonsági rendszert, akkor az betörési hangriasztást ad, és riasztási jelentést küld a biztonsági cégnek.

A belépési késleltetést beprogramozó biztonsági cég:

A belépési késleltetés ideje: \_\_\_\_\_

## **5.4 Kilépési késleltetés hangjelzése és képernyője**

Amikor először kapcsolja be (élesíti) a rendszert (a kezelőegységen vagy távadóval), a kezelőegység kilépési késleltetés hangjelzést ad, megjelenik a kijelzőn a *Kilépés most!* felirat, és elkezdődik a kilépési késleltetés idejének visszaszámlálása. A hang üteme gyorsabb lesz a kilépési idő utolsó 10 másodpercében.

Ha kilép és ismét belép a kilépési idő vége előtt, a kilépési késleltetés időzítője újratekdi a visszaszámlálást. Csak egyszer lehetséges az újraindítás.

A kilépési késleltetést beprogramozó biztonsági cég:

A kilépési késleltetés ideje: \_\_\_\_\_

## **5.5 Gombnyomást kísérő hangok**

A kezelőegység a gombok megnyomásakor hangot ad ki (rövid hangjelzés hallható). A Beállítások menüben lehet a gombnyomást kísérő hangjelzést be- és kikapcsolni.

### **5.5.1 Érvénytelen bevitel (hibát jelző hang)**

Az érvénytelen bevitelt jelzőhang akkor hallható, ha a gombok lenyomása érvénytelen bevitelt eredményeznek.

Néhány bevitel egyetlen gomb megnyomását igényli. Más bevitelhez több gomb megnyomása szükséges.

---

## 6 Hogyan jelenti a rendszer az eseményeket?

A biztonsági rendszer többször is megkísérli a jelentések elküldését a biztonsági céghez. Abban az esetben, ha a biztonsági rendszernek nem sikerül kommunikálnia, a kezelőegység hangjelzést ad, és a kijelzőjén megjelenik egy üzenet a sikertelen kommunikációról. Értesítse a biztonsági céget a kommunikáció sikertelenségéről.

Ha internetes, telefonos vagy mobilszolgáltatása megszakad, a biztonsági rendszere nem tud jelentést küldeni a biztonsági céghez, ha a fentiekén kívül nem áll rendelkezésre más jelentésküldési csatorna.

Ha a kommunikáció telefonvonalon keresztül történik, a biztonsági cég be tudja állítani a biztonsági rendszert úgy, hogy az automatikusan lecsatlakoztatja a telefonszolgáltatót arra az időre, míg a rendszer elküldi az üzenetet a biztonsági céghez. Amint a jelentés elküldése megtörtént, a biztonsági rendszer visszaállítja a telefonvonalat normál üzemre (ellenőrizzé a biztonsági céggel).

Kérdezze meg a telepítést végző céget, hogy a biztonsági rendszere kommunikátor-késleltetésre lett konfigurálva. A kommunikátor-késleltetés törli a jelentésküldési folyamatot a biztonsági cég felé, ha a központot betörési riasztás után 30–45 másodpercen belül hatástalanítják. Tűzriasztás esetén a jelentésküldés mindig késleltetés nélkül történik.

Kérdezze meg a telepítést végző céget, hogy a biztonsági rendszere törlési funkcióval van-e konfigurálva. Ha a nem tűzvédelmi riasztást a késleltetési ideje alatt elnémítják, a biztonsági rendszer törlési jelentést küld a biztonsági cégnek.

Kérdezze meg a telepítést végző céget, hogy a biztonsági rendszere ciklikus-kitiltás funkcióval van-e konfigurálva a nem tűzvédelmi riasztásokhoz és hibaeseményekhez. Programozható számú riasztási vagy hibaesemény után a biztonsági rendszer automatikusan kiiktat zónákat.

Ha a telefonos szolgáltatása hívásvárákoztató funkciót is tartalmaz, a biztonsági cég be tudja állítani úgy a biztonsági rendszert, hogy a hívásvárákoztatás ne befolyásolja a riasztásjelentést. Feltétlenül értesítse a biztonsági céget, ha bekapcsolja a hívásvárákoztatást. A hívásvárákoztatáshoz beállított rendszer nem képes megfelelően elküldeni a riasztási jelentést, ha a hívásvárákoztatás ki van kapcsolva. Feltétlenül értesítse a biztonsági céget, ha hívásvárákoztatásra beállított rendszerénél kikapcsolja a hívásvárákoztatást.

## 7 Riasztási események

A rendszer többféle eseményt hoz létre.


### 7.1 Események prioritása

Ha egynél több esemény következik be, a rendszer hat csoport valamelyikébe sorolja be azokat. A csoportok (elől a magasabb prioritásúak): tűzriasztás, gázriasztás, felhasználói riasztás, betörésvédelmi riasztás, tűzhiba és nem tűzvédelmi hiba. A legmagasabb prioritású csoport jelenik meg először. Az alábbi leírások és útmutatók az egyes csoportok hangjelzéseit és képernyőüzeneteit, valamint a hangjelzés elnémitásának módját mutatják be.

### 7.2 Tűzriasztás

A tűzriasztás a legmagasabb prioritású esemény. Amikor egy tűzvédelmi zóna aktiválódik, a kezelőegység egyedi, ütemes hangjelzést bocsát ki.

Menekítse ki az összes ott tartózkodót, és vizsgálja meg a füstöt vagy a tüzet. Gondoskodjon arról, hogy minden ott lakó meg tudja, hogy a betörési riasztás folyamatos hangjelzést, a gázriasztás és a tűzriasztás szaggatott hangjelzést ad. A hangjelzés a biztonsági cég által beállított ideig hallható.

A kijelzőn a tűzriasztást elsőként adó zóna üzenete jelenik meg. A  [TOVÁBB] gomb megnyomásával manuálisan megjeleníthető a többi zóna is (ha van ilyen), amely riasztást adott. Az események kiírási sorrendje: a régebitől az újabbig.

## 7.2.1 Tűzriasztás némítása

A tűzriasztás némításához meg kell adnia a személyes kódját. Ha a rendszer bekapcsolt (élesített) állapotban van, a tűzriasztás némítása egyúttal ki is kapcsolja a rendszert. A rendszer a *Riasztás elnémítva* üzenetet jeleníti meg, majd a riasztási zónák számát és a riasztási zónák nevét, a riasztások sorrendjében.


A biztonsági cég programozhatja úgy a rendszert, hogy egyes tűzriasztásokat a felhasználó ne tudjon addig némítani, amíg a tűzeseményt nem törlik. A biztonsági cég programozhatja úgy a rendszert, hogy egyes tűzriasztásokat a felhasználó ne tudjon addig elnémítani, míg a tűzriasztási zónát nem állítják vissza normál állapotba (a hibákat kijavítják). A *Riasztás elnémítva* üzenet folyamatosan megjelenik, emlékeztetőül, hogy a riasztási zónákat továbbra is meg lehet tekinteni az *Eseménymemória megjelenítése* menüben.

Ha a tűzvédelmi zóna még riasztási állapotban van (riasztást jelez), a zóna a némítás után átvált hiba állapotra. Némely tűzvédelmi zónát alaphelyzetbe kell állítani. A tűz hibát nem lehet törölni a kijelzőről. Amikor a tűzvédelmi zóna visszatér normál állapotba, a biztonsági rendszer automatikusan törli a tűz hibát a kijelzőről.

## 7.3 Gázriasztás

A gázriasztás a második legmagasabb prioritású esemény. Amikor egy gázvédelmi zóna aktiválódik, a kezelőegység egyedi, ütemes hangjelzést bocsát ki.

Menekítse ki az összes ott tartózkodót, és vizsgálja meg a gázt. Gondoskodjon arról, hogy minden ott lakó tudja, hogy milyen a betörésvédelmi riasztás hangjelzése, és milyen a gázriasztás és a tűzriasztás szaggatott hangjelzése. A hangjelzés a biztonsági cég által beállított ideig hallható.

A kijelzőn a gázriasztást elsőként adó zóna üzenete jelenik meg. A  [TOVÁBB] gomb megnyomásával manuálisan megjeleníthető a többi zóna is (ha van ilyen), amely riasztást adott. Az események kiírási sorrendje: a régebbitől az újabbig.

### 7.3.1 Gázriasztás elnémítása

A gázriasztás elnémításához meg kell adnia a személyes kódját. Ha a rendszer bekapcsolt (élesített) állapotban van, a gázriasztás elnémítása egyúttal ki is kapcsolja a biztonsági rendszert (hatástalanítja a rendszert). A rendszer a *Riasztás elnémítva* üzenetet jeleníti meg, majd a riasztási zónák számát és a riasztási zónák nevét, a riasztások sorrendjében.

A biztonsági cég programozhatja úgy a rendszert, hogy egyes gázriasztásokat a felhasználó ne tudjon addig elnémítani, míg a gázeseeményt nem törlik. A kijelzett zónaüzenet törléséhez meg kell adnia a személyes kódját. A *Riasztás elnémítva* üzenet folyamatosan

megjelenik, emlékeztetőül, hogy a riasztási zónák szöveges üzenetét továbbra is meg lehet tekinteni az *Eseménymemória megjelenítése* menüben.

Ha a gázvédelmi zóna még riasztási állapotban van (riasztást jelez), a zóna a némítás után átvált nyitott állapotra. Némely gázvédelmi zónát alaphelyzetbe kell állítani. A gáz hibát nem lehet törölni a kijelzőről. Amikor a gázvédelmi zóna visszatér normál állapotba (a hibafeltételeket kijavítják), a biztonsági rendszer automatikusan törli a gáz hibát a kijelzőről.

## 7.4 Felhasználói és betörésvédelmi riasztás

A felhasználói riasztás a harmadik legmagasabb prioritású esemény. A felhasználói riasztás a felhasználó által kiváltott riasztás, amely magában foglalja például a vészhívást, a pánikriasztást és az orvosi riasztást. Az orvosi riasztás az UL-listán szereplő rendszereknél nem elérhető. Folytonos hangjelzés hallható, a biztonsági cég által beállított ideig.

A betörésvédelmi riasztás a negyedik legmagasabb prioritású esemény. Amikor egy betörésvédelmi zóna aktiválódik, és a rendszer bekapcsolt (élesített) állapotban van, a kezelőegység folytonos hangjelzést ad.

Gondoskodjon arról, hogy minden ott lakó fel tudja ismerni a felhasználói vagy betörésvédelmi riasztás folyamatos hangjelzését, valamint a gázriasztás és a tűzriasztás szaggatott hangjelzését. A hangjelzés a biztonsági cég által beállított ideig hallható.

---

### **7.4.1 Felhasználói és betörésvédelmi riasztás némítása**

A rendszer egy bizonyos ideig hallható riasztást ad, majd automatikusan kikapcsolja azt. A felhasználói vagy betörésvédelmi riasztás riasztási idő alatti némítása a személyes kódjának megadásával, majd az [ENTER] gomb megnyomásával lehetséges.



#### **Megjegyzés!**

A néma riasztások, pl. a vész hívó riasztás esetében nincs hangjelzés.


---

## 8 Hibaesemények

### 8.1 Tűz hibaesemények

Amikor tűz hiba történik, a kezelőegység hangjelzéssel jelez (három hangjelzés után egy szünet, majd ez ismétlődik). A rendszer megjeleníti a tűz hibát jelző tűzvédelmi zónák számát és a tűz hibát jelző zónák nevét.

#### 8.1.1 Tűz hiba némítása

Az [ENTER] gomb megnyomásával lehet némítani a hiba hangjelzését. A hiba hangjelzésének némítása után, a tűz hibát jelző tűzvédelmi zóna üzenete továbbra is látható marad a kijelzőn. A /[TOVÁBB] gombbal lehet görgetni a hibához tartozó szöveget. Az események kiírási sorrendje: a régebbitől az újabbig. A tűz hiba addig nem törölhető a kijelzőről, míg a hibaállapot törlése meg nem történik (a zóna visszatér normál állapotba).

### 8.2 Gáz hibaesemények

Amikor gáz hiba történik, a kezelőegység hangjelzéssel jelez (három hangjelzés után egy szünet, majd ez ismétlődik). A rendszer megjeleníti a gáz hibát jelző gázvédelmi zónák számát és a gáz hibát jelző zónák nevét.

#### 8.2.1 Gáz hiba némítása

Az [ENTER] gomb megnyomásával lehet némítani a hiba hangjelzését.

## 8.3 Felhasználói és betörésvédelmi hibaesemények


A biztonsági cég programozhatja úgy a rendszert, hogy felhasználói vagy betörésvédelmi hibaeseménykor a kezelőegység hangjelzéssel jelez (három hangjelzés után egy szünet, majd ez ismétlődik).

Ha a rendszer be van kapcsolva, a kijelző megjeleníti a hibát jelző zónák számát és a zónák nevét.

### 8.3.1 Felhasználói és betörésvédelmi hibaesemény némítása

Az [ENTER] gomb megnyomásával lehet némítani a hiba hangjelzését.

### 8.3.2 Felhasználói és betörésvédelmi hibaesemények megtekintése

Miután a felhasználó megadta személyes kódját, a hibát jelző zóna neve továbbra is látható marad a kijelzőn. Manuálisan a /[TOVÁBB] gombbal lehet görgetni a szöveget. Az események kiírási sorrendje: a régebbitől az újabbig.

## 8.4 A rendszer hibaeseményei

A rendszer hibaeseményeinek kijelzései például: *Hálózati áramkimaradás* és *Alacsony töltöttségű akkumulátor*. Ezek a kijelzések a rendszer összes kezelőegységén megjelennek. Az összes rendszerhiba-kijelzés a SZER vagy a Szerviz szóval kezdődik. A Szerviz szöveg csak a hibafeltétel kijavítása után törölhető.

Az [ENTER] gomb megnyomásával lehet némítani a hiba hangjelzését.



---

## 9 A törölt események nem tűnnek el

A riasztások és a hibaesemények kijelzőről való törlése után az összes esemény megtekinthető marad.

Az események menüjét használva az alábbiakra nyílik lehetőség:

- Az Eseménymemória menü kiválasztásával megtekinthetők a rendszer legutóbbi bekapcsolása (élesítése) óta történt riasztások és hibaesemények. A rendszer bekapcsolása (élesítése) törli az eseménymemóriát.
- A Napló megtekintése menü kiválasztásával megtekinthető a rendszer eseménynaplójában található összes esemény.

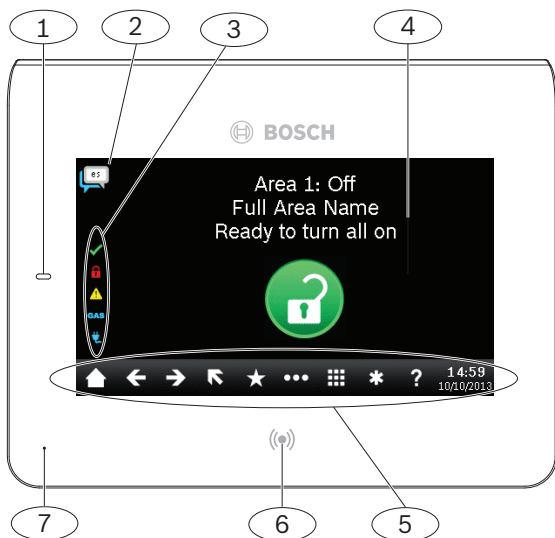
## 10 Áthidalt és riasztást jelző zónák megtekintése

A rendszer bekapcsolásához (élesítéséhez) a rendszerben levő összes ajtónak és ablaknak normál (zárt) állapotban kell lennie. A riasztást jelző zónák megtekintése segítséget jelenthet a riasztást jelző zónák megkeresésénél és helyreállításánál, az élesítés lehetővé tétele érdekében.

A kezelőegység két módszert kínál a riasztást jelző zónák és a áthidalt zónák adatainak megjelenítésére. Az egyik a riasztást jelző zónák és a áthidalt zónák adatait automatikusan görgeti a kijelzőn. A másik lehetővé teszi az egyes zónák megnevezésének egyenkénti manuális görgetését.

### –Jegyzetek–

# 11 A B94x kezelőegység működésének áttekintése



## A kezelőegység áttekintő ábráján beszámozott részek leírása

Tételszám	Leírás
1	Tápellátás jelzőfénye
2	Funkció-billentyű (lásd: <i>Funkcióbillentyűk, oldal 40</i> )

3	Állapotjelzők (lásd: <i>Állapotjelzők áttekintése, oldal 38</i> )
4	Kijelző fő területe (lásd: <i>Kijelző fő területe, oldal 32</i> )
5	Ikonsáv (lásd: <i>Ikonsáv áttekintése, oldal 37</i> )
6	Integrált közelítéssel olvasó (RF-kulcsokhoz (token) és RF kártyákhoz)
7	Jelenlétérzékelő (közelítéskor a halványított képernyő kivilágosodik)

A biztonsági rendszer gyors hozzáférést biztosít a kezelőegység menüin keresztül.

Gyorsbillentyűim:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

## 11.1 Kijelző fő területe

A kezelőegység kijelzőjének fő területe többféle képernyőt jeleníthet meg, melyek a kezelőegységen végzett feladatok függvényében jelennek meg.




### 11.1.1 Alapképernyő

Amikor a fő képernyőterületet az alapképernyő foglalja el, a tartalom a biztonsági rendszer állapotát jelzi, ahol szavak, számok és szimbólumok jelennek meg. Esemény(ek)nél, a kezelőegység az egyes eseményeket mutatja, prioritási sorrendben.

## Area 1: Off Full Area Name Ready to turn all on



A Fő középső ikon egyrészt az élesítés állapotát és a riasztásokat jelzi, illetve az ikon megnyomásával megváltoztatható az élesítés állapota. Az ikon feletti szöveg útmutatást nyújt.

-  Élesítésre kész. Jelzi, hogy a rendszer bekapcsolásra (élesítésre) kész. A biztonsági rendszer bekapcsolásához (élesítéséhez) nyomja meg az ikont.
-  Élesítésre nem kész. Jelzi, hogy a rendszer nem kész a bekapcsolásra (élesítésre). A hiba megoldásához nyomja meg a választott ikont.
-  Bekapcsolva (élesítve) Jelzi, hogy a rendszer be van kapcsolva (élesítve van). A biztonsági rendszer kikapcsolásához (hatástalanításához) nyomja meg az ikont, és adja meg személyes kódját.



Kerületi élesítés (élesítve). Jelzi, hogy a rendszer kerületi érzékelői be vannak kapcsolva (élesítve van). A biztonsági rendszer kikapcsolásához (hatástalanításához) nyomja meg az ikont, és adja meg személyes kódját.



Riasztás. A biztonsági rendszer riasztási állapotban van. A riasztások némításához nyomja meg az ikont, és adja meg személyes kódját.

---


### Megjegyzés!



Amikor az alapképernyő látható, a fő képernyőterületen az ikontól és a szövegtől balra vagy jobbra ikonok jelennek meg, amikor ikont kell megnyomni a folytatáshoz, vagy amikor választani lehet egyéb feladatok elvégzéséhez. Például a [Hiba megtekintése] ikon a riasztást jelző zónák megtekintését teszi lehetővé.

---

## 11.1.2 Billentyűzet-képernyő

A billentyűzet-képernyő jelenik meg, amikor a személyes kódját meg kell adnia, vagy ha megnyomja az  gombot.



Az alfanumerikus billentyűkön túl a billentyűzet-képernyőn három további gomb is található.

**ENTER** Enter. A gomb a személyes kód és egyéb számok megadása után használandó, illetve ha a kezelőegység kérdésére Igen a válasz.

**CMD** PAR (parancs). A gomb számos, egy vagy több gomb megnyomását kérő funkció elindításához használható.

**X** Törlés vissza. A gomb az alfanumerikus karakterek törléséhez használható.

### 11.1.3 QWERTY billentyűzet képernyője

A billentyűzet képernyője akkor jelenik meg, ha alfanumerikus karaktereket adhat meg, pl. egy új felhasználó nevének megadásakor.



A QWERTY billentyűzet első megjelenésekor angol alfabetikus billentyűzet látható. Az alfabetikus billentyűkön és a szóközön túl a QWERTY billentyűzet tartalmaz néhány, szövegbevitelhez, illetve más QWERTY jellegű billentyűzetre való átváltáshoz használható billentyűt is.



Shift. A gomb nagybetű vagy a szám-billentyűzeten lévő speciális karakter előhívásához használható.



Törlés vissza. A gomb az alfanumerikus karakterek törléséhez használható.



Enter. A gomb a karakterek megadása után, az előző menühöz való visszatéréshez használható.



Kiterjesztett nyelvi billentyűzet A gomb az angolban nem létező karakterek billentyűzetének megjelenítéséhez használható.



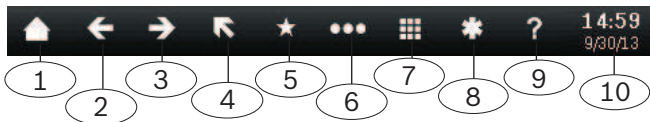
Számok és speciális karakterek billentyűzete. A gomb a számok és speciális karakterek billentyűzetének megjelenítéséhez használható.



ABC billentyűzet. A gomb az angol alfabetikus billentyűzet megjelenítéséhez használható.

## 11.2 Ikonsáv áttekintése

Az ikonsávban néhány ikon, valamint a dátum és az idő található. Az ikonok akkor világítanak, ha kiválasztatók.




Tételszám	Leírás
1	Kezdőlap. A gomb a kezdő (fő) képernyőhöz való visszatéréshez használható.
2	Vissza. A gomb az előző képernyőhöz vagy menühöz való visszatéréshez használható.
3	Tovább. A gomb a következő képernyőhöz vagy menühöz való továbblépéshez használható.
4	Esc. A gomb a menüből való kilépéshez és az előző szintre történő visszatéréshez használható. A lenyomva tartott gomb a kilépéshez és a menüstruktúra bármely szintjéről az alapképernyőhöz való visszatéréshez használható.
5	Gyorsbillentyűk. A gomb a Gyorsbillentyű menü megnyitásához, a leggyakrabban használt funkciók gyors eléréséhez használható. A Gyorsbillentyűket a biztonsági cég programozza be az Ön számára.
6	Menü. A gomb a Főmenü megnyitásához használható.

Tételszám	Leírás
7	Billentyűzet. A gomb a billentyűzetnek a fő képernyőterületen való megjelenítéséhez használható.
8	Vészhelyzet. A gomb a vészhelyzeti képernyő megnyitásához használható. A képernyőn a biztonsági cég által beprogramozott vészhelyzeti választási lehetőségek találhatók.
9	Súgó. A gomb a képernyőn megjelenő utasítások megnyitásához használható.
10	Idő és dátum. Idő és dátum megjelenítése. Ezen a területen nem tud adatot változtatni.

## 11.3 Állapotjelzők áttekintése

A kezelőegység állapotjelzői gyors áttekintési lehetőséget biztosítanak a felhasználó számára a rendszer működéséről.

 Élesítésre kész. A zöld jelölő ikon mutatja, hogy a rendszer készen áll a bekapcsolásra (élesítésre).

- Folyamatosan világít. Minden zóna alaphelyzetben van, a rendszer bekapcsolásra kész.
- Nem világít. Egy vagy több zóna riasztást jelez (nyitott állapot), a rendszer nem áll készen a bekapcsolásra.



Bekapcsolva (élesítve) A piros lakat jelzi, hogy a rendszer be van kapcsolva (élesítve van).

- Folyamatosan világít. Minden terület bekapcsolva, nincs riasztás.
- Villog. Minden terület élesítve, és van egy aktív riasztás is.
- Nem világít. Egy vagy több terület kikapcsolva.



Hibajelzés. A sárga figyelmeztető fény villog, ha hiba lépett fel.

- Folyamatosan világít. A rendszerben, az eszköznél vagy a zónában lépett fel hiba.
- Nem világít. A rendszerben, az eszköznél vagy a zónában nincs hiba.



GÁZ. A kék GAS szó gázriasztást jelez.

- Villog. Az egyik zónában gázriasztás van. Azonnal el kell hagyni az ingatlant, ha gázriasztás történik.
- Nem világít. A rendszer nem érzékel gázriasztást.



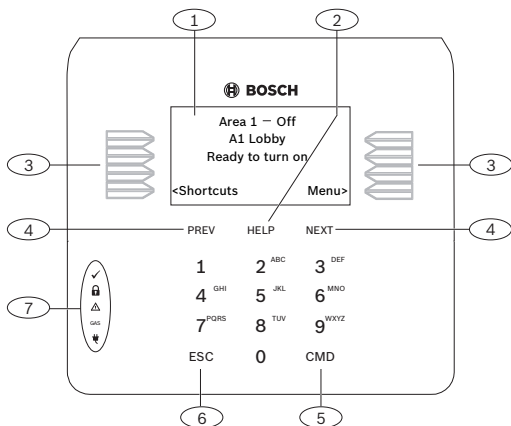
Tápellátás. A kék színű villásdugó jelzi, hogy a központ kap-e hálózati tápellátást.

- Folyamatosan világít. A központ hálózati tápellátás alatt van.
- Villog. A központ nem kap hálózati tápellátást, a központ akkumulátorról üzemel.
- Nem világít. A központ nem kap semmilyen tápellátást.

## **11.4** Funkcióbillentyűk

A funkcióbillentyűk a biztonsági cég által beprogramozott funkciókat látják el.

## 12 A B93x kezelőegység működésének áttekintése



Tételszám	Leírás
1	Alfanumerikus kijelző (lásd: <i>A kijelző áttekintése, oldal 45</i> )
2	[HELP] gomb
3	Funkciógombok
4	[PREV] és [NEXT] gombok
5	[CMD] gomb (Parancs)
6	[ESC] gomb (Kilépés)

Tételszám	Leírás
7	Állapotjelzők (lásd: <i>Állapotjelzők áttekintése, oldal 46</i> )

A biztonsági rendszer gyors hozzáférést biztosít a kezelőegység menüin keresztül.

A [Menü] gombot megnyomva lehet eljutni a B93x menüihez. A biztonsági cég által beprogramozott funkciók menüpontokként jelennek meg a kijelzőn, amelyek mindegyikéhez saját funkciógomb tartozik. Az [ESC] gomb a menüből való kilépéshez és az előző szintre történő visszatéréshez használható. A lenyomva tartott [ESC] gomb a kilépéshez és a menüstruktúra bármely szintjéről az alapképernyőhöz való visszatéréshez használható.

A kezelőegység rendelkezik Gyorsbillentyű menüvel is, a leggyakrabban használt funkciók gyors eléréséhez. A gyorsbillentyűket a biztonsági cég programozza be az Ön számára. A [Gyorsbillentyűk] gombbal lehet eljutni a B93x gyorsbillentyűihez.

Gyorsbillentyűim:

---

---

## 12.1 Gombok áttekintése

Minden kezelőegység 10 számgombbal, 5 navigációs gombbal és nyolc programozott gombbal rendelkezik. A kezelőegység a gombok megnyomásakor tompított hangjelzést ad, és bekapcsol a háttérvilágítás. A nyolc programozott gomb használatával lehet a menüt és a kapcsolódó funkciókat kiválasztani.

### 12.1.1 Gombok leírása

#### Funkciógombok

A funkciógombokkal lehet a kiválasztást elvégezni, amikor a kijelzőn egy nyíl a menü egy eleméről a funkciógombra mutat. Az alapképernyőn a [Menü] és a [Gyorsbillentyűk] funkciógomb látható. A Gyorsbillentyűk menü a leggyorsabb útvonal a leggyakrabban használt funkciókhoz.

#### ESC

Az [ESC] (Kilépés) gomb két funkcióval rendelkezik. Az [ESC] (Kilépés) gomb használható a menüből és funkciókból való kilépésre. Emellett a gomb törlés vissza funkcióval is rendelkezik nevek és számok bevitelekor.

#### CMD

A [CMD] (Parancs) gomb és egy vagy két számbillentyű együttesen használható, adott funkciókhoz.

#### VISSZA és TOVÁBB

A [PREV] és [NEXT] gombokkal lehet görgetni a menükben és a menüopciók között.

#### SÚGÓ

A [HELP] gomb két funkcióval rendelkezik. Az egyik funkció a Sűgó megnyitása a kezelőegység kijelzőjén. (Ha végzett, a kilépéshez nyomja meg az [ESC] gombot.) Ha a [HELP] gombot 2 másodpercig nyomva tartja, a biztonsági rendszer átvált a második nyelvre.

---

## 12.2 A kijelző áttekintése

A kezelőegység szavakat, számokat és szimbólumokat használ a rendszer státuszának megjelenítésére. Egy időben több esemény esetén a kezelőegység prioritási sorrendben jeleníti meg az egyes eseményeket. Öt sorban soronként 21 karaktert jelenít meg.

A kezelőegység kétsoros, 20 karakteres, nagy fényerejű folyadékkristályos kijelzővel (LCD) rendelkezik. Ha egy név 18 karakternél hosszabb, a szöveg vízszintesen görgethető, az reklámtáblákhoz hasonlóan.

## 12.3 Állapotjelzők áttekintése

A kezelőegység állapotjelzői gyors áttekintési lehetőséget biztosítanak a felhasználó számára a rendszer működéséről.



Élesítésre kész. A zöld jelölő ikon mutatja, hogy a rendszer készen áll a bekapcsolásra (élesítésre).

- Folyamatosan világít. Minden zóna alaphelyzetben van, a rendszer bekapcsolásra kész.
- Nem világít. Egy vagy több zóna riasztást jelez (nyitott állapot), a rendszer nem áll készen a bekapcsolásra.



Bekapcsolva (élesítve) A piros lakat jelzi, hogy a rendszer be van kapcsolva (élesítve van).

- Folyamatosan világít. Minden terület bekapcsolva, nincs riasztás.
- Villog. Minden terület élesítve, és van egy aktív riasztás is.
- Nem világít. Egy vagy több terület kikapcsolva.



Hibajelzés. A sárga figyelmeztető fény villog, ha hiba lépett fel.

- Folyamatosan világít. A rendszerben, az eszköznél vagy a zónában lépett fel hiba.
- Nem világít. A rendszerben, az eszköznél vagy a zónában nincs hiba.



GÁZ. A kék GAS szó gázriasztást jelez.


- Villog. Az egyik zónában gázriasztás van. Azonnal el kell hagyni az ingatlant, ha gázriasztás történik.
- Nem világít. A rendszer nem érzékel gázriasztást.



Tápellátás. A kék színű villásdugó jelzi, hogy a központ kap-e hálózati tápellátást.

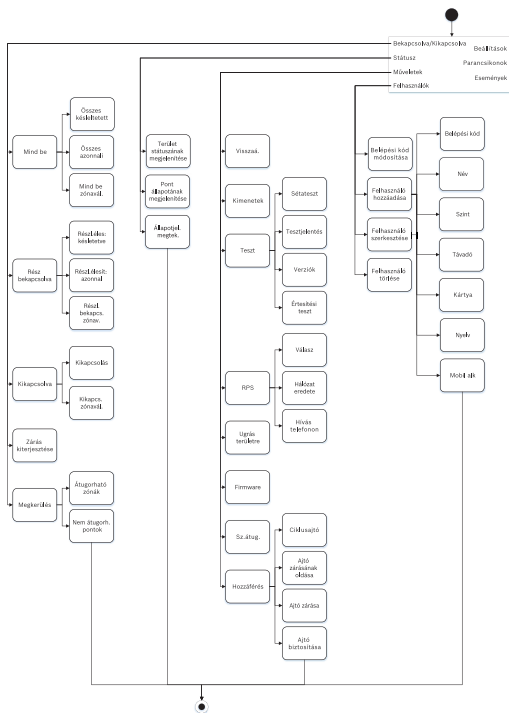
- Folyamatosan világít. A központ hálózati tápellátás alatt van.
- Villog. A központ nem kap hálózati tápellátást, a központ akkumulátorról üzemel.
- Nem világít. A központ nem kap semmilyen tápellátást.

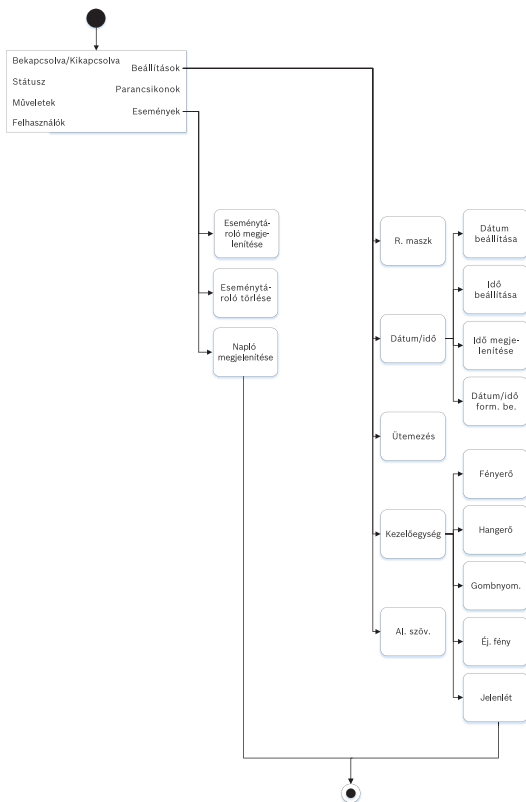
## 13 B94x/B93x: menü faszerkezete és parancsok

A kezelőegység egyszerűen használható menü-faszerkezettel rendelkezik. A menü-faszerkezet eléréséhez nyomja meg az  ikont a B94x, vagy a [Menü] funkciógombot a B93x esetében. Elsőként a főmenü jelenik meg. Az egyes menüpontok saját ikonnal vagy funkciógombbal rendelkeznek. Az adott opció kiválasztása az ikon vagy a funkciógomb megnyomásával lehetséges.

A B93x esetében a menü-faszerkezet minden szintjén a menüpontokhoz számok vannak hozzárendelve; a számozás megfelel a menüpontok megjelenési sorrendjének. A szám ismeretében a választandó menüpont száma is megadható.

A következő oldalon látható a menü-faszerkezet ábrázolása, az egyes menüpontokhoz rendelt számokkal (csak a B93x esetében).







## Parancsok

Adott funkciókat a [CMD] gomb és egy vagy két számbillentyű együttes használatával lehet elindítani.

A parancs számának ismeretében nyomja meg a [CMD] gombot, majd adja meg az egy vagy két számjegyű parancsot.

### Megjegyzés!



A [CMD] gomb megnyomása után használhatja a /[VISSZA] és /[TOVÁBB] gombot a navigáláshoz a parancslistán, majd a kiválasztandó parancs elérésekor nyomja meg az [ENTER] gombot.

A következő táblázatban az elérhető parancsok áttekintése található.

Parancs	Funkció
[CMD] 0	Áthidalás
[CMD] 0 0	Áthidalás megszüntetése
[CMD] 1	Teljes élesítés (késleltetéssel)
[CMD] 1 1	Teljes élesítés azonnali bekapcsolása
[CMD] 2	Kerületi élesítés azonnali bekapcsolása
[CMD] 3	Kerületi élesítés (késleltetéssel)

<b>Parancs</b>	<b>Funkció</b>
[CMD] 4*	Hiba hangjelzés némítása
[CMD] 4 0	Riasztások megtekintése
[CMD] 4 1*	Tesztjelentés
[CMD] 4 2*	Állapotjelentés
[CMD] 4 3*	RPS válasz
[CMD] 4 4*	Behatolási sétateszt
[CMD] 4 5*	Dátum és idő módosítása
[CMD] 4 6**	Ajtóvezérlés menüje
[CMD] 4 7	Érzékelők alaphelyzetbe állítása
[CMD] 4 9*	Képernyőváltás
[CMD] 5 0	Ugrás területre
[CMD] 5 1	Meghosszabbított zárás
[CMD] 5 2*	ÜTEM menü
[CMD] 5 3	Felhasználó törlése
[CMD] 5 4*	Kimenet változtatásának menüje
[CMD] 5 5	Személyes kód módosítása
[CMD] 5 6	Felhasználó hozzáadása
[CMD] 5 8*	Tűzvédelmi sétateszt

<b>Parancs</b>	<b>Funkció</b>
[CMD] 5 9	Változat megjelenítése
[CMD] 6	Figyelmeztetési mód
[CMD] 7*~	Speciális riasztás _____
[CMD] 8	Főmenü megnyitása
[CMD] 9*~	Speciális riasztás _____
*v3.0x vagy újabb firmware-verzió szükséges. #Csak B9512G/B8512G esetében. ~A biztonsági cég beállításának megfelelően.	

---

## 14 B94x/B93x Be/Kikapcsolás menü

A Be/Kikapcsolás menüvel lehet a területeket egészében vagy részben bekapcsolni, területeket kikapcsolni, zárási időt meghosszabbítani, valamint zónákat kiiktatni.

Amikor bekapcsolja (élesíti) a biztonsági rendszert, kilépési késleltetés áll rendelkezésére a terület elhagyására úgy, hogy ne szólaljon meg a betörési riasztás hangjelzése. Amikor bekapcsolt (élesített) biztonsági rendszer területére lép, belépési késleltetés áll rendelkezésére, mely időt enged a rendszer kikapcsolására (hatástalanítására).

### 14.1 Teljes élesítés menü

A Be/Kikapcsolás menüvel lehet a területeket egészében vagy részben bekapcsolni, területeket kikapcsolni, zárási időt meghosszabbítani, valamint zónákat kiiktatni.

Amikor bekapcsolja (élesíti) a biztonsági rendszert, kilépési késleltetés áll rendelkezésére a terület elhagyására úgy, hogy ne szólaljon meg a betörési riasztás hangjelzése. Amikor bekapcsolt (élesített) biztonsági rendszer területére lép, belépési késleltetés áll rendelkezésére, mely időt enged a rendszer kikapcsolására (hatástalanítására).

#### 14.1.1 Teljes élesítés

A területen a Teljes élesítés az összes zónát bekapcsolja, és biztosítja a be- és a kilépési késleltetést. Például bekapcsolhatja a területet, majd távozhat az ajtón át (a kilépési késleltetés idején belül) úgy, hogy nem történik riasztási esemény. Amikor a területen megtörténik a Teljes

élesítés, a kijelzőn megjelenik, hogy a kilépési késleltetésből hány másodperce maradt a felhasználónak a védett terület elhagyására. Hagyja el a területet a kilépési késleltetés lejárta előtt.

A kilépési késleltetés lejárta utáni távozás a belépési késleltetés elindítását eredményezi. Kiválthat riasztást is valamelyik belsőre állított érzékelőnél. A rendszer kikapcsolásához adja meg személyes kódját.

Az összes terület bekapcsolása:

1. Nyissa meg a Fő menüt.
2. Nyomja meg a [Be/Kikapcsolás] gombot a menü megnyitásához.
3. Nyomja meg az [Teljes élesítés] gombot a menü megnyitásához.
4. Nyomja meg az [Teljes élesítés késleltetve] gombot a menü megnyitásához.
5. Adja meg személyes kódját, és nyomja meg az [ENTER] gombot. A kezelőegységen a *Kilépés most!* felirat látható, és hangjelzést is ad a kilépési késleltetés teljes ideje alatt.
6. Hagyja el a területet, vagy adja meg személyes kódját a rendszer kikapcsolásához. Ha a rendszernél megtörténik a Teljes élesítés, de Ön nem távozik, a rendszer automatikusan átkapcsol Kerületi élesítés állapotba.

## 14.1.2 Teljes élesítés azonnali bekapcsolása

A területen a Teljes élesítés azonnali bekapcsolása az összes zónát bekapcsolja, be- és kilépési késleltetés nélkül. Amikor a területeken a Teljes élesítés azonnali bekapcsolása megtörtént, valamelyik zóna riasztása (pl. egy ajtó kinyitása) azonnal riasztási eseményt aktivál.

A területek azonnali bekapcsolása:

1. Nyissa meg a Fő menüt.
2. Nyomja meg a [Be/Kikapcsolás] gombot a menü megnyitásához.
3. Nyomja meg az [Teljes élesítés] gombot a menü megnyitásához.
4. Nyomja meg az [Teljes élesítés Aazonnal] gombot a menü megnyitásához.
5. Adja meg személyes kódját, és nyomja meg az [ENTER] gombot. A kezelőegységen a *Teljes élesítés* szöveg látható.
6. A biztonsági rendszer kikapcsolásához adja meg személyes kódját, és nyomja meg az [ENTER] gombot.

### **14.1.3 Terület kiválasztása**

Az Összes Kiválasztása Teljes élesítés menü választás segítségével az összes terület Teljes élesítés bekapcsolásához (késleltetve) vagy a Teljes élesítés azonnali bekapcsolásához ad lehetőséget. Választhat területet azon területek listájából, ahol jogosultsággal rendelkezik.

Adott terület bekapcsolása:

1. Nyissa meg a Fő menüt.
2. Nyomja meg a [Be/Kikapcsolás] gombot a menü megnyitásához.
3. Nyomja meg az [Teljes élesítés] gombot a menü megnyitásához.
4. Nyomja meg az [Teljes élesítés kiválasztott terület] gombot a menü megnyitásához.
5. Adja meg személyes kódját, és nyomja meg az [ENTER] gombot.
6. Nyomja meg a [Késleltetett bekapcsolás] vagy az [Azonnali] gombot.  
A kezelőegység válasza az Ön választásától függ.

## 14.2 Kerületi élesítés menü

A Kerületi élesítés menü segítségével kapcsoljon be részlegesen területeket. Ha a rendszert a Kerületi élesítés állásba kapcsolja, akkor csak kerületi zónákat élesít be, azaz a rendszer egy részét. A biztonsági cég például konfigurálhatja úgy a rendszert, hogy amikor a Kerületi élesítés funkciót használja, csak a külső ajtók és ablakok élesednek be, a belső mozgásérzékelők nem.

### 14.2.1 Kerületi élesítés

A területen a Kerületi élesítés csak néhány zónát kapcsol be, vagy a rendszer egy részét, és biztosítja a be- és a kilépési késleltetést. Például bekapcsolhatja a területet, majd távozhat az ajtón át (a kilépési késleltetés idején belül) úgy, hogy nem történik riasztási esemény.

A Kerületi élesítés kilépési késleltetéssel:

1. Nyissa meg a Fő menüt.
2. Nyomja meg a [Be/Kikapcsolás] gombot a menü megnyitásához.
3. Nyomja meg a [Kerületi élesítés ] gombot a menü megnyitásához.
4. Nyomja meg a [Kerületi késleltetett be] gombot a menü megnyitásához.
5. Adja meg személyes kódját, és nyomja meg az [ENTER] gombot. A kezelőegységen a *Kerületi élesítés késleltetett bekapcsolása* szöveg látható.

## 14.2.2 Kerületi élesítés azonnali bekapcsolása

A területen a Kerületi élesítés csak néhány zónát kapcsol be, vagy a rendszer egy részét, be- és a kilépési késleltetés nélkül. Amikor a területen a Kerületi élesítés azonnali bekapcsolása megtörtént, valamelyik zóna riasztása (pl. egy ajtó kinyitása) azonnal riasztási eseményt aktivál.

A rendszer esetében a Kerületi élesítés késleltetés nélkül:

1. Nyissa meg a Fő menüt.
2. Nyomja meg a [Be/Kikapcsolás] gombot a menü megnyitásához.
3. Nyomja meg a [Kerületi élesítés ] gombot a menü megnyitásához.
4. Nyomja meg a [Kerületi azonnali be] gombot a menü megnyitásához.
5. Adja meg személyes kódját, és nyomja meg az [ENTER] gombot. A kezelőegységen a *Kerületi élesítés azonnali bekapcsolása* szöveg látható.

### 14.2.3 Terület kiválasztása

A Kerületi élesítés, segítségével válassza ki az egyes területeket a Kerületi élesítés bekapcsolásához vagy a Kerületi élesítés azonnali bekapcsolásához. Választhat területet azon területek listájából, ahol jogosultsággal rendelkezik.

Egyes területek Kerületi élesítésbe bekapcsolása:

1. Nyissa meg a Fő menüt.
2. Nyomja meg a [Be/Kikapcsolás] gombot a menü megnyitásához.
3. Nyomja meg a [Kerületi élesítés ] gombot a menü megnyitásához.
4. Nyomja meg a [Kerületi be területválasztás] gombot a menü megnyitásához.
5. Adja meg személyes kódját, és nyomja meg az [ENTER] gombot.
6. Nyomja meg a [Késleltetett bekapcsolás] vagy az [Azonnali] gombot. A kezelőegység válasza az Ön választásától függ.

## 14.3 Kikapcsolás menü

A területeket egyszerűen a személyes kód megadásával lehet kikapcsolni, vagy a Kikapcsolás menü segítségével. Bármelyiket választja, az összes területet kikapcsolja, ahol jogosultsággal rendelkezik.

A személyes kódjának megadása után beléphet a kijelölt ajtón át megelőzve az azonnali riasztást. Az ajtó kinyitása elindítja a belépési késleltetést, a kezelőegység pedig ütemes hangjelzéssel figyelmezteti, hogy ki kell kapcsolnia a rendszert. Adja meg a személyes kódját a belépési késleltetés lejárta előtt.

Riasztást ad a rendszer, ha rossz ajtón át lép be, vagy ha nem sikerül a kikapcsolás (hatástalanítás) a belépési késleltetési idő lejárta előtt. Hibás belépés esetén, némítsa a rendszert (személyes kódjának megadásával, majd az [ENTER] gomb megnyomásával), és értesitse telefonon a biztonsági céget, hogy nincs vészhelyzet.

A biztonsági rendszer kikapcsolása (hatástalanítása) a személyes kódjával:

1. Adja meg személyes kódját.
2. A személyes kódjának megadása után 8 mp-en belül nyomja meg az [ENTER] gombot. A kijelző az alapképernyőre áll vissza.

### 14.3.1 Kikapcsolás

Válassza a Kikapcsolás menüt az összes területet kikapcsolásához, ahol jogosultsággal rendelkezik.

Az összes terület kikapcsolása:

1. Nyissa meg a Fő menüt.
2. Nyomja meg a [Be/Kikapcsolás] gombot a menü megnyitásához.
3. Nyomja meg a [Ki] gombot a menü megnyitásához.
4. Nyomja meg a [Kikapcsolás] gombot a kikapcsoláshoz.
5. Adja meg személyes kódját, és nyomja meg az [ENTER] gombot. A kijelző az alapképernyőre áll vissza.

## 14.3.2 Kikapcsolás kiválasztással

A Kikapcsolás kiválasztás segítségével válassza ki az egyes területeket a kikapcsoláshoz. Választhat területet azon területek listájából, ahol jogosultsággal rendelkezik.

Adott terület kikapcsolása:

1. Nyissa meg a Fő menüt.
2. Nyomja meg a [Be/Kikapcsolás] gombot a menü megnyitásához.
3. Nyomja meg a [Ki] gombot a menü megnyitásához.
4. Nyomja meg a [Kikapcsolás terület-választás] gombot a menü megnyitásához.
5. Adja meg személyes kódját, és nyomja meg az [ENTER] gombot. A kijelző az alapképernyőre áll vissza.

## 14.4 Meghosszabbított zárás

A rendszert programozhatja úgy a biztonsági cég, hogy a bekapcsolást (élesítést) egy idő-ablakban lehessen elvégezni. A Idő-ablak egy időtartam, amit a biztonsági cég programoz be. A biztonsági cég egy adott időtartamot programoz be a idő-ablakra. Programozhatja úgy is a biztonsági cég, hogy a rendszer automatikusan bekapcsoljon (élesítsen) az idő-ablak záródásakor.

Válassza a Zárási idő meghosszabbítása opciót, ha tovább kell maradnia a területen, mint az ütemezett zárási idő letelne. Ha nem hosszabbítja meg a zárási időt, és nem kapcsolja be a rendszert az ütemezett idő előtt, a rendszer Zárási késedelem eseményt hoz létre.

A Idő-ablak kezdetén a kezelőegység ütemes hangjelzést ad, és megjelenik a *Zárjon most* felszólítás a rendszer bekapcsolására (élesítésére). A felszólítás mindaddig látható a kijelzőn, amíg be nem kapcsolja a rendszert vagy bezáródik az ablak, vagy Ön meghosszabbítja a zárást. A kijelzés átvált riasztási (pl.:nyitott zóna) vagy hibaüzenetre, ha riasztási vagy hibaállapot lép fel. Ha a riasztási vagy hibaállapot törlődik az ablak bezáródása előtt, a kezelőegység kijelzőjén újból megjelenik a *Zárjon most* felszólítás.

Az [ESC] gomb megnyomása elnémítja 10 percre az ütemes figyelmeztető hangot, és 10 percre törli az üzenetet a kijelzőről. Ha nem kapcsolja be (nem élesíti) a rendszert, vagy nem hosszabbítja meg a zárást, a *Zárjon most* üzenet újra megjelenik, és az ütemes hangjelzés 10 perc elteltével újból elkezdődik. Az Idő-ablak idejének meghosszabbításához adja meg azt az új kívánt időpontot, hogy bekapcsoljon az emlékeztető hangjelzés. Ez az időpont lesz a Idő-ablak új kezdési ideje.

A Figyelmeztető hangjelzés ideje alatt:

- Távozhat a Idő-ablak idejének lejárta előtt, ha az [ESC] megnyomásával elnémítja, bekapcsolja a rendszert, és így távozik.
- Maradhat a területen az Idő-ablak ütemezett időpontja után is, ha a meghosszabbított ablakzárás funkciót választja.

Idő-ablak Zárás meghosszabbítása:

1. Nyissa meg a Fő menüt.
2. Nyomja meg a [Be/Kikapcsolás] gombot a menü megnyitásához.
3. Nyomja meg a [Meghosszabbított zárás] gombot a menü megnyitásához.
4. Adja meg személyes kódját, és nyomja meg az [ENTER] gombot.



### **Megjegyzés!**

A zárás éjjél utáni időpontra már nem hosszabbítható meg. Ha nincs minden zóna normál helyzetben, akkor a rendszer nem élesedik be.

---

## 14.5 Áthidalás

Az Áthidalás menü segítségével a biztonsági rendszerből ideiglenesen zónákat lehet kivenni, majd azokat ismét visszahelyezni. A áthidalt zónák nem aktiválnak riasztást vagy hibaeseményt, nem észlelnek behatolást, és nem küldenek jelentést. Ha például nyitva szeretné hagyni az ablakot a rendszer bekapcsolása mellett, akkor hidalja át az ablak zónáját, majd kapcsolja be a rendszert.

### 14.5.1 Zónák áthidalása

Egy zóna akkor áthidalható, ha a terület ki van kapcsolva (hatástalanítva van). A zóna áthidalása mindaddig megmarad, amíg meg nem szüntetik a áthidalást, vagy egyes zónák visszakerülnek a terület kikapcsolásakor (hatástalanításakor). Átgondoltan hidaljon át zónát. A zónaáthidalás csökkenti a biztonsági szintet.

Zóna áthidalása:

1. Nyissa meg a Fő menüt.
2. Nyomja meg a [Be/Kikapcsolás] gombot a menü megnyitásához.
3. Nyomja meg a [Áthidalás] gombot a menü megnyitásához.
4. Nyomja meg a [Zónák áthidalása] gombot a menü megnyitásához.
5. Jelölje ki a zónát, amelyet szeretne áthidalni.
6. Lépjen ki a menüből.

## 14.5.2 Zóna-áthidalás megszüntetése

A zónaáthidalás megszüntetése, az áthidalt zónát visszahelyezi a biztonsági rendszerbe, így az ismét képes lesz reagálni a hiba- és riasztási feltételekre.

Zóna-áthidalás megszüntetése:

1. Nyissa meg a Fő menüt.
2. Nyomja meg a [Be/Kikapcsolás] gombot a menü megnyitásához.
3. Nyomja meg a [Áthidalás] gombot a menü megnyitásához.
4. Nyomja meg a [Zóna-áthidalás megszüntetése] gombot a menü megnyitásához.
5. Jelölje ki a zónát, amely áthidalását meg kívánja szüntetni.
6. Lépjen ki a menüből.

## 15 B94x/B93x Állapot menü

Az Állapot menüben megtekinthető a terület vagy zóna állapota, illetve használatával állapotjelentés is küldhető.

### 15.1 Terület-állapot megtekintése

A Terület-állapot azon területek be- vagy kikapcsolt állapotát jelzi, ahol Ön jogosultsággal rendelkezik.



Terület-állapot megtekintése:

1. Nyissa meg a Fő menüt.
2. Nyomja meg az [Állapot] gombot a menü megnyitásához.
3. Nyomja meg a [Terület-állapot megnézése] gombot a menü megnyitásához.
4. Adja meg személyes kódját, és nyomja meg az [ENTER] gombot. A kijelzőn a területek állapota látható. Például: *A-1: Ki*.
5. Lépjen ki a menüből.

## 15.2 Zóna-állapot megtekintése

A Zóna-állapot megtekintése funkció azon területek összes zónájának az állapotát (normál, nyitott vagy rövidre zárt) mutatja, ahol Ön jogosultsággal rendelkezik.

Zóna-állapot megtekintése:

1. Nyissa meg a Fő menüt.
2. Nyomja meg az [Állapot] gombot a menü megnyitásához.
3. Nyomja meg a [Terület-állapot megnézése] gombot a menü megnyitásához.
4. Adja meg személyes kódját, és nyomja meg az [ENTER] gombot.
5. A kijelzőn a rendszerben levő zónák száma látható. A /[VISSZA] és /[TOVÁBB] gombokkal lehet görgetni a zónák és azok állapotának listáját.
6. Lépjen ki a menüből.

## 15.3 Állapotjelentés küldése

Az Állapotjelentés küldése funkció teljes rendszerállapot-jelentést küld a távfelügyeletet biztosító céghez. Az állapotjelentések felhívják a figyelmüket a lehetséges problémákra.

Állapotjelentés küldése:

1. Nyissa meg a Fő menüt.
2. Nyomja meg az [Állapot] gombot a menü megnyitásához.
3. Nyomja meg az [Állapotjelentés küldése] gombot a menü megnyitásához.
4. Adja meg személyes kódját, és nyomja meg az [ENTER] gombot. A központ jelentést küld a biztonsági cég számára.

## 16 B94x/B93x Műveletek menü

A Műveletek menüvel elvégezhető az érzékelők alaphelyzetbe állítása, a kimenetek módosítása, a tesztmenü és az RPS menü megtekintése; át lehet lépni másik területre, frissíteni lehet a firmware-t, és megtekinthetők a szervizelés céljára áthidalt zónák.

### 16.1 Alaphelyzetbe állítás

Az érzékelők, például a füstérzékelők és a rázásérzékelők esetében szükséges lehet az eszköz alaphelyzetbe állítására a normál működés helyreállításához. A funkció a tápellátás rövid ideig tartó megszakításával állítja alaphelyzetbe ezeket az eszközöket.

Érzékelők alaphelyzetbe állítása:

1. Nyissa meg a Fő menüt.
2. Nyomja meg a [Művelet] gombot a menü megnyitásához.
3. Nyomja meg az [Alaphelyzetbe állítás] gombot a menü megnyitásához.
4. Adja meg személyes kódját, és nyomja meg az [ENTER] gombot. A kijelzőn kb. 3 másodpercig látható az *Érzékelők alaphelyzetbe állítása*, majd üres képernyő látható, majd újra megjelenik a hatástalanított rendszer alapképernyője.

Ha belép ebbe a funkcióba, és az érzékelő éppen alaphelyzetbe áll, de utána visszatér a egy hibával, akkor vagy még fennállnak az aktiválást kiváltó feltételek, vagy az érzékelő hibásodhatott meg. Bizonyosodjon meg róla, hogy nincs füst, tűz vagy más vészhelyzet.

Ha nem tudja alaphelyzetbe állítani az érzékelőt, vegye fel a kapcsolatot a biztonsági cégével.


## 16.2 Kimenetek

A kimeneteket az Ön biztonsági cége programozhatja fel automatikus és/vagy kezelőről vezérelhető funkciókra, mint például világítás vezérlésre, kapu vezérlésre stb. A kimenet egy olyan eszköz, amit a biztonsági rendszer vezérel. A biztonsági rendszer kimenetének használatával kapcsolatos további információkért forduljon biztonsági cégéhez.

Ezzel a funkcióval lehet a kimeneteket be- és kikapcsolni. A biztonsági rendszer kimenetei vezérelhetnek más rendszereket, például a világítást.

A B6512/B5512/B4512/B3512 központok központokkal szerelt biztonsági rendszereket beléptetésre nem vizsgálta be az UL.

Kimenetek be- és kikapcsolása:

1. Nyissa meg a Fő menüt.
2. Nyomja meg a [Művelet] gombot a menü megnyitásához.
3. Nyomja meg a [Kimenetek] gombot a menü megnyitásához.
4. Adja meg személyes kódját, és nyomja meg az [ENTER] gombot.
5. A /[TOVÁBB] gombbal kijelölhető, illetve a számbillentyűkkel megadható a kívánt kimeneti érték.
6. Nyomja meg a [Bekapcsolás] vagy a [Kikapcsolás] gombot.
7. Lépjen ki a menüből.

---

## 16.3 Teszt

A Tesztmenüvel sétateszt végezhető a rendszeren, tesztjelentést lehet küldeni, vagy át lehet tekinteni a rendszer felülvizsgálati információit a kezelőegység kijelzőjén.

### 16.3.1 Sétateszt

A sétateszt elvégzésével az érzékelők, a kezelőegységek, a szirénák és a rendszer többi eszköze úgy ellenőrizhető, hogy nem történik riasztási esemény. A kezelőegységen áttekinthetők a nem tesztelt zónák; ez megkönnyíti a problémák felderítését.

A sétateszt üzemmód ideje alatt a biztonsági rendszert nem lehet bekapcsolni. A biztonsági rendszer riasztási eseményt sem indít el a sétatesztben részt vevő zónáknál. A sétatesztben nem szereplő zónák indíthatnak riasztási eseményt. Ha például egy tűzvédelmi zóna riasztást jelez egy behatolási sétateszt során, a tűzriasztási esemény aktiválódni fog.

A sétateszt elkezdése 2 másodpercre aktiválja a betörési riasztás hangjelzőjét. Egy időben elindul az akkumulátor tesztelése is. A sikeres akkumulátorteszt négy másodperc alatt lezajlik (a sétateszt folytatódik). Ha a biztonsági rendszer az akkumulátor töltöttségét alacsonynak találja, alacsony akkumulátor-töltöttségi eseményt generál, és a teszt folytatódik. Ha a rendszer az akkumulátor töltöttségét nagyon alacsonynak találja, hiányzó akkumulátor eseményt generál, és azonnal befejezi az akkumulátor tesztelését.

Az egyes érzékelők teszteléséhez egyszerűen aktiválni kell az érzékelőket, és egyenként ki kell nyitni a védelem alatt álló ablakokat és ajtókat. Az egyes érzékelők aktiválásakor a teszteléshez használt kezelőegység rövid hangjelzést ad, és a kijelző 60 másodpercig jelzi, hogy a zónát tesztelték. A hangjelzés és a kijelzőn látható tartalom jelzi, hogy az eszköz működése megfelelő. A területen használt, többi nem a tesztelést kezdeményező kezelőegységek kijelzőjén a *Sétateszt folyamatban* felirat látható a teszt ideje alatt.


## Megjegyzés!



### **A tűzvédelmi sétateszt tartalmazza a gáztesztet is**

Amikor tűzvédelmi sétatesztet végez, a biztonsági rendszer leellenőrzi a 24 órás, nem látható zónákat, többek között a gázvédelmi zónákat is.

Sétateszt:

1. Nyissa meg a Fő menüt.
2. Nyomja meg a [Művelet] gombot a menü megnyitásához.
3. Nyomja meg a [Teszt] gombot a menü megnyitásához.
4. Nyomja meg a [Sétateszt] gombot a menü megnyitásához.
5. Attól függően, hogy melyik sétatesztet kívánja elvégezni, nyomja meg a [Tűz], [Behatolásjelző], [Szerviz] vagy [Nem látható] gombot.
6. A kezelőegység kijelzője mutatja a még nem ellenőrzött zónák számát emlékeztetésül. Nyomja meg a [Nem tesztelt zónák megtekintése] gombot.
7. A /[TOVÁBB] gombbal jelölje ki a kívánt zónát, és megjelenik a zóna állapota.
8. Lépjen ki a menüből.

---

## **Automatikus kilépés**

Ha 20 percig nem történik tesztelési tevékenység, a sétateszt automatikusan befejeződik. A kezelőegység a teszt utolsó 5 percében hangjelzést ad.

## 16.3.2 Tesztjelentés küldése

A funkció a biztonsági rendszer és a biztonsági cég közötti kommunikációs kapcsolatot ellenőrzi. Ez kiemelkedően fontos része a vagyonvédelem magas szinten tartásának.

Tesztjelentés küldése:

1. Nyissa meg a Fő menüt.
2. Nyomja meg a [Művelet] gombot a menü megnyitásához.
3. Nyomja meg a [Teszt] gombot a menü megnyitásához.
4. Nyomja meg a [Tesztjelentés küldése] gombot a menü megnyitásához.
5. Adja meg személyes kódját, és nyomja meg az [ENTER] gombot. A rendszer elküldi a tesztjelentést.
6. Lépjen ki a menüből.

---

### **16.3.3 Rendszer-szoftver**

A funkció megjeleníti a központ aktuális firmware-változatát.

A rendszer (központ) aktuális firmware-változatának megtekintése:


1. Nyissa meg a Fő menüt.
2. Nyomja meg a [Művelet] gombot a menü megnyitásához.
3. Nyomja meg a [Teszt] gombot a menü megnyitásához.
4. Nyomja meg a [Rendszer-szoftver] gombot a menü megnyitásához.
5. Adja meg személyes kódját, és nyomja meg az [ENTER] gombot. A kijelzőn megjelennek az aktuális szoftver adatai.
6. Lépjen ki a menüből.

### 16.3.4 Értesítési teszt

Ezzel a menüvel lehet ellenőrizni, hogy a biztonsági rendszer képes-e értesítéseket küldeni a biztonsági cég által beprogramozott rendeltetési helyre.

Értesítések ellenőrzése:

1. Nyissa meg a Fő menüt.
2. Nyomja meg a [Művelet] gombot a menü megnyitásához.
3. Nyomja meg a [Teszt] gombot a menü megnyitásához.
4. Nyomja meg az [Értesítési teszt] gombot a menü megnyitásához.
5. A kezelőegység az első megfelelően beállított értesítési útvonalat

mutatja. A /[TOVÁBB] gombbal jelölje ki a kívánt értesítési útvonalat, majd nyomja meg az [ENTER] gombot. A központ tesztértesítést küld ki, majd újból megjelenik az alapképernyő.

## 16.4 RPS

Az RPS menü a Távprogramozó szoftver (RPS) (RPS) csatlakozását biztosítja. A biztonsági cég az RPS segítségével konfigurálja és szervizeli az Ön biztonsági rendszerét. Az RPS-t kizárólag professzionális vagy engedéllyel rendelkező telepítők használhatják.

### 16.4.1 Válasz

A Válasz opcióval lehet felvenni a telefont, a rendszer és az RPS közötti kapcsolat létrehozásához.

A Válasz opció használata az RPS-től érkező telefonhívás megválaszolására:

1. Nyissa meg a Fő menüt.
2. Nyomja meg a [Művelet] gombot a menü megnyitásához.

3. Nyomja meg az [RPS] gombot a menü megnyitásához.
4. Nyomja meg a [Válasz] gombot a menü megnyitásához.
5. Adja meg személyes kódját, és nyomja meg az [ENTER] gombot.

A kezelőegység kijelzőjén az *RPS csatlakoztatása...* látható, majd újból megjelenik az alapképernyő.

## 16.4.2 Hálózat-létrehozás

A funkcióval lehet az internetre csatlakozva létrehozni egy RPS-munkamenetet.

Csatlakozás RPS-hez, az internetre csatlakozva:

1. Nyissa meg a Fő menüt.
2. Nyomja meg a [Művelet] gombot a menü megnyitásához.
3. Nyomja meg az [RPS] gombot a menü megnyitásához.
4. Nyomja meg a [Hálózat-létrehozás] gombot a menü megnyitásához.
5. A beprogramozott port használatához nyomja meg a [Beállított port] gombot. Elkezdődik a csatlakozás.
6. Ha a csatlakozás előtt módosítani kívánja a portot, nyomja meg a [Port módosítása] gombot. Nyomja meg az [ENTER] gombot. Elkezdődik a csatlakozás.

---

## 16.4.3 Hívás telefonon

Ezzel a funkcióval lehet felhívni telefonvonalon az RPS-t.

Csatlakozás RPS-hez telefonvonalon keresztül:


1. Nyissa meg a Fő menüt.
2. Nyomja meg a [Művelet] gombot a menü megnyitásához.
3. Nyomja meg az [RPS] gombot a menü megnyitásához.
4. Nyomja meg a [Hívás telefonon] gombot a menü megnyitásához.
5. Adja meg személyes kódját, és nyomja meg az [ENTER] gombot.  
Elkezdődik a csatlakozás.

## 16.5 Ugrás területre

Az Ugrás területre funkcióval más területen végezhet el feladatokat, mint amelyiken éppen tartózkodik, anélkül, hogy fizikailag el kellene mennie oda. Például a kezelőegységet az irodában használva lehet „át lépni” a szállítmányozás területére. Azon területek listájából választhat területet, ahol jogosultsággal rendelkezik.

Miután „eljutott” egy területre, ott minden feladatot elvégezhet, amihez jogosultsággal rendelkezik. A területet az [ESC] gomb megnyomásával lehet elhagyni.

Ugrás területre:

1. Nyissa meg a Fő menüt.
2. Nyomja meg a [Művelet] gombot a menü megnyitásához.
3. Nyomja meg az [Ugrás területre] gombot a menü megnyitásához.
4. Adja meg személyes kódját, és nyomja meg az [ENTER] gombot.
5. A /[TOVÁBB] gombbal jelölje ki területet, ahova be szeretne lépni, majd nyomja meg az [Ugrás területre] gombot.

---

## 16.6 Firmware

Lehetséges, hogy a biztonsági cége úgy telepítette a biztonsági rendszert, hogy az a rendszer-firmware frissítése előtt az Ön jóváhagyását kérje. Ezzel a művelettel jóváhagyást tud adni a biztonsági cég kérésére. Az UL-listán szereplő rendszerekhez helyi jóváhagyás szükséges.

Firmware-frissítés jóváhagyása:

1. Nyissa meg a Fő menüt.
2. Nyomja meg a [Művelet] gombot a menü megnyitásához.
3. Nyomja meg a [Firmware] gombot a menü megnyitásához.
4. Adja meg személyes kódját, és nyomja meg az [ENTER] gombot.

---

## 16.7 Szervizelési célú áthidalás

A szervizszakember által végzendő rendszerkarbantartáshoz a biztonsági rendszerben speciális zónaáthidalás lehetséges, mellyel zónákat lehet kivenni a rendszerből. Az áthidalt zónák védelem nélkül maradnak. Ezzel a menüvel lehet megtekinteni az áthidalt zónákat.

A szervizelési célra áthidalt zónák megtekintése:

1. Nyissa meg a Fő menüt.
2. Nyomja meg a [Művelet] gombot a menü megnyitásához.
3. Nyomja meg a [Szer áthidal] gombot a menü megnyitásához. A kezelőegységen megtekinthetők a szervizelési célra áthidalt zónák.

## 16.8 Beléptetés menü

A Beléptetés menüvel az ajtókat lehet vezérelni.

Ha megnyitja a Beléptetés menüt és megadja az ajtó számát, a kezelőegység képernyőjén az adott ajtó állapota jelenik meg.

Állapot	Jelentés
Ciklikus használat	A ciklikus ajtóhasználat funkció fut (az ajtó nyitható a ciklikus funkció során).
Zár feloldva	Az ajtó nincs zárva (nem szükséges ajtónyitást kérni vagy érvényes személyi azonosítókártyát bemutatni).
Zárolva	Az ajtó Zárolva van (a Zárolt ajtó nem nyitható, még érvényes személyi azonosítókártya felmutatásával sem).
Hiba	Az ajtó hibás állapotban van. Hívja a biztonsági céget.
Zárva	Az ajtó zárva van (az ajtó érvényes azonosítókártya felmutatásával kinyitható).

A funkció:

elérhető a rendszeremben.

nem elérhető a rendszeremben.

## 16.8.1 Ciklikus ajtóhasználat

A Ciklikus ajtóhasználat menü belépést enged a ciklikus időszakban (az ajtó kinyitható).

Ajtó ciklikus használata:

1. Nyissa meg a Fő menüt.
2. Nyomja meg a [Művelet] gombot a menü megnyitásához.
3. Nyomja meg a [Beléptetés] gombot a menü megnyitásához.
4. Nyomja meg az [Ciklikus ajtó] gombot a menü megnyitásához.
5. Adja meg személyes kódját, és nyomja meg az [ENTER] gombot.
6. A kívánt ajtó a [PREV] és [NEXT] gombokkal görgetve érhető el. A kezelőegységen az ajtó állapota látható.
7. Nyomja meg az [ENTER] gombot. Az ajtó ciklikus használatban van.
8. Lépjen ki a menüből.

## 16.8.2 Ajtózár nyitás

Az Ajtózár nyitás menüvel lehet feloldani ajtók elektromos zárját, és szabad belépést biztosítani.

Egy Ajtózár nyitása:

1. Nyissa meg a Fő menüt.
2. Nyomja meg a [Művelet] gombot a menü megnyitásához.
3. Nyomja meg a [Beléptetés] gombot a menü megnyitásához.
4. Nyomja meg az [Ajtózár nyitás] gombot a menü megnyitásához.
5. Adja meg személyes kódját, és nyomja meg az [ENTER] gombot.
6. A kívánt ajtó a [PREV] és [NEXT] gombokkal görgetve érhető el. A kezelőegységen az ajtó állapota látható.
7. Nyomja meg az [ENTER] gombot. Az ajtó zárolása megszűnik.
8. Lépjen ki a menüből.

### 16.8.3 Ajtó zárása

Az Ajtó zárása menüvel lehet bezárni a nyitott zárat. Szintén ezzel a menüvel lehet visszazárni a tűzriasztáskor automatikusan szabaddá tett ajtókat. Ha az ajtó zárt állapotba kerül, a felhasználónak kártyát kell használnia a belépéshez, illetve Ajtózár nyitása vagy Ciklikus használat utasítást kell küldenie a kezelőegységről az ajtó szabaddá tételéhez.

Ajtó zárása:

1. Nyissa meg a Fő menüt.
2. Nyomja meg a [Művelet] gombot a menü megnyitásához.
3. Nyomja meg a [Beléptetés] gombot a menü megnyitásához.
4. Nyomja meg az [Ajtó zárása] gombot a menü megnyitásához.
5. Adja meg személyes kódját, és nyomja meg az [ENTER] gombot.
6. A kívánt ajtó a [PREV] és [NEXT] gombokkal görgetve érhető el. A kezelőegységen az ajtó-zár állapota látható.
7. Nyomja meg az [ENTER] gombot. Az ajtó záródik.
8. Lépjen ki a menüből.

## 16.8.4 Ajtó Zárolása

Az Ajtó Zárolása menüvel lehet teljesen lezárni a zárat és feloldani a zárolást. A Zárolt ajtó nem nyitható sem érvényes személyi azonosítókártya felmutatásával, sem ciklikus használat funkcióval.

Egy Ajtó Zárolása:

1. Nyissa meg a Fő menüt.
2. Nyomja meg a [Művelet] gombot a menü megnyitásához.
3. Nyomja meg a [Beléptetés] gombot a menü megnyitásához.
4. Nyomja meg az [Ajtó Zárolása] gombot a menü megnyitásához.
5. Adja meg személyes kódját, és nyomja meg az [ENTER] gombot.
6. A kívánt ajtó a [PREV] és [NEXT] gombokkal görgetve érhető el. A kezelőegységen az ajtó állapota látható.
7. Nyomja meg az [ENTER] gombot. Az ajtó Zárólódik.
8. Lépjen ki a menüből.

## 17 B94x/B93x Felhasználók menü

A Felhasználók menüvel lehet módosítani a saját kódot, hozzáadni új felhasználót, szerkeszteni a meglévő felhasználókat, és törölni felhasználókat.

### 17.1 Személyes kód módosítása

A saját kód módosításához használja a Személyes kód módosítása funkciót.

Mielőtt elkezdené, gondolja át a következőket:

- Válasszon új, három és hat számjegy közötti hosszúságú kódot. Ha egymás után azonos számjegyek szerepelnek a kódban (például a „33” a „334697”-ben), legyen körültekintő a bevitel során.
- Más saját, illetve kényszerített nyitási kódokkal való konfliktus elkerülése érdekében a biztonsági rendszer nem engedi olyan kód létrehozását, ami egy már létező kódtól plusz-mínusz 2 értékre van, vagy azzal megegyezik. Ha például létezik az 1234 kód, akkor a biztonsági rendszer nem engedélyezi az 1232, 1233, 1234, 1235 és 1236 létrehozását.

Személyes kód módosítása:

1. Nyissa meg a Fő menüt.
2. Nyomja meg a [Felhasználók], majd a [Személyes kód módosítása] gombot a menü megnyitásához.
3. Adja meg a mostani kódját, és nyomja meg az [ENTER] gombot.
4. Adja meg az új kódját, és nyomja meg az [ENTER] gombot.
5. Adja meg az új kódját ismét, és nyomja meg az [ENTER] gombot.
6. Lépjen ki a menüből.

## 17.2 Felhasználó hozzáadása

A Felhasználó hozzáadása funkcióval személyes kódot lehet hozzáadni a biztonsági rendszerhez. Mielőtt egy felhasználót hozzáad, tudnia kell, hogy mely felhasználói sorszámok állnak rendelkezésre, milyen jogosultsági szintet kíván megadni a felhasználónak, és milyen területekre ad érvényességet.

A felhasználót a felhasználói sorszám azonosítja a biztonsági rendszer által elküldött jelentésekben. A jogosultsági szint határozza meg, hogy a személyes kódnak milyen rendszerfunkciókhoz van hozzáférése. A területszám adja meg, hogy a személyes kódnak a biztonsági rendszer mely részeihez van hozzáférése. Forduljon a biztonsági céghez, ha nem tudja, milyen felhasználói sorszámokat, jogosultsági szinteket vagy területeket használhat.

Mielőtt elkezdené:

- Ne próbáljon hozzáadni személyes kódot anélkül, hogy ismerné a rendelkezésre álló felhasználói sorszámokat. Ezeket a számokat nem szabad összetéveszteni a személyes kódokkal, amelyek a felhasználókat azonosítják a biztonsági cégnél.
- Válasszon új, három és hat számjegy közötti hosszúságú kódot. Ha egymás után azonos számjegyek szerepelnek a kódban (például a „33” a „334697”-ben), legyen körültekintő a bevitel során.
- Más személyes illetve kényszerített nyitási kódokkal való konfliktus elkerülése érdekében a biztonsági rendszer nem engedi olyan kód hozzáadását, ami egy már létező kódtól plusz-mínusz 2 értékre van. Ha például létezik az 1234 kód, akkor a rendszer nem engedélyezi az 1232, 1233, 1235 és 1236 létrehozását.
- Jelöljön ki jogosultsági szintet minden területre. Ha az [ENTER] gombot úgy nyomja meg, hogy a terület jogosultsági szintjét üresen hagyja, akkor a személyes kóddal arra a területre nem lehet belépni.

### Felhasználó hozzáadása:

1. Nyissa meg a Fő menüt.
2. Nyomja meg a [Felhasználók] gombot.
3. Nyomja meg a [Felhasználó Hozzáadása] gombot a menü megnyitásához.
4. Adja meg személyes kódját, és nyomja meg az [ENTER] gombot.
5. Írja be a számot, amelyet a felhasználóhoz hozzá kíván rendelni (1–50), majd nyomja meg az [ENTER] gombot.

### Felhasználó személyes kódjának beállítása:

1. A [Személyes kód] megnyomásával állítsa be a jelszót.
2. Nyomja meg az [ENTER] gombot a folytatáshoz.
3. Adja meg felhasználó személyes kódját, és nyomja meg az [ENTER] gombot.
4. Adja meg személyes kódot ismét, és nyomja meg az [ENTER] gombot. A kezelőegység kijelzőjén a *Személyes kód módosítva* üzenet látható, majd megjelenik az előző menü.

### Felhasználói név beállítása:

1. A felhasználói név beállításához nyomja meg a [Név] gombot.
2. A B94x billentyűzete qwerty kiosztású. A B93x esetében a számbillentyűk többszöri megnyomásával lehet más karakterek bevitelét elérni. Szóközt a [0][0] megnyomásával lehet megadni. Ha nagybetűket kíván megadni, a betű bevitele előtt nyomja meg a [CMD] gombot. Caps lock használatához nyomja meg a [CMD] [CMD] gombot. Caps lock kikapcsolásához nyomja meg a [CMD] [CMD][CMD] gombot.
3. Az [ENTER] megnyomásával mentse a nevet. A kezelőegység kijelzője visszatér az előző menükhöz.

### Felhasználói szint beállítása:

1. A jogosultsági szint hozzárendeléséhez nyomja meg a [Szint] gombot.
2. Nyomja meg az [ENTER] gombot a folytatáshoz.
3. Nyomja meg az [Igen] gombot az 1-es terület alapértelmezett jogosultsági szintjének megváltoztatásához.
4. Írja be a jogosultsági szint számát, amelyet a felhasználóhoz hozzá kíván rendelni (1–14), majd nyomja meg az [ENTER] gombot. A kezelőegység kijelzőjén a *Szint beállítva* üzenet látható, majd megjelenik az előző menü.
5. Ha a biztonsági rendszere egynél több területtel rendelkezik, a [TOVÁBB] gombbal és az előző két lépés alkalmazásával állítsa be a szintet a többi területre is.

RADION távadó vagy Inovonics jeladó beállítása a felhasználóhoz:

1. A RADION távadó vagy az Inovonics jeladó felhasználóhoz való hozzárendeléséhez nyomja meg a [Távadó] gombot:
2. Ha manuálisan kívánja megadni az RFID-t, nyomja meg az [RFID megadása] gombot. Ha mégsem, akkor a kezelőegység automatikusan beolvassa és átadja az RFID-t a biztonsági rendszernek, amikor Ön megnyomja a RADION távadót vagy az Inovonics jeladót.
3. Nyomja meg az [ENTER] gombot a folytatáshoz.
4. Írja be az RFID-t.
5. Nyomja meg a [Mentés] gombot az RFID mentéséhez, majd az előző menühöz való visszatéréshez.
6. A RADION távadó vagy az Inovonics jeladó hozzáadásához nyomja meg a [Hozzáadás] gombot.
7. Nyomja meg a [Hozzáadás] gombot a folytatáshoz.

8. Nyomjon meg egy gombot a RADION távadón. Az Inovonics jeladó esetében nyissa fel a jeladót, és nyomja meg az alaphelyzetbe állító gombot, a gyártó utasításainak megfelelően. A kezelőegységen a *Távadó regisztrálva* szöveg látható.
9. Ha ki kell cserélni a távadót vagy a jeladót, amit éppen hozzáadott (például véletlenül rosszat adott hozzá), nyomja meg a [Csere], majd a [Csere] gombot, és végezze el az előző lépést.
10. A hozzáadott távadót vagy jeladót az [Eltávolítás] gombbal lehet eltávolítani.
11. Lépjen ki a menüből.

A funkció:



elérhető a rendszeremben.



nem elérhető a rendszeremben.

Felhasználói kártya hozzáadása:

1. Nyomja meg a [Kártya] gombot.
2. Nyomja meg az [ENTER] gombot a folytatáshoz.
3. Helyezze a kártyát a kártyaolvasóhoz. A kezelőegységen a *Kártya beolvasása* szöveg látható.
4. Ha az olvasó megfelelően olvassa be a kártyát, a kezelőegységen a *Kártya beállítva* felirat látható.
5. Lépjen ki a menüből.

A funkció:



elérhető a rendszeremben.



nem elérhető a rendszeremben.

Nyelvválasztás felhasználóhoz a kezelőegységen:

1. A felhasználóhoz rendelt nyelv kiválasztásához nyomja meg a [Nyelv] gombot.
2. Nyomja meg az [ENTER] gombot a folytatáshoz.
3. Válassza ki a kívánt nyelvet. A kezelőegység kijelzőjén a *Nyelv beállítva* üzenet látható, majd megjelenik az előző menü.

A felhasználó számára mobil applikációs kapcsolódás engedélyezése és letiltása:

1. A mobiltelefonos alkalmazás elérésének engedélyezéséhez vagy letiltásához nyomja meg a [Mobil App] gombot.
2. Nyomja meg az [ENTER] gombot a folytatáshoz. Az aktuális állapot látható (Engedélyezve/Tiltva).
3. A beállítás módosításához nyomja meg az [Engedélyezve] vagy [Tiltva] gombot. A kezelőegység kijelzőjén az új beállítás látható, majd megjelenik az előző menü.

## 17.3 Felhasználó szerkesztése

A Felhasználó szerkesztése funkcióval a biztonsági rendszer felhasználóinak adatait lehet szerkeszteni. Ismernie kell a szerkeszteni kívánt felhasználó felhasználói sorszámát.

Meglévő felhasználó szerkesztése:

1. Nyissa meg a Fő menüt.
2. Nyomja meg a [Felhasználók] gombot a menü megnyitásához.
3. Nyomja meg a [Felhasználó szerkesztése] gombot a menü megnyitásához.
4. Adja meg személyes kódját, és nyomja meg az [ENTER] gombot.
5. Írja be a szerkeszteni kívánt felhasználó számát (1–50), majd nyomja meg az [ENTER] gombot.
6. A kezelőegység kiírja a megadott felhasználói sorszámhoz tartozó nevet. Nyomja meg a [Folytatás] gombot.

Felhasználó személyes kódjának beállítása:

1. A [Személyes kód] megnyomásával állítsa be a jelszót.
2. Nyomja meg az [ENTER] gombot a folytatáshoz.
3. Adja meg felhasználó személyes kódját, és nyomja meg az [ENTER] gombot.
4. Adja meg személyes kódot ismét, és nyomja meg az [ENTER] gombot. A kezelőegység kijelzőjén a *Személyes kód módosítva* üzenet látható, majd megjelenik az előző menü.

Felhasználói név beállítása:

1. A felhasználói név beállításához nyomja meg a [Név] gombot.
2. A B94x billentyűzete qwerty kiosztású. A B93x esetében a számbillentyűk többszöri megnyomásával lehet más karakterek bevitelét elérni. Szóközt a [0][0] megnyomásával lehet megadni. Ha nagybetűket kíván megadni, a betű bevitele előtt nyomja meg a

[CMD] gombot. Caps lock használatához nyomja meg a [CMD] [CMD] gombot. Caps lock kikapcsolásához nyomja meg a [CMD] [CMD][CMD] gombot.

3. Az [ENTER] megnyomásával mentse a nevet. A kezelőegység kijelzője visszatér az előző menühöz.

Felhasználói szint beállítása:

1. A jogosultsági szint hozzárendeléséhez nyomja meg a [Szint] gombot.
2. Nyomja meg az [ENTER] gombot a folytatáshoz.
3. Nyomja meg az [Igen] gombot az 1-es terület alapértelmezett jogosultsági szintjének megváltoztatásához.
4. Írja be a jogosultsági szint számát, amelyet a felhasználóhoz hozzá kíván rendelni (1–14), majd nyomja meg az [ENTER] gombot. A kezelőegység kijelzőjén a *Szint beállítva* üzenet látható, majd megjelenik az előző menü.
5. Ha a biztonsági rendszere egynél több területtel rendelkezik, a [TOVÁBB] gombbal és az előző két lépés alkalmazásával állítsa be a szintet a többi területre is.

RADION távadó vagy Inovonics jeladó beállítása a felhasználóhoz:

1. A RADION távadó vagy az Inovonics jeladó felhasználóhoz való hozzárendeléséhez nyomja meg a [Távadó] gombot.
2. Az előzőleg hozzáadott távadó vagy jeladó eltávolításához nyomja meg a [Eltávolítás] gombot.
3. Az előzőleg hozzáadott távadó vagy jeladó cseréjéhez nyomja meg a [Csere], majd a [Csere] gombot, és végezze el a következő lépést.
4. Nyomjon meg egy gombot a RADION távadón. Az Inovonics jeladó esetében nyissa fel a jeladót, és nyomja meg az alaphelyzetbe állító gombot, a gyártó utasításainak megfelelően. A kezelőegységen a *Távadó regisztrálva* szöveg látható.

5. A RADION távadó vagy az Inovonics jeladó hozzáadásához nyomja meg a [Hozzáadás] gombot a folytatáshoz, és végezze el az előző lépést.
6. Ha manuálisan kívánja megadni az RFID-t, nyomja meg az [RFID megadása] gombot. Ha mégsem, akkor a kezelőegység automatikusan beolvassa és átadja az RFID-t a biztonsági rendszernek, amikor Ön megnyomja a RADION távadót vagy az Inovonics jeladót.
7. Nyomja meg az [ENTER] gombot a folytatáshoz.
8. Írja be az RFID-t.
9. Nyomja meg a [Mentés] gombot az RFID mentéséhez, majd az előző menühöz való visszatéréshez.

#### A felhasználói kártya hozzáadása vagy cseréje

1. Nyomja meg a [Kártya] gombot.
2. Nyomja meg az [ENTER] gombot a folytatáshoz.
3. Helyezze a kártyát a kártyaolvasóhoz. A kezelőegységen a *Kártya beolvasása* szöveg látható.
4. Ha az olvasó megfelelően olvassa be a kártyát, a kezelőegységen a *Kártya beállítva* felirat látható.
5. Lépjen ki a menüből.

#### Nyelvválasztás felhasználóhoz a kezelőegységen:

1. A felhasználóhoz rendelt nyelv kiválasztásához nyomja meg a [Nyelv] gombot.
2. Nyomja meg az [ENTER] gombot a folytatáshoz.
3. Válassza ki a kívánt nyelvet. A kezelőegység kijelzőjén a *Nyelv beállítva* üzenet látható, majd megjelenik az előző menü.

---

A felhasználó számára mobil applikációs kapcsolódás engedélyezése és letiltása:

1. A mobiltelefonos alkalmazás elérésének engedélyezéséhez vagy letiltásához nyomja meg a [Mobil App] gombot.
2. Nyomja meg az [ENTER] gombot a folytatáshoz. Az aktuális állapot látható (Engedélyezve/Tiltva).
3. A beállítás módosításához nyomja meg az [Engedélyezve] vagy [Tiltva] gombot. A kezelőegység kijelzőjén az új beállítás látható, majd megjelenik az előző menü.

## 17.4 Felhasználó törlése

A Felhasználó törlése funkcióval lehet felhasználót törölni.

A funkció eltávolítja a felhasználót a rendszerből. Minden felhasználói adat (név, személyes kód, távadó) törlődik, és nem is lehet azokat helyreállítani. Ha a felhasználónak csak a jogosultságait kívánja eltávolítani, de az adatait megtartaná, akkor a Felhasználó szerkesztése funkciót használja (felhasználó letiltása). Ismernie kell a törölni kívánt személyes kódhoz tartozó felhasználói sorszámot. A felhasználói sorszám azonosítja a felhasználót a rendszer által küldött jelentésekben.

Felhasználó törlése:

1. Nyissa meg a Fő menüt.
2. Nyomja meg a [Felhasználók] gombot a menü megnyitásához.
3. Nyomja meg a [Felhasználó törlése] gombot a menü megnyitásához.
4. Adja meg személyes kódját, és nyomja meg az [ENTER] gombot.
5. Írja be a törölni kívánt felhasználó számát (1–50), majd nyomja meg az [ENTER] gombot. A kezelőegység kiírja a megadott felhasználói sorszámhoz tartozó nevet.
6. Nyomja meg a [Folytatás] gombot.
7. Nyomja meg az [Igen] gombot a szándékának megerősítésére, hogy törli a kijelölt felhasználót. A kezelőegység kijelzőjén a **##**. *felhasználó törölve* üzenet látható, majd megjelenik az előző menü.
8. Lépjen ki a menüből.

## 18 B94x/B93x Beállítások menü

A kezelőegység kijelzőjének Beállítások menüje használható a Figyelmeztetés mód be- és kikapcsolására, a rendszerátum és -idő beállítására, ütemezett feladatok megtekintésére és módosítására, a kezelőegység fény- és hangerejének beállítására és az idő kijelzésére.

### 18.1 Figyelmeztetés mód

A Figyelmeztetés mód használható kijelölt zónák figyelésére, a biztonsági rendszer kikapcsolt állapotában. Amikor egy zóna riasztást jelez (kinyitnak egy ajtót vagy ablakot), a kezelőegység egy rövid hangjelzést ad, és 60 másodpercre megjelenik a zóna üzenete a kijelzőn. Ebben az üzemmódban a központ nem riaszt, kivéve a 24 órás riasztásokat (tűz, pánik, stb.).

A funkció a lakossági rendszereknél a lakásba való belépések és az onnan való távozások figyelésére is használható. Üzleti rendszerek esetében használható ajtócsengőként, amely jelzi az ügyfelek vagy a szállító belépését az üzlethelyiségbe.

Belépés a Figyelmeztetés módba és kilépés onnan:

1. Nyissa meg a Fő menüt.
2. Nyomja meg a [Beállítások] gombot a menü megnyitásához.
3. Nyomja meg a [Figyelmeztető mód] gombot a menü megnyitásához.
4. Adja meg személyes kódját, és nyomja meg az [ENTER] gombot.
5. Nyomja meg a [Bekapcsolás] vagy a [Kikapcsolás] gombot. A kezelőegység jelzi a Figyelmeztetés mód sikeres be- vagy kikapcsolását.
6. Lépjen ki a menüből.

## 18.2 Dátum/Idő

A biztonsági rendszernek feltétlenül ismernie kell a pontos dátumot és időt, hogy az ütemezett feladatok a megfelelő időben történhessenek. A Dátum/Idő funkció az idő és a dátum beállítására használható. A biztonsági rendszer beállítható 12 vagy 24 órás időformátumra (a Dátumformátum menüopciónál állítható be).

Ha a biztonsági rendszer dátum- és időbeállítása automatikus, a frissítés felülírhatja az Ön beállításait.



A dátum és idő beállítása:

1. Nyissa meg a Fő menüt.
2. Nyomja meg a [Beállítások] gombot a menü megnyitásához.
3. Nyomja meg a [Dátum/Idő] gombot a menü megnyitásához.
4. Nyomja meg a [Dátum beállítása] gombot a menü megnyitásához.
5. Adja meg személyes kódját, és nyomja meg az [ENTER] gombot.
6. Adja meg az új dátumot a választott formátumban.
7. A [Mentés]/[ENTER] gomb megnyomásával mentse a változtatásokat. A kezelőegység kijelzőjén a *Dátum módosítva* üzenet látható, majd megjelenik az előző menü.
8. Nyomja meg az [Idő beállítása] gombot a menü megnyitásához.
9. Nyomja meg a [Beállítás] gombot.
10. Adja meg az új időt a választott formátumban.
11. A B93x kezelőegységnél a 12 órás formátumban nyomja meg a [de] vagy [du] gombot.
12. A [Mentés]/[ENTER] gomb megnyomásával mentse a változtatásokat. A kezelőegység kijelzőjén az *Idő módosítva* üzenet látható, majd megjelenik az előző menü.
13. Lépjen ki a menüből.

## 18.3 Ütemezés (SKED-ek)

A SKED olyan programozott funkció, amelyet automatikusan végrehajt a biztonsági rendszer az ütemezett időpontban. Lehetőség van a SKED ütemezett időpontjának módosítására, a SKED automatikus végrehajtásának letiltására, valamint korábban letiltott SKED újraindítására. Érdeklődjön a biztonsági cégénél, hogy az Ön rendszeréhez milyen SKED-eket programoztak be.

SKED kijelölése módosításra:

1. Nyissa meg a Fő menüt.
2. Nyomja meg a [Beállítások] gombot a menü megnyitásához.
3. Nyomja meg az [Ütemezés] gombot a menü megnyitásához.
4. Adja meg személyes kódját, és nyomja meg az [ENTER] gombot.
5. A /[VISSZA] és /[TOVÁBB] gombbal lehet görgetni a SKED-listában. A kezelőegység jelzi a SKED engedélyezett, letiltott vagy még nem ütemezett állapotát.
6. Folytatás a *Letiltott SKED engedélyezése* vagy az *Engedélyezett SKED letiltása* résznél.

Letiltott SKED engedélyezése:

1. Ha a kijelzőn az engedélyezni kívánt SKED látható, nyomja meg a [Ütemezés engedélyezése] gombot.
2. Nyomja meg a [Munkaszüneti napok kivételével] vagy a [Munkaszüneti napokkal] gombot.
3. Adja meg az új időt ÓÓ:PP formátumban.
4. Az idő mentéséhez nyomja meg az [ENTER] gombot, és válasszon napszakot (de/du).
5. Nyomja meg a [de] vagy a [du] gombot. A kezelőegység kijelzőjén az *Ütemezés módosítva* üzenet látható, majd megjelenik az előző menü.
6. Lépjen ki a menüből.

### Engedélyezett SKED letiltása:

1. Ha a kijelzőn a letiltani kívánt SKED látható, nyomja meg a [Ütemezés letiltása] gombot.
2. A SKED letiltásához nyomja meg az [ENTER] gombot. A kezelőegység jelzi, hogy a SKED le van tiltva.
3. Lépjen ki a menüből.

---



## 18.4 Kezelőegység

A kezelőegység menüjével lehet beállítani a kezelőegység kijelzőjének fényerejét, a gombnyomás hangerejét, illetve be- és kikapcsolható a gombnyomás hangja.

### 18.4.1 Fényerő

A Fényerő funkcióval lehet beállítani a kezelőegységen a kijelző fényerejét.



A kijelző fényerejének beállítása a kezelőegységen:

1. Nyissa meg a Fő menüt.
2. Nyomja meg a [Beállítások] gombot a menü megnyitásához.
3. Nyomja meg a [Kezelőegység] gombot a menü megnyitásához.
4. Nyomja meg a [Fényerő] gombot a menü megnyitásához.
5. A /[VISSZA] és /[TOVÁBB] gombbal lehet beállítani a kívánt fényerőt. A módosítás azonnal tapasztalható.
6. Lépjen ki a menüből.

## 18.4.2 Hangerő

A Hangerő funkcióval lehet beállítani a kezelőegységen a gombnyomás hangerejét.

A gombnyomás hangerejének beállítása:

1. Nyissa meg a Fő menüt.
2. Nyomja meg a [Beállítások] gombot a menü megnyitásához.
3. Nyomja meg a [Kezelőegység] gombot a menü megnyitásához.
4. Nyomja meg a [Hangerő] gombot a menü megnyitásához.
5. A /[VISSZA] és /[TOVÁBB] gombbal lehet beállítani a kívánt hangerőt. A módosítás azonnal tapasztalható.
6. Lépjen ki a menüből.

---

### **18.4.3 Gomb megnyomása**

A Gomb hangja funkcióval lehet be- és kikapcsolni a gombnyomás hangját.

Gombnyomás hangjának aktiválása és tiltása:

1. Nyissa meg a Fő menüt.
2. Nyomja meg a [Beállítások] gombot a menü megnyitásához.
3. Nyomja meg a [Kezelőegység] gombot a menü megnyitásához.
4. Nyomja meg a [Gomb megnyomása] gombot a menü megnyitásához.
5. Nyomja meg a [Bekapcsolás] vagy a [Kikapcsolás] gombot.
6. Lépjen ki a menüből.

## 18.4.4 Éjszakai fény

Az Éjszakai fény menüvel lehet az éjszakai fény funkciót be- és kikapcsolni. Az éjszakai fény funkció halványan megvilágítja a kijelzőt, amikor a kezelő készenléti állapotban van, megkönnyítve annak megtalálását a sötét szobában.

Az Éjszakai fény funkció be- és kikapcsolása:

1. Nyissa meg a Fő menüt.
2. Nyomja meg a [Beállítások] gombot a menü megnyitásához.
3. Nyomja meg a [Kezelőegység] gombot a menü megnyitásához.
4. Nyomja meg az [Éjszakai fény] gombot a menü megnyitásához.
5. Nyomja meg a [Bekapcsolás] vagy a [Kikapcsolás] gombot.
6. Lépjen ki a menüből.

---

## **18.4.5 Jelenlét (csak B94x esetén)**

A kezelőegység rendelkezik jelenlétérzékelővel, és megnöveli a fényerőt, amint Ön a közelébe ér.


A jelenlétérzékelő be- és kikapcsolása:

1. Nyissa meg a Fő menüt.
2. Nyomja meg a [Beállítások] gombot a menü megnyitásához.
3. Nyomja meg a [Kezelőegység] gombot a menü megnyitásához.
4. Nyomja meg a [Jelenlét] gombot a menü megnyitásához.
5. Nyomja meg a [Bekapcsolás] vagy a [Kikapcsolás] gombot.
6. Lépjen ki a menüből.

## 19 B94x/B93x Gyorsbillentyűk menü

A Gyorsbillentyűk a leggyakrabban használt funkciók gyors elérésére használhatók.

Gyorsbillentyű használata:

1. A Fő menüben nyomja meg a [Gyorsbillentyűk] gombot, vagy egyszerűen nyomja meg a /[Gyorsbillentyűk] gombot, ha az alapképernyő látható.
2. Nyomja meg a választott gyorsbillentyű funkciógombját. Ha négynél több Gyorsbillentyű használható, a [TOVÁBB] gomb világítani kezd, és a gomb megnyomására a további Gyorsbillentyűk is megjelennek.

---

## 20 B94x/B93x Események menü

Az Események menüvel lehet az eseménymemóriát megtekinteni vagy törölni, illetve megnézni az eseménynaplót.

### 20.1 Eseménymemória megtekintése

A biztonsági rendszer azokat az eseményeket tárolja, amelyek a memória legutóbbi törlése óta történtek. Az Eseménymemória megtekintése az előzőleg nem törölt események megtekintésére használható. A biztonsági rendszer bekapcsolásakor a rendszer törli az eseménymemóriát.

Eseménymemória megtekintése:

1. Nyissa meg a Fő menüt.
2. Nyomja meg az [Események] gombot a menü megnyitásához.
3. Nyomja meg az [Eseménymemória megtekintése] gombot a menü megnyitásához.

## 20.2 Eseménymemória törlése

Az Eseménymemória funkcióval a biztonsági rendszer be- és kikapcsolása nélkül is lehet törölni az eseménymemóriát.

Eseménymemória törlése:

1. Nyissa meg a Fő menüt.
2. Nyomja meg az [Események] gombot a menü megnyitásához.
3. Nyomja meg az [Eseménymemória törlése] gombot a menü megnyitásához.



## 20.3 Napló megtekintése

A Naplófájl megtekintése funkcióval megtekinthetők a biztonsági rendszerben tárolt események. A múltbeli események megtekintése hasznos lehet problémák felismerésénél. Az események dátummal és időponttal ellátva, időrendben vannak tárolva a központ memóriájában.

A napló megtekintése

1. Nyissa meg a Fő menüt.
2. Nyomja meg az [Események] gombot a menü megnyitásához.
3. Nyomja meg a [Napló megtekintése] gombot a menü megnyitásához. A kezelőegységen a *Kezdő időpont megadása* szöveg látható.

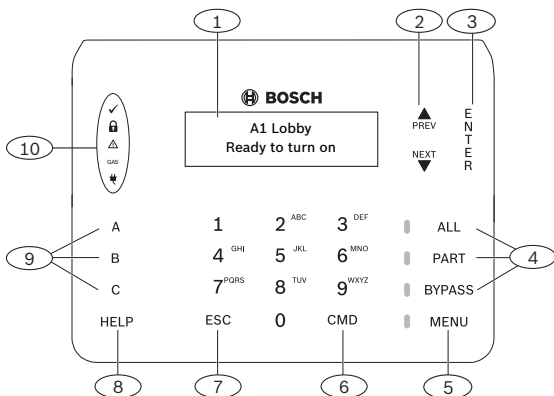
A napló egy részének megtekintéséhez adja meg azt a dátumot (HH/NN/ÉÉ), amelytől a listázás kezdődjön. Nyomja meg az [ENTER] gombot.

Ha a teljes naplót szeretné látni a legutóbbi eseményről, nyomja meg az [Ugrás a legutóbbi eseményhez] gombot, de ne adjon meg kezdési dátumot. Megjelenik a legutóbbi esemény dátuma és időpontja. A /[VISSZA] és /[TOVÁBB] gombbal lehet navigálni az események listájában.

4. Lépjen ki a menüből.

**-Jegyzetek-**

## 21 A B92x kezelőegység működésének áttekintése



Tételszám	Leírás
1	Alfanumerikus kijelző (lásd: <i>A kijelző áttekintése, oldal 118</i> )
2	[PREV] és [NEXT] gombok
3	[ENTER] gomb
4	[ALL], [PART], és [BYPASS] gombok
5	[MENU] gomb
6	[CMD] gomb (Parancs)

Tételszám	Leírás
7	[ESC] gomb (Kilépés)
8	[HELP] gomb
9	Programozható funkcióbillentyűk
10	Állapotjelzők (lásd: <i>Állapotjelzők áttekintése, oldal 119</i> )

A biztonsági rendszer gyors hozzáférést biztosít a kezelőegység menüin keresztül.

A [MENU] gombot megnyomva lehet eljutni a B92x menüihez. A biztonsági cég által beprogramozott funkciók listáját a [PREV] és [NEXT] gombokkal lehet görgetni. A képernyőn látható funkció az [ENTER] gombbal indítható el, illetve a megfelelő számgombbal, ahogy az a képernyőn látható utasításban szerepel (például *2-es gomb megnyomása: Állapot menü* ). Nyomja meg a [ESC] gombot az adott menüből való kilépéshez és az előző szintre történő visszatéréshez. A lenyomva tartott [ESC] gomb a kilépéshez és a menüstruktúra bármely szintjéről az alapképernyőhöz való visszatéréshez használható.

A kezelőegység rendelkezik Gyorsbillentyű menüvel is, a leggyakrabban használt funkciók gyors eléréséhez. A gyorsbillentyűket a biztonsági cég programozza be az Ön számára. A [MENU] gombbal lehet eljutni a Gyorsbillentyűkhöz; majd nyomja meg a [6] gombot.

Gyorsbillentyűim:

---

---

## 21.1 Gombok áttekintése

Minden kezelőegység 10 számgombbal, 7 funkciógombbal és 6 navigációs billentyűvel rendelkezik. A kezelőegység a gombok megnyomásakor hangot ad ki (rövid hangjelzés hallható), és bekapcsol a háttérvilágítás. A funkciógombok között található programozható funkciógombok, valamint fixen az élesítést és a áthidalást egyetlen gombnyomásra elindító funkciógombok.

### 21.1.1 Gombok leírása

#### **MENÜ**

A [MENU] gombbal lehet megnyitni a Főmenüt a kezelőegység kijelzőjén. A Gyorsbillentyűk menüt, ami a leggyorsabb útvonal a leggyakrabban használt funkciókhoz, a [MENU] [6] gombbal lehet elérni.

#### **TELJES, KERÜLETI, ÁTHIDALÁS**

A rendszert a [TELJES ÉLES] gombbal lehet a TELJES élesítés állásba kapcsolni. A rendszert a [KERÜL. ÉLES] gombbal lehet Kerületi élesítés állásba kapcsolni. A zónák áthidalásához a [ÁTHIDALÁS] gombbal lehet eljutni a megfelelő menühöz.

#### **ENTER**

Nyomja meg az [ENTER] gombot személyes kód és egyéb számok megadása után, vagy ha a kezelőegység kérdésére Igen a válasz.

#### **ESC**

Az [ESC] (Kilépés) gomb két funkcióval rendelkezik. Az [ESC] (Kilépés) gomb használható a menüből és funkciókból való kilépésre. Emellett a gomb törlés vissza funkcióval is rendelkezik nevek és számok bevitelekor.

**CMD**

A [CMD] (Parancs) gomb és egy vagy két számbillentyű együttesen használható, adott funkciókhoz.

**VISSZA és TOVÁBB**

A [PREV] és [NEXT] gombokkal lehet görgetni a menükben és a menüopciók között.

## **21.2 A kijelző áttekintése**

A kezelőegység szavakat, számokat és szimbólumokat használ a rendszer státuszának megjelenítésére. Egy időben több esemény esetén a kezelőegység prioritási sorrendben jeleníti meg az egyes eseményeket.

A kezelőegység kétsoros, nagy fényerejű folyadékkristályos kijelzővel (LCD) rendelkezik.

## 21.3 Állapotjelzők áttekintése

A kezelőegység állapotjelzői gyors áttekintési lehetőséget biztosítanak a felhasználó számára a rendszer működéséről.



Élesítésre kész. A zöld jelölő ikon mutatja, hogy a rendszer készen áll a bekapcsolásra (élesítésre).

- Folyamatosan világít. Minden zóna alaphelyzetben van, a rendszer bekapcsolásra kész.
- Nem világít. Egy vagy több zóna riasztást jelez (nyitott állapot), a rendszer nem áll készen a bekapcsolásra.



Bekapcsolva (élesítve) A piros lakat jelzi, hogy a rendszer be van kapcsolva (élesítve van).

- Folyamatosan világít. Minden terület bekapcsolva, nincs riasztás.
- Villog. Minden terület élesítve, és van egy aktív riasztás is.
- Nem világít. Egy vagy több terület kikapcsolva.



Hibajelzés. A sárga figyelmeztető fény villog, ha hiba lépett fel.

- Folyamatosan világít. A rendszerben, az eszköznél vagy a zónában lépett fel hiba.
- Nem világít. A rendszerben, az eszköznél vagy a zónában nincs hiba.



GÁZ. A kék GAS szó gázriasztást jelez.

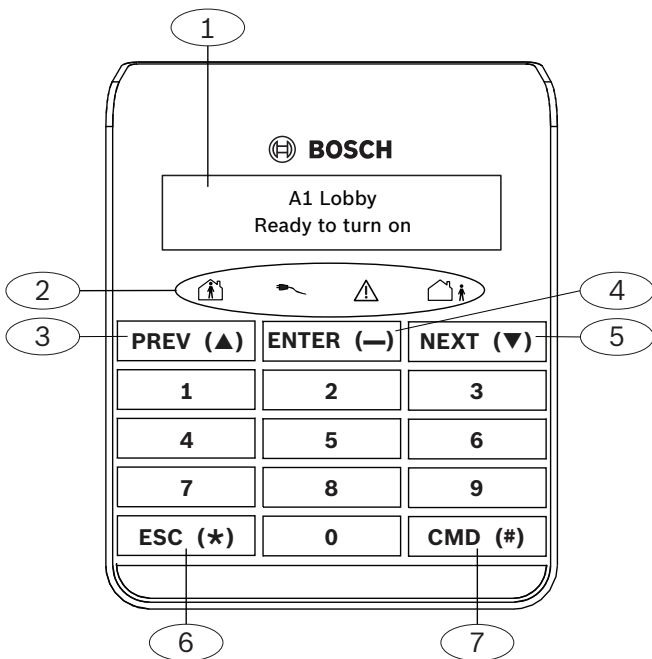
- Villog. Az egyik zónában gázriasztás van. Azonnal el kell hagyni az ingatlant, ha gázriasztás történik.
- Nem világít. A rendszer nem érzékel gázriasztást.



Tápellátás. A kék színű villásdugó jelzi, hogy a központ kap-e hálózati tápellátást.

- Folyamatosan világít. A központ hálózati tápellátás alatt van.
- Villog. A központ nem kap hálózati tápellátást, a központ akkumulátorról üzemel.
- Nem világít. A központ nem kap semmilyen tápellátást.

## 22 A B91x kezelőegység működésének áttekintése



**A kezelőegység áttekintő ábráján beszámozott részek leírása**

<b>Tételszám</b>	<b>Leírás</b>	<b>B915 gomb</b>	<b>B915I gomb</b>
1	Alfanumerikus kijelző	n/a	n/a
2	Állapotikonok	n/a	n/a
3	Vissza gomb: ezzel lehet az előző menühöz vagy menüválasztékhoz görgetni.	[PREV]	[ ▲ ]
4	Enter gomb: bevitel után, menüpont kiválasztásakor, vagy ha egy kérdésre Igen a válasz.	[ENTER]	[ – ]
5	Tovább gomb: ezzel lehet az következő menühöz vagy menüválasztékhoz görgetni.	[NEXT]	[ ▼ ]
6	Kilépés gomb: használható a menüből és funkcióból való kilépésre, illetve visszafelé törlésre.	[ESC]	[ * ]
7	Parancs gomb: számgombokkal együttesen használható, utasítások végrehajtására (funkciók elvégzésére).	[CMD]	[ # ]

A biztonsági rendszer gyors hozzáférést biztosít a kezelőegység menüin keresztül.

A Főmenü eléréséhez nyomja meg a [CMD] [8] gombokat. A biztonsági cég által beprogramozott funkciók listáját a [PREV] és [NEXT] gombokkal lehet görgetni. A képernyőn látható funkció az [ENTER] gombbal indítható el, illetve a megfelelő számgombbal, ahogy az a képernyőn látható utasításban szerepel (például *2-es gomb megnyomása: Állapotmenü*). Nyomja meg a [ESC] gombot az adott menüből való kilépéshez és az előző szintre történő visszatéréshez. A lenyomva tartott [ESC] gomb a kilépéshez és a menüstruktúra bármely szintjéről az alapképernyőhöz való visszatéréshez használható.

A kezelőegység rendelkezik Gyorsbillentyűk menüvel is, a leggyakrabban használt funkciók gyors eléréséhez. A Gyorsbillentyűket a biztonsági cég programozza be az Ön számára. A [CMD] [8][6] gombot megnyomva lehet eljutni a Gyorsbillentyűkhöz.

Gyorsbillentyűim:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

## **22.1 Gombok áttekintése**

Minden kezelőegység 10 számgombbal és öt funkcióbillentyűvel rendelkezik: [ESC], [CMD], [PREV], [NEXT], és [ENTER]. A kezelőegység a gombok megnyomásakor hangot ad ki (rövid hangjelzés hallható), és bekapcsol a háttérvilágítás.

### **22.1.1 Gombok leírása**

#### **ESC**

Az [ESC] (Kilépés) gomb két funkcióval rendelkezik. Az [ESC] (Kilépés) gomb használható a menüből és funkciókból való kilépésre. Emellett a gomb törlés vissza funkcióval is rendelkezik nevek és számok bevitelekor.

### **CMD**

A [CMD] (Parancs) gomb és egy vagy két számbillentyű együttesen használható, adott funkciókhoz.

### **VISSZA és TOVÁBB**

A [PREV] és [NEXT] gombokkal lehet görgetni a menükben és a menüopciók között.

### **ENTER**

Nyomja meg az [ENTER] gombot személyes kód megadása után, menüpont kiválasztásakor, vagy ha a kezelőegység kérdésére Igen a válasz.

## **22.2 A kijelző áttekintése**

A kezelőegység szavakat, számokat és szimbólumokat használ a rendszer státuszának megjelenítésére. Egy időben több esemény esetén a kezelőegység prioritási sorrendben jeleníti meg az egyes eseményeket. A kezelőegység kétsoros, nagy fényerejű folyadékkristályos kijelzővel (LCD) rendelkezik.

## **22.3 Állapotjelzők áttekintése**

A kezelőegység állapotjelzői gyors áttekintési lehetőséget biztosítanak a felhasználó számára a rendszer működéséről.



Kerületi élesítés állapot.

- Zöld. Kerületi élesítés bekapcsolására kész.
- Piros. Kerületi élesítés (Részlegesen élesítve).



Tápellátás. A kék színű csatlakozó jelzi, hogy a központ kap-e hálózati tápellátást.

- Folyamatosan világít. A központ kap hálózati tápellátást.
- Villog. A központ nem kapja meg a hálózati tápellátást; a központ akkumulátorról üzemel.
- Nem világít. A központ nem kap semmilyen tápellátást.



Hibajelzés. A sárga figyelmeztető fény villog, ha hiba lépett fel.

- Folyamatosan világít. A rendszerben, az eszköznél vagy a zónában lépett fel hiba.
- Nem világít. A rendszerben, az eszköznél vagy a zónában nincs hiba.



Minden alapállapotban státusz.

- Zöld. Teljes élesítésre kész.
- Piros. Teljes élesítés.

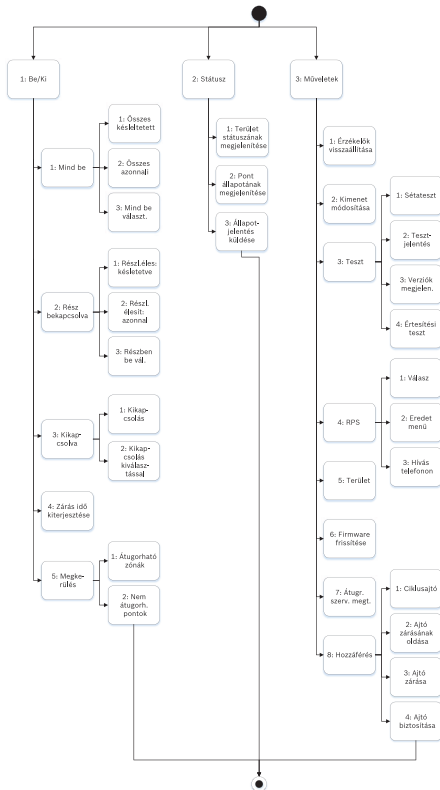
---

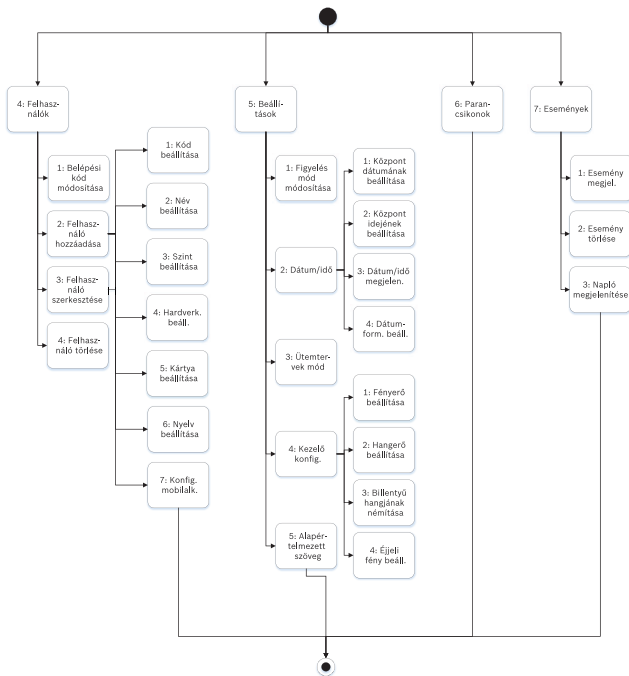
## 23 B92x/B91x menü-faszerkezet

A kezelőegység egyszerűen használható menü-faszerkezettel rendelkezik. A menü-faszerkezet eléréséhez nyomja meg a [MENU] a B92x, vagy a [CMD] [8] gombokat a B91x esetében. Minden menüponthoz tartozik egy szám.

A szám ismeretében a választandó menüpont száma is megadható, minden szinten. Ha nem ezt választja, a [PREV] és [NEXT] gombokkal megtekintheti a választási lehetőségeket az adott szinten, majd az [ENTER] megnyomásával kiválaszthatja a kívánt menüpontot.

A következő oldalon látható a menü-faszerkezet ábrázolása, az egyes menüpontokhoz rendelt számokkal.







## Parancsok

Adott funkciókat a [CMD] gomb és egy vagy két számbillentyű együttes használatával lehet elindítani.

A parancs számának ismeretében nyomja meg a [CMD] gombot, majd adja meg az egy vagy két számjegyű parancsot.

### Megjegyzés!



A [CMD] gomb megnyomása után használhatja a /[VISSZA] és /[TOVÁBB] gombot a navigáláshoz a parancslistán, majd a kiválasztandó parancs elérésekor nyomja meg az [ENTER] gombot.

A következő táblázatban az elérhető parancsok áttekintése található.

Parancs	Funkció
[CMD] 0	Áthidalás
[CMD] 0 0	Áthidalás megszüntetése
[CMD] 1	Teljes élesítés (késleltetéssel)
[CMD] 1 1	Teljes élesítés azonnali bekapcsolása
[CMD] 2	Kerületi élesítés azonnali bekapcsolása
[CMD] 3	Kerületi élesítés (késleltetéssel)
[CMD] 4*	Hiba hangjelzés némítása
[CMD] 4 0	Riasztások megtekintése

<b>Parancs</b>	<b>Funkció</b>
[CMD] 4 1*	Tesztjelentés
[CMD] 4 2*	Állapotjelentés
[CMD] 4 3*	RPS válasz
[CMD] 4 4*	Behatolási sétatetszt
[CMD] 4 5*	Dátum és idő módosítása
[CMD] 4 6**	Ajtóvezérlés menüje
[CMD] 4 7	Érzékelők alaphelyzetbe állítása
[CMD] 4 9*	Képernyőváltás
[CMD] 5 0	Ugrás területre
[CMD] 5 1	Meghosszabbított zárás
[CMD] 5 2*	ÜTEM menü
[CMD] 5 3	Felhasználó törlése
[CMD] 5 4*	Kimenet változtatásának menüje
[CMD] 5 5	Személyes kód módosítása
[CMD] 5 6	Felhasználó hozzáadása
[CMD] 5 8*	Tűzvédelmi sétatetszt
[CMD] 5 9	Változat megjelenítése
[CMD] 6	Figyelmeztetési mód

<b>Parancs</b>	<b>Funkció</b>
[CMD] 7*~	Speciális riasztás _____
[CMD] 8	Főmenü megnyitása
[CMD] 9*~	Speciális riasztás _____
*v3.0x vagy újabb firmware-verzió szükséges. *Csak B9512G/B8512G esetében. ~A biztonsági cég beállításának megfelelően.	

---

## 24 B92x/B91x Be/Kikapcsolás menü

A Be/Kikapcsolás menüvel lehet a területeket egészében vagy részben bekapcsolni, területeket kikapcsolni, zárási időt meghosszabbítani, valamint zónákat kiiktatni.

Amikor bekapcsolja (élesíti) a biztonsági rendszert, kilépési késleltetés áll rendelkezésre a terület elhagyására úgy, hogy ne szólaljon meg a betörési riasztás hangjelzése. Amikor bekapcsolt (élesített) biztonsági rendszer területére lép, belépési késleltetés áll rendelkezésre, mely időt enged a rendszer kikapcsolására (hatástalanítására).

### 24.1 Teljes élesítés menü

A Teljes élesítés menü segítségével kapcsolja be az összes területrészt. Egy területen a Teljes élesítés az adott terület összes zónájának a bekapcsolását jelenti, például az összes ajtó, összes ablak és az összes mozgásérzékelő bekapcsolását.

#### 24.1.1 Teljes élesítés

A területen a Teljes élesítés az összes zónát bekapcsolja, és biztosítja a be- és a kilépési késleltetést. Például bekapcsolhatja a területet, majd távozhat az ajtón át (a kilépési késleltetés idején belül) úgy, hogy nem történik riasztási esemény. Amikor a területen megtörténik a Teljes élesítés, a kijelzőn megjelenik, hogy a kilépési késleltetésből hány másodperce maradt a felhasználónak a védett terület elhagyására. Hagyja el a területet a kilépési késleltetés lejárta előtt.

A kilépési késleltetés lejárt utáni távozás a belépési késleltetés elindítását eredményezi. Kiválthat riasztást is valamelyik belsőre állított érzékelőnél. A rendszer kikapcsolásához adja meg személyes kódját.

Az összes terület bekapcsolása:

1. Nyissa meg a Fő menüt.
2. Nyomja meg az [1] vagy az [ENTER] gombot a Be/Kikapcsolás menü megnyitásához.
3. Nyomja meg az [1] vagy az [ENTER] gombot a Teljes élesítés menü megnyitásához.
4. Nyomja meg az [1] vagy az [ENTER] gombot az Teljes élesítés késleltetés kijelöléséhez.
5. Adja meg személyes kódját, és nyomja meg az [ENTER] gombot. A kezelőegységen a *Kilépés most!* felirat látható, és hangjelzést is ad a kilépési késleltetés teljes ideje alatt.
6. Hagyja el a területet, vagy adja meg újra a személyes kódját a rendszer kikapcsolásához. Ha a rendszernél megtörténik a Teljes élesítés, de Ön nem távozik, a rendszer automatikusan átkapcsol Kerületi élesítés állapotba.

## 24.1.2 Teljes élesítés azonnali bekapcsolása

A területen a Teljes élesítés azonnali bekapcsolása az összes zónát bekapcsolja, be- és kilépési késleltetés nélkül. Amikor a területeken a Teljes élesítés azonnali bekapcsolása megtörtént, valamelyik zóna riasztása (pl. egy ajtó kinyitása) azonnal riasztási eseményt aktivál.

A területek azonnali bekapcsolása:

1. Nyissa meg a Fő menüt.
2. Nyomja meg az [1] vagy az [ENTER] gombot a Be/Kikapcsolás menü megnyitásához.
3. Nyomja meg az [1] vagy az [ENTER] gombot a Teljes élesítés menü megnyitásához.
4. A [NEXT] gombbal lépjen az Teljes élesítés azonnal lehetőségre, majd nyomja meg az [ENTER] gombot, illetve nyomja meg a [2] gombot. A kezelőegységen az a *Teljes élesítés* szöveg látható.
5. A biztonsági rendszer kikapcsolásához adja meg személyes kódját és nyomja meg az [ENTER] gombot.

## **24.1.3 Területválasztás (Teljes élesítés menü)**

Az Összes Kiválasztása Teljes élesítés menü választás segítségével az összes terület Teljes élesítés bekapcsolásához (késleltetve) vagy a Teljes élesítés azonnali bekapcsolásához ad lehetőséget. Választhat területet azon területek listájából, ahol jogosultsággal rendelkezik.

Adott terület bekapcsolása:

1. Nyissa meg a Fő menüt.
2. Nyomja meg az [1] vagy az [ENTER] gombot a Be/Kikapcsolás menü megnyitásához.
3. Nyomja meg az [1] vagy az [ENTER] gombot a Teljes élesítés menü megnyitásához.
4. A [NEXT] gombbal lépjen az Teljes élesítés területválasztás menüre, majd nyomja meg az [ENTER] gombot, illetve nyomja meg a [3] gombot.
5. A [NEXT] és [ENTER] gombokkal válassza ki az Azonnali bekapcsolás vagy a Késleltetett bekapcsolás opciót. A kezelőegység válasza az Ön választásától függ.

## 24.2 Kerületi élesítés menü

A Kerületi élesítés menü segítségével kapcsoljon be részlegesen területeket. Ha a rendszert a Kerületi élesítés állásba kapcsolja, akkor csak kerületi zónákat élesít be, azaz a rendszer egy részét. A biztonsági cég például konfigurálhatja úgy a rendszert, hogy amikor a Kerületi élesítés funkciót használja, csak a külső ajtók és ablakok élesednek be, a belső mozgásérzékelők nem.

### 24.2.1 Kerületi élesítés

A területen a Kerületi élesítés csak néhány zónát kapcsol be, vagy a rendszer egy részét, és biztosítja a be- és a kilépési késleltetést. Például bekapcsolhatja a területet, majd távozhat az ajtón át (a kilépési késleltetés idején belül) úgy, hogy nem történik riasztási esemény.

A Kerületi élesítés kilépési késleltetéssel:

1. Nyissa meg a Fő menüt.
2. Nyomja meg az [1] vagy az [ENTER] gombot a Be/Kikapcsolás menü megnyitásához.
3. A [NEXT] gombbal lépjen a Kerületi élesítés bekapcsolás lehetőségére, majd nyomja meg az [ENTER] gombot, illetve nyomja meg a [2] gombot.
4. Nyomja meg az [1] vagy az [ENTER] gombot a Kerületi élesítés késleltetett bekapcsolása opció megnyitásához. A kezelőegységen a *Kerületi élesítés késleltetett bekapcsolása* látható.
5. A rendszer kikapcsolásához adja meg személyes kódját és nyomja meg az [ENTER] gombot.

## 24.2.2 Kerületi élesítés azonnali bekapcsolása

A területen a Kerületi élesítés csak néhány zónát kapcsol be, vagy a rendszer egy részét, be- és a kilépési késleltetés nélkül. Amikor a területen a Kerületi élesítés azonnali bekapcsolása megtörtént, valamelyik zóna riasztása (pl. egy ajtó kinyitása) azonnal riasztási eseményt aktivál.

A rendszer esetében a Kerületi élesítés késleltetés nélkül:

1. Nyissa meg a Fő menüt.
2. Nyomja meg az [1] vagy az [ENTER] gombot a Be/Kikapcsolás menü megnyitásához.
3. A [NEXT] gombbal lépjen a Kerületi élesítés bekapcsolása lehetőségre, majd nyomja meg az [ENTER] gombot, illetve nyomja meg a [2] gombot.
4. A [NEXT] gombbal lépjen a Kerületi élesítés azonnali bekapcsolása lehetőségre, majd nyomja meg az [ENTER] gombot, illetve nyomja meg a [2] gombot.
5. Adja meg személyes kódját, és nyomja meg az [ENTER] gombot. A kezelőegységen a *Kerületi élesítés azonnali bekapcsolása* látható.
6. A rendszer kikapcsolásához adja meg személyes kódját és nyomja meg az [ENTER] gombot.

## 24.2.3 Területválasztás (Kerületi élesítés menü)

A Kerületi élesítés, segítségével válassza ki az egyes területeket a Kerületi élesítés bekapcsolásához vagy a Kerületi élesítés azonnali bekapcsolásához. Választhat területet azon területek listájából, ahol jogosultsággal rendelkezik.

Egyes területek Kerületi élesítésbe bekapcsolása:

1. Nyissa meg a Fő menüt.
2. Nyomja meg az [1] vagy az [ENTER] gombot a Be/Kikapcsolás menü megnyitásához.
3. A [NEXT] gombbal lépjen a Kerületi élesítés bekapcsolás lehetőségre, majd nyomja meg az [ENTER] gombot, illetve nyomja meg a [2] gombot.
4. A [NEXT] gombbal lépjen az Kerületi élesítés területválasztás menüre, majd nyomja meg az [ENTER] gombot, illetve nyomja meg a [3] gombot.
5. A [NEXT] és [ENTER] gombokkal válassza ki az Azonnali bekapcsolás vagy a Késleltetett bekapcsolás opciót. A kezelőegység válasza az Ön választásától függ.

---

## 24.3 Kikapcsolás menü

A területeket egyszerűen a személyes kód megadásával lehet kikapcsolni, vagy a Kikapcsolás menü segítségével. Bármelyiket választja, az összes területet kikapcsolja, ahol jogosultsággal rendelkezik.

A személyes kódjának megadása után beléphet a kijelölt ajtón át megelőzve az azonnali riasztást. Az ajtó kinyitása elindítja a belépési késleltetést, a kezelőegység pedig ütemes hangjelzéssel figyelmezteti, hogy ki kell kapcsolnia a rendszert. Adja meg a személyes kódját a belépési késleltetés lejárta előtt.

Riasztást aktivál a rendszer, ha rossz ajtón át lép be, vagy ha nem sikerül a kikapcsolás (hatástalanítás) a belépési késleltetési idő lejárta előtt. Ha ez történik, némítsa a riasztást (személyes kódjának megadásával, majd az [ENTER] gomb megnyomásával), és értesítse telefonon a biztonsági céget, hogy nincs vészhelyzet.

A biztonsági rendszer kikapcsolása (hatástalanítása) a személyes kódjával:

1. Adja meg személyes kódját.
2. A személyes kódjának megadása után 8 mp-en belül nyomja meg az [ENTER] gombot. A kijelző az alapképernyőre áll vissza.

### 24.3.1 Kikapcsolás

Válassza a Kikapcsolás menüt az összes területet kikapcsolásához, ahol jogosultsággal rendelkezik.

Az összes terület kikapcsolása:

1. Nyissa meg a Fő menüt.
2. Nyomja meg az [1] vagy az [ENTER] gombot a Be/Kikapcsolás menü megnyitásához.
3. A [NEXT] gombbal lépjen a Kikapcsolás menüre, majd nyomja meg az [ENTER] gombot, illetve nyomja meg a [3] gombot.
4. Nyomja meg az [1] vagy az [ENTER] gombot a Kikapcsolás menü megnyitásához.
5. Adja meg személyes kódját, és nyomja meg az [ENTER] gombot. A kijelző az alapképernyőre áll vissza.

### **24.3.2 Kikapcsolás kiválasztással**

A Kikapcsolás kiválasztás segítségével válassza ki az egyes területeket a kikapcsoláshoz. Választhat területet azon területek listájából, ahol jogosultsággal rendelkezik.

Adott terület kikapcsolása:

1. Nyissa meg a Fő menüt.
2. Nyomja meg az [1] vagy az [ENTER] gombot a Be/Kikapcsolás menü megnyitásához.
3. A [NEXT] gombbal lépjen a Kikapcsolás menüre, majd nyomja meg az [ENTER] gombot, illetve nyomja meg a [3] gombot.
4. A [NEXT] gombbal lépjen a Kikapcsolás kiválasztás menüre, majd nyomja meg az [ENTER] gombot, illetve nyomja meg a [2] gombot.
5. A [NEXT] és [ENTER] gombokkal válasszon területet.
6. Nyomja meg a [ENTER] gombot a kiválasztott terület kikapcsoláshoz.

## 24.4 Meghosszabbított zárás

A rendszert programozhatja úgy a biztonsági cég, hogy a bekapcsolást (élesítést) egy idő-ablakban lehessen elvégezni. A Idő-ablak egy időtartam, amit a biztonsági cég programoz be. A biztonsági cég egy adott időtartamot programoz be a idő-ablakra. Programozhatja úgy is a biztonsági cég, hogy a rendszer automatikusan bekapcsoljon (élesítsen) az idő-ablak záródásakor.

Válassza a Zárási idő meghosszabbítása opciót, ha tovább kell maradnia a területen, mint az ütemezett zárási idő letelne. Ha nem hosszabbítja meg a zárási időt, és nem kapcsolja be a rendszert az ütemezett idő előtt, a rendszer Zárási késedelem eseményt hoz létre.

A Idő-ablak kezdetén a kezelőegység ütemes hangjelzést ad, és megjelenik a *Zárjon most* felszólítás a rendszer bekapcsolására (élesítésére). A felszólítás mindaddig látható a kijelzőn, amíg be nem kapcsolja a rendszert vagy bezáródik az ablak, vagy Ön meghosszabbítja a zárást. A kijelzés átvált riasztási (pl.:nyitott zóna) vagy hibaüzenetre, ha riasztási vagy hibaállapot lép fel. Ha a riasztási vagy hibaállapot törlődik az ablak bezáródása előtt, a kezelőegység kijelzőjén újból megjelenik a *Zárjon most* felszólítás.

Az [ESC] gomb megnyomása elnémítja 10 percre az ütemes figyelmeztető hangot, és 10 percre törli az üzenetet a kijelzőről. Ha nem kapcsolja be (nem élesíti) a rendszert, vagy nem hosszabbítja meg a zárást, a *Zárjon most* üzenet újra megjelenik, és az ütemes hangjelzés 10 perc elteltével újból elkezdődik. Az Idő-ablak idejének meghosszabbításához adja meg azt az új kívánt időpontot, hogy bekapcsoljon az emlékeztető hangjelzés. Ez az időpont lesz a Idő-ablak új kezdési ideje.

A Figyelmeztető hangjelzés ideje alatt:

- Távozhat a Idő-ablak idejének lejárta előtt, ha az [ESC] megnyomásával elnémítja, bekapcsolja a rendszert, és így távozik.
- Maradhat a területen az Idő-ablak ütemezett időpontja után is, ha a meghosszabbított ablakzárás funkciót választja.

Idő-ablak Zárás meghosszabbítása:

1. Nyissa meg a Fő menüt.
2. Nyomja meg az [1] vagy az [ENTER] gombot a Be/Kikapcsolás menü megnyitásához.
3. A [NEXT] gombbal lépjen a Meghosszabbított zárás menüre, majd nyomja meg az [ENTER] gombot, illetve nyomja meg a [4] gombot.
4. Adja meg személyes kódját, és nyomja meg az [ENTER] gombot.



### **Megjegyzés!**

A zárás éjfél utáni időpontra már nem hosszabbítható meg. Ha nincs minden zóna normál helyzetben, akkor a rendszer nem élesedik be.

---

---

## 24.5 Áthidalás menü

Az Áthidalás menü segítségével a biztonsági rendszerből ideiglenesen zónákat lehet kivenni, majd azokat ismét visszahelyezni. A áthidalt zónák nem aktiválnak riasztást vagy hibaeseményt, nem észlelnek behatolást, és nem küldenek jelentést. Ha például nyitva szeretné hagyni az ablakot a rendszer bekapcsolása mellett, akkor hidálja át az ablak zónáját, majd kapcsolja be a rendszert.

### 24.5.1 Áthidalás

Egy zóna akkor áthidalható, ha a terület ki van kapcsolva (hatástalanítva van). A zóna áthidalása mindaddig megmarad, amíg meg nem szüntetik a áthidalást, vagy egyes zónák visszakerülnek a terület kikapcsolásakor (hatástalanításakor). Átgondoltan hidáljon át zónát. A zónaáthidalás csökkenti a biztonsági szintet.

Zóna áthidalása:

1. Nyissa meg a Fő menüt.
2. Nyomja meg az [1] vagy az [ENTER] gombot a Be/Kikapcsolás menü megnyitásához.
3. A [NEXT] gombbal lépjen a Áthidalás menüre, majd nyomja meg az [ENTER] gombot, illetve nyomja meg az [5] gombot.
4. Nyomja meg az [1] vagy az [ENTER] gombot a Zónák áthidalása menü megnyitásához.
5. Jelölje ki a zónát, amelyet áthidalni kíván.
6. Nyomja meg az [ESC] gombot a menüből való kilépéshez.

## 24.5.2 Áthidalás megszüntetése

A zónaáthidalás megszüntetése, az áthidalt zónát visszahelyezi a biztonsági rendszerbe, így az ismét képes lesz reagálni a hiba- és riasztási feltételekre.

Zóna-áthidalás megszüntetése:

1. Nyissa meg a Fő menüt.
2. Nyomja meg az [1] vagy az [ENTER] gombot a Be/Kikapcsolás menü megnyitásához.
3. A [NEXT] gombbal lépjen a Áthidalás menüre, majd nyomja meg az [ENTER] gombot, illetve nyomja meg az [5] gombot.
4. A [NEXT] gombbal lépjen a Áthidalás megszüntetése menüre, majd nyomja meg az [ENTER] gombot, illetve nyomja meg a [2] gombot.
5. Adja meg személyes kódját, és nyomja meg az [ENTER] gombot.
6. Jelölje ki a zónát, amelyet áthidalni kíván.
7. Nyomja meg az [ESC] gombot a menüből való kilépéshez.

---

## 25 B92x/B91x Állapot menü

Az Állapot menüben megtekinthető a terület vagy zóna állapota, illetve használatával állapotjelentés is küldhető.

### 25.1 Terület-állapot megtekintése

A Terület-állapot azon területek be- vagy kikapcsolt állapotát jelzi, ahol Ön jogosultsággal rendelkezik.

Terület-állapot megtekintése:

1. Nyissa meg a Fő menüt.
2. A [NEXT] gombbal lépjen az Állapot menü opcióra, majd nyomja meg az [ENTER] gombot, illetve nyomja meg a [2] gombot.
3. Nyomja meg az [1] vagy az [ENTER] gombot a Terület-állapot megtekintése menü megnyitásához.
4. Adja meg személyes kódját, és nyomja meg az [ENTER] gombot. A kijelzőn a területek állapota látható. Például: *A1: Kí*.
5. Nyomja meg az [ESC] gombot a menüből való kilépéshez.

---

## 25.2 Zóna-állapot megtekintése

A Zóna-állapot megtekintése funkció azon területek összes zónájának az állapotát (normál, nyitott vagy rövidre zárt) mutatja, ahol Ön jogosultsággal rendelkezik.

Zóna-állapot megtekintése:

1. Nyissa meg a Fő menüt.
2. A [NEXT] gombbal lépjen az Állapot menü opcióra, majd nyomja meg az [ENTER] gombot, illetve nyomja meg a [2] gombot.
3. A [NEXT] gombbal lépjen a Zóna-állapot megtekintése menü opcióra, majd nyomja meg az [ENTER] gombot, illetve nyomja meg a [2] gombot.
4. A kijelzőn a rendszerben levő zónák száma látható. A [PREV] és [NEXT] gombokkal lehet görgetni a zónák és azok állapotának listáját.
5. Nyomja meg az [ESC] gombot a menüből való kilépéshez.

---

## 25.3 Állapotjelentés küldése

Az Állapotjelentés küldése funkció teljes rendszerállapot-jelentést küld a távfelügyeletet biztosító céghez. Az állapotjelentések felhívják a figyelmüket a lehetséges problémákra.

Állapotjelentés küldése:

1. Nyissa meg a Fő menüt.
2. A [NEXT] gombbal lépjen az Állapot menü opcióra, majd nyomja meg az [ENTER] gombot, illetve nyomja meg a [2] gombot.
3. A [NEXT] gombbal lépjen az Állapotjelentés küldése menü opcióra, majd nyomja meg az [ENTER] gombot, illetve nyomja meg a [3] gombot.
4. Adja meg személyes kódját, és nyomja meg az [ENTER] gombot. A központ állapotjelentést küld a biztonsági cég számára.

## 26 B92x/B91x Műveletek menü

A Műveletek menüvel elvégezhető az érzékelők alaphelyzetbe állítása, a kimenetek módosítása, a tesztmenü és az RPS menü megtekintése; át lehet lépni másik területre, frissíteni lehet a firmware-t, és megtekinthetők a szervizelés céljára áthidalt zónák.

### 26.1 Alaphelyzetbe állítás

Az érzékelők, például a füstérzékelők és a rázásérzékelők esetében szükséges lehet az eszköz alaphelyzetbe állítására a normál működés helyreállításához. A funkció a tápellátás rövid ideig tartó megszakításával állítja alaphelyzetbe ezeket az eszközöket.

Érzékelők alaphelyzetbe állítása:

1. Nyissa meg a Fő menüt.
2. A [NEXT] gombbal lépjen a Műveletek menü opcióra, majd nyomja meg az [ENTER] gombot, illetve nyomja meg a [3] gombot.
3. Nyomja meg az [1] vagy a [ENTER] gombot az érzékelők alaphelyzetbe állításához az Alaphelyzetbe állítás opcióval.
4. Adja meg személyes kódját, és nyomja meg az [ENTER] gombot. A kijelzőn kb. 3 másodpercig látható az *Érzékelők alaphelyzetbe állítása*, majd üres képernyő látható, majd újra megjelenik a hatástalanított rendszer alapképernyője.

Ha belép ebbe a funkcióba, és az érzékelő éppen alaphelyzetbe áll, de utána visszatér a egy hibával, akkor vagy még fennállnak az aktiválást kiváltó feltételek, vagy az érzékelő hibásodhatott meg. Bizonyosodjon meg róla, hogy nincs füst, tűz vagy más vészhelyzet.

Ha nem tudja alaphelyzetbe állítani az érzékelőt, vegye fel a kapcsolatot a biztonsági cégével.

## 26.2 Kimenetek

A kimeneteket az Ön biztonsági cége programozhatja fel automatikus és/vagy kezelőről vezérelhető funkciókra, mint például világítás vezérlésre, kapu vezérlésre stb. A kimenet egy olyan eszköz, amit a biztonsági rendszer vezérel. A biztonsági rendszer kimenetének használatával kapcsolatos további információkért forduljon biztonsági cégéhez.

Ezzel a funkcióval lehet a kimeneteket be- és kikapcsolni. A biztonsági rendszer kimenetei vezérelhetnek más rendszereket, például a világítást.

A B6512/B5512/B4512/B3512 központok központokkal szerelt biztonsági rendszereket beléptetésre nem vizsgálta be az UL.

Kimenetek be- és kikapcsolása:

1. Nyissa meg a Fő menüt.
2. A [NEXT] gombbal lépjen a Műveletek menü opcióra, majd nyomja meg az [ENTER] gombot, illetve nyomja meg a [3] gombot.
3. A [NEXT] gombbal lépjen a Kimenetek menü opcióra, majd nyomja meg az [ENTER] gombot, illetve nyomja meg a [2] gombot.
4. Adja meg személyes kódját, és nyomja meg az [ENTER] gombot.
5. A [NEXT] gombbal kijelölhető, illetve a számbillentyűkkel megadható a kívánt kimeneti érték.
6. Nyomja meg az [ENTER] gombot. Megjelenik a kimenet aktuális állapota.
7. Az [ENTER] gombbal lehet átváltani a *Ki* és a *Be* között.
8. Nyomja meg az [ESC] gombot a menüből való kilépéshez.

---

## 26.3 Teszt

A Tesztmenüvel sétateszt végezhető a rendszeren, tesztjelentést lehet küldeni, vagy át lehet tekinteni a rendszer felülvizsgálati információit a kezelőegység kijelzőjén.

### 26.3.1 Sétateszt

A sétateszt elvégzésével az érzékelők, a kezelőegységek, a szirénák és a rendszer többi eszköze úgy ellenőrizhető, hogy nem történik riasztási esemény. A kezelőegységen áttekinthetők a nem tesztelt zónák; ez megkönnyíti a problémák felderítését.

A sétateszt üzemmód ideje alatt a biztonsági rendszert nem lehet bekapcsolni. A biztonsági rendszer riasztási eseményt sem indít el a sétatesztben részt vevő zónáknál. A sétatesztben nem szereplő zónák indíthatnak riasztási eseményt. Ha például egy tűzvédelmi zóna riasztást jelez egy behatolási sétateszt során, a tűzriasztási esemény aktiválódni fog.

A sétateszt elkezdése 2 másodpercre aktiválja a betörési riasztás hangjelzőjét. Egy időben elindul az akkumulátor tesztelése is. A sikeres akkumulátorteszt négy másodperc alatt lezajlik (a sétateszt folytatódik). Ha a biztonsági rendszer az akkumulátor töltöttségét alacsonynak találja, alacsony akkumulátor-töltöttségi eseményt generál, és a teszt folytatódik. Ha a rendszer az akkumulátor töltöttségét nagyon alacsonynak találja, hiányzó akkumulátor eseményt generál, és azonnal befejezi az akkumulátor tesztelését.

Az egyes érzékelők teszteléséhez egyszerűen aktiválni kell az érzékelőket, és egyenként ki kell nyitni a védelem alatt álló ablakokat és ajtókat. Az egyes érzékelők aktiválásakor a teszteléshez használt kezelőegység rövid hangjelzést ad, és a kijelző 60 másodpercig jelzi, hogy a zónát tesztelték. A hangjelzés és a kijelzőn látható tartalom jelzi, hogy az eszköz működése megfelelő. A területen használt, többi nem a tesztelést kezdeményező kezelőegységek kijelzőjén a *Sétateszt folyamatban* felirat látható a teszt ideje alatt.

---

## Megjegyzés!



### **A tűzvédelmi sétateszt tartalmazza a gáztesztet is**

Amikor tűzvédelmi sétatesztet végez, a biztonsági rendszer leellenőrzi a 24 órás, nem látható zónákat, többek között a gázvédelmi zónákat is.

---

Sétateszt:

1. Nyissa meg a Fő menüt.
2. A [NEXT] gombbal lépjen a Műveletek menü opcióra, majd nyomja meg az [ENTER] gombot, illetve nyomja meg a [3] gombot.
3. A [NEXT] gombbal lépjen a Teszt menü opcióra, majd nyomja meg az [ENTER] gombot, illetve nyomja meg a [3] gombot.
4. Nyomja meg az [1] vagy az [ENTER] gombot a Sétateszt menü megnyitásához.
5. Adja meg személyes kódját, és nyomja meg az [ENTER] gombot.
6. A [NEXT] gombbal lépjen a kívánt sétatesztre, majd nyomja meg az [ENTER] gombot, illetve nyomja meg a kívánt sétateszt számbillentyűjét: [1] – Tűz, [2] – Behatolás, [3] – Szerviz, illetve [4] – Nem látható.

7. Nyomja meg az [ENTER] gombot a zónák megtekintéséhez.
8. A [NEXT] gombbal jelölje ki a kívánt zónát, és megjelenik a zóna állapota.
9. Nyomja meg az [ESC] gombot a menüből való kilépéshez.

### **Automatikus kilépés**

Ha 20 percig nem történik tesztelési tevékenység, a sétateszt automatikusan befejeződik. A kezelőegység a teszt utolsó 5 percében hangjelzést ad.

## 26.3.2 Tesztjelentés küldése

A funkció a biztonsági rendszer és a biztonsági cég közötti kommunikációs kapcsolatot ellenőrzi. Ez kiemelkedően fontos része a vagyonvédelem magas szinten tartásának.

Tesztjelentés küldése:

1. Nyissa meg a Fő menüt.
2. A [NEXT] gombbal lépjen a Műveletek menü opcióra, majd nyomja meg az [ENTER] gombot, illetve nyomja meg a [3] gombot.
3. A [NEXT] gombbal lépjen a Teszt menü opcióra, majd nyomja meg az [ENTER] gombot, illetve nyomja meg a [3] gombot.
4. A [NEXT] gombbal lépjen a Tesztjelentés küldése menü opcióra, majd nyomja meg az [ENTER] gombot, illetve nyomja meg a [2] gombot.
5. Adja meg személyes kódját, és nyomja meg az [ENTER] gombot. A rendszer elküldi a tesztjelentést.
6. Nyomja meg az [ESC] gombot a menüből való kilépéshez.

---

## 26.3.3 Rendszer-szoftver

A funkció megjeleníti a központ aktuális firmware-változatát.

A rendszer (központ) aktuális firmware-változatának megtekintése:

1. Nyissa meg a Fő menüt.
2. A [NEXT] gombbal lépjen a Műveletek menü opcióra, majd nyomja meg az [ENTER] gombot, illetve nyomja meg a [3] gombot.
3. A [NEXT] gombbal lépjen a Teszt menü opcióra, majd nyomja meg az [ENTER] gombot, illetve nyomja meg a [3] gombot.
4. A [NEXT] gombbal lépjen a Rendszer-szoftver menü opcióra, majd nyomja meg az [ENTER] gombot, illetve nyomja meg a [3] gombot. A kijelzőn megjelennek a központ aktuális Szoftver verziója.
5. Nyomja meg az [ESC] gombot a menüből való kilépéshez.

## 26.3.4 Értesítési teszt

Ezzel a menüvel lehet ellenőrizni, hogy a biztonsági rendszer képes-e értesítéseket küldeni a biztonsági cég által beprogramozott rendeltetési helyre.

Értesítések ellenőrzése:

1. Nyissa meg a Fő menüt.
2. A [NEXT] gombbal lépjen a Műveletek menü opcióra, majd nyomja meg az [ENTER] gombot, illetve nyomja meg a [3] gombot.
3. A [NEXT] gombbal lépjen a Teszt menü opcióra, majd nyomja meg az [ENTER] gombot, illetve nyomja meg a [3] gombot.
4. A [NEXT] gombbal lépjen a Értesítési tesztjelentés opcióra, majd nyomja meg az [ENTER] gombot, illetve nyomja meg a [4] gombot. A kezelőegységen az első cél látható.
5. A [NEXT] gombbal jelölje ki a kívánt célt, majd nyomja meg az [ENTER] gombot. A központ teszt értesítést küld ki, majd újból megjelenik az alapképernyő.

---

## 26.4 RPS

Az RPS menü a Távprogramozó szoftver (RPS) (RPS) csatlakozását biztosítja. A biztonsági cég az RPS segítségével konfigurálja és szervizeli az Ön biztonsági rendszerét. Az RPS-t kizárólag professzionális vagy engedéllyel rendelkező telepítők használhatják.

### 26.4.1 Válasz

A Válasz opcióval lehet felvenni a telefont, a rendszer és az RPS közötti kapcsolat létrehozásához.

A Válasz opció használata az RPS-től érkező telefonhívás megválaszolására:

1. Nyissa meg a Fő menüt.
2. A [NEXT] gombbal lépjen a Műveletek menü opcióra, majd nyomja meg az [ENTER] gombot, illetve nyomja meg a [3] gombot.
3. A [NEXT] gombbal lépjen az RPS menü opcióra, majd nyomja meg az [ENTER] gombot, illetve nyomja meg a [4] gombot.
4. Nyomja meg az [1] vagy a [ENTER] gombot az érzékelők Válasz opcióval való alaphelyzetbe állításához.
5. Adja meg személyes kódját, és nyomja meg az [ENTER] gombot. A kezelőegység kijelzőjén az *RPS csatlakoztatása...* látható, majd újból megjelenik az alapképernyő.

## 26.4.2 Hálózat-létrehozás

A funkcióval lehet az internetre csatlakozva létrehozni egy RPS-munkamenetet.

Csatlakozás RPS-hez, az internetre csatlakozva:

1. Nyissa meg a Fő menüt.
2. A [NEXT] gombbal lépjen a Műveletek menü opcióra, majd nyomja meg az [ENTER] gombot, illetve nyomja meg a [3] gombot.
3. A [NEXT] gombbal lépjen az RPS menü opcióra, majd nyomja meg az [ENTER] gombot, illetve nyomja meg a [4] gombot.
4. A [NEXT] gombbal lépjen a Hálózat-létrehozás menü opcióra, majd nyomja meg az [ENTER] gombot, illetve nyomja meg a [2] gombot.
5. Adja meg személyes kódját, és nyomja meg az [ENTER] gombot.
6. A beprogramozott port használatához nyomja meg az [1] vagy az [ENTER] gombot. Elkezdődik a csatlakozás.
7. Ha a csatlakozás előtt módosítani kívánja a portot, nyomja meg a [NEXT] gombot, majd az [ENTER]-t, vagy nyomja meg a [2] gombot. Az [ESC] gomb használható visszafelé törlésre is. Az [ESC] gombbal törölje a karaktereket, majd írja be az új karaktereket. Nyomja meg az [ENTER] gombot. Elkezdődik a csatlakozás.

---

## 26.4.3 Hívás telefonon

Ezzel a funkcióval lehet felhívni telefonvonalon az RPS-t.

Csatlakozás RPS-hez telefonvonalon keresztül:

1. Nyissa meg a Fő menüt.
2. A [NEXT] gombbal lépjen a Műveletek menü opcióra, majd nyomja meg az [ENTER] gombot, illetve nyomja meg a [3] gombot.
3. A [NEXT] gombbal lépjen az RPS menü opcióra, majd nyomja meg az [ENTER] gombot, illetve nyomja meg a [4] gombot.
4. A [NEXT] gombbal lépjen a Hívás telefonon menü opcióra, majd nyomja meg az [ENTER] gombot, illetve nyomja meg a [3] gombot.
5. Adja meg személyes kódját, és nyomja meg az [ENTER] gombot.  
Elkezdődik a csatlakozás.

## 26.5 Ugrás területre

Az Ugrás területre funkcióval más területen végezhet el feladatokat, mint amelyiken éppen tartózkodik, anélkül, hogy fizikailag el kellene mennie oda. Például a kezelőegységet az irodában használva lehet „át lépni” a szállítmányozás területére. Azon területek listájából választhat területet, ahol jogosultsággal rendelkezik.

Miután „eljutott” egy területre, ott minden feladatot elvégezhet, amihez jogosultsággal rendelkezik. A területet az [ESC] gomb megnyomásával lehet elhagyni.

Ugrás területre:

1. Nyissa meg a Fő menüt.
2. A [NEXT] gombbal lépjen a Műveletek menü opcióra, majd nyomja meg az [ENTER] gombot, illetve nyomja meg a [3] gombot.
3. A [NEXT] gombbal lépjen az Ugrás területre menü opcióra, majd nyomja meg az [ENTER] gombot, illetve nyomja meg az [5] gombot.
4. Adja meg személyes kódját, és nyomja meg az [ENTER] gombot.
5. A [NEXT] gombbal jelölje ki a területet, ahova be szeretne lépni, majd nyomja meg az [ENTER] gombot.

---

## 26.6 Firmware

Lehetséges, hogy a biztonsági cége úgy telepítette a biztonsági rendszert, hogy az a rendszer-firmware frissítése előtt az Ön jóváhagyását kérje. Ezzel a művelettel jóváhagyást tud adni a biztonsági cég kérésére. Az UL-listán szereplő rendszerekhez helyi jóváhagyás szükséges.

Firmware-frissítés jóváhagyása:

1. Nyissa meg a Fő menüt.
2. A [NEXT] gombbal lépjen a Műveletek menü opcióra, majd nyomja meg az [ENTER] gombot, illetve nyomja meg a [3] gombot.
3. A [NEXT] gombbal lépjen a Firmware menü opcióra, majd nyomja meg az [ENTER] gombot, illetve nyomja meg a [6] gombot.
4. Adja meg személyes kódját, és nyomja meg az [ENTER] gombot.

---

## 26.7 Szerviz célú áthidalás

A szervizszakember által végzendő rendszerkarbantartáshoz a biztonsági rendszerben speciális zónaáthidalás lehetséges, mellyel zónákat lehet kivenni a rendszerből. Az áthidalt zónák védelem nélkül maradnak. Ezzel a menüvel lehet megtekinteni az áthidalt zónákat.

A szervizelési célra áthidalt zónák megtekintése:

1. Nyissa meg a Fő menüt.
2. A [NEXT] gombbal lépjen a Műveletek menü opcióra, majd nyomja meg az [ENTER] gombot, illetve nyomja meg a [3] gombot.
3. A [NEXT] gombbal lépjen a Szerviz célú áthidalás menü opcióra, majd nyomja meg az [ENTER] gombot, illetve nyomja meg a [6] gombot.
4. Adja meg személyes kódját, és nyomja meg az [ENTER] gombot. A kezelőegységen megtekinthetők a szervizelési célra áthidalt zónák.

## 26.8 Beléptetés menü

A Beléptetés menüvel az ajtókat lehet vezérelni.

Ha megnyitja a Beléptetés menüt és megadja az ajtó számát, a kezelőegység képernyőjén az adott ajtó állapota jelenik meg.

Állapot	Jelentés
Ciklikus használat	A ciklikus ajtóhasználat funkció fut (az ajtó nyitható a ciklikus funkció során).
Zár feloldva	Az ajtó nincs zárva (nem szükséges ajtónyitást kérni vagy érvényes személyi azonosítókártyát bemutatni).
Zárolva	Az ajtó Zárolva van (a Zárolt ajtó nem nyitható, még érvényes személyi azonosítókártya felmutatásával sem).
Hiba	Az ajtó hibás állapotban van. Hívja a biztonsági céget.
Zárva	Az ajtó zárva van (az ajtó érvényes azonosítókártya felmutatásával kinyitható).

A funkció:

elérhető a rendszeremben.

nem elérhető a rendszeremben.

## 26.8.1 Ciklikus ajtóhasználat

A Ciklikus ajtóhasználat menü belépést enged a ciklikus időszakban (az ajtó kinyitható).

Ajtó ciklikus használata:

1. Nyissa meg a Fő menüt.
2. A [NEXT] gombbal lépjen a Műveletek menü opcióra, majd nyomja meg az [ENTER] gombot, illetve nyomja meg a [3] gombot.
3. A [NEXT] gombbal lépjen a Beléptetés menü opcióra, majd nyomja meg az [ENTER] gombot, illetve nyomja meg a [8] gombot.
4. Nyomja meg az [1] vagy az [ENTER] gombot a Ciklikus ajtóhasználat opció megnyitásához.
5. Adja meg személyes kódját, és nyomja meg az [ENTER] gombot.
6. A kívánt ajtó a [PREV] és [NEXT] gombokkal görgetve érhető el. A kezelőegységen az ajtó állapota látható.
7. Az [ENTER] megnyomásával állítható be a ciklikus ajtóhasználat. Az ajtó ciklikus használatban van.
8. Lépjen ki a menüből.

## 26.8.2 Ajtózár nyitás

Az Ajtózár nyitás menüvel lehet feloldani ajtók elektromos zárját, és szabad belépést biztosítani.

Egy Ajtózár nyitása:

1. Nyissa meg a Fő menüt.
2. A [NEXT] gombbal lépjen a Műveletek menü opcióra, majd nyomja meg az [ENTER] gombot, illetve nyomja meg a [3] gombot.
3. A [NEXT] gombbal lépjen a Beléptetés menü opcióra, majd nyomja meg az [ENTER] gombot, illetve nyomja meg a [8] gombot.
4. A [NEXT] gombbal lépjen a Ajtózár nyitása menü opcióra, majd nyomja meg az [ENTER] gombot, illetve nyomja meg a [2] gombot.
5. Adja meg személyes kódját, és nyomja meg az [ENTER] gombot.
6. A kívánt ajtó a [PREV] és [NEXT] gombokkal görgetve érhető el. A kezelőegységen az ajtó állapota látható.
7. Nyomja meg az [ENTER] gombot. Az ajtó zárása megszűnik.
8. Lépjen ki a menüből.

## 26.8.3 Ajtó zárása

Az Ajtó zárása menüvel lehet bezárni a nyitott zárat. Szintén ezzel a menüvel lehet visszazárni a tűzriasztáskor automatikusan szabaddá tett ajtókat. Ha az ajtó zárt állapotba kerül, a felhasználónak kártyát kell használnia a belépéshez, illetve Ajtózár nyitása vagy Ciklikus használat utasítást kell küldenie a kezelőegységről az ajtó szabaddá tételéhez.

Ajtó zárása:

1. Nyissa meg a Fő menüt.
2. A [NEXT] gombbal lépjen a Műveletek menü opcióra, majd nyomja meg az [ENTER] gombot, illetve nyomja meg a [3] gombot.
3. A [NEXT] gombbal lépjen a Beléptetés menü opcióra, majd nyomja meg az [ENTER] gombot, illetve nyomja meg a [8] gombot.
4. A [NEXT] gombbal lépjen az Ajtózárás menü opcióra, majd nyomja meg az [ENTER] gombot, illetve nyomja meg a [3] gombot.
5. Adja meg személyes kódját, és nyomja meg az [ENTER] gombot.
6. A kívánt ajtó a [PREV] és [NEXT] gombokkal görgetve érhető el. A kezelőegységen az ajtó állapota látható.
7. Nyomja meg az [ENTER] gombot. Az ajtó záródik.
8. Lépjen ki a menüből.

## 26.8.4 Ajtó Zárolása

Az Ajtó Zárolása menüvel lehet teljesen lezárni a zárat és feloldani a zárolást. A Zárolt ajtó nem nyitható sem érvényes személyi azonosítókártya felmutatásával, sem ciklikus használat funkcióval.

Egy Ajtó Zárolása:

1. Nyissa meg a Fő menüt.
2. A [NEXT] gombbal lépjen a Műveletek menü opcióra, majd nyomja meg az [ENTER] gombot, illetve nyomja meg a [3] gombot.
3. A [NEXT] gombbal lépjen a Beléptetés menü opcióra, majd nyomja meg az [ENTER] gombot, illetve nyomja meg a [8] gombot.
4. A [NEXT] gombbal lépjen a Ajtó Zárolása menü opcióra, majd nyomja meg az [ENTER]-t, illetve nyomja meg a [4] gombot.
5. Adja meg személyes kódját, és nyomja meg az [ENTER] gombot.
6. A kívánt ajtó a [PREV] és [NEXT] gombokkal görgetve érhető el. A kezelőegységen az ajtó állapota látható.
7. Nyomja meg az [ENTER] gombot. Az ajtó zárolva.
8. Lépjen ki a menüből.

## 27 B92x/B91x Felhasználók menü

A Felhasználók menüvel lehet módosítani a saját kódot, hozzáadni új felhasználót, szerkeszteni a meglévő felhasználókat, és törölni felhasználókat.

### 27.1 Személyes kód módosítása

A saját kód módosításához használja a Személyes kód módosítása funkciót.

Mielőtt elkezdené, gondolja át a következőket:

- Válasszon új, három és hat számjegy közötti hosszúságú kódot. Ha egymás után azonos számjegyek szerepelnek a kódban (például a „33” a „334697”-ben), legyen körültekintő a bevitel során.
- Más saját, illetve kényszerített nyitási kódokkal való konfliktus elkerülése érdekében a biztonsági rendszer nem engedi olyan kód létrehozását, ami egy már létező kódtól plusz-mínusz 2 értékre van, vagy azzal megegyezik. Ha például létezik az 1234 kód, akkor a biztonsági rendszer nem engedélyezi az 1232, 1233, 1234, 1235 és 1236 létrehozását.

Személyes kód módosítása:

1. Nyissa meg a Fő menüt.
2. A [NEXT] gombbal lépjen a Felhasználók menü opcióra, majd nyomja meg az [ENTER] gombot, illetve nyomja meg a [4] gombot.
3. Nyomja meg az [1] vagy az [ENTER] gombot a Személyes kód módosítása opció megnyitásához.
4. Adja meg a mostani személyes kódját, és nyomja meg az [ENTER] gombot.
5. Adja meg az új személyes kódját, és nyomja meg az [ENTER] gombot.

6. Adja meg az új személyes kódját ismét, és nyomja meg az [ENTER] gombot. A kezelőegység kijelzőjén a *Személyes kód módosítva* üzenet látható, majd megjelenik a Személyes kód módosítása opció.
7. Nyomja meg az [ESC] gombot a menüből való kilépéshez.

## 27.2 Felhasználó hozzáadása

A Felhasználó hozzáadása funkcióval személyes kódot lehet hozzáadni a biztonsági rendszerhez. Mielőtt egy felhasználót hozzáad, tudnia kell, hogy mely felhasználói sorszámok állnak rendelkezésre, milyen jogosultsági szintet kíván megadni a felhasználónak, és milyen területekre ad érvényességet.

A felhasználót a felhasználói sorszám azonosítja a biztonsági rendszer által elküldött jelentésekben. A jogosultsági szint határozza meg, hogy a személyes kódnak milyen rendszerfunkciókhoz van hozzáférése. A területszám adja meg, hogy a személyes kódnak a biztonsági rendszer mely részeihez van hozzáférése. Forduljon a biztonsági céghez, ha nem tudja, milyen felhasználói sorszámokat, jogosultsági szinteket vagy területeket használhat.

Mielőtt elkezdené:

- Ne próbáljon hozzáadni személyes kódot anélkül, hogy ismerné a rendelkezésre álló felhasználói sorszámokat. Ezeket a számokat nem szabad összetéveszteni a személyes kódokkal, amelyek a felhasználókat azonosítják a biztonsági cégnél.
- Válasszon új, három és hat számjegy közötti hosszúságú kódot. Ha egymás után azonos számjegyek szerepelnek a kódban (például a „33” a „334697”-ben), legyen körültekintő a bevitel során.
- Más személyes illetve kényszerített nyitási kódokkal való konfliktus elkerülése érdekében a biztonsági rendszer nem engedi olyan kód hozzáadását, ami egy már létező kódtól plusz-mínusz 2 értékre van. Ha például létezik az 1234 kód, akkor a rendszer nem engedélyezi az 1232, 1233, 1235 és 1236 létrehozását.
- Jelöljön ki jogosultsági szintet minden területre. Ha az [ENTER] gombot úgy nyomja meg, hogy a terület jogosultsági szintjét üresen hagyja, akkor a személyes kóddal arra a területre nem lehet belépni.

### Felhasználó hozzáadása:

1. Nyissa meg a Fő menüt.
2. A [NEXT] gombbal lépjen a Felhasználók menü opcióra, majd nyomja meg az [ENTER] gombot, illetve nyomja meg a [4] gombot.
3. A [NEXT] gombbal lépjen a Felhasználó hozzáadása menü opcióra, majd nyomja meg az [ENTER] gombot, illetve nyomja meg a [2] gombot.
4. Adja meg személyes kódját, és nyomja meg az [ENTER] gombot.
5. Írja be a számot, amelyet a felhasználóhoz hozzá kíván rendelni (1–50), majd nyomja meg az [ENTER] gombot.

### Felhasználó személyes kódjának beállítása:

1. Nyomja meg az [1] vagy az [ENTER] gombot a Személyes kód beállítása menü megnyitásához.
2. A felhasználói kód beállításához nyomja meg a [ENTER] gombot.
3. Adja meg felhasználó személyes kódját, és nyomja meg az [ENTER] gombot.
4. Adja meg személyes kódot ismét, és nyomja meg az [ENTER] gombot. A kezelőegység kijelzőjén a *Személyes kód módosítva* üzenet látható, majd megjelenik az előző menü.

### Felhasználói név beállítása:

1. A [NEXT] gombbal lépjen a Név beállítása opcióra, majd nyomja meg az [ENTER] gombot, illetve nyomja meg a [2] gombot.
2. A felhasználói név beállításához nyomja meg a [ENTER] gombot.
3. Az [ESC] gomb használható visszafelé törlésre is. Az [ESC] gombbal törölhet karaktereket. A számbillentyűk többszöri megnyomásával a rajtuk feltüntetett számok és betűk is megjelennek. Szóközt a [0][0] megnyomásával lehet megadni. Szóközt a [0][0] megnyomásával lehet megadni. Ha nagybetűket kíván megadni, a betű bevitele előtt

nyomja meg a [CMD] gombot. Caps lock használatához nyomja meg a [CMD][CMD] gombot. Caps lock kikapcsolásához nyomja meg a [CMD][CMD][CMD] gombot.

4. Az [ENTER] megnyomásával mentse az új nevet. A kezelőegység kijelzője visszatér az előző menühöz.

Felhasználói szint beállítása:

1. A [NEXT] gombbal lépjen a Szint konfigurálása opcióra, majd nyomja meg az [ENTER] gombot, illetve nyomja meg a [3] gombot.
2. Nyomja meg az [ENTER] gombot a az 1-es terület alapértelmezett jogosultsági szintjének megváltoztatásához.
3. Írja be a jogosultsági szint számát, amelyet a felhasználóhoz hozzá kíván rendelni (1–14), majd nyomja meg az [ENTER] gombot. A kezelőegység kijelzőjén a *Szint beállítva* üzenet látható, majd megjelenik az előző menü.
4. Ha a biztonsági rendszere egynél több területtel rendelkezik, a [NEXT] gombbal és az előző két lépés alkalmazásával állítsa be a szintet a többi területre is.

RADION távadó vagy Inovonics jeladó beállítása a felhasználóhoz:

1. A [NEXT] gombbal lépjen a Távadó beállítása opcióra, majd nyomja meg az [ENTER] gombot, illetve nyomja meg a [4] gombot.
2. Nyomja meg az [ENTER] gombot a folytatáshoz.
3. Ha manuálisan kívánja megadni az RFID-t, nyomja meg az [1] vagy az [ENTER] gombot az RFID opció megnyitásához. Ha mégsem, akkor a kezelőegység automatikusan beolvassa és átadja az RFID-t a biztonsági rendszernek, amikor Ön megnyomja a RADION távadót vagy az Inovonics jeladót.
4. Nyomja meg az [ENTER] gombot a folytatáshoz.
5. Írja be az RFID-t.

6. Nyomja meg az [ENTER] gombot az RFID mentéséhez és az előző menühöz való visszatéréshez.
7. A [NEXT] gombbal lépjen a Távadó hozzáadása opcióra, majd nyomja meg az [ENTER] gombot, illetve nyomja meg a [2] gombot.
8. Nyomja meg az [ENTER] gombot a folytatáshoz.
9. Nyomjon meg egy gombot a RADION távadón. Az Inovonics jeladó esetében nyissa fel a jeladót, és nyomja meg az alaphelyzetbe állító gombot, a gyártó utasításainak megfelelően. A kezelőegység kijelzőjén a *Távadó regisztrálva* üzenet látható, majd megjelenik az előző menü.
10. Ha ki kell cserélni a távadót vagy a jeladót, amit éppen hozzáadott (például véletlenül rosszat adott hozzá), a [NEXT] gomb megnyomásával jelenítse meg a Távadó cseréje opciót, majd nyomja meg a [ENTER] gombot, vagy egyszerűen nyomja meg a [3] gombot, majd végezze el az előző lépést.
11. A hozzáadott távadó vagy a jeladó eltávolításához a [NEXT] gombbal lépjen a Távadó eltávolítása opcióra, majd nyomja meg az [ENTER] gombot, illetve nyomja meg a [4] gombot.
12. Nyomja meg az [ESC] gombot a menüből való kilépéshez.

#### Felhasználói kártya hozzáadása:

1. A [NEXT] gombbal lépjen a Kártya beállítása opcióra, majd nyomja meg az [ENTER] gombot, illetve nyomja meg az [5] gombot.
2. Nyomja meg az [ENTER] gombot a folytatáshoz. A kezelőegységen a *Kártya beolvasása* szöveg látható.
3. Helyezze a kártyát a kártyaolvasóhoz.
4. Ha az olvasó felismeri a kártyát, a kezelőegységen a *Kártya beállítva* felirat látható.
5. Nyomja meg az [ESC] gombot a menüből való kilépéshez.

A funkció:



elérhető a rendszeremben.



nem elérhető a rendszeremben.

Nyelvválasztás felhasználóhoz a kezelőegységen:

1. A [NEXT] gombbal lépjen a Nyelv beállítása opcióra, majd nyomja meg az [ENTER] gombot, illetve nyomja meg a [6] gombot.
2. Nyomja meg az [ENTER] gombot a folytatáshoz.
3. Az [ENTER] gomb megnyomásával lehet nyelvet változtatni. A kezelőegység kijelzőjén a *Nyelv beállítva* üzenet látható, majd megjelenik az előző menü.

A funkció:



elérhető a rendszeremben.



nem elérhető a rendszeremben.

A felhasználó számára mobil applikációs kapcsolódás engedélyezése és letiltása:

1. A [NEXT] gombbal lépjen a Mobilalkalmazás beállítása opcióra, majd nyomja meg az [ENTER] gombot, illetve nyomja meg a [7] gombot.
2. Nyomja meg az [ENTER] gombot a folytatáshoz. Az aktuális állapot látható (Engedélyezve/Tiltva).
3. Az [ENTER] gomb megnyomásával lehet megváltoztatni a beállítást. A kezelőegység kijelzőjén az új beállítás látható, majd megjelenik az előző menü.

## 27.3 Felhasználó szerkesztése

A Felhasználó szerkesztése funkcióval a biztonsági rendszer felhasználóinak adatait lehet szerkeszteni. Ismernie kell a szerkeszteni kívánt felhasználó felhasználói sorszámát.

Meglévő felhasználó szerkesztése:

1. Nyissa meg a Fő menüt.
2. A [NEXT] gombbal lépjen a Felhasználók menü opcióra, majd nyomja meg az [ENTER] gombot, illetve nyomja meg a [4] gombot.
3. A [NEXT] gombbal lépjen a Felhasználó szerkesztése menü opcióra, majd nyomja meg az [ENTER] gombot, illetve nyomja meg a [3] gombot.
4. Adja meg személyes kódját, és nyomja meg az [ENTER] gombot.
5. Írja be a szerkeszteni kívánt felhasználó számát (1–50), majd nyomja meg az [ENTER] gombot.
6. A kezelőegység kiírja a megadott felhasználói sorszámhoz tartozó nevet. Nyomja meg az [ENTER] gombot.

Felhasználó személyes kódjának beállítása:

1. Nyomja meg az [1] vagy az [ENTER] gombot a Személyes kód beállítása menü megnyitásához.
2. A felhasználói kód beállításához nyomja meg a [ENTER] gombot.
3. Adja meg felhasználó személyes kódját, és nyomja meg az [ENTER] gombot.
4. Adja meg személyes kódot ismét, és nyomja meg az [ENTER] gombot. A kezelőegység kijelzőjén a *Személyes kód módosítva* üzenet látható, majd megjelenik az előző menü.

Felhasználói név beállítása:

1. A [NEXT] gombbal lépjen a Név beállítása opcióra, majd nyomja meg az [ENTER] gombot, illetve nyomja meg a [2] gombot.
2. A felhasználói név beállításához nyomja meg a [ENTER] gombot.
3. Az [ESC] gomb használható visszafelé törlésre is. Az [ESC] gombbal törölhet karaktereket. A számbillentyűk többszöri megnyomásával a rajtuk feltüntetett számok és betűk is megjelennek. Szóközt a [0][0] megnyomásával lehet megadni. Szóközt a [0][0] megnyomásával lehet megadni. Ha nagybetűket kíván megadni, a betű bevitele előtt nyomja meg a [CMD] gombot. Caps lock használatához nyomja meg a [CMD][CMD] gombot. Caps lock kikapcsolásához nyomja meg a [CMD][CMD][CMD] gombot.
4. Az [ENTER] megnyomásával mentse az új nevet. A kezelőegység kijelzője visszatér az előző menühöz.

#### Felhasználói szint beállítása:

1. A [NEXT] gombbal lépjen a Szint konfigurálása opcióra, majd nyomja meg az [ENTER] gombot, illetve nyomja meg a [3] gombot.
2. Nyomja meg az [ENTER] gombot a az 1-es terület alapértelmezett jogosultsági szintjének megváltoztatásához.
3. Írja be a jogosultsági szint számát, amelyet a felhasználóhoz hozzá kíván rendelni (1–14), majd nyomja meg az [ENTER] gombot. A kezelőegység kijelzőjén a *Szint beállítva* üzenet látható, majd megjelenik az előző menü.
4. Ha a biztonsági rendszere egynél több területtel rendelkezik, a [NEXT] gombbal és az előző két lépés alkalmazásával állítsa be a szintet a többi területre is.

#### RADION távadó vagy Inovonics jeladó beállítása a felhasználóhoz:

1. A [NEXT] gombbal lépjen a Távadó beállítása opcióra, majd nyomja meg az [ENTER] gombot, illetve nyomja meg a [4] gombot.
2. Nyomja meg az [ENTER] gombot a folytatáshoz.

3. Ha manuálisan kívánja megadni az RFID-t, nyomja meg az [1] vagy az [ENTER] gombot az RFID opció megnyitásához. Ha mégsem, akkor a kezelőegység automatikusan beolvassa és átadja az RFID-t a biztonsági rendszernek, amikor Ön megnyomja a RADION távadót vagy az Inovonics jeladót.
4. Nyomja meg az [ENTER] gombot a folytatáshoz.
5. Írja be az RFID-t.
6. Nyomja meg az [ENTER] gombot az RFID mentéséhez és az előző menühöz való visszatéréshez.
7. A [NEXT] gombbal lépjen a Távadó hozzáadása opcióra, majd nyomja meg az [ENTER] gombot, illetve nyomja meg a [2] gombot.
8. Nyomja meg az [ENTER] gombot a folytatáshoz.
9. Nyomjon meg egy gombot a RADION távadón. Az Inovonics jeladó esetében nyissa fel a jeladót, és nyomja meg az alaphelyzetbe állító gombot, a gyártó utasításainak megfelelően. A kezelőegység kijelzőjén a *Távadó regisztrálva* üzenet látható, majd megjelenik az előző menü.
10. Ha ki kell cserélni a távadót vagy a jeladót, amit éppen hozzáadott (például véletlenül rosszat adott hozzá), a [NEXT] gomb megnyomásával jelenítse meg a Távadó cseréje opciót, majd nyomja meg a [ENTER] gombot, vagy egyszerűen nyomja meg a [3] gombot, majd végezze el az előző lépést.
11. A hozzáadott távadó vagy a jeladó eltávolításához a [NEXT] gombbal lépjen a Távadó eltávolítása opcióra, majd nyomja meg az [ENTER] gombot, illetve nyomja meg a [4] gombot.
12. Nyomja meg az [ESC] gombot a menüből való kilépéshez.

A felhasználói kártya hozzáadása vagy cseréje

1. A [NEXT] gombbal lépjen a Kártya beállítása opcióra, majd nyomja meg az [ENTER] gombot, illetve nyomja meg az [5] gombot.

2. Nyomja meg az [ENTER] gombot a folytatáshoz. A kezelőegységen a *Kártya beolvasása* szöveg látható.
3. Helyezze a kártyát a kártyaolvasóhoz.
4. Ha az olvasó felismeri a kártyát, a kezelőegységen a *Kártya beállítva* felirat látható.
5. Nyomja meg az [ESC] gombot a menüből való kilépéshez.

A funkció:



elérhető a rendszeremben.



nem elérhető a rendszeremben.

Nyelvválasztás felhasználóhoz a kezelőegységen:

1. A [NEXT] gombbal lépjen a Nyelv beállítása opcióra, majd nyomja meg az [ENTER] gombot, illetve nyomja meg a [6] gombot.
2. Nyomja meg az [ENTER] gombot a folytatáshoz.
3. Az [ENTER] gomb megnyomásával lehet nyelvet változtatni. A kezelőegység kijelzőjén a *Nyelv beállítva* üzenet látható, majd megjelenik az előző menü.

A funkció:



elérhető a rendszeremben.



nem elérhető a rendszeremben.

A felhasználó számára mobil applikációs kapcsolódás engedélyezése és letiltása:

1. A [NEXT] gombbal lépjen a Mobilalkalmazás beállítása opcióra, majd nyomja meg az [ENTER] gombot, illetve nyomja meg a [7] gombot.

2. Nyomja meg az [ENTER] gombot a folytatáshoz. Az aktuális állapot látható (Engedélyezve/Tiltva).
3. Az [ENTER] gomb megnyomásával lehet megváltoztatni a beállítást. A kezelőegység kijelzőjén az új beállítás látható, majd megjelenik az előző menü.

## 27.4 Felhasználó törlése

A Felhasználó törlése funkcióval lehet felhasználót törölni.

A funkció eltávolítja a felhasználót a rendszerből. Minden felhasználói adat (név, személyes kód, távadó) törlődik, és nem is lehet azokat helyreállítani. Ha a felhasználónak csak a jogosultságait kívánja eltávolítani, de az adatait megtartaná, akkor a Felhasználó szerkesztése funkciót használja (felhasználó letiltása). Ismernie kell a törölni kívánt személyes kódhoz tartozó felhasználói sorszámot. A felhasználói sorszám azonosítja a felhasználót a rendszer által küldött jelentésekben.

Felhasználó törlése:

1. Nyissa meg a Fő menüt.
2. A [NEXT] gombbal lépjen a Felhasználók menü opcióra, majd nyomja meg az [ENTER] gombot, illetve nyomja meg a [4] gombot.
3. A [NEXT] gombbal lépjen a Felhasználó törlése menü opcióra, majd nyomja meg az [ENTER] gombot, illetve nyomja meg a [4] gombot.
4. Adja meg személyes kódját, és nyomja meg az [ENTER] gombot.
5. Írja be a törölni kívánt felhasználó számát, majd nyomja meg az [ENTER] gombot.
6. Nyomja meg az [ENTER] gombot a folytatáshoz.
7. Nyomja meg az [ENTER] gombot a szándékának megerősítésére, hogy törli a kijelölt felhasználót. A kezelőegység kijelzőjén a *## felhasználó törölve* üzenet látható, majd megjelenik az előző menü.
8. Nyomja meg az [ESC] gombot a menüből való kilépéshez.

---

## 28 B92x/B91x Beállítások menü

A kezelőegység kijelzőjének Beállítások menüje használható a Figyelmeztetés mód be- és kikapcsolására, a rendszerátum és -idő beállítására, ütemezett feladatok megtekintésére és módosítására, a kezelőegység fény- és hangerejének beállítására és az idő kijelzésére.

### 28.1 Figyelmeztetés mód

A Figyelmeztetés mód használható kijelölt zónák figyelésére, a biztonsági rendszer kikapcsolt állapotában. Amikor egy zóna riasztást jelez (kinyitnak egy ajtót vagy ablakot), a kezelőegység egy rövid hangjelzést ad, és 60 másodpercre megjelenik a zóna üzenete a kijelzőn. Ebben az üzemmódban a központ nem riaszt, kivéve a 24 órás riasztásokat (tűz, pánik, stb.).

A funkció a lakossági rendszereknél a lakásba való belépések és az onnan való távozások figyelésére is használható. Üzleti rendszerek esetében használható ajtócsengőként, amely jelzi az ügyfelek vagy a szállító belépését az üzlethelyiségbe.

Belépés a Figyelmeztetés módba és kilépés onnan:

1. Nyissa meg a Fő menüt.
2. A [NEXT] gombbal lépjen a Beállítások menü opcióra, majd nyomja meg az [ENTER] gombot, illetve nyomja meg az [5] gombot.
3. Nyomja meg az [1] vagy az [ENTER] gombot a Figyelmeztetés mód opció megnyitásához.
4. Adja meg személyes kódját, és nyomja meg az [ENTER] gombot.
5. Nyomja meg az [ENTER] a Figyelmeztetés mód be vagy kikapcsolásához, az eredmény a pillanatnyi állapot ellentéte lesz. A kezelőegység jelzi a Figyelmeztetés mód sikeres be- vagy kikapcsolását.

6. Nyomja meg az [ESC] gombot a menüből való kilépéshez.

## 28.2 Dátum/Idő

A biztonsági rendszernek feltétlenül ismernie kell a pontos dátumot és időt, hogy az ütemezett feladatok a megfelelő időben történhessenek. A Dátum/Idő funkció az idő és a dátum beállítására használható. A biztonsági rendszer beállítható 12 vagy 24 órás időformátumra (a Dátumformátum menüopciónál állítható be).

Ha a biztonsági rendszer dátum- és időbeállítása automatikus, a frissítés felülírhatja az Ön beállításait.

A dátum és idő beállítása:

1. Nyissa meg a Fő menüt.
2. A [NEXT] gombbal lépjen a Beállítások menü opcióra, majd nyomja meg az [ENTER] gombot, illetve nyomja meg az [5] gombot.
3. A [NEXT] gombbal lépjen a Dátum és idő menü opcióra, majd nyomja meg az [ENTER] gombot, illetve nyomja meg a [2] gombot.
4. Nyomja meg az [1] vagy az [ENTER] a központ dátumának beállításához.
5. Adja meg személyes kódját, és nyomja meg az [ENTER] gombot.
6. Adja meg az új dátumot a választott formátumban. Ha hibát vét, az [ESC] gombbal lehet visszafelé törölni. Az [ESC] gombbal törölheti a karaktereket, majd írja be az új számokat.
7. Nyomja meg az [ENTER] gombot. A kezelőegység kijelzőjén az *Módosítás kész* üzenet látható, majd megjelenik az előző menü.
8. A [NEXT] gombbal lépjen az idő módosításának opciójára, majd nyomja meg az [ENTER] gombot, illetve nyomja meg a [2] gombot.
9. Adja meg az új időt a választott formátumban. Ha hibát vét, az [ESC] gombbal lehet visszafelé törölni. Az [ESC] gombbal törölheti a karaktereket, majd írja be az új számokat.

10. Az [ENTER] megnyomásával mentse az időt. A 24 órás formátumot használó rendszereknél a kezelőegységen a *Módosítás kész* üzenet látható, majd megjelenik az előző menü. A 12 órás formátumot használó rendszereknél a kezelőegységen a délelőtt/délután választási lehetőség látható. A formátum kiválasztásánál, majd az előző menüre való visszatérésnél kövesse a megjelenő utasításokat.
11. Nyomja meg az [ESC] gombot a menüből való kilépéshez.

## 28.3 Ütemezés (SKED-ek)

A SKED olyan programozott funkció, amelyet automatikusan végrehajt a biztonsági rendszer az ütemezett időpontban. Lehetőség van a SKED ütemezett időpontjának módosítására, a SKED automatikus végrehajtásának letiltására, valamint korábban letiltott SKED újraindítására. Érdeklődjön a biztonsági cégénél, hogy az Ön rendszeréhez milyen SKED-eket programoztak be.

SKED kijelölése módosításra:

1. Nyissa meg a Fő menüt.
2. A [NEXT] gombbal lépjen a Beállítások menü opcióra, majd nyomja meg az [ENTER] gombot, illetve nyomja meg az [5] gombot.
3. A [NEXT] gombbal lépjen az Ütemezés menü opcióra, majd nyomja meg az [ENTER] gombot, illetve nyomja meg a [3] gombot.
4. Adja meg személyes kódját, és nyomja meg az [ENTER] gombot.
5. A [PREV] és [NEXT] gombbal lehet görgetni a SKED-listában. A kezelőegység jelzi a SKED engedélyezett, letiltott vagy még nem ütemezett állapotát.
6. Ha a kijelzőn az engedélyezni kívánt SKED látható, nyomja meg az [ENTER] gombot.
7. Folytatás a *Letiltott SKED engedélyezése* vagy az *Engedélyezett SKED letiltása* résznél.

Letiltott SKED engedélyezése:

1. Ha a kijelzőn az engedélyezni kívánt SKED látható, nyomja meg az [ENTER] gombot.
2. Nyomja meg az [ENTER] gombot a folytatáshoz.
3. Adja meg az új időt ÓÓ:PP formátumban. Ha hibát vét, az [ESC] gombbal lehet visszafelé törölni. Az [ESC] gombbal törölheti a karaktereket, majd írja be az új számokat.

4. Az idő mentéséhez nyomja meg az [ENTER] gombot, és válasszon napszakot (de/du).
5. A de választásához nyomja meg az [ENTER] gombot, a du választásához pedig a [NEXT] és az [ENTER] gombokat. A kezelőegység kijelzőjén az *Ütemezés módosítva* üzenet látható, majd megjelenik az előző menü.
6. Nyomja meg az [ESC] gombot a menüből való kilépéshez.

#### Engedélyezett SKED letiltása:

1. Ha a kijelzőn az engedélyezni kívánt SKED látható, nyomja meg az [ENTER] gombot.
2. Nyomja meg az [ENTER] gombot a folytatáshoz. A kezelőegység jelzi, hogy a SKED le van tiltva.
3. Nyomja meg az [ESC] gombot a menüből való kilépéshez.

---

## 28.4 Kezelőegység

A kezelőegység menüjével lehet beállítani a kezelőegység kijelzőjének fényerejét, a gombnyomás hangerejét, illetve be- és kikapcsolható a gombnyomás hangja.

### 28.4.1 Fényerő

A Fényerő funkcióval lehet beállítani a kezelőegységen a kijelző fényerejét.

A kijelző fényerejének beállítása a kezelőegységen:

1. Nyissa meg a Fő menüt.
2. A [NEXT] gombbal lépjen a Beállítások menü opcióra, majd nyomja meg az [ENTER] gombot, illetve nyomja meg az [5] gombot.
3. A [NEXT] gombbal lépjen a Kezelőegység menü opcióra, majd nyomja meg az [ENTER] gombot, illetve nyomja meg a [4] gombot.
4. Az [1] vagy az [ENTER] gombbal lehet beállítani a kívánt fényerőt.
5. A [PREV] és [NEXT] gombbal lehet beállítani a kívánt fényerősségi szintet. A módosítás azonnal tapasztalható.
6. Nyomja meg az [ESC] gombot a menüből való kilépéshez.

## 28.4.2 Hangerő

A Hangerő funkcióval lehet beállítani a kezelőegységen a gombnyomás hangerejét.

A gombnyomás hangerejének beállítása:

1. Nyissa meg a Fő menüt.
2. A [NEXT] gombbal lépjen a Beállítások menü opcióra, majd nyomja meg az [ENTER] gombot, illetve nyomja meg az [5] gombot.
3. A [NEXT] gombbal lépjen a Kezelőegység menü opcióra, majd nyomja meg az [ENTER] gombot, illetve nyomja meg a [4] gombot.
4. A [NEXT] gombbal lépjen a Hangerő menü opcióra, majd nyomja meg az [ENTER] gombot, illetve nyomja meg a [2] gombot.
5. A [PREV] és [NEXT] gombbal lehet beállítani a hangerő kívánt szintjét. A módosítás azonnal tapasztalható.
6. Nyomja meg az [ESC] gombot a menüből való kilépéshez.

---

### 28.4.3 Gomb megnyomás hangja

A Gomb hangja funkcióval lehet be- és kikapcsolni a gombnyomás hangját.

Gombnyomás hangjának aktiválása és tiltása:

1. Nyissa meg a Fő menüt.
2. A [NEXT] gombbal lépjen a Beállítások menü opcióra, majd nyomja meg az [ENTER] gombot, illetve nyomja meg az [5] gombot.
3. A [NEXT] gombbal lépjen a Kezelőegység menü opcióra, majd nyomja meg az [ENTER] gombot, illetve nyomja meg a [4] gombot.
4. A [NEXT] gombbal lépjen a Gomb megnyomása menü opcióra, majd nyomja meg az [ENTER] gombot, illetve nyomja meg a [3] gombot.
5. Az [ENTER] gombbal lehet átváltani a *Be* és a *Ki* opció között.
6. Nyomja meg az [ESC] gombot a menüből való kilépéshez.

### 28.4.4 Éjszakai fény

Az Éjszakai fény menüvel lehet az éjszakai fény funkciót be- és kikapcsolni. Az éjszakai fény funkció halványan megvilágítja a kijelzőt, amikor a kezelő készenléti állapotban van, megkönnyítve annak megtalálását a sötét szobában.

Az Éjszakai fény funkció be- és kikapcsolása:

1. Nyissa meg a Fő menüt.
2. A [NEXT] gombbal lépjen a Nyomja meg az [5] gombot a Beállítások menühöz opcióra, illetve nyomja meg az [5] gombot.
3. A [NEXT] gombbal lépjen a Nyomja meg a [4] gombot a Kezelőegység gyors konfigurálásához opcióra, illetve nyomja meg a [4] gombot.
4. A [NEXT] gombbal lépjen a Nyomja meg a [4] gombot az Éjszakai fény beállításához opcióra, illetve nyomja meg a [4] gombot.

5. A [PREV] és a [NEXT] gombbal lehet átváltani az Igen és a Nem opció között.
6. Ha a kívánt opció látható a kijelzőn, az [ENTER] gomb megnyomásával mentse a programozást.
7. Nyomja meg az [ESC] gombot a menüből való kilépéshez.

---

## 29 B92x/B91x Gyorsbillentyűk menü

A Gyorsbillentyűk a leggyakrabban használt funkciók gyors elérésére használhatók.

Gyorsbillentyű használata:

1. Nyissa meg a Fő menüt.
2. A [NEXT] gombbal lépjen a Gyorsbillentyűk menü opcióra, majd nyomja meg az [ENTER] gombot, illetve nyomja meg a [6] gombot.
3. A [PREV] és [NEXT] gombbal jelölje ki a kívánt gyorsbillentyűt, majd nyomja meg az [ENTER] gombot. A gyorsbillentyű aktív.

---

## 30 B92x/B91x Események menü

Az Események menüvel lehet az eseménymemóriát megtekinteni vagy törölni, illetve megnézni az eseménynaplót.

### 30.1 Eseménymemória megtekintése

A biztonsági rendszer azokat az eseményeket tárolja, amelyek a memória legutóbbi törlése óta történtek. Az Eseménymemória megtekintése az előzőleg nem törölt események megtekintésére használható. A biztonsági rendszer bekapcsolásakor a rendszer törli az eseménymemóriát.

Eseménymemória megtekintése:

1. Nyissa meg a Fő menüt.
2. A [NEXT] gombbal lépjen az Események menü opcióra, majd nyomja meg az [ENTER] gombot, illetve nyomja meg a [7] gombot.
3. Nyomja meg az [1] vagy az [ENTER] gombot az eseménymemória megtekintéséhez.

---

## 30.2 Eseménymemória törlése

Az Eseménymemória funkcióval a biztonsági rendszer be- és kikapcsolása nélkül is lehet törölni az eseménymemóriát.

Eseménymemória törlése:

1. Nyissa meg a Fő menüt.
2. A [NEXT] gombbal lépjen az Események menü opcióra, majd nyomja meg az [ENTER] gombot, illetve nyomja meg a [7] gombot.
3. A [NEXT] gombbal lépjen az Eseménymemória törlése menü opcióra, majd nyomja meg az [ENTER] gombot, illetve nyomja meg a [2] gombot.

## 30.3 Napló megtekintése

A Naplófájl megtekintése funkcióval megtekinthetők a biztonsági rendszerben tárolt események. A múltbeli események megtekintése hasznos lehet problémák felismerésénél. Az események dátummal és időponttal ellátva, időrendben vannak tárolva a központ memóriájában.

A napló megtekintése

1. Nyissa meg a Fő menüt.
2. A [NEXT] gombbal lépjen az Események menü opcióra, majd nyomja meg az [ENTER] gombot, illetve nyomja meg a [7] gombot.
3. A [NEXT] gombbal lépjen a Napló megtekintése menü opcióra, majd nyomja meg az [ENTER] gombot, illetve nyomja meg a [3] gombot. A kezelőegységen *A kezdő időpont megadása* szöveg látható.

A napló egy részének megtekintéséhez adja meg azt a dátumot (HH/NN), amelytől a listázás kezdődjön. Nyomja meg az [ENTER] gombot.

Ha a teljes naplót szeretné látni a legutóbbi eseménytől, nyomja meg a [ENTER] gombot, de ne adjon meg kezdési dátumot.

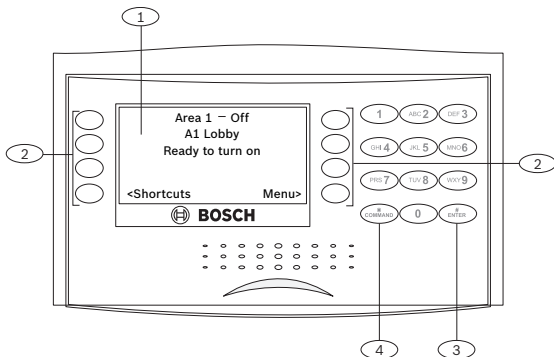
Megjelenik a legutóbbi esemény dátuma és időpontja. A [PREV] és [NEXT] gombbal lehet navigálni az események listájában. Ha egy eseményleírás hosszabb, mint a kijelző, az esemény leírása vízszintesen görgethető.

4. Nyomja meg az [ESC] gombot a menüből való kilépéshez.

## 31 D1260/D1255 kezelőegységek

Csak a B9512G/B8512G központok támogatják a D1260 és a D1255 sorozatú kezelőegységeket.

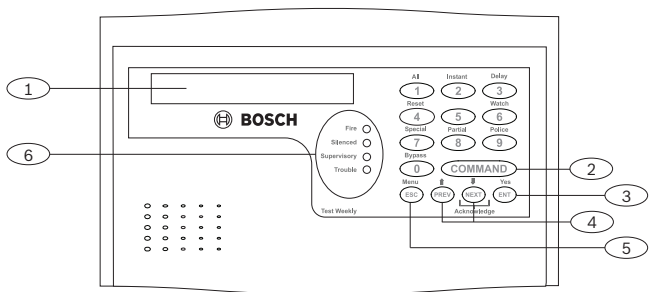
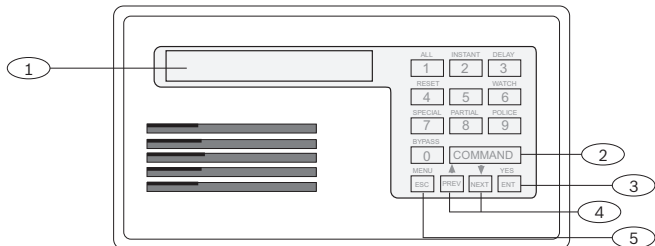
### 31.1 D1260 sorozatú kezelőegység áttekintése



Tételszám	Leírás
1	Alfanumerikus kijelző
2	Funkciógombok
3	[ENTER]

Tételszám	Leírás
4	[CMD] gomb (Parancs)

## 31.2 D1255 sorozatú kezelőegység áttekintése



Tételszám	Leírás
1	Alfanumerikus kijelző

Tételszám	Leírás
2	[CMD] gomb (Parancs)
3	[ENTER] gomb
4	[PREV] és [NEXT] gombok
5	[ESC] gomb (Kilépés)
6	Rendszerállapot-jelzők (Csak tűzvédelmi kezelőegységek)

## 31.3 Működés áttekintése

A biztonsági rendszer gyors hozzáférést biztosít a kezelőegység menüin keresztül.

A [CMD] gomb és egy vagy két számbillentyű együttes használatával adott funkciókat lehet elindítani és menüket lehet megnyitni. A D1260 sorozat kezelőegységét lásd a menűfán itt: *B94x/B93x: menü faszervezete és parancsok, oldal 48*. A D1255 sorozat kezelőegységét lásd a menűfán itt: *B92x/B91x menü-faszervezet, oldal 126*.

A parancs megadásához nyomja meg a [CMD] gombot, majd adja meg az egy vagy két számjegyet.

A parancssal indított menük használatával kapcsolatos utasításokat lásd ezen könyvnek a következő táblázatban felsorolt fejezeteiben. Az itt említett fejezetek ismertetik a parancssal indított menünyitáshoz vezető lépéseket, és a menünyitást is. Kövesse a parancsra vonatkozó utasításokat.

<b>Parancs</b>	<b>Funkció/ menü</b>	<b>D1260 sorozat, lásd</b>	<b>D1255 sorozat, lásd</b>
[CMD] 0	Áthidalás	<i>Áthidalás, oldal 66</i>	<i>Áthidalás menü, oldal 143</i>
[CMD] 0 0	Áthidalás megszüntetése		
[CMD] 1	Teljes élesítés (késleltetéssel)	<i>Teljes élesítés menü, oldal 54</i>	<i>Teljes élesítés menü, oldal 132</i>
[CMD] 1 1	Teljes élesítés azonnali bekapcsolása		
[CMD] 2	Kerületi élesítés azonnali bekapcsolása	<i>Kerületi élesítés menü, oldal 58</i>	<i>Kerületi élesítés menü, oldal 136</i>
[CMD] 3	Kerületi élesítés (késleltetéssel)		

<b>Parancs</b>	<b>Funkció/ menü</b>	<b>D1260 sorozat, lásd</b>	<b>D1255 sorozat, lásd</b>
[CMD] 4 7	Érzékelők alaphelyzet be állítása	<i>Alaphelyzetbe állítás, oldal 71</i>	<i>Alaphelyzetbe állítás, oldal 148</i>
[CMD] 5 0	Ugrás területre	<i>Ugrás területre, oldal 82</i>	<i>Ugrás területre, oldal 160</i>
[CMD] 5 1	Meghosszabb bított zárás	<i>Meghosszabbított zárás, oldal 64</i>	<i>Meghosszabbított zárás, oldal 141</i>
[CMD] 5 3	Felhasználó törlése	<i>Felhasználó törlése, oldal 100</i>	<i>Felhasználó törlése, oldal 180</i>
[CMD] 5 5	Személyes kód módosítása	<i>Személyes kód módosítása, oldal 90</i>	<i>Személyes kód módosítása, oldal 168</i>
[CMD] 5 6	Felhasználó hozzáadása	<i>Felhasználó hozzáadása, oldal 91</i>	<i>Felhasználó hozzáadása, oldal 170</i>
[CMD] 5 9	Szoftverver zió megjeleníté se	<i>Rendszer-szoftver, oldal 77</i>	<i>Rendszer-szoftver, oldal 155</i>
[CMD] 6	Figyelmezte tés mód	<i>Figyelmeztetés mód, oldal 101</i>	<i>Figyelmeztetés mód, oldal 181</i>



### **Megjegyzés!**

A kezelőegység ezen típusainál a [CMD] 5 6 csak a felhasználót és a személyes kódot adja hozzá; nem támogatja a felhasználónév, a jogosultsági szint, a távadó, a kulcs (token) és a kártyák beállítását.

---

---

## 32 Opciók

Ez a fejezet azokat az opcionális funkciókat mutatja be, amelyeket a biztonsági cég tud beprogramozni ilyen rendszerek esetében.

### 32.1 Két emberes szabály

A Két emberes szabály egy magasabb biztonsági szintet ad a rendszer kikapcsolási eljárásnál, mivel egyazon kezelőegységről két különböző személyes kód megadása szükséges a terület kikapcsolásához. A Két emberes szabály a SIA szerinti rendszereknél le van tiltva.

A Két emberes szabálya:

engedélyezve van a rendszeremben.

le van tiltva a rendszeremben.

Kikapcsolás, engedélyezett Két emberes szabály esetén:

1. Adja meg az egyik személyes kódot, és nyomja meg az [ENTER] gombot. A kezelőegység kéri a másik személyes kódot.
2. Adja meg a másik személyes kódot, és nyomja meg az [ENTER] gombot. A két személyes kód nem lehet azonos. A terület kikapcsol.

## 32.2 Taktikai csapda

Ha a Taktikai csapda funkció engedélyezett, a biztonsági rendszer két személyes kódot kér a terület kikapcsolásához. Az első személyes kód megadása kikapcsolja a rendszert, és a Taktikai csapda-idő visszaszámlálása elkezdődik ( \_ perc). A felhasználónak meg kell adnia a második személyes kódot a Taktikai csapda-idő lejárta előtt. A Taktikai csapda a SIA szerinti rendszereknél le van tiltva.

Ha a Taktikai csapda-idő lejár, mielőtt a felhasználó a másik személyes kódot is megadná, a rendszer jelentést küld a biztonsági cégnek, hogy a rendszer kényszerítéssel lett hatástalanítva.

Az első személyes kód is megadható második személyes kódként.

A személyes kódok megadhatók egyazon kezelőegységen vagy két kezelőegységen (ha a kezelőegységek azonos területhez vannak hozzárendelve).

A Taktikai csapda:



engedélyezve van a rendszeremben.



le van tiltva a rendszeremben.

Taktikai csapda esetén kikapcsolás engedélyezett:

1. Adja meg az egyik személyes kódot, és nyomja meg az [ENTER] gombot. A kezelőegység a rendszer kikapcsolt állapotát jelzi. A Taktikai csapda-idő visszaszámlálása elkezdődött. A kezelőegység nem jelzi, hogy a Taktikai csapda-idő visszaszámlálása tart.

2. Meg kell adnia a második személyes kódot a Taktikai csapda-idő lejárta előtt. **Vigyázat!** A törlés elmulasztása riasztástovábbításhoz vezet, és jogérvényesítésre kerülhet sor.
3. Adja meg a másik személyes kódot, és nyomja meg az [ENTER] gombot. A kezelőegységen a *2. kód hitelesítve* üzenet látható, mely megerősíti, hogy a biztonsági rendszer elfogadta a második személyes kódot, és leállította a visszaszámlálását. A rendszer nem hoz létre kényszerítési eseményt.

## 32.3 A biztonsági rendszerrel kapcsolatos korlátozások

Még a legfejlettebb biztonsági rendszer sem garantálhat védelmet betörés, tűz és környezeti veszélyek ellen. Valamennyi biztonsági rendszer esetleges kompromisszumok eredménye, és előfordulhat a riasztás elmaradása többek között a következő okok miatt:

- Az épület távoli területein tartózkodók hallótávolságán kívüli, vagy a gyakran bezárt helyiségben elhelyezett szirénák vagy kürtök nem biztosítják az elvárt védelmet.
- Ha a behatoló bejutás ellen nem védett zónán keresztül jut be a területre, akkor a biztonsági rendszer nem képes észlelni a behatolót.
- Ha a behatoló rendelkezik olyan technikai eszközzel, amely a biztonsági rendszert kiiktatja, megzavarja, illetve részben vagy egészében lekapcsolja, akkor a biztonsági rendszer nem képes észlelni a behatolót.
- Ha megszakad a rendszer áramellátása, és a tartalék akkumulátor sem működik (nincs vagy lemerült), akkor a biztonsági rendszer nem észleli a behatolást.
- A füstérzékelő nem képes füstérzékelésre kéményben, falban vagy tetőn, illetve nem érzékeli a csukott ajtó mögötti füstöt sem. Előfordulhat, hogy nem észleli a tüzet vagy a füstöt az épület más szintjén, mint ahova telepítve van. Előfordulhat, hogy a füstérzékelő nem képes időben figyelmeztetést adni robbanás, gyúlékony anyag nem megfelelő tárolása, túlterhelt áramkörök vagy egyéb kockázatos körülmény miatt keletkezett tűzről.

- 
- Ha a biztonsági rendszer kommunikációja nem működik (internetes, telefonos vagy mobilszolgáltatási problémák), a biztonsági rendszere nem tud jelentést küldeni a biztonsági céghez. A kommunikációs módszerek többféle veszélynek vannak kitéve.

A riasztási hibák két legáltalánosabb oka a nem megfelelő karbantartás és az ellenőrzések elmaradása. Kifejezetten ajánlott hetente ellenőrizni, hogy a rendszer minden összetevője megfelelően működik-e.

Bár a biztonsági rendszer megléte alacsonyabb összegű biztosítási díjat eredményezhet, egy biztonsági rendszer nem teszi feleslegessé a biztosítást. A hang- és fényjelző eszközök nem fizetnek az életben vagy az ingatlanban okozott veszteségért.

## 32.4 Kereszt zónák

A zónákat kereszt zónacsoportokba lehet rendezni. Ha egy kereszt zónacsoportban levő zóna észlel riasztást, a központ elindítja az Kereszt zóna időzítőjét. Ha ugyanabban a kereszt zónacsoportban levő másik zóna észlel riasztást az időzítés alatt, a központ riasztásjelentést aktivál mindkét zónára.

Ha egy Kereszt zóna riasztást észlel és riasztásban marad az időzítés teljes idejére, a központ csak erre a zónára küld riasztásjelentést. Ha egy átívelési zónacsoportban levő zóna észlel riasztást, és helyreáll az időzítő aktív idejében, a rendszer hitelesítés nélküli eseményt küld erre a zónára. Az első riasztást kiváltó zónában egy ismételt riasztás nem riasztási eseményt, hanem hitelesítés nélküli eseményt hoz létre.

Kereszt zónák:

engedélyezve van a rendszeremben.

le van tiltva a rendszeremben.

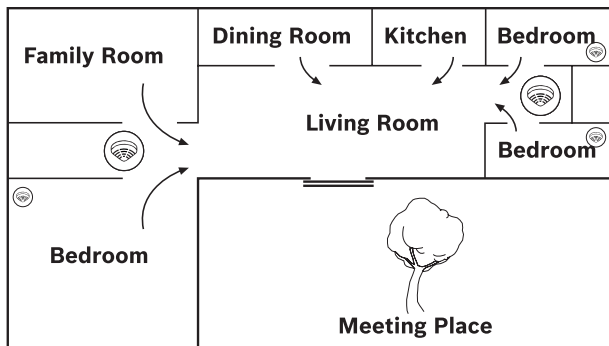
## 32.5 Tűzbiztonság és kiürítés

A lakóépületekben keletkező tűz a baleseti halálesetek gyakori okozója. A tűz miatti elhalálozások többsége éjjel következik be, melynél az ott tartózkodók a füsttől és a toxikus gázoktól megfulladnak alvás közben; nem az égés a halál okozója. Teendők a kockázat lecsökkentésére:

- Készítsen menekülési tervet. Rajzolja le lakása alaprajzát, és tüntessen fel rajta minden ajtót és ablakot. Beszéljék meg a tervet a lakásban lakókkal.
- Minden helyiségből ismerjen legalább két menekülési útvonalat. Gondoskodjon róla, hogy a kifelé vezető nyílászárók nyitása könnyű legyen.
- Legyen kijelölve egy kinti találkozóhely (pl. fa, lámpaoszlop vagy postaláda), ami biztonságos távolságra van az épületről, amit mindenki megcéloz meneküléskor.
- Évente kétszer rendeljen el tűzriadót az otthonában éjjel is és nappal is, amikor mindenki otthon tartózkodik.
- A gyakorlások során különböző útvonalakat használjanak.
- Tanítsa meg a gyermekeinek az önálló menekülést, hogy segítség nélkül is tudják, mit kell tenniük.
- Távozás után csukja be az ajtókat.

### **Ha megszólal a riasztó:**

- Ha a füstjelző rendszer riaszt, **menjen ki az épületből, és maradjon ott.** Ne menjen vissza személyekért vagy háziállatért.
- Ha füstön keresztül kell menekülnie, **lehajolva haladjon** a füst szintje alatt.
- Amint kiért a szabadba, hívja a tűzoltókat.



---

## 32.6 Többterületes rendszerek

### 32.6.1 Kezelőegység hatóköre

A biztonsági cége be tudja úgy állítani a biztonsági rendszert, hogy a kezelőegységen látható és vezérelhető legyen egy terület, vagy terület-csoport, vagy akár az összes terület a rendszeren belül. A kezelőegységgel megfigyelhető területek és azzal alkalmazható területi funkciók (műveletek) alkotják a kezelőegység hatókörét.

### 32.6.2 Jogosultsági szintek

A biztonsági rendszerben minden felhasználóhoz jogosultsági szint van rendelve. A jogosultsági szint meghatározza, hogy a felhasználó milyen személyes kódot kérő funkciókat használhat (pl. egy terület bekapcsolása stb.). A jogosultsági szint meghatározásra kerül a többterületes rendszerek minden területére, így a felhasználó akár eltérő jogosultságokkal is rendelkezhet a különböző területeken, ha szükséges.

### 32.6.3 Hatókör és jogosultsági szintek kombinálása

A kezelőegységgel használható funkciók (pl. Teljes élesítés) azokra a területekre korlátozódik, ahol a felhasználó ezzel jogosultsággal rendelkezik, és azokra a területekre, amelyek a kezelőegység hatókörébe tartoznak.

#### Példa

Az Ön biztonsági rendszere egy három területből álló üzleti vállalkozást véd (iroda, raktár és kiszállítás), és van három felhasználó (1, 2 és 3). Kezelőegységek adatai:

- Az irodai kezelőegység hatókörébe minden terület beletartozik. (A felhasználók látják mindhárom terület –iroda, raktár és kiszállítás – állapotát.)
- A raktári kezelőegység hatóköréhez csak a raktár tartozik.
- A kiszállítási kezelőegység hatóköréhez csak a raktár és a kiszállítás tartozik.

Felhasználók adatai:

- Az 1. felhasználó jogosult az irodai területet be- és kikapcsolni, de nincs jogosultsága a raktár és a kiszállítás területén.
- A 2. felhasználó jogosultsága a raktárra és a kiszállításra érvényes.
- A 3. felhasználó jogosultsága mindhárom területre érvényes.

Amikor egy felhasználó megadja a személyes kódját a kezelőegységen, a biztonsági rendszer a felhasználó számára azoknak a funkcióknak az elvégzését engedélyezi, amely a felhasználó jogosultsági körébe tartozik, de a kezelőegység hatókörébe is bele kell tartozzon. Mit jelent mindez a példában szereplő három felhasználó esetében? Konkrétan mely területek kapcsolnak be, amikor a felhasználó a rendszerben a Teljes élesítés funkciót alkalmazza az egyes kezelőegységeken?

<b>Az 1. felhasználó az irodai kezelőegységen</b>		
<b>Művelet</b>	<b>Érintett terület</b>	<b>Oka</b>
Állapot megtekintése?	Mindhárom	A kezelőegység hatóköre mindhárom területre kiterjed
Elvégezhető a Személyes kódot kérő funkciók?	Iroda	A felhasználó jogosultsága az irodára korlátozódik

Mi lesz a rendszer Teljes élesítés eredménye? Csak az irodai terület kapcsol be.

<b>Az 1. felhasználó a raktári kezelőegységen</b>		
<b>Művelet</b>	<b>Érintett terület</b>	<b>Oka</b>
Állapot megtekintése?	Raktár	A kezelőegység hatóköre csak a raktár területére terjed ki
Elvégezhető a Személyes kódot kérő funkciók?	Egyik sem	A felhasználó jogosultsága az irodai területre korlátozódik, ami viszont nem tartozik a raktári kezelőegység hatókörébe

Mi lesz a rendszer Teljes élesítés eredménye? Egy terület sem kapcsol be.

<b>Az 1. felhasználó a kiszállítási kezelőegységen</b>		
<b>Művelet</b>	<b>Érintett terület</b>	<b>Oka</b>
Állapot megtekintése?	Raktár és kiszállítás	A kezelőegység hatóköre a raktár és a kiszállítás területére is kiterjed
Elvégezhető a Személyes kódot kérő funkciók?	Egyik sem	A felhasználó jogosultsága az irodai területre korlátozódik, ami viszont nem tartozik sem a raktári, sem a kiszállítási kezelőegység hatókörébe

Mi lesz a rendszer Teljes élesítés eredménye? Egy terület sem kapcsol be.

<b>A 2. felhasználó az irodai kezelőegységen</b>		
<b>Művelet</b>	<b>Érintett terület</b>	<b>Oka</b>
Állapot megtekintése?	Mindhárom	A kezelőegység hatóköre mindhárom területre kiterjed
Elvégezhető a Személyes kódot kérő funkciók?	Raktár és kiszállítás	A felhasználó jogosultsága a raktárra és a kiszállításra korlátozódik.

Mi lesz a rendszer Teljes élesítés eredménye? Csak a raktári és a kiszállítási terület kapcsol be.

<b>A 2. felhasználó a raktári kezelőegységen</b>		
<b>Művelet</b>	<b>Érintett terület</b>	<b>Oka</b>
Állapot megtekintése?	Raktár	A kezelőegység hatóköre csak a raktár területére terjed ki
Elvégezhető a Személyes kódot kérő funkciók?	Raktár	A felhasználó jogosultságába és kezelőegység hatókörébe is beletartozik a raktár

Mi lesz a rendszer Teljes élesítés eredménye? Csak a raktári terület kapcsol be.

### **A 2. felhasználó a kiszállítási kezelőegységen**

<b>Művelet</b>	<b>Érintett terület</b>	<b>Oka</b>
Állapot megtekintése?	Raktár és kiszállítás	A kezelőegység hatóköre a raktár és a kiszállítás területére kiterjed
Elvégezhető a Személyes kódot kérő funkciók?	Raktár és kiszállítás	A felhasználó jogosultságába és kezelőegység hatókörébe is beletartozik a raktár és a kiszállítás is

Mi lesz a rendszer Teljes élesítés eredménye? Csak a raktári és a kiszállítási terület kapcsol be.

<b>A 3. felhasználó az irodai kezelőegységen</b>		
<b>Művelet</b>	<b>Érintett terület</b>	<b>Oka</b>
Állapot megtekintése?	Mindhárom	A kezelőegység hatóköre mindhárom területre kiterjed
Elvégezhető a Személyes kódot kérő funkciók?	Mindhárom	A felhasználó jogosultsága mindhárom területre érvényes

Mi lesz a rendszer Teljes élesítés eredménye? Mindhárom terület bekapcsol.

<b>A 3. felhasználó a raktári kezelőegységen</b>		
<b>Művelet</b>	<b>Érintett terület</b>	<b>Oka</b>

Állapot megtekintése?	Raktár	A kezelőegység hatóköre csak a raktár területére terjed ki
Elvégezhető a Személyes kódot kérő funkciók?	Raktár	A felhasználó jogosultságába és kezelőegység hatókörébe is beletartozik a raktár

Mi lesz a rendszer Teljes élesítés eredménye? Csak a raktári terület kapcsol be.

<b>A 3. felhasználó a kiszállítási kezelőegységen</b>		
<b>Művelet</b>	<b>Érintett terület</b>	<b>Oka</b>
Állapot megtekintése?	Raktár és kiszállítás	A kezelőegység hatóköre a raktár és a kiszállítás területére kiterjed
Elvégezhető a Személyes kódot kérő funkciók?	Raktár és kiszállítás	A felhasználó jogosultságába és kezelőegység hatókörébe is beletartozik a raktár és a kiszállítás is

Mi lesz a rendszer Teljes élesítés eredménye? Csak a raktári és a kiszállítási terület kapcsol be.

---

## Szószedet

### áthidalás

---

Zónák eltávolíthatók szelektív módon a biztonsági rendszerből. A zóna áthidalható, hogy nyitott ablak esetén is lehessen élesíteni a kerületet.

### belépési késleltetés

---

A rendszer beprogramozott riasztási késleltetése, amely lehetővé teszi, hogy valaki a megfelelő zónán át belépjen egy élesített területre, és hatástalanítsa azt. Ha a késleltetési idő lejár és a rendszert nem hatástalanítják, a rendszer riasztást indít el, amihez hozzátartozik egy jelentés elküldése a felügyeleti állomáshoz.

### gombnyomást hangja

---

Minden egyes gombnyomáskor hallható hang.

### hiba

---

Szerviz állapot, amit javítani kell, például egy szakadt vezeték.

### Idő-ablak

---

Időtartam, melyet a biztonsági cég programoz be. Programozhatja úgy is a biztonsági cég, hogy a rendszer automatikusan bekapcsoljon az Idő-ablak záródásakor.

### Kerületi élesítés

---

Parancs az élesítésre; csak a kerületi zónákat élesíti.

### kilépési késleltetés

---

A rendszer programozott riasztási késleltetése, amely lehetővé teszi a távozást a terület élesítése

után. Ha a késleltetés lejárta előtt nem sikerül távozni, elindul a belépési késleltetés. A rendszert ilyenkor hatástalanítani kell. Ha a késleltetési idő lejár és a rendszert nem hatástalanítják, a rendszer riasztást indít el, amihez hozzátartozik egy jelentés elküldése a felügyeleti állomáshoz.

## kimenet

A rendszernek lehetnek programozott kimenetei, melyek külső eszközöket vezérelhetnek, például egy terület világítását vagy a kaput. Az automatikus és/vagy kezelőeszközzről indított vezérlések programozását a biztonsági cég végzi el.

## riasztást jelző zóna

Normáltól eltérő állapotú zóna (nyitott ajtó vagy ablak).

## Teljes élesítés

A belső zónák és a kerületi zónák bekapcsolására (élesítésére) is.

## zóna

A biztonsági rendszerhez csatlakoztatott érzékelőeszköz. A zónák a kezelőegységen egyenként, egyéni szöveggel ellátva jelennek meg. A szöveg vonatkozhat egyetlen ajtóra, mozgásérzékelőre, füstérzékelőre vagy egy védett területre, például EMELET vagy GARÁZS.







**Bosch Security Systems, Inc.**

130 Perinton Parkway  
Fairport, NY 14450  
USA

**[www.boschsecurity.com](http://www.boschsecurity.com)**

© Bosch Security Systems, Inc., 2018

**Bosch Sicherheitssysteme GmbH**

Robert-Bosch-Ring 5  
85630 Grasbrunn  
Germany