






Advisor Advanced ATSx000A Felhasználói útmutató

Copyright	© 2018 UTC Fire & Security Americas Corporation, Inc. Minden jog fenntartva.
Védjegyek és szabadalmak	Az Interlogix, az Advisor Advanced ATsx000A név és logó az UTC Fire & Security védjegyei. A dokumentumban szereplő egyéb márkanevek az adott termékek gyártóinak vagy forgalmazóinak védjegyei vagy bejegyzett védjegyei lehetnek.
Gyártó	UTC Fire & Security Americas Corporation, Inc. 3211 Progress Drive, Lincolnton, NC, 28092, USA Hivatalos EU gyártóképviselet: UTC Fire & Security B.V. Kelvinstraat 7, 6003 DH Weert, Hollandia
Termékkel kapcsolatos figyelmeztetések és a felelősség kizárása	EZEKET A TERMÉKEKET MEGFELELŐEN KÉPESÍTETT SZAKEMBEREK RÉSZÉRE ÉRTÉKESÍTIK, ILLETVE ILYEN SZAKEMBEREKNEK KELL ŐKET TELEPÍTENIE. AZ UTC FIRE & SECURITY NEM TUDJA BIZTOSÍTANI, HOGY A TERMÉKEIT MEGVÁSÁROLÓ TERMÉSZETES VAGY JOGI SZEMÉLY, BELEÉRTVE A „HIVATALOS FORGALMAZÓT” ÉS A „HIVATALOS VISZONTELADÓT”, MEGFELELŐEN KÉPZETT, ILLETVE TAPASZTALT A TŰZVÉDELMI ÉS BIZTONSÁGTECHNIKAI TERMÉKEK HELYES TELEPÍTÉSE TERÉN. A garanciára vonatkozó további nyilatkozatokkal és termékbiztonsági információkkal kapcsolatban keresse fel a https://firesecurityproducts.com/policy/product-warning/ oldalt, vagy olvassa be a QR-kódot.
	
Verzió	Ez a dokumentum az Advisor Advanced alábbi firmware verzióira vonatkozik: V028.028.145
Tanúsítás	 Fontos: A jelen termék kialakításánál fogva nem felel meg az EN 50134 és az EN 54 szabványok előírásainak.
Európai Unió ajánlások	UTC Fire & Security ezennel kijelenti, hogy ez az eszköz megfelel az 2014/30/EU és/illetve a 2014/35/EU irányelv vonatkozó követelményeinek és rendelkezéseinek. További információkért látogasson el a www.utcfireandsecurity.com vagy a www.interlogix.com honlapokra.
	2012/19/EU (WEEE direktíva): Az ezzel a szimbólummal megjelölt termékek az Európai Unióban nem selejtezhethők szétválogatatlan lakossági hulladékként. A megfelelő újrafeldolgozás érdekében hasonló új termék vásárlásakor juttassa vissza a terméket a helyi forgalmazóhoz, vagy selejtezze ki azt a megjelölt gyűjtőpontra való visszajuttatással. További információ: www.utcssecurityproducts.eu/recycle/
Kapcsolat	www.utcfireandsecurity.com vagy www.interlogix.com
Ügyféltámogatás	www.utcssecurityproducts.hu

Tartalom

Fontos információk	iii
Tipográfiai jelölések	iii
Fontos megjegyzés	iii
Kezelőegység és olvasók	1
Hozzáférés a rendszerhez PIN és/vagy kártya használatával	4
Kényszer	5
Belépés ajtón	6
A rendszer élesítése és kikapcsolása	7
Mikor élesítsük?	7
Mikor élesítsünk részlegesen?	7
Mikor kapcsoljuk ki?	7
A helyiségek élesítés utáni elhagyásának időkorlátja	7
Időkorlát kikapcsoláshoz	8
Kikapcsolás riasztás közben	8
Esetek, amikor az élesítés és a kikapcsolás nem lehetséges	8
Területek élesítése LCD-kezelőn	10
Területek részleges élesítése LCD-kezelőn	11
Területek kikapcsolása LCD-kezelőn	11
Területek élesítése LCD nélküli kezelőn	12
Területek kikapcsolása LCD nélküli kezelőn	12
Automatikus élesítés	12
Az élesítés és a kikapcsolás során megjelenített területek	13
Mi a teendő riasztás esetén?	15
Mi történik riasztás esetén?	15
Kihez forduljak, ha riasztás történik?	15
Riasztás megtekintése	16
Riasztás alaphelyzetbe állítása	16
A riasztás nyugtázása	16
Sétateszt végrehajtása	16
Esetlegesen felmerülő problémák	17
31. oldalonAz Advisor Advanced menü	18
A menüelemek szakaszainak rendszerezése a kézikönyvben	18
Választási lehetőségek elérhetősége	18
Hozzáférés a menühöz	19

Zóna opciók	20
Zónák kizárása és kizárásuk visszavonása	21
Zónák söntölése	22
Központ állapota	23
PIN	24
SMS-ben és telefonon kapható jelentés	25
Szerviz	26
Fobok programozása	64. oldal
Gyakran használt billentyűsorozatok	27
Gyakran használt billentyűsorozatok LCD-kezelőn	27
Gyakran használt billentyűsorozatok LCD nélküli kezelőn	28
Funkciógombok	30

Fontos információk

Ebben a dokumentumban a termék áttekintését és az Advisor Advanced rendszer részletes használati útmutatóját találja. A dokumentáció hatékony használatához a riasztórendszerekkel kapcsolatos alapvető ismeretekkel kell rendelkeznie.

A termék használata előtt olvasson el minden utasítást és a teljes kiegészítő dokumentációt.

Tipográfiai jelölések

Ez a kézikönyv bizonyos jelöléseket és tipográfiai elemeket használ a fontos információk felismerésének megkönnyítése érdekében.

Táblázat 1: Jelölések és tipográfiai elemek

Elem	Leírás
Billentyűk	Nagy kezdőbetűs (például „nyomja meg az Enter gombot”)
Megjegyzés	A megjegyzések olyan információt adnak, amellyel időt és fáradságot takaríthat meg.
Figyelmeztetés	A figyelmeztetések olyan körülményekre vagy műveletekre hívják fel a figyelmet, amelyek a berendezés vagy más eszköz károsodását okozhatják.
<input type="checkbox"/>	A jelölőnégyzetekkel megadhatja, hogy egy adott lehetőség elérhető-e. A választási lehetőségek részleteit a vezető adhatja meg.

Fontos megjegyzés

Ez a kézikönyv az Advisor Advanced központok minden változatához biztosít információkat. Az „Advisor Advanced központ” – ha nem szerepel ezzel ellentétes információ – az Advisor Advanced minden változatát jelenti.

Központ változatok listája

Táblázat 2: Az ATsx000A(-IP) központváltozatainak listája

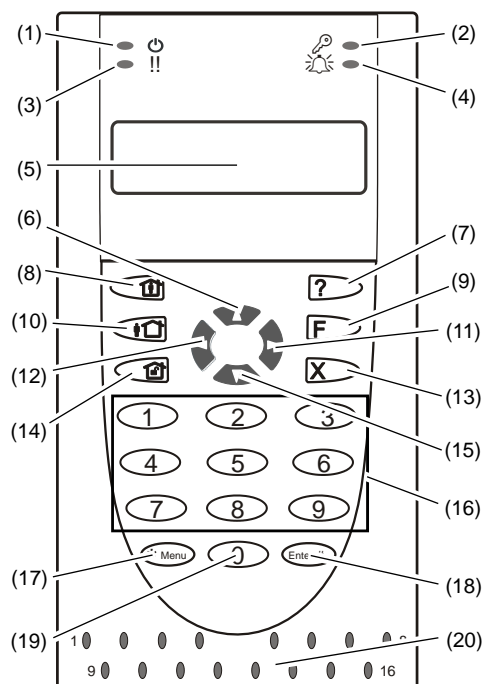
Modell	Készülékház	Méretek (mm)	Tömeg (kg)
ATS1000A-SM	Fém	SM, 250 x 250 x 86	2.8
ATS1000A-MM	Fém	MM, 315 x 388 x 85	5.2
ATS1000A-IP-MM	Fém	MM, 315 x 388 x 85	5.2
ATS1000A-LP	Műanyag	LP, 257 x 400 x 112	2.6
ATS1000A-IP-LP	Műanyag	LP, 257 x 400 x 112	2.6
ATS2000A-MM	Fém	MM, 315 x 388 x 85	5.2
ATS2000A-IP-MM	Fém	MM, 315 x 388 x 85	5.2

Megjegyzés

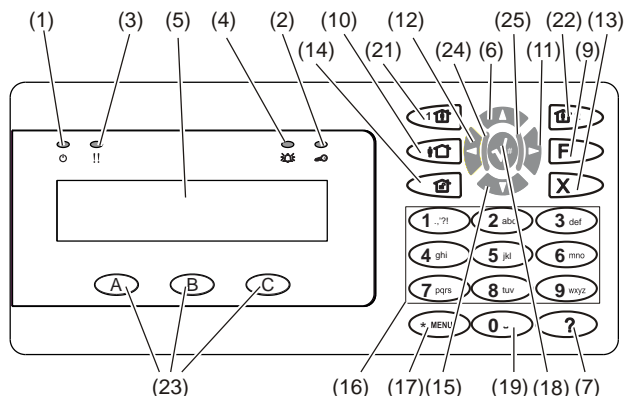
- Nem feltétlenül kapható minden változat.
- A tömeg elemek/akkumulátor nélkül értendő.

Kezelőegység és olvasók

Ábra 1: ATS111xA kezelő



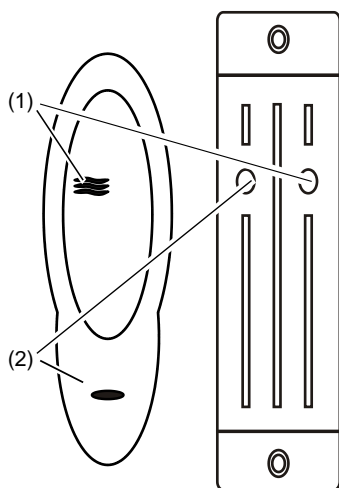
Ábra 2: ATS1135 kezelő



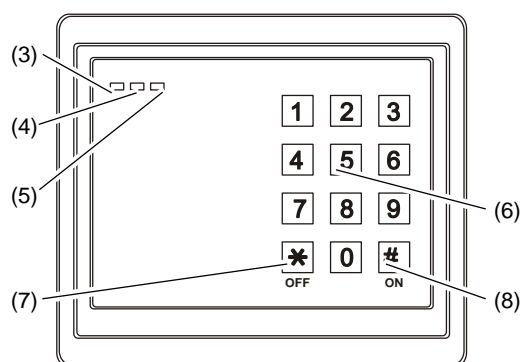
(1)	Bekapcsolásjelző LED	Folyamatos zöld: Tápellátás bekapcsolva
(2)	Belépési LED	Kék villogás: kártyaolvasás
(3)	Hiba LED	Folyamatos sárga: rendszerhiba aktív Sárga villogás: általános riasztás (EN 50131)
(4)	Riasztás LED	Folyamatos piros: riasztási feltétel aktív
(5)	LCD kijelző	Üzenetek megjelenítése
(6)	▲ / Fel	Görgetés felfelé a menüben Érték módosítása Törlés
(7)	? / Súgó	Súgó megjelenítése Szöveg görgetése (csak ATS113x)
(8)	Részélesítés	Terület részleges élesítése Szöveg görgetése (csak ATS111x)
(9)	F / Funkció	Aktív zónák / hibák megjelenítése Funkcióbillentyű módosítása Szöveg görgetése (csak ATS113x)
(10)	Be	Terület teljes élesítése
(11)	► / Jobb	Belépés a kiválasztott menübe Kurzor mozgása jobbra
(12)	◀ / Bal	Vissza az előző menübe Kurzor mozgása balra
(13)	X / Törlés	Kilépés az aktuális felhasználói funkcióból Hangerő szabályozása
(14)	Ki	Terület kikapcsolása

(15)	▼ / Le	Görgetés lefelé a menüben Érték módosítása Backspace
(16)	Alfanumerikus billentyűk	1–9 billentyűk, alfanumerikus adatok
(17)	Menü, *	Belépés a menükbe
(18)	Enter, #	A lépés végrehajtása Belépés a kiválasztott menüelembe
(19)	0	0 billentyű Kiválasztás váltása
(20)	Terület LED-ek (1-16)	Be: terület élesítése Ki: terület kikapcsolása Villogó: terület riasztási feltétele
(21)	Részleges élesítés 1	Területek részleges élesítése (1)
(22)	Részleges élesítés 2	Területek részleges élesítése (2)
(23)	A, B, C	Programozható funkciógombok
(24)	LED 1	Programozható LED 1
(25)	LED 2	Programozható LED 2

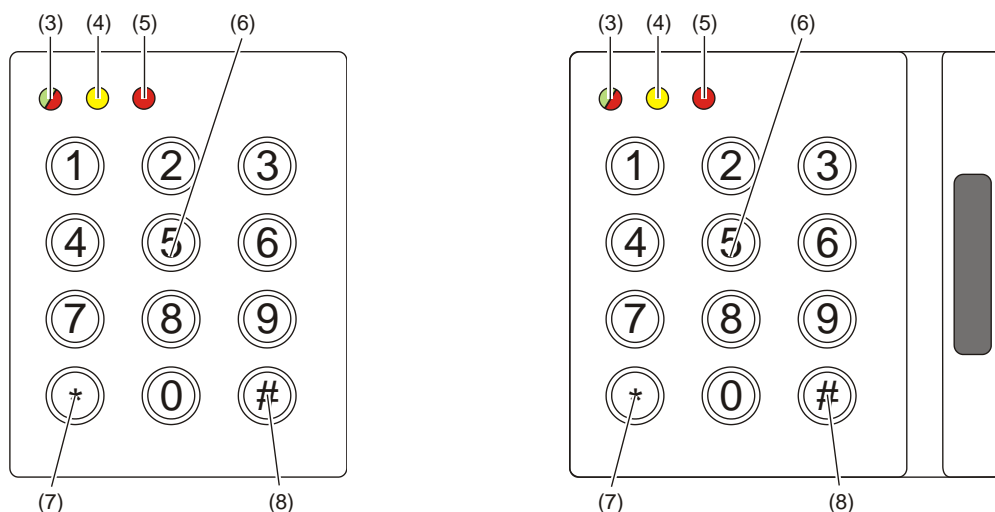
Ábra 3: ATS1190/ATS1192 olvasók



Ábra 4: ATS1197 olvasó kezelővel



Ábra 5: ATS1151/ATS1156 kártyaolvasók



(1)	Kék LED	Belépés engedélyezve
(2)	Piros LED	Be: terület élesítése Villogó: általános riasztás (EN 50131)
(3)	Kettős LED	Folyamatos zöld: Tápellátás bekapcsolva Villogó zöld: Tápellátás kikapcsolva vagy zárolás feloldva kikapcsolt állapotban Folyamatos piros: minden terület élesítése Villogó piros: zárolás feloldva élesített állapotban
(4)	Sárga LED	Be: Minden zóna normál állapotban Villogó: általános riasztás (EN 50131)
(5)	Piros LED	Villogó: riasztás
(6)	Számbillentyűk	0-9 billentyűk, számadatok
(7)	Ki	Terület kikapcsolása
(8)	Be	Terület teljes élesítése

Hozzáférés a rendszerhez PIN és/vagy kártya használatával

Az Advisor Advanced rendszerhez való hozzáféréshez PIN és/vagy kártya szükséges. A PIN 4–10 számjegyből álló egyedi szám.

A biztonsági rendszer vezetője a felhasználói fiókhoz beállította a PIN és/vagy kártya adatait. Hozzárendelt továbbá beállításokat, amelyekkel bizonyos feladatokat (például a rendszer élesítése és kikapcsolása) végezhet el. Csak olyan menüparancsokat végezhet el, amelyek engedélyezve vannak a felhasználói fiókjában. Amikor olyan parancsot próbál meg kiadni, amelyhez nincs jogosultsága, az alábbi hibaüzenet jelenik meg:

HIBA
Belépés megt.

Ha belép a menübe, és három percig nem nyom meg gombot, a rendszer időtúllépési funkciója automatikusan kilép a menüből. Javasolt a Törlésgombra kattintva kilépni a menüből az időtúllépés helyett. Ha az időtúllépés előtt valaki más használja a menüt, a használt lehetőséget a rendszer az Ön felhasználói fiókjában naplózza.

Kényszer

A kényszer funkció néma jelzést aktivál a biztonsági személyzet riasztása céljából. Ha fenyegetéssel megpróbálják rávenni a rendszer biztonságának megsértésére (például kényszerítik, hogy kikapcsolja a rendszert), ezzel a funkcióval megteheti ezt, és közben aktiválhatja a rendszer kényszerszolgáltatását. Az Advisor Advanced rendszert azonban be kell programozni e funkció használatára.

A PIN-kóddal együtt egy kényszerítési számjegyet is használnia kell. A kényszerítési kódot három módon adhatja meg.

Táblázat 3: Kényszer kód megadási módjai

Beállítás	Leírás	Példa	Elérhető
Utolsó számjegy növelése	A kényszer kód az Ön PIN-kódja, de az utolsó számjegy eggyel (1) növelt értékével.	Példa: PIN = 1234, kényszerkód = 1235 Ha a PIN utolsó számjegye 9, a kényszer számjegy 0 lesz. Példa: PIN = 2349, kényszerkód = 2340	<input type="checkbox"/>
Utolsó számjegy hozzáadása	A kényszerkód a kód végéhez hozzáadott „5”-ös számjeggyel létrehozott kód.	Példa: PIN = 1234, kényszerkód = 12345	<input type="checkbox"/>
Első számjegy hozzáadása	A kényszerkód a kód elejéhez hozzáadott „5”-ös számjeggyel létrehozott kód.	Példa: PIN = 1234, kényszerkód = 51234	<input type="checkbox"/>

A kényszer aktiválásához adja meg a következő helyen jelzett engedélyezett billentyűsorozatot: „Gyakran használt billentyűsorozatok” 27. oldalon.

A kényszerítési riasztás alaphelyzetbe állításához adjon meg érvényes PIN-kódot, vagy helyezzen be PIN-kóddal rendelkező kártyát.

Megjegyzések

- Ha a kényszer már nem fennálló feltételek váltották ki (téves riasztás), és azt alaphelyzetbe állították, kapcsolatba kell lépnie a felügyeleti állomás cégével, és meg kell győződnie arról, hogy nem tesznek további lépéseket.
- Ha a PIN-kódot a kényszer kóddal használja, azzal a felhasználói csoporthoz konfigurált beállításokat is aktiválja.

Belépés ajtón

Megfelelő programozás esetén lehetséges a belépés egy adott ajtón a hozzá tartozó kezelő vagy olvasó használatával.

Adja meg a következő helyen jelzett engedélyezett billentyűsorozatot: „Gyakran használt billentyűsorozatok” 27. oldalon.

A rendszer élesítése és kikapcsolása

Mikor élesítsük?

A biztonsági rendszert akkor kell élesíteni, ha Ön az utolsó személy, aki elhagyja a helyiségeket (vagy a területet), például a nap végén. Élesítést követően bármely behatolást észlelő biztonsági eszköz riasztást aktivál.

Mikor élesítsünk részlegesen?

Ha továbbra is a helyiségekben (vagy a területen) tartózkodik, lehetőség van részleges élesítésre. Részleges élesítéssel biztosíthatja például a garázst, ha a házban marad. A rendszer konfigurációs beállításaitól függően a felügyeleti állomás értesítést kaphat. További információért lépjen kapcsolatba a telepítővel.

A részleges élesítést használhatja a környezet védelmére (például biztosíthatja a házat, miközben benne tartózkodik). A házon belül mozoghat, de ha valaki kikapcsolás nélkül próbál meg belépni, az riasztást indít. A rendszer konfigurációs beállításaitól függően a felügyeleti állomás értesítést kaphat. További részleteket a telepítőtől tudhat meg.

A kezelő modelljétől függően a rendszer utasíthatja a részlegesen élesítendő rész kiválasztására:

```
1>Részl.éles.1  
2 Részl.éles.2
```

Mikor kapcsoljuk ki?

Ha a terület, amelyre szeretne belépni, és élesítve van, a belépés előtt ki kell kapcsolnia a riasztórendszert, máskülönben riasztást indít. A rendszer konfigurációjától függően meghatározhatja, hogy a terület élesítve van-e, mert a kezelőn lévő LED piros színnel világít. Ha az élesített kijelzés engedélyezve van, csak a bekapcsolásjelző LED ég. A megfelelő kód megadását követően megjelenik a rendszer állapota.

A legtöbb esetben megszólal egy belépési hangjelzés, amely azt jelzi, hogy a rendszert ki kell kapcsolnia, vagy riasztás fog aktiválódni.

A helyiségek élesítés utáni elhagyásának időkorlátja

A rendszer élesítését követően a helyiségeket (vagy a területet) egy előre meghatározott időn („kilépési idő”) belül el kell hagynia, egyébként riasztást idéz elő. A rendszer mester felhasználójának mindenkit tájékoztatnia kell erről az időkorlátról.

Az épület elhagyására engedélyezett idő alatt normál esetben hangjelzést fog hallani.

Győződjön meg arról, hogy ismeri a helyiségek elhagyási útvonalát.

Időkorlát kikapcsoláshoz

A rendszer élesítését követően a területet egy előre meghatározott időn („belépési idő”) belül ki kell kapcsolnia, egyébként riasztást idéz elő. A rendszer mester felhasználójának mindenkit tájékoztatnia kell erről az időkorlátról.

A kikapcsolásra engedélyezett idő alatt normál esetben hangjelzést hallhat.

Megjegyzés: Hosszabb belépési idő is beprogramozható. A fő belépési idő leteltével a belépési idő meghosszabbodik a beprogramozott időtartammal, és helyi riasztás aktiválódik. További részletekért lásd: „Helyi riasztás” 15. oldalon.

Kikapcsolás riasztás közben

Ha a rendszer kikapcsolása közben riasztás történik, a riasztást a rendszer alaphelyzetbe állítja. Ezután meg kell találnia a riasztás okát, és meg kell győződnie arról, hogy az nem fog újra aktiválódni. Lásd: „Mi a teendő riasztás esetén?” 15. oldalon.

A rendszer riasztás közbeni kikapcsolásának leírása: „Riasztás alaphelyzetbe állítása” 16. oldalon.

Esetek, amikor az élesítés és a kikapcsolás nem lehetséges

FIGYELMEZTETÉS
Nincs hozzáf.

Ha a helyiségek adott területeinek élesítésére vagy kikapcsolására nem jogosult, annak oka az alábbi lehet:

- A kezelőt úgy programozták, hogy azon csak a helyiségek adott területei legyenek élesíthetők és kikapcsolhatók. Ha a helyiségekben több kezelő található, bizonyosodjon meg arról, hogy melyik kezelő használandó.
- A PIN-kódot és/vagy a kártyát úgy programozták, hogy azzal csak a helyiségek adott területei legyenek élesíthetők és kikapcsolhatók. Ellenőrizze, mely területek élesítésére és kikapcsolására jogosult.
- Előfordulhat, hogy a riasztórendszer több központtal rendelkezik. Ha igen, mindegyiket úgy programozták, hogy azzal csak a helyiségek adott területei legyenek élesíthetők és kikapcsolhatók. Győződjön meg arról, hogy a megfelelő kezelőt használja kívánt terület élesítéséhez vagy kikapcsolásához.

Aktív zónák

Nem élesítheti a területet, ha annak egy zónája nyitva van (például egy ajtó vagy ablak nyitásérzékelői). Az élesítés előtt ezért győződjön meg arról, hogy minden ajtó és ablak megfelelően zárva van.

Ha az élesítéskor egy zóna nyitva van, az alábbi üzenet jelenik meg:

RENDSZER ELL.
Eszközök nyitva

A listában minden aktív zóna szerepel:

1 Zóna aktív
1. zóna

A területek élesítése jelenleg nem engedélyezett. Ha a kijelölt zónáknak nyitva kell maradniuk (például egy ablakot nyitva kell hagyni), akkor a probléma az alábbi módszerekkel oldható meg:

- Szakítsa meg az élesítést a Törlés gombbal. Jelentkezzen be a menübe, és zárja ki a zónát, ha annak aktívnak kell maradnia. További részletekért lásd: „Zónák kizárása és kizárásuk visszavonása” 21. oldalon. Az aktív zóna kizárását követően kísérelje meg ismét az élesítést.
- Zárja ki a zónát az élesítési menüből. Ez csak akkor engedélyezett, ha meg vannak adva a megfelelő beállítások. Csak olyan zónák esetében használható, amelyeknél engedélyezett a kizárás. A kizáráshoz nyomja meg a Ki gombot.

>1. zóna

Kizárt
Riasztások

Ha további zónák aktívak, ez a lépés megismételhető.

- Használjon kényszerélesítést.

A kényszerélesítést csak akkor engedélyezheti, ha meg vannak adva a megfelelő beállítások. A rendszerkonfigurációban szintén szerepelnie kell ennek a beállításnak. A kényszerélesítéssel a rendszer a nyitott zónákat és egyes hibákat automatikusan kizár. Az elemek kizárásának és a kizárásuk visszavonásának feltételei a rendszerben konfigurálhatók. A mester felhasználónak tájékoztatnia kell a felhasználókat arról, hogy mikor használhatnak kényszerélesítést.

A kényszerélesítés aktiválásához nyomja meg a Be gombot. Minden nyitott zóna és hiba ki lesz zárva, és megjelenik a megfelelő figyelmeztetés. Lásd: „Kizárt zónák és hibák” 10. oldalon.

Aktív hibák

RENDSZER ELL.
Hibák

A területet nem élesítheti, ha bizonyos rendszerhibák állnak fenn. A rendszer élesítését megakadályozó hibák listáját a telepítő definiálja. E figyelmeztetések letilthatók átmenetileg az aktív zónákhoz hasonló módon (lásd fent). A mester felhasználónak tájékoztatnia kell a felhasználókat arról, hogy ilyen módon letilthatják-e a hibákat.

Kizárt zónák és hibák

Ha vannak kizárt hibák vagy zónák, azok adatait meg kell erősíteni.

FIGYELMEZTETÉS
Kizárt

A listában minden kizárt zóna és hiba szerepel:

Kizárt
1. zóna

Akku hiba
Kizárt

- A figyelmeztetés megerősítéséhez nyomja meg az Enter gombot. Ezt követően az élesítés folytatódik.
— vagy —
- Szakítsa meg az élesítést a Törlés gombbal. Miután meghatározta, hogy mely zónák aktívak, ellenőrizze őket, és oldja meg a problémát (például zárja be az ajtót). Kísérelje meg ismét az élesítést.

Megjegyzés: Ha nem szakítja meg az élesítést, a probléma megoldása után az élesítés automatikusan folytatódik, és riasztást aktiválhat, ha a zóna lezárása után megkísérel kilépni.

A rendszer vezetőjének tájékoztatnia kell a felhasználókat arról, hogy mely billentyűket használhatják, illetve hogy mely területeket élesíthetik és kapcsolhatják ki.

Területek élesítése LCD-kezelőn

Területek élesítése LCD-kezelőn:

1. Adja meg a következő helyen jelzett engedélyezett billentyűsorozatot:
„Gyakran használt billentyűsorozatok” 27. oldalon.
2. Amikor a rendszer kéri, válasszon területeket. További részletekért lásd: „Az élesítés és a kikapcsolás során megjelenített területek” 13. oldalon.
Ha a kiválasztott területen kizárt vagy izolált zónák vannak, azok listája megjelenik a kijelzőn.
3. Ha szeretné folytatni az élesítést, nyomja meg az Enter gombot. Az élesítés megszakításához nyomja meg a Törlés gombot.
További információ: „Zónák kizárása és kizárásuk visszavonása” 21. oldalon .
Megszólal a kilépési hangjelzés. Ez lehet folyamatos vagy szaggatott.
4. Hagyja el a helyiséget a kijelölt belépési/kilépési útvonalon.
A kilépési hangjelzés elhallgat.
Egy terület élesítésekor annak LED-jei pirosan világítanak.
Programozás esetén késleltetést követően a bekapcsolási kijelző elfoglalt lesz, és a LED-ek kialszanak.

Területek részleges élesítése LCD-kezelőn

Területek részleges élesítése LCD-kezelőn:

1. Adja meg a következő helyen jelzett engedélyezett billentyűsorozatot:
„Gyakran használt billentyűsorozatok” 27. oldalon.
2. Amikor a rendszer kéri, válassza ki az élesítendő részt.
3. Amikor a rendszer kéri, válasszon területeket. További részletekért lásd: „Az élesítés és a kikapcsolás során megjelenített területek” 13. oldalon.

Ha a kiválasztott területen kizárt vagy izolált zónák vannak, azok listája megjelenik a kijelzőn.

4. Ha szeretné folytatni az élesítést, nyomja meg az Enter gombot. Az élesítés megszakításához nyomja meg a Törlés gombot.

További információ: „Zónák kizárása és kizárásuk visszavonása” 21. oldalon .

Ha be van programozva, megszólal a kilépési hangjelzés. Ez lehet folyamatos vagy szaggatott.

A kilépési hangjelzés elhallgat.

Egy terület részleges élesítésekor annak LED-jei pirosan világítanak.

Ha programozva van az élesített kijelzés, akkor az a késleltetést követően aktiválódik és a LED-ek kialszanak.

Területek kikapcsolása LCD-kezelőn

Területek kikapcsolása LCD-kezelőn:

1. Lépjen be a helyiségbe a kijelölt belépési/kilépési útvonalon.

Megszólal egy szaggatott belépési hangjelzés, és az alábbi üzenet jelenik meg:

Kártya/kód megad
kikapcsoláshoz

2. Adja meg a következő helyen jelzett engedélyezett billentyűsorozatot:
„Gyakran használt billentyűsorozatok” 27. oldalon.
3. Amikor a rendszer kéri, válasszon területeket. További részletekért lásd: „Az élesítés és a kikapcsolás során megjelenített területek” 13. oldalon.

A belépési zümmer hangjelzés leáll, és a területek kikapcsoltak lesznek.

A LED-ek kialszanak, és megjelenik az idő és a dátum.

Területek élesítése LCD nélküli kezelőn

Területek élesítése LCD nélküli kezelőn:

1. Adja meg a következő helyen jelzett engedélyezett billentyűsorozatot:
„Gyakran használt billentyűsorozatok” 27. oldalon.

Ha a művelet nem hajtható végre, a kezelő hét hangjelzést ad ki. További részletekért lásd: „Esetek, amikor az élesítés és a kikapcsolás nem lehetséges” 8. oldalon .

Megszólal a kilépési hangjelzés. Ez lehet folyamatos vagy szaggatott.

2. Hagyja el a helyiséget a kijelölt belépési/kilépési útvonalon.

A kilépési hangjelzés elhallgat.

Egy terület élesítésekor annak LED-jei pirosan világítanak.

Programozás esetén késleltetést követően a bekapcsolási kijelző elfoglalt lesz, és a LED-ek kialszanak.

Területek kikapcsolása LCD nélküli kezelőn

Területek kikapcsolása LCD nélküli kezelőn:

1. Lépjen be a helyiségbe a kijelölt belépési/kilépési útvonalon.

Megszólal egy szaggatott belépési hangjelzés.

2. Adja meg a következő helyen jelzett engedélyezett billentyűsorozatot:
„Gyakran használt billentyűsorozatok” 27. oldalon.

A belépési zümmögő jelzés leáll, és a területek kikapcsoltak lesznek.

A LED-ek kialszanak.

Automatikus élesítés

A rendszer konfigurálható úgy, hogy a helyiségeket a hét egy adott napján, adott időpontban élesítse.

Az automatikus élesítés megkezdése előtt megkezdődik a figyelmeztetési idő. A rendszer hangjelzéssel figyelmezteti a felhasználókat. Az alábbi üzenet jelenik meg:

INFO
Auto élesítés

A rendszer beállításaitól és a felhasználó jogosultságaitól függően a figyelmeztetési idő alatt elhalaszthatja az automatikus élesítést. Ehhez nyomja meg a Törlés gombot, majd azonosítsa magát.

A rendszer mester felhasználója ad tájékoztatást arról, hogy az automatikus élesítés mennyi időre halasztható el.

Az élesítés és a kikapcsolás során megjelenített területek

Ha a rendszer nem úgy van programozva, hogy az LCD-n megjelenítse a PIN-hez rendelt területeket, a területeket automatikusan élesíti vagy kikapcsolja (feltéve, hogy minden zóna normál).

Ha az élesítés vagy a kikapcsolás sikeres, a terület LED-jei kigyulladnak.

Amennyiben területeken és terület csoportokon is jogosult üzemeltetésre, a rendszer kéri, hogy válasszon a területek és terület csoportok között.

```
Mód választás
>Területek<
```

Válasszon a területek és terület csoportok között, majd nyomjon ENTER-t.

Terület lista

Ha megjelennek a PIN-kódhoz rendelt területek, megjelenik az élesített (vagy kikapcsolt) területek listája. A kezelő modelljétől és beállításaitól függően a területek listában vagy szimbólumok soraként jelennek meg. Például:

```
0> Mind
1 * Iroda
```

— vagy —

```
1 2 3 4 5 6 7 8
█ [ ] √ x ? + +
```

A listában található minden területhez tartozik egy szimbólum, amely az állapotát írja le. Az alábbi területállapotok lehetségesek.

Táblázat 4: Területállapotok és szimbólumok a különböző kezelőkön

Terület állapota	Lista	Szimbólumsor
Élesítésre kész	Szóköz	√
Élesítésre nem kész	?	?
Kilépési idő	X	x
Riasztás	!	🔔
Élesítés	*	█
Részleges élesítés 1	-	[
Részleges élesítés 2	=]
Kiválasztva	+	+ (villogó)

A lista típusától függően most az alábbi lehetőségek közül választhat.

Területek kiválasztása a listából

- Egy terület kiválasztásához vagy kiválasztásának törléséhez adja meg a terület számát. Ne feledje, hogy csak olyan területeket választhat ki, amelyek éppen láthatók a kijelzőn.

- A kiválasztott, ill. ha egy sincs kiválasztva, akkor az összes területtel való folytatáshoz nyomja meg az ENTER-t, a jobb vagy a 0 gombot.
- A megszakításhoz nyomja meg a Törlés gombot.

Területek kiválasztása a szimbólumsorból

Minden terület ki van választva alapértelmezés szerint.

- Egy terület kiválasztásához vagy kiválasztásának törléséhez adja meg a terület számát. Ne feledje, hogy csak olyan területeket választhat ki, amelyek éppen láthatók a kijelzőn.
- A kiválasztott területek élesítéséhez és kikapcsolásához nyomja meg az Enter vagy 0 gombot.
- A megszakításhoz nyomja meg a Törlés gombot.

Terület csoport lista

Amennyiben jogosult terület csoportok beállítására vagy kikapcsolására, ezek jelennek meg önálló területek helyett.

A terület csoportokat a területekhez hasonlóan lehet beállítani vagy kikapcsolni.

Mi a teendő riasztás esetén?

Riasztás esetén a riasztott terület LED-je és a riasztási LED villog a kezelőn. Ha az élesített kijelzés aktív, a LED-ek a felhasználói kód megadásakor villogni kezdenek. Az idő és a dátum üzenete már nem jelenik meg.

Egy területhez több zóna tartozhat. Riasztáskor fontos tudnia, hogy melyik zóna okozza a riasztást annak érdekében, hogy gyorsan reagálhasson rá.

Mi történik riasztás esetén?

A riasztásoknak különböző típusai vannak, amelyek különböző helyzetekben következnek be.

Riasztás

Riasztás az alábbi esetekben történik:

- A terület élesített, és a zónáinak egyike aktiválódik. Ilyen például, ha egy ajtó zárját erővel kinyitják, ekkor megszólal a sziréna.
- A terület kikapcsolt, és egy 24 órás zóna aktiválódik. Példák: egy támadásjelző gombot aktiválnak vagy egy szabotázs kapcsoló kinyílik.

A riasztási jelzés pontos típusa (villanó, sziréna stb.) a rendszer programozásától függ. A központon található terület LED azonosítja a riasztás helyét.

Ha be van programozva, a riasztást a rendszer elküldi a felügyeleti állomásnak.

Helyi riasztás

A riasztás csak a helyiségeken belül hallható, és helyileg kell kezelni. Belső sziréna szólal meg. A kezelő villogni kezd a terület LED (a programozástól függően). A kezelő addig ad hangjelzést, amíg valaki nyugtázza a riasztást a kezelőn.

Akkor történik például, ha egy tűzvédelmi ajtóként programozott zónát aktiválnak.

A felügyeleti állomással nem kell kapcsolatba lépni.

Rendszerriasztás

Ez a riasztás bármikor előfordulhat. A riasztási jelzés pontos típusa (villanó, sziréna stb.) a rendszer programozásától függ. Akkor történik, amikor a biztonsági berendezéshez (például a központ) illetéktelenül fértek hozzá, vagy a rendszer hibát észlel.

Rendszerhibát csak akkor állíthat alaphelyzetbe, ha a PIN erre feljogosítja, és akkor is csak a hiba megoldása után.

Ha be van programozva, a rendszer automatikusan kapcsolatba lép a felügyeleti állomással.

Kihez forduljak, ha riasztás történik?

Ha riasztás történik, forduljon a biztonsági rendszer mester felhasználójához.

Riasztás megtekintése

A kikapcsolás után a képernyőn megjelenik az összes riasztás listája.

```
Riasztás  
Folyamatban >0<
```

```
1. zóna  
Folyamatban >0<
```

Az első képernyőn a riasztás típusa látható. A második képernyőn a riasztás forrása jelenik meg. A második sorban látható, hogy a forráshoz tartozik-e további riasztás.

Riasztás alaphelyzetbe állítása

A szirénák és csengők kikapcsolásához ki kell kapcsolnia a megfelelő területet.

Ha egy riasztás aktív, az alaphelyzetbe állítás megegyezik a normál kikapcsolásnál használttal. A rendszer kikapcsolását követően nyugtáznia kell a riasztásokat. Ez csak akkor lehetséges, ha a probléma megoldódott.

A riasztás nyugtázása

Ha rendelkezik a megfelelő engedéllyel, a riasztást a Ki gomb megnyomásával nyugtázhatja.

A riasztás nem nyugtázható, ha annak oka továbbra is fennáll (például a zónában szabotázs történt). A hiba által okozott riasztás nyugtázása előtt meg kell oldani a problémát.

Minden riasztást nyugtázni kell. A riasztás nyugtázásakor egy számláló jelzi a még nyugtázásra váró riasztásokat. Ha a kikapcsolást követően nem nyugtázza a riasztásokat, a rendszer a következő élesítés előtt vagy a következő kikapcsolás után kérni fogja ezt, amíg minden riasztás nyugtázása megtörténik.

Sétateszt végrehajtása

Ha a rendszer felhasználói sétatesztekre van programozva, a terület élesítésekor a rendszer egyes esetekben a terület sétatesztjét kérheti. A sétateszt végrehajtásához aktiválnia kell az összes megjelenített zónát. A rendszer megjeleníti a még tesztelendő zónák listáját. A riasztórendszer mester felhasználójának tájékoztatnia kell a felhasználókat arról, hogy a sétateszt elvégzéséhez mely zónákat kel tesztelniük.

A sétateszt szükségessége az alábbiaktól függ:

- Rendszerbeállítások
- A beprogramozott zónák aktivitása az elmúlt 4 órában

A sétateszt manuális végrehajtásához használja a „8.2 Sétateszt” menüt (leírás 26. oldalon).

Esetlegesen felmerülő problémák

Hibás zóna

A hibás zóna folyamatosan riasztást aktivál, amíg azt nem izolálják a rendszerből

A mester felhasználó szükség esetén izolálhatja a hibás zónát.

A hibás zóna izolálását vagy a probléma megoldását követően a riasztás automatikusan alaphelyzetbe áll.

A riasztás nyugtázásakor a PIN nem használható

Az alábbi két oka lehet annak, ha a riasztás nyugtázásakor a PIN nem használható:

- Egy terület riasztását csak akkor nyugtázhatja, ha a PIN-kódja a területhez van rendelve. Ha nincs hozzárendelve, és megkísérli nyugtázni a riasztást, ehelyett a terület élesítését vagy kikapcsolását okozhatja.
- A rendszerriasztást csak akkor nyugtázhatja, ha a PIN erre feljogosítja.

A kezelő nem reagál a gombnyomásra

Előfordulhat, hogy a kezelő akkor sem reagál a gombnyomásra, ha a rendszerben nincs hiba. Ha három vagy több alkalommal hibás PIN-kódot ad meg, a kezelő zárolt lesz.

Ha zárolt kezelőn nyom meg egy gombot, az hét hangjelzést ad ki.

2 perc elteltével a kezelő ismét használható lesz.

Az Advisor Advanced menü

A Advisor Advanced rendszerben a beállítások és parancsok menüszerkezetben érhetők el. Az egyes menüelemek elérhetősége a rendszer konfigurációjától és a felhasználói csoport engedélyeitől függ. Előfordulhat, hogy nem minden, a kézikönyvben ismertetett elem elérhető.

Ha belép a menübe, és három percig nem nyom meg gombot, a rendszer időtúllépési funkciója automatikusan kilép a menüből. Javasolt a Törlés gombra kattintva kilépni a menüből az időtúllépés helyett. Ha az időtúllépés előtt valaki más használja a menüt, a használt lehetőséget a rendszer az Ön felhasználói fiókjában naplózza.

Ha olyan beállítást próbál meg kiválasztani, amely a felhasználói fiókban nincs engedélyezve, a kijelzőn az alábbi üzenet jelenik meg:

HIBA
Belépés megt.

Ha jogosult hozzáférni egy menüponthoz, előfordulhat, hogy nem férhet hozzá a menüpont által adott összes információhoz. A területeknek csak azokat az adataihoz férhet hozzá, amelyek a felhasználói fiókjához hozzá vannak rendelve.

A menüelemek szakaszainak rendszerezése a kézikönyvben

A Advisor Advanced rendszerben a menüelemek meg vannak számozva. Ez a kézikönyv ugyanezt a számozási rendszert használja, tehát az 1 „Zónák kizárása” menüelem az „1 Zónák kizárása” című témakörben található.

A menüelem száma megegyezik a billentyűsorozattal, amelyet megnyomva be lehet lépni a menübe. Ha például a „7.2 Sétateszt” menübe szeretne belépni, a menürendszerbe való belépés után nyomja meg a 7, majd a 2 gombot.

Választási lehetőségek elérhetősége

Előfordulhat, hogy az alább ismertetett lehetőségek közül nem mind érhető el. A választási lehetőségek elérhetősége az alábbiaktól függhet:

- Firmware-verzió
- Központ modellje (például IP- vagy nem IP-modell)
- Telepített bővítők (például vezeték nélküli bővítő vagy GSM kommunikációs modul)

Hozzáférés a menühöz

Először is győződjön meg arról, hogy a kijelzőn az üdvözlő vagy állapotképernyő jelenik meg.

UTC F&S
KED 29 Apr 08:55

— vagy —

1 2 3 4 5 6 7 8
■ [] √ x ? + +

Adja meg a következő helyen jelzett engedélyezett billentyűsorozatot: „Gyakran használt billentyűsorozatok” 27. oldalon.

A kijelzőn ezután az alábbiakat hajthatja végre:

Beállítás	Művelet	Eredmény
Kijelölés módosítása	Nyomja meg a Fel vagy a Le gombot.	Az előző vagy a következő menüelem kijelölése
Belépés a menüelembe	Adja meg a menüelem számát. — vagy — Nyomja meg az Enter vagy a Jobb gombot a kijelölt menüelembe lépéshez.	Ugrás egy adott menüelemre
Súgó megjelenítése	Nyomja meg a Súgó gombot.	A kijelölt menüelem leírásának megjelenítése (ha van)
Kilépés a menüelemből	Nyomja meg a Bal vagy a Törlés gombot.	Kilépés a menüelemből

Zóna opciók

1 Zóna opciók

1>Zónák kizárása
2 Kamera menü

A menüjében zónákat zárhat ki, és felhasználói műveleteket hajthat végre kamerákon.

Zónák kizárása és kizárásuk visszavonása

1.1 Zónák kizárása

A kizárási funkcióval egyes zónák a következő kikapcsolásig kizárhatók a biztonsági rendszerből.

Előfordulhatnak olyan esetek, amikor egyes zónákat ki kell zárni. Ilyen eset például, ha a rendszer élesítésekor egy ablakot nyitva szeretne hagyni. Az ablakhoz rendelt zóna kizárásával a rendszer élesítéskor nem aktivál riasztást.

Megjegyzés: Arra is van lehetőség, hogy a rendszer élesítésekor aktív zónákat kizárjon. További részletekért lásd: „Aktív zónák” 8. oldalon.

Zónák kizárásához és a kizárásuk visszavonásához lépjen be a „Zónák kizárása” menübe. Az, hogy ezután mi történik, attól függ, hogy vannak-e aktív zónák:

Minden zóna normál

A normál zónákat akkor zárhatja ki, ha ismeri azok számát.

```
1>1. zóna
  Kizár. vissz.
```

1. Nyomja meg a Fel vagy a Le gombot a zónák görgetéséhez.
2. Nyomja meg a zóna számának megfelelő gombot, vagy az Enter megnyomásával válassza ki a zónát.
3. Módosítsa a zóna állapotát a Fel vagy a Le gombbal.
4. A módosítások megerősítéséhez nyomja meg az Enter gombot.
5. A programozásból való kilépéshez nyomja meg kétszer a Törlés gombot.

Aktív zónák

Ha legalább egy zóna aktív, a rendszer az alábbiakat jeleníti meg:

```
1>1. zóna
  Aktív
```

Az aktív zónák egyenként jelennek meg.

1. Nyomja meg a Fel vagy a Le gombot a zónák görgetéséhez.
2. A kijelölt zónák kizárásához nyomja meg az Enter gombot. Megjelenik a megerősítés:

```
1>1. zóna
  Kizárt
```

3. Ha nincs jogosultsága a kijelölt zóna kizárásához, az alábbi figyelmeztetés jelenik meg:

```
FIGYELMEZTETÉS
Nincs hozzáf.
```

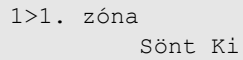
4. A programozásból való kilépéshez nyomja meg a Törlés gombot.

Zónák söntölése

1.2 Sönt zónák

A söntölés funkcióval adott időre kizárhat zónákat.

Lépjen be a „Sönt zónák” menübe a zóna söntök be- és kikapcsolásához.



1>1. zóna
Sönt Ki

1. Nyomja meg a Fel vagy a Le gombot a zónák görgetéséhez.
2. Nyomja meg a zóna számának megfelelő gombot, vagy az Enter megnyomásával válasszon ki egy zónát.
3. Módosítsa a zóna állapotát a Fel vagy a Le gombbal.
4. A módosítások megerősítéséhez nyomja meg az Enter gombot.
5. A programozásból való kilépéshez nyomja meg kétszer a Törlés gombot.

Központ állapota

4 Központ státusz

A „Központ státusz” listázza a riasztott vagy szabotázs miatt riasztott zónákat, a kizárt és aktív listákat, valamint a rendszerriasztásokat.

A megfelelő menüparancsokkal ezek mindegyike külön is megjeleníthető. Ezzel a beállítással a figyelmet igénylő zónák is ellenőrizhetők.

Ha rendelkezik a megfelelő engedéllyel, a központ aktuális állapotát a „4 Központ státusz” menüben tekintheti meg.

A következő adatokat tekintheti meg:

Táblázat 5: Központ állapotadatai

Beállítás	Leírás
4.1 Nyitott zónák nézet	Megjeleníti a nem normál állapotú zónákat. Az első sorban látható a nem normál állapotú zóna. Az alsó sorban a zóna állapota jelenik meg.
4.2 Riasztások	Megjeleníti a függő riasztásokat, és lehetővé teszi azok nyugtázását.
4.3 Hibák	Az aktív hibákat jeleníti meg.

PIN

5 PIN

```
1>PIN változtat>  
*****
```

Ha rendelkezik a megfelelő engedéllyel, a PIN változtatás menüben módosíthatja a PIN-kódot.

A PIN irányelvei az alábbi módokon konfigurálhatók az Advisor Advanced rendszerben:

- A PIN-kódokat a rendszer hozza létre. A felhasználó kérheti új PIN generálását, de a PIN nem adható meg manuálisan, és nem szerkeszthető.

A PIN generálásához ebben a menüben nyomja meg az Enter gombot. A generált kód megjelenik.

- A PIN-kódot manuálisan hozzák létre.

Ha rendelkezik a megfelelő engedéllyel, megadhatja a kívánt egyedi PIN-kódot.

Az Enter gomb megnyomásával megadhatja és szerkesztheti a PIN-kódot.

A PIN megerősítéséhez adja meg azt ismét.

A PIN-kódnak egyedinek kell lennie. A PIN nem tartozhat több felhasználóhoz. A rendszer nem fogad el már használatban lévő PIN-kódot.

SMS-ben és telefonon kapható jelentés

6 SMS és hang

```
1>Felh. telefon
    Nincs
```

Az SMS és hang menüben az SMS-ben és telefonon kapható jelentés konfigurálható. Ebben a menüben csak a saját beállításait módosíthatja.

6.1 Felh. telefon

```
1 Felh. telefon
> <
```

A Felh. telefon menüben beállíthatja személyes telefonszámát.

6.2 SMS jelentés

```
2 SMS jelentés
    Ki
```

Az SMS jelentés menüben engedélyezheti és letilthatja az SMS-ben kapott jelentést.

Ez a beállítás csak akkor szerkeszthető, ha Ön olyan felhasználó csoporthoz tartozik, amelynél engedélyezve van az SMS-jeletés.

6.3 SMS vezérlés

```
3 SMS vezérlés
    Letilt
```

Az SMS vezérlés menüben megtekintheti, hogy küldhet-e SMS-parancsokat.

Az Ön által használható SMS-parancsok listáját a rendszer mester felhasználójától kaphatja meg.

Szerviz

8 Szerviz menü

A Szerviz menüben az alább ismertetett karbantartási feladatokat végezheti el.

8.2 Sétateszt

```
Sétateszt  
folyamatban
```

A sétateszt során a felhasználható tesztelheti a kiválasztott terület összes észlelőjét.

A sétateszt végrehajtása:

1. Lépjen be a menübe.

Ezután a rendszer utasítja, hogy válasszon a teljes és a szűrt sétateszt között.

```
Sétateszt  
>Teljes<
```

A következő lehetőségek érhetők el:

- Teljes: Normál sétateszt. Minden lehetséges zóna tesztelése.
- Szűrt: Szűrt sétateszt. Ez a teszt csak azokat a zónákat érinti, amelyek az utóbbi időben (az elmúlt 4 órában vagy az utolsó élesítés óta) nem voltak aktívak.

Válassza ki a sétateszt hatáskörét, majd nyomja meg az Enter gombot.

A kijelző megjeleníti a tesztelendő zónák listáját.

```
1> 1. zóna  
Aktív szüks.
```

2. Menjen el minden észlelési ponthoz, és az előtt elhaladva vagy egy ajtó vagy ablak kinyitásával ellenőrizze, hogy az érzékelő aktiválódik-e.

Az aktivált zónák eltűnnek a kijelző listájából.

3. Térjen vissza a kezelőhöz, és ellenőrizze az eredményt.

Ha a teszt sikeres, az alábbi üzenet jelenik meg:

```
Sétateszt OK  
NyomjonENTER-t
```

Ha nem volt sikeres, megjelenik a nem tesztelt zónák listája. Ha nem tudja elvégezni a sétatesztet, lépjen kapcsolatba a telepítővel.

További információ: „Sétateszt végrehajtása”, 16. oldalon.

Gyakran használt billentyűsorozatok

Lásd: „A rendszer élesítése és kikapcsolása” 7. oldalon.

A hitelesítés módja a rendszerbeállításoktól függ. A mester felhasználó ad tájékoztatást arról, hogy milyen hitelesítési módszert kell használni.

Gyakran használt billentyűsorozatok LCD-kezelőn

Táblázat 6: Gyakran használt billentyűsorozatok LCD-kezelőn

Művelet	Beprogramozott módszer	Gombok megnyomásának sorrendje	[1]	
Élesítés	Élesítés gombnyomással	Be	<input type="checkbox"/>	
		Be, PIN kód, Enter	<input type="checkbox"/>	
		PIN kód, Be	<input type="checkbox"/>	
	Élesítés kártyával	Kártya	<input type="checkbox"/>	
		Be, kártya	<input type="checkbox"/>	
		3 x kártya	<input type="checkbox"/>	
	Élesítés kártyával és PIN kóddal	Be, kártya, PIN kód, Enter	<input type="checkbox"/>	
		Kártya, PIN kód, Be	<input type="checkbox"/>	
Kikapcsolás	Kikapcsolás PIN kóddal	Ki, PIN kód, Enter	<input type="checkbox"/>	
		PIN kód	<input type="checkbox"/>	
		PIN kód, Ki	<input type="checkbox"/>	
	Kikapcsolás kártyával	Kártya	<input type="checkbox"/>	
		Ki, kártya	<input type="checkbox"/>	
	Kikapcsolás kártyával és PIN kóddal	Ki, kártya, PIN kód, Enter	<input type="checkbox"/>	
		Kártya, PIN kód, Ki	<input type="checkbox"/>	
		Kártya, PIN kód	<input type="checkbox"/>	
	Részleges élesítés	Részleges élesítés gombnyomással	Részleges élesítés	<input type="checkbox"/>
Részleges élesítés, PIN kód, Enter			<input type="checkbox"/>	
Részleges élesítés PIN kóddal		PIN kód, Részleges élesítés	<input type="checkbox"/>	
		Kártya	<input type="checkbox"/>	
		Részleges élesítés, kártya	<input type="checkbox"/>	
Részleges élesítés kártyával		3 x kártya	<input type="checkbox"/>	
		Részleges élesítés kártyával és PIN kóddal	Részleges élesítés, kártya, PIN kód, Enter	<input type="checkbox"/>
			Kártya, PIN kód, Részleges élesítés	<input type="checkbox"/>

Művelet	Beprogramozott módszer	Gombok megnyomásának sorrendje	[1]
Belépés ajtón	Belépés ajtón PIN kóddal	PIN kód, Enter	<input type="checkbox"/>
	Belépés ajtón kártyával	Kártya	<input type="checkbox"/>
	Belépés ajtón kártyával és PIN kóddal	Kártya, PIN kód, Enter	<input type="checkbox"/>
Hozzáférés a menühöz	Hozzáférés a menühöz PIN kóddal	Menü, PIN kód, Enter	<input type="checkbox"/>
		PIN kód, Menü	<input type="checkbox"/>
	Hozzáférés a menühöz kártyával	Menü, kártya	<input type="checkbox"/>
		Menü, kártya, PIN kód, Enter	<input type="checkbox"/>
Kényszer jelzése	Kényszer jelzése PIN kóddal	Bármelyik élesítő gomb (Be / Ki / Részleges élesítés), kényszer kód, Enter	<input type="checkbox"/>
		Kényszer kód, bármelyik élesítő gomb	<input type="checkbox"/>
	Kényszer jelzése kártyával és PIN kóddal	Bármelyik élesítő gomb (Be / Ki / Részleges élesítés), kényszer kód, kártya, Enter	<input type="checkbox"/>
		Kártya, kényszer kód, bármelyik élesítő gomb	<input type="checkbox"/>
Kezelő hangjelzés hangerejének módosítása	Hangerő növelése	X + Jobbra	<input type="checkbox"/>
	Hangerő csökkentése	X + Balra	<input type="checkbox"/>
Pánik	Pánikriasztás	1 + 3	<input type="checkbox"/>
Aktív riasztások	Nyugtázandó aktív zónák és hibák megjelenítése	Funkció, Funkció	<input type="checkbox"/>
Riaszt memória	Élesített állapotban bekövetkező riasztások megjelenítése	Enter, Enter	<input type="checkbox"/>

[1] Akkor használható, ha a mester felhasználó definiálta.

Lásd még: „Az élesítés és a kikapcsolás során megjelenített területek” 13. oldalon.

Gyakran használt billentyűsorozatok LCD nélküli kezelőn

Táblázat 7: Gyakran használt billentyűsorozatok LCD nélküli kezelőn

Művelet	Beprogramozott módszer	Gombok megnyomásának sorrendje	[1]
Élesítés	Élesítés PIN kóddal	Be, PIN kód, Be	<input type="checkbox"/>
		PIN kód, Be	<input type="checkbox"/>
	Élesítés kártyával	Kártya	<input type="checkbox"/>
		Be, kártya	<input type="checkbox"/>
		3 x kártya	<input type="checkbox"/>

Művelet	Beprogramozott módszer	Gombok megnyomásának sorrendje [1]	
Kikapcsolás	Élesítés kártyával és PIN kóddal	Be, kártya, PIN kód, Be	<input type="checkbox"/>
		Kártya, PIN kód, Be	<input type="checkbox"/>
	Kikapcsolás PIN kóddal	Ki, PIN kód, Be	<input type="checkbox"/>
		PIN kód	<input type="checkbox"/>
		PIN kód, Ki	<input type="checkbox"/>
	Kikapcsolás kártyával	Kártya	<input type="checkbox"/>
		Ki, kártya	<input type="checkbox"/>
	Kikapcsolás kártyával és PIN kóddal	Ki, kártya, PIN kód, Be	<input type="checkbox"/>
		Kártya, PIN kód, Ki	<input type="checkbox"/>
Kártya, PIN kód		<input type="checkbox"/>	
Részleges élesítés	Részleges élesítés kártyával	Kártya	<input type="checkbox"/>
		3 x kártya	<input type="checkbox"/>
Belépés ajtón	Belépés ajtón PIN kóddal	PIN kód, Ki	<input type="checkbox"/>
	Belépés ajtón kártyával	Kártya	<input type="checkbox"/>
	Belépés ajtón kártyával és PIN kóddal	Kártya, PIN kód, Be	<input type="checkbox"/>
Kényszer jelzése	Kényszer jelzése PIN kóddal	Bármelyik élesítő gomb (Be / Ki, kényszer kód, Enter)	<input type="checkbox"/>
		Kényszer kód, bármelyik élesítő gomb	<input type="checkbox"/>
	Kényszer jelzése kártyával és PIN kóddal	Bármelyik élesítő gomb (Be / Ki, kényszer kód, kártya, Enter)	<input type="checkbox"/>
		Kártya, kényszer kód, bármelyik élesítő gomb	<input type="checkbox"/>
Pánik	Pánikriasztás	1 + 3	<input type="checkbox"/>

[1] Akkor használható, ha a mester felhasználó definiálta.

Ha a PIN megadható, a kezelő két hangjelzést ad, és a piros és zöld LED villog. Ha egy művelet hibás, a kezelő hét hangjelzést ad. További részletekért lásd: „Esetek, amikor az élesítés és a kikapcsolás nem lehetséges” 8. oldalon.

Funkciógombok

Táblázat 8: Funkciógombok

Művelet [1]	Gomb	[1]
	A	<input type="checkbox"/>
	B	<input type="checkbox"/>
	C	<input type="checkbox"/>
	F1 (F + 1)	<input type="checkbox"/>
	F2 (F + 2)	<input type="checkbox"/>
	F3 (F + 3)	<input type="checkbox"/>
	F4 (F + 4)	<input type="checkbox"/>

[1] A funkciót és a használhatóságot a mester felhasználónak kell definiálnia.