

JA-63F vezeték nélküli kezelőegység

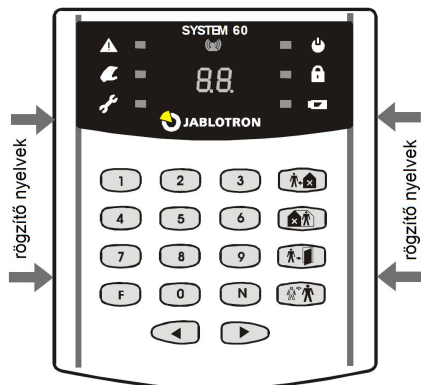
A JA-63F vezeték nélküli kezelőegység a Jablotron JA-6x sorozatú rendszerek vezérlés és programozás céljára szolgáló eszköze. A kezelőegység nyomógombjai háttérfény megvilágításúak, beépített LED visszajelzőket, hangjelzőt és két darab hét szegmenses kijelzőt tartalmaz. A központi egységhez rádió kommunikáció útján csatlakozik.

A kezelőegységnek van egy vezetékes zónabemenete, melynek célja, hogy egy vezetékes ajtónyitás érzékelő csatlakoztatását lehetővé tegye. A kezelőegység bármely jogosulatlan vagy nem a rendeltetésének megfelelő használata (pl. a burkolat megbontása, vagy a kezelőegységnek a telepítési felületről történő elmozdítása) szabotázsriasztást vált ki. Ezen kívül a kódbeviteli próbálkozásoknak is van egy bizonyos határszáma, melyet, ha túllépünk, a kezelőegység letilt, a központi pedig szabotázsriasztást ad le. A kezelőegység, mint rádiós eszköz, folyamatos öntesztet végez, és működési állapotát jelenti a központnak.

Telepítés

Válassza ki az eszköz telepítési helyét, lehetőleg a bejárathoz közel, közvetlenül a falra. A kezelőegység megfelelő rádió kommunikációjának biztosításához egy olyan telepítési pont kijelölése szükséges, ahol képes a központi egységgel történő jó minőségű, kétirányú kommunikáció fenntartására. **Optimális feltételek teljesülése (nyílt tér, nincsenek interferenciák) esetén a készülék rádiós hatótávolsága 80 méter. Épületen belüli használatban a kezelőegység és a központ közötti távolság lehetőleg ne haladja meg a 20 métert.** Bármely akadály vagy rádiós interferencia csökkenti a rádiós kommunikációt.

- Nyissa ki a kezelő fedelét a jobb vagy bal oldalán található két rögzítő nyelv megnyomásával.
 - A központi egységben lépjen be a letárolási módba (lásd a központ leírását), majd helyezze be az elemeket a kezelőegységbe.
 - Az elemek behelyezése után a kezelőegység automatikusan letárolódik a központ memóriájában.
 - Az N gomb lenyomásával lépjen ki a letárolási üzemmódból és ellenőrizze a kezelőegység működőképességét.
 - Külső vezetékes nyitásérzékelő használata esetén az érzékelő vezetékait a sorcsatlakozó INP és GND pontjára kösse be.
- Rögzítse a kezelőegység hátlapját a kívánt pozícióba.
 - Helyezze fel a kezelőegység előlapját (az előlap egyik oldalát illeszse a rögzítő fülekre, majd a másik oldalt finom mozdulattal pattintsa a helyére – a rögzítő fül kattanni fog).



A kezelőegység használata

A kezelőegység használatával a központi használati utasításában leírtak szerint vezérelheti és programozhatja a rendszert.

A kezelőegység LED visszajelző ikonjainak értelmezése:

	Riasztás		Tápfeszültség
	Szabotázs		Élesítés
	Hiba		Elem
	Vezeték nélküli kommunikáció jelzése		

Az F1 és F0 funkció gombok használatát a központ leírása tartalmazza. A JA-63F vezeték nélküli kezelőegység négy extra funkció gombot is tartalmaz, melyeknek aktiválása a gombot 0,2 mp.-ig (vagy tovább) történő lenyomásával történik:

	Élesítés kód nélkül (megegyezik az F1 lenyomásával)		Ajtónyitás (megegyezik az F3 lenyomásával)
	Részleges élesítés (megegyezik az F2 lenyomásával)		Pánikjelzés (kényszer alatti nyitás – a kód beütése előtt kell megnyomni) (azonos az F7 lenyomásával)

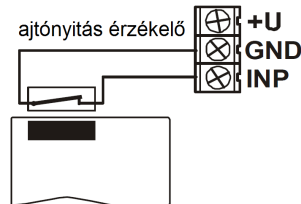
A kezelőegység nyugalmi üzemmódja

Az elem behelyezett állapotában a kezelőegység 10 másodperc tétlenség után automatikusan energiatakarékos üzemmódba kapcsol. **Ezután a kezelőegység a továbbiakban nem jelzi a rendszer üzemi állapotát és nem képes leadni a belépési késleltetést jelző hangjelzést.** A kezelőegység a csatlakoztatott vezetékes ajtónyitás érzékelő nyitásával vagy a billentyűzet bármely nyomógombjának megnyomásával aktiválható.

Ha a JA-63F tápellátását AC adatterről is biztosítja, a (hang és fény) visszajelzők a kezelőegység aktivált, vagy nem aktivált állapotától függetlenül, folyamatosan működésben vannak.

Külső ajtónyitás érzékelő

Ha a vezetékes ajtónyitás érzékelőt telepítette és bekötötte, az érzékelő hurok megszakítása (az érzékelő hurok megszakítása) a kezelőegység bármely nyomógombjának megnyomásával azonos hatást vált ki. A kezelőegység ekkor kilép a nyugalmi üzemmódból, a kijelző visszajelzői megjelenítik a rendszer aktuális üzemi állapotát. Ha a rendszer élesített állapotban van, a belépési késleltetés számlálója indul el, más szavakkal a kezelőegység az ajtónyitás érzékelővel párhuzamosan működésbe lép.



Ha a vezetékes zónabemenetet nem kívánja használni, zárja rövidre az INP és GND bemeneteket.

Megjegyzés: a kezelőegység tápellátását biztosító elemek annál hamarabb merülnek ki, minél többször aktiválják a kezelőegységet, illetve, hogy mennyi ideig működött a kezelőegység elemes tápellátással.

Opcionális külső tápegység használata

Lehetőség van arra, hogy a kezelőegység folyamatosan üzemi állapotban legyen és a rendszer állapotát állandó jelleggel mutassa. Ha ezt a funkciót használni kívánja venni, egy külső, 12VDC feszültségű tápegység bekötése szükséges. Javasoljuk a Jablotron DE 01-12 külső tápegység használatát.

Külső tápegység használata esetén először csatlakoztassa a tápegységet a kezelőegység +12V és GND sorcsatlakozóiba, majd tárolja le a kezelőegységet a központ memóriájában az elemek behelyezésével. Csak ezután csatlakoztassa a tápegységet a 230V-os hálózatra. A hálózatos tápfeszültség kimaradása esetén a kezelőegység az elemekről fog tovább működni. Akkumulátorok használata tilos!

Opcionális külső antenna használata

A rádiós hatótávolság növelése és az antenna kedvezőbb pozícióba helyezése céljából lehetőség van az AN-01 külső antenna csatlakoztatására. Erre a célra a JA-63F kezelőegység az áramkörti lap jobb oldalán külön antenna csatlakozót tartalmaz. Az antenna telepítése során kövesse az antennához mellékelt telepítési utasítás előírásait.

A rendszer működésének ellenőrzése a kezelőegység használatával

Ha a kezelőegység burkolatát megbontja (mialatt a szabotázskezelő aktiválódik) a LED visszajelzők és a kijelző a rendszer állapotát folyamatosan kijelzi (a nyugalmi üzemmód ki van kapcsolva). Más szóval a kezelőegységben a kezünkben végigsétálhatunk a védett terület összes helységén, és ellenőrizhetjük a központ és a telepített egyéb eszközök működését a kezünkben tartott kezelőegység kijelzőinek figyelemmel kísérésével. Ügyeljen rá, hogy a tesztek befejezésével a kezelőegység ne maradjon ebben az üzemi állapotban. Javasoljuk, hogy a tesztek idejére helyezzen a kezelőbe a szokásostól eltérő, erre a célra használatos (olcsóbb) elemet, és a kezelőegységhez mellékelt jó minőségű elemeket csak a rendszer átadásakor helyezze be a kezelőegységbe.

Elemek állapotának tesztelése, elemcsere

A kezelő automatikusan ellenőrzi az elemek állapotát. Amennyiben szükséges az elemek cseréje, a kezelő informálni fogja a központot erről, és a kijelzőn megjelenik az alacsony elemszint hibajelzés. Ilyen esetben egy héten belül gondoskodjon az elemek cseréjéről.

Mielőtt az elemek cseréjét megkezdi, lépjen felhasználói (U) vagy programozási (P) módba a riasztóközpont, mert ezzel teszi lehetővé a kezelőegység dobozának felnyitását, szabotázsriasztás kiváltása nélkül. Csak jó minőségű, AAA méretű alkáli elemet használjon. Az elemek behelyezése után a kezelő egy rövid hangjelzést ad. Ne felejtse el az elem csere után kilépni a felhasználói/programozási üzemmódból.

Műszaki adatok

Tápfeszültség	6 V – 4x AAA alkáli elem vagy 12V DC / 100mA hálózati adapter
Elemek várható élettartama	átlagosan 1 év
A kezelőegységek maximális száma	max. 8 vezérlő egység
Rádiókommunikációs frekvencia	433.92 MHz
Rádiókommunikációs hatótávolság	max. 80 m (nyílt térben)
Hozzáférési kódok száma	azonos a központi egységgel (1 +14)
Ajtónyitás érzékelő bemenet	IN = Alaphelyzetben zárt
Burkolat védettsége	IP40
Méretetek	125 x 145 x 30 mm
Szabványi megfelelés	EN 50131-1
Védettségi fokozat	EN 50131-1 grade 2
Működési környezet	II általános beltéri, -10 to +40 °C
Használata során figyelembe kell venni az ERC REC 70-03 előírásait	
A csomag tartalma:	JA-63F kezelő, 4 tipli&csavar, 4 AAA méretű elem



A Jablotron Ltd. kijelenti, hogy a JA-63F készülék teljesíti a vonatkozó 1999/5/EC/EC előírásait, és megfelel az abban foglalt irányelveinek. A tanúsítvány megtekinthető a www.jablotron.com, Technical Support oldalon.

Megjegyzés: Bár a készülék nem tartalmaz környezetkárosító anyagokat, a működésképtelenné vált eszközt a környezetvédelmi előírások figyelembe vételével mindig adja át újrafelhasználásra.



Pod Skalkou 33
466 01 Jablonec nad Nisou
Czech Republic
Tel.: 483 559 911
fax: 483 559 993
Internet: www.jablotron.com