

JA-63E vezetékes kezelőegység

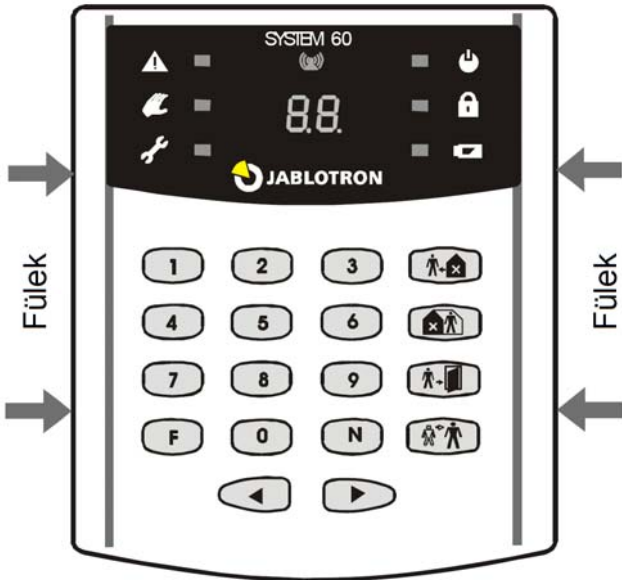
A JA-63E vezetékes kezelőegység a JA-63 és JA-65 rendszerek vezérlés és programozás céljára szolgáló eleme. Háttérfény világítású nyomógombokat, beépített hangjelzőt és LED visszajelzőket tartalmaz. A kezelőegység a központtal a digitális adatvonalon buszon kommunikál. A kezelőegység és a központ összekötésére használható a beépített RJ csatlakozó vagy normal négy eres vezeték, melyet a megfelelő jelzésű sorcsatlakozókba kell bekötni. Egy központi egységhez legfeljebb négy JA-63E vezetékes kezelőegységet csatlakoztatható.

A kezelőegység nem normal használat szerinti kezelése (burkolat megbontása, a kezelő eltávolítása a falról stb.) azonnali szabotázriasztást eredményez. Ezen kívül a készülék a kódbeviteli kísérleteket is számlálja és egy adott határszám elérése esetén a rendszer számára riasztási jelzést ad.

Telepítés

Válassza ki az eszköz telepítési helyét, lehetőleg a bejárathoz közel, közvetlenül a falra, vagy szükség esetén egy kötődobozra.

1. Nyissa ki a kezelő fedelét a jobb vagy bal oldalon található belső fül megnyomásával.
2. Készítsen átvezető nyílást a kábelek bekötéséhez, majd rögzítse a kezelőegység hátlapját a kívánt telepítési helyre.
3. Dugja be az RJ csatlakozót vagy kösse be a vezetéket a sorkapocsba.
4. Helyezze vissza a kezelő előlapját, először beillesztve az egyik oldali fület, majd bepattintva a másik oldalt is (a fül kattanni fog).
5. A kezelőegység a feszültség ráhelyezése után rögtön működőképes.



Megjegyzés:

Több JA-63E kezelőegység egyidejű használata – ha több kezelőegységet akar használni egy időben, akkor ezeket párhuzamosan kell kötni. A csatlakozó kábeleket lehet párhuzamosítani a központban, az első kezelőegységben, vagy egy külső kötődobozban. A vezetékeket lehet kombinálni normál bekötés és az RJ csatlakozással.

A csatlakozó kábel bekötését a sorcsatlakozókon elhelyezett számozás és színjelölés segíti. Ha az RJ csatlakozóval szerelt vezetéket saját maga készíti, ügyeljen a vezetékek és sorcsatlakozók színjelölésének azonosására.

Ha a kezelőegység nem működik a csatlakoztatás után ellenőrizze a vezetékek szín és szám helyes bekötését.

Használat

A kezelőegység képes a központ teljes körű vezérlésére és programozására, ahogy az a központ leírásában rögzítve van.

A kezelőegységen látható ikonok és LED jelzések értelmezését az alábbi táblázat tartalmazza:

| | | | |
|--|--------------------------------------|--|---------------|
| | Riasztás | | Tápfeszültség |
| | Szabotázs | | Élesítve |
| | Hiba | | Elem |
| | Vezeték nélküli kommunikáció jelzése | | |

Az F1 és F0 funkció gombok használatát a központ leírása tartalmazza. A JA-60E kezelőegység négy extra funkció gombot is tartalmaz, melyeknek aktiválása a gombot 0,2 mp.-ig (vagy tovább) történő lenyomásával történik. A funkció gombok működése a következő:

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

Távbelépés a rendszerbe

A JA-60E kezelőegységet fel lehet használni a központ távvezérlésére és távprogramozására a nyilvános telefonvonalon keresztül, egy JA-60U modem alkalmazásával. A távbelépéshez a központnak digitális kommunikátorral kell rendelkeznie. A távbelépésre való jogosultságot a központban engedélyezni kell (lásd a központ programozását).

Megjegyzés: A JA-63E kezelőegységgel történő távvezérlés csak DY62012 verziószámú (vagy a feletti) JA-60U modem használatával lehetséges.

A kapcsolat létrehozásának menete: Csatlakoztassa a JA-60U modemet a telefonvonalhoz, majd dugja be a JA-60E kezelőegység adatvezetékét a modembe. A modem feszültség ellátása után a kezelőegységen egy „U” betű jelenik meg (a modem üzemkész állapotban van).

Az első kapcsolatfelvétel az alábbi parancssor beütésével történik:

xxxxxxx F1 y F2 ttt...t F3 nnn...n F d

ahol:

xxxxxxx a riasztórendszer 8 digitos táv-hozzáférési kódja

y az üzenetrögzítő megkerülés (más néven kétszeri hívás) engedélyezése/tiltása. (0-tiltva, 1-engedélyezve)

ttt...t visszahívási telefonszám – ha a visszahívási funkció nincs engedélyezve, egyszerűen üssön F3-at az F2 után

nnn...n a távoli riasztóközpont telefonszáma (szünet bevitelle: F0)

d tárcsázási típus 4-tone, 5-pulse

A **d** paraméter bevitelle után a modem létrehozza a kapcsolatot és a kezelőn megjelenik a rendszer aktuális állapota. A kezelő használata ugyan úgy történik mintha direkt csatlakozna a központhoz. A kezelőegység és a gombok közötti válaszadási idő a telefonvonal minőségétől függ. A 4 funkció gomb (jobb oldalon nagy gombok) ebben az üzemmódban nem működnek, helyettük használja az F0 ~ F9 parancsokat.

A kapcsolat megszakításához nyomja le a gombot.

A kapcsolat újraindítása – ha a ugyanazt a központot, ugyanazzal a modemmel kívánja elérni, egyszerűen nyomja le az **F6** gombot.

Ha egy másik központot szeretne elérni, melynek ugyanaz a táv hozzáférési kódja, de eltérő a telefonszáma, nincs szükség a teljes parancssor újbóli begépelésére, elegendő az **nnn...n F4** sort megismételni – vagyis megadni a központi telefonszámát, és az F4/F5 lenyomásával aktiválni a tone/pulse üzemmódu tárcsázást).

Műszaki adatok

csatlakozás
vezetékezés

A JA-6x központi digitális busz vonalára
4 eres kábel RJ csatlakozóval (4/4 1:1) vagy
normál telefon vezeték csatlakozókkal

maximális vezeték hossz
tápfeszültség
áramfelvétel

max. 100 m
10 – 14 V (az adatbuszról betáplálva)
40 mA hálózatos tápellátásánál
25 mA akkumulátoros üzemben

környezeti védettség
méretek

IP40
125 x 145 x 30 mm

szabványi megfelelés
működési környezet

EN 50131-1 grade 2
II általános beltéri -10 ~ +40°C



A Jablotron Ltd. kijelenti, hogy a JA-63E készülék teljesíti a vonatkozó 2004/108/EC EMC 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