

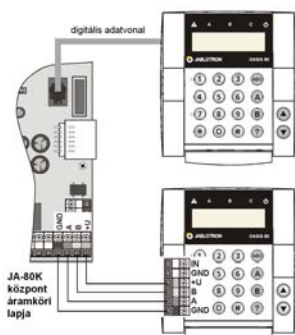
# JA-80E vezetékes kezelőegység

A JA-80E vezetékes kezelőegység a Jablotron Oasis 80 riasztó rendszer része, feladata a központi egység programozása és vezérlése. Beépített proximity olvasóegységet és vezetékes érzékelő bemenetet tartalmaz. A kezelőegységet a központi egységgel össze kell vezetékezni.

## Telepítés

A telepítést a forgalmazó által megfelelően kiképzett és levizsgáztatott szakképzett telepítő végezze. A kezelőegység kizárólag beltéri használatra készült, jellemző telepítési helye a fő bejárati ajtó közelében van.

1. **Nyissa ki a kezelőegység házát** (a ház alsó részén található fül benyomásával), majd bontsa a belső vezeték csatlakozást a csatlakozó levezetésével a NYÁK lapról.
2. **Rögzítse a kezelőegység hátlapját** a kívánt helyen, a mellékelt csavarok felhasználásával.
3. **Kösse be a központtól érkező adat busz vezetékét. Ezt kétféle módon teheti meg:**
  - Átmeneti (teszt) céllal, szabványos lapos telefonkábel használatával, RJ csatlakozókkal (max. 10 méter). A digitális busz csatlakoztatására a központon és a kezelőegységen elhelyezett foglalatok szolgálnak. A kábelt minden esetben a központ panelen elhelyezett csatlakozóba csatlakoztassa.
  - Csavart érpáras adatkábelrel (max. 100m) – a vezeték bekötésénél kövesse a központban és a kezelőegységen alkalmazott jelöléseket (GND, A, B, +U).
4. **Telepítse (ha szükséges) a vezetékes nyitásérzékelőt**, vezetékét pedig bujtassa át a kezelőegység hátlapján levő nyílásokon.
5. **Csatlakoztassa a belső vezeték csatlakozóját az aljzatba.** Helyezze a kezelőegység előlapját a hátlapra.
6. A kezelőegység használati utasítását a központ kezelői kézikönyvében találja.



## Kezelői menü – nyelv kiválasztása és belépésjelző funkció

Ha készülék a feszültség alá helyezésekor a \* gombot nyomva tartja, a kezelőegység menüje jelenik meg, lehetővé téve a kívánt nyelv kiválasztását. A nyíl gombok segítségével keresse meg a kívánt nyelvet, majd a \* gomb lenyomásával válassza ki. Ugyancsak ebben a menüben engedélyezheti/tilthatja a belépésjelző funkciót (ilyenkor a kezelőegység az IN bemenet aktiválásakor figyelmeztető hangjelzést hallat). A nyelv kiválasztó menüből a # gomb lenyomásával léphet ki, de a kezelőegység 10 másodperc tétlenség után automatikusan is kilép.

### Megjegyzés:

- A kezelőegység üzembe helyezéséhez szükséges tápfeszültséget a kommunikációs adatbusz csatlakoztatásával, vagy, ha az már csatlakoztatva van, a központ feszültség alá helyezésével lehet a kezelőegységre kapcsolni.
- Minden kezelőegység a saját beállításai szerint működik, vagyis lehetséges, hogy például két, ugyanahhoz a központhoz csatlakoztatott kezelőegység két különböző nyelven kommunikáljon.
- A kezelőegység a beállításokat nem felejtő memóriában tárolja, tehát azok a kezelőegység teljes feszültségvesztése esetén is megmaradnak.

## A rendszer állapotának három perces megjelenítése

Az EN szabványnak való megfelelés jegyében a rendszer élesített állapotában a kezelőegység nem jelzi ki a rendszer működési állapotát. A kijelző elemek akkor lépnek újra működésbe, ha a kezelőegységet használatba vesszük, vagy elindul a belépési kísérlet. Van azonban lehetőség rá, hogy a programozási beállítások megváltoztatásával a

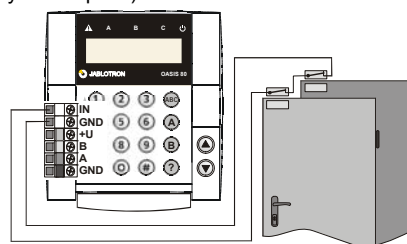
kezelőegység folyamatosan kijelje a rendszer állapotát – ha ezt a felhasználó szükségesnek ítéli.

## A vezetékes ajtónyitás érzékelő telepítése

A kezelőegységhez vezetékes nyitásérzékelő(ke)t csatlakoztathat. A csatlakozó IN bemenete a GND potenciálról történő leválasztáskor aktiválódik. A központ gyári beállítása szerint a kezelőegység nyitásérzékelőjének zónabemenete a C területre van rendelve, a bemenet mindig késleltetett, és memóriacímhez nincs rendelve (vagy mondjuk úgy, hogy a „0” memóriacímhez van hozzárendelve. Ezért ha egynél több kezelőegységnél vesszük használatba a zónabemenet, nem lehet majd tudni, valójában melyik zóna okozta a rendszer aktiválását. A központ eseménymemóriájában a **jelzés forrása** minden esetben a **központ. Ezek a beállítások nem módosíthatók!**

### Megjegyzés:

- Ha az IN bemenetet előre láthatólag nem fogja használatba venni, egy átkötéssel zárja rövidre a GND csatlakozóhoz.
- Az IN bemenet csak akkor küld jelentést a központi egységhez, amikor aktiválják (úgy is mondhatnánk, hogy a bemenet impulzus üzemmódban működik, tehát a kezelőegység nem mutatja a nyitva maradt ajtó folyamatos nyitott állapotát).



Példa az ajtónyitás érzékelő bekötésére

## A szabotázskapcsoló áthidalása

A rugóval ellátott szabotázskapcsoló mellett található jumper áthidalásával zárja ki a kezelőegység szabotázskapcsolóját. Erre azért van szükség, ha a teszt során a kezelőegységet egy hosszú kábellel a kezében tartva sétálhasson körbe. A teszt befejezése után a szabotázskapcsoló átkötését **ne feledje megszüntetni!**

## A kezelőegység szövegének szerkesztése

Két megjeleníthető szöveges tartalmat különböztetünk meg. Ezek: az eszközök és a kódok nevei (melyek az eszközök címe után a második sorban láthat) és az egyéb rendszer üzenetek.

A nevek a kezelőegységen is szerkeszthetők, miután a telepítői üzemmódban a ? gombot lenyomjuk, és nyomva tartjuk. A szerkesztett szövegek csak azon a kezelőegységen lépnek életbe, melyeken a módosítást végrehajtottuk.

A szöveg szerkesztésének lényegesen kellemesebb és egyszerűbb módja a **ComLink** program használata (Eszközök ablak). A szerkesztett szövegek számítógépről a kezelőegységbe történő átviteléhez csatlakoztassa a kezelőegységet a rendszer digitális kommunikációs buszra. (Egy vezeték a kezelőegységtől a központi egységbe, egy másik vezeték pedig a központi egységtől a számítógépbe.) Ha egynél több kezelőegység csatlakoztat a kommunikációs buszra, egyidejűleg több kezelőegységbe is letöltheti az új, szerkesztett szöveget, de lehetséges a kezelőegységekbe egyenként történő feltöltés is. Javasoljuk, hogy a digitális buszra való csatlakozásra használja a BS-84 interfészt. A ComLink program használatával lehetőség van a kezelőegység rendszerüzeneteinek szerkesztésére is.

## Műszaki adatok

Tápfeszültség	a központ kommunikációs buszról
Készenléti áramfelvétel	30mA
RFID kártya	Jablotron PC-01 vagy PC-02 (EM UNIQUE 125KHz)
A digitális busz kábel hossza	max. 100m
Nyitás érzékelő bemenet	IN = alaphelyzetben zárt hurok
Méret	113 x 121 x 63 mm
Környezetállósági fokozat (EN 50131-1)	II. beltéri
Működési hőmérséklettartomány	-10°C ~ +40 °C
EN 50131-1, EN 50131-3 besorolás	class 2



A Jablotron Ltd. kijelenti, hogy a JA-80E készülék teljesíti a vonatkozó 1999/5/EC előírásait, és megfelel az abban foglalt irányelveinek. A tanúsítvány megtekinthető a [www.jablotron.com](http://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.

