

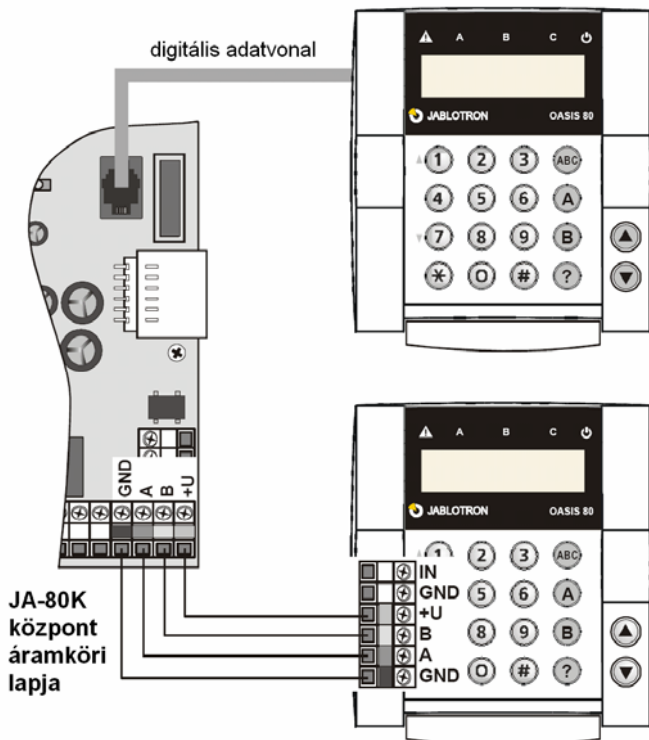
# JA-80E vezetékes kezelőegység

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 vezetkezni.

## 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.

- Nyissa ki a kezelőegység házát** (a ház alsó részén található fül benyomásával), majd bontsa a belső vezeték csatlakozást a csatlakozó lehúzásával a NYÁK lapról.
- Rögzítse a kezelőegységet** a kívánt helyen, a mellékelt csavarok felhasználásával.
- Kösse be a központtól érkező adat busz vezetékét. Ezt kétféle módon teheti meg:**
  - Szabványos lapos telefonkábel használatával, RJ csatlakozókkal (max. 10 méter). A digitális busz csatlakoztatására a központon és a kezelőegységen elhelyezett foglalatok szolgálnak.
  - Csavart érpáras adatkábellel (max. 100m) – a vezeték bekötésénél kövesse a központban és a kezelőegységen alkalmazott jelöléseket (GND, A, B, +U).
- Telepítse (ha szükséges) a vezetékes nyitásérzékelőt**, vezetékeit pedig bujtassa át a kezelőegység hátlapján levő nyílásokon.
- Csatlakoztassa a belső vezeték csatlakozóját az aljzatba.** Helyezze a kezelőegység előlapját a hátlapra.
- 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 (a magyar nyelvű változat elkészítése folyamatban van), majd a \* gomb lenyomásával válassza ki. A 9. gomb lenyomásával engedélyezheti a belépésjelző funkciót (ilyenkor a kezelőegység az IN bemenet aktiválásakor figyelmeztető hangjelzést hallat). A belépésjelző funkció a 0 gomb lenyomásával kikapcsolható.

A menüből való kilépéshez nyomja le a # gombot (10 másodperc tétlenség esetén a kilépés automatikusan megtörténik).

### Megjegyzés:

- A menü akkor is megjeleníthető, ha a kezelő nincs letárolva a központ memóriájába.
- Ha a menüt egy olyan kezelőegységen kívánja megjeleníteni, amelyikben már benne van az elem, vegye ki, majd helyezze vissza az elemet.
- Minden kezelőegység önállóan tárolja saját menüjét, más szóval minden kezelőegység egyedi beállításokkal működhet.

## A riasztó rendszer állapotának három perces megjelenítése

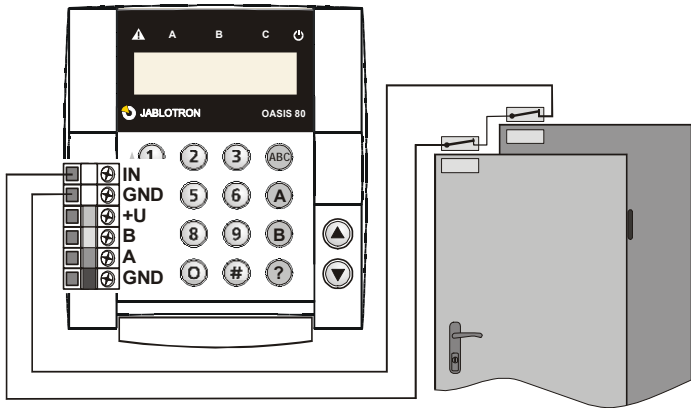
Az EN szabványnak való megfelelés jegyében a rendszer élesített állapotában nem jelzi ki a rendszer működési állapotát. A kijelző elemek akkor lépnek újra működésbe, ha a kezelőegységet használatba vesszük, vagy belépési késleltetést indítunk el. Van azonban lehetőség rá, hogy a programozási beállítások 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 az IN bemenet aktiválásakor késleltetett betörési riasztási jelzés indul a kezelőegység címéről (ez nem módosítható).

### 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 (az elemek behelyezett állapotában) a rendszer digitális kommunikációs buszára. (Egy vezeték a kezelőegységtől a központi egységbe, egy másik vezeték pedig a központi egységből 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
Készletléti 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 to +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