

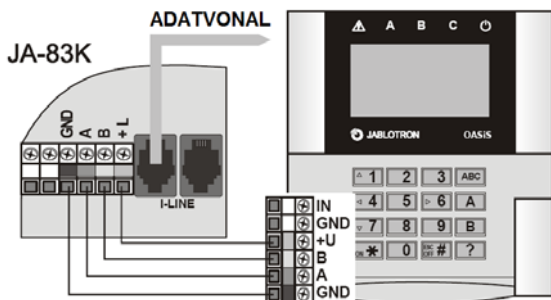
# JA-81E vezetékes kezelőegység

A JA-81E kezelőegység a Jablotron OASiS riasztó rendszer része, feladata a központi egység programozása és vezérlése. Beépített proximity olvasóegységet és vezetékes érzékelő bemenetet tartalmaz. A kezelőegység et a digitális adatbuszon keresztül vezetékiesen csatlakoztatni kell az OASiS központhoz.

## 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.

- Egy arra alkalmas csavarhúzó használatával **nyissa ki a kezelőegység házát** a ház alsó részén található fül benyomásával. A fül a kezelőegység ajtajának lenyitása után szemből is hozzáférhető.
- A mellékelt csavarok felhasználásával **rögzítse a kezelőegységet** a kívánt helyen.
- Csatlakoztassa a kezelőegységhez a központ **digitális adatbuszának** vezetékét. A digitális adatbusz csatlakoztatására **két lehetőség** áll rendelkezésre:
  - Csavart érpáras** kábel használatával (a +U és GND csatlakozók az egyik vezetékpáron, az A és B adatvezetékek a másikon. A vezeték hossza maximálisan 100m lehet. Ügyeljen a vezeték helyes bekötésére, ennek egyszerűsítése céljából a kezelőegységen és a központi egységen is azonos módon (színnel és a GND, A, B, +U feliratokkal) jelöltük meg a sorcsatlakozókat..
  - Lapos telefon vezeték** (legfeljebb 10 méter) használatával a beépített RJ csatlakozókon keresztül, ezt azonban csak **ideiglenes megoldásként** javasoljuk a telepítés során a tesztek idejére. A kezelőegységen és a központi egységen is van egy erre a célra szolgáló, LINE felirattal ellátott csatlakozó (Lásd 1. ábra).
- Telepítse (ha szükséges) a vezetékes nyitásérzékelőt**, vezetékeit pedig bujtassa át a kezelőegység hátlapján levő nyílásokon, kösse be az IN és GND sorcsatlakozókat (Lásd 2. ábra).
- A kezelőegység használati utasítását a központ kezelői kézikönyvében találja.



1.ábra: a kezelőegység bekötése a központi egységbe

## Kezelőegység menü

A kezelőegység belső menüjébe úgy léphet be, hogy a \* gombot lenyomva tartja, miközben a tápfeszültséget csatlakoztatja. A menüben az 1 és 7 gombokon látható nyíl gombokkal lépkedhet:

Kijelzőn megjelenő felirat	Aktiváló gomb	Leírás
Szabotázsk.BE	*	A kezelőegység hátlapi szabotázs kapcsolójának Engedélyezése/Tiltása (kizárólag szerviz célokra)
Ajtócsengő BE	*	Hangjelzés Engedélyezése/Tiltása az IN bemenet aktiválása esetén
Hangjelző BE	*	Rendszer hangjelzések Engedélyezése/Tiltása
Fényerő	◀ ▶	A kijelző fényerejének beállítása 0 - 9
Kontraszt	◀ ▶	A kijelző kontrasztjának beállítása 0 - 9
Szövegszerkesztő	*	Belépés a kezelőegység szövegszerkesztő üzemmódjába
English	*	Angol nyelv kiválasztása (betölti a gyári alapbeállítás szerinti angol szövegeket)
Magyar	*	Magyar nyelv kiválasztása (betölti a gyári alapbeállítás szerinti angol szövegeket)

A menüből való kilépéshez nyomja le a # gombot (a kezelőegység 60 másodperc téltlenség után automatikusan kilép a kezelői menüből).

## Megjegyzés:

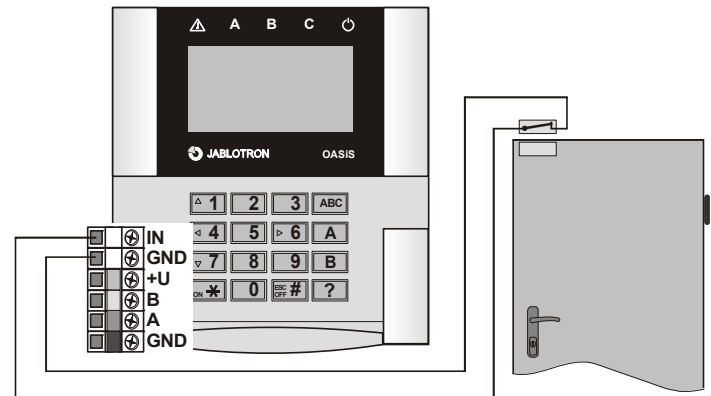
- A kezelőegység bekapcsolása az adatbusz kábel bekötésével vagy a központ feszültség alá helyezésével történik.
- Valamennyi kezelőegység menü beállításai egyediek. Vagyis minden kezelőegységen egyenként be lehet állítani a kezelőegység egyedi működési paramétereit.
- A kezelőegység beállításait még teljes feszültségvesztés esetén is megtartja (a beállítások csak a kezelőegység belső menüjén keresztül módosíthatók).
- A kezelőegység menüjébe a Programozói módban a ? gomb lenyomásával léphet be.

## A rendszer 3 perces riasztási állapot kijelzésének időzítése

Az EN szabvány előírásainak megfelelően a kezelőegység nem jelzi ki folyamatosan a rendszer aktuális üzemi állapotát. A kijelző csak akkor mutatja meg az aktuális üzemi állapotot, ha a kezelőegységet aktiválja, vagy a belépési késleltetés elindul. Ha a folyamatos kijelzésre a felhasználás jellege, vagy a felhasználó kívánsága miatt mégis szükség lenne, az élesített/hatástalanított állapot kijelzése a központ programozásának módosításával engedélyezhető.

## A vezetékes ajtónyitás érzékelő telepítése

A kezelőegységhez vezetékes nyitásérzékelő(ke)t csatlakoztathat. A csatlakozó IN bemenete a GND potenciálról történő leválasztáskor aktiválódik. A központi egységben beállított, ehhez a zónához tartozó alap működési mód „késleltetett” és ez nem is változtatható meg.



2.ábra: példa a vezetékes ajtónyitás érzékelő bekötésére

## Megjegyzés:

- Ha az IN bemenetet nem kívánja használatba venni, zárja rövidre a GND sorcsatlakozóval.
- Az IN bemenet csak akkor küld aktiválási jelentést a központi egységnek, amikor éppen aktiválták, tehát mondhatjuk, hogy az aktiválási jelzés impulzusos jellegű. Ez azt is jelenti például, hogy a kezelőegység vezetékes zónabemenete nem képes a nyitva felejtett ajtó állapotának jelzésére. A bemenet gyári beállítása szerint minden esetben a "C" területhez tartozik, és ez nem változtatható meg. Ha a rendszerben több JA-81E kezelőegységet is telepítenek, és azok zónabemenetét szintén használni kívánja, a központ nem különbözteti meg az egyes kezelőegységek IN bemeneteiről érkező jelzéseket.

## A központ PgX kimenetének vezérlése

A PgX kimenet aktiválható/kikapcsolható a BE (\*) és KI (#) gombok 5 másodpercig tartó lenyomásával. A PgX kimenet funkcióját a központ programozása során kell beállítani. A kimenet üzemi állapotának változását egy hosszú sípszó jelzi vissza.

## A kezelőegység szövegének szerkesztése

A kezelőegységen megjelenő szövegek a legegyszerűbb módon a személyi számítógépen futtatható OLink program segítségével módosíthatók. Ha a program segítségével a kezelőegységeken megjelenő bármely szöveget módosítja, a módosítás azonnal és egyidejűleg megjelenik az OASiS központhoz csatlakoztatott valamennyi kezelőegységen. Új kezelőegység rendszerbe állítása esetén lehetőség van az új kezelőegység az OASiS központról a régiékel azonos tartalmú feltöltésére (szinkronizálására). (Amikor az OLink szoftver kiolvassa a központnak a kezelőegységek szövegeire vonatkozó beállításait, ez a kezelőegységeket figyelő üzemmódba kapcsolja, és a módosítások végrehajtását követően az OLink letölti az új szövegeket valamennyi csatlakoztatott kezelőegységhez).

A nevek a kezelőegység "Szövegszerkesztő" menüpontjában módosíthatók – lásd a központi egység telepítési leírását. A kezelőegységben módosított szövegek kizárólag az adott kezelőegységre érvényesek.

A szövegek csak bemásolhatók a kezelőegységbe, de abból nem olvashatók ki.

#### Műszaki adatok

Tápfeszültség	a központi egység adatkommunikációs buszvonalaról
Nyugalmi áramfelvétel	30mA
RFID kártya	Jablotron PC-01 vagy PC-02 (EM UNIQUE 125kHz)
Digitális adatbusz maximális vezetékossza	100m
Ajtónyitás érzékelő bemenet (IN)	alaphelyzetben zárt hurok
Méretetek	120 x 130 x 30 mm
Környezetállósági fokozat (EN 50131-1)	II. beltéri
Működési hőmérséklettartomány	-10 ~ +40 °C
EN 50131-1, EN 50131-3	class 2
Megfelelőség	ETSI 300330, EN 50130-4, EN 55022, EN 60950-1



A Jablotron Alarms a.s. kijelenti, hogy a JA-81E készülék teljesíti a vonatkozó 1999/5/EC előírásait, és megfelel az abban foglalt irányelveknek.

**Figyelem:** A készülék kialakításában történő bármely átalakítás vagy változtatás, mely nem a Jablotron kifejezett jóváhagyásával történik, a készülék használati jogának megszűnését vonja maga után. 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.



JABLOTRON ALARMS a.s.,  
Pod Skalkou 33  
466 01 Jablonec nad Nisou  
Czech Republic  
Tel.: +420 483 559 911  
fax: +420 483 559 993  
Internet: [www.jablotron.com](http://www.jablotron.com)