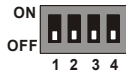


# A JA-82K és JA-80K vezetékcsatlakozók bekötése

## 1.1. Moduláris felépítés

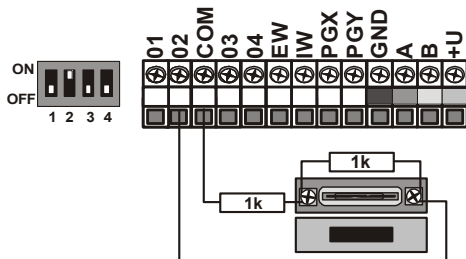
- A JA-82K központ alapkiépítésben 4 vezetékcsatlakozó zónát tartalmaz. A használaton kívüli bemeneteket nem kell lezárni EOL ellenállással, hanem a sorcsatlakozó mellett található DIP kapcsoló segítségével (a zóna sorszámának megfelelő kapcsolót OFF állásba kapcsolva) használaton kívül kell helyezni:



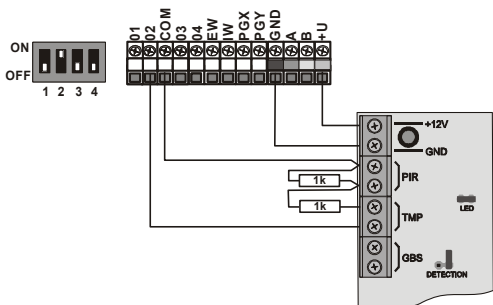
- A JA-82K központ moduláris felépítésének köszönhetően a rendszer a megfelelő modulok csatlakoztatásával a felhasználó való igényeinek megfelelően állítható össze.
  - A JA-82C vezetékcsatlakozó zónabővítő modul 10 további vezetékcsatlakozó zónabemenetet szolgáltat. A modul fel nem használt bemeneteit a központ panelhez hasonlóan DIP kapcsolóval használaton kívül kell helyezni.
  - A JA-82R rádiós modul lehetővé teszi az OASiS sorozatú vezeték nélküli eszközök csatlakoztatását a központhoz.
  - A központ összességében 50 eszköz jelének fogadására alkalmas, beleértve a vezetékcsatlakozó zónabemeneteket és a vezeték nélküli eszközöket is.

## 1.2. Vezetékcsatlakozó zónabemenetek bekötése

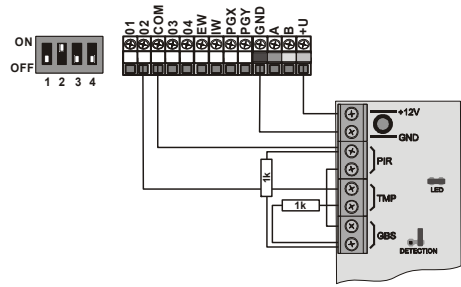
- A vezetékcsatlakozó zónabemenetek használatbavétele a JA-80K központnál már megszokott módon történik. Az érzékelő zónákat egy az érzékelők kimeneti kontaktusaival sorosan kötött 1kΩ-os ellenállással le kell zárni (EOL), míg az érzékelők aktiválásnak jelzésére minden érzékelő kimeneti pontjaival párhuzamosan egy másik 1kΩ-os ellenállást kell telepíteni.
- Egy zónabemenetre legfeljebb 5 vezetékcsatlakozó érzékelő csatlakoztatható. Javasoljuk azonban, hogy zónánként csak egy érzékelőt kössön a bemenetekre, így a riasztási jelzés forrása azonnal és pontosan azonosítható.



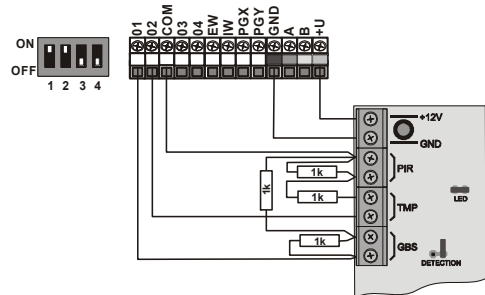
1. ábra: SA-200 mágneses nyitászérezékelő bekötése



2. ábra: JS-20 PIR mozgásérezékelő bekötése



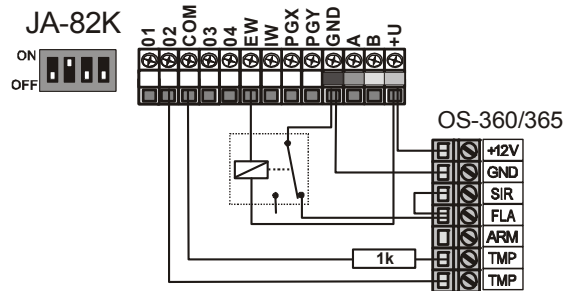
3. ábra: JS-25 (PIR/Üvegtörés) érezékelő bekötése egy érezékelő zónába



4. ábra: JS-25 (PIR/Üvegtörés) érezékelő bekötése két érezékelő zónába

## 1.3. Külső hangjelző bekötése

A központ EW (külső jelzőeszközök) jelzésű kimenete a központ riasztási állapotában GND potenciálra kapcsol (ellentétben a JA-80K központhoz). A JA-82K központot elsősorban az OS-360A/365A hangjelzőkkel történő együttműködésre terveztük. OS-360/365 hangjelzők használata esetén a vezérlési logika szabályai szerint az áramkörbe egy **relét kell iktatni**, az alábbi ábrának megfelelően.



## 1.4. Készletláti akkumulátor használata

A központ dobozába egy darab 2,2 Ah akkumulátor telepíthető. A készletláti akkumulátor méretezése során vegye figyelembe a csatlakoztatott eszközök fogyasztását, és ha szükséges, használjon szabotázsvédett külső segéd tápegységet a megfelelő készletláti idő biztosítására, arra az esetre, ha a fő áramforrás valamiért kimaradna.

## 1.5. Beállítások és programozás

A JA-82K központ programozására (a kezelőegységen kívül) kizárólag az Olink program használható. Az Olink mindenkor legfrissebb változata letölthető a [www.jablotron.hu](http://www.jablotron.hu) oldalról.



Jablotron Ltd., 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)