

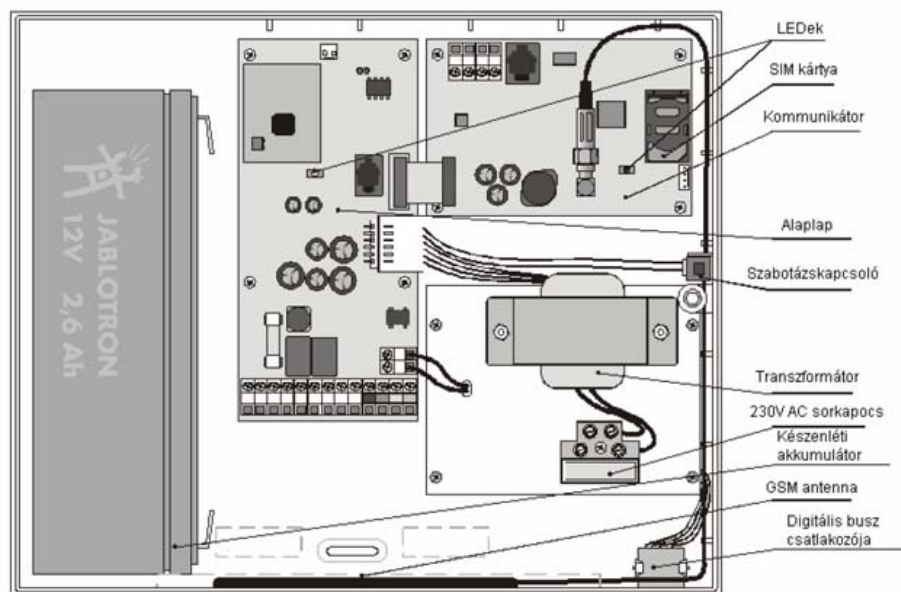


Ez a leírás a JA-80K riasztóközpont KE60106 verziójára érvényes (a verziószám a NYÁK lapra van nyomtatva). A központ programozásához használja a ComLink program - 80 vagy magasabb verziószámú változatát.

A telepítést a forgalmazó által megfelelően kiképzett és levizsgáztatott szakképzett telepítő végezze. A gyártó nem vállal felelősséget a termék nem megfelelő telepítéséből vagy használatából eredő következményes károkért.

## 1. A központ felépítése

- A központ 50 memóriacímét (01~50) tartalmaz, vagyis legfeljebb 50 vezeték nélküli eszközzel (érzékelő, kezelőegység, távirányító vagy sziréna) képes kommunikálni.
- Aktiválása esetén az érzékelő egy úgynevezett alapjellet küld, mely meghatározza a központ reakcióját az adott eseményre. Alapjel alatt az érzékelőben beállított alapértelmezett működési módot értjük. Nyitás vagy mozgásérzékelő esetében például az alapjel azonnali vagy késleltetett riasztási jelzés, melyet a beépített DIP kapcsoló segítségével választhatunk ki. Egy távirányító esetében az alapjel élesítés, kikapcsolás vagy pánikriasztás.
  - A központi egység gyári alapprogramozása szerint a vezeték nélküli eszközök alapjelzéseit követi. Lehetőség van azonban arra, hogy a központ programozása által az egyes vezeték nélküli eszközöktől jövő jelzéseket a központ az érzékelőben beállított alapjeltől eltérő módon kezelje. Például lehetséges egy, a 15 címre letárolt nyitásérzékelő pánikriasztásra, vagy a 24 címre letárolt távirányító tűzjelzési riasztásra programozása.
- A központ két logikai partícióra (A,B) és egy közös területre (C) bontható. A vezeték nélküli eszközöket a központ logikailag az A,B vagy C területekhez rendeli. Az érzékelők egyes területekhez történő rendelésének a központ partícionált használata esetén van értelme, amikor lehetőség van a rendszer többszintű részleges, A, AB vagy ABC területek szerinti élesítésére (ilyen esetben az A a délutáni, AB az éjszakai, ABC a teljes élesítettségi üzemmódot jelentheti), vagy két különálló A és B partíció, valamint a mindkettővel közös C partíció élesítésére. Két különálló partíció használata esetén az A és B területeket a felhasználók külön tudják élesíteni/hatástalanítani, míg a közös C terület akkor élesedik automatikusan, ha az A és B területek már élesítve vannak. Ez a beállítás akkor hasznos, ha egy épületen belül két külön család vagy cég működik, akik az élesítést/hatástalanítást a másik partíciótól teljesen függetlenül, mégis költségtakarékosan kívánják megoldani.
- A központ két programozható vezeték bemenetet is tartalmaz, melyeknek programozási címei 01 és 02. Ha a vezeték bemenetek használatára nincs szükség, felhasználhatók vezeték nélküli eszközök letárolására. Vezetékes zóna bemenetek találhatóak még egyes vezeték nélküli eszközökben (kezelőegység, nyitás érzékelő, PIR mozgásérzékelő).
- A központi egység két riasztási kimenetet tartalmaz. Az IW jelzésű kimenet egy beltéri sziréna (internal warning), az EW kimenet egy kültéri hang-fényjelző (external warning) csatlakoztatására szolgál. Mindkét hangjelző típus létezik vezeték nélküli változatban is.
- A központ két programozható kimenetet - PGX és PGY - tartalmaz. A PG kimenetek nem csak a központi egység fizikai kimeneteiként vezérelhetők, hanem rádiójelzések útján a vezeték nélküli UC és AC vevőegységek távvezérlésére is használhatók.
- A rendszer közvetlen vezérlésére a felhasználók használhatják azonosító kódjukat, vagy proximity azonosító kártyájukat. A központ összesen 50 felhasználó azonosítására képes. Ugyanakkor a rendszer távvezérlése lehetséges vezeték nélküli távirányító, illetve, ha a megfelelő kommunikátor egység is telepítve van, mobiltelefon segítségével, illetve az interneten át.
- Lehetőség van különböző műveleteknek egyes felhasználó kódokhoz vagy azonosító kártyákhoz rendelésére, illetve, ha a rendszer Particionált, annak meghatározására, hogy egy adott kód vagy kártya a rendszer mely partíciójának vezérlésére érvényes. Az 50 felhasználó mindegyike egy 4 jegyű hozzáférési kódot, és/vagy azonosító kártyát kaphat. A rendszer élesítése/kikapcsolása történhet a kód bevitelével, illetve a kártya leolvastatásával, továbbá magasabb biztonsági szintet megkövetelő alkalmazások esetén lehetőség van a kártyahasználat jogosságát a kód bevitelével történő megerősítésére.
- A rendszer programozása lehetséges az Oasis kezelőegységek (JA-80F vezeték nélküli, JA-80E vezeték) vagy a ComLink program segítségével. További programozási lehetőségek a mobiltelefonnal, vagy Interneten át történő vezérlési/programozási funkciók.



Tápfeszültség  
 Készenléti akkumulátor  
 Készenléti feszültség kimenet  
 Vezeték nélküli eszközök száma  
 Vezetékes bemenetek száma

Külséri hangjelző kimenet\*  
 Beltéri hangjelző kimenet\*  
 Programozható kimenetek\*  
 Eseménymemória  
 Kommunikációs frekvencia  
 Biztonsági fokozat  
 Működési környezet  
 Rádiófrekvenciás jelszóródás  
 EMC  
 Elektromos biztonsági fokozat

230 V / 50 Hz, max 0.1 A, grade II  
 12 V, 1.3 vagy 2.6 Ah, várható készenléti akkumulátor élettartam 5 év  
 maximális folyamatos terhelés 0.4 A, időszakos terhelhetőség 1 A, 15 perc időtartamra  
 50  
 2 dupla EOL lezárású bemenet, aktiválási és szabotázsjelző funkciókkal, programozható területhez  
 rendeléssel és működési móddal  
 száraz relékontaktus, max. 1A/60V  
 GND-re kapcsol, max. 0.5A  
 PGX, PGY max. 0.1 A, GND-re kapcsol, programozható működésű  
 a legutolsó 255 esemény, dátum és időbélyeggel  
 868 MHz  
 az EN 50131-1, EN 50131-6, és EN 50131-5-3 szabvány szerinti 2 fokozat  
 II. beltéri (-10 to +40°C) –megfelel az EN 50131-1 előírásainak  
 ETSI EN 300220  
 ETS 300683  
 EN 60950

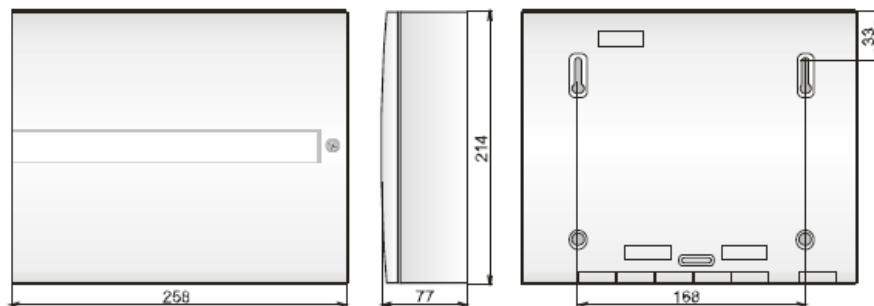
\* ezeket a jeleket a készülék vezeték nélkül továbbítja az AC és UC vevőegységeknek.



A Jablotron Ltd. kijelenti, hogy a JA-80K központi egység megfelel az 1999/5/EC szabvány előírásainak és teljesíti az abban rögzített feltételeket. A megfelelőségi tanúsítvány másolata megtekinthető a [www.jablotron.com](http://www.jablotron.com) honlap Technical Support szakcsojának oldalain.



**Megjegyzés:** Habár a készülék nem tartalmaz környezetre káros anyagokat, javasoljuk, hogy amennyiben a készüléket a használatból véglegesen kivonja, intézkedjen annak visszaillesztéséről a készülék forgalmazójához, aki gondoskodni fog a készülék megfelelő újrafeldolgozásáról.



A központ méretei



Pod Skalkou 33  
 466 01 Jablonec n.N.  
 Czech Republic  
 Tel.: +420 483 559 999  
 fax: +420 483 559  
 www.jablotron.com