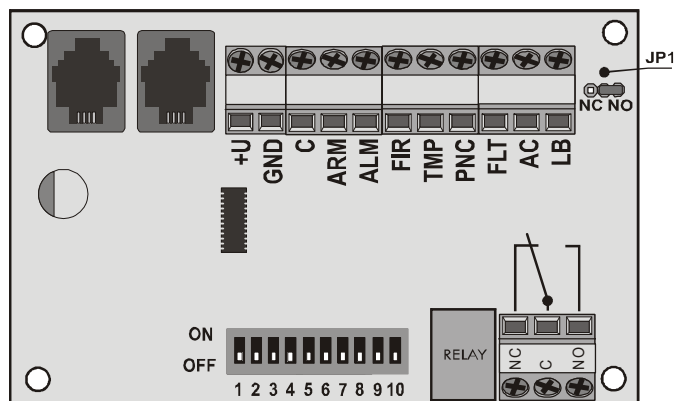


JA-68 univerzális kimeneti modul

A JA-68 univerzális kimeneti modul feladata a JA-8x, JA-6x sorozatú központok kommunikációs jelzéseinek átalakítása egy rádiókommunikációval működő RFK adóegységének vezérlése számára. A modul nyolc, gyárilag beprogramozott működésű félvezető alapú kimenetet és egy relés kimenetet tartalmaz. A relé működése egy 10 tagból álló DIP kapcsoló sorral rugalmasan konfigurálható. Egy rendszeren belül akárhány JA-68 modul alkalmazható egyidejűleg. A JA-68 modul használata ugyanakkor kombinálható a GSM, LAN vagy PSTN (vezetékes telefonvonalai) kommunikátorokkal.

A modult a központ panel házába kell telepíteni.



1. ábra

Félvezető kimenetek

Valamennyi félvezető kimenet másik vezetékezési pontja a közös „C” terminál. A kapcsolási BE/KI logika megfordítható a JP1 jumper NC pozícióba helyezésével (gyári alaphelyzete NO).

A sorcsatlakozó bekötése:

Csatlakozási pont	Leírás
+U	A digitális adatkommunikációs buszból nyert tápfeszültség (200mA max. terhelhetőség).
GND	A tápegység negatív vezetékének bekötése.
C	Közös csatlakozó (valamennyi félvezető kimenethez).
ARM	Élesített állapot (A vagy AB vagy ABC) visszajelzése
ALM	Betörésriasztás
FIR	Tűzriasztás
TMP	Szabotázrsiasztás
PNC	Pánikriasztás
FLT	Hibajelzés (általános hiba, rádiókommunikációs hiba, készenléti akkumulátor hibája).
AC	Tápfeszültség (230V) kimaradás jelzése
LB	Alacsony telepfeszültség jelzése (vezeték nélküli eszközök, pl. érzékelők, kezelőegységek, hangjelzők vagy termosztátok használata esetén).

1. táblázat

A kimeneti relé beállítása

A relé működése egy 10 tagból álló DIP kapcsolósor segítségével konfigurálható (lásd 2. táblázat). A relé a VAGY logika szerint működik, tehát minden esetben bekapcsol, ha a jelzésre kiválasztott funkciók közül akár csak egyet is aktiválnak.

Példa: a 2,3,4 és 5 DIP kapcsoló tag BE (ON) állásba kapcsolása azt eredményezi, hogy amikor a modul betörés, tűz, szabotázs vagy pánikriasztás továbbítására kap utasítást, a relé automatikusan működésbe lép.

A DIP kapcsolók beállításai:

Sorszám	Megnevezés	Működés
1	ARM	Bármely terület élesítése
2	ALM	Betörésriasztás
3	FIR	Tűzriasztás
4	TMP	Szabotázrsiasztás
5	PNC	Pánikriasztás
6	FLT	Hibajelzés
7	AC	Tápfeszültség (230V) kimaradás jelzése
8	LB	Vezeték nélküli eszközök alacsony telepfeszültség jelzése
9	PGX	Központ PgX kimenetének aktiválása
10	PGY	Központ PgY kimenetének aktiválása

2. táblázat

A relé bekötése:

Megnevezés	Leírás
NC	Alaphelyzetben zárt relé kontaktus
C	Közös relé kontaktus
NO	Alaphelyzetben nyitott relé kontaktus

3. táblázat

Megjegyzés: A kimenetek (8+1) aktiválásának minimális lehetséges időtartama 10 mp.

Műszaki adatok

Tápfeszültség 12V DC (a központi egységből)
 Nyugalmi áramfelvétel 4mA
 Maximális áramfelvétel (valamennyi kimenet aktiválva) 50mA
 Kimenetek 8 félvezető kapcsoló + 1 relé
 Egy kimenet maximális terhelhetősége 200mA
 Relé kimeneteinek maximális terhelhetősége 1A/60V
 Kimenetek minimális aktiválási ideje 10mp.
 A digitális adatbusz csatlakozása 2x RJ-44 adat csatlakozó
 Működési környezet általános beltéri
 Működési hőmérséklettartomány -10°C ~ +40°C
 Megfelelőség EN 50130-4
 EN 55022



A Jablotron Ltd. kijelenti, hogy a JA-68 készülék teljesíti a vonatkozó 2004/108/EC előírásait, és megfelel az abban foglalt irányelveinek. A tanúsítvány megtekinthető a www.jablotron.com, Technical Support oldalon.



Megjegyzés: Bár a készülék nem tartalmaz környezetkárosító anyagokat, a működéséptelenné vált eszközt a környezetvédelmi előírások figyelembe vételével mindig adja át újrafelhasználásra.



Jablotron s.r.o.
 Pod Skalkou 33
 466 01 Jablonec nad Nisou
 Tel.: 483 559 911
 fax: 483 559 993
 Internet: www.jablotron.cz