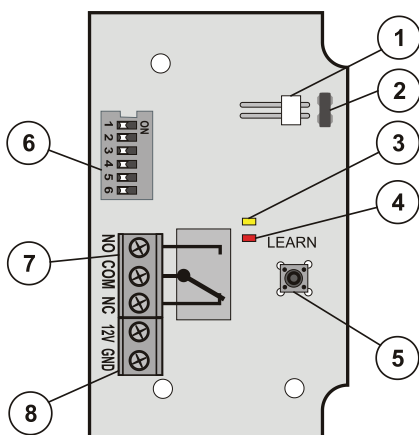


JA-151N vezeték nélküli PG kimeneti jelzőmodul

A JA-151N vezeték nélküli kimeneti jelzőmodul a **JABLOTRON JA-100** rendszer része. Feladata egy relé kapcsoló funkciójának megvalósítása. Felhasználható ajtózárra vezérlésére, lezárási és visszajelzési funkciók megvalósítására. A relé működése vezérelhető egy PG kimenet követése, egy terület éles vagy hatástalanított állapota (éles=relé be), illetve a kiválasztott terület riasztási állapota (riasztás=relé be) szerint. Javasoljuk, hogy a kimeneti jelzőmodul telepítését a Jablotron Alarms Hungaria által kiképzett és levizsgáztatott telepítővel végeztesse.

Telepítés

A modul legegyszerűbben a JA-190PL szerelődobozba telepíthető. A modul működéséhez szükséges, hogy a rendszerben legyen egy letelepített és megfelelően működő JA-110R rádiós vevőegység.



Jelmagyarázat: 1 – külső antenna csatlakozója; 2 – antenna jumper; 3 – sárga letárolási üzemmód visszajelző; 4 – piros relé állapot visszajelző; 5 – letárolási nyomógomb; 6 – konfigurációs DIP kapcsoló; 7 – a relé sorcsatlakozói; 8 – tápfeszültség csatlakozók

- 1 A kapcsolóval (6) állítsa be a kívánt PG kimenet vagy terület sorszámát (lásd a táblázatokat).
- 2 Csatlakoztassa a tápfeszültség vezetékeit a sorcsatlakozóba (8); kapcsolja rá a tápfeszültséget.
- 3 A sárga visszajelző LED (3) folyamatosan világítani kezd. Egy pillanatra nyomja le a letárolási nyomógombot (5) a letárolási üzemmód megnyitásához, mire a LED visszajelző villogni kezd. Az **F-Link** program **Beállítások – Eszközök** ablakában nyomja meg a Letárolási jel küldése nyomógombot. A modul visszajelző fénye 2 másodperces felvillanással jelzi a modul letárolásának tényét. Ha a modul nem vesz a letárolási jelet 120 másodpercen belül, automatikusan kilép a letárolási üzemmódból (a LED folyamatosan világít), és várja a letárolási üzemmód újbóli megnyitását.
- 4 Ellenőrizze a modul működőképességét. A relé kapcsolását a piros LED visszajelző (4) aktiválódása jelzi.
- 5 Csatlakoztassa a vezérelni kívánt eszközt a bemeneti sorcsatlakozókra (7), amikor a tápfeszültség még nincs rákapcsolva a modulra.

MEGJEGYZÉS:

- A modul nem foglal el memóriahelyet a központ letárolási memóriájában (nincs letárolva a rendszerben).
- A modulhoz csak egy központi egység rendelhető hozzá.
- Ha több, azonos beállításokra programozott modult telepít ugyanabba a rendszerbe, a modulok reléjének működése is azonos lesz.
- A relé automatikusan visszakapcsol nyugalmi üzemmódba, ha a hálózati tápfeszültség kimarad, vagy a rádiókommunikáció 2 óra kimarad. A hálózati tápfeszültség, vagy a rádiókommunikáció visszaállásakor a relé 8 másodpercen belül visszaáll a kívánt üzemmódba.
- Lehetőség van egy külső antenna csatlakoztatására a modulhoz az erre a célra szolgáló csatlakozó (1) felhasználásával. Külső antenna használata esetén az antenna csatlakozó áthidalására szolgáló jumpert (2) el kell távolítani. Javasoljuk a Jablotron által gyártott AN-80, vagy AN-81 antennatípusok használatát.
- A hálózati tápfeszültség szolgáltatására javasoljuk a Jablotron által gyártott DE-06-12 adapter használatát.
- A modul memóriájában letárolt központ a letárolási nyomógomb (5) 6 másodpercig tartó lenyomásával törölhető. A törlési művelet sikeres végrehajtását a LED visszajelző (3) 6 gyors felvillanása jelzi vissza. Ezt követően a LED villogni kezd, és a modul megnyitja a letárolási üzemmódot.
- Az egyes programozható kimenetek paramétereit az **F-Link** program **PG kimenetek** fül adatlapján lehet beállítani. A

választható beállítások részletes leírását a központ telepítési útmutatójában találja.

- Ha a kimenet aktiválását a **Területek élesítése** táblázat szerint állítja be, a relé csak akkor aktiválódik, ha a kiválasztott terület részlegesen vagy teljesen élesített állapotban van.
- Ha a kimenet aktiválását a **Területek riasztásban** táblázat szerint állítja be, a relé a külső vagy belső (EW vagy IW) hangjelző kimenetek aktiválódása esetén lép működésbe.

ON 1 2 3 4 5 6	PG 1	ON 1 2 3 4 5 6	PG 9	ON 1 2 3 4 5 6	PG 17	ON 1 2 3 4 5 6	PG 25
ON 1 2 3 4 5 6	PG 2	ON 1 2 3 4 5 6	PG 10	ON 1 2 3 4 5 6	PG 18	ON 1 2 3 4 5 6	PG 26
ON 1 2 3 4 5 6	PG 3	ON 1 2 3 4 5 6	PG 11	ON 1 2 3 4 5 6	PG 19	ON 1 2 3 4 5 6	PG 27
ON 1 2 3 4 5 6	PG 4	ON 1 2 3 4 5 6	PG 12	ON 1 2 3 4 5 6	PG 20	ON 1 2 3 4 5 6	PG 28
ON 1 2 3 4 5 6	PG 5	ON 1 2 3 4 5 6	PG 13	ON 1 2 3 4 5 6	PG 21	ON 1 2 3 4 5 6	PG 29
ON 1 2 3 4 5 6	PG 6	ON 1 2 3 4 5 6	PG 14	ON 1 2 3 4 5 6	PG 22	ON 1 2 3 4 5 6	PG 30
ON 1 2 3 4 5 6	PG 7	ON 1 2 3 4 5 6	PG 15	ON 1 2 3 4 5 6	PG 23	ON 1 2 3 4 5 6	PG 31
ON 1 2 3 4 5 6	PG 8	ON 1 2 3 4 5 6	PG 16	ON 1 2 3 4 5 6	PG 24	ON 1 2 3 4 5 6	PG 32

1. táblázat: A relé a PG kimenet állapotváltozását követi.

ON 1 2 3 4 5 6	SC 1	ON 1 2 3 4 5 6	SC 9	ON 1 2 3 4 5 6	AL 1	ON 1 2 3 4 5 6	AL 9
ON 1 2 3 4 5 6	SC 2	ON 1 2 3 4 5 6	SC 10	ON 1 2 3 4 5 6	AL 2	ON 1 2 3 4 5 6	AL 10
ON 1 2 3 4 5 6	SC 3	ON 1 2 3 4 5 6	SC 11	ON 1 2 3 4 5 6	AL 3	ON 1 2 3 4 5 6	AL 11
ON 1 2 3 4 5 6	SC 4	ON 1 2 3 4 5 6	SC 12	ON 1 2 3 4 5 6	AL 4	ON 1 2 3 4 5 6	AL 12
ON 1 2 3 4 5 6	SC 5	ON 1 2 3 4 5 6	SC 13	ON 1 2 3 4 5 6	AL 5	ON 1 2 3 4 5 6	AL 13
ON 1 2 3 4 5 6	SC 6	ON 1 2 3 4 5 6	SC 14	ON 1 2 3 4 5 6	AL 6	ON 1 2 3 4 5 6	AL 14
ON 1 2 3 4 5 6	SC 7	ON 1 2 3 4 5 6	SC 15	ON 1 2 3 4 5 6	AL 7	ON 1 2 3 4 5 6	AL 15
ON 1 2 3 4 5 6	SC 8	SECTION: SET		ON 1 2 3 4 5 6	AL 8	SECTION: ALARM	

2. táblázat: A relé a kiválasztott terület élesítését követi

3. táblázat: A relé a kiválasztott terület riasztási állapotát követi

Műszaki adatok

Tápfeszültség	12 V DC (10...16 V)
Rádiókommunikációs frekvencia	868.1 MHz
Áramfelvétel – a relé be/ki kapcsolt állapotában	18 mA / 35 mA
Relé kontaktusainak terhelhetősége	50 V AC / 60 V DC
Maximális kapcsolt feszültség	max. 2 A
Rezisztív terhelés (cosφ=1)	10 mA
Minimális kapcsolási áram	82 x 50 x 16 mm
Méret	Működési környezet az EN 50131-1 szerinti II. általános beltéri
Működési környezet	Működési hőmérséklettartomány -10°C ~ +40°C
Működési hőmérséklettartomány	További megfelelőségek ETSI EN 300220, EN 50130-4, EN 55022, EN 60950-1

A JABLOTRON ALARMS a.s. kijelenti, hogy a JA-151N készülék teljesíti a vonatkozó 2014/53/EU, 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU előírásait, és megfelel az abban foglalt irányelveknek. A megfelelőségi tanúsítvány eredeti példánya megtekinthető a www.jablotron.com oldalon – a Letöltések menüpont alatt.



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