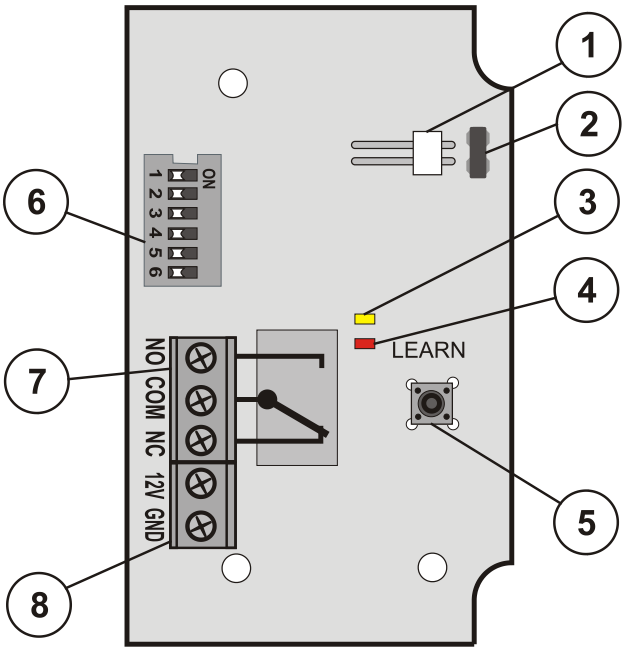
JA-151N Bezdrátový signálový modul výstupů PG

*Výrobek je bezdrátovým komponentem systému **JABLOTRON**. Poskytuje přepínací kontakt výstupního relé. Může sloužit například k ovládání elektrického zámku dveří, blokování, indikaci apod. Relé je možné ovládat programovatelným výstupem ústředny, dále stavem sekce (zajištěno = sepnuté relé), případně poplachem v sekci (poplach = sepnuté relé). Výrobek je určen k montáži proškoleným technikem s platným certifikátem Jablotronu.*

Instalace

Modul je možné umístit do montážní krabice typu JA-190PL (Jablotron). Pro funkčnost modulu je nutné mít v systému instalován rádiový modul JA-110R.



obrázek: 1 – konektor přídavné antény; 2 – propojka antény; 3 – žlutá signálka učení; 4 – červená signálka sepnutí relé; 5 – tlačítko učení kódu; 6 - konfigurační přepínače; 7 - svorkovnice relé; 8 – svorkovnice napájení

1 Přepínačem (6) nastavte číslo výstupu nebo sekce, na kterou má relé reagovat – viz tabulky nastavení.
2 Připojte napájecí kabel do svorky (8), zapojte napájení.
3 Po prvním zapojení žlutá LED(3) svítí trvale. Krátkým stiskem tlačítka (5) se LED rozbliká a otevře se režim učení. V programu ***F-Link*** – ***Nastavení*** – ***Periférie*** – ***Ústředna*** – stiskněte tlačítko ***Odeslat učící signál***. Modul potvrdí naučení kódu 2s svitem LED. Pokud modul neobdrží učící kód během 120 sec., přejde do výchozího stavu (LED svítí) a čeká na nové otevření učícího režimu.
4 Vyzkoušejte funkčnost modulu, sepnutí kontaktů relé je indikováno červenou signálkou (4).
5 Připojte spínané zařízení do svorkovnice (7).

Poznámky:

- Modul neobsazuje žádnou pozici v ústředně.
- Do modulu lze naučit pouze jednu ústřednu.
- Pokud zapojíte do systému více modulů se stejným nastavením, budou relé spínat současně.
- Relé se přepne do klidového stavu, pokud dojde ke ztrátě napájení nebo ke ztrátě komunikace s ústřednou delší než 2 hodiny. Po obnově napájení nebo komunikace se modul do 8 s. přepne dle požadovaného nastavení.
- Naučenou ústřednu lze vymazat stiskem a přidržení tlačítka (5) na 6 sec. Vymazání ústředny potvrdí modul krátkým 6x bliknutím LED (3). Následně se LED rozbliká a modul otevře režim učení kódu.
- K modulu lze připojit externí anténu do konektoru (1). Při jejím použití musí být propojka (2) nad konektorem rozepnuta. Doporučovaný typ antény: AN-80, AN-81.
- Doporučovaný napájecí adaptér DE-06-12.

Nastavení jednotlivých programovatelných výstupů se provádí programem F-Link – karta PG výstupy. Podrobný popis nastavení je uveden v instalačním manuálu ústředny.

- Pokud výstup reaguje na zajištění sekce, je sepnut při celkovém zajištění vybrané sekce.
- Pokud výstup reaguje na poplach, je sepnut při vnější (EW) i vnitřní (IW) výstraze.

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

tabulka 1: výstup reaguje na stav PG výstupu.

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

tabulka 2: výstup reaguje na zajištění sekce

tabulka 3: výstup reaguje na poplach v sekci

Technické parametry

Napájení	12 V DC (10...16V)
Pracovní frekvence	868,1 MHz
Proudová spotřeba relé rozepnuto / sepnuto	18 mA/35 mA
Zatížitelnost kontaktů relé	
Maximální spínané napětí	50 V AC/60 V DC
Odporová zátěž (cosφ=1)	max.2 A
Minimální spínaný proud	10 mA
Rozměry	82 x 50 x 16 mm
Prostředí	vnitřní všeobecné
Rozsah pracovních teplot	-10 °C až + 40 °C
Dále splňuje	ČSN ETSI EN 300220, ČSN EN 50130-4, ČSN EN 55022, ČSN EN 60950-1

JABLOTRON ALARMS a.s. prohlašuje, že výrobek JA-151N je navržen a vyroben ve shodě s harmonizačními právními předpisy Evropské unie: směrnice č.: 2014/53/EU, 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU, je-li použit dle jeho určení. Originál prohlášení o shodě je na www.jablotron.com v sekci Ke stažení.

Poznámka: Výrobek, ačkoliv neobsahuje žádné škodlivé materiály, nevyhazujte do odpadků, ale předejte na sběrné místo elektronického odpadu. Podrobnější informace na www.jablotron.com v sekci Ke stažení.

JABLOTRON ALARMS a.s.
Pod Skalkou 4567/33 | 46601 | Jablonec n. Nisou
Czech Republic | www.jablotron.com