

JA-150N Bezdrátový silový modul výstupů PG

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

Instalace

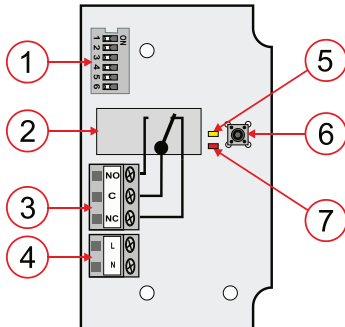


Připojování sítových zařízení smí provádět jen kvalifikovaný pracovník. Výrobek slouží k funkčnímu jednopólovému spínání a nezajišťuje bezpečné odpojení.

Postup instalace:

1. Přepínačem (1) nastavte číslo PG výstupu nebo sekce, na kterou má relé reagovat viz Tabulka 1 a 2.
2. Připojte napájecí kabel do svorek (4).
3. Připojte spínané zařízení do svorek (3).

Poznámka: Modul je možné umístit do montážní krabice JA-190PL.



Obr. 1: Popis modulu

- 1 – DIP přepínač
- 2 – relé
- 3 – svorkovnice relé
- 4 – svorkovnice síťového napájení
- 5 – žlutá LED učení
- 6 – tlačítko učení
- 7 – červená LED aktivace

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

Tabulka 1: Výstup reaguje na stav sekce

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

Tabulka 2: Výstup reaguje na PG

Přiřazení do systému a nastavení

Dle typu ústředny použijte doporučený software nebo aplikaci viz manuál ústředny.

Technické parametry

Napájení	230 V AC / 50 Hz
Pracovní frekvence	868,1 MHz, protokol JABLOTRON
Maximální radiofrekvenční výkon (ERP)	<25 mW
Maximální odběr proudu	30 mA
Zatížitelnost kontaktů relé:	
Maximální spínané napětí	230 V AC / 24 V DC
Odporová zátěž ($\cos \varphi = 1$)	max. 16 A
Indukční, kapacitní zátěž ($\cos \varphi = 0,4$)	max. 8 A
Halogenové osvětlení	max. 1000 W
Minimální DC spínaný výkon	0,5 W
Minimální spínaný proud	10 mA

Průřez připojovaných vodičů	max. 2x 1,5 mm ² , max. 1x 2,5 mm ²
Rozměry	82 x 51 x 19 mm
Hmotnost	46 g
Průměrná provozní vlhkost	75% RH, bez kondenzace
Prostředí	vnitřní všeobecné
Rozsah pracovních teplot	-10 °C až +40 °C
Spĺňuje	ETSI EN 300 220-1, -2, EN 50130-4, EN 55032, EN 62368-1, EN IEC 63000
Podmínky provozování dle... Všeobecné oprávnění ČTÚ š. VO-R/10	



JABLOTRON a.s. prohlašuje, že výrobek JA-150N je navržen a vyroben ve shodě s harmonizačními právními předpisy Evropské unie: směrnice č.: 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2014/53/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.

Pro elektronickou verzi tohoto dokumentu (k dispozici v dalších jazycích) nebo verzi pro instalaci v JA-100+ naskenujte přiložený QR kód.



JABLOTRON