

JA-150N Modulo di potenza senza cavo uscite PG

Il prodotto è un componente del sistema **JABLOTRON 100**. Garantisce un contatto di commutazione per il relè di potenza d'uscita. Per esempio può servire per il comando dell'illuminazione, del ventilatore, ecc. Il relè può essere comandato da un'uscita programmabile della centralina, in base allo status della sezione (bloccata = relè attivato) o eventualmente mediante allarme nella sezione (allarme = relè attivato). Il prodotto può essere montato solo da tecnici addestrati con valido certificato Jablotron.

Installazione

Il modulo deve essere collocato nella scatola di montaggio tipo JA-190PL (Jablotron). Per garantire il corretto funzionamento del modulo è necessario aver installato nel sistema un modulo radio JA-110R.

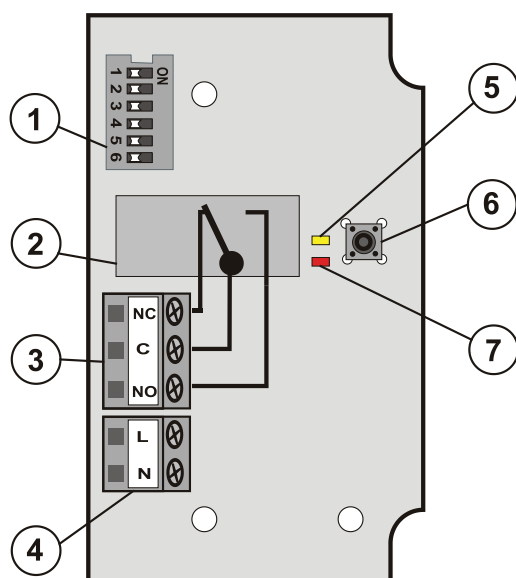


figura: 1 – commutatori di configurazione; 2 – relè; 3 – morsettiera relè; 4 – morsettiera alimentazione di rete; 5 – spia gialla Learn; 6 – pulsante Learn; 7 – spia rossa relè attivato

- 1 Mediante il commutatore (1) impostare il numero dell'uscita o della sezione cui il relè deve reagire – vedi tabella impostazioni.
- 2 Collegare il cavo di alimentazione al morsetto (4), collegare l'alimentazione.

Il collegamento dei dispositivi di rete può essere effettuato soltanto da personale qualificato.



Il prodotto serve per il collegamento funzionale unipolare e non garantisce sicurezza nella disconnessione.

- 3 Dopo il primo collegamento la luce gialla LED (5) sarà accesa in maniera fissa. Premendo rapidamente il pulsante (6) il LED inizia a lampeggiare e si avvia la modalità Learn o trasferimento informazioni. Premere nel programma **F-Link – Impostazioni – Dispositivi** il tasto **Invio segnale trasferimento info**. Il modulo conferma il trasferimento delle informazioni per 2 secondi con la luce LED. Se il modulo non ottiene il codice info nel giro di 120 secondi, passa alla condizione originaria (LED acceso) e attende un nuovo avvio della modalità Learn.
- 4 Provare il funzionamento del modulo. Lo scatto del contatto relè è indicato dalla spia rossa (7).
- 5 Collegare il dispositivo in questione alla morsettiera (3).

Note:

- Il modulo non ricopre nessuna posizione nella centralina.
- Solo una centralina può essere associata al modulo.
- Se nel sistema sono collegati più moduli con la medesima impostazione, i relè scatteranno simultaneamente.
- Il relè passa allo status riposo in caso di perdita di alimentazione di rete oppure in caso di perdita di comunicazione con la centralina per più di 2 ore. Una volta

ripristinata l'alimentazione o la comunicazione il modulo passerà all'impostazione richiesta (nel giro di 8 secondi).

- Le informazioni inviate alla centralina possono essere cancellate tenendo premuto il pulsante (6) per 6 secondi. La cancellazione è confermata dal modulo con un breve lampeggiamento della luce LED (5) per 6 volte. Quindi il LED inizia a lampeggiare e il modulo avvia la modalità Learn.
- L'impostazione delle singole uscite programmabili viene effettuata mediante il programma F-Link - scheda Uscite PG. Per la descrizione dettagliata delle impostazioni si rimanda al manuale d'installazione della centralina.
- Se l'uscita reagisce al blocco sezione, sarà attivata al momento del blocco completo della sezione selezionata.
- Se l'uscita reagisce all'allarme, sarà attivata al momento di un avvertimento esterno (EW) e anche interno (IW).

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

tabella 1: l'uscita reagisce allo status dell'uscita PG.

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

tabella 2:
l'uscita reagisce al blocco della sezione

tabella 3:
l'uscita reagisce all'allarme nella sezione

JA-150N Modulo di potenza senza cavo uscite PG

Parametri tecnici

Tensione d'alimentazione nominale; potenza assorbita propria	230 V/50 Hz; 1,5 W
Frequenza d'esercizio	868,1 MHz
Carico ammissibile su contatti relè (5) – classe di protezione II:	
Tensione massima collegata	250 V AC
Carico resistenza ($\cos\phi=1$)	max. 16 A
Carico di induzione, di capacità ($\cos\phi=0,4$)	max. 8 A
Illuminazione alogena	max. 1000 W
Potenza minima commutata DC	0.5 W
Sezione dei conduttori collegati:	max. 2x 1,5mm ² ; max. 1x 2,5mm ²
Dimensioni	82 x 50 x 19mm
Ambiente	interni generali
Intervallo temperatura operativa	da -10 a + 40°C
In conformità anche con	ETSI EN 300220, EN 50130-4, EN 55022, EN 60950-1



JABLOTRON ALARMS a.s. con la presente è a dichiarare che JA-150N è conforme alle rispettive norme comunitarie armonizzate: Direttive n.: 2014/53/EU, 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU. Per l'originale della dichiarazione di conformità visitare www.jablotron.com - sezione Download.



Nota: Benché non contenga nessun materiale pericoloso, si invita a non gettare il prodotto tra i comuni rifiuti ma di consegnarlo al punto di raccolta per i rifiuti elettronici.