

JA-151N Modulo di segnalazione senza cavo uscite PG

Il prodotto è un componente del sistema **JABLOTRON 100**. Garantisce un contatto di commutazione per il relè d'uscita. Può essere utile per esempio per il comando di porte a serratura elettrica, bloccaggio, segnalazione, ecc. Il relè può essere comandato da un'uscita programmabile della centralina oppure 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 può essere collocato su una 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.

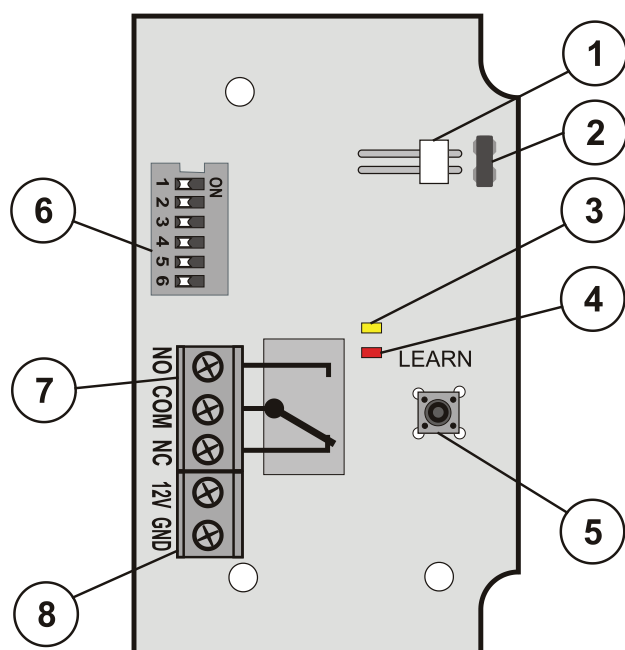


figura: 1 – connettore dell'antenna ausiliaria; 2 – raccordo dell'antenna; 3 – spia gialla Learn; 4 – spia rossa attivazione relè; 5 – pulsante info codice; 6 – commutatori di configurazione; 7 – morsetti di configurazione; 8 – morsetti alimentazione

- Mediante il commutatore (6) impostare il numero dell'uscita o della sezione cui il relè deve reagire – vedi tabella impostazioni.
- Collegare il cavo di alimentazione al morsetto (8), collegare l'alimentazione.
- Dopo il primo collegamento la luce gialla LED (3) sarà accesa in maniera fissa. Premendo rapidamente il pulsante (5) il LED inizia a lampeggiare e si avvia la modalità Learn o trasferimento informazioni. Nel programma **F-Link – Impostazioni – Dispositivi – Centralina – premere tasto Invio segnale trasferimento info**. Il modulo conferma il trasferimento delle informazioni codice 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.
- Testare il funzionamento del modulo. Lo scatto del contatto relè è indicato dalla spia rossa (4).
- Collegare il dispositivo in questione alla morsetti (7).

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 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 (5) per 6 secondi. La cancellazione è confermata dal modulo con un breve lampeggiamento della luce LED (3) per 6 volte. Quindi il LED

inizia a lampeggiare e il modulo avvia la modalità trasferimento info codice.

- Al modulo può essere collegata anche un'antenna esterna mediante connettore (1). Quando si utilizza l'antenna è necessario che il raccordo (2) sopra il connettore sia aperto. Tipo di antenna consigliato: AN-80, AN-81.
- Adattatore consigliato DE-06-12.
- 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-151N Modulo di segnalazione senza cavo uscite PG

Parametri tecnici

Alimentazione	12 V DC (10...16 V)
Frequenza d'esercizio	868,1 MHz
Consumo di corrente - relè disattivato/attivato	18 mA / 35 mA
Carico ammissibile sul contatto relè	
Tensione massima collegata	50 V AC / 60 V DC
Carico resistenza ($\cos\varphi=1$)	max.2 A
Corrente minima collegata	10 mA
Dimensioni	82 x 50 x 16 mm
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-151N 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.