

# JA-110N-DIN Modulo PG di alimentazione bus – guida DIN

Questo documento è stato tradotto automaticamente dall'originale inglese. In caso di incertezze o dubbi, fare riferimento alla versione originale del documento. Se si riscontrano errori o si hanno ulteriori domande, contattare il supporto tecnico (i dettagli di contatto si trovano alla fine di questo documento).

Il prodotto è un componente del sistema **JABLOTRON**. Fornisce un relè di potenza con uscita PG. Il relè può essere utilizzato per controllare l'illuminazione, la ventola, ecc. Il modulo deve essere installato da un tecnico qualificato con un certificato valido rilasciato da un distributore autorizzato.

## Installazione



**I dispositivi elettrici possono essere collegati solo da un tecnico qualificato.**

**Quando si collega il modulo al bus di sistema, spegnere sempre l'alimentazione.**

1. Installare il modulo sulla guida DIN.
2. Collegare il cavo bus ai morsetti (1).
3. Verificare il funzionamento del modulo premendo il pulsante (4). Quando il modulo è acceso, il LED rosso RELAY (2) si accende.
4. Collegare il dispositivo controllato ai terminali di uscita (5).

**Nota** : se la comunicazione viene persa, il LED giallo STATUS (3) indica questa condizione e dopo 60 secondi il relè passa allo stato di riposo.

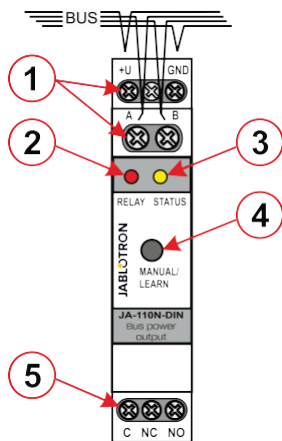


Figura 1: Descrizione delle parti esterne del prodotto

1 – terminali bus; 2 – indicatore LED di trigger; 3 – indicatore LED di guasto; 4 – pulsante di apprendimento/trigger manuale; 5 – terminali relè;

## Iscrizione al sistema e impostazioni

A seconda del tipo di pannello di controllo, utilizzare il software o l'applicazione consigliati; consultare il manuale del pannello di controllo.

## Specifiche tecniche

|                                                                                                |                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| <b>Energia</b>                                                                                 | dal bus del pannello di controllo 12 V (9–15 V)                    |
| <b>Consumo di corrente a riposo (relè OFF)</b>                                                 | 5 mA                                                               |
| <b>Consumo massimo di corrente (relè ON)</b>                                                   | 45 mA                                                              |
| <b>Carico del contatto del relè:</b><br><br>(separato galvanicamente e in modo sicuro dal bus) |                                                                    |
| – Tensione massima commutata                                                                   | 250 V CA/24 V CC                                                   |
| – Carico resistivo ( $\cos \varphi = 1$ )                                                      | massimo 16 A                                                       |
| – Carico induttivo, capacitivo ( $\cos \varphi = 0,3$ )                                        | massimo 6 A                                                        |
| – Illuminazione alogena                                                                        | massimo 1000 W                                                     |
| – Corrente continua DC                                                                         | 384 O                                                              |
| – Uscita minima commutata CC                                                                   | 0,5 W                                                              |
| – Dissoluzione del potere                                                                      | 1,6 W                                                              |
| – Interruzione di corrente per il riscaldamento del quadro elettrico                           | 1,9 W                                                              |
| <b>Diametro dei fili collegati</b>                                                             | $2^2$<br>massimo 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> ; 1 x 2,5 mm <sup>2</sup> |
| <b>Ambiente</b>                                                                                | generale interno                                                   |
| <b>Intervallo di temperatura operativa</b>                                                     | da -10 °C a +40 °C                                                 |
| <b>Umidità media di esercizio</b>                                                              | 75% RH, senza condensa                                             |
| <b>Dimensione</b>                                                                              | 18 x 90 x 64 mm (secondo EN 60715)                                 |
| <b>Peso</b>                                                                                    | 65 grammi                                                          |
| <b>Ente di certificazione</b>                                                                  | Trezor Test sro (n. 3025)                                          |
| <b>Si adatta a</b>                                                                             | EN 50130-4, EN 55032, EN IEC 62368-1, EN IEC 63000                 |



Con la presente, JABLOTRON a.s. dichiara che il prodotto JA-110N-DIN è conforme alla pertinente normativa di armonizzazione dell'Unione: Direttive n.: 2014/35/UE, 2014/30/UE, 2011/65/UE, se utilizzato come previsto. L'originale della valutazione di conformità è disponibile all'indirizzo <http://www.jablotron.com>, sezione Download.



**Nota** : lo smaltimento corretto di questo prodotto contribuirà a risparmiare risorse preziose e a prevenire potenziali effetti negativi sulla salute umana e sull'ambiente, che potrebbero altrimenti derivare da uno smaltimento inappropriato dei rifiuti. Restituire il prodotto al rivenditore o contattare l'autorità locale per ulteriori informazioni sul punto di raccolta designato più vicino.

Per una versione elettronica di questo manuale (disponibile in altre lingue) o una versione per l'installatore di JA-100+, scansare il codice QR allegato.



### JABLOTRON

JABLOTRON a.s.  
Pod Skalkou 4567/33  
46601 Jablonec nad Nisou  
Czech Republic  
Tel.: +420 483 559 911  
Internet: [www.jablotron.com](http://www.jablotron.com)