

# JA-111H TRB Modulo bus – interfaccia per rilevatori cablati

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 modulo JA-111H TRB è un componente del sistema **JABLOTRON**. Serve per collegare un rilevatore cablato con uscite NC/NO al bus della centrale. Fornisce alimentazione al rilevatore e ne segnala l'attivazione, la manomissione e i guasti. Il modulo deve essere installato da un tecnico qualificato in possesso di un certificato valido rilasciato da un distributore autorizzato.

## Installazione



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

**Il consumo di corrente del rilevatore collegato non deve superare i 50 mA (l'uscita di alimentazione del modulo non è protetta da sovraccarico).**

È progettato per essere installato all'interno di un rilevatore cablato standard (con uscite a contatto), ma grazie ai cavi estesi può essere installato anche al di fuori di esso, in una scatola di installazione protetta.

1. Installare il modulo in un punto idoneo del rilevatore o all'interno della scatola di installazione protetta vicino al rilevatore. Il cavo può essere esteso fino a un massimo di 3 m. Quando il modulo è installato all'interno del rilevatore, assicurarsi che non possa causare cortocircuiti a causa di un isolamento inadeguato.
2. Collegare i fili al rilevatore (secondo la Fig. 1).
3. Collegare il cavo bus e accendere l'alimentazione del pannello di controllo.
4. Il pannello di controllo deve essere in modalità di servizio.
5. Chiudere il coperchio del rilevatore con il modulo installato all'interno.

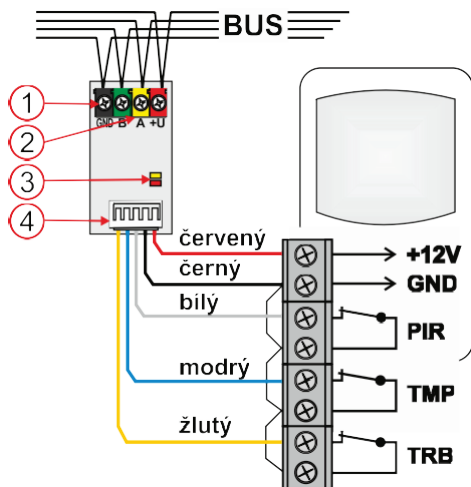


Figura 1: Descrizione delle parti interne del prodotto e collegamento dei fili del modulo

**1** – terminali del bus; **2** – codice di produzione; **3** – **LED giallo** indica guasto/dispositivo non registrato, **LED rosso** indica lampeggiando l'attivazione di un qualsiasi ingresso; **4** – fili del modulo, vedere la tabella seguente;

| Filo   | Senso | Funzione                  |
|--------|-------|---------------------------|
| Rosso  | +12 V | Potenza per il rilevatore |
| Nero   | Terra | Filo comune               |
| Bianco | INP   | Ingresso allarme          |
| Blu    | TMP   | Ingresso antimanomissione |
| Giallo | TRB   | Input di problemi         |

Tabella 1: Fili del modulo

## 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 DC (9...15 V)                                                                                                                    |
| <b>Consumo di corrente a riposo</b>                         | 8 mA (+ consumo dei dispositivi collegati) tutti gli ingressi collegati a GND                                                                                           |
| <b>Consumo massimo di corrente</b>                          | 12 mA (+ consumo dei dispositivi collegati)                                                                                                                             |
| <b>Corrente massima consentita del rilevatore collegato</b> | 50 mA                                                                                                                                                                   |
| <b>Tipo di dispositivo di controllo (ACE)</b>               | tipo B                                                                                                                                                                  |
| <b>Dimensioni</b>                                           | 16 x 30 x 12 mm                                                                                                                                                         |
| <b>Peso</b>                                                 | 8 grammi                                                                                                                                                                |
| <b>Classificazione</b>                                      | grado di sicurezza 2 / classe ambientale II (secondo EN 50131-1)<br>Nota: valido solo se integrato in un alloggiamento certificato con grado di sicurezza 2 o superiore |
| <b>Ambiente</b>                                             | generale interno                                                                                                                                                        |
| <b>Intervallo di temperatura di esercizio</b>               | da -10 °C a +40 °C                                                                                                                                                      |
| <b>Umidità media</b>                                        | 75% RH, senza condensa                                                                                                                                                  |
| <b>Ente di certificazione</b>                               | Trezor Test sro (n. 3025), Kiwa Nederland bv                                                                                                                            |
| <b>Conforme a</b>                                           | EN 50130-4, EN 55032, T 031, EN 50131-1, -3, EN IEC 63000                                                                                                               |



Con la presente JABLOTRON a.s. dichiara che il prodotto JA-111H TRB è conforme alla pertinente normativa di armonizzazione dell'Unione: Direttive n. 2014/30/UE, 2011/65/UE. L'originale della valutazione di conformità è disponibile sul sito [www.jablotron.com](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)