

Modello JA-110B Rilevatore acustico di rottura vetri per autobus

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 JA-110B è un componente del sistema **JABLOTRON**. Viene utilizzato per rilevare la rottura di vetri e superfici vetrate negli edifici. Reagisce alle variazioni di pressione dell'aria, accompagnate dal caratteristico suono di rottura del vetro. Il rilevatore ha una reazione a impulsi (segnala solo l'attivazione). Il rilevatore deve essere installato da un tecnico qualificato con un certificato valido rilasciato da un distributore autorizzato.

Installazione



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

1. Aprire il coperchio del rilevatore spingendo il fermo (1) con il cacciavite piatto.
2. Estrarre il PCB: è tenuto fermo da un fermo (5).
3. Inserire il cavo bus e avvitare la parte posteriore del coperchio alla parete.
4. Reinserire il PCB e collegare i cavi del bus ai terminali del bus (6).
5. Impostare la sensibilità del sensore acustico con il trimmer (10).
6. Chiudere il coperchio del rilevatore.

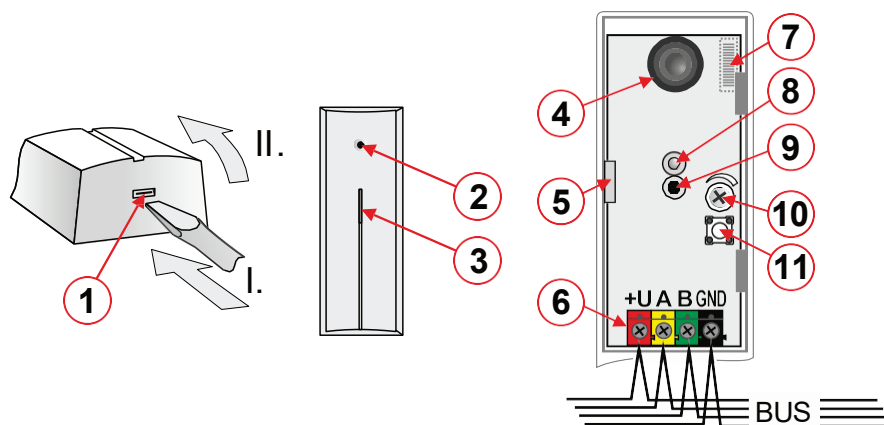


Figura 1: Descrizione delle parti esterne e interne del prodotto

1 – chiusura del coperchio; **2** – foro per sensore acustico; **3** – guida luminosa; **4** – sensore acustico; **5** – chiusura PCB; **6** – terminali bus; **7** – numero di serie; **8** – indicatore di attivazione LED rosso; **9** – indicatore di guasto LED giallo; **10** – trimmer per l'impostazione della sensibilità; **11** – contatto antimanomissione;

Iscrizione al sistema

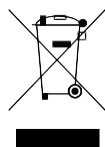
A seconda del tipo di pannello di controllo, utilizzare il software o l'applicazione consigliati; consultare il manuale del pannello di controllo.

Specifiche tecniche

Energia	dal bus del pannello di controllo 12 V (9...15 V)
Consumo di corrente a riposo	5 mA
Consumo massimo di corrente	5 mA
Altezza di installazione consigliata	2,5 m sopra il pavimento
Distanza di rilevamento	fino a 9 metri
Dimensione minima del vetro della finestra	0,6 x 0,6 metri
Tempo di stabilizzazione dopo l'accensione	massimo 60 secondi
Dimensioni	40 x 100 x 22 mm
Peso	50 grammi
Classificazione	Grado di sicurezza II / Classe ambientale II (secondo EN 50131-1)
Ambiente	generale interno
Intervallo di temperatura di funzionamento	da -10 °C a +40 °C
Umidità media operativa	75% RH senza condensa
Ente di certificazione	Trezor Test sro (n. 3025), Kiwa Nedeland bv
In conformità con	EN 50131-1, -2-7-1, T 031, EN 50130-4, EN 55032, EN IEC 63000
Vite consigliata	2x  ø 3,5 x 40 mm (testa svasata)



Con la presente, JABLOTRON a.s. dichiara che il dispositivo JA-110B è conforme alla pertinente normativa di armonizzazione dell'Unione Europea: Direttive n. 2014/30/UE, 2011/65/UE, se utilizzato come previsto. L'originale della valutazione di conformità è disponibile sul sito www.jablotron.com, nella sezione Download.



Nota : smaltire correttamente 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