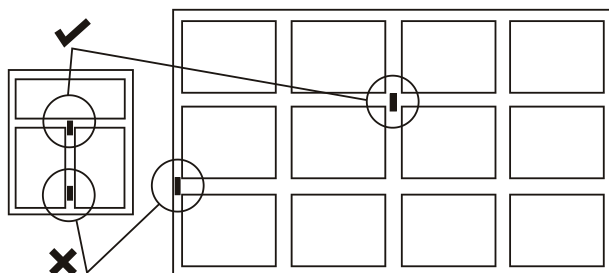


Il prodotto è un componente bus del sistema **JABLOTRON JA-100**. Comprende due modalità di funzionamento. La modalità di rilevazione di scosse ed urti (vibrazioni) di porte, finestre, divisori ecc. è in grado di segnalare i tentativi di apertura violenta degli stessi. La modalità di rilevazione delle inclinazioni segnala eventuali manovre non autorizzate su oggetti di valore ai quali il rilevatore è saldamente collegato (per esempio casseforti, opera d'arte, ecc.). Il rilevatore sfrutta un accelerometro a tre assi semiconduttore con uscita digitale. L'elaborazione digitale dei segnali garantisce un'alta resistenza ai falsi allarmi. Il prodotto può essere montato solo da tecnici addestrati con valido certificato Jablotron.

## Installazione

Scegliere un posto adeguato per l'installazione. In modalità **rilevazione scosse** reagisce a vibrazioni e scosse causate dalla base su cui è montato - il collegamento meccanico deve essere tale da consentire una buona trasmissione delle scosse al corpo del rilevatore. Il rilevatore va collocato in posti in cui si prevedono scosse più forti - ovvero lontano da zone marginali saldamente fissate dei telai o degli stipiti.



In modalità **rilevazione inclinazione** il rilevatore reagisce a modifiche della sua posizione. Se possibile, si consiglia di montare il rilevatore in posizione verticale.

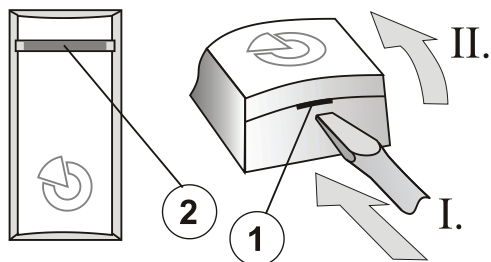


figura: 1 – incastro del coperchio; 2 – spie luminose (gialla e rossa)

1. Aprire il coperchio sollevando delicatamente la parte in plastica con l'ausilio di un giravite piatto, nel punto dell'incastro del coperchio (1).
2. Nel punto opportuno della parte posteriore del componente in plastica rompere il tappeto; avvolgere il cavo; l'elemento in plastica va poi avvitato nel punto selezionato oppure incollato su una superficie in vetro.



**Il collegamento del bus va effettuato sempre con alimentazione sistema completamente spenta.**

3. Collegare il cavo del bus (3) ai morsetti (6).
4. Attenersi inoltre al manuale d'installazione della centralina.  
Procedura base:
  - a. Dopo l'accensione la spia gialla inizia a lampeggiare, indicando che il rilevatore non è abbinato al sistema.
  - b. Nel programma **F-Link** selezionare nella scheda **Dispositivi** la posizione richiesta e accendere l'invio informazioni mediante il tasto **Abbina**.
  - c. Premere l'interruttore sabotaggio sul rilevatore (8) – le informazioni sono state trasferite al rilevatore e la spia gialla si spegne.
5. Chiudere il coperchio del rilevatore.

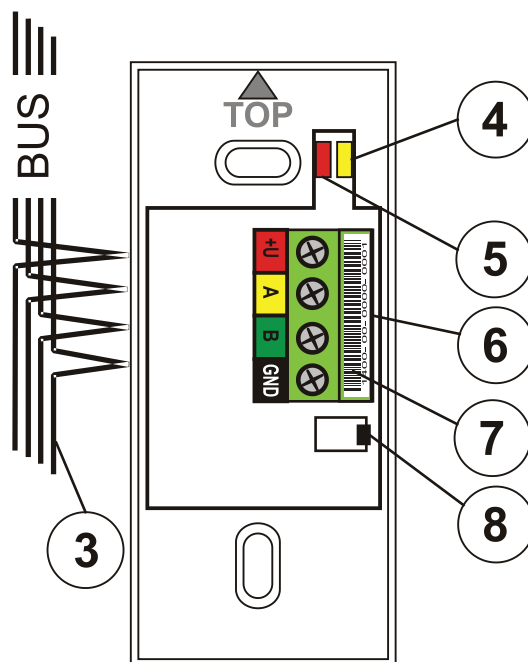


figura: 3 – cavo del bus; 4 – spia gialla guasto; 5 – spia rossa attivazione; 6 – morsetti del bus; 7 – numero di serie; 8 – interruttore sabotaggio;

## Impostazione delle proprietà del modulo.

L'operazione è effettuata mediante il programma F-Link - scheda Periferie. Sulla posizione del rilevatore utilizzare l'opzione **Impostazione interna**. Viene visualizzata una finestra di dialogo dove è possibile impostare (\*indica l'impostazione di fabbrica):

**Indicazione LED all'attivazione: Acceso\* / Spento** imposta attività della spia rossa d'attivazione ingresso.

**Funzione: Scossa\*** – reagisce a vibrazione; **Inclinazione** – reagisce ad inclinazione.

**Sensibilità: Bassa / Più bassa\* / Media\* / Più alta / Alta**

**Attivazione della scossa: Non confermata\* / Confermata**

**Scossa non confermata:** il rilevatore è attivato da una scossa singola che supera la sensibilità impostata.

**Scossa confermata:** il rilevatore è attivato da due scosse che superano la sensibilità impostata. Dopo la prima attivazione il rilevatore è inattivo per 10 s. Se al termine della fase di inattività segue un'ulteriore scossa entro 30 s, il rilevatore si attiva. Altrimenti anche la prima attivazione sarà cancellata come fortuita.

### Note:

- Nell'ambito del sistema è possibile trasferire le informazioni al modulo anche inserendo il numero di serie (7) mediante il programma F-link. Vengono inseriti tutti i numeri (modello del formato delle cifre: 1400-00-0000-0001).

## Parametri tecnici

|                                            |                                          |
|--------------------------------------------|------------------------------------------|
| Alimentazione                              | dal bus della centralina 12 V (9...15 V) |
| Consumo di corrente con backup (a riposo)  | 5 mA                                     |
| Consumo di corrente per la scelta del cavo | 5 mA                                     |
| Dimensioni                                 | 55 x 27 x 16 mm                          |
| Classificazione                            | grado 2                                  |
| in base a                                  | EN 50131-1, EN 50131-2-8                 |
| Ambiente in base a                         | EN 50131-1 II. interni generali          |
| Intervallo temperatura operativa           | da -10 °C a +40 °C                       |
| In conformità anche con                    | EN 50130-4, EN 55022                     |



JABLOTRON ALARMS a.s. con la presente è a dichiarare che JA-111SH è conforme alle rispettive norme comunitarie armonizzate: Direttive n.: 2014/30/EU, 2011/65/EU. Per l'originale della dichiarazione di conformità visitare [www.jablotron.com](http://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.