

JA-111M, JA-111MB, JA-111M-AN, JA-111M-GR

Rilevatore magnetico bus - mini

Il prodotto è un componente bus del sistema JABLOTRON. Serve per rilevare porte o finestre aperte, ecc. Il rilevatore reagisce in base allo status (segnala attivazione e disattivazione). Il prodotto può essere montato solo da tecnici addestrati con valido certificato Jablotron.

Installazione

Scegliere un posto adeguato per l'installazione. La parte con il sensore va montata sulla parte fissa della porta (o della finestra) mentre il magnete va montato sulla parte che si muove. Evitare il montaggio direttamente su oggetti di metallo (influiscono negativamente sull'attività del sensore magnetico).

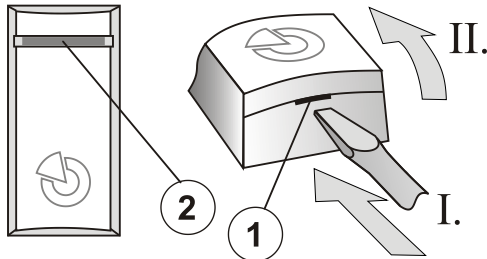


figura: 1 – incastro del coperchio; 2 – spie luminose (gialla e rossa)

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 tappetto, avvolgere il cavo e avvitare il rilevatore sul punto selezionato.



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

3. Collegare il cavo del bus (3) ai morsetti (6).

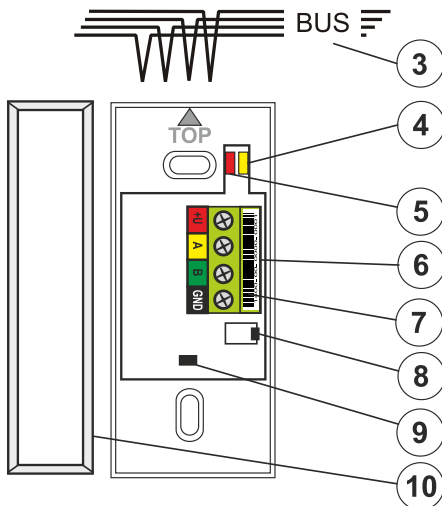


figura: 3 – cavo del bus; 4 - spia gialla guasto; 5 – spia rossa attivazione; 6 – morsetti del bus; 7 - numero di serie; 8 – interruttore sabotaggio; 9 - contatto linguetta; 10 – magnete permanente

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 **Periferie** la posizione richiesta e accendere l'invio informazioni mediante il tasto **Abbina**.
 - c. Premere l'interruttore sabotaggio (8) sul rilevatore – le informazioni sono state trasferite al modulo e la spia gialla si spegne.
5. Chiudere il coperchio del rilevatore.

Impostazione delle proprietà del rilevatore.

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 sensore.

Note:

- Nell'ambito del sistema è possibile trasferire le informazioni al rilevatore anche inserendo il numero di serie (6) mediante il programma F-link. Vengono inseriti tutti i numeri (modello del formato delle cifre: 1400-00-0000-0001).
- La distanza tra il trasmettitore e il magnete fisso dovrebbe essere la più breve possibile, quando la porta è chiusa. Le distanze di attivazione/disattivazione tra il magnete e il rilevatore sono visualizzate nella figura seguente. Per altri tipi di magneti o polarità opposta, i valori possono variare.

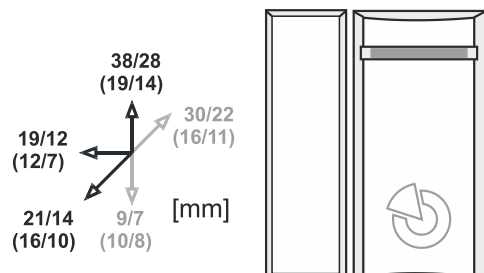


figura: distanze per l'attivazione/disattivazione di un rilevatore installato su una superficie non magnetica (e magnetica)

Parametri tecnici

Alimentazione	dal bus della centralina 12 V (9...15 V)
Consumo di corrente con backup (a riposo)	2,5 mA
Consumo di corrente per la scelta del cavo	5 mA
Dimensioni	55 x 27 x 16 mm
Peso (solo circuito stampato)	33 g
Classificazione	grado 2
in base a	EN 50131-1, EN 50131-2-6
Ambiente in base a	EN 50131-1 II. interni generali
Intervallo temperatura operativa	da -10 °C a +40 °C
Umidità media di funzionamento	75 % UR, senza condensa
Organismo di certificazione	Trezor Test s.r.o.
In conformità anche con	EN 50130-4, EN 55032, EN 50581 EN 50131-1, EN 50131-2-6
Vite consigliata	2 x ø 3,5 x 40 mm (testa svasata)



JABLOTRON ALARMS a.s. con la presente è a dichiarare che JA-111M, JA-111MB, JA-111M-AN, JA-111M-GR 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 - sezione Download.



Il corretto smaltimento del presente prodotto aiuta a salvaguardare preziose risorse e a prevenire potenziali effetti avversi a danno della salute umana e dell'ambiente che potrebbero, al contrario, venire a verificarsi in caso di trattamento inadeguato dei rifiuti. Si prega di restituire il prodotto al rivenditore o di contattare le locali autorità per ulteriori informazioni sul punto di raccolta più vicino.

