# Mini rilevatore magnetico bus – marrone



Codice: JA-115M-BR

JA-115M-BR è il più piccolo sensore magnetico bus della gamma JABLOTRON, progettato per segnalare l'apertura di porte e finestre. Il prodotto rappresenta il successore aggiornato del modulo JA-111M e offre hardware ottimizzato per la massima affidabilità nei sistemi JABLOTRON 100+ e Mercury.

## Descrizione del prodotto:

Il rilevatore è stato progettato ponendo l'accento su un design discreto un'estetica e, soprattutto, sulla semplificazione del lavoro del tecnico durante l'installazione e la manutenzione.

- **Ottimizzazione dello spazio interno**: il corpo del rilevatore è stato allungato di circa 2 mm, creando così lo spazio necessario per una più comoda manipolazione del cavo bus e riducendo il rischio di danneggiamento dei componenti durante la chiusura del coperchio.
- **Dimensioni più ridotte**: il design miniaturizzato rende il rilevatore la scelta ideale per un montaggio discreto direttamente sui telai di finestre e porte, dove interferisce minimamente con l'estetica degli interni.
- **Struttura meccanica migliorata**: il nuovo design del coperchio facilita l'apertura del rilevatore durante la manutenzione periodica.
- **Maggiore resistenza al sabotaggio**: la riprogettazione del supporto interno dell'interruttore elimina il rischio di falsi allarmi di sabotaggio causati dalla torsione del supporto o da perdite del coperchio.
- **Varietà di colori**: il prodotto è disponibile nelle varianti bianco, marrone, grigio e antracite, il che consente un perfetto abbinamento con il colore del telaio della finestra.
- **Compatibilità di sistema**: il prodotto è pienamente supportato dalle centrali JA-102K, JA-103K, JA-107K, JA-108K.
- **Affidabilità certificata**: il rilevatore soddisfa i requisiti per il grado di sicurezza Grade 2 secondo le norme EN.

Nell'ambito dell'installazione, il rilevatore può essere utilizzato non solo per funzioni di sicurezza, ma anche per **la gestione intelligente e l'automazione dell'immobile**, come ad esempio il blocco del riscaldamento quando la finestra è aperta.

Si tratta di un'alternativa bus al rilevatore magnetico wireless JA-155M.

## Informazioni tecniche:

| | |
|---|---|
| **Alimentazione** | dal pannello di controllo bus 12 V DC (8–15 V) |
| **Consumo di corrente a riposo** | 4 mA |
| **Consumo corrente massimo** | 15 mA |
| **Dimensioni del rilevatore** | 28 x 58 x 17 mm |
| **Dimensioni del magnete** | 17 x 58 x 17 mm |
| **Peso del rilevatore** | 14 g |
| **Peso del magnete** | 16 g |

| | |
|---|---|
| **Classificazione** | grado di sicurezza 2 / classe ambientale II (secondo EN 50131-1) |
| **Ambiente operativo** | Generale in interni |
| **Range di temperatura d'esercizio** | da -10 °C a +40 °C |
| **Umidità d'esercizio media** | 75 % RH, senza condensa |
| **Organismo di certificazione** | Test Trezor s.r.o. (no. 3025) |
| **In conformità a** | EN IEC 63000, EN 50130-4, EN 55032, EN 50131-1, -2-6 |
| **Vite consigliata** | 4x ø 3 mm (testa semicircolare) |