

JA-110P PET - Rilevatore di movimento PIR per autobus con immunità di base agli animali domestici

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-110P PET è un dispositivo bus del sistema **JABLOTRON**. Viene utilizzato per rilevare il movimento di persone all'interno di edifici. A differenza dei rilevatori di movimento PIR standard della serie JABLOTRON, questo rilevatore ha una caratteristica di rilevamento modificata ed è dotato di immunità di base agli animali domestici. Il rilevatore elimina gli effetti del movimento di piccoli animali sul pavimento (animali con un peso fino a circa 25 kg e un'altezza massima di 40 cm). Il rilevatore ha una reazione a impulsi e occupa una posizione nel sistema. Il rilevatore deve essere installato da un tecnico qualificato con un certificato valido rilasciato da un distributore autorizzato.

Installazione



Quando si collega il rilevatore al bus, spegnere sempre il sistema.

1. Aprire il coperchio del rilevatore premendo la linguetta (5). Evitare di toccare il sensore PIR interno (11) – si potrebbe danneggiare.
2. Estrarre il PCB: è trattenuto da una linguetta (3).
3. Praticare i fori per le viti e il cavo nella base in plastica. L'altezza di installazione consigliata per il rilevatore è di 2 m dal pavimento.
4. Inserire il cavo del bus e fissare la base in plastica alla parete con le viti (in verticale, con la linguetta di copertura rivolta verso il basso).
5. Reinserire il PCB e collegare i cavi ai terminali (8).
6. Procedere seguendo il manuale di installazione del pannello di controllo.

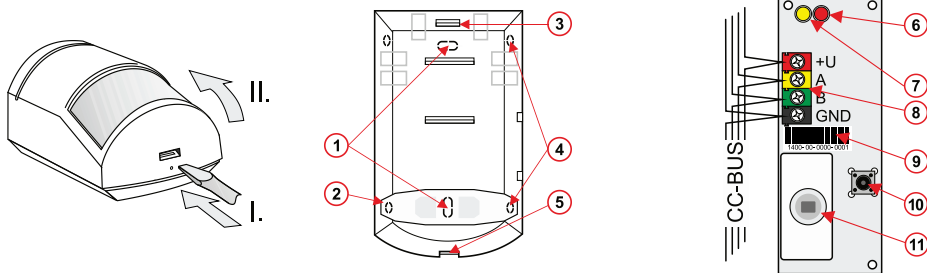


Fig. 1: Apertura del rilevatore e descrizione delle parti interne ed esterne del prodotto.

- 1 – fori per l'installazione su una parete piana
- 2 – fori per l'installazione in un angolo (in un angolo)
- 3 – linguetta PCB
- 4 – fori per l'installazione in un angolo (in un angolo)
- 5 – linguetta del coperchio

- 6 – LED rosso – attivazione
- 7 – LED giallo – guasto
- 8 – morsetti bus
- 9 – codice di produzione
- 10 – sensore antimanomissione del coperchio
- 11 – sensore PIR

Assegnazione al sistema e alle impostazioni

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

Specifiche tecniche

Energia dal bus del pannello di controllo 12 V (8...15 V)
Consumo di corrente a riposo 5 mA
Consumo massimo di corrente 10 mA
Altezza di installazione consigliata 2 m sopra il pavimento
Angolo di rilevamento / copertura di rilevamento 90° / 12 metri
Angolo di rilevamento / copertura di rilevamento
– immunità agli animali domestici 90° / 7 metri
Dimensioni 60 x 98 x 52 mm
Peso 75 grammi

Classificazione Grado 2 / II, interno generale (secondo EN 50131-1)
Ambiente operativo Generale interno
Intervallo di temperatura operativa da -10 °C a +40 °C
Umidità media operativa 75% RH, senza condensa
Ente di certificazione Trezor Test sro (n. 3025), KIVA Nederland bv
È inoltre conforme a EN 50131-1, EN 50131-2-2, EN 50130-4, EN 55032, EN IEC 63000, T 031.
Vite consigliata 2x ø 3,5 x 40 mm (testa svasata)



JABLOTRON a.s. dichiara che il dispositivo JA-110P PET è conforme alla pertinente normativa di armonizzazione dell'Unione Europea: Direttive n. 2014/30/UE, 2011/65/UE, se utilizzato come previsto. Il documento 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 ottenere una versione elettronica di questo manuale (disponibile in altre lingue) o una versione installatore in JA-100, scansionare il codice QR allegato.



JABLOTRON