

Rilevatore di movimento PIR a soffitto JA-115P BUS

Questo rilevatore è un dispositivo wireless della serie **JABLOTRON 100**. È concepito per essere utilizzato per rilevare i movimenti negli interni degli edifici. Il rilevatore deve essere installato a soffitto. La copertura di rilevamento garantita è 360° con un raggio fino a 5,5 metri quando l'installazione è a 3,5 metri al di sopra del pavimento. L'immunità al falso allarme è configurabile a due livelli. Il rilevatore ha una reazione agli impulsi, prende una posizione nel sistema e deve essere installato solo da un tecnico qualificato con una certificazione valida emessa da un distributore autorizzato.

Installazione

È necessario considerare che non ci devono essere ostacoli nella visualizzazione del rilevatore che cambiano velocemente temperatura (riscaldatori elettrici, apparecchi a gas, ecc.), che si muovono (ad esempio tende appese su un termosifone, robot aspirapolvere) oppure eventuali movimenti indesiderati di animali domestici. Anche se il rilevatore è molto resistente ai falsi allarmi, non si raccomanda di installare il rilevatore di fronte a finestre, riflettori o in luoghi con circolazione dell'aria molto intensa (vicino a ventilatori, fonti di calore, prese di aria condizionata, porte non sigillate, ecc.). Non ci devono essere ostacoli davanti al rilevatore che ne oscurino la visualizzazione dell'area monitorata.

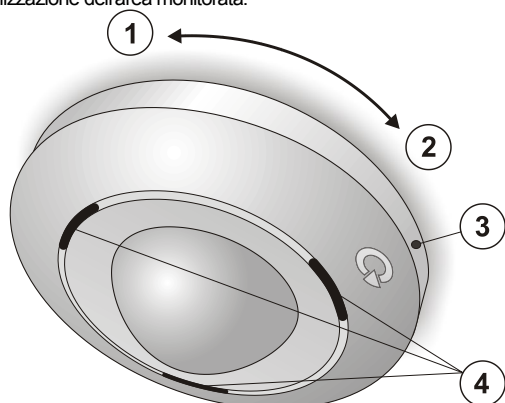


Figura 1: 1 – direzione di rilascio; 2 – direzione di fissaggio; 3 – foro per una vite di fissaggio; 4 – LED indicator

1. Ruotare la parte superiore in senso antiorario (1) per aprire il rilevatore.
2. Inserire il cavo BUS attraverso un foro appropriato intagliato nella base e montare la base del rilevatore in un punto selezionato del soffitto.
3. Espellere la parte rimovibile del terminale BUS (8) dalla base e collegarla ai cavi BUS secondo l'etichetta di colore e la descrizione.



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

4. All'accensione, i LED rossi si accendono e restano accesi fino alla fine della stabilizzazione del rilevatore (fino a 1 minuto). Dopo di ciò il LED giallo lampeggia (per indicare che il rilevatore non è stato registrato nel sistema).
5. Seguire le istruzioni presenti nel manuale di installazione del pannello di controllo. Procedura base:
 - a. Aprire il software F-Link, selezionare una posizione non utilizzata nella scheda **Dispositivi** e fare clic sul pulsante **Registra** per entrare nella modalità **Registrazione**.
 - b. Fare clic sull'opzione **"Scansiona/aggiungere nuovi dispositivi BUS"** e selezionare il rilevatore dall'elenco offerto e fare doppio clic per confermare la selezione. L'indicatore LED giallo si spegne.
6. Rimontare il rilevatore sulla base e fissarlo ruotandolo in senso orario (2). Il rilevatore può essere montato solo in una posizione contrassegnata dalle frecce di allineamento e dal logo JABLOTRON (5) su entrambe le parti.
7. Per conformarsi a leggi e requisiti legali, è necessario montare la parte superiore alla base (3) utilizzando una vite di fissaggio inclusa nella confezione.
8. Configurare il rilevatore seguendo le istruzioni nella sezione **Impostazioni proprietà**.

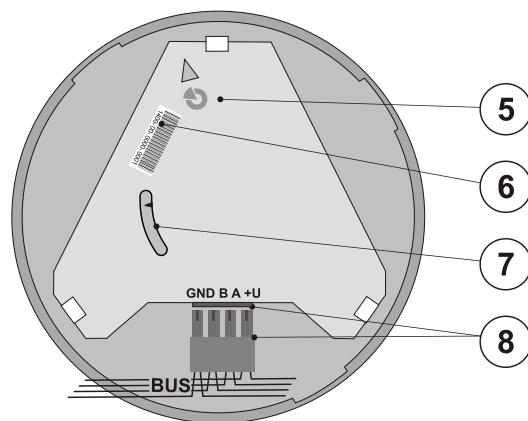


Figura 2: 5 – freccia di allineamento / logo; 6 – numero produzione; 7 – sensore antimanomissione; 8 – Terminale di connessione BUS

Note:

- Il rilevatore può anche essere registrato nel sistema inviando un segnale di registrazione, che viene effettuato automaticamente quando si monta il rilevatore sulla base – il sensore antimanomissione si innesci (7).
- Il rilevatore può anche essere registrato nel sistema inserendo il suo codice di produzione nel software F-Link. È possibile trovare il codice di produzione sull'adesivo che si trova all'interno del rilevatore (6). Tutti i numeri sotto il codice a barre saranno inseriti (1400-00-0000-0001).
- Se si desidera rimuovere il dispositivo dal sistema, cancellarlo dalla sua posizione nel software F-Link.

Impostazioni proprietà

Aprire il software **F-Link**, andare alla scheda **Dispositivi**. Fare clic sull'opzione **Parametri** sulla posizione della sirena per aprire una finestra di dialogo in cui è possibile impostare le opzioni seguenti: (* indica le impostazioni predefinite).

Indicazione movimento LED: Disabilita / Abilita* indica il movimento con un LED rosso (4). Indica sempre la modalità di assistenza.

Livello immunità: Stabilisce l'immunità ai falsi allarmi. Il livello **Standard*** combina l'immunità di base con una reazione rapida. Il livello **Alto** fornisce immunità più alta ma la reazione del rilevatore è più lenta.

Sensibilità superiore al rilevamento quando è de-impostato: Abilitato / Disabilitato* - Si può accrescere la sensibilità al rilevamento di movimento quando de-impostato, se il rilevatore è utilizzato anche per l'automazione domestica (per es. accensione delle luci con un'uscita PG).

Caratteristiche di rilevamento

Il rilevatore è dotato di una lente a 360° che copre l'area monitorata con 3 zone circolari principali separate in 64 fasci. La lente non può essere sostituita da una di un tipo diverso.

L'altezza di installazione massima raccomandata è 3,5 m (installare il rilevatore più in alto porta a una minore sensibilità al di sotto del rilevatore).

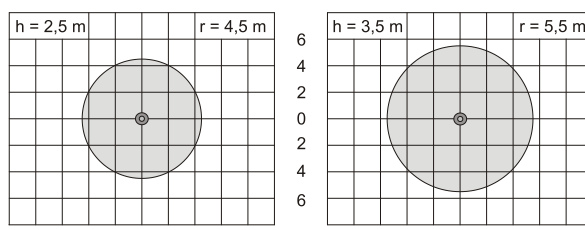
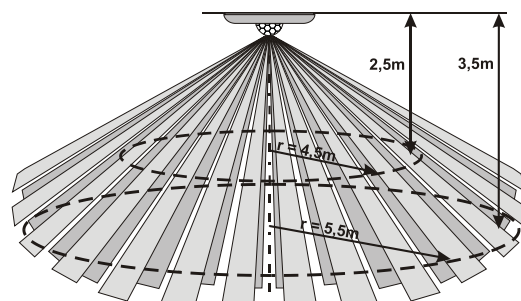


Figura 3: I diagrammi sopra si applicano solo al livello di immunità standard

Rilevatore di movimento PIR a soffitto JA-115P BUS

Accessori per l'installazione

PLV-P-ST – Un cuscinetto di montaggio è stato sviluppato come accessorio certificato perché i rilevatori a soffitto forniscano una migliore sistemazione per i cavi BUS nei casi in cui non possano essere nascosti con eleganza nel soffitto (per es. montaggio del rilevatore su un soffitto di cemento). Il cuscinetto non è incluso nella confezione del prodotto.

Specifiche tecniche

Alimentazione	da pannello di controllo BUS 12 V CC (9 ... 15 V)
Consumo corrente:	
- consumo nominale a tempo di calcolo della riserva	2,8 mA
- consumo massimo per scelta del cavo	30 mA
Altezza consigliata per l'installazione	2,5 – 3,5 m al di sopra del livello di pavimento
Copertura rilevamento	360°/11 m (altezza di installazione – 3,5 m)
Dimensioni	Ø125x40 mm
Peso	120 g
Classificazione	livello di sicurezza 2/classe ambientale II (ai sensi di EN 50131-1)
Ambiente operativo	generale in interni
Intervallo di temperatura operativa	da -10 °C a +40 °C
Umidità media di funzionamento	75 % UR, senza condensa
Organismo di certificazione	Trezor Test s.r.o. (n. 3025)
Compatibile con	EN 50131-1 ed. 2+A1+A2, EN 50131-2-2, EN 50130-4 ed. 2+A1, EN 55032, EN 50581



JABLOTRON ALARMS a.s. dichiara nel presente documento che il rilevatore JA-115P rispetta la legislazione di armonizzazione dell'Unione europea applicabile: Direttive numero: 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU, se l'utilizzo avviene secondo le previsioni. L'originale della valutazione di conformità può essere trovato sul sito web www.jablotron.com – Sezione Downloads.



Nota: Anche se questo prodotto non contiene alcun materiale pericoloso suggeriamo di riportare il prodotto al rivenditore o direttamente al produttore dopo l'uso.