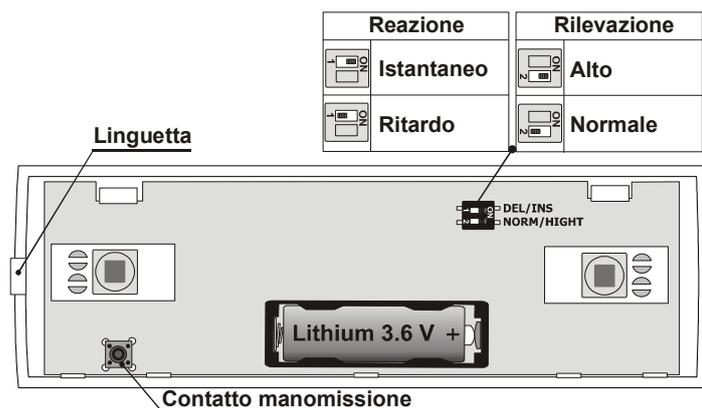


JA-86P rilevatore di movimento PIR senza fili a due zone

Il JA-86P è un componente del sistema di allarme Oasis 80 Jablotron. È stato progettato per rilevare movimenti del corpo umano all'interno di edifici. Il controllo in due zone è più immune al movimento di animali domestici. Il rilevatore alimentato a batteria comunica tramite protocollo radio Oasis.



5 minuti / 1 minuto tempo pausa

Per risparmiare l'energia della batteria il rilevatore commuta in modo salva-batteria dopo 15 minuti che il suo coperchio è chiuso. Quando il rilevatore capta movimenti, informa il pannello di controllo e **ignora tutti i movimenti per i 5 minuti successivi** (tempo pausa). Quando finisce questo periodo il sensore sorveglia ininterrottamente la zona fino al movimento successivo ecc.

Il tempo pausa può essere **ridotto a 1 minuto** premendo l'interruttore manomissione durante l'installazione batteria (se si inserisce la batteria senza premere l'interruttore manomissione è settato un tempo pausa di 5 minuti).

Sostituzione batteria

Il rilevatore controlla il suo voltaggio batteria e se è troppo basso, informa l'utente (o un servizio tecnico). Il rilevatore continua a funzionare e mostrare ogni movimento captato con un piccolo lampo del suo LED. Si raccomanda di sostituire la batteria entro 2 settimane. La batteria deve essere sostituita in modalità servizio da un tecnico. Dopo la sostituzione della batteria, il rilevatore richiede circa 60 secondi per stabilizzarsi – l'indicatore è sempre acceso. Quando si spegne, controllare le funzioni di rilevamento. **Se nel rilevatore si inserisce una batteria debole, il suo indicatore lampeggia circa per 60 secondi. Poi il rilevatore inizia funzionamento, ma segnalerà una batteria scarica. Batterie usate non devono essere buttate nei comuni rifiuti, ma trattate secondo i regolamenti locali.**

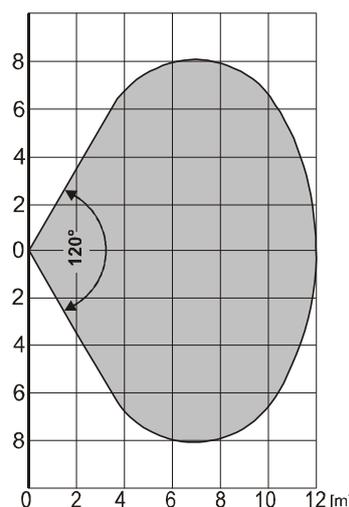
Rimuovere il rilevatore dal sistema

Se un rilevatore è rimosso, il sistema rileva la sua assenza. Il rilevatore deve essere rimosso (cancellato) nella centralina oppure deve essere realizzato un „Bypass” prima di una rimozione intenzionale.

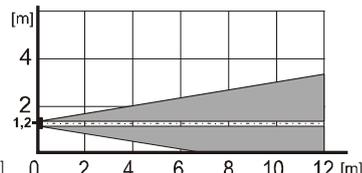
Caratteristica di rilevazione

Il rilevatore ha due zone di ricerca, ognuna delle quali copre un angolo di 120° e una distanza di 12m. La linea immaginaria che divide le zone è determinata dall'altezza di installazione del rilevatore. Si raccomanda questa altezza sia di circa 120cm.

Vista dall'alto



Vista laterale



Installazione

Il rilevatore deve essere installato solo da un tecnico avente certificazione da un distributore autorizzato. Il rilevatore può essere installato su un muro piatto o nello spigolo di una stanza. L'installazione prevede un'altezza di 120 cm sopra il pavimento. Oggetti che cambiano rapidamente di temperatura (riscaldatori elettrici, applicazioni con gas ecc.), non devono essere posizionati all'interno del campo di rilevamento. Anche oggetti in movimento con una temperatura vicina a quella del corpo umano (come tende che si muovono sopra un radiatore) devono essere evitate. Il rilevatore non deve essere di fronte a finestre o riflettori, o essere installato in posti con normale corrente di aria (es. ventilatori, prese d'aria o porte mal isolate ecc.). Non ci devono essere ostacoli che blocchino il campo di rilevamento e il rilevatore deve essere tenuto lontano da oggetti metallici (che possono interferire con le comunicazioni radio).

1. **Aprire la protezione del rilevatore** (mediante pressione su linguetta) – non toccare i sensori PIR all'interno ed evitare di danneggiare l'antenna semicircolare
2. **Togliere il PCB** – è tenuto da due linguette interne
3. **Forare i fori preformati** per i cavi e le viti (almeno una vite deve attraversare la sezione sensibile alla manomissione).
4. **Avvitare il coperchio posteriore sul muro a circa 120 cm dal pavimento** (verticale, con la linguetta giù)
5. **Rimettere il PCB nella sua posizione originale** (con l'antenna verso la linguetta del coperchio)
6. **Lasciare la batteria scollegata e il coperchio aperto.** Poi seguire il manuale d'istruzione della centralina (ricevente).

Procedura base:

- a. Selezionare la centralina in modalità servizio e premere il **tasto 1 per iniziare modalità apprendimento.**
- b. **Inserire la batteria** nel rilevatore per attivare l'apprendimento
- c. **Premere il tasto # per uscire dal modo apprendimento**

Se volete **istruire il ricevitore quando la sua batteria è già stata connessa, prima scollegarla, premere e rilasciare l'interruttore manomissione (per dissipare ogni energia residua) e poi riconnettere la batteria per ottenere l'apprendimento.**

Quando la batteria è ricollegata, il rilevatore richiede circa un minuto per stabilizzarsi. Il suo indicatore è costantemente acceso per tutto il periodo.

Interruttori DIP

Interruttore 1: DEL / INS definisce se il rilevatore copre un'entrata dell'edificio e fornisce ritardi entrata e uscita = posizione DEL. Se il rilevatore è in posizione INS questo comanda una reazione immediata attivando il pannello di controllo. L'utilizzo dell'interruttore ha senso solo quando il rilevatore è usato insieme con una centralina Oasis ed è stata settata la reazione NATUR. L'interruttore è inutile se nel pannello di controllo è settata una reazione diversa o se si sta usando un rilevatore insieme a un ricevitore UC-8x o AC-8x.

Interruttore 2: NORM / HIGH definisce l'immunità ai falsi allarmi.

La posizione **NORM** combina un'immunità molto buona con una reazione veloce del sensore. Il rilevatore si attiva se registra movimento in una zona e poi nella seconda zona entro 3 secondi.

La posizione **HIGH** aumenta l'immunità del sensore a sfavore della velocità (è usato per installazioni complesse). Il rilevatore è attivato se ci sono due attivazioni NORM in 10 secondi.

Attenzione: la più frequente causa di falsi allarmi è il cattivo posizionamento del rilevatore.

Il rilevatore spedisce sempre un segnale sabotaggio **se il coperchio è rimosso.**

Test rilevatore

L'indicatore mostra l'attivazione del rilevatore per 15 minuti dopo la chiusura del suo coperchio. Il movimento in una zona è segnalato da un corto lampo della spia luminosa. Il movimento in entrambe le zone – un allarme – è indicato da un lampeggiare più lungo. L'intensità e la qualità del segnale di rilevamento può essere misurata dalla centralina in modalità Servizio.

Dati tecnici

Voltaggio	Batteria tipo lithium LS(T)14500 (3,6V AA / 2 Ah)
Normale durata batteria	circa 3 anni (tempo riposo 5min.)
Banda comunicazione	868 MHz, protocollo Oasis
Raggio comunicazione	circa 300m (spazio aperto)
Altezza installazione raccomandata	1,2 m sopra il pavimento
Angolo rilevamento / raggio rilevamento	120° / 12 m (con lenti base)
Ambiente di servizio secondo EN 50131-1	II. interno generale
Gamma temperature di servizio	-10 a +40 °C
Dimensioni, peso	180 x 60 x 55 mm, 200 g
Classificazione	EN 50131-1, EN 50131-2-2, EN 50131-5-3 grado 2
In accordo a	EN 300220, EN 50130-4, EN 55022, EN 60950-1, ERC REC 70-03

Può essere utilizzato secondo



JABLOTRON ALARMS a.s. con la presente è a dichiarare che JA-86P è conforme alle rispettive norme comunitarie armonizzate: Direttive n.: 2014/53/EU, 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU. Per l'originale della dichiarazione di conformità visitare www.jablotron.com - sezione Download.

Nota: Sebbene questo prodotto non contenga nessun materiale pericoloso, si raccomanda di riconsegnare il prodotto al venditore o direttamente al produttore dopo l'utilizzo.

JABLOTRON
CREATING ALARMS

JABLOTRON ALARMS a.s.
Pod Skalkou 4567/33
46601 Jablonec nad Nisou
Czech Republic
Tel.: +420 483 559 911
Fax: +420 483 559 993
Internet: www.jablotron.com