

Rilevatore di movimento senza filo P.I.R. JA-60P

Il JA-60P è un rilevatore di intrusione progettato per rilevare il movimento del corpo umano in un'area protetta. L'elaborazione digitale assicura un alto grado di immunità a falsi allarmi e un'eccellente stabilità. Il JA-60P utilizza un protocollo sofisticato di comunicazione radio con un alto livello di protezione dei dati. Il rilevatore effettua autocontrolli regolari e riferisce regolarmente le proprie condizioni al sistema per una completa supervisione.

I sensori di manomissione incorporati fanno scattare un allarme se si verifica un tentativo di manomettere il rilevatore. La modalità automatica di controllo renderà più semplice la verifica.

Specifiche

Metodo di rilevazione	doppio PIR con elaborazione digitale
alimentazione	3 V - 2 x AAA batteria 1.5 V Nota: batterie non incluse
durata della batteria	circa 1 anno
altezza installazione	da 2 a 2.5 metri
zona di copertura	12m / 120° (con lenti base)
velocità di rilevazione	da 0,1 m/s a 4 m/s
tempo di avvio	60 secondi
raggio d'azione	max. 100 m (spazio aperto)
conforme a	EN 50131-1, EN 50131-2-2, EN 50131-5-3, classe
ambiente di utilizzo	in interni, da -10 a +40°C
conforme	ETSI EN 300220, EN 50130-4, EN 55022, EN 60950-1



JABLOTRON ALARMS a.s. con la presente è a dichiarare che JA-60P 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.

Installazione

Utilizzando l'apposita staffa il rilevatore JA-60P può essere installato a parete o in un angolo. L'altezza di installazione raccomandata varia da 2 a 2.5 metri al di sopra del pavimento. Il rilevatore copre una distanza che raggiunge i 12 metri e offre un angolo di rilevazione di 120°. Non sistemate il rilevatore vicino a fori di ventilazione o di riscaldamento o vicino ad altri oggetti che cambino temperatura di frequente. Il JA-60P non deve essere collocato vicino ad elementi che generino un forte segnale elettromagnetico (trasmettitori, regolatori elettronici ecc.). Evitate di collocarlo in punti con forte circolazione di aria.

- Fissate il sostegno con le due viti incluse assicurandovi che la freccia all'interno della staffa punti verso l'alto. Consigliamo di inserire una vite nel foro della leva del sensore di manomissione. Il secondo foro può essere facilmente creato premendo sul punto preformato. Stringete bene le viti assicurandovi che la staffa non sia storta.
- Rimuovere il blocco per il trasporto dal contatto antimanomissione (tamper).
- Agganciate il rilevatore (incluso il coperchio). Entrambe le linguette dovrebbero scattare. Controllate che il rilevatore sia ben fissato.
- Aprire il coperchio del rilevatore (premete da entrambi i lati del coperchio frontale, a 1/3 dalla parte superiore)

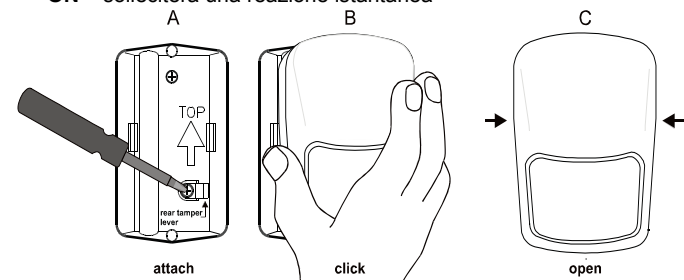
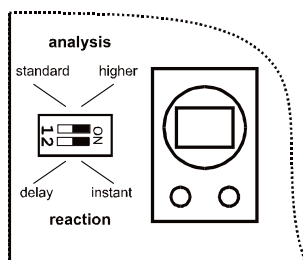
Selezionate la reazione istantanea o ritardata del sistema utilizzando l'interruttore DIP #2

Interruttori DIP nei rilevatori

- #1 tasso di analisi del segnale digitale
- OFF** – tasso standard di analisi, reazione veloce e buona immunità
- ON** – alto tasso di immunità, reazione più lenta. Questa programmazione è adatta per le collocazioni problematiche con cambiamenti di temperatura o interferenze elettromagnetiche.

- #2 reazione del sistema alla sollecitazione del rilevatore:

- OFF** – il sistema provvederà ad un ritardo in uscita e in entrata
- ON** – solleciterà una reazione istantanea



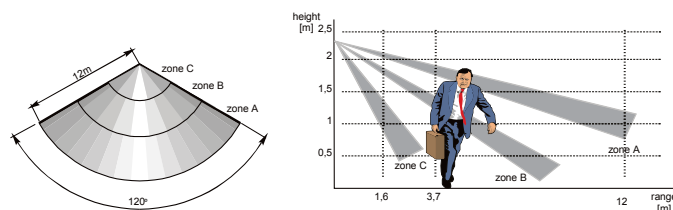
Memorizzazione del rilevatore nel sistema

Studiate il manuale di installazione dell'unità del ricevitore (centrale) per sapere come inserire la modalità di memorizzazione per memorizzare il rilevatore. Installate le due batterie AAA incluse nel rilevatore (la polarità è indicata nel rilevatore) e non copritelo. Il rilevatore emetterà un segnale di registrazione dopo l'installazione delle batterie. Il LED sul rilevatore rimarrà acceso per circa 60 secondi, indicando che è nella modalità di riscaldamento.

Controllo del rilevatore

Inserite il coperchio del rilevatore e attendete che il LED si spenga. Da questo momento il rilevatore sarà nella modalità di controllo per 5 minuti e ogni movimento rilevato sarà indicato dal LED del rilevatore.

Controllate che il rilevatore copra l'area che desiderate proteggere (vedi diagramma). Se preferite di un altro schema di copertura (corridoio lungo, area animali domestici), potete richiedere una lente opzionale del rilevatore al vostro distributore. Cinque minuti dopo la chiusura del coperchio il rilevatore automaticamente entrerà nella modalità normale e l'indicatore LED si spegnerà (per risparmiare l'energia della batteria). Aprite e chiudete il coperchio del rilevatore per il reset della modalità di controllo per altri 5 minuti se necessario.



Modalità operativa normale del rilevatore

Il rilevatore di movimento nella modalità operativa normale tende a conservare l'energia della batteria. Non indicherà la sollecitazione con il suo LED. Bloccherà anche il sensore di movimento per un periodo di 5 minuti dopo la rilevazione di un movimento. Ciò significa che quando gli utenti si trovano nell'area protetta e si muovono frequentemente di fronte al rilevatore, questo trasmetterà le informazioni relative ai movimenti solo una volta ogni 5 minuti. Ma quando gli utenti si allontanano dalla zona il rilevatore sarà pronto ad un rilevamento istantaneo 5 minuti dopo l'ultima sollecitazione. Questo sistema prolunga significativamente la durata delle batterie.

Per cambiare il periodo in cui il sensore è bloccato da 5 min. a 1 min., premete e tenete premuto l'interruttore di manomissione del rilevatore quando installate la batteria. Questa modalità è da preferire se desiderate una trasmissione più frequente del segnale. Comunque la durata della batteria è sicuramente inferiore, secondo la frequenza delle sollecitazioni dei rilevatori.

Nota: il rilevatore è pronto ad inviare il segnale di manomissione in qualsiasi momento

Controllo e sostituzione della batteria

Il rilevatore controlla automaticamente le condizioni delle sue batterie. Se è necessario sostituire le batterie il rilevatore informerà il sistema della necessità di nuove batterie. In questa modalità il rilevatore lavora normalmente, ma ogni sollecitazione è indicata con un flash del suo LED. Così è possibile riconoscere che è richiesta la sostituzione della batteria.

Prima di sostituire le batterie il ricevitore (centrale) deve essere messo in una modalità che permetta l'apertura dei rilevatori (modalità utente o modalità di programmazione).

Utilizzate solo batterie alcaline AAA di alta qualità. Dopo l'installazione delle nuove batterie il LED lampeggerà per circa 60 secondi (autocontrollo).

Sistemate il coperchio del rilevatore e aspettate finché il LED si spegnerà. Da questo momento il rilevatore sarà nella modalità di controllo e ogni movimento rilevato sarà indicato dal LED del rilevatore. Cinque minuti dopo aver chiuso il coperchio il rilevatore entrerà nella modalità normale e il suo indicatore LED si spegnerà (funzione risparmio di energia delle batterie).



Nota: La corretta disposizione delle batterie dipende dal tipo della batteria e dalle regolazioni legislative del paese. Nonostante questo prodotto non contiene materiale nocivo, suggeriamo di rendere il prodotto dopo l'utilizzo al rivenditore o direttamente al produttore.

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