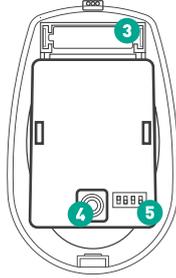


1. visualizzazione anteriore



2. visualizzazione interna

RILEVATORE WIRELESS 868Mhz DUAL PIR

MODELLO: AS-WMDI-019

EAN : 8056459415126

DESCRIZIONE

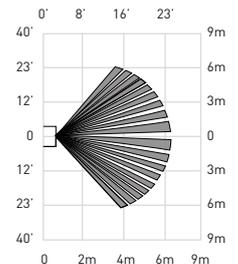
Rilevatore intrusione wireless con tecnologia PIR, progettato per rilevare movimenti umani all'interno di un'area protetta. L'elaborazione digitale assicura alta precisione di rilevazione diminuendo il rischio di falsi allarmi. Questo rilevatore utilizza un sofisticato protocollo di radio comunicazione con un alto livello di sicurezza, è inoltre in grado di effettuare auto-test e comunicare regolarmente le proprie condizioni alla centrale. Monta un tamper switch integrato per evitare manomissioni al dispositivo.

DESCRIZIONE INTERFACCIA

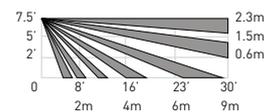
1 LED	3 Batteria a litio	5 DIP
2 Lente infrarossi	4 Tamper	

SPECIFICHE

Alimentazione	3VDC batterie a litio
Raggio di rilevazione	9m
Raggio trasmissione	da 120m a 150m
Consumo corrente	statico <30uA / in allarme <50mA (868mhz)
Durata batterie	Circa 1 anno
Sezione PIR	Visionare immagini 3.1 / 3.2 qui di fianco
Area di copertura massima	9 x 12m / 90°
Frequenza di trasmissione	868mhz
Indicatore allarme	LED
Installazione	da 2m a 2.5m (permette installazione ad angolo di 45°)
Temperatura in funzione	-10°C a 50°C
Protezione contro luce bianca	>9000LUX
Dimensioni	95 x 64 x 49mm



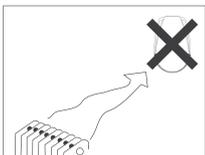
3.1. raggio d'azione dall'alto



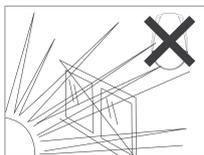
3.2. raggio d'azione laterale

INSTALLAZIONE

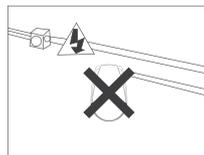
Linee guida generali



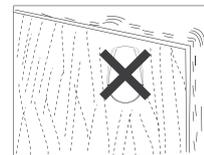
non installare vicino a fonti di calore dirette



non rivolgere direttamente alla luce del sole



non installare vicino a cavi elettrici

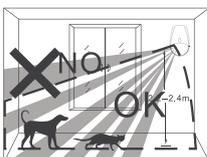


non installare su superfici instabili

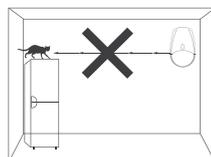


non rivolgere su superfici in metallo

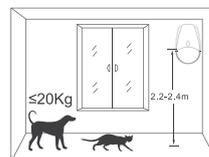
Installazione rilevatore per animali



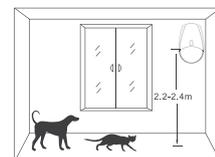
La parte superiore dell'area di rilevamento non è "anti-animale"



Non rivolgere il rilevatore presso superfici alte raggiungibili da animali



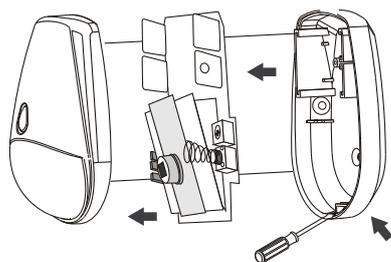
Peso inferiore ai 20kg



istallare il rilevatore ad una altezza compresa tra 2.2m-2.4m

PROCEDURA DI INSTALLAZIONE ILLUSTRATA

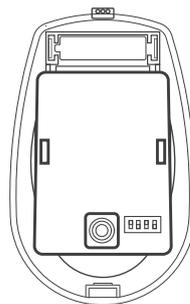
DISASSEMBLAGGIO E INSERIMENTO BATTERIE



- A** Allentare le viti verticali
- B** Rimuovere la parte anteriore (fissaggio con staffa orientabile)
- C** Inserire le batterie
- D** Identificare codice ID e test

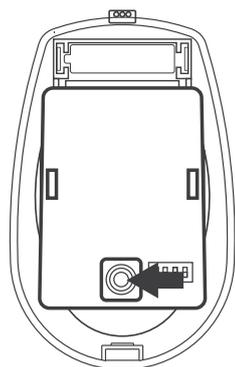
INSTALLAZIONE

2.0 - 2.5m dal pavimento



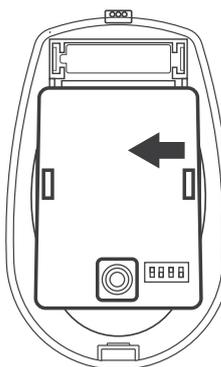
- A** Segnare i punti da forare sul muro e procedere alla foratura
- B** Installare la parte posteriore nella posizione desiderata
- C** Posizionare esattamente la PCB e procedere alla chiusura del rilevatore

REGISTRAZIONE DEL RILEVATORE ALLA CENTRALE



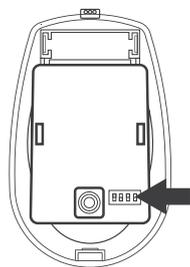
- A** Inserire la batteria, il led lampeggerà, quando il rilevatore si stabilizza dopo alcuni secondi, premere il switch tamper per circa 3 secondi, il rilevatore invierà un segnale wireless
- B** Se la centrale riceve il segnale correttamente, confermerà con un segnale acustico. Per maggiori informazioni consultare il manuale d'uso della centrale.
- C** Se il pin corto circuito con un ponticello la funzione di allarme manomissione non valido

REGOLAZIONE DISTANZA RILEVAMENTO E CAMBIO BATTERIA



- A** Per diminuire la distanza sottoposta a controllo, premere in basso il PCB o viceversa a seconda delle esigenze.

FUNZIONE DIP SWITCH



DIP1	DIP2	Modalità
ON	OFF	1 impulso
OFF	ON	2 impulsi
OFF	OFF	3 impulsi
DIP3	DIP4	Modalità
ON	OFF	Test
OFF	ON	power-saver
OFF	OFF	coding

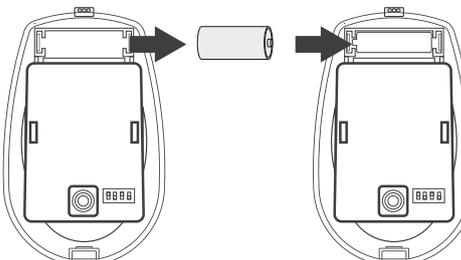
È possibile scegliere tra 3 tipologie di impulsi: 1, 2 o 3 impulsi
Maggiori saranno gli impulsi più efficiente risulta il rilevatore
E' possibile settare questo rilevatore in 3 modalità differenti:

Test mode: emissione del segnale allarme quando il rilevatore viene attivato.
Nessun sfasamento tra le 2 emissioni

Power-saver mode: rileva ogni 3 minuti. Invia le informazioni sullo stato del rilevatore e della batteria alla centrale ogni 65 minuti (impostazioni di fabbrica)

Coding mode: premere lo switch tamper per 3 secondi e inviare un codice identificatore al ricevitore

TEST E SOSTITUZIONE BATTERIE



Se le batterie si scaricano, il segnale tra il rilevatore e il pannello centrale diventa debole, è necessario sostituirle con altre batterie dello stesso tipo.

Dopo l'installazione delle nuove batterie il rilevatore lampeggerà.

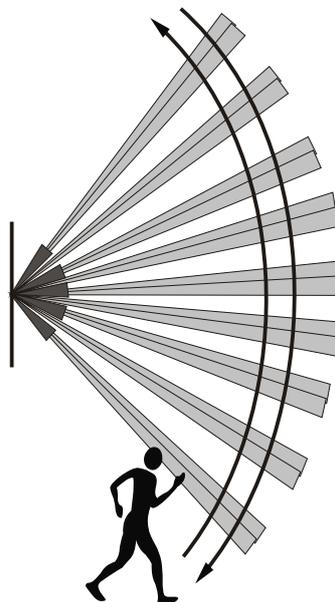
NOTE

è consigliabile rimuovere la polvere dal rilevatore almeno ogni 6 mesi.
Utilizzare un panno asciutto o soffiare delicatamente. Non aprire la camera ottica.

WALKING TEST

Installare la copertura e chiudere il gancio

1. Dopo la connessione elettrica, il rilevatore provvederà ad un check autonomamente.
2. Camminare nell'area controllata, il rilevatore dovrebbe segnalare la presenza attraverso indicazioni led.
3. Effettuare questo test in differenti direzioni per confermare i confini della copertura, assicurarsi che il rilevatore sia installato al centro dell'area desiderata.
4. A 3-4 metri dal confine di rilevamento, alzare lentamente il braccio ed entrare nella zona sorvegliata. Segnare il più basso limite del rilevatore PIR. Fare lo stesso test per confermare il limite superiore.
5. Il centro della zona controllata non dovrebbe essere in salita per ottenere un buon raggio di rilevazione, assicurarsi che il rilevatore sia nella giusta posizione.



COMMENTI SPECIALI

Prestare attenzione, le seguenti problematiche potrebbero comportare un funzionamento non corretto :

- Mancanza di corrente o connessione impropria
- mascheramento doloso delle lenti
- manomissione del sistema ottico
- Sensitività diminuita in ambienti con temperatura simile a quella del corpo umano.

L'elenco include le maggiori ragioni per fallimenti, si raccomanda un controllo settimanale dei rilevatori e della centrale, per una maggiore performance. il sistema d'allarme non deve essere considerato come un'assicurazione. L'utente deve continuamente migliorare il proprio sistema di sicurezza.

Questo dispositivo genera e utilizza energia a radiofrequenza, se non installato correttamente seguendo le istruzioni fornite, potrebbe causare interferenze con apparecchi elettronici quali radio, televisori. Tuttavia non è garantita l'assenza di interferenze in particolari installazioni. È possibile verificare se il dispositivo causa interferenze accendendo o spegnendo il rilevatore.

Per evitare interferenze varie, seguire le seguenti procedure:

- incrementare la distanza tra il rilevatore e il ricevitore
- connettere il dispositivo ad una presa differente
- consultare il rivenditore o un tecnico esperto



Modifiche o cambiamenti non espressamente approvati dalla MachPower® potrebbero impedire il corretto funzionamento del dispositivo e far decadere la garanzia.