

RILEVATORE A TENDA WIRELESS 868Mhz DUAL PIR CON FUNZIONE PET IMMUNITY

MODELLO: AS-WMDM-022

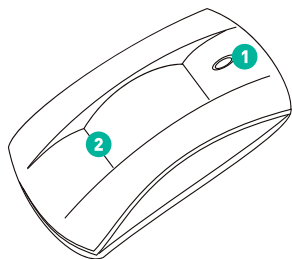
EAN : 8056459415157

DESCRIZIONE

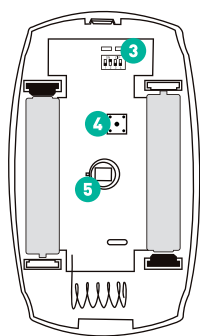
Il rilevatore è una tipologia di rilevatore PIR intelligente a riconoscimento diretto anti-intrusione.

Questo rilevatore adotta una lente migliorata per la ricezione degli effetti, alta sensibilità e senza falsi allarmi. In grado di riconoscere la direzione e le opzioni di installazione

Grazie alla funzione anti-tamper, il rilevatore è protetto contro le manomissioni.



1. visualizzazione anteriore



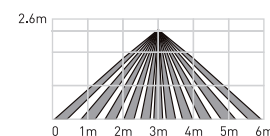
2. visualizzazione interna

DESCRIZIONE INTERFACCIA

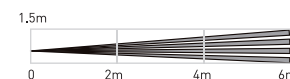
1 LED	3 Led interno	5 PIR
2 Lente infrarossi	4 Switch Anti-Tamper	

SPECIFICHE

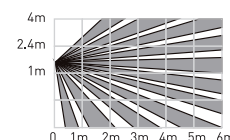
Angolo di Rilevamento	20°
Distanza Protetta	6m/25°C
Distanza di Trasmissione	150m (in area aperta)
Tensione di Ingresso	3VDC (2 x 1.5V)
Consumo di Corrente	statico <25µA / Allarme <50mA (868MHz)
Uscita Allarme	Trasmissione wireless del segnale
Frequenza di Trasmissione	868MHz
Indicazioni Led	Led rosso e blue lampeggiano contemporaneamente in allarme Led blue lampeggiante singolo: rileva le persone che si muovono nella giusta direzione ma nn entra in allarme (funzione direzione)
Altezza di Installazione	1,6-2,4m
Altezza a Soffitto	da 2,5m a 4m
Temperatura in Lavoro / Stand-by	-10°C a 50°C / -20°C a 60°C
Anti Luce Bianca	Oltre 8000LUX
Anti Emi	Oltre 30V/m 30MHz-1GHz
Dimensioni	90 x 50 x 40mm



vista laterale del raggio di rilevazione con montaggio a soffitto



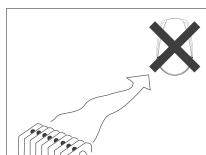
vista dall'alto del raggio di rilevazione con montaggio a parete



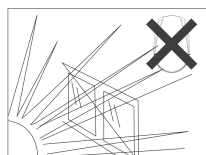
vista laterale del raggio di rilevazione con montaggio a parete

INSTALLAZIONE

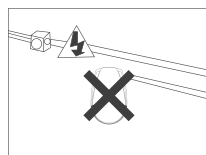
Linee guida generali



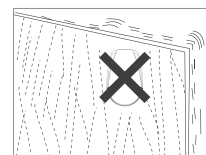
non installare vicino a fonti di calore dirette



non rivolgere direttamente alla luce del sole



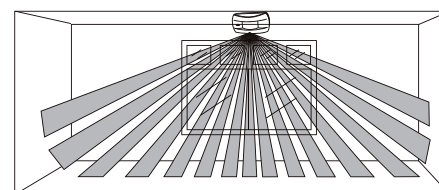
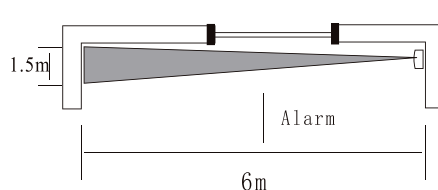
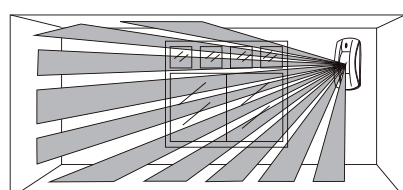
non installare vicino a cavi elettrici

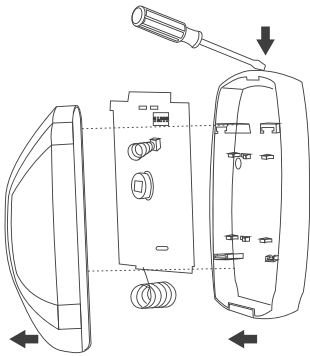


non installare su superfici instabili



non rivolgere su superfici in metallo

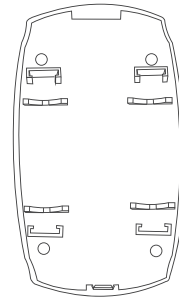


PROCEDURA DI INSTALLAZIONE ILLUSTRATA
DISASSEMBLAGGIO E INSERIMENTO BATTERIE


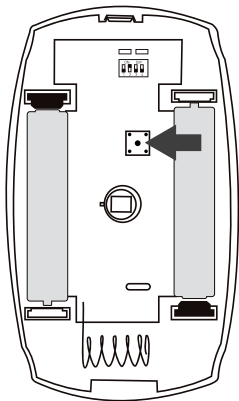
- A** Allentare le viti verticali
- B** Rimuovere la parte anteriore (fissaggio con staffa orientabile)
- C** Inserire le batterie
- D** Identificare codice ID e test

INSTALLAZIONE

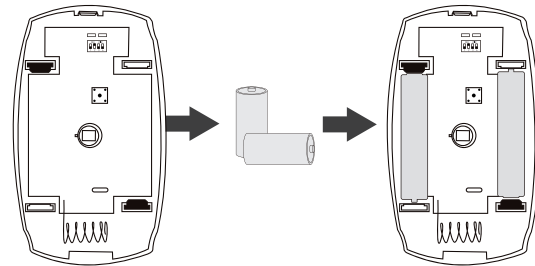
2,5 - 4,0m dal pavimento



- 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


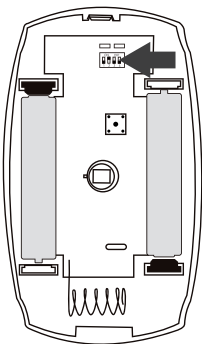
- A** Inserire la batteria, il led lampeggerà, quando il rilevatore si stabilizza dopo alcuni secondi, premere il switch tamper per circa 3 secondi, il rilevatore invierà un segnale wireless
- B** Se la centrale riceve il segnale correttamente, confermerà con un segnale acustico. Per maggiori informazioni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

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.

FUNZIONE DIP SWITCH

Gli switch 1 e 2, settano la modalità di lavoro :

DIP1	DIP2	Modalità
ON	OFF	Modalità test
OFF	ON	Modalità risparmio energetico
OFF	OFF	Modalità codifica

Modalità test: ci sono 20sec di non rilevazione dopo una rilevazione, non va in allarme durante questi 20sec. Impostazione di fabbrica

Modalità risparmio energetico: ci sono 3min di non rilevazione dopo una rilevazione, non va in allarme durante questo tempo

Modalità codifica: premere lo switch anti-tamper per 3sec e invierà il codice al pannello

Switch 3: attiva o disattiva il controllo direzionale. Se impostato su "ON", il rilevatore controllerà la direzione preimpostata. Se impostato su "OFF" il rilevatore non controllerà la direzione preimpostata

Switch 4: Attraverso questo switch è possibile stabilire la direzione, se impostato su "OFF" la direzione controllata è da sinistra a destra, se impostato su "ON", la direzione controllata è da destra verso sinistra

Switch 5: Impostare switch 1 e 2 in modalità TEST, impostare switch 3 su ON e impostare questo switch su OFF. Se l'utente passa attraverso la zona controllata dal rilevatore, ma torna dietro entro 15sec, il rilevatore non entra in allarme. Viceversa, se non torna entro 15sec, il rilevatore entra in allarme. Impostare switch 3 su ON e switch 5 ON, se l'allarme è inserito e l'utente passa nella direzione non permessa entro 3min, il rilevatore non innesca l'allarme. Se l'utente passa nella direzione non consentita dopo i 3min, il rilevatore innesca l'allarme. (consigliabile impostare lo switch 5 in "OFF" (15s) sotto la modalità normale.

Note: la funzione ricognizione direzione è efficiente solo per i primi 5 metri rilevati. Potrebbe causare falsi allarmi.

Funzioni dello switch 3 e 4 :

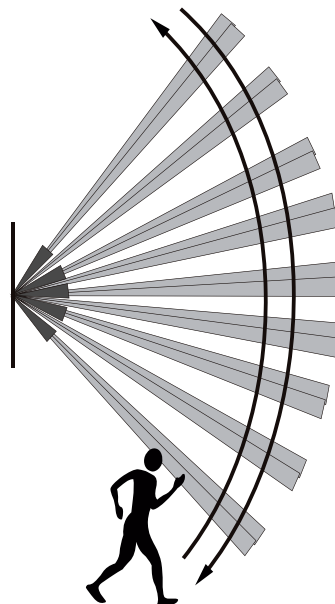
SWITCH	Funzione	Default
DIP3	direction option switch	OFF
DIP4	direction convert switch	OFF



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
- Sensibilità 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.