

il detector utilizza per tutti gli usi staffa (compresa), prendere a destra immagine come esempio, regolare angolo di installazione per ottenere campo di rilevamento e prestazioni che si desidera.

con questo angolo, rivelatore ha sensibilità media, pet-immunità per 10kg

8° — 15° morsetto

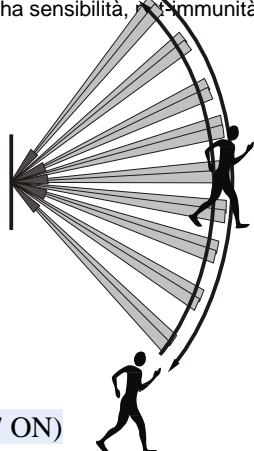
8° — 15° morsetto

3.13 Eseguire il test di movimento per l'area di rilevamento

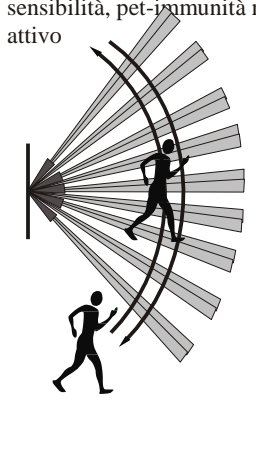
3.12 Impostazione di angolo di rilevamento

1. Avviare il test almeno tre minuti dopo powersupply
2. Crossing a anydirection of thedetection zona, yourwalking con 0,75 m / s sarà causedthe Yellow & Green LED indicatorfor2-3s luce (Vedi theright schema)
3. Perform movimento testfrom contrario ordine directionsin toconfirm la confine della twosides. Fai centerpointing rilevamento confirmedthat a l'area centrale ofprotected
4. Away dal 6m rivelatore 3per, raiseslowly vostra portata armand nel detectionzone, contrassegnare thelower limite ofPIR rilevazione. Fare lo stesso Stepto confermare theupper limite
5. La zona centrale ofdetection shouldnot in salita incline. To ottenere una buona gamma di rilevazione, regolare campo di rilevamento thevertical, garantire il rivelatore ISIN un correctposition
6. After MW sensitivityor rilevamento angolare regolata, walkingtest deve essere eseguite in conformità tothe punti di cui sopra

con questo angolo, il rivelatore ha un angolo più grande, la posizione più bassa non ha sensibilità, pet-immunità per 20kg



con questo angolo, il rivelatore ha un angolo stretto, ed ha un'alta sensibilità, pet-immunità non è attivo




Mascherare procedura di test di rilevamento (Anti-masking DIP7 ON)

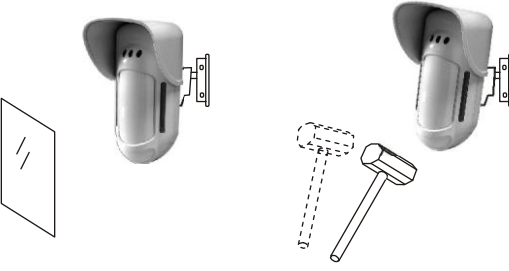
davanti Ofthe rivelatore withdistance di 5cm, placeo pezzo ofwhite carta (o altri oggetti), 15slater, yellowlight lampeggia, AM outputis on

Procedura di prova di movimento dectetion (DIP8 ON)

scuotendo il rilevamento, se detectoris fissi onthe muro, knockit da cacciavite. AM porto willopen per 23s




importante suggerimento: per mantenere perfetto capacità di lavoro di rivelatore, suggerire all'utente di dare un test rivelatore a piedi al mese.



4 commenti speciali

Rivelatore falso allarme se qualcosa accade come segue: corrente continua è inaffidabile, errore di connessione linea, trasparente frontale balefully, ottica sistema è stato danneggiato, la temperatura circostante, verso al di umani, rivelatore perderà sensibilità e alcune parti perdere function. but questi problemi non è difficile da risolvere, si consiglia all'utente di rivelatore di prova al mese, non si vede come il sistema di allarme assicurazione. possessore e locatario dovrebbe trattare con cura la vostra ricchezza, anche se è stato installato l'allarme system. According a specificazione della FCC, cattura 15, il nostro accordo rivelatore con regolazione di grado B dispositivo digitale, questi regolamentazione è corretto protezione uptown disturbare minacciosamente. il nostro dispositivo produce frequenza wireless e di energia, se si usa fare non in base alle specifiche, interesserà lavoro wireless e TV normalmente. se è fatto interferenze (per confermare da open e bivio), l'utente può fare come questi metodi:

- Aumentare la distanza tra il dispositivo e il ricevitore.
- Collegare il dispositivo ad una interfaccia di ricevitore che è diverso da quello che si collegano con alimentazione.
- Contatto con l'ingegnere tecnologia wireless / TV con esperienza

 **ATTENZIONE!** Cambiamenti o modificare all'unità non espressamente approvate da la parte responsabile della conformità potrebbe invalidare il diritto dell'utente ad utilizzare l'apparecchio

Guida all'installazione del sensore IT-890W

Sensore da esteno Tripla Tecnologia **ITALSISTEM**

1.Introduzione

IT-890W PIR & MW è un rivelatore di intrusione complesso è il rivelatore di movimento ideale per industriale, commerciale, residenza e così via, possono essere in grado di lavorare in più difficili immunità ai falsi allarmi senza precedenti, può anche essere funzionato porta perché buono impermeabile, IT-890W informerà all'utente automaticamente se essere danneggiato o non può funzionare normally. IT-890W adottare precise lente di Fresnel tecnologia delle lenti prodotti 3D area protetta con alta energia che riceve votare e alta sensibilità, ma non falso allarme; combinando quattro fonti anti-mask testa microonde, in grado di calcolare il volume di movimento, velocità, ecc così ad alta sensibilità gamma distante da 4m a 12m. IT-890W anche adottare IR tube tecnologia leader per rendere zona MW e l'area PIR sovrapposte. tranne speciale tecnologia rilevare, IT-890W possiede dispositivo di protezione per evitare manomissioni odannoso. in esso è stato di lavoro, possiede funzioni come di seguito:

1. active anti-shelter: utilizzando la scansione IR, al fine di evitare la chiusura oggetto di rilevazione zona.
2. when scegliere o la modalità, se PIR capacità di lavoro perdere causato da problemi (come ad esempio la testa del rivelatore essere mascherata), parte MW in grado di rilevare problemi e inviare segnale di allarme al pannello di controllo.
3. Anti - danni: se qualcuno si muove e rivelatore di danneggiamento, il sensore di scuotimento può inviare il segnale di allarme al pannello di controllo.

Aspetto del prodotto

2. Specifiche

Models: IT-890W

Gamma di rilevazione: 15m 25°C
Alimentazione: 9-16VDC
Consumo di corrente: la corrente continua su 65mA (Lens Data)

Data obiettivo ottico (RL300)
Area IR: (11 + 11 + 9) * 2-62 (classic) max zona comprendente: (50 * 50 piedi) / 90
avviare indicazione: la luce a tre colori, occorre rivolgersi a lampeggiare scorso per 60S

Vista dall'alto

allarme, anti-manomissione e anti-scudo uscita allarme: riproduzione fisso, NO e NC, più di 100mA / 30V, - 10 ostruire interni Interfaccia anti-manomissione: NC, 50mA / 30VDC

Vista di lato

uscita anti-mascheramento: riproduzione fisso, NC, più di 100mA / 30V. - 10

ciruito aperto per 2 ~ 3S quando allarmante.
indicazione di allarme: LED rosso lampeggiante per 2 ~ 3s installazione: superficie o angolo del muro, altezza: 2.0 ~ 2.4 m (consigliano altezza 2,2 m) Avviso: sede inferiore consente l'installazione ad angolo, e l'angolo può essere di 45 gradi. accessori:
Supporto 1: Staffa montaggio superficiale, rettificato per un massimo di 90-laurea, down-30, a destra oa sinistra di 45 gradi.
ambiente di lavoro:

Temperatura di lavoro: -10° +50° C
Risistenza Temperatura: -20° +60°C
Anti abbagliamento: superiore 15000LUX

Questo dispositivo secondo voci legislatura Europa del 1999/5 / CE e requisiti e spirito di wireless e delle telecomunicazioni dispositivo terminale marzo, 9, 1999; anche la domanda di contenuti RSS-210 standard Canada.

3. Installazione

3.1 Linee guida generali

Lontano da fonti di calore

Lontato da raggi solari diretti.

Collegamenti lontati dai cavi dell'alta tensione

non installare in posizione instabile.

Non installare su pareti metalliche

3.2 Installazione Anti animale

la parte superiore della superficie rilevata non è zona anti animali

Non installare su punti dove gli animali possano salire

Alzato leggermente, può ignorare animali sotto ai 20 Kg

posizione normale, può ignorare animali sotto ai 15 Kg

l'altezza di installazione sicura è da 2,2 a 2,4 m.

— 1 —

3.3 Procedura d'installazione

1. Aprire l'unità

C. Rimuovi Cover E. Rimuovere Scheda D. Allentare le viti

B. Tirare fuori il fondo A. Allentare le viti

2. Montaggio base
Altezza Raccomandata 1.8 -2.4 Metri

Angolo 45°

Montaggio

Corner mounting recommended

A. deve essere perforato il punto.

B. linea di piombo in fondo

C. inserire due tasselli per fissare inferiore nella parete.

D. andare alla scheda PCB e avvitare.

3.7 Imposta DIP Switch

DIP 2-3: Sensibilità

Sensitivity	DIP2	DIP3
Basso	OFF	OFF
Medio	OFF	ON
Normale	ON	OFF
Alto	ON	ON

DIP 4: Tipo Allarme
ON: PIR or MW
OFF: PIR + MW

DIP 5: capacità ottica del rivelatore
ON: Lunga distanza
OFF: Grandangolare

DIP 6: LED rosso o 3 colori
ON: Solo LED rosso
OFF: 3 Colori (3 LED)

DIP 7: anti-masking
ON: start
OFF: stop

DIP 8: Rilevazione Proibita (se è installato lo swinging)
ON: start
OFF: stop

3.8 Specifiche del cablaggio

+	-	ALARM	FREE YEL	TAMPER	FREE GREEN	AM	LED ENABL	OUST	TEST	SET UNSET

+/-	Alimentazione	12 VDC
ALARM	ALLARME	N.C RELAY 24VDC 0.1A
FREE YEL	INTERFACCIA LIBERA	INTERFACCIA LIBERO, IN GRADO DI CONNETTERSI RESISTENZA DI CIRCUITO E EOL
TAMPER	CONTATTO TAMPER	N.C RELAY 24VDC 0.1A
AM	ANTI MASCHERAMENTO	NC AM USCITA RELAY (24VDC, 0.1A), NOTE: QUANDO DIP 8 È ON, QUANDO SWINGING, QUESTO RELÈ SARÀ IMMEDIATAMENTE -CIRCUIT APERTO.
FREE GREEN	INTERFACCIA LIBERA	INTERFACCIA LIBERO, IN GRADO DI CONNETTERSI RESISTENZA DI CIRCUITO E EOL
LED ENABLE	ON	Quando DIP è acceso, Utilizzato per il controllo remoto del LED ON: Ingresso + 12V o meno Collegare OFF, collegare l'ingresso di OV
OUST	PULIZIA	NO.collector, MAX.70mA, indicando delle lenti è sporca e hanno bisogno di pulizia.

DIP SWITCH 7 IN ON ATTIVA ANTI-MASCHERAMENTO

3.5 Regolazione sensibilità del sensore MW

regolare MW zona che copre da impulsi sulla scheda PCB

M+N
MAX

3.6 Stato dei Led

LED	STATO	DESCRIZIONE
GIALLO	Acceso Fisso	Indica Rilevato IR
	Lampeggiante	Rileva AM (anti-mascheramento)
VERDE	Acceso Fisso	Indica Rilevamento MW
	Acceso Fisso	In Allarme
ROSSO	Acceso Fisso	Indicare la comunicazione con BUS ha difficoltà (solo per il modello di uscita BUS)
	Lampeggiante	Inizializzazione
Tutti i Led	Lampeggio in sequenza	

1. DIP switch deve essere in stato "ON", iniziare a LED.
2. c'è solo un lavoro del LED in qualsiasi momento, per esempio: in una condizione che entrambi PIR e MW sono in grado di rilevare intrusioni, LED giallo

3.9 Cambiare lente

Come cambiare la lente.

1 aprire il coperchio con un cacciavite.
2 scarico 6 viti aftering fissi posteriori della copertura frontale.
3 tirare fuori telaio fisso di obiettivo, abbattere lente

4 lenti cambiamenti, ingresso 4 chiusure fisse in struttura, corrispondenti al buco.
5 put struttura dell'obiettivo indietro per coprire, e la cornice obiettivo fisso con la vite.
6 installare FT-89 side sopra, e fissare la vite di copertura.

Davanti Dietro mettere via montatura della lente dal coperchio anteriore prendere lenti dal telaio

3.10 Modello di lente da utilizzare

Obiettivo grandangolare Pet lente anti-immunità (RL300F)

Vista Verticale Grandangolare Vista di Lato posizione bassa installato pet-immunità Lens (RL300F): Vista laterale

90°
15mm (50')

2 2m
7' 2"

1 5m
5' 3"

15m (50')

15m (50')

Avviso: animali esentati; altezza di animale più piccola di 70cm (2'4 ") nessun limite di peso

Obiettivo a lunga distanza (RL300LR): Vista verticale Obiettivo a lunga distanza (RL300RL); elevazione laterale

5°
23m (75')

2 2m
7' 2"

23m (75')

Obiettivo a lunga distanza (RL300B): Vista verticale Obiettivo a lunga distanza (RL300B); elevazione laterale

5°
15m (50')

2 2m
7' 2"

15m (50')

3.11 Posizionamento in ambiente chiuso

Regolare posizione PCB per risolvere il problema quando il detector deve essere installato in un ambiente chiuso e la posizione è diversa. per esempio: se si desidera il rilevamento a lunga distanza, si dovrebbe mettere il PCB in posizione più alta; se vuole rilevamento a breve distanza, si prega di mettere il PCB in posione bassa.