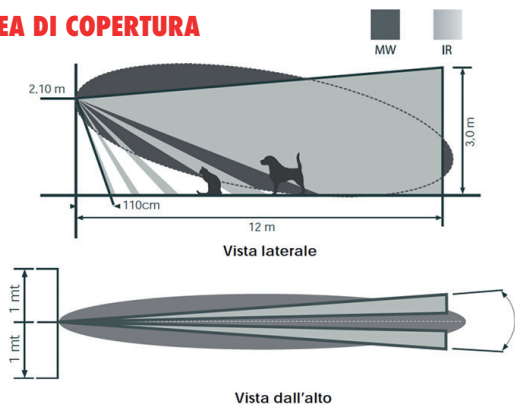


AREA DI COPERTURA



SPECIFICHE TECNICHE DEL SENSORE

PARAMETRO	CONDIZIONE	VALORE
Alimentazione standard		3V
Consumo medio		15 uA
Tempo inibizione tra allarmi	Selezionabile via dip-switch	3-6 minuti
Portata IR max	Temperatura ambiente 25 °C	12 m
Portata MW max		12m
Segnalazione batt. scarica	Selezionabile via dip-switch	Sì
Funzionalità Test copertura	Attivabile da dip-switch	Sì
Durata funzione test		3 minuti
Regolazione portata IR		Sì
Regolazione portata MW		Sì
Autocompensazione °t IR		Sì
Frequenza MW		24,125 GHz
Lobo verticale MW		80°
Lobo orizzontale MW		32°
Lobo verticale IR		90°
Lobo orizzontale IR		7,5°
Ampiezza tenda a 2m, 10m		25cm, 130cm
Tempo di riscaldamento		60 s
Temperatura di funzionamento		-20/+60 °C
Peso	Sensore imballato	150g
Ingombro max	Sensore con staffa a parete	H 132, L 48, P 101 mm
Ingombro max	Sensore con staffa angolare	H 132, L 48, P 105 mm

Caratteristiche soggette a variazioni senza alcun obbligo di preavviso

ACCESSORI OPZIONALI

Staffa angolare 20QUATTRO e ISENSE

ISENSESTAFFA90
colore BIANCO



ISENSESTAFFA90M
Colore MARRONE



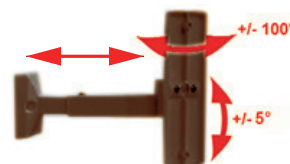
Staffa di prolunga 20QUATTRO e ISENSE

Staffa di prolunga per 20QUATTRO e ISENSE dal muro di fissaggio. Permette di superare eventuali ostacoli come imbottiti, pluviali, scuri, ecc. Distanza regolabile da 70 a 130mm. Regolabile in orizzontale +/- 100° e in verticale +/- 5° . Completa di coperchio di fondo del sensore.

STAFFA70130B
staffa di prolunga colore bianco



STAFFA70130M
staffa di prolunga colore marrone



COVER SENSORE

ISENSECOVERM
Kit corpo in colore MARRONE per sensore ISENSE



ISENSEAM
Base alta di colore MARRONE per sensore ISENSE. permette di alloggiare meglio i cavi di collegamento e eventuali schede di interfaccia bus.



Questo simbolo indica che il prodotto deve essere smaltito nel rispetto delle leggi e delle normative locali. Per ottenere ulteriori informazioni sulle alternative di riciclaggio quando il prodotto raggiunge la fine del proprio ciclo di vita utile, contattare le autorità locali adibite al ruolo di smaltimento dei rifiuti elettronici. Unione Europea: Informazioni sullo smaltimento.



Con la presente si dichiara che questo dispositivo è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE

RAINAJ

SENSORE A TENDA - DOPPIA TECNOLOGIA
DA ESTERNO **VIA RADIO**
PET IMMUNE

con copertura da agenti atmosferici



con **TX AJAX**



Complimenti per aver acquistato **RAINAJ**, il sensore a tenda doppia tecnologia basso consumo per esterno con preinstallato il trasmettitore **AJAX**.

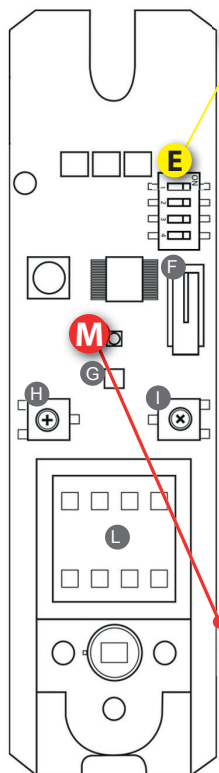
Grazie alle sue ridotte dimensioni è particolarmente indicato per proteggere porte, finestre e muri perimetrali e grazie alla sua **SPECIALE COPERTURA** il rivelatore è **IMPERMEABILE** ai getti d'acqua,

come ad esempio i sistemi di irrigazione automatica e alle precipitazioni atmosferiche, compresi violenti scrosci di pioggia. **RAINAJ**, ha un'area di rilevazione a tenda con angolo di circa 7,5° e distanza massima di **12m***.

***AVVERTENZA:** come la maggior parte dei sensori doppia tecnologia anche per il RAINAJ non è in realtà possibile regolare la distanza di lavoro della microonda, ma bensì la sensibilità; ciò significa che un oggetto lontano di grandi dimensioni potrebbe essere rilevato al pari di un oggetto vicino e di dimensioni inferiori.

Staffa per l'installazione a soffitto e staffa angolare (codice ISENSESTAFFA90) comprese nella confezione

DESCRIZIONE PRODOTTO



E DIP SWITCHES

Dip1: ON segnalazione batteria scarica, 2 lampeggi ogni 8 secondi.

Dip2: Non usato.

Dip3: ON segnalazione allarme stand-by, il led rosso si accende ad ogni rilevazione.

NOTA BENE:

La variazione dello stato del Dip 3 viene letta SOLO con il Dip 4 in ON

(Es. Attivazione led:

Portare in ON i Dip 3 e 4, successivamente riportare Dip 4 in Off)

Dip4: ON modo test (no inibizione, led attivo).

F TAMPER

G ACCELEROMETRO

H TRIMMER MW

Regolazione MW, in senso orario aumenta la portata

I TRIMMER IR

Regolazione IR, in senso orario aumenta la portata

L SENSORE A MICROONDE

M Led Rosso

In modo test lampeggia veloce appena rileva IR e diventa fisso per 2 secondi se rileva anche la microonda.

REGOLAZIONE DEL SENSORE

Aprire il coperchio e portare il Dip4 in ON (il led lampeggerà 3 volte) poi chiudere il coperchio. Da questo momento led e sensore non si inibiranno più (saranno sempre attivi). Ad ogni rilevazione dell'infrarosso il led lampeggia velocemente e diventa fisso per 2 secondi se anche la microonda rileva movimento. Effettuare le prove di attraversamento e, agire sui trimmer MW e IR, regolare la sensibilità dei rispettivi sensori (**ATTENZIONE:** la microonda si attiva solamente dopo che il PIR è andato in allarme).

Terminate le prove di rilevazione portare il Dip4 ad OFF e chiudere il coperchio (**DA ORA IN POI NON MUOVERE PIU' IL SENSORE**); dopo 10 lampeggi del led il sensore rimarrà **inibito per 4 minuti**, memorizzerà la propria posizione e uscirà dal modo TEST. A partire da adesso qualsiasi spostamento del sensore genererà un'allarme TAMPER.

SCELTA DELLA POSIZIONE DI INSTALLAZIONE

Scegliere un buon punto di installazione per garantire una buona qualità di comunicazione radio. Installare il trasmettitore quanto più in alto possibile. Generare un segnale d'allarme (attivando il sensore) e verificare al ricevitore se il segnale è stato correttamente ricevuto. Se l'allarme non è stato ricevuto posizionare il trasmettitore in un punto diverso e riprovare.



Assicurarsi che l'area da sorvegliare sia libera da ostacoli e che non ci siano fonti di calore in prossimità del sensore.

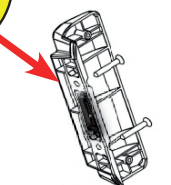
INSTALLAZIONE

1. Svitare la vite di chiusura del coperchio frontale.
2. Facendo leva con un cacciavite di dimensioni adeguate, senza danneggiare l'elettronica, estrarre il circuito stampato.
3. Fissare l'adattatore per montaggio dritto, oppure quello per montaggio a 90° *

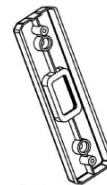
(ATTENZIONE: Per evitare che il sensore abbia difficoltà di rilevazione nella zona più distante, collocare l'insero nell'adattatore a 90° per inclinare verso l'esterno (**Fig.A**))



ADATTATORE MONTAGGIO FISSAGGIO A 90° STAFFA AD ANGOLO



ADATTATORE MONTAGGIO FISSAGGIO DIRITTO STAFFA A PARETE



ATTENZIONE! Non toccare con le dita il sensore PIR potrebbe provocare malfunzionamenti del prodotto. Se necessario per pulire il sensore utilizzare un panno pulito.

COME CONNETTERE IL RILEVATORE ALL'HUB:

Selezionare l'opzione Aggiungere dispositivo sull'applicazione di AJAX.



1. Dare un nome al dispositivo, scansionare/trascrivere il suo **codice QR** (che si trova sulla scheda elettronica) e selezionare la stanza dove andrà installato.
2. Selezionare Aggiungere – verrà avviato un conto alla rovescia.

3. Accendere il dispositivo inserendo il connettore della batteria. Per avviare il processo di rilevamento e interfacciamento, il rilevatore deve essere localizzato all'interno dell'area di copertura della rete wireless dell'hub.
4. Abilitare ingresso primario

