

XDH10TT-AM

10m Pet Immune External Detector



Environmental Class IV

9.9GHz: AT BE CH CY CZ DK FI 10.525GHz
FR GR HR HU IE IS IT BE CH CY DK HU IE IS
LT MT NL PL SI TR IT MT NL NO SE SI
10.587GHz
GB



ITALIANO

Riferimenti

A Anti-mascheramento: Il sensore XDH10TT-AM utilizza la tecnologia brevettata Anti-mascheramento per rilevare quando uno o entrambi i rivelatori PIR, nonché quando il modulo a microonde viene mascherato.

Il sensore è in grado di rilevare un foglio di alluminio, spray e qualsiasi oggetto posto davanti allo scopo di ostacolare il campo visivo dei sensori PIR o MW.

A1 L'area di mascheramento è regolabile tra 0 e 1 metro.

A2 Se viene violata l'area di mascheramento, il LED BLU inizia a lampeggiare per indicare l'inizio dell'analisi di anti-mascheramento. Se la persona si allontana dalla zona ed il sensore "vede" l'uscita dell'intruso dalla zona, dopo 30 secondi il LED BLU smette di lampeggiare. Se, invece, l'ostacolo rimane ancora dopo 1 minuto, il relè ALARM e MASK si apriranno e i LED ARANCIONE E VERDE si accenderanno. Per ripristinare il sensore, si dovrà effettuare il walk test del sensore e quindi accertarsi della rimozione del mascheramento.

A3 L'Anti-mascheramento può essere disattivato quando la centrale è inserita. Per fare questo, basterà collegare un positivo su un'uscita della centrale al terminale R11 (DIP SWITCH 2 e 4 OFF).

B Blocking: Questa funzione consente di rilevare un'eventuale ostruzione da 1 a 10/15m e viene utilizzato quando la centrale è disinserita. Quando la funzione blocking è attiva il relè di allarme si aprirà e verrà attivato il LED verde e arancione. Per ripristinare il sensore, si dovrà effettuare il walk test del sensore e quindi accertarsi della rimozione dell'ostacolo.

B1 Per attivare la funzionalità, i DIP SWITCH 3 e 4 devono essere impostati su OFF ed l'ingresso R11 deve essere collegato ad una uscita sul pannello di controllo che dà un negativo quando il sistema è disinserito e positivo quando è inserito.

Specifiche tecniche

Rivestimento: 3mm Policarbonato, 0.4mm HDPE per le lenti

Lenti: Lenti 5 x 2 (a compensazione ultravioletta)

Metodo di rilevamento a tripla tecnologia: Due sensori infrarossi passivi a doppio elemento e basso disturbo ed una microonda doppler

Triplo-Antimascheramento: Regolabile da 0m a 1m. Applicato a tutte e 3 le tecnologie

Sensibilità: Selezionabile automatica o alta

Compensazione di Temperatura: Digitale

Velocità di rilevamento: 0.25 - 2.5m/s

Voltaggio operativo: 9-16VDC, 13.8VDC tipico

Assorbimento di corrente: 24mA @ 13.8VDC quiescente

Uscite a Relè: 3 x SELV limiti, 60VDC 50mA (42.4VAC peak)

Altezza di installazione e copertura: 1.8m - 2.4m = 10m (Lente 5)

Immunità agli animali: Lente 5 = 10kg

Tamper Switch: 12VDC 50mA entrambi davanti e dietro

Temperatura di conservazione: -40°C to +80°C (+40°F to 176°F)

Temperatura operativa: -30°C to +70°C (+22°F to 158°F)

Emissioni: EN55022 Classe 2

Immunità: EN50130-4

IP Rating: IP55

Informazioni sul prodotto

Per i prodotti elettrici venduti all'interno della Comunità europea. Alla fine della vita di prodotti elettrici, esso non deve essere smaltito con i rifiuti domestici. Riciclare dove esistono strutture. Verificare con le autorità locali o al rivenditore per il riciclaggio di consulenza nel vostro paese.

Garantie

Questo prodotto è venduto soggetti alle nostre condizioni di garanzia standard ed è garantito contro difetti di fabbricazione per un periodo di cinque anni (lente esclusa). Nell'interesse di continuare la cura e di design, Pyronix Ltd si riserva il diritto di modificare le specifiche senza preavviso. Si prega di consultare i manuali di programmazione pannelli di controllo per ulteriori informazioni.

Accessori opzionali

C Adjustable Lens Mask

D XD-FIXEDBRACKET / Fixed Bracket Lens Mask

E XD-WALLBRACKET + XD-45D-ADAPTER

START







