

Caratteristiche Standard

- Sensore volumetrico da interno in cui il rilevamento dell'infrarosso è basato su PIR Tecnologia Quad per analizzare più accuratamente le dimensioni corporee di animali fino a 24kg di peso e il rilevamento della microonda è basato su concetto Doppler.
- Regolazioni separate sensibilità infrarosso e microonda.
- Collegamenti tramite contatti a relè con resistenze di bilanciamento Integrate, per allarme e tamper, di vari valori selezionabili.

Modalità di funzionamento

- AND: In questa modalità il sensore attiva il relè di allarme ed il led blu solo quando entrambe le tecnologie andranno in allarme.
- SECURITY: In questa modalità il sensore attiva il relè di allarme ed il led blu anche in corrispondenza di un singolo allarme del solo infrarosso o di una serie di allarmi consecutivi della sola microonda.

Copertura

Con lente in dotazione; apertura 90° portata di 15 metri con altezza di installazione a 2.2 metri da terra.

Con lente opzionale (Mod.CLI); apertura 5°, portata di 15 metri con altezza di installazione a 2.2 metri da terra.



Caratteristiche Tecniche Principali

DESIGN, SICUREZZA E TECNOLOGIA

Il TDJETDTAM è un sensore digitale con compensazione della temperatura, inserito in contenitore di basso profilo con un design moderno ed una lente di Fresnel sferica, che presenta una maggiore qualità di rilevazione e migliori margini di immunità agli animali. La lente "look down" elimina l'angolo morto sotto il rivelatore per un totale protezione dell'ambiente. Tre LED (blu, giallo e verde) indicano lo stato di funzionamento. La tecnologia Quad, integrata nel sensore a infrarossi, divide l'area di analisi Quad, integrata nel sensore a infrarossi, divide l'area di analisi i cambiamenti ambientali e fornire una maggiore immunità agli animali.

L'immunità agli animali è un'opzione che è possibile escludere o impostare con soglie a 12 o 24 kg.

Per installare rapidamente ed in modo sicuro JET, le uscite NC di allarme possono essere impostate a bilanciate inserendo direttamente dei valori di resistenza tramite dip-switch secondo le esigenze della centrale.

Due staffe opzionali da parete e soffitto consentono di installare TDJETDTAM nelle posizioni più complesse.

EN50131 GRADO 3 E SICUREZZA

Il TDJETDTAM è un grado 3, grazie all'integrazione dell'anti-mascheramento con ottica a prisma.

Il TDJETDTAM può essere programmato in modalità «AND» (rilevazione infrarosso + microonda) o «AND» + «OR +» (rilevamento avanzato: infrarosso o microonda). Seguendo le impostazioni ed in caso di non funzionamento della modalità «AND», JET DTM può essere forzato in modalità «OR +» per una sicurezza ancora maggiore.

DOVE

Tutti gli ambienti interni, con o senza animali, da installazioni in siti residenziali o commerciali fino a protezioni nel settore bancario.

NOME	Gamma rilevazione	Copertura	Pet immune	EN50131	Antimasking
TDJETDTAM	IR passivo +microonda	15 metri -90°	Si 0/12/24kg	Grado 3	Si

Caratteristiche Tecniche

TENSIONE NOMINALE	12 V =
TENSIONE DI ALIMENTAZIONE	MAX: 15 V = / MIN: 10.5 V =
ASSORBIMENTO	38mA IN QUIETE/ 42mA IN ALLARME
COPERTURA	CON LENTE IN DOTAZIONE:90° SU 15 METRI EFFETTIVI CON LENTE OPZIONALE (MOD. CLI):5° SU 15 METRI EFFETTIVI
FREQUENZA MICROONDA	10.525GH
SEGNALE EMESSO DALLA MICROONDA	IMPULSATO
ALTEZZA INSTALLAZIONE	2.2 METRI DA TERRA
CONDIZIONI FUNZIONAMENTO SCHEDA ELETTRONICA	0° C / +50° C
PESO (GRAMMI)	110
DIMENSIONI (MILLIMETRI) (PxLxH)	39 X 65 X 120