

# TOPAZ Pet

## RIVELATORE DIGITALE DI MOVIMENTO PIR, IMMUNE AGLI ANIMALI DOMESTICI FINO A 20 KG DI PESO

TOPAZ Pet è un rilevatore di movimento dotato di sensore PIR a doppio elemento. Grazie all'utilizzo di un algoritmo digitale per il rilevamento del movimento e la funzione di compensazione della temperatura, il dispositivo è caratterizzato da un funzionamento affidabile in un'ambiente caratterizzato da un'ampia gamma di temperature, e dall'immunità ai falsi allarmi. Sono disponibili livelli di sensibilità alti e bassi, che consentono di adattare perfettamente la curva delle prestazioni del dispositivo alle esigenze dell'utente e dei locali protetti. Il rilevatore è dotato di resistori EOL integrati per una facile installazione e connessione al sistema di allarme. Il dispositivo ha un LED rosso per indicare il rilevamento del movimento e un interruttore antimanomissione per proteggerlo dall'apertura del suo involucro.

Questo piccolo rilevatore può essere utilizzato con successo in aree in cui sono presenti animali domestici con peso fino a 20 kg. Le dimensioni compatte e il design accattivante di TOPAZ Pet fanno sì che il dispositivo si integri perfettamente nell'arredamento degli spazi da proteggere, caratteristica sicuramente apprezzata anche dai clienti più esigenti.

- algoritmo digitale di rivelazione di nuova generazione, che assicura buoni parametri funzionali
- resistente ad animali fino a 20 kg
- compensazione della temperatura
- resistenze parametriche incorporate per facilitare l'installazione
- involucro piccolo ed esteticamente accattivante, che si integra con la maggior parte degli interni



### SCHEMA TECNICA

Tensione di alimentazione ( $\pm 15\%$ )	12 V DC
Velocità di movimento rilevabile	0,3...3 m/s
Temperatura di lavoro	-10...+55 °C
Altezza di installazione consigliata	2,1 m
Assorbimento di corrente in stato di pronto	8 mA
Assorbimento di corrente massimo	8,5 mA
Peso	45 g
Capacità di carico nominale dei contatti relè (resistiva)	40 mA / 16 V DC
Umidità massima	93 $\pm$ 3%
Dimensioni	52 x 81 x 33 mm
Classe ambientale EN50130-5	II
Tempo di segnalazione allarme	2 s
Resistenze di bilanciamento	2 x 1,1 k $\Omega$
Tempo di inializzazione	120 s

