

DigiSense™

Digital Detector Series

La gamma di rivelatori digitali **DigiSense** rappresenta la scelta ideale sia per le installazioni residenziali che commerciali. Grazie alle avanzate tecnologie di rilevazione di RISCO Group, la gamma **DigiSense** è progettata per assicurare la migliore capacità di rilevazione e immunità ai falsi allarmi.

In un'unica installazione, si può scegliere il mix di rivelatori **DigiSense** con le tecnologie più opportune mantenendo lo stesso design.



Caratteristiche Principali:

- Copertura 15m, 12m per i modelli PET
- Microprocessore basato sull'Elaborazione Digitale del Segnale
- Resistenze EOL integrate e selezionabili tramite ponticelli
- Compensazione Reale della Temperatura
- Ampio spazio per il cablaggio per facilitare l'installazione
- Snodo fornito con il modello PIR
- Soglie di Immunità Variabili (VPT™) nei modelli PET
- Modelli DT includono LED a 3 colori per facilitare il test ed elaborazione e filtraggio dei segnali di interferenze fluorescenti
- Lenti a tenda e corridoio opzionali

RISCO
G R O U P

Creating Security Solutions.
With Care.

riscogroup.com

Specifiche Tecniche della Gamma di Rivelatori DigiSense:

	DT "OR" Logic	DT Pet	PIR	PIR Pet
EN50131 Grado 2	✓	✓	✓	✓
Copertura	15mx15m	12mx12m	15mx15m	12mx12m
Altezza di Installazione	Da 2.0 a 2.7m	2.4m	Da 2.0 a 2.7m	2.4m
Logica di Rilevazione	Selezionabile: MW o PIR, MW e PIR	MW e PIR	PIR	PIR
Anti-Mascheramento	Tramite il canale MW	-	-	-
Immunità Animali con Soglie PET Variabili (VPT)	-	34kg	-	32kg
Snodo	Snodo opzionale	N/A	Snodo fornito	N/A
Microprocessore basato sull'Elaborazione Digitale del Segnale	✓	✓	-	✓
Resistenze di fine linea EOL integrate	Tripla EOL	Doppia EOL	Doppia EOL	-
MW in banda X	✓	✓	-	-
LED a 3 colori per facilitare il test	✓	✓	-	-
Elaborazione e filtraggio delle interferenze fluorescenti	✓	✓	-	-
Lenti a tenda e corridoio opzionali	✓	-	✓	-
Tensione di Alimentazione	Da 9 a 16 Vcc			
Ottica	Lenti pigmentate, protezione luci bianche			
Temperatura di Funzionamento	Da -20°C a 55°C			
Dimensioni	106 x 60 x 47mm			

Le specifiche tecniche riportate possono essere soggette a modifiche senza obbligo di preavviso

Informazioni per l'Ordine

Codice Prodotto	Descrizione
RK412DTPT00A	DigiSense DT Pet
RK415DTAM00A	DigiSense DT "OR" Logic - Antimask
RK415PRO000A	DigiSense PIR
RK412PT0000A	DigiSense PIR Pet
LLPL02	Lente a corridoio per DigiSense* 20m x 6°
LLPL03	Lente a tenda per DigiSense* 15m x 6°
RA900000000A	Snodo da soffitto per i modelli DigiSense DT*
RA910000000A	Snodo da parete/angolo per i modelli DigiSense DT*

* Non utilizzabile per i modelli Pet



Lo sapevate?

I rivelatori DigiSense hanno le resistenze di fine linea (EOL) integrate che permettono di selezionare tramite ponticelli il relativo valore resistivo per gestire l'allarme e il tamper su una linea protetta a due fili. Questa caratteristica permette di risparmiare il tempo necessario per il collegamento delle resistenze alla morsettiera del rivelatore.

Esclusive Tecnologie

Elaborazione Digitale del Segnale (DSP)

Un'avanzata tecnologia di elaborazione del segnale PIR che consente l'adattamento in tempo reale della soglia di allarme in funzione della velocità con cui l'intruso attraversa la zona protetta, anziché una soglia fissa prefissata in fabbrica e non modificabile.

Soglie di Immunità Variabili (VPT)

Una tecnologia unica a soglie variabili che permette ai rivelatori PET di distinguere tra intrusi e animali domestici. Gli algoritmi VPT™, abbinati a lenti personalizzate, consentono di misurare in tempo reale la frequenza di attraversamento dell'oggetto e di selezionare il livello di soglia più opportuno per generare l'allarme, garantendo così l'individuazione dell'intruso e non degli animali.