

DigiSense™

De Digitale Serie Detectoren

De **DigiSense** digitale detectoren serie is de ideale keuze voor zowel professionele als residentiële installaties. Gebaseerd op de geavanceerde RISCO Group detectie technologieën, is de **DigiSense** ontworpen om superieure detecterende prestaties te leveren en vals alarm immuniteit te verzekeren.

Door hun identieke en compacte behuizing, kan de installateur de verschillende technologieën van **DigiSense** detectoren mengen in één installatie, met behoud van dezelfde uitstraling.



Belangrijkste kenmerken:

- 15m (50') dekking, 12m (40') voor huisdier vriendelijke modellen
- Microprocessor gebaseerde Digitale Signaal Verwerking
- Ingebouwde EOL-weerstand
- Nauwkeurige Temperatuur Compensatie
- Voldoende ruimte bedrading voor eenvoudige installatie
- Gratis draaibare instellingsschroef voorzien voor PIR & Quad modellen
- Variabele Pet Threshold (VPT™) in de diervriendelijke modellen
- DT modellen zijn voorzien van driekleurige LED's voor eenvoudige looptesten en anti-fluorescerende interferentie signaalverwerking
- Optioneel gang en gordijn lenzen

RISCO
G R O U P

Creating Security Solutions.
With Care.

riscogroup.com

DigiSense Series technische specificaties:

	DT & DT Quad	DT Pet	DT "OF" Logisch	PIR & Quad	PIR Pet
EN50131 Veiligheidsgraad 2	✓	✓	✓	✓	✓
Dekkingsradius	15mx15m (50'x50')	12mx12m (40'x40')	15mx15m (50'x50')	15mx15m (50'x50')	12mx12m (40'x40')
Installatie hoogte	2-2.7m (6'7"-9')	2.4m (7'10")	2-2.7m (6'7"-9')	2-2.7m (6'7"-9')	2.4m (7'10")
Logische Detectie	MW en PIR	MW en PIR	Naar keuze MW of PIR, MW en PIR	PIR	PIR
Anti-maskering	-	-	Gebruikt MW kanaal	-	-
Huisdier - vriendelijke drempelwaarde (VPT)	-	34kg (75lb)	-	-	32kg (70lb)
Beugel	Optionele externe beugel	Niet van toepassing	Optionele externe beugel	Vrije beugel	Niet van toepassing
Microprocessor gebaseerde Digitale Signaal Verwerking	✓	✓	✓	-	✓
Ingebouwde EOL weerstanden	Dubbele EOL	Dubbele EOL	Drievoudige EOL	Dubbele EOL	-
X-band MW	✓	✓	✓	-	-
Driekleurige LED indicator voor eenvoudige looptesten	✓	✓	✓	-	-
Anti-fluorescerende interferentie signaalverwerking	✓	✓	✓	-	-
Optionele gang - en gordijn lenzen	✓	-	✓	✓	-
Spanning	9 tot 16 VDC				
Optische Filtreren	Witlicht bescherming, gepigmenteerde lens				
Bedrijfstemperatuur	-20°C to 55°C				
Afmetingen	106 x 60 x 47mm				

Specificaties zijn onderhevig aan verandering zonder voorafgaande kennisgeving

Bestellingsinformatie:

P/N	Description
RK415DT0000A	DigiSense DT
RK415DTQ000A	DigiSense DT Quad
RK412DPT00A	DigiSense DT Pet (Huisdiervriendelijk)
RK415DTAM00A	DigiSense DT "OF" Logisch
RK415PRO000A	DigiSense PIR
RK415PQ0000A	DigiSense QUAD
RK415PT0000A	DigiSense PIR Pet (Huisdiervriendelijk)
LLPL02	DigiSense Gang lens*
LLPL03	DigiSense Gordijn lens*
RA900000000A	Hoogtegrensbeugel voor DigiSense DT modellen*
RA910000000A	Wand/Hoek beugel voor DigiSense DT modellen*

* Niet van toepassing voor huisdiervriendelijke (PET) modellen

CE



Wist u dat?

DigiSense heeft ingebouwde End-of-Line (EOL) weerstanden die via een jumper selecteerbaar zijn. Dit bespaart tijd en moeite tijdens het aansluiten van weerstanden op het klemmenblok van de detectoren.

Unieke technologieën

Digitale Signaal Verwerking (DSP)

Een geavanceerde PIR signaalverwerking technologie die de detectiegrens aanpast aan de omgeving in real-time.

Huisdiervriendelijke Drempelwaarde (VPT)

Een unieke PIR verwerkingstechnologie voor huisdiervriendelijke detectoren die onderscheid maakt tussen indringers en huisdieren. Samen met een exclusieve lens, VPT™ die de detectiegrens in real-time aanpassen dit naargelang de streefwaarde van de snelheid van de PIR vingers, zo wordt verzekerd dat huisdieren worden genegeerd, terwijl indringers worden gedetecteerd.