



Introduktion

Patrol-serien är en serie av passiva IR-detektorer i olika utförande. Detektorerna är små, diskreta och ger en pålitlig och effektiv säkerhetslösning för både företag och bostäder.

Unik Kombidetektor

Det finns två olika typer av kombidetektorer i Patrol-serien, IR/Mikrovåg och IR/Akustisk glaskross.

IR/Mikrovåg används ofta i tuffa och svåra miljöer där risken för falsklarm med vanliga IR-detektorer är stor.

IR/Akustisk glaskross är en unik kombination. Detektorn fungerar som två fristående och oberoende enheter i samma kapsling med varsin reläutgång för larm, vilket ger en enkel och diskret installation. Den akustiska glaskrossdetektorn detekterar både låga och höga ljudfrekvenser som uppstår när glas krossas. Båda typerna av ljudfrekvenser måste detekteras för att glaskrossdetektorn ska ge larm.

Anti-mask (övertäckningsskydd) och chocksensor

Detektorer med anti-mask funktion används i miljöer där man vill ha extra hög säkerhet. Anti-mask funktionen detekterar och ger larm för alla typer av försök att täcka över eller på annat sätt maskera detektorn för att förhindra dess funktion. Dessa detektorer har även inbyggd chocksensor för detektering av åverkan på detektorn.

Husdjursimmunitet

De detektorer i Patrol-serien som är husdjursimmuna detekterar normalt inte husdjur som väger mindre än 30 kg eller 35 kg beroende på detektor. Djurets storlek och typ av päls kan dock påverka husdjursimmunitetens funktion.

- ▶ **Hög säkerhet**
- ▶ **Liten och diskret**
- ▶ **Kombidetektor IR/MV**
- ▶ **Kombidetektor IR/Akustisk glaskross**
- ▶ **Anti-mask och chocksensor**
- ▶ **Husdjursimmunitet 25 kg, 30 kg, 35 kg**

Artikelnummer:	Benämning:	Beskrivning:
17200	Patrol 703	IR-detektor
17201	Patrol 403 PET	IR-detektor, husdjursimmun (35 kg)
17202	Patrol 803	IR-detektor med inbyggd akustisk glaskrossdetektor
17203	Patrol 803 PET	IR-detektor med inbyggd akustisk glaskrossdetektor, husdjursimmun (30kg)
17204	Patrol 103 PET	IR-/Mikrovågsdetektor, husdjursimmun (25 kg), inbyggd shocksensor
17205	Patrol 105 PET	IR-/Mikrovågsdetektor, Anti-mask, husdjursimmun (25 kg), inbyggd chocksensor
17198	UBL 1112	Universalfäste för vägg/hörn
17199	UBL 1115	Universalfäste för tak
17195	Solskyddsfilter	Solskyddsfilter till Patrol-xx3
17196	Ridålsins	Ridålsins till Patrol-xx3
17197	Long range lins	Långseende lins till Patrol-xx3

Tekniska data

Spänning:	8.5-16 VDC
Strömförbrukning i vila /aktiv:	11/16 mA, 9.6/10.5 mA, 17.7/19, 17/55, 83/125 mA beroende på modell
Reläutgång:	NC, 60 VDC100 mA, 16Ohm
Uppvärmningstid:	60 sekunder
Bevakningsområde IR:	15,5 x 120° eller 15,6 m x 125° beroende på modell
Bevakningsområde Glaskrossdetektor:	12 m x 160°
Öppningsskydd:	Sabotagekontakt
Pulsräkning:	1-2, 1-3 eller 1-5 pulser beroende på modell
Installationshöjd:	2-2.5 m
Ljusimmunitet utan / med solskyddsfilter:	6500 lux / >30 000 lux
RFI- immunitet:	30 V/m vid 30MHz-1GHz 50 000 V
EMI-immunitet:	50 000 V
Arbetstemperatur:	-30°C till +60°C
Mått (B x H x D):	54 x 99 x 33 mm, 54 x 120 x 34 mm beroende på modell
Vikt:	75 g / 82 g /115 g