



Introduktion

Patrol 101 är en professionell ridådetektor som är lämplig för användning i tuffa utomhus- och inomhusmiljöer. Patrol 101 har både IR - och mikrovågsdetektering samt anti-mask och är även husdjursimmun för djur upp till 30 kg.

Funktioner

Detektorn skapar en smal övervakad ridå som exempelvis kan användas längs väggar för att tidigt detektera intrång. Den har ett inbyggt värmeelement med separat spänningsmatning. Med värmeelementet inkopplat klarar detektorn temperaturer mellan -55°C till $+60^{\circ}\text{C}$ och utan värmeelement -30°C till $+60^{\circ}\text{C}$.

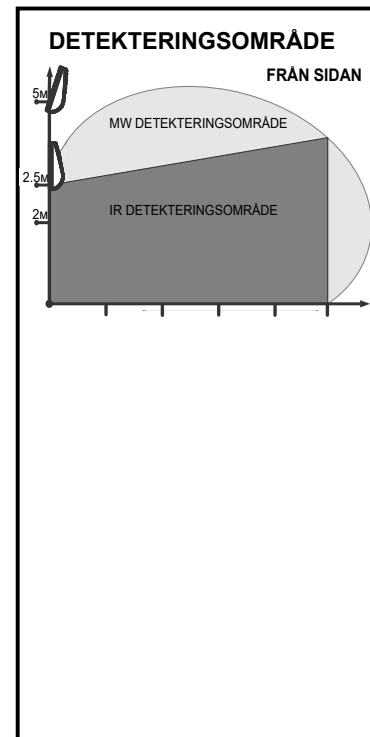
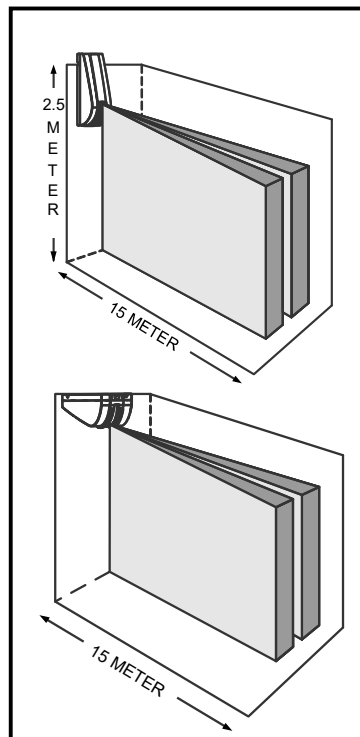
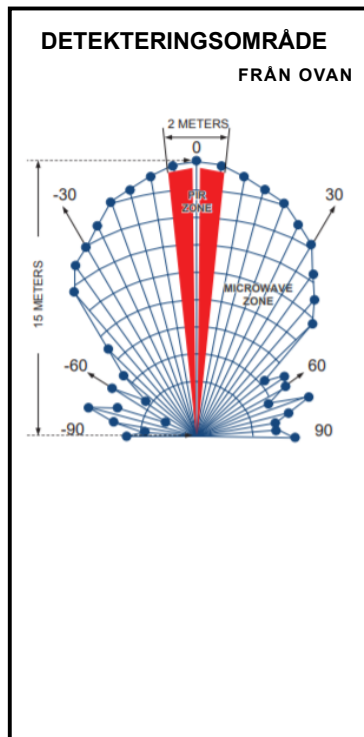
Kombinationsdetektor IR/MV med Anti-mask

Patrol 101 är en kombinationsdetektor med IR och Mikrovåg. Den är även försedd med Anti-mask (övertäckningsskydd) som detekterar och ger larm för alla typer av försök att täcka över eller på annat sätt maskera detektorn för att förhindra dess funktion. Detektorn har även en inbyggd shocksensor för detektering av åverkan på detektorn.

Husdjursimmunitet

Detektorn är husdjursimmun och detekterar normalt inte djur som väger mindre än 30 kg. Djurets storlek och typ av päls kan dock påverka husdjursimmunitetens funktion.

- ▶ Ridådetektor med IR/MV
- ▶ För utomhusbruk
- ▶ Detekteringsområde 15 x 2 m
- ▶ Anti-mask och shocksensor
- ▶ Husdjursimmun (30 kg)
- ▶ Inbyggt värmeelement
- ▶ Temperaturområde -55°C till $+60^{\circ}\text{C}$



Tekniska data

Spänning:	9 – 16VDC
Strömförbrukning i vila/aktiv:	80/120 mA
Spänning värmeelement:	12 – 14VDC
Strömförbrukning värmeelement:	700 mA
Frekvens Mikrovåg:	10.525 GHz
Reläutgång:	NC/NO; 60V; 100mA; 16Ω
Detekteringsområde:	15 x 2 m
Installationshöjd:	2.5 – 5m
Pulsräkning:	1 – 5 pulser
Uppvärmningstid:	50 ± 5 sekunder
Sabotagekontakt:	NC; 60V; 100mA; 16Ω
Anti-maskutgång	NC/NO; 60V; 100mA; 16Ω
Anti-maskfördröjning:	40-60 sekunder
Ljusimmunitet:	>30 000 lux
RFI- immunitet:	30 V/m vid 30MHz-2GHz
EMI-immunitet:	50 000 V
Kapslingsklass:	IP65
Temperaturområde:	-30°C till +60°C utan värmeelement, -55°C till +60°C med värmeelement
Mått (B x H x D):	55 x 153 x 49 mm, (62 x 153 x 49 mm med fäste)
Vikt:	270 g