

Introduktion

Patrol 403 PET är en liten och diskret husdjursimmun (35 kg) passiv infraröd detektor med dubbelt PIR-element och ett bevakningsområde på 15.6 meter. Detektorn är temperaturkompenserad och klarar av ett brett temperaturområde från -30°C till +60°C.

Funktioner

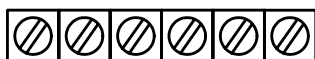
Detektorn är husdjursimmun och kan ställas i tre steg, 10 kg, 20 kg eller 35 kg beroende på djurets storlek och vikt. Detektorn har hög immunitet mot RFI & EMI (elektromagnetiska störningar) och mot starkt ljus. Den har även inbyggd pulsräkning (1-3 pulser), känslighetsinställning och temperaturkompensering.

Installation

1. Sätt upp detektorn på en solid och plan vägg på en höjd mellan 2 - 2.5 meter. För att få bäst detektering och undvika döda vinklar bör detektorn monteras i ett hörn och inte plant på vägg. Detektorn kan kompletteras med ett tak- eller ett väggfäste om detektorn ska monteras hängande från tak eller om den behöver kunna vinklas. Undvik att installera detektorn på instabila eller vibrerande ytor, nära gardiner, persienner eller andra föremål som rör sig vid luftrörelse. Detektorn ska heller inte installeras i närheten av ventilation, luftkonditionering eller i närhet av värmekällor. Undvik även att installera larmkabeln som går till detektorn nära nätspänningskablar.

2. Gå in med kabeln genom baksidan av detektorn och anslut ledningarna enligt kopplingsschemat nedan.

+ 12V - SABOTAGE RELÄ

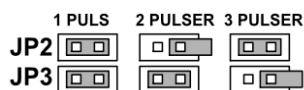


Detektorinställning

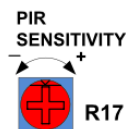
1. Ta bort fronten.
2. Välj önskad husdjursimmunitet 10/20/35 kg med omkopplare S2 "PET IMMUNITY".



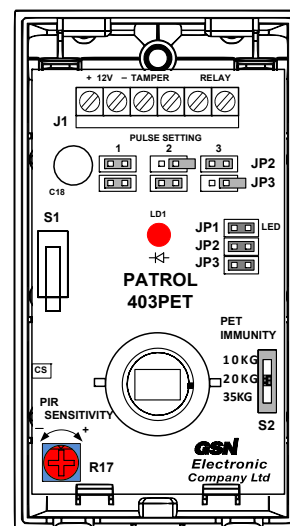
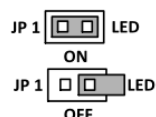
2. Anslut spänning och vänta tills lysdioden slutar att blinka (uppvärmningstid 60s).
3. Välj önskat antal pulser, 1 eller 2 med bygel JP2 och JP3 (Pulse setting). Valbar pulsräknare ger möjlighet att optimera detektorns känslighet för den miljö som den övervakar och bibehålla en tillförlitlig funktion.



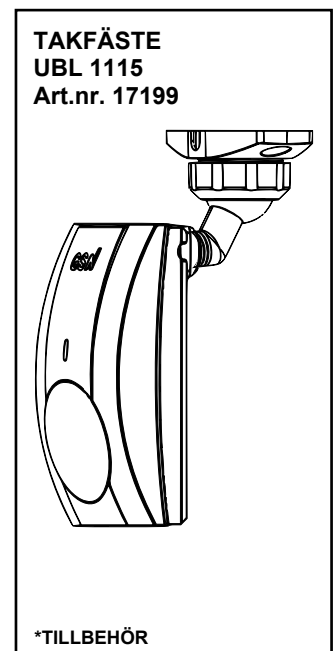
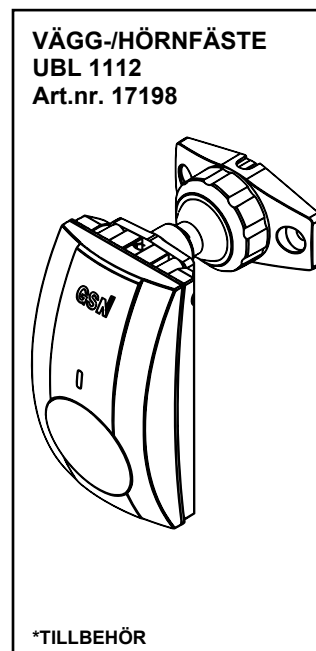
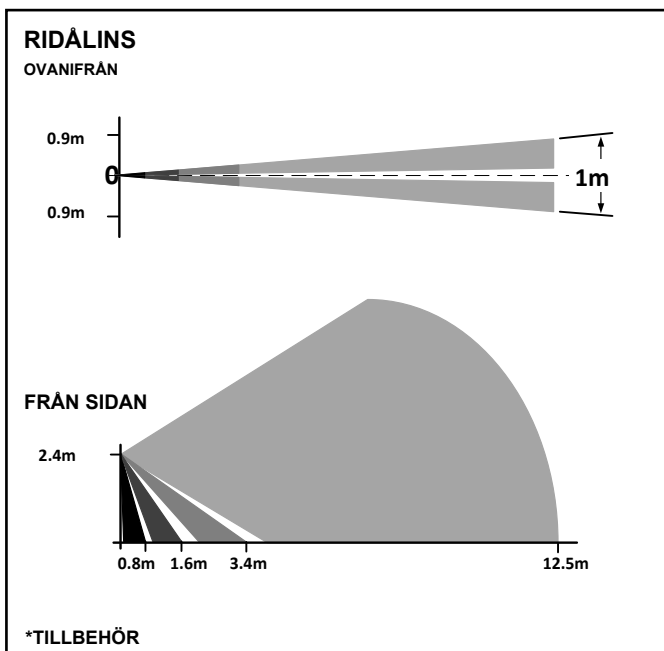
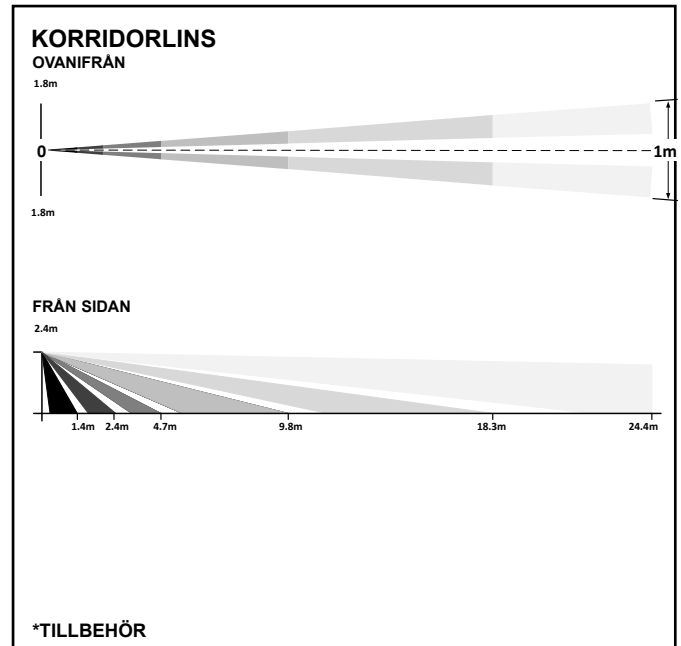
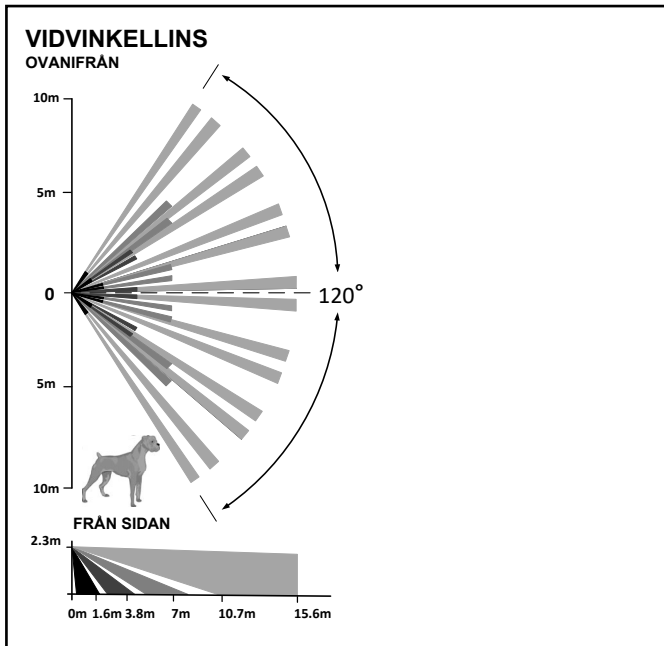
5. Sätt tillbaka fronten.
5. Gör ett gångtest genom att gå framför detektorn och kontrollera så att den detekterar rörelse (röd lysdiod tänds) i hela bevakningsområdet.
6. Ändra vid behov detektorns känslighet med potentiometern R17 (PIR SENSITIVITY).



Detektorns LED-indikering för larm kan aktiveras / inaktiveras med hjälp av bygel JP1. Om JP1 är byglad i läge ON - lyser LED vid larm. Om JP1 är byglad i läge OFF - är LED släckt vid larm.



- J1** – Kopplingsplint
- JP1** – Bygel för att aktivera/ inaktivera larm-LED
- JP2** – Bygel för pulsräkning
- JP3** – Bygel för pulsräkning
- S1** – Sabotagekontakt
- S2** – Husdjursimmunitet (kg)
- R17** – Inställning av känslighet



TEKNISKA DATA

| | |
|----------------------------------|--------------------------|
| Spänning: | 8,5-16 VDC |
| Strömförbrukning: | 9,5-10,5 mA |
| Bevakningsområde: | 15,6 m x 125° |
| Reläutgång: | NC, 60 VDC, 100 mA, 16 Ω |
| Sabotageutgång: | NC, 10 Ω |
| Pulsräkning: | 1, 2 eller 3 pulser |
| Husdjursimmunitet: | 10/20/35 kg |
| Installationshöjd: | 2,0 - 2,5 m |
| Ljusimmunitet utan / med filter: | 6 500 lux / >30 000 lux |
| RFI- / EMI-immunitet: | 30 V/m / 50 000 V |
| Temperaturområde: | -30°C till +60°C |
| Vikt: | 75 g |
| Mått (BxHxD): | 54 x 99 x 33 mm |