

# TOPAZ Pet

DIGITALE PIR BEWEGINGSMELDER, DIERVRIENDELIJK TOT 20 KG

De TOPAZ Pet is een bewegingsdetector voorzien van dual PIR-sensor element. Door het gebruik van een digitale algoritme voor bewegingsdetectie en een temperatuur compensatiefunctie, is het apparaat gekenmerkt door een betrouwbare werking onder uiteenlopende omgevingstemperaturen en biedt immuuniteit tegen valse alarmen. Hoge en lage gevoeligheidsniveaus zijn instelbaar, welke de prestatie curve van het apparaat mogelijk maakt om zo perfect mogelijk aan de eisen van de gebruiker en het beveiligde object te voldoen. De detector is voorzien van ingebouwde EOL weerstanden voor eenvoudige installatie en aansluiting op het alarmsysteem. Het apparaat heeft een rode LED voor indicatie van bewegingsdetectie en een sabotageschakelaar tegen het openen van de behuizing.

Deze kleine detector kan met succes worden gebruikt in gebieden waar huisdieren zijn, met een gewicht tot 20 kg. Het compacte en elegante behuizing van de TOPAZ Pet maakt dat deze perfect past in elk interieur, en zeker door de zeer veeleisende klanten zal worden gewaardeerd.

- nieuwe generatie digitale detectie voor een verzekerde goede werking,
- diervriendelijk tot 20 kg,
- temperatuur compensatie,
- ingebouwde EOL weerstanden voor eenvoudige installatie,
- compacte en elegante behuizing, geschikt voor bijna ieder interieur.



## TECHNISCHE GEGEVENS

|                                   |                    |
|-----------------------------------|--------------------|
| Voeding ( $\pm 15\%$ )            | 12 V DC            |
| Gedetecteerde doel snelheid       | 0,3...3 m/s        |
| Bedrijfstemperatuur               | -10...+55 °C       |
| Aanbevolen installatiehoogte      | 2,1 m              |
| Stand-by verbruik                 | 8 mA               |
| Maximaal verbruik                 | 8,5 mA             |
| Gewicht                           | 45 g               |
| Relais contact belasting          | 40 mA / 16 V DC    |
| Maximale luchtvochtigheid         | 93 $\pm$ 3%        |
| Afmetingen                        | 52 x 81 x 33 mm    |
| Milieuklasse conform de EN50130-5 | II                 |
| Alarm signaleringstijd            | 2 s                |
| EOL weerstanden                   | 2 x 1,1 k $\Omega$ |
| Opwarm periode                    | 120 s              |

