

# TOPAZ Pet

## DIGITÁLIS PIR MOZGÁSÉRZÉKELŐ MAX. 20 KG KISÁLLATVÉDELMI TULAJDONSÁGGAL

A TOPAZ Pet egy duálelemes PIR érzékelővel rendelkező mozgásérzékelő. A digitális mozgásérzékelési algoritmusnak és a hőmérséklet-kompenzációs tulajdonságnak köszönhetően széles környezeti hőmérséklet-tartományban történő alkalmazhatóság és téves jelzésekkel szembeni védelem jellemzi. A két kiválasztható érzékenységi szint lehetővé teszi az eszköz érzékelési területének a védett helység és a felhasználó igényeinek megfelelő tökéletes beállítását. Az érzékelő az egyszerű telepítés és riasztóközpontoz történő csatlakoztatás céljából beépített EOL ellenállásokkal rendelkezik. Az eszközt továbbá egy piros színű a mozgásérzékelést jelző LED-dal és a ház kinyitása elleni védelmet biztosító szabotázskapcsolóval is ellátták.

Ez a kisméretű érzékelő sikeresen alkalmazható olyan helyeken, ahol max. 20 kg tömegű háziállatok vannak jelen. A TOPAZ Pet kis mérete és vonzó kialakítása biztosítja a védeni kívánt hely belső kialakításához történő, az igényes ügyfelek által megkövetelt tökéletes illeszkedést.

- jó teljesítményt biztosító újgenerációs digitális érzékelési eljárás
- max. 20 kg-os kisállatvédelem
- hőmérsékletkompenzáció
- beépített EOL ellenállások a könnyű telepítéshez
- könnyű és esztétikus, a legtöbb belsőhöz illő kialakítású ház



### MŰSZAKI ADATOK

Tápfeszültség ( $\pm 15\%$ )	12 V DC
Érzékelt mozgássebesség	0,3...3 m/s
Működési hőmérséklet	-10...+55 °C
Ajánlott telepítési magasság	2,1 m
Áramfelvétel készenléti állapotban	8 mA
Maximális áramfelvétel	8,5 mA
Tömeg	45 g
Reléérintkezők megengedett terhelése (ellenállási)	40 mA / 16 V DC
Maximális nedvesség	93 $\pm$ 3%
Méret	52 x 81 x 33 mm
EN50130-5 szerinti környezetvédelmi osztály	II
A riasztó bejelentésének ideje	2 s
A parametrikus ellenállás	2 x 1,1 k $\Omega$
A beindítás időtartama	120 s