

# TOPAZ Pet

## KOMPAKTER DIGITALER PIR-BEWEGUNGSMELDER MIT HAUSTIERERKENNUNG BIS 20 KG

TOPAZ Pet ist ein Bewegungsmelder mit passivem Infrarotsensor (PIR), der mit zweifachem Pyroelement ausgestattet ist. Digitaler Bewegungserkennungsalgorithmus und der Algorithmus der Temperaturkompensation gewährleisten einen zuverlässigen Betrieb im breiten Bereich der Umgebungstemperaturen und Immunität gegen Fehlalarme. Es sind zwei Empfindlichkeitsstufen verfügbar: hoch und niedrig, wodurch es möglich ist, die Betriebseigenschaften des Gerätes an die Anforderungen des Benutzers und des geschützten Objektes anzupassen. Der Melder ist mit eingebauten Abschlusswiderständen ausgestattet, was die Installation und den Anschluss an das Alarmsystem erleichtert. Das Gerät hat rote LED zur Signalisierung der Bewegungserkennung und einen Sabotageschutz gegen Öffnung des Gehäuses.

Dieser kleine Melder kann erfolgreich in Räumen eingesetzt werden, in denen sich Haustiere bis 20 kg befinden. Durch seine kompakte Größe und sein attraktives Design fügt sich TOPAZ Pet perfekt in die Einrichtung geschützter Räume ein, was auch von anspruchsvollen Kunden geschätzt wird.

- digitaler Detektionsalgorithmus
- Haustiererkennung bis 20 kg
- Temperaturkompensation
- integrierte Abschlusswiderstände für einfache Installation
- kleines und ästhetisches Gehäuse



### TECHNISCHE DATEN

Spannungsversorgung ( $\pm 15\%$ )	12 V DC
Erfasste Bewegungsgeschwindigkeit	0,3...3 m/s
Betriebstemperatur	-10...+55 °C
Empfohlene Montagehöhe	2,1 m
Ruhestromaufnahme	8 mA
Max. Stromaufnahme	8,5 mA
Gewicht	45 g
Zulässige Belastung der Relaiskontakte (Widerstand)	40 mA / 16 V DC
Max. Luftfeuchtigkeit	93 $\pm$ 3%
Abmessungen	52 x 81 x 33 mm
Umweltklasse gem. EN50130-5	II
Dauer der Alarmmeldung	2 s
Abschlusswiderstände	2 x 1,1 k $\Omega$
Anlaufzeit	120 s