

# GREY

## MINIATUROWA DUALNA CZUJKA RUCHU PIR+MW

Dualna czujka ruchu, łącząca technologię PIR oraz detekcję mikrofalową, przeznaczona jest do ochrony pomieszczeń, w których panują niekorzystne warunki – przeciągi, czy intensywna konwekcja. Użycie nowego sensora mikrofalowego 24 GHz oraz montażu SMD 0402 pozwoliło opracować urządzenie mieszczące się w obudowie tradycyjnej czujki PIR. Dzięki temu GREY jest znakomitą propozycją do ochrony pomieszczeń z kominkami czy ogrzewaniem nadmuchowym, gdzie estetyka elementów instalacji jest równie ważna jak ich niezawodność.

- dualna detekcja PIR + mikrofala zapewniająca niezawodność nawet w trudnych warunkach
- kompensacja temperatury chronionego pomieszczenia
- funkcje zdalnego uruchamiania trybu testowego i pamięci alarmu
- opcja „PET” uodparniająca tor PIR na małe zwierzęta



### DANE TECHNICZNE

Napięcie zasilania (±15%)	12 V DC
Wykrywalna prędkość ruchu	0,3...3 m/s
Zakres temperatur pracy	-10...+55 °C
Zalecana wysokość montażu	2,4 m
Pobór prądu w stanie gotowości	10 mA
Maksymalny pobór prądu	17 mA
Masa	98 g
Dopuszczalne obciążenie styków przekaźnika (rezystancyjne)	40 mA / 16 V DC
Maksymalna wilgotność	93±3%
Wymiary	63 x 96 x 49 mm
Klasa środowiskowa wg EN50130-5	II
Czas sygnalizacji alarmu	2 s
Częstotliwość mikrofali	24 GHz
Czas rozruchu	30 s

