

# GREY

## MINIATÚRNY DUÁLNY DETEKTOR POHYBU PIR+MW

Duálny detektor pohybu spája technológiu detekcie PIR mikrovln. Je určený na ochranu miestností, v ktorých sú sťažené podmienky – prievan, kúrenie. Použitie nového senzora mikrovln 24GHz a technológie montáže SMD 0402 umožnilo vytvoriť zariadenie umiestnené v kryte bežného PIR detektora pohybu. Vďaka tomu je detektor GREY vhodný do miestností s krbmi alebo klimatizáciou, kde je potrebné zaručiť nielen estetický vzhľad ale aj spoľahlivosť detektorov.

- duálna detekcia PIR + mikrovlny zabezpečujúca spoľahlivosť v sťažených podmienkach
- kompenzácia teploty chráneného priestoru
- funkcie diaľkového spúšťania testovacieho režimu a pamäte alarmu
- možnosť „PET“, čiže odolnosť detektora PIR na pohyb malých zvierat



### TECHNICKÉ INFORMÁCIE

Napätie napájania ( $\pm 15\%$ )	12 V DC
Detekovaná rýchlosť pohybu	0,3...3 m/s
Pracovná teplota	-10...+55 °C
Odporúčaná výška montáže	2,4 m
Odber prúdu v pohotovostnom režime	10 mA
Maximálny odber prúdu	17 mA
Hmotnosť	98 g
Prípustné zaťaženie kontaktov relé	40 mA / 16 V DC
Maximálna vlhkosť ovzdušia	93 $\pm$ 3%
Rozmery	63 x 96 x 49 mm
Trieda prostredia podľa EN50130-5	II
Čas signalizácie alarmu	2 s
Frekvencia MW	24 GHz
Čas štartovacieho režimu	30 s