

# SLIM-DUAL-PET

## DUÁLNÍ DETEKTOR POHYBU PIR+MW S IMUNITOU VŮČI ZVÍŘATŮM DO 20 KG

SLIM-DUAL-PET detekuje pohyb v chráněném prostoru.

- shoda s normou EN 50131 pro stupeň 2
- k detekci pohybu se využívají dva senzory: pasivní infračervený (PIR) senzor a mikrovlnný (MW) senzor
- nastavitelná citlivost detekce obou senzorů
- digitální algoritmus detekce pohybu
- digitální teplotní kompenzace
- digitální filtr signálů přijímaných mikrovlnným senzorem k zajištění odolnosti vůči falešným poplachům způsobeným napájecí sítí a výbojkami
- širokouhlá čočka, navržena speciálně pro detektory **SLIM LINE**
- imunita vůči malým zvířatům do 20 kg
- integrované zakončovací rezistory (2EOL: 2 x 1,1 kΩ)
- LED kontrolka
- výběr barvy pro LED kontrolku (dostupné 4 barvy)
- vzdálené zapnutí/vypnutí LED kontrolky
- kontrola obvodů detekce pohybu a napájecího napětí
- tamper ochrana proti otevření krytu

### TECHNICKÁ DATA

Napájecí napětí (±15%)	12 V DC
Detekovatelná rychlost pohybu	0,3...3 m/s
Rozsah pracovních teplot	-10°C...+55°C
Doporučená montážní výška	2,4 m
Proudová spotřeba v klidu	10 mA
Max. proudová spotřeba	25 mA
Hmotnost	101 g
Maximální relativní vlhkost	93±3%
Rozměry	62 x 137 x 42 mm
Třída prostředí dle EN50131-5	II
Doba signalizace poplachu	2 s
Shoda s normami	EN 50131-1, EN 50131-2-4, EN 50130-4, EN 50130-5
Frekvence mikrovlny	24,125 GHz
Stupeň zabezpečení dle EN50131-4	Stupeň 2
EOL rezistory	2 x 1,1 kΩ
Doba startovacího režimu	30 s
Oblast detekce	12 m x 13 m, 90°
Poplachové výstupy (NC relé, odporová zátěž)	40 mA / 24 V DC
Tamperové výstupy (NC)	100 mA / 30 V DC
Odporová zátěž kontaktu (poplachový výstup)	26 Ω