

# SLIM-DUAL

## DUALNA CZUJKA RUCHU PIR+MW

Czujka **SLIM-DUAL** wykrywa ruch w chronionym obszarze. Urządzenie może być montowane na regulowanym uchwycie sufitowo–ściennym **BRACKET D**.

- posiada certyfikat zgodności z wymaganiami EN 50131 Grade 2
- detekcja ruchu przy pomocy dwóch czujników: pasywnego czujnika podczerwieni (PIR) i czujnika mikrofalowego (MW)
- regulowana czułość detekcji obu czujników
- cyfrowy algorytm detekcji ruchu
- cyfrowa kompensacja temperatury
- cyfrowy filtr sygnałów odbieranych przez czujnik mikrofalowy zapewniający odporność na zakłócenia wywołane przez sieć energetyczną oraz lampy wyładowcze
- soczewka szerokokątna zaprojektowana specjalnie dla czujek z serii **SLIM LINE**
- możliwość wymiany soczewki na kurtynową (**CT-CL2**) lub dalekiego zasięgu (**LR-CL2**)
- wbudowane rezystory parametryczne (2EOL: 2 x 1,1 kΩ)
- wskaźnik LED do sygnalizacji
- wybór koloru sygnalizowania alarmu przez wskaźnik LED (dostępne 4 kolory)
- zdalne włączanie/wyłączanie wskaźnika LED
- nadzór układu detekcji ruchu i napięcia zasilania
- ochrona sabotażowa przed otwarciem obudowy



### DANE TECHNICZNE

Napięcie zasilania (±15%)	12 V DC
Wykrywalna prędkość ruchu	0,3...3 m/s
Zakres temperatur pracy	-10°C...+55°C
Zalecana wysokość montażu	2,4 m
Pobór prądu w stanie gotowości	10 mA
Maksymalny pobór prądu	25 mA
Masa	101 g
Maksymalna wilgotność	93±3%
Wymiary	62 x 137 x 42 mm
Klasa środowiskowa wg EN50130-5	II
Czas sygnalizacji alarmu	2 s
Spełniane normy	EN 50131-1, EN 50131-2-4, EN 50130-4, EN 50130-5
Częstotliwość mikrofal	24,125 GHz
Stopień zabezpieczenia wg EN50131-2-4	Grade 2
Rezystory parametryczne	2 x 1,1 kΩ
Czas rozruchu	30 s
Obszar detekcji	15 m x 20 m, 90° (montaż na 2,4 m)
Wyjścia alarmowe (przełącznik NC, obciążenie rezystancyjne)	40 mA / 24 V DC
Wyjścia sabotażowe (NC)	100 mA / 30 V DC
Rezystancja zestyku przełącznika (wyjście alarmowe)	26 Ω
Dopuszczalna wysokość montażu	do 4 m