

# COBALT Plus

## CYFROWA CZUJKA DUALNA

Dualne czujki ruchu wykorzystujące tor detekcji PIR oraz mikrofalowy idealnie nadają się do wykrywania ruchu w pomieszczeniach, w których występują trudne warunki środowiskowe takie jak np.: gwałtowne skoki temperatury czy przeciągi. Dzięki niezależnej analizie różnych zjawisk fizycznych, są one niewrażliwe na typowe zaburzenia gwarantując niezawodną pracę i skuteczną ochronę.

### WŁAŚCIWOŚCI

- tor PIR i mikrofalowy
- podwójny pyroelement
- funkcja antymaskingu realizowana przez tor mikrofalowy
- cyfrowy algorytm detekcji



### DANE TECHNICZNE

Napięcie zasilania	12 V DC $\pm$ 15%
Średni pobór prądu	24 mA $\pm$ 10%
Częstotliwość pracy głowicy mikrofalowej	10,525 GHz
Dopuszczalne obciążenie styków przekaźnika (rezystancyjne)	40 mA / 16 V DC
Czas sygnalizacji alarmu	2 s
Zasięg czujnika PIR ze standardową soczewką	15 m
Zasięg czujnika MW	od 3 do 20 m
Wykrywalna prędkość ruchu	0,3...3 m/s
Klasa środowiskowa	II
Zakres temperatur pracy	-30°C...+55°C
Wymiary obudowy	63 x 136 x 49 mm
Zalecana wysokość montażu	2,4 m
Waga	144 g