

## Dualna czujka ruchu

### OPAL



OPAL to zewnętrzna dualna czujka ruchu, która doskonale nadaje się do zastosowania zarówno na zewnątrz chronionego budynku, jak i we wnętrzach, w których panują trudne lub specyficzne warunki środowiskowe (np. w halach, wiatach). Czujka została wyposażona w technologie PIR i MW, a także w funkcję antymaskingu realizowaną przez tor mikrofalowy. Technologia dualna w połączeniu z algorytmem autoadaptacji czujki do warunków środowiskowych zapewnia dużą odporność na fałszywe alarmy, a tym samym stabilne działanie w trudnych warunkach atmosferycznych, takich jak deszcz, śnieg, nasłonecznienie oraz silne podmuchy powietrza. Urządzenie oferuje poprawną pracę w szerokim zakresie temperatur: od -40°C do +55°C, a zmiany temperatury otoczenia są automatycznie kompensowane.

## PARAMETRY TECHNICZNE

Model	OPAL
<b>PARAMETRY CZUJEK</b>	
Typ czujnika	Czujnik PIR, Czujnik MW
Montaż czujki	Zewnętrzny
Zalecana wysokość montażu	2,4m
Kąt widzenia	97°
Czas rozruchu	40s
Obszar detekcji	15,5m x 12m
Czas sygnalizacji alarmu	2s
Częstotliwość mikrofal	24 GHz
Antymasking	Na torze mikrofalowym
<b>PARAMETRY TECHNICZNE SSWIN</b>	
Stopień zabezpieczenia wg EN 50131	Grade 2
Napięcie zasilania	12V DC
Pobór prądu w stanie gotowości	12mA
Maks. Pobór prądu	20mA
<b>OGÓLNE</b>	
Temperatura pracy	-40°C ÷ 55°C
Wilgotność otoczenia	Max. 95% (nieskondensowana)
Wymiary	65x138x58mm
Klasa środowiskowa wg EN50130-5	III
Ochrona sabotażowa przed	Oderwaniem od podłoża, Otwarciem
<b>POZOSTAŁE</b>	
Waga netto	0,101 kg
KGO	0,03 zł