AMBER

AMBER to czujka ruchu wykorzystująca pasywny czujnik podczerwieni – PIR wyposażony w podwójny pyroelement. Cyfrowy algorytm detekcji i algorytm kompensacji temperatury zapewniają niezawodną pracę w szerokim zakresie temperatur otoczenia oraz dużą odporność na wystąpienie fałszywych alarmów. Dostępne są dwa poziomy czułości: wysoki i niski. Urządzenie posiada czerwoną diodę LED sygnalizującą naruszenie nadzorowanego obszaru oraz zabezpieczenie antysabotażowe przed otwarciem obudowy. AMBER charakteryzuje się także niskim poborem prądu (< 3 mA).

Podstawowym zadaniem czujki jest wykrywanie naruszenia w chronionym obszarze. Możliwe jest jednak zastosowanie jej także do realizacji funkcji automatyki budynkowej. Gdy system alarmowy nie jest załączony, czujka może sterować np. zapaleniem świateł, a także otwarciem lub zamknięciem drzwi. Zaletą AMBER są także jej kompaktowe wymiary – jest to jedna z najmniejszych czujek ruchu dostępnych w ofercie SATEL, przez co jest chętnie wybierana przez użytkowników.

- cyfrowe przetwarzanie sygnału
- kompensacja temperatury
- regulacja czułości



Wykrywalna prędkość ruchu	0,3...3 m/s
Wymiary obudowy	48,5 x 66 x 36 mm
Zakres temperatur pracy	-10...+55 °C
Zalecana wysokość montażu	2,4 m
Znamionowe napięcie zasilania (±15%)	12 V DC
Pobór prądu w stanie gotowości	3 mA
Maksymalny pobór prądu	3 mA
Masa	36 g
Czas sygnalizacji naruszenia	2 s

Rzeczywisty wygląd produktów może różnić się od produktów prezentowanych na zdjęciach. Zamieszczone w serwisie opisy produktów mają charakter wyłącznie informacyjny.