Dane aktualne na dzień: 21-11-2026 01:14

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/czujnik-pir-mikrofala-antymasking-cobalt-plus-p-2558.html



Czujnik PIR + mikrofala antymasking Cobalt Plus

Cena brutto	**177,12 zł**
Cena netto	**144,00 zł**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**02573**
Producent	**Satel**

Opis produktu

Cyfrowa czujka dualna COBALT PLUS

- **podwójny element piroelektryczny + mikrofala**
- zasięg: **PIR** 9x9m + **mikrofla** 3-20m
- kąt widzenia: 101°
- **funkcja antymaskingu realizowana przez tor mikrofalowy**
- **cyfrowy algorytm detekcji**
- zasilanie: 12V DC / 22mA

- wykrywalna prędkość ruchu: 0.3 ~ 3m/s
- wymiary obudowy: 63 x 136 x 49mm
- zakres temperatur pracy: -30ºC ~ +55ºC
- zalecana wysokość montażu: 2.4m
- maksymalny pobór prądu: 27mA
- masa: 144g
- dopuszczalne obciążenie styków przekaźnika (rezystancyjne): 40mA/16V DC
- klasa środowiskowa wg EN50130-5: II
- czas sygnalizacji alarmu: 2s

Czujka ruchu COBALT Plus posiada tor PIR i mikrofalowy oraz podwójny pyroelement, cyfrowy algorytm detekcji ruchu, cyfrowa kompensacja temperatury oraz funkcję antymaskingu realizowane przez tor mikrofalow. COBALT Plus został również wyposażony w system sygnalizacji niskiego napięcia zasilania, gdy spadek napięcia jest poniżej 9V. Urządzenie posiada również wybór pomiędzy dwoma trybami pracy: podstawowym lub licznikowym. Tryb podstawowy to tryb w którym czujka zgłasza alarm, gdy oba czujniki wykrywają ruch w odstępie czasu krótszym niż 10 sekund. Natomiast tryb licznikowy to tryb w którym czujka zgłasza alarm, gdy oba czujniki wykryją ruch w odstępie czasu krótszym niż sekund lub w czasie krótszym niż 30 minut nastąpi 16 pobudzeń czujnika mikrofalowego bez pobudzenia czujnika podczerwieni.

Funkcja antymaskingu...

Wykrycie przez czujnik mikrofalowy obiektu poruszającego się w odległości 10-20 centymetrów od czujki jest interpretowane jako próba zasłonięcia czujki i powoduje rozwarcie styków przekaźnika antymaskingu na dwie sekundy. Obiekt przepuszczające mikrofale, ale izolujące promieniowanie podczerwone nie są wykrywane przez funkcję antymaskingu.