Dane aktualne na dzień: 21-11-2026 01:24

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/czujnik-pir-mikrofala-antymasking-cobalt-pro-p-2560.html



Czujnik PIR + mikrofala antymasking Cobalt Pro

Cena brutto	**189,42 zł**
Cena netto	**154,00 zł**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**02575**
Producent	**Satel**

Opis produktu

Cyfrowa czujka dualna COBALT PRO

- **poczwórny 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: 145g
- dopuszczalne obciążenie styków przekaźnika (rezystancyjne): 40mA / 16V DC
- klasa środowiskowa wg EN50130-5: II
- czas sygnalizacji alarmu: 2s

Dualny czujnik ruchu COBALT Pro posiada tor PIR i mikrofalowy, poczwórny pyroelement, cyfrowy algorytm detekcji ruchu, cyfrową kompensację temperatury oraz funkcję antymaskingu realizowaną przez tor mikrofalowy i system sygnalizacji niskiego napięcia zasilania, które informuje o spadku napięcia poniżej 9V. Czujka dualna COBALT PRO posiada również dwa tryby pracy: podstawowy oraz licznikowy. Tryb podstawowy to tryb w którym czujka zgłasza alarm, gdy oba czujniki wykrywają ruch w odstępie czasu krótszym niż 10 sekund. Natomiast drugi z trybów, licznikowy jest to tryb w którym czujka zgłasza alarm, gdy oba czujniki wykrywają ruch w odstępie czasu krótszym niż 10 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. Obiekty przepuszczają mikrofale, ale izolujące promieniowanie podczerwone są wykrywane prze funkcję antymaskingu.