GRAPHITE Czujka SATEL

Producent: SATEL
Cena netto: 80.98 zł
Cena brutto: 99.60 zł

Przejdź do strony produktu

Opis produktu:

Czujka **GRAPHITE SATEL** jest wysokiej klasy pasywną czujką podczerwieni (PIR). W nowej wersji (od 09-2021 r.) wyposażona została opcję PET, która pozwala uodpornić czujkę na ruch małych zwierząt o wadze do 15 kg.

Czujka GRAPHIT wykorzystującą zaawansowany procesor sygnałowy i precyzyjny tor optyczny - dzięki czemu zapewnia bardzo wysoką czułość i odporność na fałszywe alarmy. Szeroki zasięg pola detekcji (ponad 100 m2) uzyskano dzięki opatentowanej geometrii soczewek Fresnela.

Przydatne rozwiązanie stanowi zdalne załączanie/wyłączanie diody LED (bez otwierania obudowy czujki), sygnalizującej naruszenie. W efekcie diodę można załączyć np. podczas testów systemu alarmowego, a wyłączyć w trybie normalnej pracy dla zapewnienia dyskrecji czujki.

Funkcja sygnalizowania pamięci alarmu umożliwia sprawdzenie, która z czujek zainicjowała alarmowanie, bez potrzeby obserwowania stanu centrali. Bezpieczeństwo pracy czujki zapewniane jest przez nadzór toru sygnałowego i napięcia zasilania oraz zabezpieczenie antysabotażowe.

Właściwości czujki ruchu:

- Podwójny pyroelement
- Cyfrowy algorytm detekcji nowej generacji
- Precyzyjna soczewka Fresnela
- Zdalnie uruchamiany tryb testowy

- Pamięć alarmu
- wbudowane rezystory parametryczne
- **opcja PET uodparniająca tor PIR na ruch małych zwierząt o wadze do 15 kg**

Dane techniczne czujki GRAPHIT SATEL:

	GRAPHITE SATEL
Obszar detekcji	• włączona opcja PET: 18 m x 14 m, 84º • wyłączona opcja PET: 20 m x 18 m, 92º
Napięcie zasilania	12V DC +/-15%
Pobór prądu w stanie gotowości	10 mA
Maksymalny pobór prądu	13 mA
Wyjścia	• alarmowe NC (przekaźnik NC, obciążenie rezystancyjne): 40 mA / 24 V DC • sabotażowe (NC): 100 mA / 30 V DC
Rezystancja zestyku przekaźnika wyjścia alarmowego NC	34 Ohm
Wykrywalna prędkość ruchu	0,3 - 3 m/s
Czas sygnalizacji alarmu	2 s
Czas rozruchu	30 s
Spełniane normy	EN50131-1, EN50131-2-2, EN50130-4, EN50130-5
Klasa środowiskowa wg EN 50130-5	II
Klasa zabezpieczenia wg EN50131-2-2	Grade 2
Zakres temperatur pracy	-30 ~ +55ºC
Maksymalna wilgotność	93 +/-3%
Wymiary	63 x 96 x 49 [mm]
Masa	94 g
Zalecana wysokość montażu	2,4 m