

Czujka dymu optyczno - termiczna ECO1002

+ podstawa z przekaźnikiem 12V, samoresetująca

**Idealne uzupełnienie
systemu sygnalizacji
włamania**



CECHY CZUJKI

- Obudowa niskoprofilowa
- Mały pobór prądu
- Zasilanie 12 lub 24 VDC
- Zdalny test alarmu za pomocą laserowego testera czujek
- Łatwa konserwacja i czyszczenie
- Różne typy podstaw w tym podstawa z przekaźnikiem 12V, samoresetująca
- Możliwość podłączenia wskaźnika zadziałania
- Zgodność z normami EN54-7:2000; EN54-5:2000 Klasa A1R; CEA 4021
- Certyfikaty LPCP, VdS, CNBOP
- Atrakcyjna cena.



OPIS CZUJKI

W czujkach **ECO1002** zastosowano 2 elementy detekcyjne: fotoelektryczny i termiczny. Stan tych elementów nadzorowany jest przez specjalny mikrokontroler z oprogramowaniem decyzyjnym. Zaawansowany algorytm decyzyjny zapewnia szybką reakcję czujki w sytuacjach rzeczywistych zagrożeń przy jednoczesnym zmniejszeniu ryzyka wystąpienia fałszywych alarmów.

Do testowania czujek serii ECO1000 używa się laserowego testera czujek, który wysyła kodowaną wiązkę sygnałową, co eliminuje możliwość wywoływania alarmów przez inne urządzenia laserowe. Testowanie czujki może odbywać się z odległości kilku metrów i nie wymaga żadnej fizycznej ingerencji w czujce przez użytkownika.

Możliwość instalowania czujek rodziny ECO1000 z różnymi podstawami sprawia, że mogą one pracować w systemach nadzorowanych przez różnorodne centrale pożarowe a także włamaniowe.

Wszystkie podstawy wyposażone są w sprężynę zwierającą pozwalającą na przetestowanie pętli przed zamocowaniem czujki, oraz posiadają możliwość zabezpieczenia przed wyjęciem czujki bez użycia narzędzia.

DANE TECHNICZNE

Zakres napięcie	8 – 30VDC (nominalne 12/24VDC)
Typowy prąd czuwania	240µA
Maksymalny dopuszczalny prąd alarmu	50mA
Zakres temperatur pracy	-20°C do +60°C aby uniknąć fałszywych alarmów, temperatura pracy czujek klasy A1S i A1R nie powinna przekraczać 45°C
Wilgotność	5 do 95% (bez skraplania)
Wysokość (bez podstawy)	40.5mm
Średnica	102mm
Kolor	zbliżony do RAL9016
Materiał	ABS

ZAKRES PRODUKTÓW

Podstawy	ECO1000B podstawa standardowa ECO1000BREL12L podstawa z przekaźnikiem zatraskowym 12V ECO1000BREL12NL podstawa z przekaźnikiem 12V, samoresetująca ECO100024L podstawa z przekaźnikiem zatraskowym 24V ECO1000BR1000 podstawa z rezystorem 1kΩ
Akcesoria	ECO1000RTU laserowy tester czujek
Inne czujki	ECO1003 czujka optyczna ECO1005 czujka różnicowa temperatury ECO1005T czujka progowa temperatury