

Czujka PIR dalekiego zasięgu DS778



Security Systems



- Technologia przetwarzania sygnału Motion Analyzer II
- Możliwość kierowania wiązki za pomocą zwierciadła
- Przetwarzanie sygnału Motion Analyzer II
- Zasięg 60 x 4,5 m
- Cztery opcje montażu

Przeznaczona do montażu ściennego czujka PIR dalekiego zasięgu (60 x 4,5 m) DS778 została wyposażona w technologię przetwarzania sygnałów Motion Analyzer II, która pozwala ograniczyć liczbę fałszywych alarmów. Czujka DS778 jest wyposażona w przydatną w testach detekcji diodę sygnalizacyjną LED wysokiej jasności, która jest widoczna w całym obszarze zasięgu. Dzięki temu instalacja i testowanie czujki wymaga obecności tylko jednego instalatora. Optyka czujki z wewnętrznymi zwierciadłami umożliwiającymi kierowanie wiązki, a także różnorodne opcje montażu zapewniają elastyczność instalacji.

Funkcje

Przetwarzanie sygnału

Technologia Motion Analyzer II podejmuje decyzję o uaktywnieniu alarmu na podstawie analiz taktowania, amplitudy, czasu trwania i polaryzacji sygnałów wykonywanych przy użyciu różnych progów i okien czasowych. Dzięki temu ekstremalnie wysokie lub niskie temperatury i zaburzenia oświetlenia spowodowane grzejnikami i klimatyzacją, cyrkulacją gorącego i zimnego powietrza, promieniami słonecznymi, wylądowaniami atmosferycznymi i przemieszczającymi się światłami reflektorów nie powodują fałszywych alarmów. Dostępne są dwa poziomy czułości.

Funkcje testowe

Dioda sygnalizacyjna LED o wysokiej jasności jest widoczna w całym obszarze testu ruchu. Styki testu napięcia szumów wewnętrznych umożliwiają precyzyjne zlokalizowanie obszaru i ocenę zakłóceń tła za pomocą standardowego miernika analogowego.

Odporność na cyrkulację powietrza i owady

Hermeticznie zamknięta komora optyczna zapewnia odporność na cyrkulację powietrza i owady.

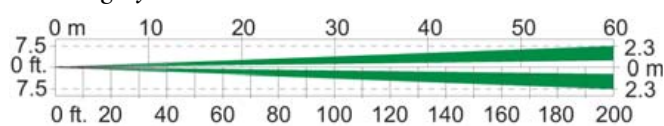
Zgodność

Norma UL	UL639, Intrusion Detection Units
Certyfikat	CE

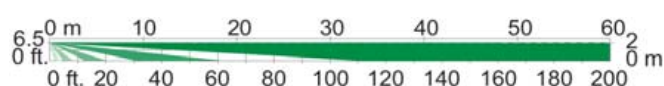
Planowanie

60 x 4,5 m

Widok z góry



Widok z boku



Akcesoria sprzętowe

Uchwyt przegubowy B328



Do zamocowania jednej czujki. Kable ukryte wewnątrz.
Do czujek DS306E, DS308EA, DS774i, DS774Ti, DS775, DS776Z, DS777Z, DS778, DS820, DS835, DS860, DS950, DS970 i OD850

Uchwyt do montażu, niskoprofilowy B335-3



Do czujek DS303E, DS306E, DS308EA, DS774i, DS774Ti, DS775, DS776Z, DS777Z, DS778, DS820, DS820i, DS825, DS835, DS840, DS860, DS940, DS950 i DS970

Dostarczany w opakowaniach po trzy sztuki

Uchwyt do montażu sufitowego B338-3



Do czujek DS308EA, DS775, DS777Z, DS778, DS820i, DS825, DS835i, DS840, DS935Z, CAM940 i OD850

Dostarczany w opakowaniach po trzy sztuki

Przewód testowy TC6000



Kabel testowy o długości 4,5 m

Do czujek DS303E, DS306E, DS308EA, DS415i, DS720i, DS774i, DS774Ti, DS775, DS776Z, DS777Z, DS778, DS794Z, DS912i, DS915, DS918I, DS936, DS938Z, DS950 i DS970

Dane techniczne

Czujka PIR dalekiego zasięgu DS778

Wyjście alarmowe Styki C o obciążalności 3,0 W, obciążenie rezystancyjne 125 mA przy napięciu 28 VDC

Obudowa

Materiał: Udaroodporny plastik ABS

Wymiary 14,6 x 9,5 x 6,35 cm

(wys. x szer. x głęb.):

Parametry środowiskowe

Temperatura podczas -40°C do +49°C

pracy: W przypadku instalacji z certyfikatem UL od 0°C do +49°C

Kierunkowość wiązki

Obszar zasięgu jest regulowany w przedziale $\pm 10^\circ$ w poziomie i w przedziale od $+2^\circ$ do -18° w pionie.

Montaż

Zakres wysokości: zalecany 2–2,6 m

Zasilanie 6 do 15 VDC, 18 mA przy napięciu 12 VDC

Odporność na zakłócenia radiowe (RFI) Brak alarmu lub uzbrojenia na częstotliwościach krytycznych w przedziale od 26 MHz do 950 MHz przy natężeniu pola 50 v/m.

Wyjście

antysabotażowe Styki normalnie zwarte, obciążalność maksymalna 125 mA przy napięciu 28 VDC.

Informacje do zamówień

Nr modelu Nazwa produktu

Czujka PIR dalekiego zasięgu DS778

Bosch Security Systems

Więcej informacji można uzyskać na stronie

www.boschsecuritysystems.com

BOSCH