

DT2063N

Adresowalna czujka termiczna serii 2000 z 2 diodami LED i wyjściem zdalnym

Charakterystyka ogólna

DT2063N jest należącą do serii 2000 adresowalną czujką termiczną. Zapewnia połączenie estetycznego wyglądu z najlepszymi parametrami technicznymi. Posiada najwyższej klasy algorytm działania umożliwiający uruchomienie alarmu zanim zostanie przekroczony krytyczny próg temperatury. Dwie diody LED, sygnalizujące pożar, widoczne są ze wszystkich kierunków, dzięki czemu nie trzeba pilnować jej orientacji w czasie montażu.

Instalacja

Czujka DT2063N jest identyfikowana poprzez ustawiany na dwóch przełącznikach obrotowych indywidualny adres. Adres ten jest numeryczny i nie wymaga żadnej konwersji, co zmniejsza ryzyko błędów w adresacji urządzeń.

Wszystkie czujki serii 2000 kompatybilne są ze standardowymi gniazdami, co umożliwia ich łatwą wymianę.

Protokół komunikacyjny

Komunikacja pomiędzy czujką i centralą odbywa się przy użyciu bardzo wydajnego i niezawodnego protokołu, który umożliwia przesyłanie rozkazów w wielu cyklach oraz korekcję błędów.

Ten rozszerzony protokół komunikacyjny zapewnia spójność i brak błędów dla całego systemu, bez obniżenia prędkości transmisji.

Szeroki zakres zastosowań

W przypadku różnych zastosowań, stały poziom wyzwalania temperatury DT2063N można ustawić tak, aby dostosować się do wyższych temperatur aktywacji.

Możliwość instalacji z wieloma innymi elementami serii 2000 takimi jak:

- Standardowe gniazda
- Czujki optyczne, termiczne i dualne
- Izolatory samodzielne i w gnieździe czujki
- Moduły wyjść pod sygnalizatory
- Moduły linii bocznych konwencjonalnych
- Różne moduły wejść/wyjść
- Kompleksową linię ręcznych ostrzegaczy pożarowych
- Zasilane z pętli urządzenia powiadamiające i czujki linii bocznej



Details

- Podwójne termistory
- Możliwość zdalnego testowania
- Możliwość zdalnej sygnalizacji
- Łatwe adresowanie w zakresie 1-128
- Rozszerzony protokół komunikacyjny
- Automatyczna diagnostyka czujki
- Szeroki wybór czujek optycznych i dualnych
- Szeroki wybór modułów wejść/wyjść i akcesoriów
- Możliwość instalacji w gnieździe z izolatorem zwarć
- Zgodność z normą EN54:5 oraz certyfikat CPR

DT2063N

Adresowalna czujka termiczna serii 2000 z 2 diodami LED i wyjściem zdalnym

Technical specifications

General

Sygnalizacja stanu	Dual red alarm LED
User interface	LEDs
Zgodność	Aritech 2000 series systems
Poziomy alarmowe	5
Sposób podłączenia	2000 Series bases
Addressing method	Rotary switch

Electrical

Typ zasilacza	Loop powered
Napięcie znamionowe	17 to 28 VDC
Pobór prądu	<270 μ A (quiescent at 24 VDC) 4.7 mA (alarm at 24 VDC)

Detection

Zasada detekcji	Heat
Monitoring	Alarm threshold
Czułość	Configurable
Obszar detekcji	<80 m ²
Szybkość przepływu	Unaffected
Temperatura alarmowa	> +40°C
Rate-of-rise	Class A2

Output

Ilość wyjść	1
Typ i obciążalność wyjścia	Remote indicator
Programowalny	No
Wyniesione wyjście alarmowe	4.7 mA

Physical

Wymiary	100 x 50 mm (Ø x H)
Masa netto	83 g
Kolor	Śnieżnobiały (RAL 9001)
Typ montażu	Montaż sufitowy
Tworzywo	Tworzywo sztuczne

Environmental

Wandaloodporna	Nie
Temperatura pracy	-10 to +60°C
Temperatura magazynowania	-10 to +70°C
Temperatura otoczenia	+25°C
Wilgotność względna	10 to 95% noncondensing
Środowisko	Pomieszczeniowy
Szczelność IP	IP20

Regulatory

Zgodność	CE, REACH, RoHS 3, WEEE
Certyfikacja	CPR
Standardy	EN54-5



Będąc firmą innowacyjną, Carrier Fire & Security zastrzega sobie prawo do zmian w specyfikacji wyrobów bez uprzedzenia. W celu uzyskania najnowszych specyfikacji prosimy o wizytę na stronie [pl/firesecurityproducts.com](http://firesecurityproducts.com) lub kontakt z przedstawicielem handlowym.