DT2063N

Adresowalna czujka termiczna serii Aritech 2000

Charakterystyka ogólna

DT2063N jest należącą do serii 2000 adresowalną czują 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



Szczegóły

- 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 Aritech 2000

Specyfikacja techniczna

General

Status indication	Podwójna czerwona dioda LED alarmu
User interface	diody LED
Compatibility	Systemy wspierające serię Aritech 2000
Connectivity	Gniazda serii 2000
Addressing method	Rotary switch

Electrical

Power supply type	Loop powered
Operating voltage	17 do 28 VDC
Current consumption	<270 µA (spoczynek przy 24 VDC) 4.7 mA (alarm przy 24 VDC)

Detection

Detection principle	Termiczna
Monitoring	Alarm threshold
Sensitivity	Konfigurowalna
Coverage area	wg lokalnych przepisów
Air velocity	Bez wpływu
Alarm temperature (typical)	> +40°C
Rate-of-rise	Klasa A2

Output

Output type and rating	Wskaźnik zadziałania
Programmable	Nie

Physical

Colour	Cloud white (RAL 9001)
Mounting type	Ceiling mount
Material (body)	Plastic

Environmental

Vandal proof	No
Operating temperature	−10 do +50ºC
Storage temperature	-10 do +70°C
Application temperature (typical)	+25°C
Relative humidity	10 do 95% bez kondensacji
Environment	Indoor

Regulatory

Compliancy	CE, REACH, RoHS 3, WEEE
Certification	CPR

Wyroby zgodne

Kategoria	Odniesienie	Opis
Detection device	DB2002	Gniazdo standardowe czujek serii 2000, wyjście na zewnętrzny wskaźnik zadziałania
Detection device	DB2004	Gniazdo głębokie czujki serii 2000 - 100 mm
Detection device	DB2016	Gniazdo z izolatorem zwarć czujek serii 2000, wyjście na zewnętrzny wskaźnik zadzialania (uwaga: nie stosować na pętli razem z IU2016!)
Notification device	AI672	Wskaźnik zadziałania czujki 2xLED
Notification device	AI673	Sygnalizator wewnętrzny, optyczno-akustyczny, (2xLED/buzzer), 6-28V DC, 4mA
Notification device	DB2368IAS-W	2000 Series sounder base with isolator (white)

Będąc firmą innowacyjną, Kidde Global Solutions zastrzega sobie prawo do zmian w specyfikacji wyrobów bez uprzedzenia. W celu uzyskania najnowszych specyfikacji prosimy o wizytę na stronach pl/firesecurityproducts.com lub kontakt z przedstawicielem handlowym.

Last updated on 12 November 2026 - 18:57