# DP2061N

## Adresowalna optyczna czujka dymu Aritech serii 2000

### Charakterystyka ogólna

DP2061N jest adresowalną czujką optyczną, wykorzystującą protokół komunikacyjny urządzeń serii 2000. Wyposażona jest w wymienną komorę optyczną i posiada pełną certyfikację. Estetycznie zaprojektowana i wykonana obudowa dobrze wygląda w każdym wnętrzu. DP2061N posiada dwie diody sygnalizujące stan alarmu lub uszkodzenia oraz dodatkowo jest wyposażona w wyjście wskaźnika zadziałania.




### Instalacja

Każdej z czujek należy nadać adres przy pomocy obrotowych przełączników. Jest on liczbą naturalną z zakresu od 1 do 128 i nie wymaga żadnych binarnych czy heksadecymalnych konwersji, które mogłyby powodować błędy podczas przeliczania.

### Przeglądy

DP2061N jest wyposażona w prostą w wymianie komorę optyczną. Pozwala to na łatwe serwisowanie w miejscu instalacji, bez konieczności demontowania całej czujki oraz nie wymaga posiadania dodatkowych urządzeń.
Każda z czujek montowana jest na standardowym gnieździe, co ułatwia jej 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

Oprócz czujki optycznej DP2061N, seria 2000 to szeroki zakres urządzeń oraz akcesoriów, do których można zaliczyć:
- gniazda standardowe oraz gniazda z wbudowanym izolatorem zwarć
- czujki temperatury oraz czujniki dualne
- liniowe czujki adresowalne
- ROP-y
- izolator zwarć
- pętlowy sterownik sygnalizatorów
- moduł linii bocznej (konwencjonalnej)
- moduły wejść/wyjść

### Szczegóły

- Optyczna czujka dymu z konfigurowalnymi poziomami czułości
- Możliwość zdalnego przeprowadzania testu urządzenia
- Możliwość zdalnej sygnalizacji zadziałania
- Rozszerzony protokół komunikacyjny
- Łatwe adresowanie w zakresie 1-128 w celu szybkiej instalacji bez błędów
- Wymienna komora optyczna dla łatwej konserwacji na miejscu

# DP2061N

## Adresowalna optyczna czujka dymu Aritech serii 2000

## Specyfikacja techniczna

### General

| | |
|---|---|
| Status indication | Podwójna czerwona dioda alarmowa LED |
| Compatibility | Aritech serii 2000 |
| Connectivity | Gniazda czujek z serii 2000 |
| Addressing method | Rotary switch |

### Electrical

| | |
|---|---|
| Power supply type | Alimentato ad anello |
| Operating voltage | 17 do 28 VDC |
| Current consumption | 350 µA (spoczynek przy 24 VDC)<br>4 mA (pożar przy 24 VDC) |

### Detection

| | |
|---|---|
| Detection principle | Optyczne rozproszenie światła |
| Monitoring | Alarm threshold, Contamination level |
| Sensitivity | Konfigurowalna |
| Coverage area | wg lokalnych przepisów |

### Output

| | |
|---|---|
| Output type and rating | Wskaźnik zadziałania |
| Programmable | Nie |

### Physical

| | |
|---|---|
| Colour | Bianco nuvola (RAL 9001) |
| Mounting type | Montaggio su base |
| Material (body) | Plastic |

### Environmental

| | |
|---|---|
| Vandal proof | No |
| Operating temperature | -10 do +60°C |
| Storage temperature | -10 do +70°C |
| Application temperature (typical) | +25°C |
| Relative humidity | 10 to 95% bez kondensacji |
| Environment | Indoor |

### Regulatory

| | |
|---|---|
| Compliancy | CE, REACH, RoHS 2, 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!) |
| Detection device | DP2CAP-ICT | (Paczka 10 Szt.) Nakładka chroniąca przed owadami do czujników z serii 2000/700 |

### Wyroby zgodne

| Kategoria | Odniesienie | Opis |
|---|---|---|
| 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