# DB2002

## Gniazdo standardowe czujek serii 2000, wyjście na zewnętrzny wskaźnik zadziałania

### Charakterystyka ogólna

Adresowalne czujki serii 2000 charakteryzują się prostą instalacją oraz konserwacją. Ofertę urządzeń serii 2000 uzupełniają moduły oraz ręczne ostrzegacze pożarowe, jak również gniazda czujek.

### Funkcjonalność

W przypadku czujek wyposażonych w 7-segmentowy wyświetlacz, dodatkowe informacje oprócz alarmu są możliwe do wyświetlenia. Należą do nich: uszkodzenie czujki, pre-alarm, potrzeba wymiany komory optycznej oraz informacje związane z testem urządzenia. Czujka ta umożliwia również wyświetlenie swojego adresu oraz bieżącej, odczytywanej wartości.

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.

Czujki optyczne wyposażone są 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.

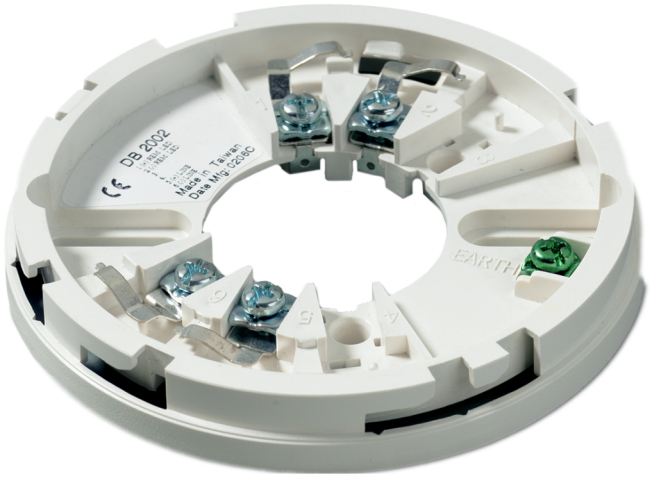
### Protokół komunikacyjny

Komunikacja pomiędzy czujką i centralą odbywa się przy użyciu bardzo wydajnego i niezawodnego protokołu, który umożliwia przesyłanie rozkazów w wielu cyklach oraz korekcję błędów CRC. Ten rozszerzony protokół komunikacyjny zapewnia spójność i brak błędów dla całego systemu, bez obniżenia prędkości transmisji.

### Gniazda

Oprócz standardowego gniazda, dostępne jest również gniazdo z wbudowanym izolatorem zwarć DB2016. Wbudowana w gniazdo żółta dioda LED umożliwia sygnalizację stanu zwarcia. W tym czasie, zainstalowana w gnieździe czujka będzie wciąż zasilana, pomimo wystąpienia zwarcia na pętli.

Wszystkie gniazda wyposażone są w mechanizm zabezpieczający przed demontażem czujki przez osoby nieupoważnione. W celu jej zablokowania po zamontowaniu w gnieździe, należy usunąć w czujce element uniemożliwiający jej blokadę, po czym zainstalować czujkę w gnieździe.




### Szczegóły

- Gniazdo umożliwiające instalację wszystkich czujek serii 2000
- 4 zaciski umożliwiające podłączenie okablowania pętli oraz zewnętrznego wskaźnika zadziałania

# DB2002

## Gniazdo standardowe czujek serii 2000, wyjście na zewnętrzny wskaźnik zadziałania

## Specyfikacja techniczna

### Physical

| | |
|---|---|
| Colour | Branco nuvem (RAL 9001) |
| Mounting type | Ceiling mount |
| Material (body) | Plastic |

### Environmental

| | |
|---|---|
| Vandal proof | No |
| Environment | Indoor |

### Regulatory

| | |
|---|---|
| Compliancy | CE, REACH, RoHS 2, WEEE |

### Wyroby zgodne

| Kategoria | Odniesienie | Opis |
|---|---|---|
| Detection device | DP2061N | Adresowalna optyczna czujka dymu Aritech serii 2000 |
| Detection device | DP2061T | Adresowalna multisensorowa czujka pożarowa Aritech serii 2000 |
| Detection device | DT2063N | Adresowalna czujka termiczna serii Aritech 2000 |
| Detection device | KE-DBA-ADPW-ARI | Intelligent addressable base accessory - Aritech adapter (White) |
| Notification device | AI672 | Wskaźnik zadziałania czujki 2xLED |
| Notification device | AS2368CAP-W | Biała zaślepka do sygnalizatorów akustycznych serii Aritech AS2368 |

KIDDE GLOBAL SOLUTIONS

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