# KL710

## Termiczna czujka konwencjonalna (klasa A2R)

### Cechy ogólne

Czujki konwencjonalne serii KL700 cechuje wysoka wydajność, trwałość oraz bezawaryjność, dzięki czemu znajdują zastosowanie w wielu systemach sygnalizacji pożaru. Zostały zaprojektowane do współpracy z konwencjonalnymi centralami serii KFP-CF.

### Czujki do wielu zastosowań

Seria KL700 to przede wszystkim czujki jonizacyjne, optyczne i temperatury, które zostały zaprojektowane do pracy w trudnych warunkach, zaś instalowane są na uniwersalnym gnieździe, które wyposażone jest w wyjście wyniesionego wskaźnika zadziałania. Dodatkowo czujki wyposażone są w mechanizm umożliwiający ich blokadę w gnieździe w celu zapewnienia większej ochrony.

### KL700 Jonizacyjna czujka dymu

Czujka ta wykorzystuje naruszenie równowagi komory jonizacyjnej do detekcji pożaru. Pozwala to na wykrycie pożaru w jego wczesnej fazie, gdzie jeszcze nie występuje płomień. Rozwiązanie to może być stosowane w „czystych" środowiskach o wysokim ryzyku wystąpienia pożaru, gdzie wykrywane jest wystąpienie nawet niewielkich cząstek dymu.

### KL710 Czujka termiczna

Czujka KL710 sygnalizuje alarm w sytuacji, kiedy temperatura otoczenie przewyższy poziom ustawiony w czujce lub w momencie gwałtownego wzrostu temperatury. Czujka ta może być wykorzystywana jedynie w środowiskach, gdzie powstanie pożaru powoduje nagły wzrost temperatury lub w sytuacji, gdy nie ma możliwości instalacji innego rodzaju czujek.

### KL731 Optyczna czujka dymu

Czujka ta wykorzystuje efekt Tyndalla, co umożliwia detekcję pożarów bez płomienia. Zazwyczaj wykorzystywane są w miejscach, gdzie możliwemu pożarowi towarzyszy widoczny dym.

W przypadku zabrudzenia, istnieje możliwość szybkiego demontażu i wymiany komory optycznej, bez konieczności wymiany czujki, co znakomicie ułatwia serwisowanie systemu i gwarantuje utrzymanie niezmiennych parametrów. Do celu kalibracji czujki po wymianie komory optycznej wykorzystywany jest programator PG700N.



### Szczegóły

- Kompletna rodzina czujek: jonizacyjna, optyczna oraz termiczna
- Cienka siateczka zabezpieczająca czujki dymu przed kurzem oraz owadami
- Zgodne z normą EN54
- Wymienne komory optyczne dla czujek optycznych ułatwiające ich konserwację

# KL710

## Termiczna czujka konwencjonalna (klasa A2R)

## Specyfikacja techniczna

### Physical

| | |
|---|---|
| Colour | Branco (RAL 9010-P) |
| Mounting type | Montagem na base |

### Environmental

| | |
|---|---|
| Environment | Indoor |

### Regulatory

| | |
|---|---|
| Certification | EN54-5 |

### Wyroby zgodne

| Kategoria | Odniesienie | Opis |
|---|---|---|
| Detection device | KZ700 | Gniazdo czujek K700-DX300 i serii DX1500 |
| Detection device | KZD705 | Gniazdo głębokie dla czujników punktowych serii KC700 / KA700 / KM300 |
| Notification device | PA25/3L | Uniwersalny wskaźnik zadziałania do czujek pożarowych, 3x LED, IP30 |

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