# KE-DP3120W-SN

## Rivelatore All-in-One (AIO) ottico di fumo indirizzato con doppio sensore ottico e isolatore - completo di sirena integrata - serie Excellence

### Generalità

L'innovativa serie Excellence di dispositivi indirizzabili intelligenti offre funzionalità avanzate per affidabilità e tranquillità nell'utilizzo. Abbinate con le funzionalità che facilitano l'installazione e la manutenzione sui nuovi sistemi di rivelazione incendio, è l'abbinamento perfetto per avere prestazioni complessive eccezionali.

Il DP3120W è un rivelatore ottico di fumo indirizzato con doppio sensore ottico della serie Kidde Excellence, colore bianco con isolatore di cortocircuito integrato. Combina un design a basso profilo con indicatore di stato a tre colori e visibilità a 360°. Dispone di un'uscita per indicatore remoto a LED fino a 30 m di distanza.

L'affidabilità della rivelazione è garantita dalla combinazione di due ottiche con lunghezze d'onda differenti e con angoli di rilevamento multipli. Ciò consente una rivelazione all'avanguardia delle dimensioni delle particelle che permette di distingue un allarme reale da fonti di disturbo come polvere e vapore.

### Segnalazione dell'allarme integrata

Ogni rivelatore integra un dispositivo di allarme acustico liberamente programmabile che può essere completamente controllato dalla centrale di rivelazione incendio. Il segnalatore acustico supporta 32 toni di allarme, ciascuno configurabile a 4 livelli di allarme che permettono una personalizzazione completa per la specifica applicazione e la situazione di allarme da segnalare.

### Facile da usare

Tutti i rilevatori vengono identificati individualmente impostando facilmente un indirizzo tramite 2 selettori rotativi dal design moderno. L'indirizzo è un numero direttamente identificato e non richiede conversioni binarie o esadecimali, il che riduce notevolmente il rischio di indirizzamento errato.

### Installazione & manutenzione semplici

L'autodiagnosi e la compensazione della deriva garantiscono un funzionamento sicuro con avvisi di contaminazione quando è necessaria la manutenzione.

Tutti i rilevatori della serie Excellence sono compatibili con una base standard che semplifica l'installazione e rende i rivelatori facilmente intercambiabili.

### Protocollo di comunicazione

Un protocollo avanzato garantisce l'integrità dei dati e il funzionamento privo di errori del sistema. Il protocollo della serie Excellence fornisce funzionalità con il controllo degli errori CRC e codici di cicli bus multipli per garantire l'affidabilità della comunicazione tra centrale e dispositivo. Il protocollo Kidde Excellence supporta anche i dispositivi della serie 2000 in combinazione con i dispositivi della serie Kidde Excellence.




### Dettagli

- L'isolatore integrato di cortocircuito garantisce il funzionamento in caso di un singolo corto sul loop
- Uscita per LED ripetitore monitorata in caso di cortocircuito per una protezione aggiuntiva del dispositivo
- Discriminazione della vapore e della polvere per la massima tranquillità operativa
- Indicatori tricolore per allarme, preallarme, isolamento, guasto. "ItsMe" e le comunicazioni eliminano le congetture sullo stato operativo
- La visibilità dell'indicatore a 360° non richiede l'allineamento del dispositivo per garantire la visibilità
- Nuovo indirizzamento rotativo meccanico per un facile indirizzamento
- Registrazione degli eventi nel dispositivo per scopi diagnostici qualora necessari
- Supporta 32 toni di allarme a 4 livelli di allarme configurabili
- Occupa un solo indirizzo nel loop incendio

# KE-DP3120W-SN

## Rivelatore All-in-One (AIO) ottico di fumo indirizzato con doppio sensore ottico e isolatore - completo di sirena integrata - serie Excellence

## Specifiche tecniche

### General

| | |
|---|---|
| Addressing method | Rotary switch |

### Electrical

| | |
|---|---|
| Power supply type | Loop powered |

### Detection

| | |
|---|---|
| Monitoring | Alarm threshold, Contamination level, Fault |

### Isolation

| | |
|---|---|
| Type | Negative line break |
| Quantity per loop | ≤128 |

### Physical

| | |
|---|---|
| Colour | Traffic white (RAL9016) |
| Mounting type | Base mount |
| Material (body) | PC / ABS |
| Material (contacts) | Brass |

### Environmental

| | |
|---|---|
| Vandal proof | No |
| Application temperature (typical) | +25°C |
| Environment | Indoor |

### Regulatory

| | |
|---|---|
| Compliancy | CE, REACH, RoHS 3, WEEE |
| Certification | CPR |
| Voluntary marks | BOSEC |

### Prodotti compatibili

| Categoria | Riferimento | Descrizione |
|---|---|---|
| Detection device | KE-DB3010W | Base standard per rivelatori serie Excellence |
| Notification device | PA25/3L | Ripetitore luminoso di allarme a led. |

In quanto azienda in continua innovazione, Kidde Global Solutions si riserva il diritto di modificare le specifiche del prodotto senza preavviso. Per avere informazioni sempre aggiornate, visita it.firesecurityproducts.com online o contatta il tuo riferimento commerciale.

Last updated on 12 November 2026 - 18:57