# KE-DP3120W-SNV

## Rivelatore All-in-One (AIO) ottico di fumo indirizzato con doppio sensore ottico e isolatore - completo di sirena e lampeggiante VAD integrati - 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-SNV è un rivelatore ottico di fumo indirizzato con doppio sensore ottico della serie Kidde Excellence, colore bianco con isolatore di cortocircuito, sirena e lampeggiante VAD di allarme integrati. 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 e ottico liberamente programmabili che possono essere completamenti controllati 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. Il lampeggiante VAD certificato EN54-23 offre 3 livelli di illuminamento, garantendo la massima flessibilità nella gestione del carico del loop secondo le esigenze dell'impianto.

### 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

### 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
- Supporta lampeggiante VAD a tre livelli di illuminamento impostabili
- Occupa un solo indirizzo nel loop incendio

dispositivo. Il protocollo Kidde Excellence supporta anche i dispositivi della serie 2000 in combinazione con i dispositivi della serie Kidde Excellence.

# KE-DP3120W-SNV

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

## Specifiche tecniche

### General

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

### Electrical

| | |
|---|---|
| Power supply type | Loop powered |
| Terminals | 6 |

### Detection

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

### Output

| | |
|---|---|
| Output quantity | 1 |

### Isolation

| | |
|---|---|
| Type | Negative line break |

### Physical

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

### Environmental

| | |
|---|---|
| Vandal proof | No |
| Application temperature (maximum) | +50°C |
| 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