

# Rivelatore di fumo e calore



## DL159AX

### Vantaggi

#### Rivelatore per il residenziale

- Tecnologia ottica adattata al rilevamento di incendi a progressione lenta
- Numerose funzioni incorporate (autodiagnosi della funzionalità, compensazione della sporcizia della testina di rilevazione, auto-test della batteria, griglia di protezione) per garantire il funzionamento del rivelatore.

#### Attivazione di avvisi a diversi livelli per una sicurezza ancora maggiore

Rivelatore dotato di una propria sirena da 85 dB, ma può anche attivare le sirene del sistema di sicurezza (108 dB) per 5 minuti con la modulazione antincendio.

### Funzioni

**Tecnologia di rilevamento ottico del fumo adattata** per il rilevamento di incendi a propagazione lenta che potrebbero divampare durante la ore prima di incendiarsi.

**La funzione calore è particolarmente indicata per cucina** dove vengono emessi fumi di cottura e la polvere può essere abbondante (ad esempio, garage).  
In questo caso, il rivelatore comunicherà un allarme quando la temperatura è compresa tra 54°C e 70°C.

#### Collegamento radio TwinBand® con il sistema di allarme, per l'attivazione di allarmi a più livelli

- Il cicalino incorporato da 85 dB suona per tutta la durata del rilevamento del fumo (attivo 24 ore su 24).
- Attiva le sirene del sistema di allarme (centrale, sirene interne ed esterne) con una modulazione specifica per l'incendio.
- Attiva la trasmissione telefonica (modulo di trasmissione o trasmettitore separato) con una modulazione specifica dell'incendio.

Funzione relè In caso di portata radio insufficiente, è possibile programmare il rivelatore DL159AX come relè radio, in modo da attivare altri rivelatori interconnessi.

**Sistema di autocontrollo e compensazione** del livello di sporcizia con segnale acustico locale.

#### Caratteristiche pratiche e quotidiane

- Segnali acustici per l'interruzione dell'alimentazione e il rilevamento dell'intasamento della testina di rilevamento, molto utile per proteggere la tranquillità degli occupanti durante la notte.

- In seguito a un rilevamento non pericoloso, è possibile interrompere il suono del rivelatore con qualsiasi telecomando. (TV, lettore DVD, impianto hi-fi, ecc.).

**Possibilità di disabilitare volontariamente** il rivelatore per 15 minuti per evitare falsi allarmi o il rilevamento di fumo non nocivo.

#### Arrestare la sirena del rivelatore (cicalino incorporato) :

- premendo il pulsante di prova del rivelatore,
- utilizzando un telecomando a infrarossi (TV, lettore DVD, ecc.), non è necessaria una programmazione specifica.

#### Facile da installare

- Pulsante di prova per verificare il corretto funzionamento del rivelatore.
- Non è necessaria alcuna programmazione o regolazione.
- Il tono di allarme è attenuato di 75 dB quando viene testato manualmente.

#### Indicatori di funzionamento del rivelatore con spia luminosa a due colori e segnali acustici specifici.

#### Segnali acustici di guasto differiti

**Inibisce la segnalazione acustica dei guasti che si verificano di notte.**

**Illuminazione di emergenza bianca in caso di incendio**

**Autocontrollo dello stato dell'alimentazione** con segnalazione acustica locale e segnalato dalla centrale.

**Autotest del rivelatore ogni 10 s**

**10 anni di autonomia in uso domestico**

- Alimentato da una batteria al litio sigillata.
- Non è necessario sostituire la batteria fino a quando il rivelatore di fumo viene sostituito.
- La batteria garantisce al rivelatore un funzionamento continuo fino a 10 anni.

## Caratteristiche Tecniche

- > Portata radio 150 m in campo aperto
- > Può essere interconnesso con i rivelatori di fumo Rilevatori di fumo DL150AX (per il collegamento di tutti i rivelatori al sistema di allarme): fino a 40 rivelatori
- > Copertura media: 50 m<sup>2</sup> (raggio di 4 m)
- > Griglia di protezione da insetti e polvere
- > Cicalino incorporato :
  - 85 dB a 3 m in caso di rilevamento
  - 75 dB a 3 m per il test manuale
- > Prodotto supervisionato dalla centrale (monitoraggio del collegamento radio, stato della batteria)
- > Autocontrollo dello stato di alimentazione e segnalazione locale guasto
- > LED esterno bicolore per agevolare la programmazione e il funzionamento
- > 1 pulsante di prova esterno per verificare il corretto funzionamento
- > Funzione di test della portata radio
- > Fornito con base e materiali di fissaggio
- > 2 batterie al litio sigillate da 3 V (non sostituibili)
- > Durata operativa di 10 anni in condizioni di normale utilizzo domestico
- > Grado di protezione: IP22
- > Dimensioni (Ø x P): 116 x 49 mm
- > Peso: 255 g (con alimentazione)
- > Temperatura di funzionamento : - 10° C a + 65° C
- > Uso interno