



DOF49

Rilevatore di fumo domestico con allarme

European Standard Certification (EN14604: 2005 + AC2008)

Ideato per uso domestico

- **DOF49 aiuta a proteggere voi e la vostra casa 24 ore al giorno. E' stato concepito per monitorare case ed appartamenti.**
- *Quando viene rilevato del fumo, viene attivato un allarme sonoro ed un LED rosso.*
- **DOF49 è un rilevatore ottico di fumo** che analizza l'atmosfera tramite il riflesso della luce sulle particelle di fumo secondo l'effetto Tyndall.
- *In particolare rileva le particelle di fumo visibili e fredde (da 0.3µm to 2µm) prodotte durante le prime fasi dell'incendio.*
- *Utilizza una batteria ed emette un suono modulato quando rileva il fumo.*
- *Si ripristina automaticamente quando non rileva più fumo.*



Caratteristiche principali

- Rilevazione fumo
- Principio fotoelettrico (effetto Tyndall)
- Suono modulato
- Led di Allarme
- Autonomia batteria di 5 anni (disponibile di 10 anni a richiesta)
- Avviso di batteria scarica
- Avviso di camera ottica sporca in caso di polvere

Caratteristiche elettriche	
Tensione operativa	Da 6,5Vdc a 9Vdc
Tensione operativa nominale	9Vdc
Corrente in standby (9Vdc)	Da 4µA a 5,5µA + 6,5µA media (500mA/105µs ogni 8s)
Corrente in allarme (9Vdc)	11mA ± 2mA
Corrente in guasto (9Vdc)	La stessa della corrente in standby
Caratteristiche meccaniche	
Peso	185g
Dimensioni (in mm)	H:45 P:105
Materiale	ABS
Colore	Bianco
Grado di protezione IP	IP32
Fissaggio	2 viti Ø 3,5mm
Caratteristiche ambientali	
Temperatura in esercizio	Da 0°C a +55°C
Temperatura in stoccaggio	Da +10°C a +50°C
Umidità relativa in esercizio	≤ 93%
Umidità relativa in stoccaggio	≤ 85%
Caratteristiche acustiche	
Potenza sonora in allarme	> 94,5dB @ 1m; > 85dB @ 3m
Potenza sonora in guasto	> 70dB @ 1m



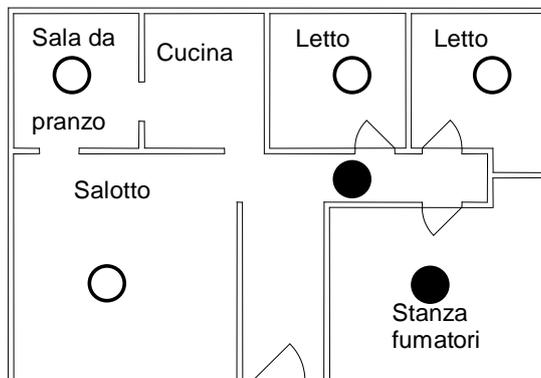
DOF49

Rilevatore di fumo domestico con allarme

INSTALLAZIONE

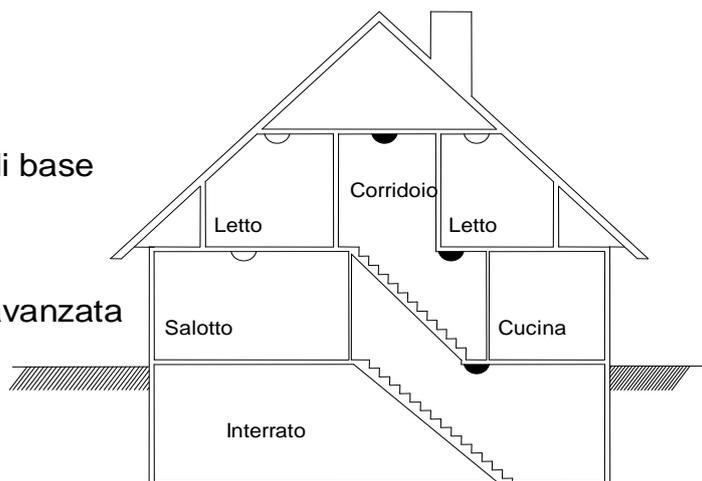
Appartamento

- Protezione di base
- Protezione avanzata



CASA

- Protezione di base
- Protezione avanzata



Non installare il rilevatore:

- A meno di 1 mt da condotti di ventilazione. Il fumo potrebbe essere spinto in altra direzione o diluito.
- In punti con temperatura vicina allo 0°C o superior a +50°C, per rischio di inefficienza.
- In luoghi a rischio di formazione condensa. Evitare bagni e lavanderie.
- In cucine o garages non ventilati, dove potrebbe esserci presenza residua di fumo che causa falsi allarmi.
- In luoghi troppo polverosi.

Per una protezione ottimale:

Mettere un rilevatore in ogni stanza.

Per protezione di base:

- Mettere un rilevatore su ogni piano.
- Mettere un rilevatore vicino alle stanze da letto (in corridoi più lunghi di 10 mt metterne uno ad ogni estremità).

Mettere un rilevatore in ogni stanza fumatori

CODICE DESCRIZIONE

DOF49 Rilevatore di fumo domestico con batteria

