



VESTA

Rilevatore di fumo domestico con allarme

- *Certificazione AFNOR*
- *Certificazione CE EN14604 according to CPD*
- *Ideato per uso domestico*

VESTA è un rilevatore di fumo stand – alone ideato per proteggere abitazioni private, appartamenti, caravan).

Quando il fumo viene rilevato, emette un suono di allarme attraverso il buzzer di cui è dotato.

VESTA è un rilevatore ottico di fumo che utilizza l'effetto Tyndall per verificare la presenza di particelle di combustione nell'aria che analizza. In particolare rileva fumi freddi e visibili (con particelle di combustione di dimensioni comprese tra 0,3µm e 2µm).

E' dotato di una batteria ed emette un suono modulato, compatibile con il segnale di evacuazione (specificato secondo le **ISO8201 standard**) quando rileva il fumo.

DAAF-REL è una scheda opzionale dotata di un relè che consente di ripetere l'informazione di allarme e di interfacciarsi ad un altro dispositivo di rilevazione incendio.

DAAF-INTER è una scheda opzionale che permette di collegare tra di loro più Vesta.



Caratteristiche principali

- Rilevazione fumo
- Principio fotoelettrico (effetto Tyndall)
- Suono modulato
- Led di Standby
- Scheda relè per ripetizione di allarme
- Scheda opzionale per networking.

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:54 P:120
Materiale	ABS
Colore	Bianco
Grado di protezione IP	IP32
Fissaggio	2 vito 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	> 93dB @ 1m
Potenza sonora in guasto	> 70dB @ 1m



VESTA

Rilevatore di fumo domestico con allarme

INSTALLAZIONE

Appartamento

- 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 superiore 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.

HOUSE

- Protezione di base
- Protezione avanzata

Collegamento base e rilevatore per DAAF-REL Opzionale

Collegamento base e rilevatore per DAAF-INTER Opzionale

Camper:

Per camper recenti, progettati con buon isolamento termico, installare i rilevatori a soffitto. Per camper poco isolati, interporre una barriera termica. In questo caso è preferibile installare il rilevatore a parete.

CODICE

DESCRIZIONE

VESTA	Rilevatore di fumo domestico con batteria
DAAF REL	Scheda opzionale con contatto NO per ripetizione di allarme generale
DAAF INTER	Scheda opzionale per 2 interconnessioni a 2 fili tra 2 o più VESTA

