

## 8 LIMITI DI UTILIZZO

Il rilevatore di fumo è un dispositivo che permette di segnalare rapidamente un inizio di incendio, con un costo ragionevole. Gli incendi residenziali, però, possono svilupparsi in modi diversi e sono spesso imprevedibili.

Tuttavia la presenza di fuoco potrebbe non essere segnalata dal rilevatore, se:

- La pila è quasi esaurita o di tipo scadente.
- La manutenzione non è stata eseguita correttamente.
- L'ubicazione è sbagliata o il fumo non lo raggiunge.
- Il controllo funzionale non viene eseguito regolarmente.

## 9 CARATTERISTICHE TECNICHE

- Portata radio: in campo libero: da 200 a 300 m a seconda dell'ambiente  
interno: a seconda dell'ambiente
- Frequenze radio: banda 434 e 868 MHz
- Alimentazione: 1 pila Alcalina 9 Vdc tipo 6LR61
- Autonomia: 2 anni in condizioni di normale utilizzo
- Dimensioni base incluso (mm): Ø 120 x 55 (h)
- Tensione di indicazione pila esaurita: 6,7 Volts +/- 0,1V
- Temperatura di funzionamento: +5°C / +55°C
- Peso (pila inclusa): 220 g.

## FAAC Rilevatore ottico di fumo via radio HRF

### Istruzioni per l'installazione e l'uso del rilevatore

## 1 PRESENTAZIONE

Il rilevatore di fumo è studiato per rilevare l'inizio di un incendio a lenta evoluzione. La rilevazione di particelle di fumo viene segnalata con un messaggio radio alla centrale, la quale chiamerà i numeri inseriti nel combinatore telefonico, avvisando della presenza di fumo.

Permette di controllare, 24 ore su 24, le abitazioni private (casa, appartamento, camper, roulotte...).

La presenza di qualsiasi tipo di fumo è segnalata dal lampeggiare della spia luminosa rossa e mediante un allarme sonoro.

A prescindere dallo stato in cui si trova il sistema in quel momento (Inserito / Disinserito), quando viene rilevata la presenza di fumo:

- La centrale emette dei segnali acustici (bip) di avvertimento per 45 secondi (un solo ciclo se il problema non si presenta più, oppure 4 cicli di 45 secondi, se il problema permane) e contemporaneamente segnala il problema mediante l'accensione della spia luminosa 1 "Allarme memorizzato/in corso".
- Il combinatore telefonico effettua un ciclo di richiamo automatico che indicherà "allarme incendio" seguito da un messaggio personalizzato.
- Sulla tastiera di comando verrà visualizzato "sensore tecnico" e, successivamente, la relativa identificazione (da personalizzare).

Nota: la sirena del sistema non entrerà in funzione, perché si tratta di un "allarme tecnico".



Non è un rilevatore di gas.



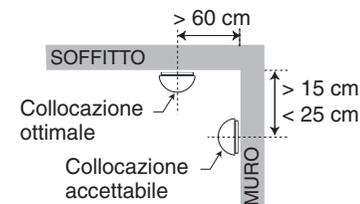
- Contenuto:**
- rilevatore di fumo via radio,
  - istruzioni per l'installazione e l'uso,
  - sacchetto di viti.

## 2 CONSIGLI PER LA POSA

Il rilevatore deve essere fissato preferibilmente al soffitto, nel centro della stanza, oppure:

- a una distanza superiore a 20 cm da qualsiasi ostacolo (muro, parete, trave...),
- a una distanza superiore a 60 cm da ogni angolo della stanza.

Se ciò non è possibile, fissare il rilevatore a muro, ad una distanza compresa tra i 15 e i 25 cm dal soffitto.



Dichiarazione **CE**



### DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ R&TTE

**Denominazione:** Rilevatore ottico di fumo via radio HRF

**Distributore:** FAAC S.p.A.  
Via Benini 1 - 40069 Zola Predosa  
Bologna (Italia)

**Tipo:** Trasmettitore

Si dichiara che il prodotto indicato sopra è conforme alle esigenze essenziali della direttiva R&TTE 1999/5/CE

Sicurezza elettrica:  
NF EN 60950 (ottobre 2000) prodotto TBTS / classe III

Compatibilità elettromagnetica:  
EN 300-683 (1999) R&TTE - EN 301489\_3 (luglio 2000) -  
NF EN 50130\_4 (aprile 1995) + A1 (1998)

Utilizzo efficace dello spettro radioelettrico:  
EN 300-220\_3 V1.1.1 (settembre 2000)

Si dichiara che le prove radio essenziali sono state eseguite

Il marchio CE è apposto sul prodotto

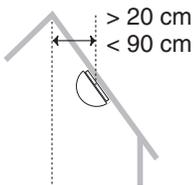
Anno di apposizione del marchio CE: 2003

Dichiarazione CE del costruttore: N° 02-040\_1

Bologna, 18/01/2005

L'Amministratore Delegato  
A. Bassi

Nel caso di un soffitto con forte inclinazione, installare il rilevatore a una distanza orizzontale compresa tra i 20 e i 90 cm dalla verticale che attraversa il punto più elevato.



- Avvitare il rilevatore sulla propria base in modo da
- ♦ fare coincidere le guide della base e del rilevatore e, successivamente,
- ♦ far girare il rilevatore in senso orario, per incastrarlo di nuovo sulla propria base.



**Il rilevatore è dotato di un dispositivo di sicurezza, per impedire che sia avvitato senza la pila.**

#### Utilizzo nei camper:

- Per i camper più recenti, progettati con un buon isolamento termico, installare il rilevatore al soffitto;
- Per i camper con un isolamento insufficiente, in cui è possibile che si formi una barriera termica al soffitto, installare il rilevatore sulla parete.

#### Il rilevatore non deve essere installato:

- A meno di 1 metro dalle grate di riscaldamento, di raffreddamento o di aerazione.
- In un luogo in cui la temperatura rischi di salire oltre i 50°C, o scendere al di sotto di 0°C (cattivo funzionamento)
- In un locale con forte condensazione (bagno, lavanderia), in zone con presenza di grassi (caldaia a gas, o caldaie in genere), dove si possano formare fumi (cucina o garage con scarsa ventilazione), oppure in luogo polveroso.

## 3

### INSTALLAZIONE

- Togliere il rilevatore dalla propria base, facendolo girare in senso antiorario.
- Eseguire un foro nel punto indicato e, successivamente, fissare la base con le 2 viti e tasselli di fissaggio in dotazione (diametro del foro Ø 5 mm).
- Inserire una pila 9 Vdc (vedi § 4).



## 4

### SOSTITUZIONE DELLA PILA

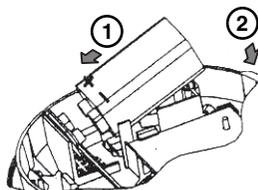
#### Indicazione di pile scariche:

Quando la tensione della pila raggiunge il livello minimo consentito per il regolare funzionamento, il rilevatore emette un segnale acustico ogni minuto. È quindi necessario sostituire la pila nella maniera seguente:

- Togliere il rilevatore dalla propria base, facendolo girare in senso antiorario.
- Rimuovere la pila esaurita.
- Per sostituirla, utilizzare una pila Alcalina nuova 9 Vdc di tipo 6LR61, rispettando la polarità indicata e, successivamente, ricollocarla nel suo alloggiamento.
- Avvitare il rilevatore sulla propria base, facendolo girare in senso orario.
- Verificare il corretto funzionamento del rilevatore (vedi § 6).

Si raccomanda di gettare le pile scariche negli appositi raccoglitori.

Si consiglia di sostituire la pila una volta all'anno.



**Non utilizzare mai pile ricaricabili.**

## 5

### APPRENDIMENTO

**La centrale deve trovarsi in modalità MANUTENZIONE.**  
(Vedi Istruzioni Centrale Allarme)

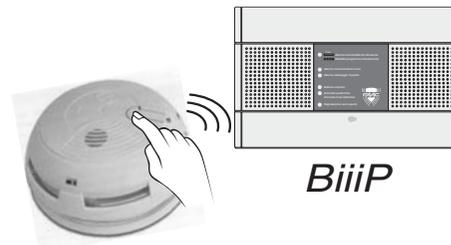
#### Inserire il rilevatore di fumo nel sistema

**Mettere la centrale in modalità "AGGIUNGERE DISPOSITIVI"**

(Dal menu "INSTALLAZIONE" della tastiera premere il tasto OK per accedere al menù "AGGIUNGERE DISPOSITIVI" e premere nuovamente il tasto OK).

#### Registrazione del rilevatore nella centrale:

- Premere il pulsante "Test" del rilevatore, *fin tanto che la centrale non emetterà un bip e si accenderà la spia luminosa "1" (rilevatore).*



- Tale spia è già accesa se è stato precedentemente registrato un elemento di rilevazione.
- Richiudere lo sportellino del vano pile della centrale.

## 6

### CONTROLLO FUNZIONALE

- In condizioni di normale funzionamento il led del rilevatore lampeggia ogni minuto.

Si deve controllare il funzionamento del proprio rilevatore una volta al mese, ogni qualvolta viene sostituita la pila e prima di un'assenza prolungata.

**Tenere premuto il pulsante "TEST" situato sullo sportello:**



- la spia luminosa lampeggia,
- dopo circa 5 secondi l'allarme emette una serie di suoni acuti,
- rilasciando il pulsante si ottiene l'immediato stop dell'allarme.



**Tenersi a una distanza ragionevole dal rilevatore, per proteggere il proprio udito dal suono molto forte.**



**Non provare a provocare un allarme con altri mezzi (accendino, sigarette...), perché ciò potrebbe danneggiare il rilevatore.**

## 7

### MANUTENZIONE

Alcune operazioni devono essere effettuate **una volta l'anno**. Dopo avere smontato il rilevatore:

- ♦ Pulire le bocchette laterali, situate sul lato, con un aspirapolvere e utilizzando una spazzola morbida;
- ♦ Pulire l'esterno del corpo del rilevatore con uno straccio umido.

Si raccomanda di sostituire il rilevatore dopo 5 anni.



**La manutenzione del rilevatore è importante, per garantire la propria sicurezza. Se il rilevatore si trova in ambiente sporco, sarà necessario pulirlo con maggiore frequenza, per assicurarne l'efficienza di funzionamento.**