



# **FFC4Z - FFC8Z**

## **CENTRALE ANTINCENDIO**

**MANUALE PER L'UTENTE FINALE**

## **introduzione**

Grazie per aver acquistato la centrale FFC4Z o FFC8Z di rilevamento incendio. Questa centrale è stata progettata con i più elevati standard di prestazioni e qualità, secondo la EN-54-2 e EN-54-4.

Le centrali FFC4Z e FFC8Z sono prodotti certificati per le direttive europee e le centrali hanno tutti i requisiti della EN54 parte 2 e 4.

Il pannello di controllo mostra un segno CE il che significa che l'apparecchiatura riempie tutti i requisiti delle direttive europee :

Direttiva compatibilità elettromagnetica 89/336 / CEE (e la direttiva del 92/31 / CEE, 93/68 / CEE ammend) Direttiva Bassa Tensione 73/23 / CEE (e la direttiva del 93/68 / CEE ammend)

## **Generale**

### **Ingressi**

#### **Zone**

La centrale dispone di 4 o 8 zone di ingresso di rilevamento convenzionale, fino a 30 rivelatori per zona, completamente monitorati.

### **Uscite**

#### **uscite sirena**

La centrale dispone di 2 uscite sirena indipendenti programmabili. Ogni uscita può essere attivata da una o più zone ed è possibile impostare un tempo di ritardo. Il carico di entrambe le uscite è limitato a 24V DC 300 mA ciascuna.

#### **uscite relè**

Sono disponibili 2 uscite a relè. Una per l'allarme l'altra per il guasto.

Si prega di fare riferimento alla sezione "Programmazione" per ulteriori informazioni. Entrambe le uscite sono limitate a 24V DC 1A.

#### **Uscite del ripetitore**

Un pannello ripetitore può essere collegato alla centrale per indicare un allarme o un guasto. Le centrali sono pienamente compatibili con pannelli ripetitori FFCREP.

#### **uscita ausiliaria 24V**

La centrale dispone di un'uscita 24V (Max 300mA) completamente configurabile. limitata a 300 mA.

### **livelli di accesso**

La centrale ha 3 livelli di accesso con funzioni diverse, per modificare il livello di accesso, premere per 3 sec. il pulsante "Accesso" fino a quando si udirà un doppio BIP.:

Livello 0

L'utente può accedere alla funzione di tacitazione e allarme e allarme ricevuto.

Livello 1

L'utente ha accesso a tutte le funzioni.

Livello 2

Livello Installatore. L'installatore ha accesso a tutte le funzioni e può configurare la centrale. L'accesso al livello 3 è protetto da una password di 4 cifre (default: 11234).

## Avviare

All'avvio tutti i led restano accesi per alcuni secondi bisogna attendere il beep di avvio.

### LED di Stato Generale



**Alimentazione**  
Centrale in funzione.



**Allarme**  
Allarme di una o più zone.  
Quando il LED di allarme è acceso, si accende anche il LED corrispondente della zona in allarme



**GUASTO**  
Si è verificato un guasto alla centrale, alle zone, all'alimentazione o altro.



**Evacuazione**  
La centrale è in modalità di evacuazione.



**Test**  
Se questo LED è acceso, significa che una o più zone sono in modalità di test.



**Bypass**  
Una o più zone escluse, anche le uscite sirena possono anche essere disabilitate.



**RITARDO**  
La centrale ha un tempo di pre-allarme attivato (modalità giorno).

### Stato dei Led



**Zone Alarm (lampeggiante)**  
Pre-allarme fisso - Allarme  
Uno o più dispositivi sono in condizione di allarme o preallarme



**guasto a terra**  
Collegamento a terra mancante.



**Alimentazione / Guasto batteria**  
Acceso fisso indica guasto di alimentazione principale (230V AC mancante).  
Lampeggiante indica guasto batteria



**MCU**  
Quando è acceso, il microprocessore ha rilevato un errore. Spegnerne la centrale e riavviare.  
Se il problema persiste, contattare il centro assistenza.



**ricevitore acustico**  
Acceso fisso Sirene disabilitate  
Lampeggiante: guasto per corto circuito, circuito aperto o sovraccarico.

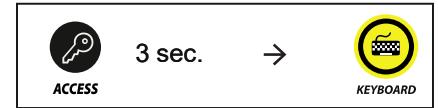


**aux Fault**  
Quando è acceso indica che l'uscita 24V è in cortocircuito o in sovraccarico.

## AZIONI

### Attivazione della tastiera (livello di accesso2)

Per attivare la tastiera è sufficiente premere per 3 secondi il tasto "accesso" fino al beep. Il Led "Tastiera" si accende. Ed è attivo il livello 2. Il sistema è dotato di un timer "tastiera attiva" se nessun tasto viene premuto entro 30 sec. il sistema ritorna al livello di accesso1.



### Disattivazione zone

Per disattivare una zona:

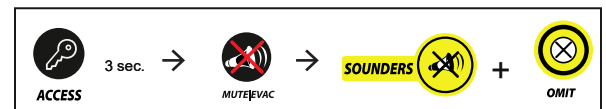
- attivare la tastiera;
- premere per 3 sec. il pulsante di zona che si desidera disattivare fino a quando non viene emesso un beep. Quando la zona è disattivata il LED corrispondente rimane acceso. Per riattivare la zona, utilizzare la stessa procedura.



### Disattivazione sirene

Per disattivare l'uscita sirena:

- attivare la tastiera
- Premere il tasto "MUTE | Pulsante EVAC "
- I LED "sirene" e "disabilitazione" rimangono accesi

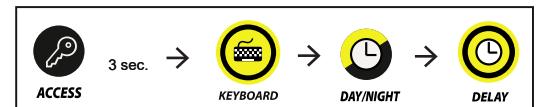


**NOTA IMPORTANTE:** Per disabilitare sirene, il pannello deve essere in modalità stand-by

### Mute Buzzer (funzione disponibile al livello di accesso 1)

Per disattivare il segnale acustico:

1. Premere il tasto "BUZZER".



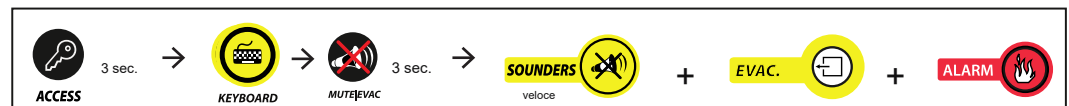
### Funzione Giorno/Notte

La funzione Modalità giorno / notte consente all'utente di impostare un tempo di pre-allarme per la centrale (tempo di ritardo). Per default, la centrale è in modalità notte (senza tempo di pre-allarme).

Per attivare la modalità giorno: è necessario:

1. Attivare la tastiera
2. Premere il tasto "Day / Night" per passare alla modalità desiderata.
3. Se la modalità giorno è attivo, il led "delay" è acceso.

### Evacuazione



Per entrare in modalità di evacuazione:

1. Attivare la tastiera
2. Premere il tasto "MUTE | EVAC "finché non si sente un BEEP.
3. il led "Sounders" lampeggia e il led "alarm" si accende.

Nella modalità di evacuazione il pannello di controllo attiva entrambe le uscite sirena e il relè di allarme.

### RESET

Per ripristinare il pannello:

1. Attivare la tastiera
2. Premere il tasto "Reset" fino a quando tutti i LED non sono accesi. Il pannello si riavvierà in modalità livello 1. Un beep confermerà la fine del processo di reset

