

# GUIDA INSTALLAZIONE CANNE FUMARIE SENSORIZZATE PER SERVIZI ALTREFIAMME

La guida che segue spiega il montaggio e la configurazione delle canne sensorizzate per accedere ai servizi Altrefiamme.

## Installazione

### -Componenti necessari

I componenti necessari per l'installazione della centralina sono:

- Canna fumaria
  - Canna fumaria sensorizzata
  - Carter
  - Boccole per alloggiamento sensori
  - Viti per attaccare il carter alla canna fumaria
  
- Centralina elettronica
  - Sonda per rilevamento temperatura all'interno della canna fumaria
  - Tubo pressione per il rilevamento del tiraggio in canna fumaria
  - Centralina TM con cavo di alimentazione incluso
  
- Attività preliminari
  - Verifica della copertura wi-fi domestica nella posizione dove verrà installata la centralina elettronica
  - Installazione dell'applicazione 4HEAT sul proprio Smartphone

(inserire foto di ogni componente)

### -Installazione canna fumaria

Seguire le indicazioni del produttore

### Collegamento sonde alla canna fumaria:

- Prendere la canna fumaria e posizionarla su un ripiano con verso "a pioggia" come riportato in figura (figura canna sensorizzata nuova)
  - Inserire le boccole negli appositi alloggi come riportato in figura, stando attenti a posizionare la boccola per la pressione nella parte superiore rispetto alla boccola della temperatura
- (foto alloggi per le due boccole temperatura e pressione)

- Una volta inserite le boccole far passare i sensori di temperatura e pressione all'interno del carter che proteggerà i sensori che andremo a collegare alla canna fumaria  
(figura carter che mostra dove inserire i sensori)
- Prendere le sonde precedentemente collegate alla centralina e inserirle nelle boccole che sono state avvitate nel punto precedente , prestare attenzione nell'inserimento del tubo della pressione, dev'essere inserito fino in fondo nella boccola. Avvitare con la chiave inglese numero 16 la sonda di temperatura dopo averla inserita all'interno della boccola.  
(figura con boccole e sensori inseriti)
- Far scivolare il carter lungo i tubi fino a farlo combaciare con le alette che si ritrovano sulla canna fumaria , prendere le viti date in dotazione con la canna fumaria e fissare il carter con una brugola di apposite dimensioni.  
(figura del carter con i fili che passano, figura del carter con le viti)

### **-Collegamento sonde alla centralina**

Una volta completato il collegamento delle sonde alla canna fumaria passare al collegamento dei sensori alla centralina.

-Aprire il coperchio della centralina come riportato in figura e far passare la sonda e il tubo della pressione come riportato in figura  
(figura centralina aperta, figura retro della centralina per mostrare dove far passare i cavi)

-Collegare la sonda di temperatura con l'apposito connettore alla scheda della centralina  
(inserire 2 foto, sonda con spinotto e centralina non ancora collegata , sonda e centralina collegate tramite lo spinotto)

-Collegare il tubo della pressione al sensore di pressione attaccato alla centralina. Il tubo della pressione va collegato al sensore della centralina con porta P2 come riportato in figura.  
(figura centralina aperta con sensore di pressione e tubo staccati, figura centralina e sensore collegati)

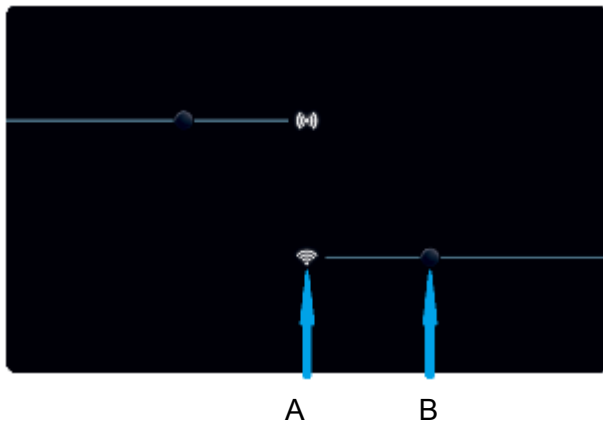
-Chiudere il coperchio e passare al punto successivo.  
(figura centralina aperta con cavi attaccati e centralina chiusa)

## Configurazione centralina

Finito il montaggio della canna fumaria è possibile iniziare il collaudo della centralina

Componenti necessari:

- Smartphone
- Connessione wi-fi domestica
- Centralina collegata all'alimentazione
- Applicazione di gestione centralina 4HEAT



Per collaudare il dispositivo devono essere fatte le seguenti operazioni per essere sicuri che il dispositivo funzioni correttamente.

- Collegata la centralina all'alimentazione e assicurarsi che il led A con il simbolo classico del wi-fi sia rosso e fisso

## Configurazione nuovo Module\_Wi-Fi

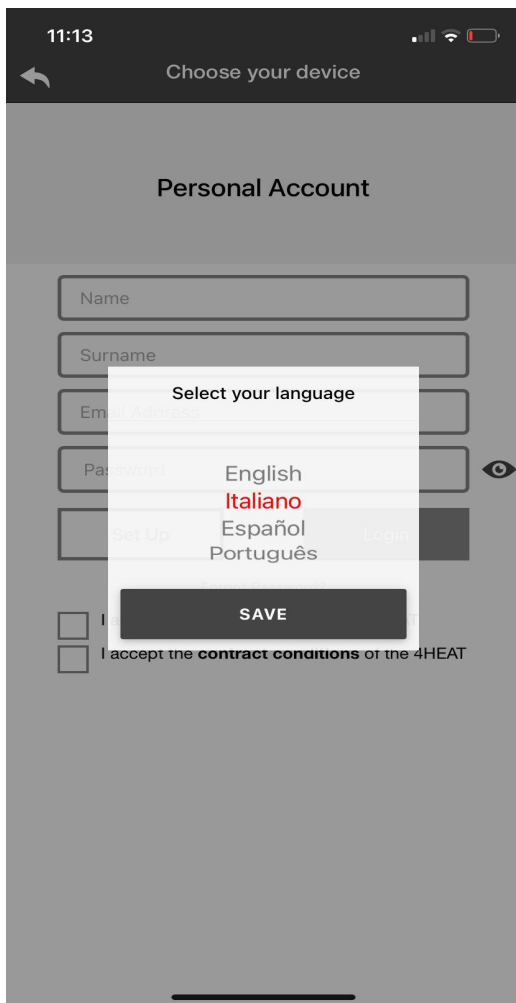
- Si consiglia di collegare fin da subito il proprio Smartphone alla rete Wi-Fi domestica e scollegare il cellulare dalla connessione dati.

-Scaricare l'applicazione per la gestione delle centraline al seguente link:

- link dispositivi android
- link dispositivi apple

Una volta scaricata l'applicazione aprirla sul proprio smartphone

-All'avvio dell'applicazione viene richiesta di selezionare la lingua, scorrere con il dito dall'alto in basso per selezionare la lingua e cliccare il pulsante "SAVE".



Di seguito viene spiegata la procedura di configurazione della centralina :  
La centralina a cui si fa riferimento in questa guida e la seguente:

## 1. Creare un account

Una volta selezionata la lingua inserire i dati richiesti nella schermata che si presenta,  
inserire un indirizzo email valido e una password a scelta riempiendo tutti i campi


Scegli il tuo dispositivo

### Account Personale

Nome

Cognome

Indirizzo Email

Password 

Crea Login

Password Dimenticata?

Accetto la **politica in materia di privacy** di 4HEAT

Accetto le **condizioni di contratto** di 4HEAT

Una volta riempiti tutti i campi accettare la politica sulla privacy e le condizioni di contratto. Completato questo passaggio premere il pulsante crea

Se tutti i passaggi sono stati eseguiti correttamente dovrebbe apparire una schermata di questo tipo



## 2 Scansione automatica per rilevare la centralina

-Assicurarsi che la centralina sia attaccata all'alimentazione

- Premere il pulsante "SCANSIONE AUTO" mostrata in figura per la rilevazione automatica della centralina.



- L'applicazione effettua una ricerca, al termine della ricerca l'APP visualizza il dispositivo

### **3. Scrivere un nome per il dispositivo e inserire un PIN a scelta.**

Trovato il dispositivo grazie alla scansione è necessario inserire un nome per il dispositivo e un PIN.

Ogni centralina ha un nome e una password propria.  
(schermata da aggiungere)

### **4. Connessione al wi-fi domestico**

Una volta che l'app e la centralina sono connessi si richiede in questa fase di scegliere la Wi-Fi domestica a cui deve connettersi la centralina;

Selezionata la wi-fi domestica e inserire la password associata a quest'ultimo nei campi riportati in figura.

(inserire la figura)

## 5. Collegamento avvenuto

Al termine della procedura verificare che il led della centralina sia BLU fisso

Sull'app 4HEAT controllare se i dati di temperatura e pressione vengano visualizzati correttamente

### Info 1:

Se la procedura non è andata a buon fine è possibile ri-configurare il modulo wi-fi tenendo premuto il pulsante B riportato in figura per 10 secondi , ripetendo i passaggi descritti precedentemente si può ri-configurare il modulo.

### Info 2:

Terminata la procedura di installazione del dispositivo Module\_Wi-Fi, si consiglia di chiudere l' applicazione 4heat e di riavviare l'applicazione.

Chiudere la app tra le finestre aperte in background.

#### **Su dispositivi Apple**

- Toccare due volte il tasto Home
- Scorri verso l'alto l'anteprima dell'app per chiuderla.

#### **Su dispositivi Android**

- Premere il tasto in basso a destra per dispositivi con tasti virtuali o il tasto in basso a sinistra per dispositivi con tasti fissi
- Scorri verso sinistra l'anteprima dell'app per chiuderla.

## Connessione ad un Centralina già configurata

Nella sezione "TROVA DISPOSITIVO" è possibile connettersi alla Centralina inserendo il codice PIN, solo se la centralina è connessa alla stessa Wi-Fi dello smartphone.






(schermata dove inserire il pin)



È possibile inoltre connettersi da remoto (utilizzando la connessione dati del proprio smartphone) inserendo le credenziali di accesso del dispositivo già configurato per visualizzare anche fuori casa tutti i parametri della centralina

(Inserire le due schermate per il collegamento da remoto)

Quando si aggiunge o si trova un dispositivo, nella Home Page viene visualizzato l'elenco dei dispositivi collegati e per ognuno viene e mostrata la temperatura principale e lo stato. I dispositivi associati appaiono nella schermata Home con il loro nome identificativo. Viene segnalato:

-  Stato funzionamento SPENTO
-  Stato funzionamento BLOCCO
-  Stato funzionamento ACCESO
-  Dispositivo non colleato o irraggiungibile
-  Aggiornamento necessario

Se si vuole configurare una nuova centralina nella propria applicazione è possibile farlo cliccando sull'apposito tasto riportato in figura



