TiEmme elettronica
TechnologyDesignCustomizing



Instructiuni de instalare

ACEASTA

ARHITECTURA SISTEMULUI 4

CONECTARE LOCALĂ ȘI CONEXIUNE DE LA DISTANȚĂ 6

SPECIFICAȚII MECANICE 8

DIMENSIUNI 9

FUNCȚIONARE LED 10

POZIȚIONARE CHEIE ȘI LED-uri 11

INSTALARE 12

CREARE CONT 13

ADĂUGAȚI DISPOZITIV NOU 14

CONFIGURARE REȚEA WI-FI Modul 4HEAT 15

INTRODUCEREA CREDENTIALELOR 4HEAT 17

TERMINATI CONFIGURARE 18

GĂSIȚI DISPOZITIV 20

PAGINA PRINCIPALA 21

my4HEAT 22

SETĂRI APP 23

SETARE 4 HEAT 24

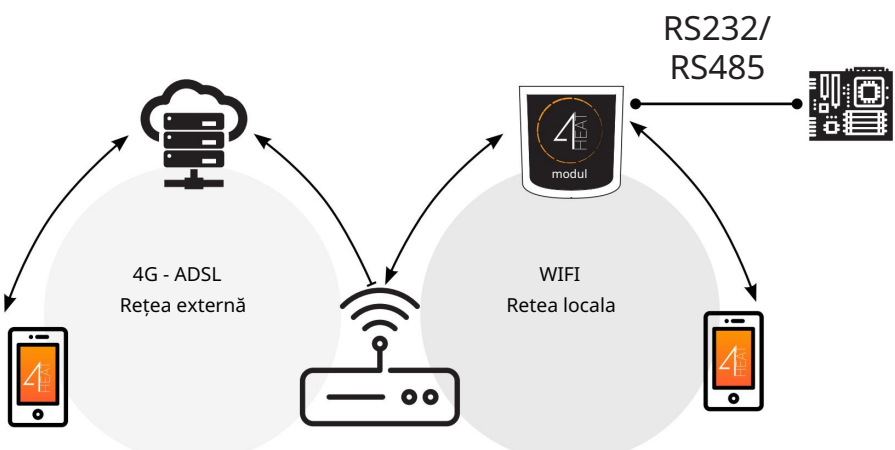
ARHITECTURA SISTEMULUI

Arhitectura prevede prezența a 3 macro-sisteme:

• 4HEATmodule: dispozitiv hardware care interfață placa electronică de control TiEmme și routerul local wi-fi;

• CLOUD SERVER: infrastructură web server care permite arhivarea datelor și acționează ca un centru vedetă în comunicarea de la distanță;

• 4HEAT: aplicație pentru smartphone care permite utilizatorului să interfațeze cu sistemul de încălzire;


RS232/
RS485
modul
4G - ADSL
Rețea externă
WIFI
Retea locala

Conexiunea la modulul 4HEAT poate avea loc în două moduri: •

LOCAL: modulul 4HEAT și smartphone -ul sunt conectate la aceeași rețea Wi-Fi.

• TELECOMANDĂ: smartphone-ul este conectat la modulul 4HEAT prin rețeaua de date a operatorului dvs. de telefonie sau printr-o altă rețea Wi-Fi.

Conexiune locală În

modul local, comunicarea între modulul 4HEAT și smartphone are

loc în timp real.

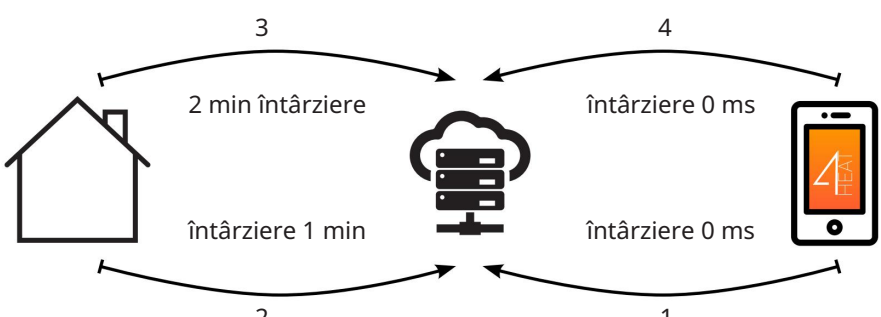


Conexiune la distanță

Smartphone-ul triangulează cu serverul cloud pentru a ajunge la modulul 4HEAT.

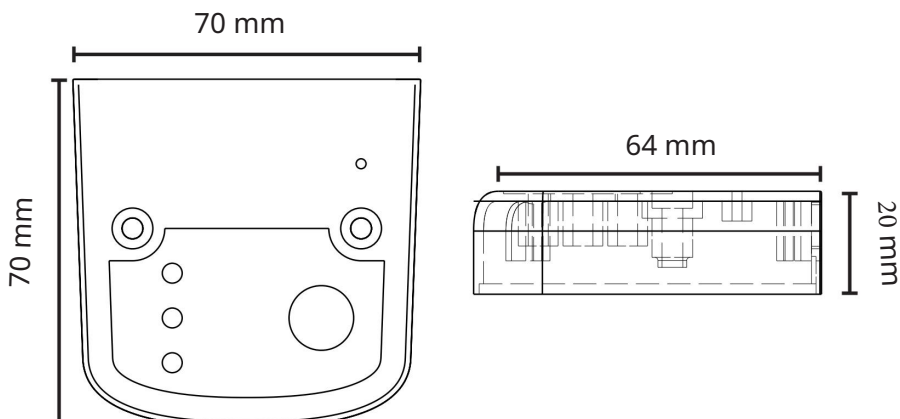
Timpii de conectare la distanță pot varia în funcție de traficul rețelei de date și traficul către server, ajungând la o întârziere de 5 minute în cel mai rău caz.

Modul de conectare la distanță poate fi utilizat dacă utilizatorul este înregistrat la serverul cloud.



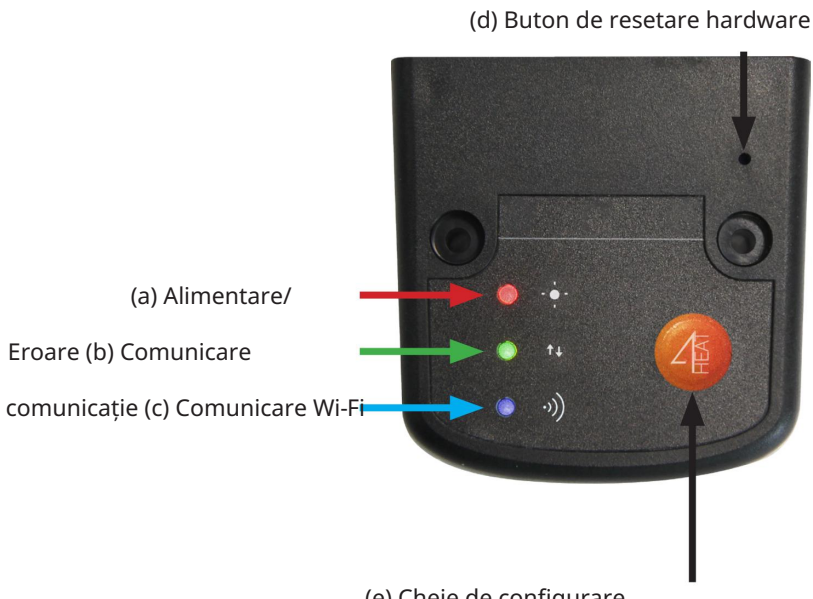
SPECIFICAȚII MECANICE	
Porturi de comunicație	RS232 RS485
Cura de slabire	5V
învelitoare	Carcasa din ABS
Interval de temperatură	-20° ÷ 60°
Fixare	Șuruburi autofiletante de 3,5 mm

DIMENSIUNI



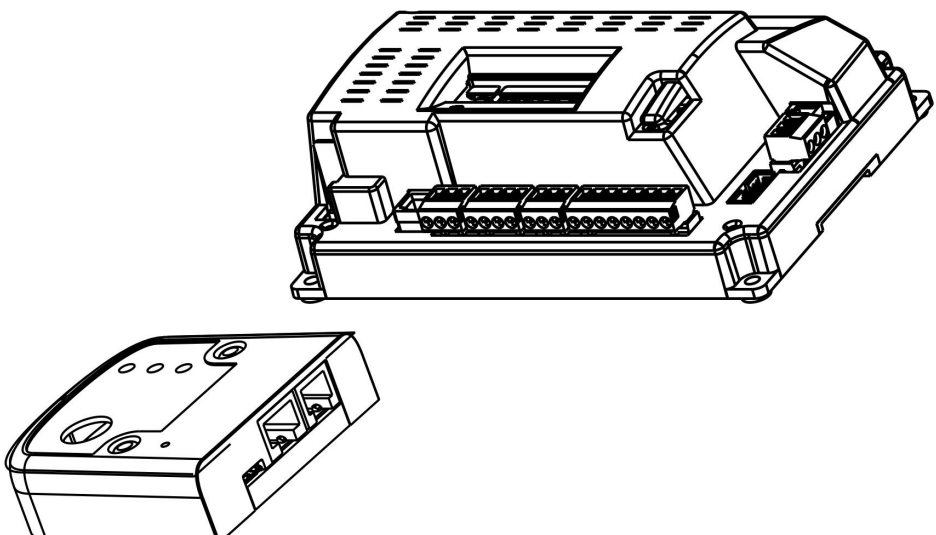
FUNCȚIONARE LED		
Putere	starea de eroare intermitentă	
	fix	stare OK
COM	Intermitent	nu comunica cu placa de control
	fix	comunicarea a avut loc
WIFI	wi-fi intermitent nu este configurat	
	fix	conexiune reușită
PUTERE/ WIFI	clipește în timpul configurării	

POZIȚIONARE CHEIE ȘI LED-uri



INSTALARE

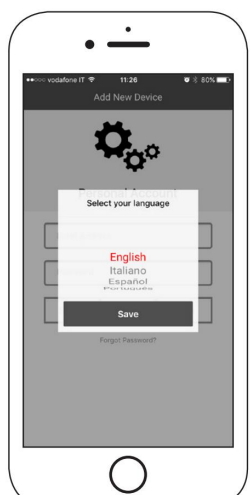
• Alimentați modulul 4HEAT utilizând sursa de alimentare furnizată • Conectați modulul 4HEAT la placa de control folosind unul dintre cablurile furnizate

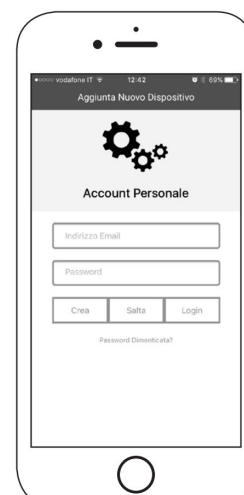


Acceptați, prin intermediul smartphone-ului dvs., că există acoperire Wifi în locul instalării lui 4HEAT.

CREARE CONT

- Instalați aplicația 4HEAT pe smartphone-ul dvs. din Play Store sau Apple Store.
- Când porniți aplicația, selectați limba.





Introduceți adresa de e-mail și parola valide. Faceți clic pe butonul de creare sau conectați-vă dacă contul este deja creat. Faceți clic pe butonul de ignorare dacă doriți să creați contul mai târziu.

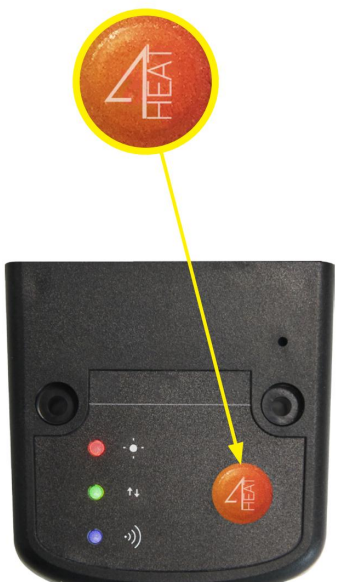
ADĂUGAȚI DISPOZITIV NOU

- Pentru a configura un dispozitiv nou, faceți clic pe butonul ADD 4HEAT. (continuare la pagina 15)
- Pentru a adăuga un 4HEAT deja configurat la aplicația dvs., faceți clic pe butonul GĂSITI DISPOZITIV (continuare la pagina 21)

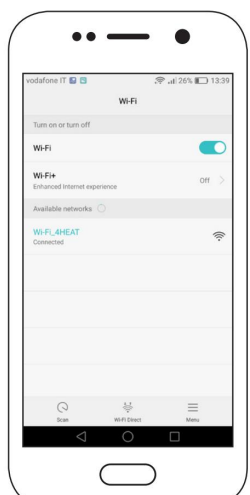


CONFIGURARE REȚEA WI-FI Modul 4HEAT

- Apăsați butonul de configurare (e) de pe dispozitiv.
- Conectați-vă smartphone-ul la rețeaua „4HEAT Wi-Fi” și apăsați NEXT.

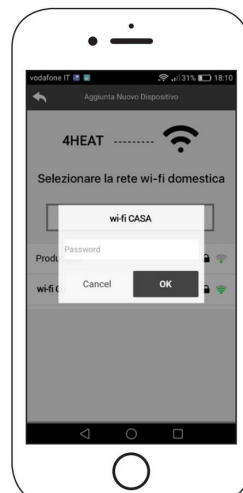






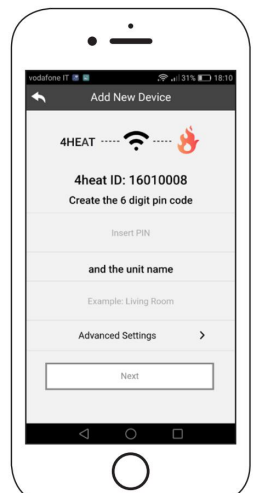
Pe dispozitivele Apple, accesați Setări->wi-fi
Pe dispozitivele Android, accesați Setări->setare wi-fi

• Selectați rețeaua Wi-Fi de acasă la care se va conecta dispozitivul 4HEATmodule, introduceți parola respectivă și apăsați OK.



INTRODUCEREA CREDENTIALELOR 4HEAT

• Creați codul PIN de acces la modulul 4HEAT și numele unității.



TERMINAȚI CONFIGURAȚIA

• Așteptați până când cele 3 LED-uri de funcționare sunt fixate. Pentru a finaliza configurarea, conectați telefonul smartphone la rețeaua Wi-Fi locală la care a fost conectat modulul 4HEAT. Faceți clic pe CONTINUARE și OK.





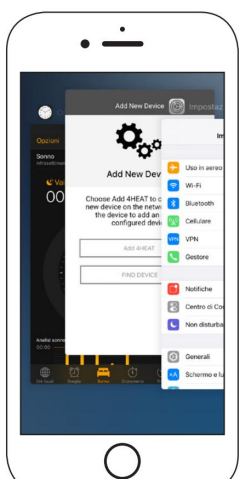
Dacă procedura de configurare nu a reușit, apăsați tasta (e) timp de 8 secunde și repetați procedura.

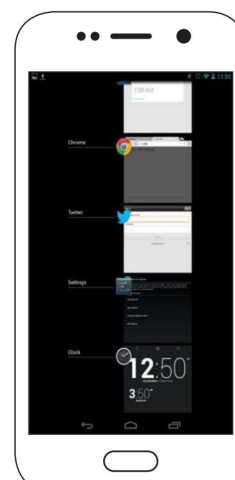
Machine Translated by Google

• Închideți și reporniți aplicația.

Pe dispozitivele Apple
• Atingeți de două ori butonul Acasă.
• Glisați în sus previzualizarea aplicației 4HEAT pentru a o închide.

Pe dispozitivele Android
• Apăsați tasta din dreapta jos pentru dispozitivele cu chei virtuale sau tasta din stânga jos pentru dispozitivele cu chei fizice. Glisați
• previzualizarea aplicației 4HEAT spre stânga pentru a o închide.





Procedura se poate modifica în funcție de versiunea sistemului de operare și de modelul smartphone-ului.

GĂSIȚI DISPOZITIV

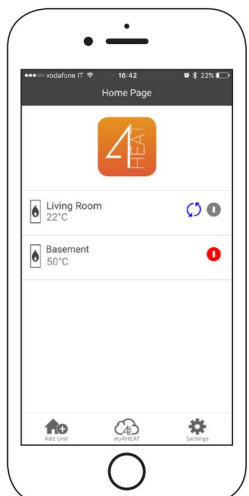
În secțiunea FIND DEVICE este posibil să: • Conectați-vă la un modul 4HEAT prin introducerea codului PIN, dacă este conectat la același Wi-Fi ca și smartphone-ul. • Conectați-vă de la distanță cu un modul 4HEAT. Faceți clic pe „Login to 4HEAT.connect” și introduceți numele, ID-ul și codul PIN al dispozitivului deja configurat. (vezi pagina 17)





Lista dispozitivelor configurate, afișarea numelui și a temperaturii principale a fiecărei unități.

Legendă LED: •
Roșu: Sistem de încălzire în stare
Oprit •
Verde: Sistem de încălzire în stare
Pornit •
Galben: Sistem de încălzire înăuntru
Blocare cu eroare
• Gri: Sistemul de încălzire nu
conectat



Tasta Setare permite accesul la Meniul modulului 4HEAT conectat la Sistemul de Încălzire. Meniul este accesibil prin slide-touch.

Pictograma de actualizare indică faptul că dispozitivul trebuie actualizat. (Prima actualizare trebuie făcută în aceeași rețea Wi-Fi, celelalte aplicații pot fi actualizate și de la distanță)

my4HEAT

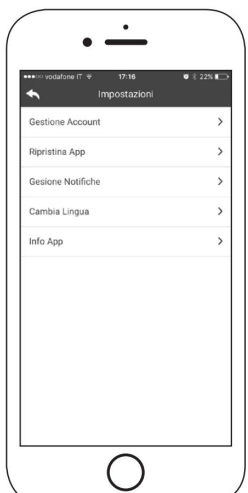
Lista de acreditări a dispozitivelor 4HEAT configurate în APP.



Prin intermediul butonului Trimitere, este posibilă trimiterea, prin e-mail și servicii de mesagerie, a datelor referitoare la fiecare 4HEAT către alt utilizator, permițând astfel partajarea managementului Sistemului de Încălzire.

meniul de setări APP.

• Managementul contului: meniu care vă permite să creați un cont nou sau să deconectați/autentificarea
• Restaurare APP: meniu care vă permite să resetați aplicația la starea de Implicit
• Gestionare notificări: meniu care permite activarea notificărilor Push și/sau prin e-mail • Limbă: meniu care vă permite să selectați limba dorită • Info APP: meniu dedicat afișării versiunii software a APP-ului



• Nume dispozitiv: schimbați numele asociat unității 4HEAT • Pictogramă: schimbați

pictograma de afișare a unității pe pagina de start •

Activare Asisten ă La distanță: activarea serviciului de asistență

la distanta

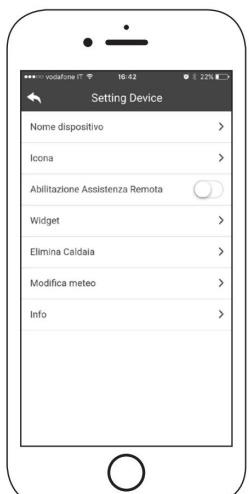
• Widgeturi: Personalizați widget-urile pentru a le afișa pe ecranul Management

4 ÎNCĂLZIRE

• Ștergere dispozitiv: eliminați un dispozitiv configurat anterior. • Modificare vreme:

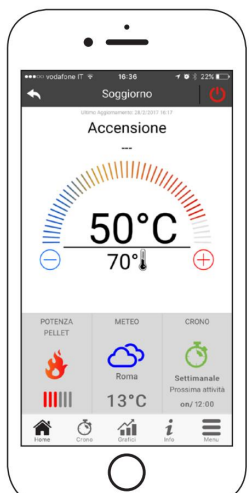
introduceți manual latitudinea și longitudinea locului în care este instalat modulul 4HEAT • Informații: vizualizați codul produsului

referitor la placa de control TiEmme și versiunea și revizuirea firmware-ului 4HEAT



Pagina principală de gestionare a 4HEAT vă permite să:

• Vizualizați starea de funcționare și orice eroare de sistem • Vizualizare principală • Acolo Temperatura Modificare Și vedere The Termostat principal • Vizualizați Widgeturile de funcționare a sistemului • Porniți, opriți sau deblocați Sistem de încălzire prin tastă ON/OFF • Afișare „LED intermitent” care indică starea de sincronizare cu sistemul (inserați imaginea cu LED-ul prezent)



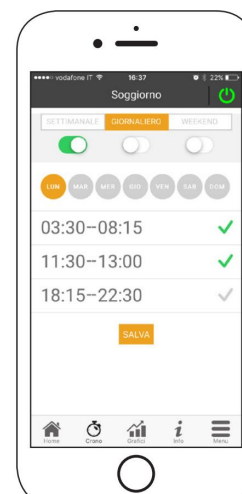
ECRAN CRONO

În ecranul Chrono este posibil să setați intervalul de timp pentru pornirea sistemului de încălzire.

Puteți alege trei tipuri de programare:

• Săptămânal • Zilnic •

În weekend



Pentru fiecare programare pot fi selectate până la trei intervale de timp. Pentru a elimina banda de timp, utilizați butonul glisant.

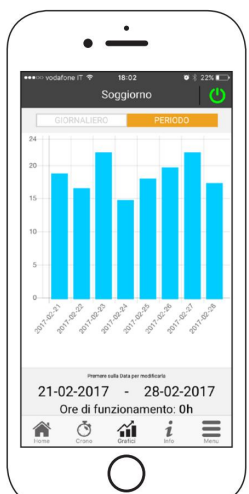
De fiecare dată când această funcție este actualizată este necesar să apăsați tasta Salvare care apare în partea de jos a ecranului.

ECRAN GRAFICE

În ecranul Grafice este posibil să vizualizați unele dintre cantitățile înregistrate pe server de către modulul 4HEAT.

Pot fi selectate două vizualizări:

• Zilnic: reprezentare grafică a unor cantități pe parcursul zilei. Este posibil să selectați data, intervalul orar 00:00 – 12:00 sau 12:00 – 00:00, tipul cantității care trebuie afișată. Pentru a îmbunătăți vizualizarea, este posibilă selectarea sau deselectarea oricăror variabile din grafic (ex. starea de funcționare Off/Normal/Block/etc.) • Perioada: reprezentare grafică a orelor de funcționare ale dispozitivului în timpul săptămânii selectate.



Vizualizare zilnică: datele sunt stocate săptămânal.

Afișarea perioadei: datele rămân în memorie anual.

ECRAN INFORMATII

În ecranul Info este posibil să vizualizați toate cantitățile înregistrate de panoul de control.



De asemenea, este posibil să vizualizați datele de referință ale furnizorului de servicii și să trimiteți orice cereri de asistență prin e-mail. Dacă aplicația este personalizată pentru un anumit client, este posibilă introducerea oricăror date de identificare.

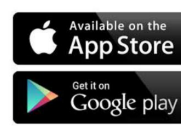
ECRAN MENIU

Din ecranul Meniu puteți accesa:

• Gestionare energie: meniu accesibil doar dacă smartphone-ul este conectat la aceeași rețea Wi-Fi ca și modulul 4HEAT. Dacă Sistemul de Încălzire o cere, în acest meniu este posibilă modificarea puterii de ardere și/sau a oricărei puteri de încălzire. • Managementul termostatului: vă permite să modificați valoarea termostatului principal și a oricăror alte termostate, dacă este necesar de funcțiile Sistemului de încălzire.



Machine Translated by Google



TiEmme elettronica
TechnologyDesignCustomizing

TiEmme Elettronica Zona Ind.Le Torre Sapienza snc 06055 Marsciano (PG) - ITALIA
info@tiemmeelettronica.it • www.tiemmeelettronica.it