



# MANUAL DE INSTALARE SI UTILIZARE



R2018\_00

UNITATE WIFI 4HEAT



# 1 INTRODUCERE



**MODULUL 4HEAT** este un dispozitiv hardware interfață dintre cazanul **Atlas Pelletech** și placa de control cu routerul local wi-fi.

Conexiuni: RS232 - RS485

Alimentare: 5V

Carcasă: ABS

Interval de temperatură:  $-20^{\circ} \div 60^{\circ}$

Fixare: șuruburi autofiletante de 5 mm



**4 Heat** este aplicația noastră pentru a controla funcționarea cazanului **Atlas Pelletech** de pe smartphone și tabletă. Disponibil pentru iOS și Android, poate înlocui și un controler fizic. Principalele caracteristici ale aplicației sunt:

- Pornit / oprit: aprindere / stingere
- Temperatură: citiri de temperatură în timp real
- Chrono: programare Chrono - Zilnic - Săptămânal - Weekend
- Meniu: acces complet la meniul tastaturii

# 2 INSTALARE

Instalare mecanică: Cazanul **Atlas Pelletech** are un punct de instalare pentru modulul 4Heat. Puteți vedea acel punct sub conexiunile de alimentare și pompă. Puteți fixa unitatea utilizând setul de șuruburi și piulițe standard (Imaginea 1)

Instalație electrică: Puteți găsi două tipuri de cabluri în interiorul cutiei modulului 4Heat. Unul dintre ele este pentru conexiunea de alimentare a modulului 4Heat. Pentru a începe instalarea modulului 4Heat, trebuie să utilizați cablul de alimentare al modulului 4Heat (Imaginea 2). După aceea, urmați ghidul de instalare al aplicației. Când conectați modulul 4Heat la internet, puteți conecta cablul de comunicație (Imaginea 3) și puteți scoate cablul de alimentare.



**Imaginea 1**



**Imaginea 2**

Puteți conecta cablul de comunicație la placa de control a cazanului așa cum este indicat în imaginea 4 și la modulul 4Heat din imaginea 5. După ce s-au realizat aceste conexiuni electrice, puteți utiliza aplicația pentru a controla cazanul. Dacă există un semnal Wi-Fi scăzut în camera cazanelor, puteți utiliza un cablu Ethernet standard pentru a conecta modemul la modulul 4Heat. (Vedeți spațiul gol de pe modulul 4Heat din imaginea 5)



**Poza 4**



**Poza 5**



### 3 CONFIGURARE ȘI FUNCȚIONARE

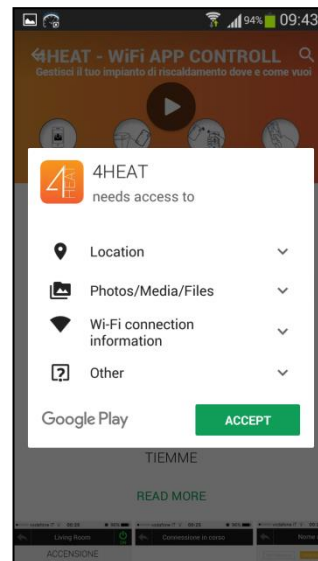
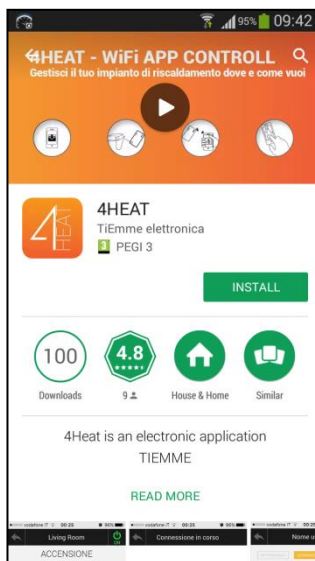
#### Descărcarea aplicației 4Heat

Pentru dispozitive inteligente  
Android

- Deschideți Magazin Play
- Căutați „4HEAT”
- Faceți clic pe instalare

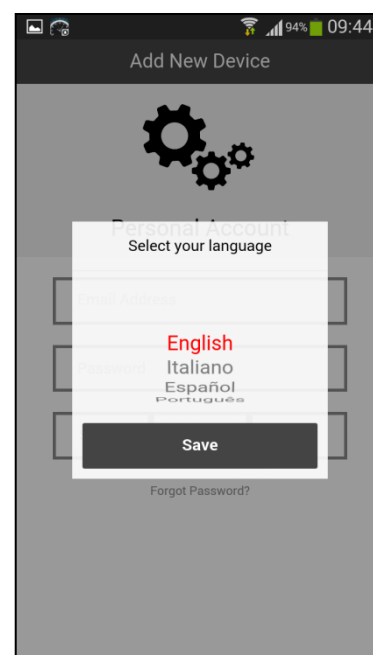
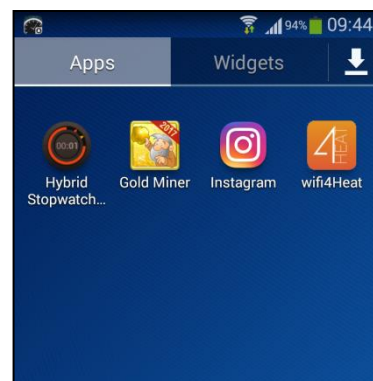
Pentru dispozitive inteligente iOS

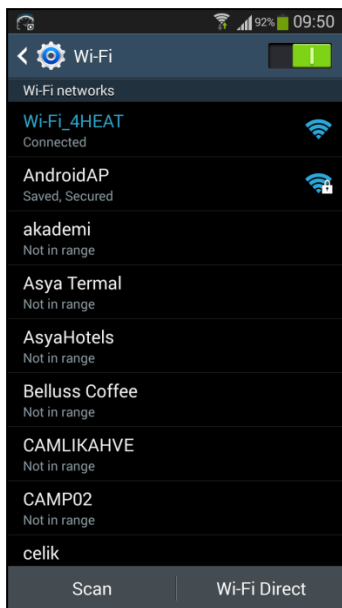
- Deschideți App Store
- Căutați „4HEAT”



#### Deschiderea aplicației 4Heat

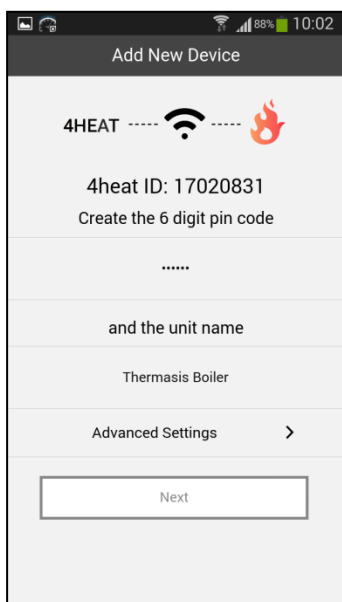
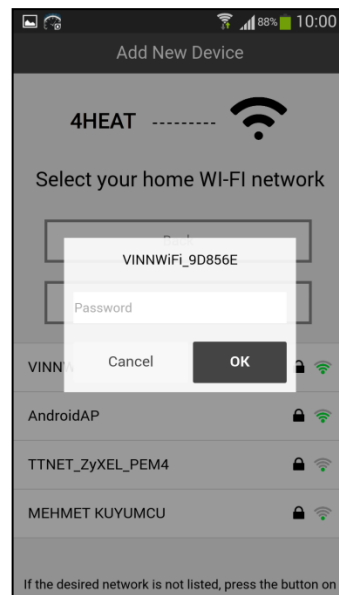
- Găsiți pictograma aplicației din lista de aplicații și faceți clic pe ea
- Când pornește aplicația, va solicita limba pentru a rula programul.
- Limbile posibile sunt; Engleză, Italiana, Spaniola, Portugheza, Germana, Olandeza, Franceza.
- După ce selectați limba, ecranul Cont personal vă va solicita o adresă de e-mail și o parolă. Dacă aveți un cont, introduceți adresa de e-mail, parola și apăsați „Login”. Dacă nu aveți un cont, scrieți adresa de e-mail și parola pentru a vă autentifica și apăsați „Set Up/Configurare” sau dacă nu doriți un cont, apăsați doar pe „Jump/Sariti”.
- Ecranul Than Add New Device ( Adaugare Modul Nou) vă va ajuta să adăugați un nou modul.





## Adăugarea modulului 4HEAT la aplicație

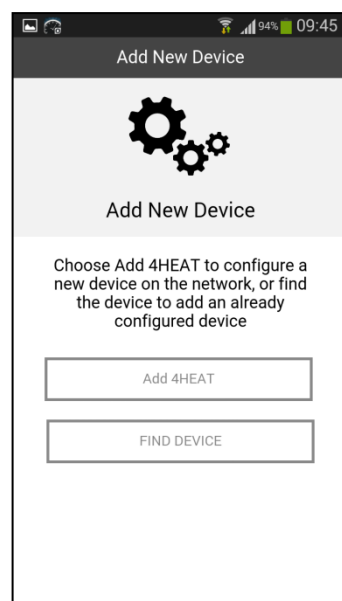
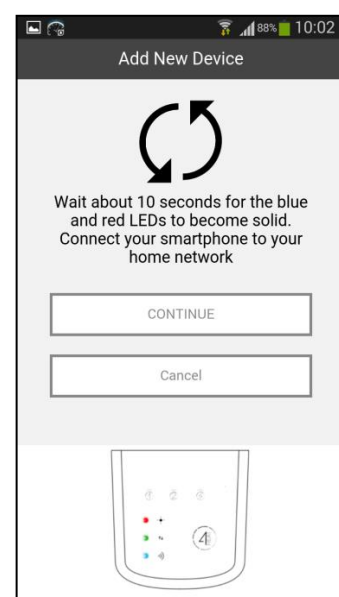
- Apăsați „Adăugați 4HEAT”.
- Conectați modulul 4HEAT la placa de control a cazanelor cu cablu RJ11 / RJ11 care vine împreună cu modul similară cu cablul telefonic.
- Porniți cazanul (nu trebuie să porniți aprinderea.)
- Apăsați lung butonul de pe modul (simbol portocaliu 4HEAT) și observați că lumina verde, luminile de culoare albastră și roșie pulsează. Aceasta înseamnă că modulul 4HEAT deschide o rețea Wi-Fi.



- Deschideți „Settings/Setări” de pe dispozitivul dvs. inteligent și conectați-vă la rețeaua Wi-Fi\_4HEAT de pe dispozitivele inteligente din Settings /Setări Wi-Fi (Nu există parolă).

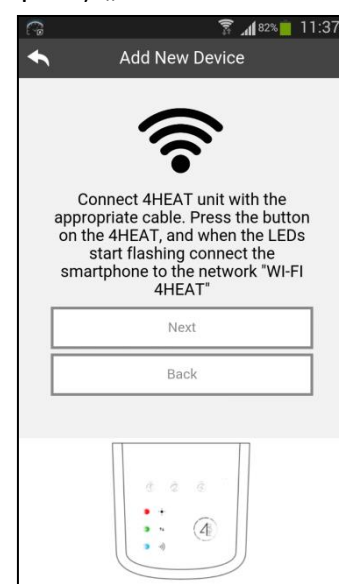
- Modulul 4HEAT va căuta rețele Wi-Fi și vor fi indicate pe dispozitivul dvs. inteligent. Selectați rețeaua Wi-Fi de acasă.

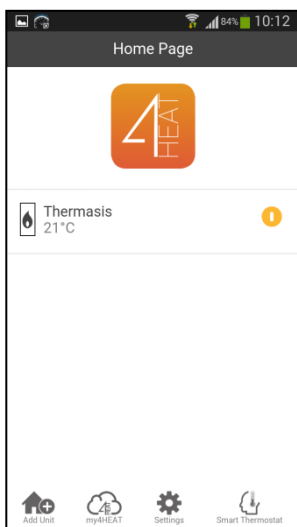
- După ce selectați rețeaua Wi-Fi de acasă, modulul 4HEAT vă va cere parola rețelei Wi-Fi. Introduceți parola și apăsați „OK”.



- Aplicația vă va arăta ID-ul dispozitivului (puteți găsi ID-ul dispozitivului în partea din spate a unității hardware) și va cere un cod PIN din 6 cifre. Puteți crea un cod PIN pe care nu îl veți uita și un nume de dispozitiv pe care îl puteți recunoaște. Apoi apăsați butonul „Next”.

- Așteptați un timp pentru ca luminile modulului 4Heat să devină



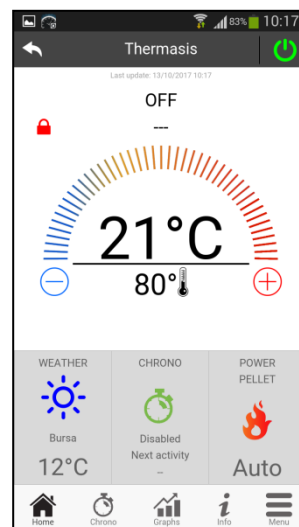


solide și conectați dispozitivul inteligent la rețeaua de acasă. Apoi apăsați butonul „CONTINUAȚI”.

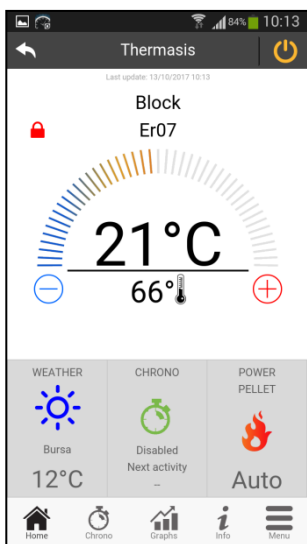
### Interfața și funcțiile aplicației

După ce adăugați modulul 4HEAT la dispozitivul dvs. inteligent, ecranul va fi ca în partea stângă. Puteți adăuga mai multe dispozitive dacă aveți mai multe.

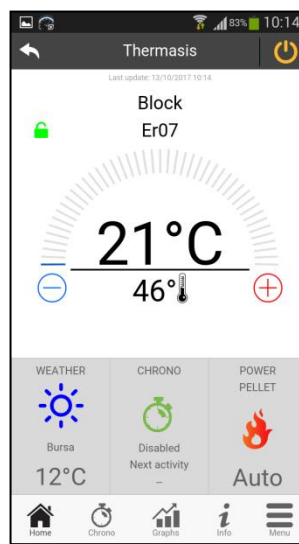
- Aplicația va afișa dispozitivul așa cum l-ați denumit și temperatura apei. Acționați click pe dispozitivul dvs. pentru deschiderea ecranului de control al cazanului.



- Când deschideți ecranul de control, puteți seta temperatura apei și multe altele.

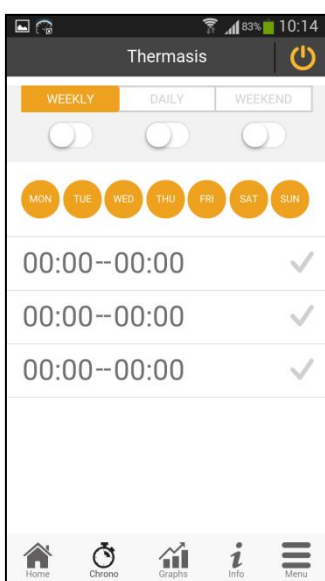


- Puteți vizualiza temperatura validă a apei (21°C pe imagine), setați temperatura apei (66°C în stânga și 46°C în imaginea din dreapta), puterea cazanului (pictograma flacăra și modul de alimentare „Auto”), starea cazanului și erorile (Bloc Er07).



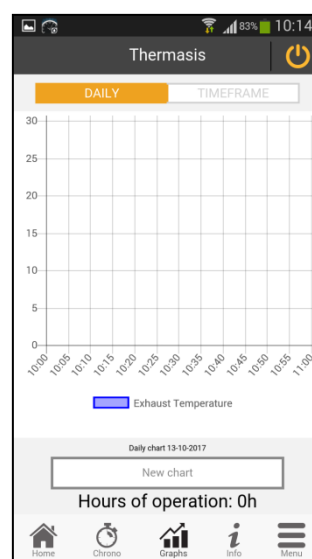
- Pentru a seta temperatura apei dorită, apăsați lung pictograma „blocare roșu” din partea stânga sus a ecranului și vedeți cum acesta devine în culoarea verde.

Apoi puteți modifica temperatura setată a apei apăsând butonul roșu „+” sau butonul albastru „-” sau bara de temperatură circulară cu degetul.



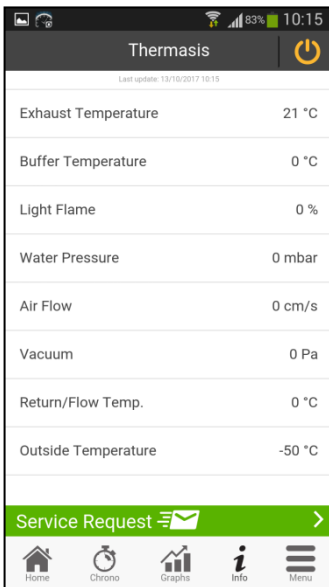
- Puteți regla programarea chrono din aplicație. Pentru a accesa meniul de gestionare chrono, apăsați „CHRONO” pe ecranul principal. Puteți seta 3 tipuri de program chrono; Săptămânal, zilnic și weekend.

- Puteți vedea 2 tipuri (zilnic pentru ziua actuală, interval de timp) de temperatură care

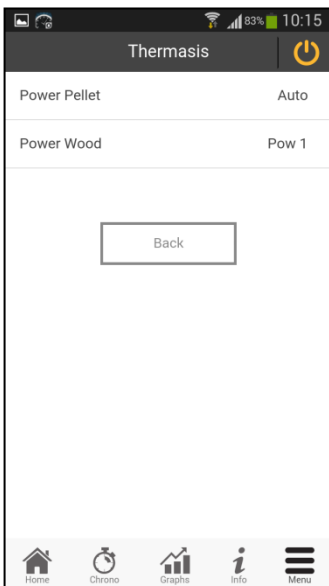


se modifică grafic în funcție de timp. Apăsați „Grafic” pentru a intra pe pagina grafică.

- Dacă apăsați „Acasă”, puteți reveni oricând la ecranul principal al controlerului.

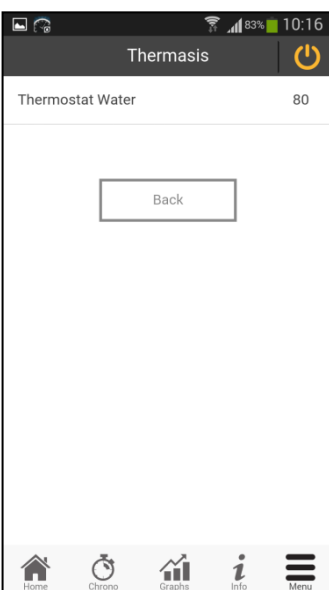
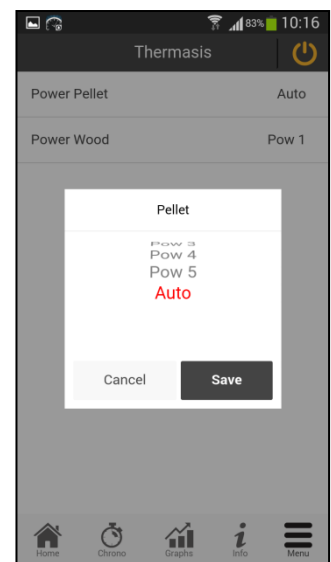


- **Informații despre cazan**
- Dacă faceți clic pe butonul „Info”, puteți vedea informațiile actuale despre cazanul dvs. și puteți solicita service cu butonul „Service Request”.
- Din „Meniu” puteți vedea tipurile de gestionare pe care le puteți face de pe dispozitivul dvs. inteligent. Gestionarea energiei vă permite să setați Power Pellet și Power Wood, dar cazanul dvs. este un cazan cu funcționare pe peleți, astfel încât să puteți schimba doar Power Pellet din acest meniu.



### Managementul energiei din aplicație

- Când acționați click pe Power Pellet, o casetă de dialog vă va solicita puterea pe care doriți să o setați. Modul automat se schimbă între 5 puteri (Pow 1, Pow 2, Pow 3, Pow 4, Pow 5) și modul Stand-By în funcție de temperatura apei setată și temperatura măsurată a apei. Când selectați puterea dorită, trebuie să acționați click pe butonul „Salvare” pentru a salva. Dacă acționați click pe butonul „Anulare” sau „Înapoi” de pe aplicație, programul nu va economisi energia dorită.



### Managementul termostatelor din aplicație

- Când acționați click pe meniu, puteți vedea „Gestionarea termostatului”. Când acționați click pe acesta, puteți vedea gestionarea „Termostat de apă”. Acesta este reglajul temperaturii la apă. De asemenea, îl puteți modifica din ecranul principal.
- Dacă aveți o sondă tampon, puteți vedea și „Termostat Buffer”.

