



SPOT SMART THERMOSTAT

INSTALARE ȘI UTILIZARE

Termoregulator Wi-Fi set de pornire SPOT

Termoregulator Wi-Fi set de expansiune SPOT



RO

Traducerea
instrucțiunilor originale
din limba italiană

Stimați clienți, vă mulțumim că ați ales și ați achiziționat produsele noastre și vă invităm să citiți cu atenție aceste instrucțiuni referitoare la modul corect de instalare, utilizare și întreținere a produselor menționate mai sus.



AVERTISMENT: acest manual de instrucțiuni, care constituie o parte integrantă și esențială a produsului, trebuie predat de instalator utilizatorului, care trebuie să îl păstreze cu grijă pentru consultări ulterioare. Acest manual de instrucțiuni trebuie să însoțească aparatul în cazul în care este vândut sau transferat. Nu se permite utilizarea în scopuri diferite de cele specificate în acest manual. Toate operațiunile de instalare sau întreținere trebuie efectuate de personal calificat. Producătorul nu va putea fi tras la răspundere pentru eventualele daune asupra persoanelor, animalelor și/sau obiectelor, cauzate de utilizarea incorectă a produsului sau de lipsa respectării acestor instrucțiuni. Producătorul își rezervă dreptul de a aduce, în orice moment și fără obligația unui preaviz, orice tip de modificări la produse și/sau la componentele produselor.



PERICOL: în timpul curățării, întreținerii, operațiilor de conexiune electrică, este obligatorie deconectarea tensiunii de alimentare la gateway și, de asemenea, la centrala termică.



PERICOL: nu efectuați operații care presupun demontarea aparatului din instalația sa.



PERICOL: nu utilizați aparatul pentru utilizări diferite de uzul casnic sau altul similar.



PERICOL: nu utilizați insecticide, solvenți sau detergenți agresivi pentru curățarea aparatului.



AVERTISMENT (valabil numai pentru termostat): aparatul poate fi utilizat de copii cu vârsta de cel puțin 8 ani și de persoane cu capacități fizice, senzoriale sau mentale reduse sau lipsite de cunoștințele necesare, doar dacă sunt supravegheate sau au fost instruite în privința utilizării aparatului. Copiii nu trebuie să se joace cu aparatul și/sau să curețe aparatul, dacă nu au fost instruiți în prealabil în mod corespunzător.



AVERTISMENT (ELIMINAREA APARATULUI): la sfârșitul ciclului de viață utilă, aparatul, care este un echipament electronic trebuie eliminat în conformitate cu normele în vigoare (DEEE privind deșeurile de echipamente electrice și electronice) și cu respectarea mediului înconjurător. În cazul în care aveți dubii, adresați-vă reprezentantului producătorului din țara dvs.

Produsul respectă cerințele esențiale ale următoarelor directive și regulamente europene:

- DIRECTIVA RED 2014/53/UE
- DIRECTIVA ROHS 2011/65/UE
- REGULAMENTUL DELEGAT (UE) nr. 811/2013
- **Termoregulator Wi-Fi set de pornire SPOT:** este format dintr-un termostat și un gateway, care, împreună, pot gestiona o zonă de încălzire.
- **Termoregulator Wi-Fi set de expansiune SPOT:** este format dintr-un termostat și un releu Wi-Fi Sonoff pentru gestionarea unei zone suplimentare de încălzire.

Pentru a putea gestiona zone suplimentare de încălzire, trebuie să se adauge la termoregulatorul Wi-Fi cu set de pornire SPOT termoregulatorul Wi-Fi cu set de expansiune SPOT. Pot fi gestionate până la maximum trei zone de încălzire.

CARACTERISTICI TERMOSTAT

Dimensiuni:	diametru: 70 mm, grosime 35 mm
Culoare:	Alb, cu inele din cauciuc colorate
Tehnologie fără fir:	Bluetooth 4.1 BLE
Distanță între termostat și Gateway:	Maxim 15 m (30 m în spațiu deschis)
Gamă de citire:	între 0 °C și 40 °C
Precizie de citire:	+/- 0,1 K
Gamă de setare:	între 5 °C și 30 °C
Gamă de creștere a temperaturii:	0,5 K
Alimentare:	2 baterii AAA 1,5 V (nereîncărcabile) mod.LR03 Durată baterie aprox. 2 ani*
Fixare:	șuruburi și dibluri pe consolă cu poloboc integrat

* durată calculată pentru utilizarea normală, la o temperatură ambiantă între 16 °C și 27 °C

CARACTERISTICI GATEWAY / RELEU RADIO

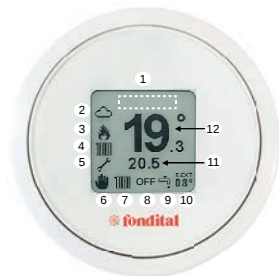
Alimentare	230 V c.a. + 10%-15%
Frecvență	50/60 Hz
Contact releu liber de potențial (numai releu gateway)	230 V c.a. 0,5 A cosfi 1 max.
Contact releu sub tensiune (numai releu radio)	230 V c.a. 10 A cosfi 1 max.
Comunicație cu centrala termică (numai gateway)	bus filar
Comunicație radio Wi-Fi	802.11 b/g/n (2,4 Ghz)
Comunicație radio Bluetooth	4.1 BLE
Temperatură ambiantă de funcționare	0 ÷ +40 °C
Temperatură ambiantă de depozitare	-10 ÷ +50 °C

FIȘĂ PRODUS

Denumirea furnizorului	FONDITAL
Model de identificare a furnizorului	SPOT SMART THERMOSTAT
Clasa controlului de temperatură	V
Contribuție eficiență % pentru încălzirea spațiilor	+3%
Adăugând o sondă externă:	
Clasa controlului de temperatură	VI
Contribuție eficiență % pentru încălzirea spațiilor	+4%
Într-un sistem cu 3 zone cu 3 senzori (1 set de pornire + 2 seturi de expansiune):	
Clasa controlului de temperatură	VIII
Contribuție eficiență % pentru încălzirea spațiilor	+5%

INSTRUCȚIUNI TERMOSTAT

Descriere termostat



LEGENDĂ:

1	-	zonă afișare anomalii
2	-	meteo
3	-	stare arzător: aprins/stins
4		solicitare încălzire în curs
4		solicitare apă menajeră în curs
5		activare asistență tehnică
5		baterie 100%
5		baterie 75%
5		baterie 50%

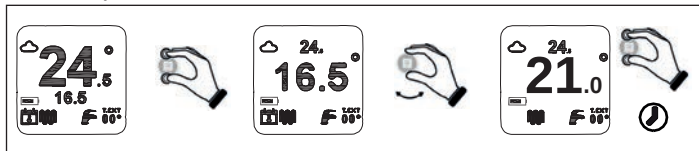
LEGENDĂ:

5		baterie 25%
5		baterie descărcată
6		cronotermostat în mod manual
6		cronotermostat activat
6		cronotermostat semiactivat
7-9		iarnă
7-9		vară
8	-	OFF
11	-	temperatură setată
12	-	temperatură ambientă

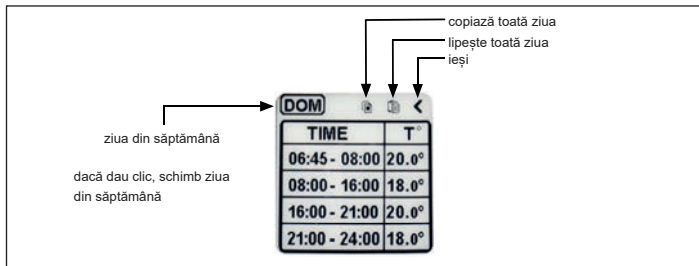
Gesturi de navigare:



Setează temperatura



Setează funcția cronotermostatului





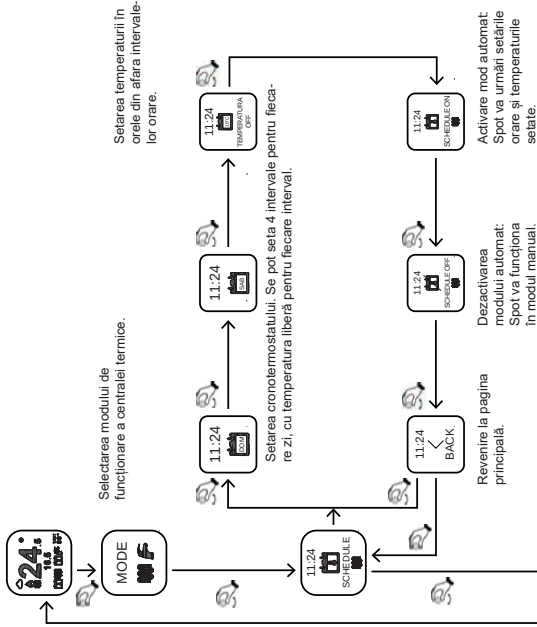
Cum se selectează și se setează ora:

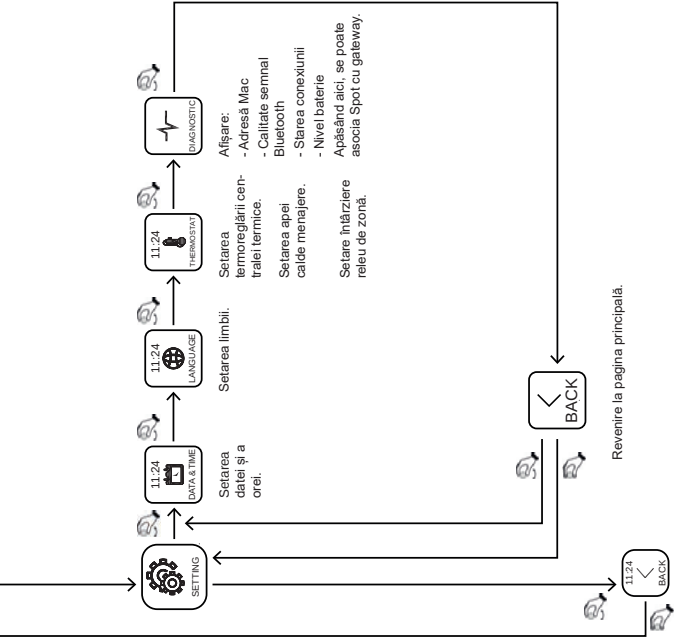


Cum se selectează și se setează temperatura:



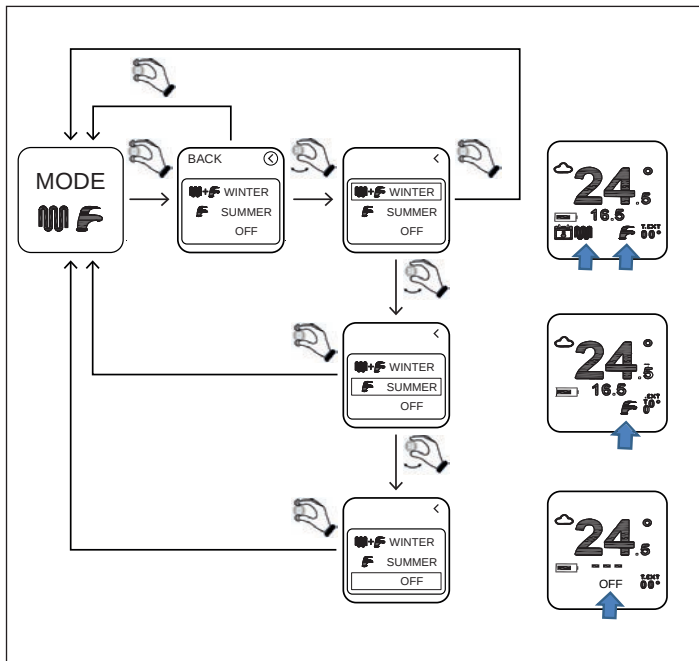
Navigarea în meniurile





Revenire la pagina principală.

Mod de funcționare

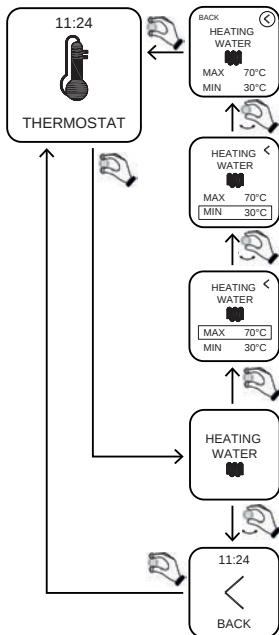


IARNĂ: centrala termică este activată pentru a produce atât apă caldă pentru încălzire, cât și apă caldă menajeră.

VARĂ: centrala termică este activată numai pentru a produce apă caldă menajeră. Încălzirea este dezactivată.

OFF: orice solicitare de funcționare a centralei termice este dezactivată. Este garantat antigelul.

Setarea temperaturii de încălzire



MIN: este temperatura minimă a apei de încălzire pe care centrala termică o va furniza într-un regim modulant

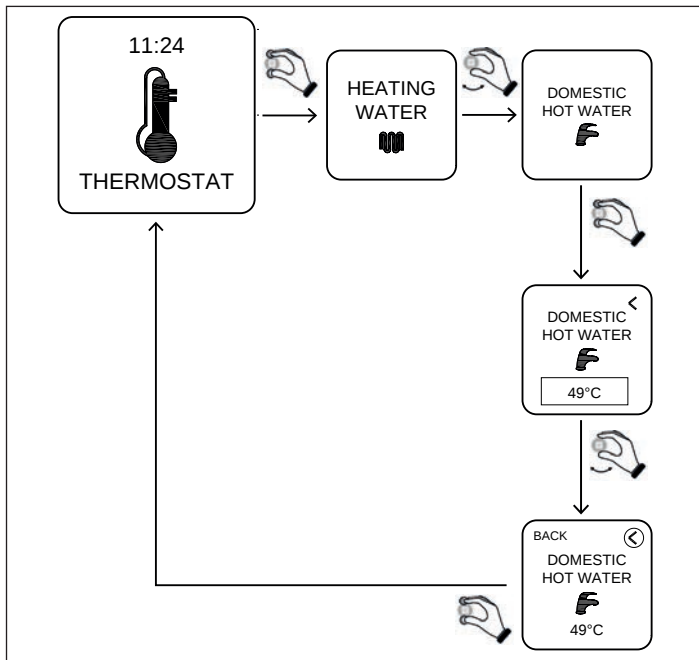
(regulation type=room temp /external temp/ room-external).

MAX: este temperatura maximă a apei de încălzire pe care centrala termică o va furniza într-un regim modulant

(regulation type=room temp /external temp/ room-external).

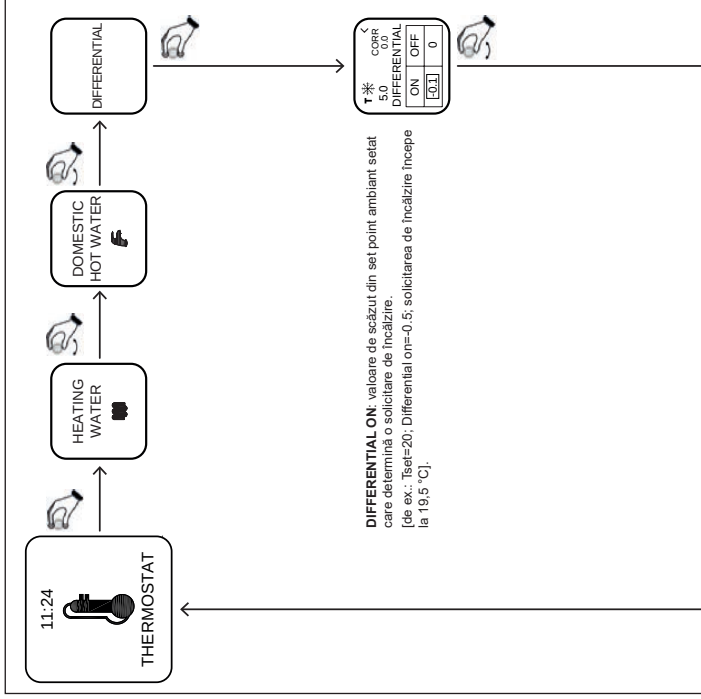
MAX: este temperatura apei de încălzire pe care centrala termică o va furniza în regim static (regulation type= on-off).

Setarea temperaturii apei menajere



DOMESTIC HOT WATER: centrala termică va produce apă caldă menajeră la temperatura setată cu acest parametru.

Setare diferențial – temperatură antigel – corecție sondă



DIFFERENTIAL OFF: valoare de adunat la set point ambient setat care determină sfârșitul încălzirii.
[de ex.: Tset=20; Differential off=+0.5; solicitarea de încălzire se încheie la 20,5 °C].



T*	✖	CORR	0.0
	5.0	DIFFERENTIAL	
	ON	OFF	
	-0.1	0	

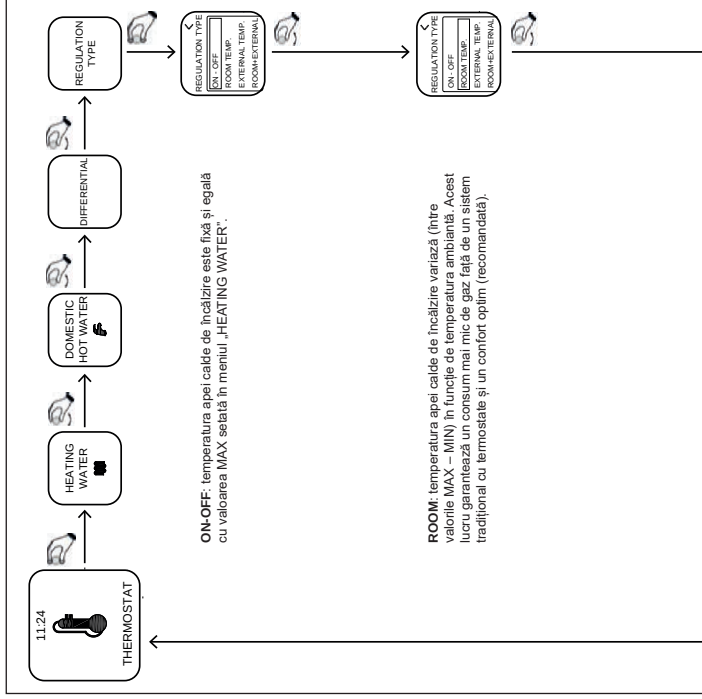
CORR: corecție sondă ambient. Valoare de adunat / scăzut pentru a compensa eventualele erori.



T*	✔	CORR	0.0
	5.0	DIFFERENTIAL	
	ON	OFF	
	-0.1	0	

Tantigel: este temperatura ambiantă sub care pornește o solicitare de anti-gel independent de modul de funcționare.

Setarea tipului de reglare a apei calde de încălzire



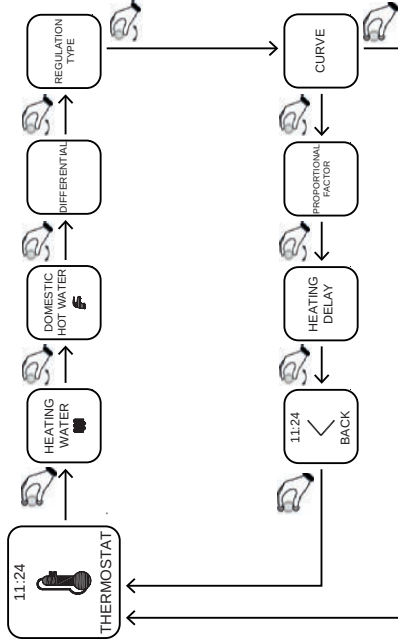
EXTERNAL: temperatura apei calde de încălzire variază (între valorile MAX – MIN) în funcție de **temperatura externă**. Acest lucru garantează un consum mai mic de gaz față de un sistem tradițional cu termostate.



ROOM + EXTERNAL: temperatura apei calde de încălzire variază (între valorile MAX – MIN) în funcție de temperatura externă și de temperatura ambiantă.



Setarea curbelor de reglare a apei calde de încălzire
(în sarcina instalatorului)

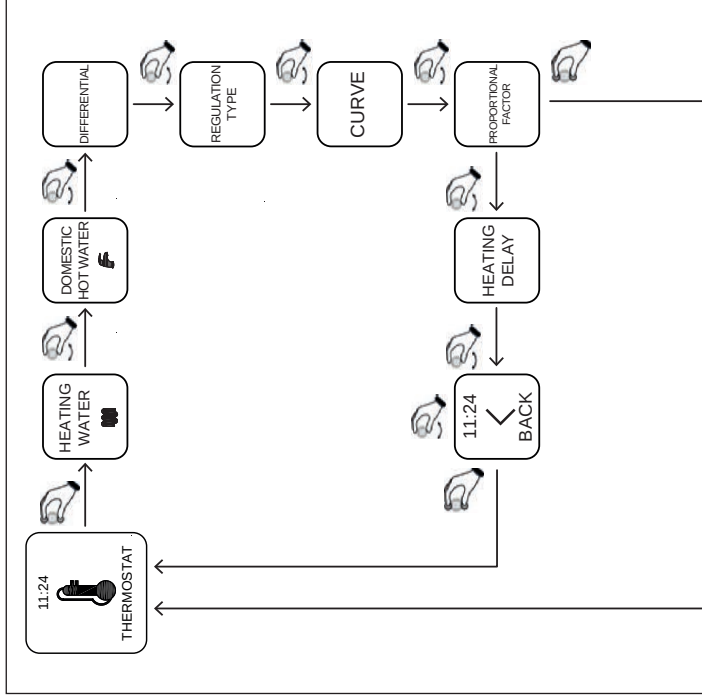


CURBE: acest parametru influențează raportul între temperatura externă și temperatura apei de încălzire. Gama variază de la 0 la 3. Cu cât este mai mare valoarea, cu atât este mai mare influența temperaturii externe. Valorile între 0,1 și 0,9 sunt valori pentru instalațiile integrate în pardoseală. Valorile între 1 și 3 sunt valori pentru instalațiile cu radiatoare. De obicei, se setează curbe=0,6 pentru instalațiile integrate în pardoseală și curbe=1,5 pentru instalațiile cu radiatoare.

Valoarea 0 trebuie setată la anumite instalații (a se vedea manualul pentru gateway).



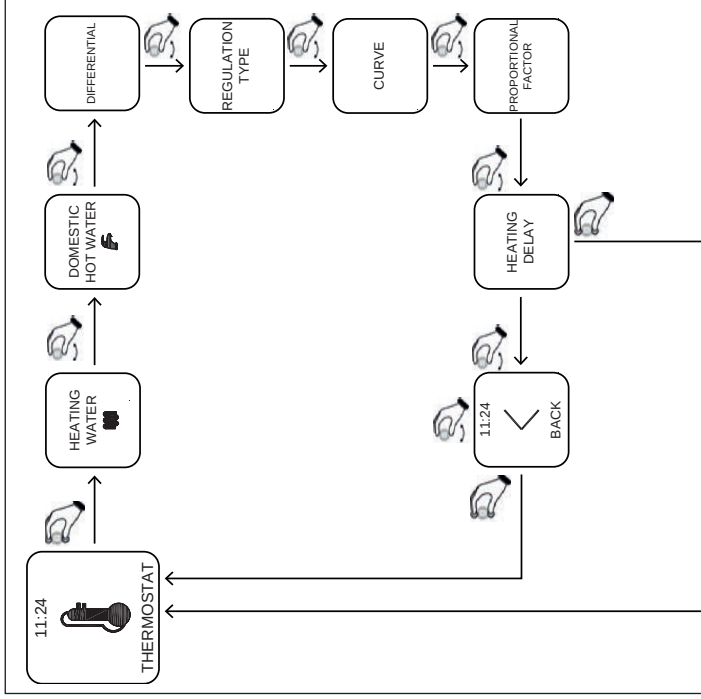
Setarea factorului proportional (in sarcina instalatorului)



PROPORTIONAL FACTOR: acest parametru influențează raportul între temperatura externă/ambientă și temperatura apei de încălzire. Gama variază de la 0 la 20. Cu cât este mai mare valoarea, cu atât este mai mare influența temperaturii externe/ambiente. Valoarea recomandată este 8.



Setarea întârzierii încălzirii (în sarcina instalatorului)



HEATING DELAY: cu acest parametru se întârzie pomirea centralei termice, pentru a permite deschiderea supapelor de zonă. La sfârșitul unei solidități de încălzire, supapa de zonă se închide cu întârziere, pentru a garanta postcircularea corectă la pompa centralei termice.



Instalatorul trebuie să verifice în caracteristicile supapei timpul de deschidere și să seteze Heating delay la aceeași valoare [a nu se coborî sub 30 secunde].



App – Webapp

Cronotermostatul poate fi gestionat și de la distanță cu aplicația MYSPOT ce poate fi descărcată din Google play store și Apple store. Pentru instalare și pentru procedurile de reglare, consultați instrucțiunile de instalare pentru gateway.

După ce descărcați aplicația, puteți accesa cronotermostatul și din principalele browsere cu Webapp ce se regăsește pe site-ul Fondital.

Activare asistență tehnică

Utilizatorul paginii „settings” poate activa sau dezactiva controlul de la distanță al centralei termice și al propriei instalații de încălzire de către serviciul de asistență tehnică Fondital.

Înlocuirea bateriei

Atunci când nivelul bateriei este cel din figură , bateria trebuie înlocuită*.

Utilizați două baterii AAA de 1,5 V (nereîncărcabile) mod.LR03.

* în realitate, termostatul va continua să funcționeze, dar valorile afișate ar putea să nu fie lizibile, se recomandă înlocuirea bateriei de îndată ce pe ecran apare pictograma pentru baterie descărcată.

Cum se înlocuiește bateria

Detashați termostatul din suportul de perete și înlocuiți bateria respectând polaritățile:



ATENȚIE: când înlocuiți bateria sau când efectuați prima pornire, amintiți-vă să setați data și ora corecte.



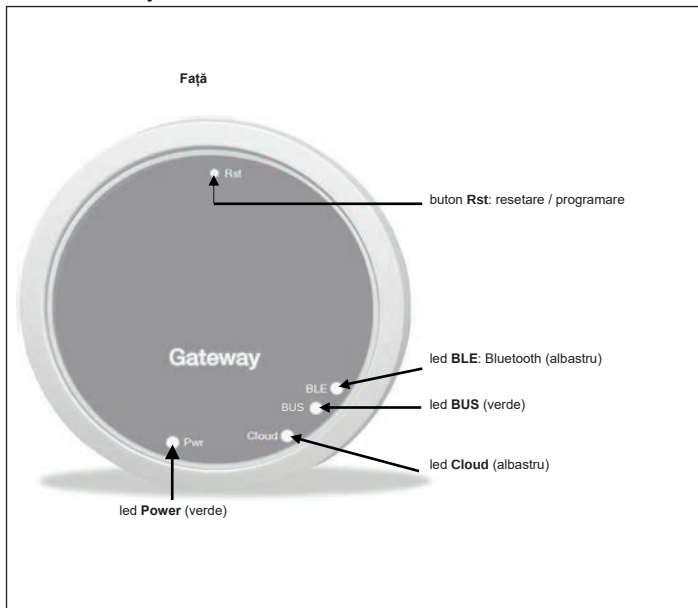
AVERTISMENT: doar înlocuirea bateriilor poate fi efectuată de utilizator. Producătorul nu va putea fi tras la răspundere pentru eventualele daune asupra persoanelor, animalelor și/sau obiectelor, cauzate de utilizarea incorectă a produsului sau de lipsa respectării acestor instrucțiuni.



PERICOL: risc de explozie dacă bateriile utilizate nu sunt de tipul corect.

INSTRUCȚIUNI GATEWAY

Descriere Gateway



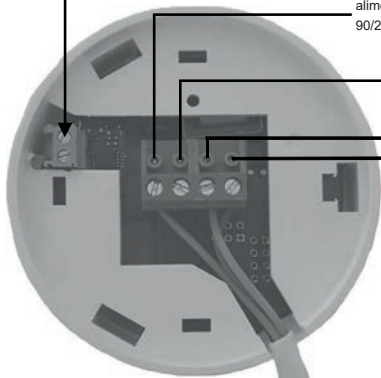
conector BUS de conectat la centrala termică. Conexiune nepolarizată

alimentare fază:
90/230 V c.a. - 50/60 Hz

alimentare neutru:
90/230 V c.a. - 50/60 Hz

contact liber de potențial pentru
confirmarea supapei de zonă

Spate



Conexiune Gateway



AVERTISMENTE PENTRU SIGURANȚĂ: Conexiunea și instalarea echipamentelor electrice trebuie efectuate exclusiv de către personal calificat profesional, cu respectarea dispozițiilor naționale și de siguranță în vigoare. Orice intervenție sau modificare a aparatului determină anularea imediată a garanției. Pentru conectarea conectorului cu 4 poli pe Gateway, consultați fotografia de mai sus și schemele electrice descrise în continuare. Conexiunea între centrala termică și gateway se realizează cu bornele cu 2 poli „BUS” de pe gateway și cu bornele centralei termice prevăzute pentru conectarea cu „comanda la distanță”.

Prima conectare

Înainte de toate, asigurați-vă că decuplați tensiunea, înainte de a efectua orice acțiune electrică și de conexiune pe centrala termică.

- Conectați alimentarea gateway-ului astfel încât să fie în paralel cu alimentarea centralei termice, în aval față de același întrerupător bipolar (**ESTE IMPORTANT CA GATEWAY-UL ȘI CENTRALA TERMICĂ SĂ SE APRINDĂ SIMULTAN**).
- Conectați contactul deschis liber de potențial al gateway-ului pentru a comanda în mod corespunzător supapa de zonă. Verificați în manualul supapei schema de comandă.
- Conectați portul de comunicație la bornele centralei termice prevăzute pentru conexiunea „comenzii la distanță”; cele două fire nu sunt polarizate.

După efectuarea conexiunilor, restabiliți tensiunea de rețea.



ATENȚIE: realizarea conexiunii între gateway și centrala termică este indicată cu mesajul „CON” pe ecranul centralei termice (cu excepția centralelor termice „Minorca/Nibir” – „Maiorca/Vega” – „Delfis/Iscchia/Antea/Perl” – „Tenerife/Leo”).

Prima pornire a Gateway-ului

Toate termostatele Spot sunt deja configurate pentru a funcționa cu propriul Gateway, prin urmare, nu necesită nicio configurare suplimentară pentru a le pune în funcțiune.

Prezentăm, totuși, mai jos procedurile pentru a putea configura propriul termostat Spot în mod complet liber și simplu.

Semnificația ledurilor

Gateway-ul Spot este prevăzut cu indicatoare luminoase (leduri) care semnalizează funcționarea și modul în care funcționează gateway-ul; aceste leduri pot fi aprinse fix sau intermitent, în funcție de starea lor:

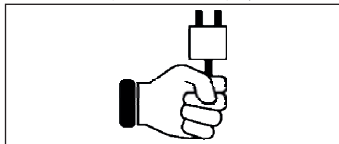
- **Ledul Power:** semnalează prezența tensiunii, Gateway-ul este pornit, trebuie să fie întotdeauna fix și de culoare verde.
- **Ledul BLE:** semnalează conexiunea Bluetooth a Gateway-ului cu termostatele Spot:
 - » **1 flash la fiecare 4 secunde:** înseamnă că Gateway-ul este conectat la Spot și comunică corect.
 - » **5 flash-uri pe secundă:** înseamnă că Gateway-ul încearcă să se conecteze la Spot, în cazul în care acest status este frecvent, încercați să apropiați Gateway-ul de Spot sau invers.
- **Led BUS:** semnalizează starea comunicației cu centrala termică:
 - » Dacă ledul luminează intermitent 1 dată pe secundă, înseamnă că gateway-ul nu comunică cu centrala termică
 - » În cazul în care luminează intermitent de 5 ori pe secundă, înseamnă că gateway-ul comunică corect cu centrala termică
- **Ledul Cloud:** semnalează conexiunea la rețeaua Wifi pentru uz casnic și la spațiul cloud al Spot.
 - » **Stins:** înseamnă că Gateway-ul nu este conectat la nicio rețea WiFi sau nu a fost conectat niciun cont la acest Gateway, Spot funcționează corect și fără o conexiune WiFi, prin conexiunea BLE.
 - » **1 flash pe secundă:** înseamnă că Gateway-ul se conectează la rețeaua WiFi sau la contul asociat, în cazul în care statusul persistă, verificați dacă rețeaua Wifi este activă și asigurați-vă că ați introdus parola corectă în Gateway.
 - » **Aprins fix:** înseamnă că Gateway-ul este conectat la rețeaua WiFi și la Cloud și funcționează corect.

Conectați Gateway-ul la o rețea Wi-Fi (conexiune cu account)



AVERTISMENT: Înainte de a efectua această operație, asigurați-vă că aveți datele referitoare la parola pentru rețeaua WiFi la care doriți să vă conectați și să fiți siguri că această rețea are o conexiune la internet.

Dacă doriți să comandați termostatul Spot și de la distanță, descărcați mai întâi aplicația „MYSPOT” din Google play store sau din Apple app store. Deschideți aplicația, creați-vă mai întâi un cont, urmând instrucțiunile din aplicație și apoi înregistrați gateway-ul pe rețeaua dvs. Wi-fi de acasă.



Pasul 1

Cuplați tensiunea la Gateway, așteptați câteva minute.....



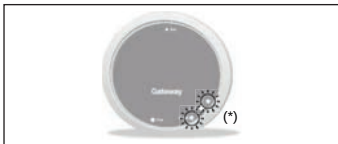
Pasul 3

Gateway-ul se oprește și repornește.



Pasul 2

Apăsați de 5 ori butonul **Rst**. Ledul **Cloud** și ledul **BLE** se vor aprinde împreună.



Pasul 4

Când cele două leduri **Cloud** și **BLE** luminează intermitent, în același timp, o dată pe secundă, gateway-ul este în modul Jotto_Config_AP.

(*) Luminează intermitent în același timp

Conectați Gateway-ul la o rețea Wi-Fi (conexiune cu account)

1. Conexiune la rețeaua Wi-Fi cu sistem de operare ANDROID

Deschideți aplicația, conectați-vă, va apărea mesajul „Nu a fost adăugat nici un dispozitiv” și apăsați pe „+”, după ce verificați că aveți localizarea activată pe smartphone, așteptați ca aplicația să efectueze „Recuperarea locației curente”. Selectând conexiunea Wi-Fi a dispozitivului smartphone, conectați-vă la rețeaua „JOTTO_CONFIG_AP” introducând parola 12345678.



.....

Întoarceți-vă în aplicație și apăsați pe „CONTINUAȚI”. Alegeți rețeaua Wi-Fi la care doriți să conectați gateway-ul și tastați parola corectă, după ce efectuați conexiunea la cloud, va apărea mesajul de prezență a unui nou Spot, tastați denumirea pe care doriți să o atribuiți termostatului dvs. și apăsați pe „SALVEAZĂ DISPOZITIV”.



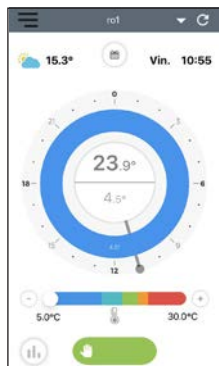
Conectați Gateway-ul la o rețea Wi-Fi (conexiune cu account)

2. Conexiune la rețeaua Wi-Fi cu sistem de operare IOS

Deschideți aplicația. Conectați-vă. Oferiți aplicației permisiunea de a utiliza locația curentă. Apare mesajul „Adaugă un dispozitiv nou”. Apăsați pe „+” în partea din dreapta jos. Oferiți aplicației permisiunea de a accesa rețeaua „JOTTO_CONFIG_AP” apăsând pe butonul „Conectați-vă”. Apăsați pe butonul „Căutare wi-fi”. Selectați în listă rețeaua Wi-Fi la care doriți să conectați gateway-ul. Introduceți parola pentru a accesa rețeaua mai sus menționată. Așteptați finalizarea procedurii fără a închide aplicația. Apoi atribuiți o denumire termostatului și confirmând apăsați pe tasta „Ok”. Așteptați până apare mesajul „Configurare încheiată cu succes”. Apăsați pe butonul „Ok” pentru a reveni la ecranul principal.



.....



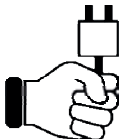
Modificarea rețelei Wi-Fi a gateway-ului

Dacă ați conectat deja gateway-ul la propriul cont, dar doriți să schimbați conexiunea WiFi la care este conectat, trebuie să respectați instrucțiunile următoare:



AVERTISMENT: înainte de a efectua această operație, asigurați-vă că aveți datele referitoare la parola pentru rețeaua WiFi la care doriți să vă conectați și să fiți siguri că această rețea are o conexiune la internet.

Pasul 1



Cuplați tensiunea la Gateway, așteptați câteva minute.....

Pasul 2



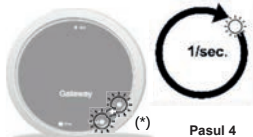
Apăsați de 5 ori butonul **Rst**. Ledul **Cloud** și ledul **BLE** se vor aprinde împreună și gateway-ul se oprește și repornește.

Pasul 3



Gateway-ul se oprește și repornește.

Pasul 4



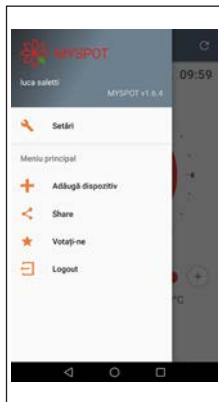
Când cele două leduri **Cloud** și **BLE** luminează intermitent, în același timp, o dată pe secundă, gateway-ul este în modul Jotto_Config_AP.

(*) Luminează intermitent în același timp

Modificarea rețelei Wi-Fi a gateway-ului

1. Conexiune la rețeaua Wi-Fi cu sistem de operare ANDROID

În aplicație, selectați „Setări”, selectați „ACTUALIZEAZĂ” pe „REȚEA WIFI CONECTATĂ”, după ce verificați că aveți localizarea activată pe smartphone, așteptați ca aplicația să efectueze „Recuperarea locației curente”.



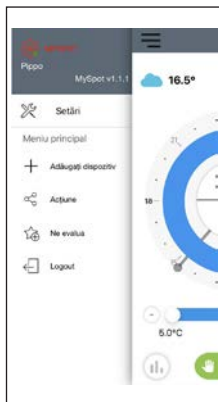
Prin selectarea rețelei Wi-Fi a dispozitivului smartphone, conectați-vă la rețeaua „JOTTO_CONFIG_AP”, introducând parola 12345678, întoarceți-vă în aplicație și apăsați pe „CONTINUAȚI”. Alegeți rețeaua Wi-Fi la care doriți să conectați gateway-ul și tastați parola corectă.

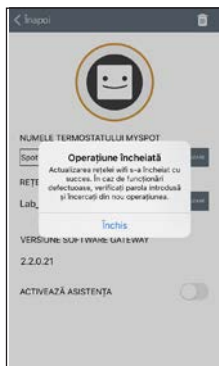
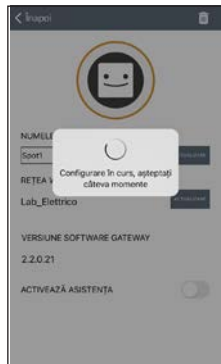


Modificarea rețelei Wi-Fi a gateway-ului

2. Conexiune la rețeaua Wi-Fi cu sistem de operare IOS

Deschideți meniul care se află în partea stânga sus pe ecranul principal. Selectați rubrica „Setări”. Apăsați pe butonul „ACTUALIZARE” care apare lângă „REȚEA WIFI CONECTATĂ”. Oferiți aplicației confirmarea de a accesa rețeaua „JOTTO_CONFIG_AP”. Selectați în listă rețeaua Wi-Fi la care doriți să conectați gateway-ul. Introduceți parola pentru a accesa rețeaua mai sus menționată. Așteptați finalizarea procedurii fără a închide aplicația. Aplicația afișează mesajul „Operațiune încheiată”. Apăsați pe butonul „Închis”. Apăsați pe butonul „Înapoi” pentru a reveni la ecranul principal.





Cuplarea releului WiFi Spot a doua zonă

Fiecare **Spot de expansiune** este prevăzut cu un releu WiFi Sonoff modificat pentru a funcționa cu termostatul Spot. Pentru funcționarea sa corectă, trebuie să respectați procedura următoare de configurare la rețeaua WiFi la care este conectat și Gateway-ul pentru **Spot Starter Kit**. Conectați releul conform figurii ilustrate mai jos:



Releul este modificat în funcție de specificațiile Fondital, utilizați doar releul din ambalajul Spot de expansiune. Fondital își declină orice răspundere privind utilizarea unui releu diferit de cel din ambalaj.



Conectați la:

- Electrovalva de zonă la 230 V c.a.
- Kit de zonă Fondital.

Curent maxim acceptat 10 A la 230 V c.a.

Țineți apăsat butonul pentru 10 secunde și apoi eliberați-l, ledul va lumina intermitent de 2 ori pe secundă.

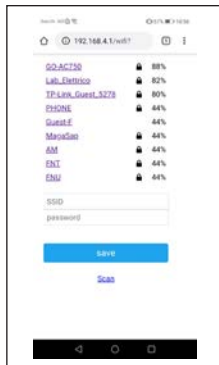
Luați smartphone-ul și urmați instrucțiunile de mai jos:



Pasul 1



Pasul 2

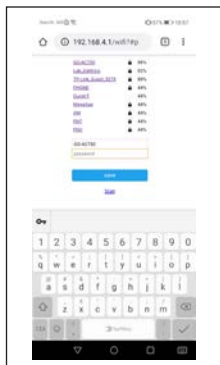


Pasul 3

Mergeți la WiFi și selectați rețeaua „JOTTO_RL_xxxxxx”, ieșiți și deschideți browserul și tastați adresa „192.168.4.1”.

Se va deschide pagina următoare a rețelei, faceți clic pe „Configure wifi”.

Pagina afișează rețelele WiFi disponibile, alegeți rețeaua la care ați conectat Gateway-ul Spot.



Pasul 4



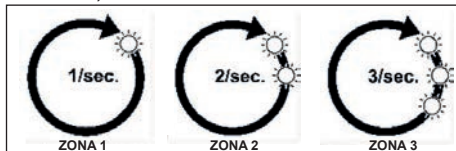
Pasul 5

Introduceți parola pentru rețeaua WiFi la care este conectat gateway-ul Spot și apăsați pe Enter.

Dacă toată procedura a fost efectuată corect, ledul de pe releu va înceta să lumineze intermitent și va deveni fix, în caz contrar, reluați procedura.

Cuplarea cu o a doua expansiune de zonă pe același gateway

SEMNIFICAȚIA ILUMINĂRII INTERMITENTE A LEDURILOR ÎN TIMPUL CUPLĂRII



led BLE: conexiune între gateway și spot.

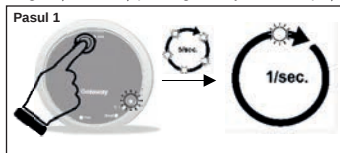
led Cloud: conexiune între gateway și releu.

Număr iluminări intermitente pe secundă: indică zona.



AVERTISMENT: pentru a adăuga un al doilea și/sau al treilea termostat Spot, trebuie să aveți un router Wi-Fi și o conexiune la Internet. La fiecare Gateway Spot se pot cupla până la trei termostate Spot, apoi, dacă ați achiziționat un "Spot de expansiune", respectați instrucțiunile următoare pentru a cupla termostatele dvs. la Gateway.

Asigurați-vă că ați pornit gateway-ul de cel puțin 5 minute



Țineți apăsat butonul **Rst** până când ledul **BLE** trece de la 5 flash-uri pe secundă la un singur flash pe secundă.



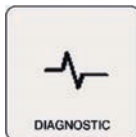
Dați clic pe tasta **Rst**, ledul Cloud va lumina intermitent o dată pe secundă.

Pasul 3



Apăsați din nou butonul Rst, ledul BLE va lumina intermitent rapid de două ori pe secundă, puteți cupla al doilea termostat Spot.

Pasul 4



Pe termostatul Spot de pe ecranul principal, țineți apăsat timp de trei secunde până când apare meniul „SCHEDULE”, rotiți până la „SETTING” și confirmați, rotiți până când se afișează „DIAGNOSTIC” și confirmați.

Pasul 5



Apăsați din nou pe termostatul Spot, va apărea mesajul „PAIRING” și apoi „CONNECTED”. Așteptați până apare „DISCONNECT”, Spot este acum asociat cu gateway-ul.

Pasul 6



Apăsați lung pe termostatul Spot până când reveniți la meniul principal.

Pasul 7



Apăsați din nou butonul **Rst**, ledul **Cloud** va lumina intermitent rapid de două ori pe secundă, puteți cupla al doilea releu WiFi.

Pasul 9

Opriți și reporniți gateway-ul.

Dacă procedura a fost efectuată corect, aplicația va confirma conexiunea efectuată și va solicita introducerea unei denumiri pentru dispozitiv.

După aceea, veți putea începe să controlați sistemul prin intermediul aplicației.

Cuplarea releului WiFi Spot a treia zonă

Fiecare **Spot de expansiune** este prevăzut cu un releu WiFi Sonoff modificat pentru a funcționa cu termostatul Spot. Pentru funcționarea sa corectă, trebuie să respectați procedura următoare de configurare la rețeaua WiFi la care este conectat și Gateway-ul pentru **Spot Starter Kit**. Conectați releul conform figurii ilustrate mai jos:



Releul este modificat în funcție de specificațiile Fondital, utilizați doar releul din ambalajul Spot de expansiune. Fondital își declină orice răspundere privind utilizarea unui releu diferit de cel din ambalaj.

Pasul 8



Acum releul este pregătit pentru a fi cuplat la gateway, faceți clic rapid pe butonul releului, pentru a cupla releul la propriul termostat Spot.

Conectați la:

- Electrovalva de zonă la 230 V c.a.
- Kit de zonă Fondital.

Curent maxim acceptat 10 A la 230 V c.a.



Țineți apăsat butonul pentru 10 secunde și apoi eliberați-l, ledul va lumina intermitent de 2 ori pe secundă.

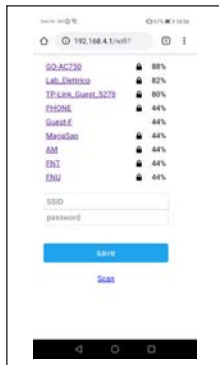
Luați smartphone-ul și urmați instrucțiunile de mai jos:



Pasul 1



Pasul 2

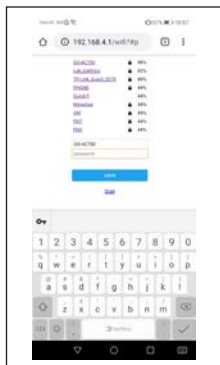


Pasul 3

Mergeți la Wi-Fi și selectați rețeaua „JOTTO_RL_XXXXXX”, ieșiți și deschideți browserul și tastați adresa „192.168.4.1”.

Se va deschide pagina următoare a rețelei, faceți clic pe „Configure wifi”.

Pagina afișează rețelele Wi-Fi disponibile, alegeți rețeaua la care ați conectat Gateway-ul Spot.



Pasul 4



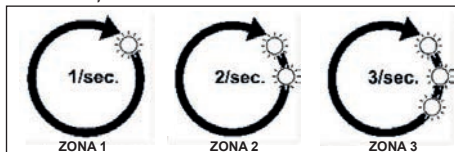
Pasul 5

Introduceți parola pentru rețeaua WiFi la care este conectat gateway-ul Spot și apăsați pe Enter.

Dacă toată procedura a fost efectuată corect, ledul de pe releu va înceta să lumineze intermitent și va deveni fix, în caz contrar, reluați procedura.

Cuplarea cu o a treia expansiune de zonă pe același gateway

SEMNIFICAȚIA ILUMINĂRII INTERMITENTE A LEDURILOR ÎN TIMPUL CUPLĂRII



led BLE: conexiune între gateway și spot.

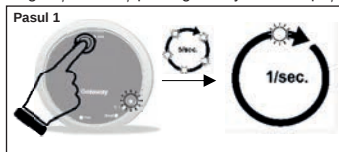
led Cloud: conexiune între gateway și releu.

Număr iluminări intermitente pe secundă: indică zona.

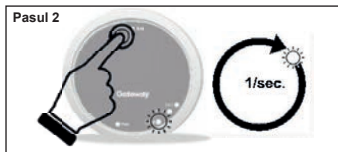


AVERTISMENT: pentru a adăuga un al doilea și/sau al treilea termostat Spot, trebuie să aveți un router Wi-Fi și o conexiune la Internet. La fiecare Gateway Spot se pot cupla până la trei termostate Spot, apoi, dacă ați achiziționat un "Spot de expansiune", respectați instrucțiunile următoare pentru a cupla termostatele dvs. la Gateway.

Asigurați-vă că ați pornit gateway-ul de cel puțin 5 minute



Țineți apăsat butonul **Rst** până când ledul **BLE** trece de la 5 flash-uri pe secundă la un singur flash pe secundă.



Dați clic pe tasta **Rst**, ledul Cloud va lumina intermitent o dată pe secundă.

Pasul 3



Apăsați din nou butonul Rst, ledul BLE va lumina intermitent rapid de două ori pe secundă, puteți cupla al doilea termostat Spot.

Pasul 4



Dați clic pe tasta Rst, ledul Cloud va lumina intermitent de două ori pe secundă.

Pasul 5



Apăsați din nou butonul Rst, ledul BLE va lumina intermitent rapid de trei ori pe secundă, puteți cupla al treilea termostat Spot.

Pasul 6



Pe termostatul Spot de pe ecranul principal, țineți apăsat timp de trei secunde până când apare meniul „SCHEDULE”, rotiți până la „SETTING” și confirmați, rotiți până când se afișează „DIAGNOSTIC” și confirmați.

Pasul 7



Apăsați din nou pe termostatul Spot, va apărea mesajul „PAIRING” și apoi „CONNECTED”. Așteptați până apare „DISCONNECT”, Spot este acum asociat cu gateway-ul.

Pasul 8



Apăsați lung pe termostatul Spot până când reveniți la meniul principal.

Pasul 9



Apăsați din nou butonul **Rst**, ledul **Cloud** va lumina intermitent rapid de trei ori pe secundă, puteți cupla al treilea releu WiFi.

Pasul 10



Acum releul este pregătit pentru a fi cuplat la gateway, faceți clic rapid pe butonul releului, pentru a cupla releul la propriul termostat Spot.

Pasul 11

Opriți și reporniți gateway-ul.

Dacă procedura a fost efectuată corect, aplicația va confirma conexiunea efectuată și va solicita introducerea unei denumiri pentru dispozitiv.

După aceea, veți putea începe să controlați sistemul prin intermediul aplicației.

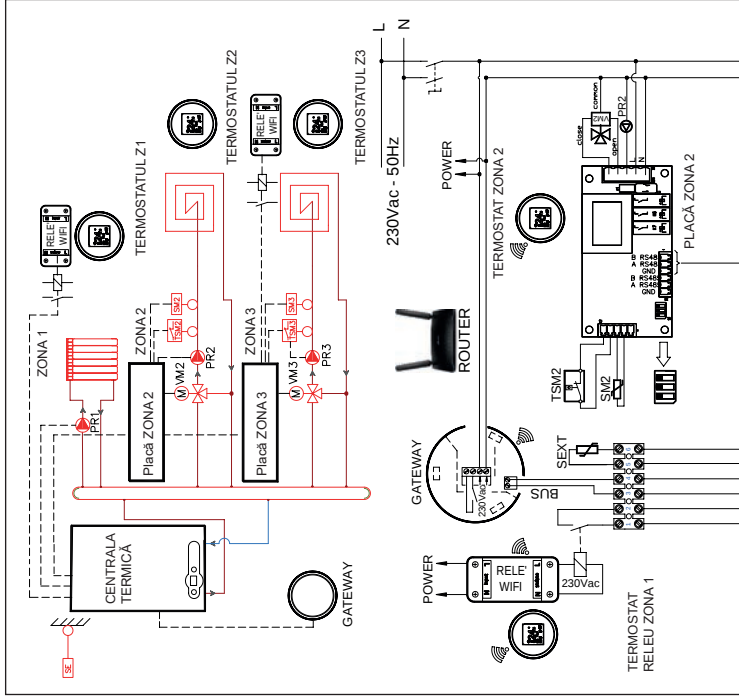
Conexiuni electrice (în sarcina instalatorului)

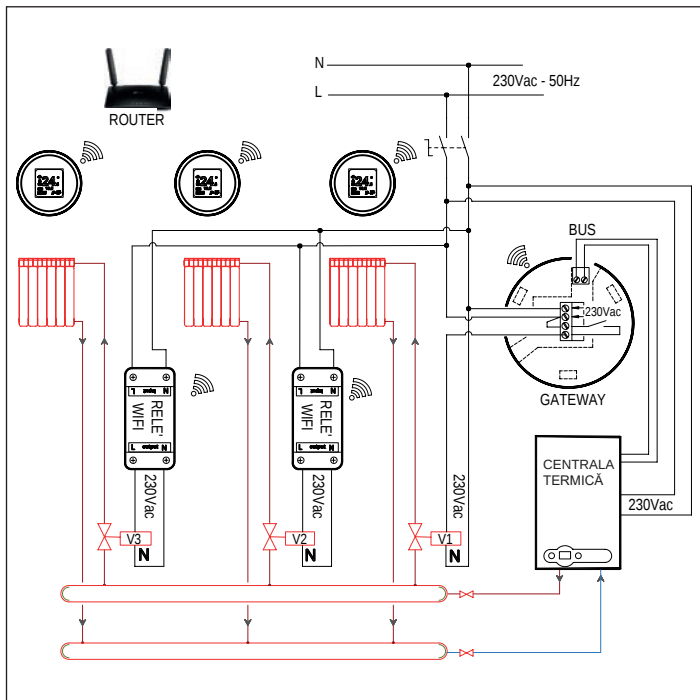
Scurtă descriere a funcționării:

Fiecare termostat reglează propria temperatură ambiantă și temperatura de furnizare a apei de încălzire de pe centrala termică (a se vedea meniul termostatului). Termostatul asociat la zona 1 (master) este singurul care poate seta modul de funcționare a centralei termice (IARNĂ – VARĂ – OFF) și care poate regla temperatura apei calde menajere.

Fiecare termostat afișează starea curentă a centralei termice (solicitare încălzire sau apă menajeră), dacă arzătorul centralei termice este aprins, alarmele pentru centrala termică și pentru instalație.

Cu aplicația Fondital (Android – Apple), se poate efectua cu ajutorul unui smartphone reglarea de la distanță a propriei instalații de încălzire. De asemenea, se poate activa controlul de la distanță pentru toți parametrii de reglare a sistemului de încălzire de către serviciul de asistență tehnică Fondital.





Declarație de conformitate UE simplificată

Producătorul **FONDITAL S.p.A.** declară că tipul de echipament radio **Termoregulator Wi-Fi cu set de pornire SPOT, Termoregulator Wi-Fi cu set de expansiune SPOT** este conform cu directiva 2014/53/UE.

Textul complet al declarației de conformitate UE este disponibil la următoarea adresă web: www.fondital.com



0 L I B K I R 0 7 6

Fondital S.p.A. - Società a unico socio
25079 VOBARNO (Brescia) Italy - Via Cerreto, 40
Tel. +39 0365 878 31
Fax +39 0365 878 304
e-mail: info@fondital.it
www.fondital.com

Producătorul își rezervă dreptul de a aduce propriilor produse acele modificări pe care le consideră necesare sau utile, fără a dăuna caracteristicilor esențiale.

Uff. Pubblicità IST 03 C 1371 - 03 | Giugno 2021 (06/2021)