

IT850 TERMOSTAT DE CAMERĂ FĂRĂ FIR MATTER



Termostat IT850

Receptor IT850

MULTI-LANGUAGE



MANUAL



Introducere

Combinăția dintre termostatul de cameră Matter Wireless și receptorul pentru cazan asigură o conectivitate fără întreruperi și un control eficient al sistemelor de încălzire și de apă caldă din locuința dumneavoastră. Receptorul pentru cazan, care funcționează ca un router, comunică cu termostatul prin protocolul Matter și se conectează la internet prin Wi-Fi pentru acces de la distanță. Receptorul dispune de un al doilea releu pentru controlul apei calde, asigurând o gestionare completă a ambelor sisteme. Această configurație avansată asigură performanță fiabilă și confort, făcând-o o alegere ideală pentru casele inteligente moderne.

Informații de siguranță

Utilizați produsul în conformitate cu reglementările. Numai pentru uz interior. Mențineți dispozitivul complet uscat.

Pentru a asigura performanțe optime și siguranță, instalarea receptorului și a termostatului trebuie efectuată de un instalator calificat. Experiența profesională asigură configurarea corectă, conexiuni sigure și respectarea tuturor reglementărilor relevante, contribuind la protejarea echipamentului dumneavoastră și garantând o funcționare fiabilă.

Garanția produsului

Produsul IT850 dispune de 5 ani garanție. Pentru a descărca certificatul de garanție corespunzător produsului dumneavoastră, vă rugăm să accesați: www.saluscontrols.com/ro/garantiile-salus.

Conformitatea produsului

Prin prezenta, Salus Controls plc declară că echipamentul radio de tip IT850, care funcționează în banda de frecvență de 2,4 GHz, este conform cu Directiva 2014/53/UE de modificare a Regulamentului (UE) 2025/138, Directiva RoHS, 2015/863 de modificare a Directivei 2017/2102, REACH SVHC 253, GPSR 2023/988/UE.

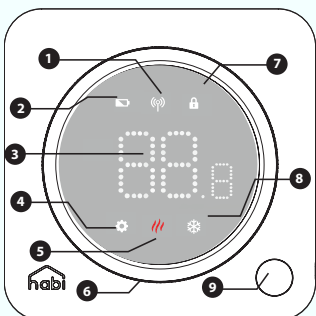
Textul integral al Declarațiilor de conformitate ale UE și Regatului Unit este disponibil la următoarea adresă de internet: www.habismarthome.com/legal.

Declarația de conformitate PSTI este disponibilă la următoarea adresă de internet: www.habismarthome.com/legal.

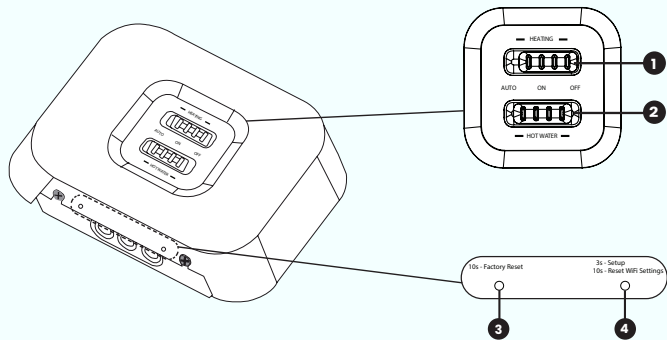
Politica de garanție este disponibilă la următoarea adresă de internet: www.habismarthome.com/legal.

Afișajul și simbolurile de pe ecran

1. Indicator de semnal RF
2. Indicator de baterie descărcată
3. Afișaj de temperatură
4. Indicator de setări
5. Indicator de încălzire
6. Buton rotativ de reglare
7. Taste blocate (protecție pentru copii)
8. Mod de vară (protecție împotriva înghețului)
9. Buton pentru selecție



Butoanele și funcțiile receptorului



1. Comutator glisant pentru încălzire
2. Comutator pentru apa caldă menajeră
3. Butonul de resetare/revenire la setările din fabrică
4. Butonul de configurare și resetare WiFi

AUTO - Mod de funcționare automat pentru apă caldă/încălzire în funcție de program/termostat
ON - Încălzirea și/sau apa caldă sunt întotdeauna pornite
OFF - Încălzirea și/sau apa caldă sunt oprite

Configurarea inițială și asocierea

Nu introduceți bateriile termostatului înainte de a configura receptorul. Acest lucru poate duce la expirarea timpului de așteptare pentru asociere. Urmăți procedura de mai jos la prima utilizare:

1. Slăbiți șuruburile de pe partea inferioară a receptorului.
2. Scoateți placa din spate de pe panoul frontal.
3. Fixați placa de sprijin pe perete, așa cum se arată mai sus.
4. Conectați firele receptorului (alimentare și comandă).
5. Montați înapoi panoul frontal, apoi alimentați receptorul.
6. Mențineți apăsat butonul Factory Reset (stânga) timp de 10 secunde pentru a reseta receptorul.

7. Așteptați până când LED-ul Heating (1) luminează continuu în culoarea mov.
8. Descărcați aplicația mobilă Habi scanând acest cod QR.
9. În aplicație, selectați „Adăugare receptor”.

10. Scanați codul QR de pe partea laterală a receptorului. b. Efectuați o scanare a produsului SAU: c. Introduceți adresa MAC.
11. Alegeți rețeaua WiFi, apoi:
12. Introduceți informațiile solicitate și apăsați butonul „Salvare” pentru a finaliza.

Acum este momentul să configurăm termostatul

13. Faceți două găuri în funcție de poziția celor două șuruburi.
14. Strângeți șuruburile pentru a fixa placa de montare pe perete.
15. Introduceți bateriile (2 baterii alcaline AA) în partea din spate a termostatului.
16. Termostatul va porni și va afișa ecranul de start.
17. Din meniul „Dispozitive” (din aplicația Habi), selectați **ADAUGĂ DISPOZITIV**.
18. a. scanează „codul QR” (din partea din spate a termostatului)
b. efectuează o „scanare a rețelei”
c. introdu manual codul QR folosind „codul de asociere”
19. Salvați termostatul.
20. Termostatul a fost asociat cu succes și adăugat la pagina „Dispozitive”.
21. Așezați termostatul înapoi pe placa de fixare de perete.

Testarea intensității semnalului

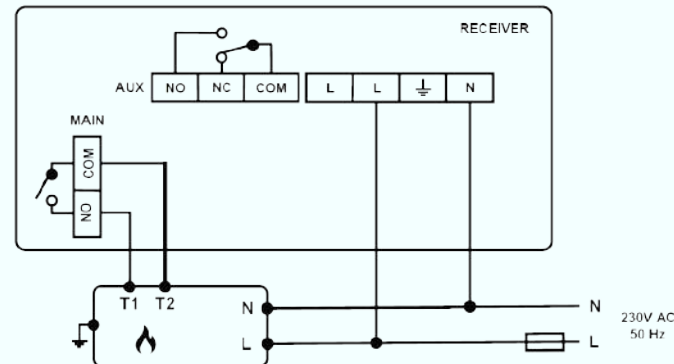
1. Pentru termostat: Intensitatea semnalului Matter este afișată pe pagina „Termostatul meu”. Este important să verificați nivelurile semnalului și să stabiliți poziția termostatului pentru a optimiza calitatea conexiunii.
2. Pentru receptor: Intensitatea semnalului WiFi este afișată pe pagina „Receptor”. Este important să verificați nivelurile semnalului și să stabiliți poziția receptorului pentru a optimiza calitatea conexiunii.

Programare

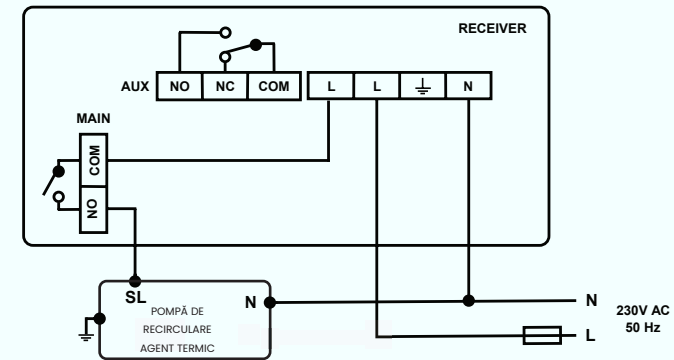
1. Din ecranul „Termostatul meu”, apăsați pe cele trei puncte, apoi accesați secțiunea „Programare”. Puteți alege dintre opțiunile „Toate zilele”, „Zilele săptămânii (5/2)” și „Zile individuale”.
- 2.
- 3.

Diagrame electrice

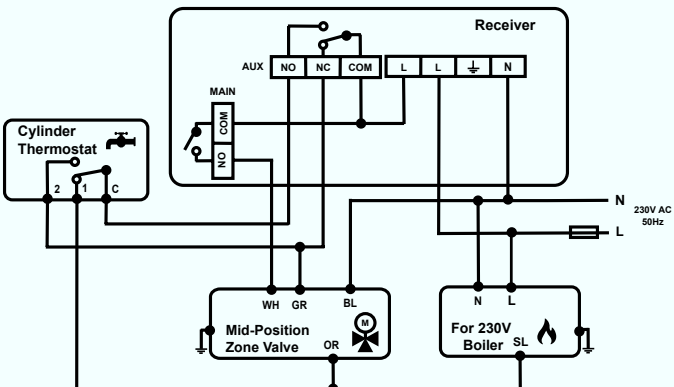
Numai pentru încălzire – ieșire fără tensiune pentru centrală



Numai pentru încălzire – ieșire cu alimentare de 230V pentru pompa de recirculare



Încălzire și apă caldă menajeră – Planul Y 230 V



Producător: SALUS Controls plc, Units 8-10, Northfield Business Park, Forge Way, Parkgate Rotherham, S60 1SD, United Kingdom

Importator: Salus Controls European Distribution sp. z o.o., ul. Szamocka 8, piętrowo 6, 01 748 Warszawa, Poland

Distribuitor: S.C. SALUS Controls Romania S.R.L., str. Orăștiei, nr 10, Clădirea D14, Modul 7 și 8, Etaj 1 Cluj-Napoca, jud. Cluj

Utilizarea insignei „Works with Apple” înseamnă că un accesoriu a fost conceput pentru a funcționa în mod specific cu tehnologia identificată în insignă și a fost certificat de către dezvoltator ca respectând standardele de performanță ale Apple. Apple nu este responsabilă pentru funcționarea acestui dispozitiv sau pentru conformitatea acestuia cu standardele de siguranță și de reglementare.

Apple, HomePod, HomePod mini și iPhone sunt mărci comerciale ale Apple Inc., înregistrate în S.U.A. și în alte țări și regiuni. Insigna „Works with Apple Home” este o marcă comercială a Apple Inc.

Necesită un hub Apple Home compatibil cu Thread, cum ar fi HomePod sau Apple TV, care rulează cea mai recentă versiune de software. De asemenea, este necesar un router de margine compatibil cu Thread atunci când se utilizează HomePod (prima generație), Apple TV 4K (a treia generație) cu Wi-Fi, Apple TV 4K (prima generație), Apple TV HD sau Apple TV (a 4-a generație).

Google, Google Home și Google Play sunt mărci comerciale ale Google LLC.

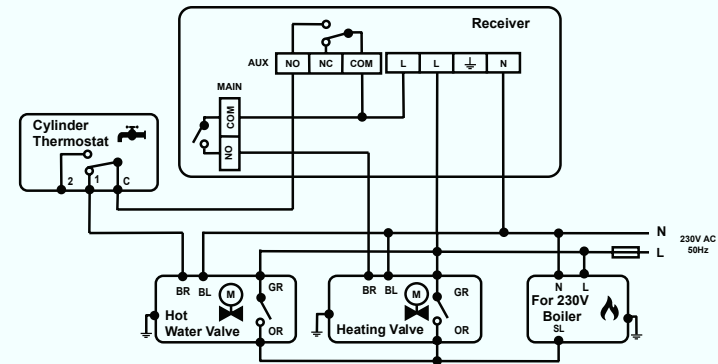
Amazon, Alexa și toate logo-urile asociate sunt mărci comerciale ale Amazon.com, Inc. sau ale afiliaților săi.

SmartThings este o marcă comercială a Samsung Electronics Co., Ltd.

www.habismarthome.com Computime

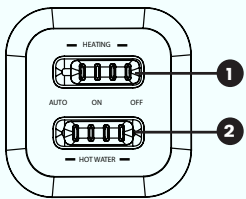
În cadrul politicii sale de dezvoltare continuă a produselor, SALUS Controls plc își rezervă dreptul de a modifica specificațiile, designul și materialele produselor prezentate în această broșură, fără o notificare prealabilă.





INDICATORUL LED AL RECEPTORULUI

NOTE IMPORTANTE:
1. LED-ul HEATING (1) va rămâne aprins cu lumină albastră continuă timp de 15 minute după pornire.
2. În modul „AUTO”, receptorul funcționează conform cerințelor termostatului. **Modul AUTO trebuie setat ca poziție implicită.**
3. Funcția HOT WATER (APĂ CALDĂ) este programată în funcție de oră și poate fi utilizată numai atunci când este instalat un rezervor extern de apă caldă sau un boiler. Funcția HOT WATER nu controlează boilerle combinate cu încălzire instantanee.



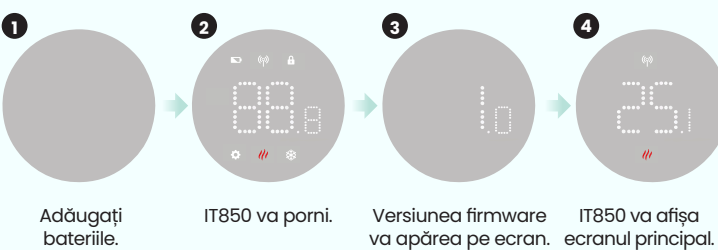
1. Asociere

Culoarea LED-ului	Descriere
LED 1 - mov LED 2 - inactiv	Receptorul se află în modul de asociere
LED 1 - albastru LED 2 - inactiv	Receptorul nu se află în modul de asociere – WiFi-ul nu este configurat
LED 1 - clipește încet albastru LED 2 - inactiv	Rețeaua WiFi este configurată, dar nu este conectată la router
LED 1 - clipește repede albastru LED 2 - inactiv	Conectat la WiFi, dar nu la Internet
LED 1 - rămâne aprins albastru 5 secunde LED 2 - inactiv	Conectare WiFi la Cloud după asociere (procesul de asociere a fost finalizat)

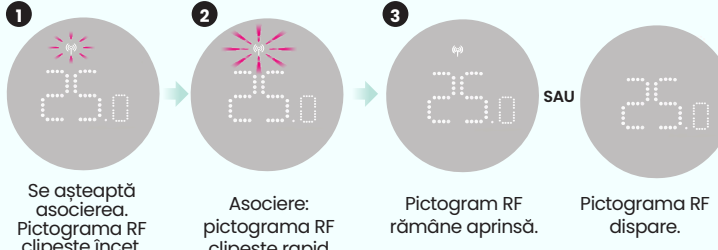
2. Funcționare normală

Culoarea LED-ului	Descriere
LED 1 - roșu	Releul de încălzire/MAIN este OPRIT
LED 1 - verde	Releul de încălzire/MAIN este PORINIT
LED 2 - roșu	Releul pentru apă caldă/AUX este OPRIT
LED 2 - verde	Releul pentru apă caldă/AUX este PORINIT

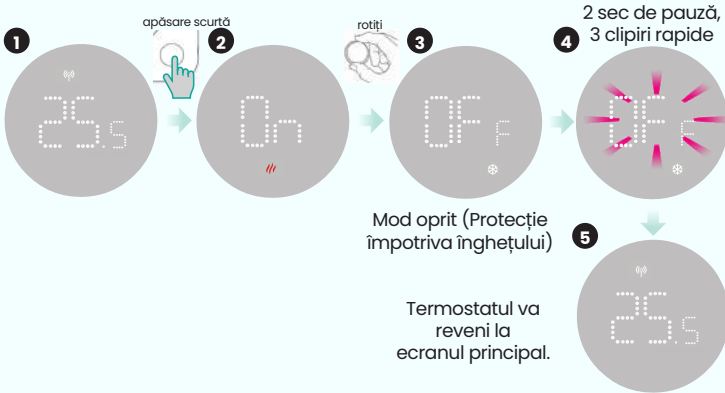
Prima pornire



RF indication (pairing)



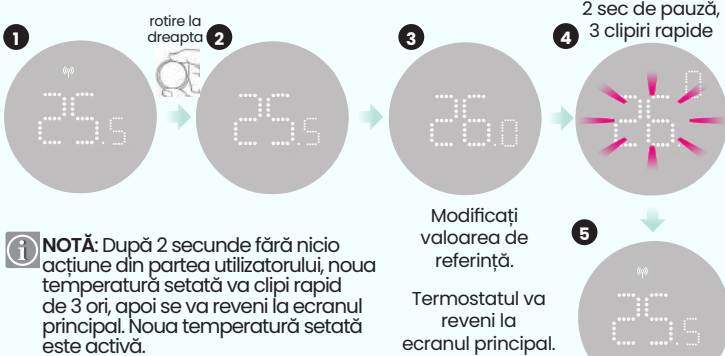
Schimbarea modului de funcționare



Modificarea valorii de referință

NOTĂ: Intervalul valorilor de referință este cuprins între 5 °C și 35 °C și este limitat de valoarea maximă și de valoarea minimă de referință pentru încălzire.

Încălzire



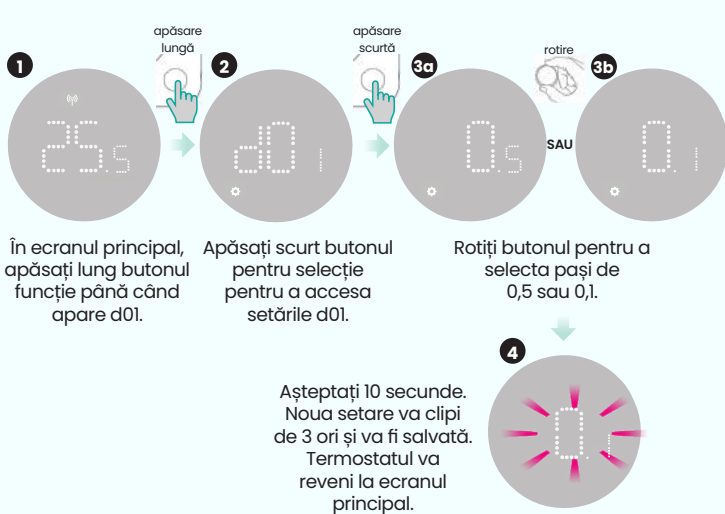
Când termostatul este în modul oprit



Meniu instalator

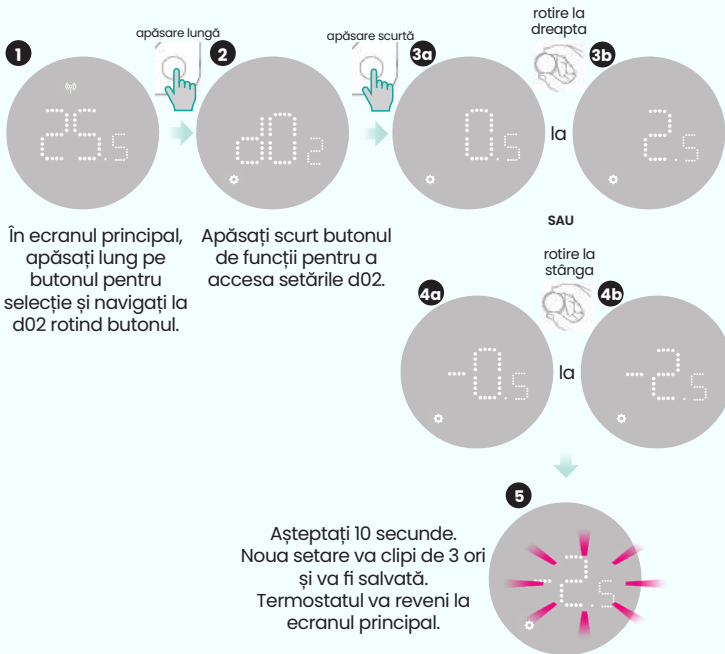
NOTĂ: Meniul de instalator conține șase setări (d01 până la d06). Urmăriți pașii de mai jos pentru a naviga prin setările de administrare.

d01 - Pasul de afișare a temperaturii

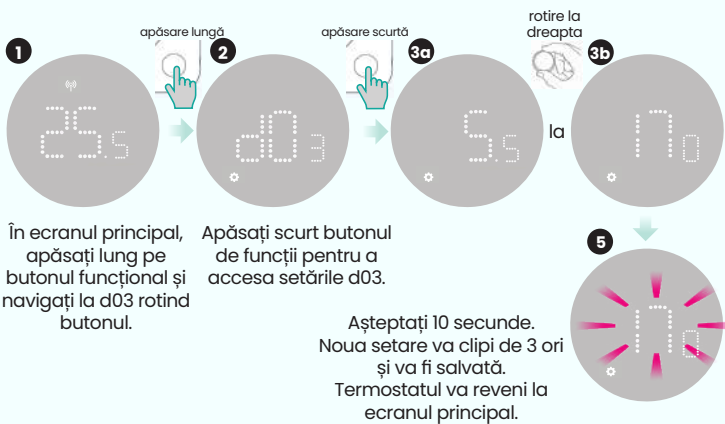


NOTĂ: Apăsați scurt butonul funcție pentru a anula modificările și a rămâne în setările de administrator d01-d06. Apăsați lung butonul funcție pentru a salva modificările și a reveni la ecranul principal.

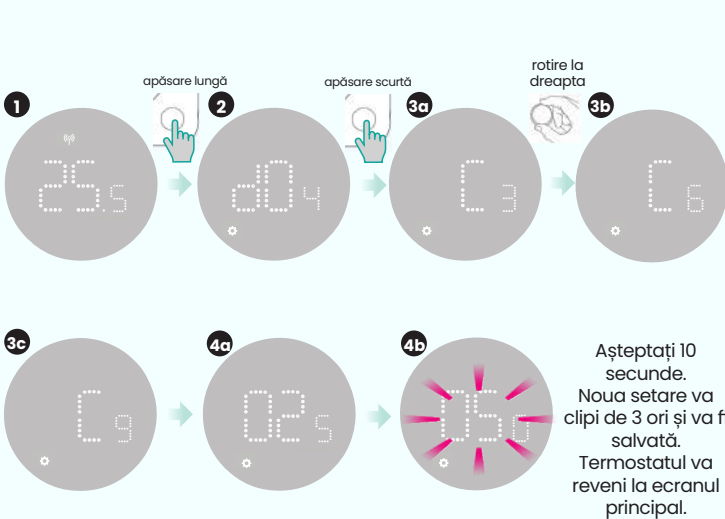
d02 - Calibrarea temperaturii citite



d03 - Valoarea de referință pentru protecția anti-îngheț

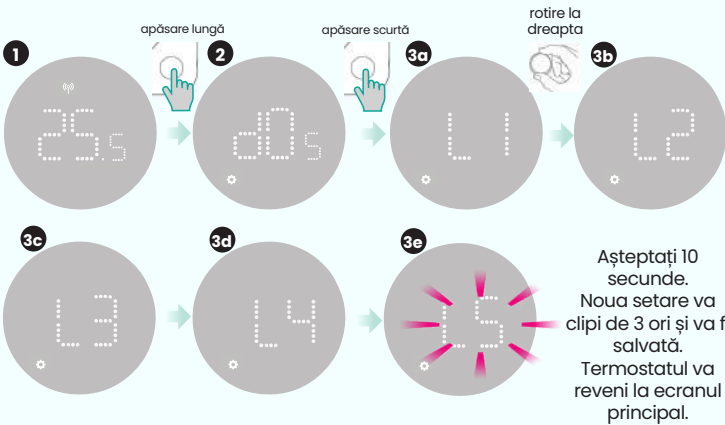


d04 - Algoritm de control

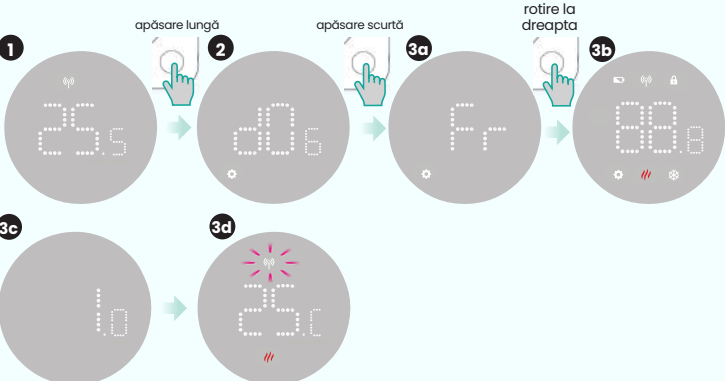


NOTĂ:
• C3 = 3 CPH (cicluri pe oră), ITLC (Algoritm inteligent de control al temperaturii) – recomandat pentru încălzirea prin pardoseală
• C6 = 6 CPH (implicit), ITLC pentru radiatoare
• C9 = 9 CPH, ITLC pentru încălzirea electrică
• 025 = SPAN +/- 0,25 °C
• 050 = SPAN +/- 0,50 °C

d05 - Luminositate LED



d06 - Resetare din fabrică



Coduri de eroare și depanare

Cod de eroare	Descriere/Cauză	Sugestie
1010	Eroare la SSID-ul sau parola WiFi / Parola sau SSID-ul WiFi sunt incorecte	1. Verificați dacă există caractere speciale. 2. Configurați routerul pe WPA2 sau WPA3. 3. Încercați un alt SSID.
1020-1090	Controlerul (receptorul cazanului) nu a putut să se conecteze la serverul / Problemă de rețea sau de server	1. Resetați la setările din fabrică. 2. Asigurați-vă că receptorul are o conexiune stabilă la internet. 3. Refaceți procedura de asociere. 4. Încercați din nou mai târziu (de exemplu, după o oră). 5. Resetați routerul.
2010-2060	Controlerul (receptorul cazanului) nu a reușit să creeze certificarea Matter / Problemă de rețea sau de server	1. Resetați la setările din fabrică. 2. Asigurați-vă că receptorul are o conexiune stabilă la internet. 3. Refaceți procedura de asociere. 4. Încercați din nou mai târziu (de exemplu, după o oră). 5. Resetați routerul.

Termostat		
Este necesar un router Thread (iOS only)		1. Resetați la setările din fabrică. 2. Asigurați-vă că receptorul are o conexiune stabilă la internet. 3. Refaceți procedura de asociere. 4. Încercați din nou mai târziu (de exemplu, după o oră). 5. Resetați routerul.
Timp de așteptare prea lung pentru asociere / Problemă de rețea		1. Resetați la setările din fabrică. 2. Asigurați-vă că receptorul are o conexiune stabilă la internet. 3. Refaceți procedura de asociere. 4. Încercați din nou mai târziu (de exemplu, după o oră). 5. Resetați routerul.
Dispozitivul nu poate fi adăugat/gasit (iOS)		1. Resetați termostatul. 2. Eliminați accesoriul Matter din setările iPhone-ului -> Accesorii Matter -> Editare, apoi adăugați din nou termostatul.
-60	Eroare de bază de date sau de sistem al telefonului	1. Închideți aplicația Habi și redeschideți-o. 2. Asigurați-vă că telefonul îndeplinește cerințele minime de sistem de operare. 3. Reinstalați cea mai recentă versiune a aplicației. 4. Eliminați receptorul din cont și adăugați din nou ambele dispozitive.
50	Timp de așteptare prea lung pentru asociere / Problemă de rețea	1. Este posibil ca dispozitivul să nu poată fi accesat, chiar dacă a fost pus în funcțiune. 2. Reporniți receptorul. 3. Reporniți routerul Wi-Fi. 4. Resetați dispozitivul la setările din fabrică și adăugați-l din nou.