





Instalarea termostatlui WIFI Cloudwarm HRT 278

- 1) **Imperecherea radio emitor-receptor:** (în mod normal cele doua componente sunt imperecheate din fabrica)
 - a) Conectati electric emitorul si receptorul (sa fie aprinse)
 - b) Pentru împerechere este indicat ca cele doua componente sa fie apropiate, la maximum 2 metri distanță. După împerechere, în funcționarea normală, distanța dintre cele doua componente poate fi de circa 10-15 metri
 - c) Verificati daca simbolul “radio”  de la emitor este **aprint stabil**; in acest caz componentele sunt deja imperecheate si **NU trebuie sa mai faceti nimic** (săriți peste pct.d)
 - d) Daca simbolul “radio”  clipeste trebuie sa:
 - i) Apasati lung butonul de la receptor; LED-urile verde si rosu vor clipi rapid
 - ii) Apasati lung butonul MODE de la emitor; pe display apar “liniute” “—” urmate de numarul canalului de emisie;acesta se poate modifica din rotita
 - iii) Cand simbolul “radio”  ramane stabil, imperecherea s-a realizat și puteți plasa termostatul în camera de referință, care va trimite comanda de pornire și oprire către receptor


NOTĂ: Transmisia radio în clădire poate fi afectată de mulți factori perturbatori. În cazul în care simbolul  clipește după împerechere, este necesar să aduceți termostatul mai aproape de centrală sau să găsiți un loc în care transmisia este stabilă

2) Conectarea la centrala termică trebuie făcută de un specialist !

Conectarea greșită poate distruge aparatul sau centrala termică !

Centrala termica si receptorul trebuie sa fie scoase din priza in timpul conectarii !!

- a) Firele marcate TA/TA se conecteaza la borna de termostat de la centrala; în acest caz, comanda va fi de tipul **ON/OFF**, ca la un termostat obișnuit cu releu flotant
 - b) Daca centrala este prevazuta cu protocol OpenTherm, conectati firele marcate **OT+/OT-** la borna corespunzatoare (nota: la majoritatea centralelor, este aceeasi borna ca si cea de termostat). **Polaritatea firelor NU conteaza.**
 - c) Alimentati electric centrala si apoi receptorul: in cazul OpenTherm pe display trebuie sa apara un simbol specific și panoul centralei devine inactiv. **Telefonul mobil va fi folosit ca telecomanda pentru centrala !**
- 3) **Inregistrarea termostatlui la routerul WI-FI din casa:**

- a) **Foarte important: telefonul trebuie sa fie conectat la rețeaua WIFI a casei si NU la rețeaua mobilă 3G sau 4G ! După inregistrarea la WI-FI veti putea folosi si rețelele mobile, de oriunde în lume !**
Recomandăm ca la început, termostatul să fie foarte aproape de router pentru a avea semnal bun (vezi și Nota f).
- b) Descarcati aplicatia **Cloudwarm Romania** din PlayStore.
Atentie: NU utilizati aplicatii similare, chiar daca se numesc tot Cloudwarm (de ex nu folositi: **Radiant Cloudwarm**)
- c) **Dacă aveți deja un cont Cloudwarm**, intrați în cont cu user și parola proprie și alegeți “Configure WI-FI”
- d) Click pe “**Configure WI-FI**” si introduceți **parola routerului din casa** la care se va conecta termostatul.
Atentie: aici se fac cele mai multe greseli - de tiparire ! Va recomandam sa bifati casuta “show password”, pentru a va asigura ca ati tastat corect toate literele si cifrele. Atentie la literele mari si/sau mici (CAPS) !
- e) Dacă nu aveți un cont Cloudwarm, **creați contul după înregistrarea termostatlui în rețeaua WI-FI**
 - i) În ecranul de start aveți în dreapta sus un **simbol de conectare WI-FI:** ; dați click, vedeți denumirea routerului și apoi **introduceți parola acestuia** (este vorba de parola de conectare la router si NU o parolă personală; multe routere au parola fixă, dată de furnizorul de internet)
 - ii) Dacă rețeaua WI-FI nu are parolă (este o rețea deschisă), lăsați câmpul “password” necompletat și apăsați “next”, adică săgeata din dreapta-jos
- f) Țineți apasat butonul SET timp de 5 secunde și va începe sa clipeasca simbolul WIFI pe termostat și se vor mișca niște liniuțe;
Notă: dacă liniuțele nu se mișcă, înseamnă că semnalul de la router este foarte slab sau inexistent: puneți termostatul în altă poziție, repositionați antena routerului sau restartați routerul și reluați operațiunile de mai sus
- g) Când simbolul WI-FI clipește și liniuțele se mișcă, **apasati “next”**, adica sageata din dreapta jos; apare pe display “configuring device”, simbolul WIFI va ramane stabil după câteva secunde și împerecherea s-a realizat
- h) **Acum creați “Contul Cloudwarm” alegându-vă un User Name și o parolă de minim 6 caractere și bifați “Register”**. Atenție: este obligatoriu să introduceți datele marcate cu * (steluță); rețineți că **o adresă de email NU poate fi folosită la mai multe conturi**
- i) introduceți un nume al aparatului (de ex: “acasa”) si codul ID WIFI format din 10 cifre, care este scris pe suportul termostatlui si pe cutia de carton (ambalaj)
- j) dacă doriți, puteți adauga încă un termostat în contul dvs., utilizând “Add device”.
Acest nou termostat trebuie sa fi fost deja înregistrat WI-FI conform celor de mai sus

Datele contului se regăsesc apoi accesând meniul principal (stânga-sus), iar datele termostatlui în “termostat information”.

Cateva indicatii de ordin general:

- 1) Dupa ce ati creat un cont, intrați cu **“Sign in”** și bifati **“Stay signed in”** și nu vi se mai cere parola la fiecare intrare in cont
- 2) Dacă doriți, puteți instala același cont și pe un alt dispozitiv (de ex. telefonul unui alt membru din familie). In acest caz trebuie ca după fiecare accesare a contului sa ieșiți cu **“Double click to quit”** pentru a permite altui utilizator să se logheze
- 3) Dupa inregistrarea termostatului trebuie sa intrati in **“termostat information”** si sa:
 - a) **Definiti zona** in care va aflati: alegeti tara, regiunea și eventual orașul; aceste date vor fi necesare pentru preluarea informațiilor meteo de la Institutul Meteorologic Național
 - b) **Definiti ora de referinta:** recomandam sa selectati **“synchronize thermostat with phone time”**
 - c) Daca centrala are senzor de temperatura externa, puteti alege **“boiler sensor”**; daca nu, atunci alegeti **“internet”** si temperatura exterioara va fi cea data de Institutul Meteorologic National pentru zona in care va aflati (vezi pct.a)
 - d) Puteți adăuga o poză din **“galeria foto”** a telefonului
- 4) In partea de jos a ecranului aveti **3 moduri de lucru:** **“Manual – simbolul mână”**, **“Program – simbol ceas”** și **“Oprit”**.
 - a) In modul **“Manual”** aparatul se comporta ca un termostat obisnuit, adica mentine constanta temperatura aleasa de utilizator; apasati tasta de reglaj de langa temperatura, alegeti o valoare si apoi confirmati, cu **“bifa”**
 - b) In modul **“Program”** alegeti intervale orare cu temperaturi diferite; după programare, aveti o tasta **“Apply to”** care va permite sa copiatii imediat un program și pentru alte zile ale saptamanii
 - c) In modul **“Oprit”** termostatul mentine temperatura anti-îngheț de 5°C; nu este reglabila
- 5) Aveti la dispozitie istoricul de functionare al termostatului din ultimile 7 zile, accesând tasta **“Historical Data”**. Vedeti cum a evoluat temperatura din casa in functie de cea aleasa si timpii de functionare a centralei
- 6) Calibrarea termostatului (numai dacă este cazul):
 - a) In cazul in care indicatia termostatului nu este cea corecta – in functie de locul de montaj -, puteti face recalibrarea acestuia
 - b) Puneti langa termostat, cat mai aproape, un termometru etalon **si asteptati minimum o ora**
 - c) Apasati lung simultan MODE si SET pana cand pe ecran ramane numai indicatia de temperatura; din rotita introduceti valoarea de referinta citita pe termometrul etalon
 - d) Apasati scurt SET pentru memorare

Daca aparatul este conectat OpenTherm:

- 1) Aveti doua imagini pe ecranul principal: **“Enter my room”** – in care vedeti termostatul si **“Control my boiler”** in care aveti informatii despre centrala
- 2) Intrati in **“Control my boiler”** si vedeti:
 - a) Modul de lucru: in partea de jos a ecranului: iarna, vara sau oprit
 - b) Starea cazanului, statusul flacarii (ON sau OFF) si eventualele alarme
- 3) Intrati in **“Boiler Info”** si puteti regla sau vizualiza urmatoarele:
 - a) Temperatura cazanului: manual sau automat (in functie de temperatura exterioara si cea interioara, cazanul isi va regla singur temperatura agentului termic)
 - b) Temperatura maxima de functionare (max target temp)
 - c) Istoricul alarmelor (erorilor) cazanului
 - d) Gradul de utilizare a puterii (modulation ratio)
 - e) La anumite centrale se pot vedea si alti parametri, cum ar fi: presiunea in instalatie, debitul de apa calda instantaneu, durata totala de functionare a cazanului si altele

Pentru detalii suplimentare sau probleme de service apelați: **021.3502554, LU-Vi 9:00-17:00** sau service@euroman.ro