

# SALUS<sup>®</sup> CONTROLS

WQ610 / WQ610RF



Ghidul utilizatorului

## INTRODUCERE

Termostatele SALUS Quantum WQ610 și WQ610RF sunt termostate compatibile Boiler Plus, proiectate special pentru controlul cazanelor de încălzire centrală și, în cazul versiunilor cu Radio Frecvență, se poate folosi și încălzirea electrică. Noul algoritm de compensare al temperaturii I TLC cu comutator fără potențial și OpenTherm 4.0 va permite să puteți alege metoda de control care să se potrivească cazanului/instalației dvs. Înainte de conectarea terminalelor A și B la OpenTherm vă rugăm să aveți în vedere compatibilitatea cazanului cu sistemul OpenTherm, asigurat de o licență.

## Conformitatea produsului

Acest produs este în conformitate cu următoarele directive europene: RED:2014/53/EU și RoHS 2011/65/EU. Textul integral al Declarației de conformitate UE este disponibil la următoarea adresă de internet: [www.saluslegal.com](http://www.saluslegal.com) ☎ 868.0-868.6MHz; <13dBm

## Informații de siguranță



A se folosi în conformitate cu reglementările europene și naționale. Pentru uz în spații închise. Mențineți produsul perfect uscat. Acest produs trebuie să fie instalat de către o persoană competentă în concordanță cu reglementările naționale și europene.



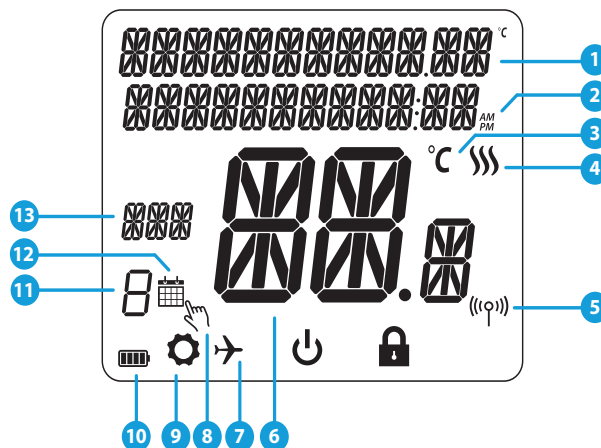
**ATENȚIE!** Asigurați-vă întotdeauna că alimentarea electrică este oprită atunci când efectuați lucrări cu oricare din componente.

## Specificații Tehnice

	Termostat WQ610	Termostat WQ610RF
Alimentare termostat	230VAC	Baterie Li-Ion (Reîncărcabilă)
Amperaj maxim	3 (1) A	-
Terminale OpenTherm	A / B	-
Borne ieșire	NO/COM - borne libere de potențial	-
Interval de temperatură	5°C – 35°C	5°C – 35°C
Pas afișare temperatură	0.5/0.1°C	0.5/0.1°C
Pas setare temperatură	0.5°C	0.5°C
Algoritm de control	Clasa V	Clasa V
Frecvență radio	--	2.4 GHz
Dimensiuni [mm]	86 x 86 x 27 [mm]	86 x 86 x 11[mm]

Receptor WQ610	
Alimentare receptor	230 V AC
Amperaj maxim receptor	16 (5) A
Terminale OpenTherm	A / B
Borne ieșire	NO/COM - borne libere de potențial
Frecvență radio	2.4 GHz
Dimensiuni [mm]	98 x 98 x 32[mm]

## Pictograme LCD



1. Meniu / Descrierea setărilor
2. Ceas 24 ore / AM / PM
3. Unitate de temperatură
4. Indicator de încălzire (pictograma se activează atunci când există cerere de încălzire)
5. Indicator de conexiune prin Radio Frecvență
6. Temperatura curentă/ temperatura de referință
7. Indicator pentru modul de vacanță
8. Modificare temporară a temperaturii
9. Pictograma Setări
10. Indicator de baterie
11. Setează numărul programului
12. Pictograma modului de programare
13. Indicator de zi / informații SET

## Funcțiile Butoanelor

Termostat WQ610 / WQ610RF



Receptor WQ610RF

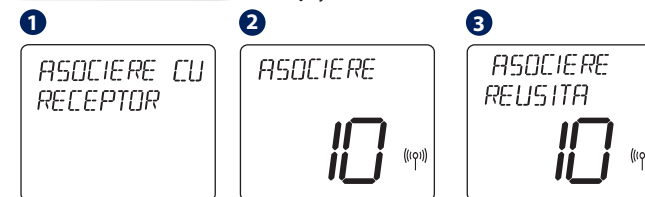


1. **MENIU** - introduceți opțiunile meniului, apăsați și mențineți apăsat timp de 3 secunde, pentru a reveni la ecranul principal fără a salva modificări.
2. **Buton descrescător** - scade temperatura și navighează prin meniuri.
3. **Buton crescător** - crește temperatura și navighează prin meniuri.
4. **Bifă** - confirmați modificările și accesați meniul. Apăsați și mențineți apăsat timp de 3 secunde pentru a ieși din Meniul utilizatorului și pentru a salva modificările. Apăsați și mențineți apăsat pentru a anula funcția BOOST sau pentru a înlocui temporar această funcție (în timp ce ecranul arată meniul principal).
5. **PORȚIT** - Când este în modul manual, butonul PORȚIT va porni centrala.
6. **OPRIT** - Când este în modul manual, butonul OPRIT va opri centrala.
7. **AUTO** - Receptorul funcționează în mod automat în funcție de termostat.
8. **MANUAL** - Ieșirea receptorului este controlată de comutatorul PORȚIT/OPRIT.

## WQ610RF: Asocierea cu Receptorul



Asocierea dintre termostat și receptor este făcută din fabrică. Cu toate acestea, în cazul în care va trebui să asociați din nou cele două, veți putea face acest lucru folosind meniul utilizatorului. De asemenea, din meniul utilizatorului poate fi verificată sincronizarea. Înainte de asociere, receptorul ar trebui să fie deconectat, apoi conectat din nou în timpul procesului de asociere, distanța dintre termostat și receptor trebuie să fie de cel puțin 1m.

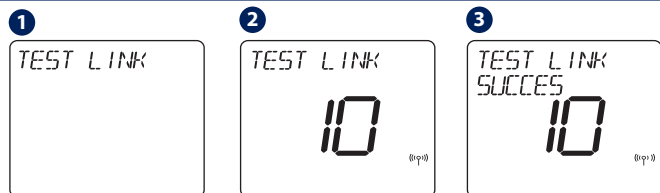


Opriți și porniți receptorul de două ori pentru a-l reseta. Asigurați-vă că întrerupătoarele receptorului sunt setate pe ON și AUTO. LED-ul roșu ar trebui să clipească. Accesați MENIUL termostatului și navigați în jos până veți vedea Opțiunea „Asociere cu receptor”. Selectați DA pentru a continua asocierea.

Acum termostatul dvs. este în căutarea receptorului. Pe ecranul LCD va apărea o numărătoare inversă de 10 minute.

O dată sincronizat cu receptorul, termostatul va afișa mesajul „Asociere reușită” și va reveni la ecranul principal, iar LED-ul roșu nu mai clipește intermitent.

## WQ610RF: Testarea Sincronizării



1 Accesați MENU și navigați în jos până găsiți opțiunea "Test Link". Apăsăți butonul BIFĂ pentru a continua.

2 Acum termostatul dvs trimite un mesaj de TEST către receptor și așteaptă un răspuns. În timpul testării sincronizării, atât LED-ul roșu, cât și cel verde vor clipi intermitent.

3 Termostatul dvs. va indica ca, conexiunea a fost testată cu succes și vă puteți întoarce la meniul principal cu ajutorul butonului de meniu.

## Programare - Mod Automat

În acest mod, utilizatorul poate stabili programe pentru termostat (valori de referință privind temperatura pentru anumite perioade de timp). În momentul programării este necesar să folosiți toate intervalele orare, chiar dacă veți dori atribuirea aceleiași valori a temperaturii.



1 Pentru a accesa această opțiune, apăsați butonul MENU o dată, apoi BIFĂ pentru a confirma.

1a Folosind SUS sau JOS, selectați tipul de program între: 5 și 2.

1b Toate (setați un program pentru întreaga săptămână).

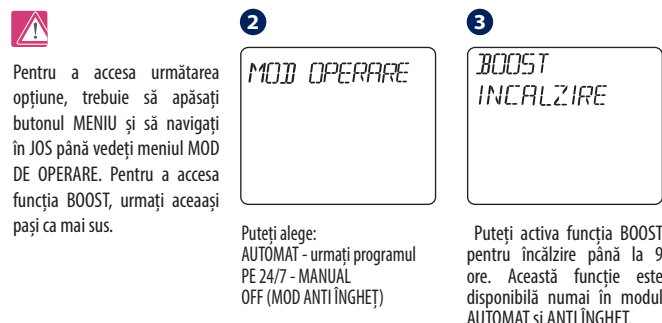


1c Individual (program zilnic). Apăsăți BIFĂ pentru a confirma.

1d Folosind SUS sau JOS, setați ora și apăsați BIFĂ, meniul va trece apoi la minute, care pot fi setate în același mod.

1e Folosind SUS sau JOS, setați temperatura, apoi apăsați BIFĂ pentru a confirma. Repetați acest proces pentru toate cele 6 programe.

ORA:	TEMPERATURA:
06.00	21 °C
10.00	14 °C
12.00	21 °C
14.00	14 °C
18.00	21 °C
21.00	14 °C



2 Pentru a accesa următoarea opțiune, trebuie să apăsați butonul MENU și să navigați în JOS până vedeți meniul MOD DE OPERARE. Pentru a accesa funcția BOOST, urmați aceași pași ca mai sus.

2 Puteți alege: AUTOMAT - urmați programul PE 24/7 - MANUAL OFF (MOD ANTI ÎNGHET)

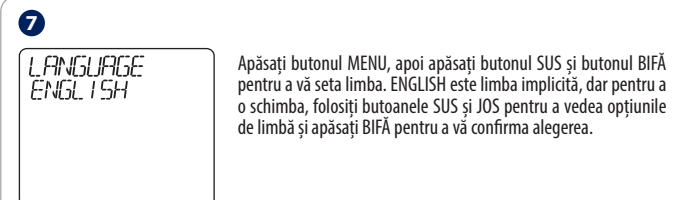
3 Puteți activa funcția BOOST pentru încălzire până la 9 ore. Această funcție este disponibilă numai în modul AUTOMAT și ANTI ÎNGHET.



4 Apăsăți butonul MENU și navigați în JOS până ajungeți la MOD VACANȚĂ, apăsați BIFĂ pentru a CREA/EDITA VACANȚA. MODUL VACANȚĂ este un program care va folosi temperatura anti îngheț pentru perioada selectată în care veți fi plecat în vacanță.

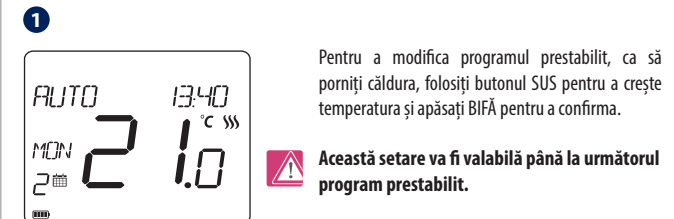
5 De asemenea, în acest meniu puteți anula o configurație anterioară a vacanței și să reveniți la un mod normal de operare. Pentru a anula modul Vacanță, apăsați BIFĂ pentru a confirma.

6 Apăsăți MENU, apoi utilizând butonul JOS, navigați până la i Setările avansate și apăsați BIFĂ. Pentru mai multe detalii despre acest submeniu, vă rugăm să verificați Ghidul instalatorului.



7 Apăsăți butonul MENU, apoi apăsați butonul SUS și butonul BIFĂ pentru a vă seta limba. ENGLISH este limba implicită, dar pentru a o schimba, folosiți butoanele SUS și JOS pentru a vedea opțiunile de limbă și apăsați BIFĂ pentru a vă confirma alegerea.

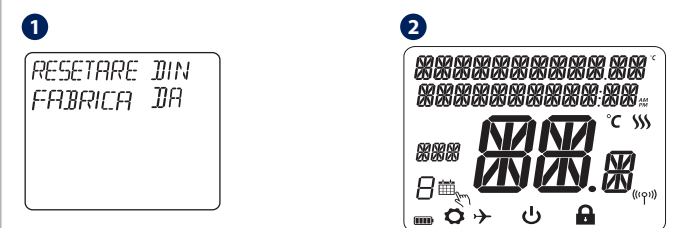
## Modificarea temporară a temperaturii



1 Pentru a modifica programul prestabilit, ca să porniți căldura, folosiți butonul SUS pentru a crește temperatura și apăsați BIFĂ pentru a confirma.

Această setare va fi valabilă până la următorul program prestabilit.

## Resetare din Fabrică

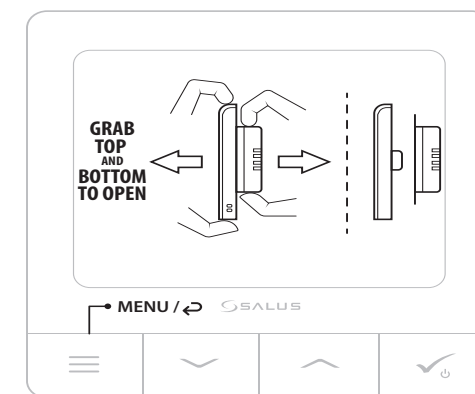


1 Apăsăți și mențineți apăsată concomitent săgeată SUS și JOS timp de 5 secunde. Selectați DA pentru a efectua resetarea din fabrică și BIFĂ pentru a confirma.

2 Termostatul va reporni și va restabili setările din fabrică. Acum puteți continua cu configurarea inițială a termostatului.

1 Pentru resetarea din fabrică va fi nevoie de codul PIN dacă termostatul este blocat.

## Detalii suplimentare de instalare pentru WQ610:



SALUS Controls România SRL  
Strada Traian Vuia 126  
Cluj-Napoca  
România  
E: tehnic@saluscontrols.ro

www.saluscontrols.ro



SALUS Controls este membru Computime Group  
Menținând politica de continuă dezvoltare a produsului, SALUS Controls își rezervă dreptul de a modifica specificațiile, design-ul și materialele produselor enumerate în această broșură fără notificare prealabilă.

Pentru ghidul de instalare în format PDF, vă rugăm accesați: [www.saluscontrols.ro](http://www.saluscontrols.ro)

FEB 2020  
V002

