



Kratko uputstvo



Uvod

SALUS WQ610 i WQ610RF termostat predstavlja Kotao Plus kompatibilan termostat, dizajniran specifično za kontrolu kotla centralnog grejanja i takođe u slučaju RF verzije, za električne panelne grejače. Oni podeljuju naš novi algoritam kompenzacije opterećenja (ITLC) sa beznaponskim relejem i takođe OpenTherm 4.0 priključcima, tako da možete birati način kontrole koji odgovara Vašem kotlu / instalaciji. Molimo Vas obratite pažnju da i kotao mora imati licencu OpenTherm Asocijacije da bi bili u potpunosti kompatibilni sa WQ610 opsegom (ukoliko želite da se povežete na OpenTherm terminalne A i B). Molimo Vas proverite da li ove zahteve ispunjava Vaš proizvođač kotla.

Usaglašenost proizvoda

Ovaj proizvod je u skladu sa osnovnim zahtevima i ostalim relevantnim odredbama sledećih EU Direktiva: RED:2014/53/EU i RoHS 2011/65/EU. Kompletan tekst o EU Direktivama o usaglašenosti je dostupan na: www.salusegal.com (WQ610RF: 2405-2480MHz; <14dBm)

Sigurnosne informacije

A! Koristite ga u skladu sa nacionalnim i EU propisima. Koristite uređaj kako je predviđeno, čuvati ga u suvom stanju. Proizvod je za unutrašnju upotrebu. Instalaciju mora obaviti kvalifikovana osoba prema nacionalnim i EU propisima.



UPOZORENJE! Uvek proverite da je AC glavno napajanje isključeno pre instalacije ili bilo kakvih radova.

Tehnička specifikacija

	WQ610 Termostat	WQ610RF Termostat
Napajanje termostata	230V AC	Litijumska Baterija (Punjiva)
Maksimalno opterećenje termostata	3 (1) A	-
OpenTherm terminali	A / B	-
Izlazi	Bez-naponski NO/ COM terminali	-
Opseg temperature	5°C – 35°C	5°C – 35°C
Preciznost prikazane temperature	0.5°/0.1°C	0.5°/0.1°C
ErP klasa kontrole	Klasa V	Klasa V
Radio frekvencija	--	2.4 GHz
Dimenzije (mm)	86 x 86 x 27 [mm]	86 x 86 x 11[mm]

WQ610 Prijemnik	
Napajanje	230V AC
Maksimalno opterećenje prijemnika	16 (5) A
OpenTherm terminali	A / B
Izlazi	Bez-naponski NO/COM terminali
Radio frekvencija	2.4 GHz
Dimenzije (mm)	98 x 98 x 32 [mm]

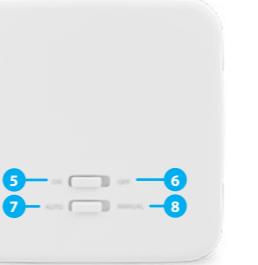
Funkcije tastera

WQ610/WQ610RF Termostat



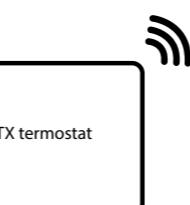
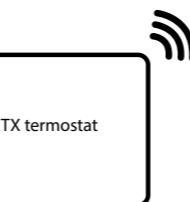
1. MENI - ulazak u opcije menja, pritisnite i držite na 3 sekunde za povratak na glavni prikaz ekranu bez da sačuvate promene.
2. DOLE - snizite temperaturu i krećte se kroz meni termostata.
3. GORE - povišite temperaturu i krećte se kroz meni termostata.
4. ŠTIKLIRANO - potvrdite promenu i udite u meni. Pritisnite i držite na 3 sekunde za izlazak iz menja i sačuvajte promene. Pritisnite i držite za otkaživanje funkcije BOOST ili privremene promene temperature (dok je to na normalnom ekranu).

WQ610RX Prijemnik



5. ON - Kada je ručni režim aktivan, ON će aktivirati kotao.
6. OFF - Kada je ručni režim aktivan, OFF će deaktivirati kotao.
7. AUTO - Prijemnik radi u automatskom režimu prema termostatu.
8. RUČNI - Izlaz prijemnika je kontrolisan preko on/off prekidača.

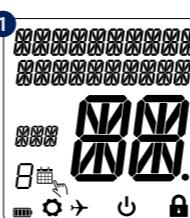
WQ610RF dijagram ožičenja



Startovanje i Konfiguracija



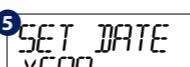
Termostat WQ610RF poseduje punjivo Litijumsku bateriju. Kada je nivo baterije ispod 10%, termostat će prikazati "MOLIMO VAS DOPUNITE BATERIJU". Molimo Vas punite bateriju 24h koristeći standardni Mikro USB punjač. To neće uticati na normalan rad termostata.



Za aktiviranje termostata, pritisnite ŠTIKLIRANO na 3 sekunde (RF verzija) jedino.



Koristite tastere GORE ili DOLE, podesite sat i zatim pritisnite taster ŠTIKLIRANO, zatim se premestite na minute, koji se mogu promeniti na isti način.



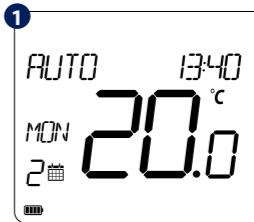
Koristite tastere GORE ili DOLE, podesite godinu i zatim pritisnite taster ŠTIKLIRANO, zatim se premestite na dane, koji se mogu promeniti na isti način.



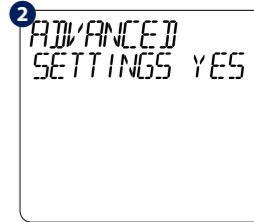
Ako izaberete NO, termostat će koristiti fabrička podešavanja i ekran će se vratiti u normalni prikaz.

Ulazak u meni naprednih podešavanja

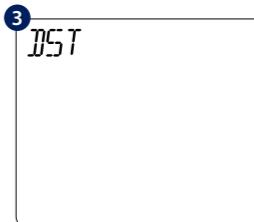
Napredna podešavanja omogućavaju instalatoru / korisniku da podeši termostat individualnim zahtevima instalacije. Nemojte vršiti podešavanja ako niste kompetentni za to. Napredna podešavanja mogu biti zaključani preko PIN koda. Molimo Vas čuvajte Vaš PIN kod na sigurnom.



Pritisnite MENI.



Koristite tastere GORE ili DOLE, za kretanje kroz Napredna podešavanja i pritisnite taster ŠTIKLIRANO za izbor.



Pritisnite taster ŠTIKLIRANO za ulazak u Meni dnevne uštede vremena.



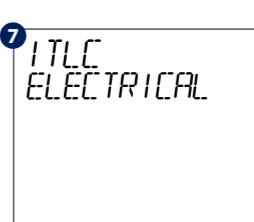
Koristite tastere GORE ili DOLE, izaberite ON ili OFF. Pritisnite ŠTIKLIRANO za potvrdu.



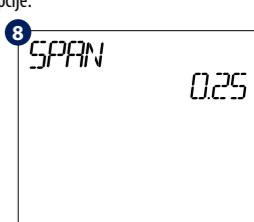
Pritisnite ŠTIKLIRANO za izbor tipa grejanja koji želite da kontrolišete.



ITLC pomaže pri efikasnosti sistema i komfora korisnika. Fabrički ITLC je podešen na radijatsko grejanje (onemogućeni su OpenTherm priključci). Pritisnite taster ŠTIKLIRANO za potvrdu ili taster na DOLE za pogled slike opcije.



Ova opcija je jedino kod električnih radijatora. Pritisnite ŠTIKLIRANO za potvrdu ili NA DOLE za vidite sledeće opcije.



Ovo je prost ON/OFF algoritam kontrole zasnovan na zadatu temperaturu. Koristite NA GORE ili NA DOLE taster, možete izabrati vrednost raspona. Pritisnite ŠTIKLIRANO za potvrdu ili NA DOLE da idete na sledeću opciju.

PRODUCER:
Salus Limited
6/F, Building 20E, Phase 3, Hong Kong Science Park, 20 Science Park East Avenue, Shatin, New Territories, Hong Kong

Computime



www.saluscontrols.com

SALUS Controls predstavlja članicu Computime Group-e. Odražavajući politiku konstantnog razvoja proizvoda SALUS Controls plc zadržava pravo promene specifikacija, d izajna i m aterijala p roizvoda o pisano u o v om u putstvu b e z predhodne najave.

9 FROST TEMP
5.0 °C

Koristite ŠTIKLIRANO, zatim tastere NA GORE i NA DOLE za izbor vrednosti temperature zaštite od smrzavanja.. (5-17 stepeni C). Pritisnite ŠTIKLIRANO za potvrdu ili taster na NA DOLE da vidite sledeći izbor.

11 THERMOSTAT CALIBRATION

Ako mislite da prikazana temperatura na ekranu nije tačna na primer zbog lokacije termostata, možete izvršiti kalibraciju koristeći ovaj meni i vrednosti između -3.5 / + 3.5 stepeni.

13 OPTIMUM STOP

Ovo će zaustaviti Vaš kotao ranije radi uštede energije.

15 SERVICE ALERT

YES

Koristite tastere NA GORE ili NA DOLE, možete izabrati DA i pritisnuti ŠTIKLIRANO za potvrdu, ili možete izabrati NE i otici na tačku 20.

17 NOTICE PERIOD

31

Koristite tastere NA GORE ili NA DOLE, izaberite period upozorenja pre nego što se aktivira servisno upozorenje, zatim pritisnite ŠTIKLIRANO.

19 ENTER PHONE

Pritisnite ŠTIKLIRANO i unesite instalaterski broj telefona koristeći NA GORE ili NA DOLE tastere.

21 LOCK ADJ' SETTINGS

Ova opcija Vam dozvoljava da zaključate Vašu naprednu podešavanja koristeći Vaš PIN kod. Koristeći NA GORE ili NA DOLE tastere, kreirajte zaključanost Vaših naprednih podešavanja, zatim pritisnite ŠTIKLIRANO za potvrdu.

10 MAX SETPOINT TEMP

Koristite ŠTIKLIRANO, zatim tastere NA GORE i NA DOLE za podešavanje maksimalne i minimalne željene temperature.

12 OPTIMUM START

Ovo će aktivirati Vaš kotao ranije radi uštede energije.

14 SERVICE ALERT

Pritisnите ŠTIKLIRANO da dozvolite instalateru ili vlasniku da namesti podsetnik za servis i ograniči temperaturni raspon.

16 SERVICE ALERT DAYS

365

Koristite NA GORE ili NA DOLE tastere, izaberite broj dana za upozorenje na servis.

18 LOCK TEMP YES

18.0

Koristite NA GORE ili NA DOLE tastere, izaberite opseg temperature i zatim pritisnite ŠTIKLIRANO.

20 CREATE PIN ACCESS

Omogućeno Vam je da kreirate PIN kod koji se koristi za ograničenja pristupa podešavanjima. Koristite NA GORE ili NA DOLE tastere da kreirate Vaš PIN kod, zatim pritisnite ŠTIKLIRANO za potvrdu.

22 ENTER ACCESS PIN 0000



Koristeći NA GORE ili NA DOLE tastere, unesite PIN kod broj. Pritisnite ŠTIKLIRANO za potvrdu svakog broja.

23 DISPLAY

Preciznost prikazane temperature može biti od 0.5 do 0.1

OpenTherm: Konfiguracija

Ovaj meni će biti jedino vidljiv ako je Vaš kotao kompatibilan sa OpenTherm-om i povežete ga na terminalu A i B.

OpenTherm je metod kontrole modernih sistema grejanja. Umesto isključivanja/uključivanja kotla u intervalima, modularna kontrola Vam dozvoljava kontrolu količine toplice koju daje kotao koja bi odgovarala promjenljivim zahtevima termostata. To znači da kupac ima veću efikasnost sistema, uštedu energije i konformnu temperaturu preko našeg kontrolera.

Temperaturne vrednosti za Opentherm

Napomena: Obratite pažnju da se donje vrednosti mogu samo ručno promeniti i to ako Vaš kotao dozvoli.

CH (Centralno Grejanje)	HW (Topla Voda)
MIN TEMP: 25 °C	MIN TEMP: 40 °C
MAKS TEMP: 80 °C	MAKS TEMP: 80 °C
FABR. TEMP: 75 °C	FABR. TEMP: 60 °C

1 OT AUTO
MON 2 15 °C

Ovakav prikaz ekranu će biti prikazan kada je OT povezan. Za promenu podešavanja za DHW i/ili CH pritisnite MENI i idite na NAPREDNA PODEŠAVANJA.

2 OPEN THERM HW SETPOINT
50.0 °C

Koristite tastere NA GORE ili NA DOLE, podešite temperaturu i zatim pritisnite taster ŠTIKLIRANO.

3 OPEN THERM MAX CH SETPOINT
70.0 °C

Koristite tastere NA GORE ili NA DOLE, zatim pritisnite ŠTIKLIRANO na 3 sekunde za potvrdu i povratak na glavni prikaz ekranu.

OpenTherm greške:

1 SERVICE REQUEST
ERR 00

SERVISNE GREŠKE

3 LOW WATER PRESSURE
ERR 02

GREŠKE NISKOG PRITiska VODE

24 DISPLAY
AUTO 13:40 10 °C

Koristite Vaš kreiran PIN kod da zaključate Vaša napredna podešavanja.

5 AIR PRESSURE FAULT
ERR 04

GREŠKE PRITiska VAZDUHA

Ako se pojavi greška detekcije OpenTherm kod kotla, termostat će prikazati poruku ispod. Ova greška nije povezana sa termostatom.

6 WATER OVER TEMP
ERR 05

GREŠKA PREISOKE TEMPERATURE VODE

Privremena promena temperature
AUTO 13:40 10 °C

Za privremenu promenu temperature u vremenskom programu, za aktiviranje GREJANJA, koristite taster NA GORE za povišenje temperature i pritisnite ŠTIKLIRANO za potvrdu.

Ovo podešavanje će biti valido sve do sledećeg vremenskog programa.

WQ610RF: Uparivanje sa Prijemnikom



Uparivanje između termostata i prijemnika je već uradeno fabrički. Međutim, ako ih je potrebo ponovo upariti to možete uraditi preko Korisničkog Menja. Veza može biti proverena preko Korisničkog Menja i prikazati da je veza uspešna. Pre uparivanja, potrebno je Prijemni isključiti, zatim ga ponovo uključiti. Tokom procesa uparivanja, razdaljina između Termostata i Prijemnika treba biti najmanje 1 m.

1 PAIR WITH RECEIVER

Isključite WQ610RX prijemnik iz struje. Uključite ga ponovo u struju i proverite da su prekidač podešeni na ON i AUTO. Za ulazak u režim uparivanja prebacite prekidač na OFF pa zatim na ON dva puta (maksimalno u 2 sekunde). Crvena LED lampica treba početi da trperi. Uđite u meni termostata i idite na dole sve dok ne pronađete opciju „UPARIVANJE SA PRIJEMNIKOM“. Kliknite na DA za nastavak procesa ušaranja.

2 PAIRING

Sada Vaš termostat traži prijemnik. Za 10 minuta će se pojaviti na ekrantu. Nakon povezivanja sa prijemnikom, na termostatu će se prikazati poruka „UPARIVANJE USPEŠNO“ i vratiće se u normalni radni režim. Crvena LED lampica će prestati da trperi kada je uparivanje uspešno.

3 PAIRING SUCCESSFUL

Nakon povezivanja sa prijemnikom, na termostatu će se prikazati poruka „UPARIVANJE USPEŠNO“ i vratiće se u normalni radni režim. Crvena LED lampica će prestati da trperi kada je uparivanje uspešno.

4 TEST LINK

Uđite u MENI i idite na dole sve dok ne nađete na opciju „TESTIRAJ VEZU“. Pritisnite taster ŠTIKLIRANO za nastavak.

5 TEST LINK SUCCESSFUL

Sada Vaš termostat šalje TEST poruku ka prijemniku za prepostavkom da će prijemnik reagovati. Tokom testiranja obe LED lampice crvena i zelena će naizmjenično trpereti.

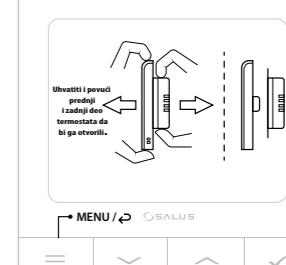
6 FACTORY RESET YES

Pritisnite i držite tastere NA GORE i NA DOLE na 5 sekundi. Kliknite na DA za Fabričko Resetovanje i potvrdite tasterom ŠTIKLIRANO.

FABRIČKO RESETOVANJE će zahtevati PIN kod ako je zaključan

7 LANGUAGE ENGLISH

Pritisnite taster MENI, zatim pritisnite taster NA GORE pa zatim ŠTIKLIRANO za podešavanje Vašeg jezika. ENGLISKI je fabrički podešaj jezik, ali se može promeniti koristeći tastere NA GORE ili NA DOLE i krećite se kroz izbor jezika, zatim pritisnite ŠTIKLIRANO za izbor i potvrdu.



Dodatna napomena pri instalaciji WQ610: