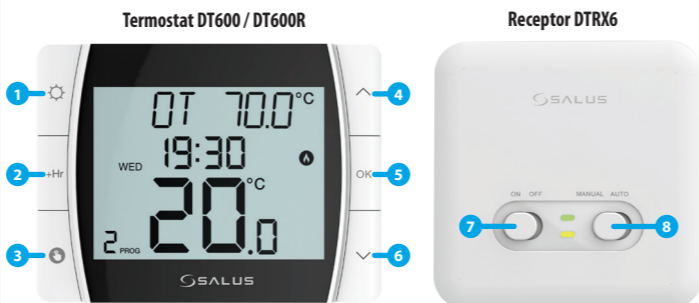


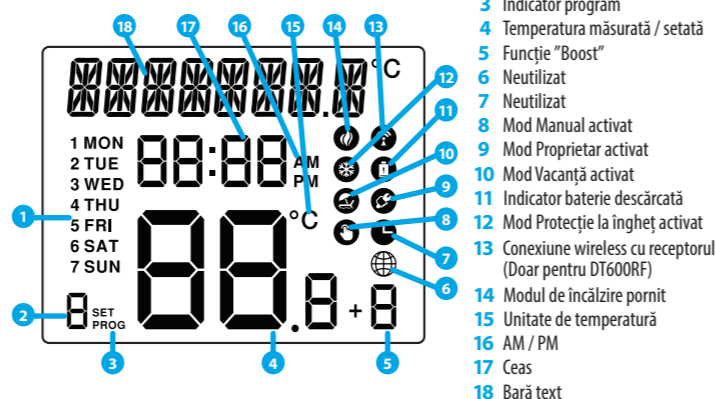


Funcțiile butoanelor



- MENU - accesarea opțiunilor; **ținând apăsat 3 secunde se revine la ecranul principal** sau se dezactivează Modul Boost.
- BOOST - activează modul "BOOST".
- MANUAL - activează/dezactivează modul Manual
- SĂGEATĂ SUS - crește temperatura și navighează prin meniu.
- OK - confirmarea modificărilor și intrarea în meniu.
- SĂGEATĂ JOS - descrește temperatura și navighează prin meniu
- În Mod Manual, poziția ON va porni cazanul. În Mod Manual, poziția OFF va opri cazanul.
- În Mod Automat, receptorul funcționează conform cerinței termostatului. Dacă butonul din stânga este pe poziția OFF, ieșirea receptorului este dezactivată.

Pictograme LCD



Descriere terminale termostat DT600

Terminal	Descriere
COM	Terminal comun
NO	Normal deschis
NC	Normal închis
A / B	Fir de comunicare OpenTherm



Utilizați bornele de pe placa din spate

Descriere terminale receptor DTRX6

Terminal	Descriere
B / A	Fir de comunicare OpenTherm
NO	Normal deschis
COM	Terminal comun
L, N	Alimentare (230 V AC)

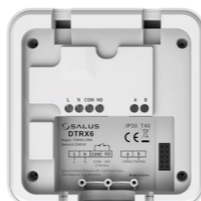
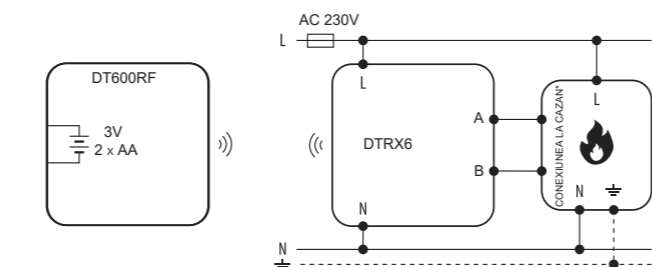


Diagrama electrică termostat DT600RF

OpenTherm (doar cu centralele termice compatibile!)



TPI & SPAN

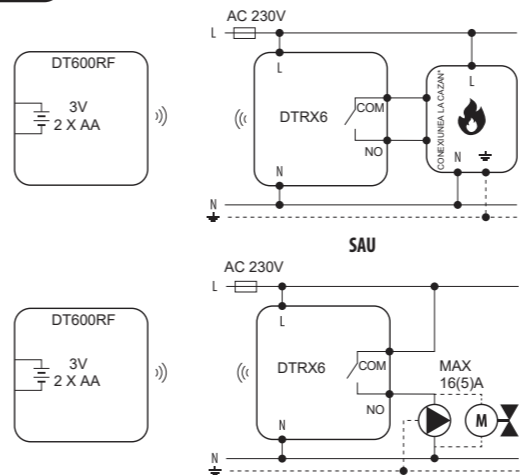
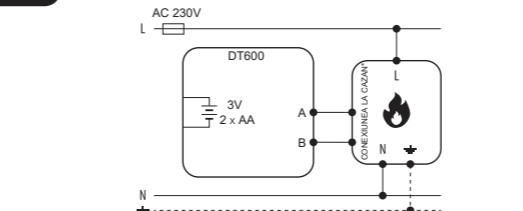
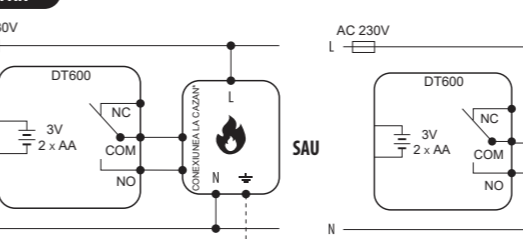


Diagrama electrică termostat DT600

OpenTherm (doar cu centralele termice compatibile!)

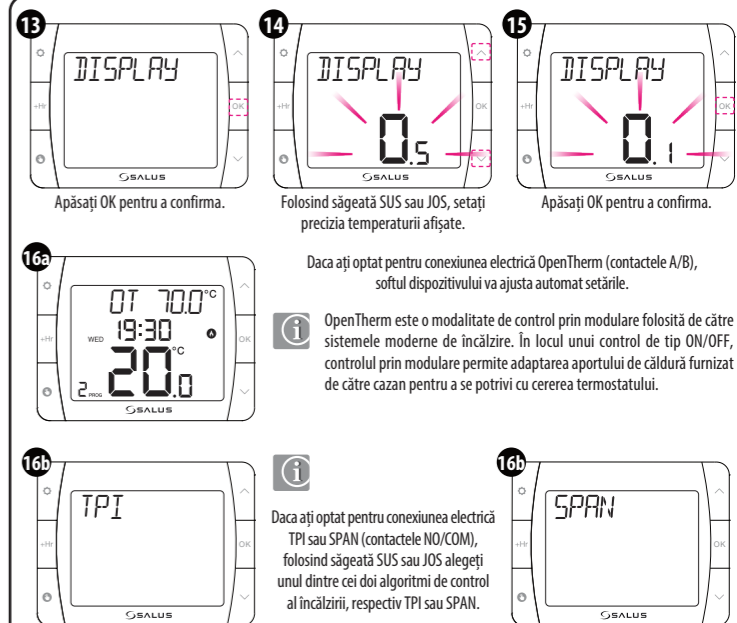
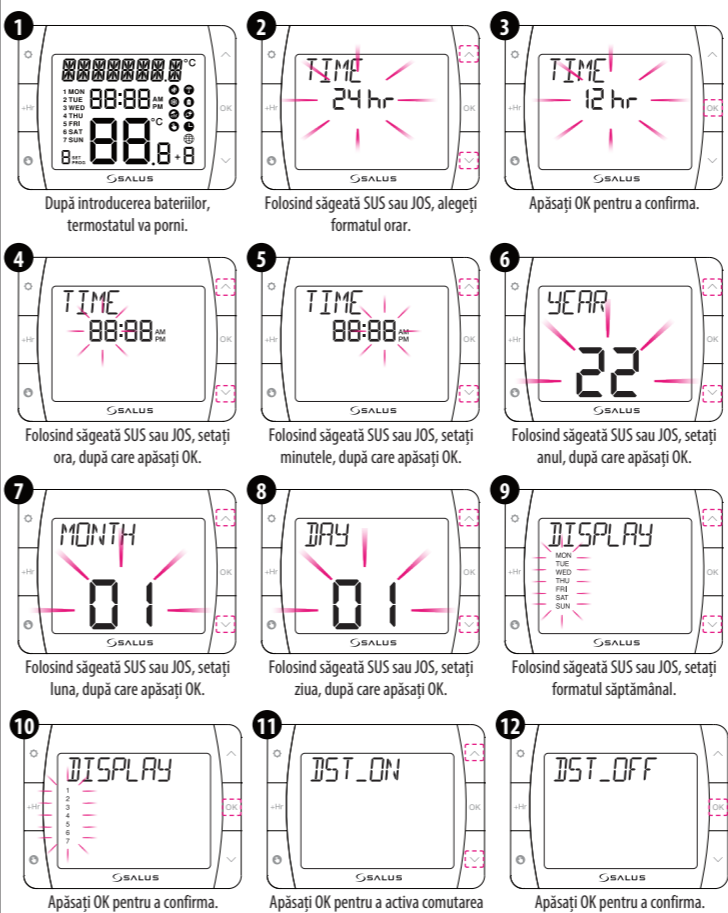


TPI & SPAN



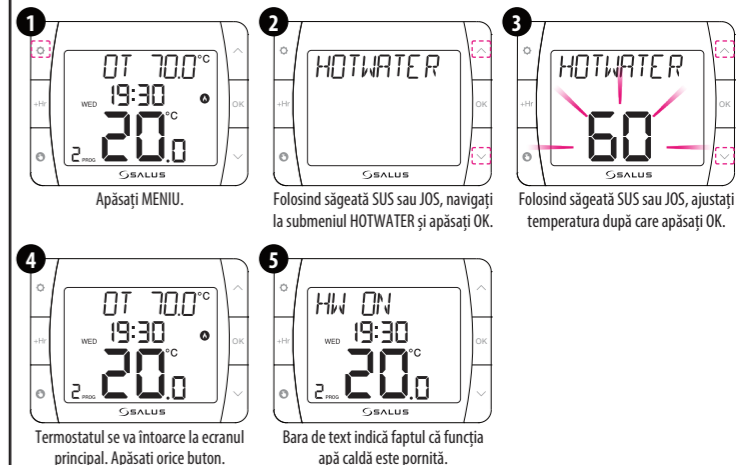
Pornire și configurare

Vă rugăm să conectați și să alimentați electric receptorul înainte de a introduce bateriile în termostat.



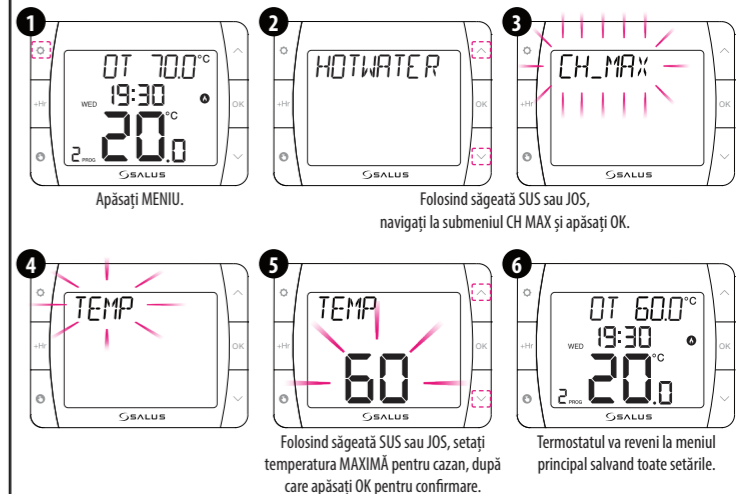
Pentru definirea algoritmului TPI sau SPAN ales, urmați pașii de la cap. Setarea algoritmilor de control al căldurii, începând cu pasul 2.

OpenTherm - Setări apă caldă menajeră



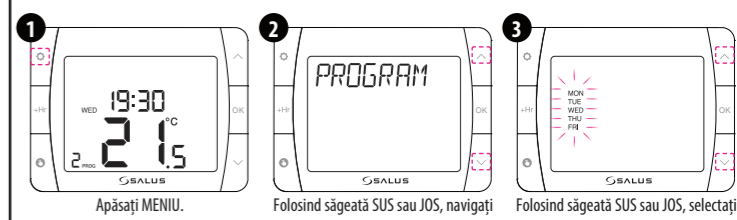
Setări maxime temperatură cazan

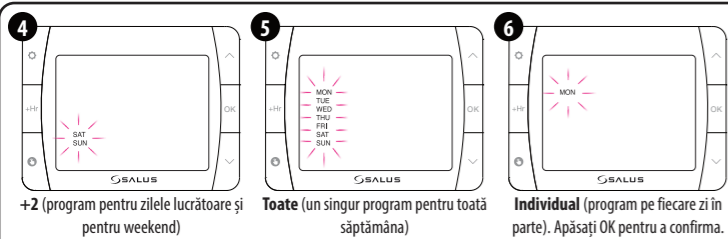
Pentru a seta temperatura maximă pentru cazanul conectat, urmați pașii de mai jos:



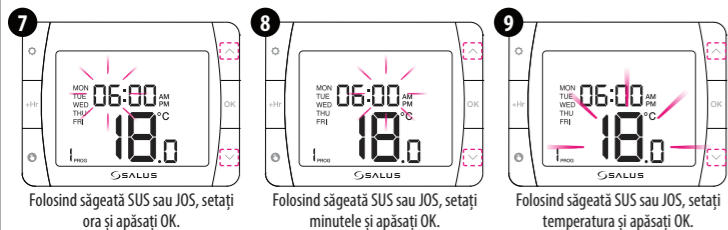
Programare - Mod Automat

În acest mod, utilizatorul poate stabili programe pentru termostat, valori de referință privind temperatura pentru anumite perioade de timp (2, 3 sau până la 6 temperaturi pe zi). În momentul programării este necesar a se folosi toate intervalele ore, chiar dacă va fi necesară atribuirea aceleiași valori pentru temperatură. Mai jos se află un exemplu de setare a unui anumit timp cu o anumită temperatură.





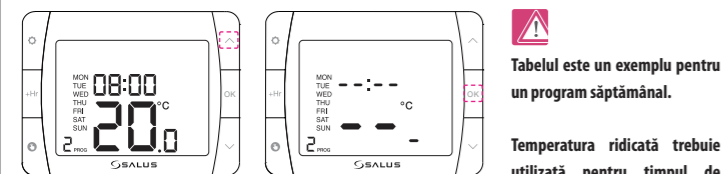
4 +2 (program pentru zilele lucrătoare și pentru weekend) 5 Toate (un singur program pentru toată săptămâna) 6 Individual (program pe fiecare zi în parte). Apăsăți OK pentru a confirma.



7 Folosind săgeată SUS sau JOS, setați ora și apăsați OK. 8 Folosind săgeată SUS sau JOS, setați minutele și apăsați OK. 9 Folosind săgeată SUS sau JOS, setați temperatura și apăsați OK.

Repetați procesul pentru toate perioadele de timp.

Dacă nu doriți să utilizați cele 6 intervale de temperatură / zi (ex: 1 eco, 2 confort), vă rugăm să consultați mai jos cum să ștergeți unul sau mai multe intervale.



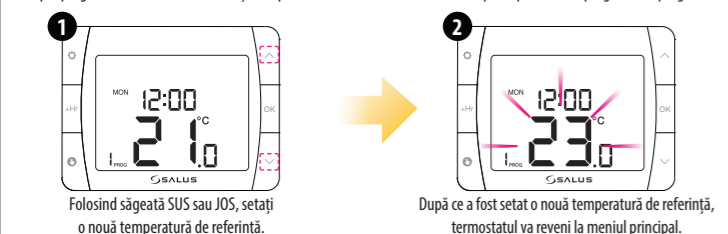
Pentru a elimina o anumită temperatură a unui interval, apăsați pe săgeată SUS pe intervalul dorit în meniul de programare, până când apar linii. Când apar liniile, apăsați OK pentru a confirma eliminarea temperaturii intervalului dorit.

Temperatura ridicată trebuie utilizată pentru timpul de funcționare iar temperatura scăzută pentru timpul de oprire.

ORA:	06.00	10.00	12.00	14.00	18.00	21.00
6 temp / zi - eco -	21 °C	14 °C	21 °C	14 °C	21 °C	14 °C
2 temp / zi - comfort -	21 °C	-	-	-	-	14 °C

Mod Suprascriere temporară

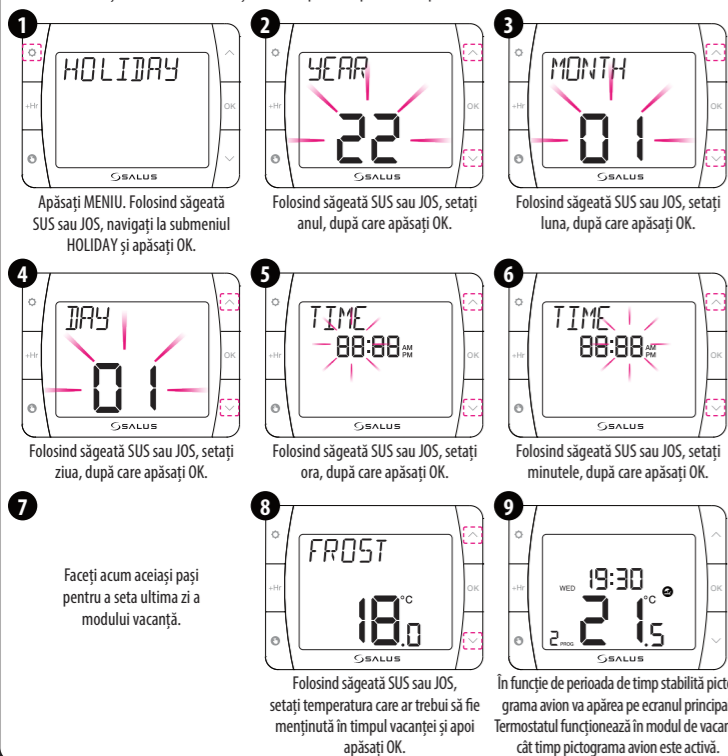
Această funcție este disponibilă numai în modul automat (Programare). Dacă o nouă temperatură de referință va fi setată în timpul programului - aceasta va fi menținută până când următorul interval de timp începe conform programului programat.



Modul de suprascriere temporară va fi dezactivat când va fi setat un nou program.

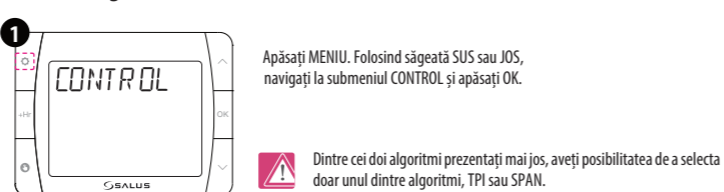
Mod Vacanță

În Modul Vacanță termostatul va menține o temperatură specifică timp de cateva zile setate.

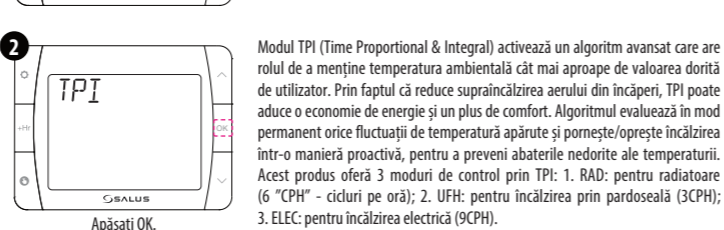


Faceți acum aceiași pași pentru a seta ultima zi a modului vacanță. Folosind săgeată SUS sau JOS, setați temperatura care ar trebui să fie menținută în timpul vacanței și apoi apăsați OK.

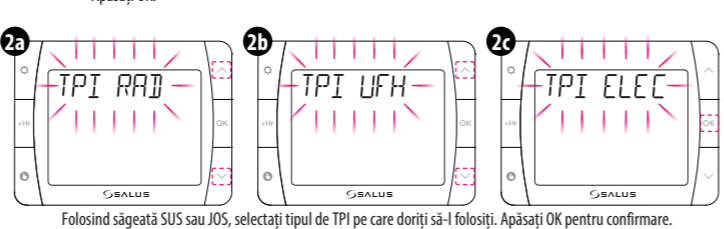
Setarea algoritmilor de control al căldurii



Apăsăți MENU. Folosind săgeată SUS sau JOS, navigați la submeniul CONTROL și apăsați OK.

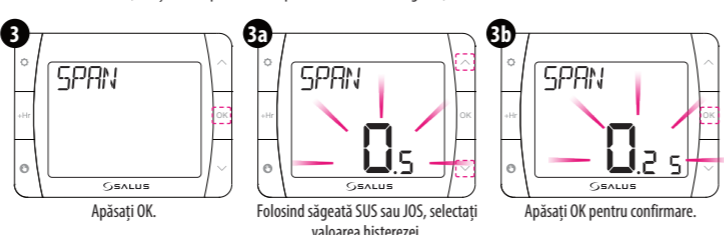


Apăsăți OK.



Folosind săgeată SUS sau JOS, selectați tipul de TPI pe care doriți să-l folosiți. Apăsăți OK pentru confirmare.

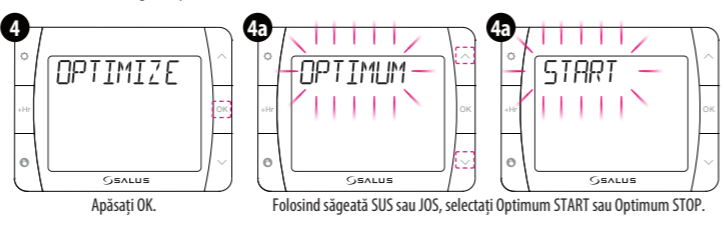
Histerza este diferența de temperatură între care funcționează și păstrează termostatul temperatura de referință. De exemplu, dacă setați temperatura la 20°C și dacă histerza este de ± 0,5°C, încălzirea va fi pornită atunci când temperatura camerei scade la 19,5°C și se va opri când temperatura camerei atinge 20,5°C.



Apăsăți OK.

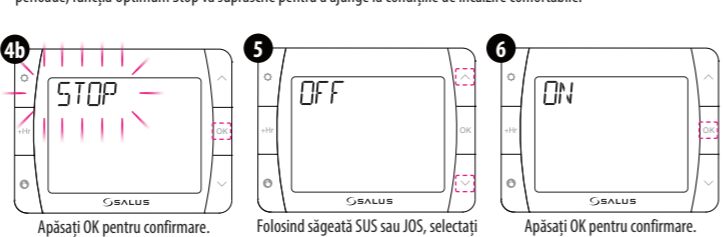
Funcția Optimize

Funcția "Optimum START" se bazează pe un algoritm de atingere în timp optim a temperaturii ambientale setate. În funcție de inerția termică a sistemului de încălzire unde este amplasat termostatul, acesta va porni cazanul anticipat astfel încât la ora stabilită să se atingă temperatura setată.



Apăsăți OK.

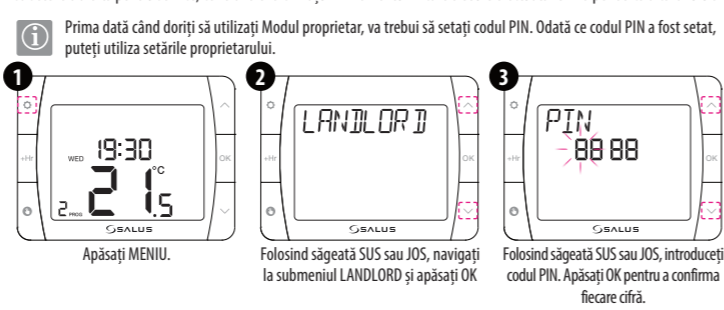
Funcția "Optimum STOP" calculează în cât timp locuința se va răci, apoi oprește cazanul în cel mai scurt timp posibil, însemnând că sistemul de încălzire nu funcționează când nu este necesar. În cazul unei pierderi de căldură în timpul acestei perioade, funcția Optimum Stop va suprascrie pentru a ajunge la condițiile de încălzire confortabile.



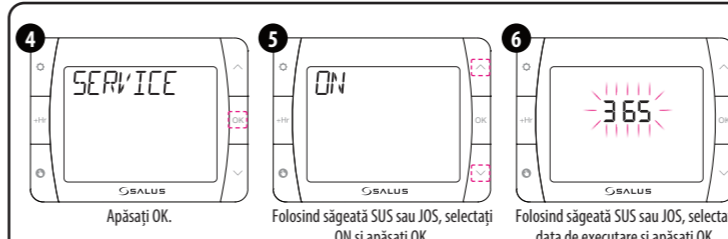
Apăsăți OK pentru confirmare.

Setări Proprietar (Administrator)

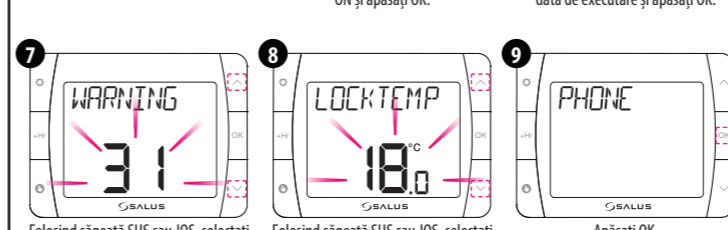
Setări Administrator este o funcție ce poate fi securizată cu ajutorul unui cod PIN. Aceasta permite proprietarului termostatului să seteze o alertă pentru service, ce va avertiza chirișul în momentul în care trebuie efectuată revizia periodică a cazanului.



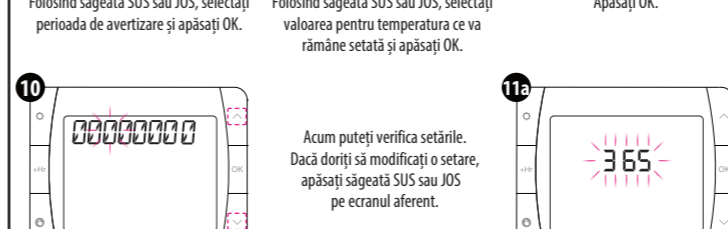
Prima dată când doriți să utilizați Modul proprietar, va trebui să setați codul PIN. Odată ce codul PIN a fost setat, puteți utiliza setările proprietarului.



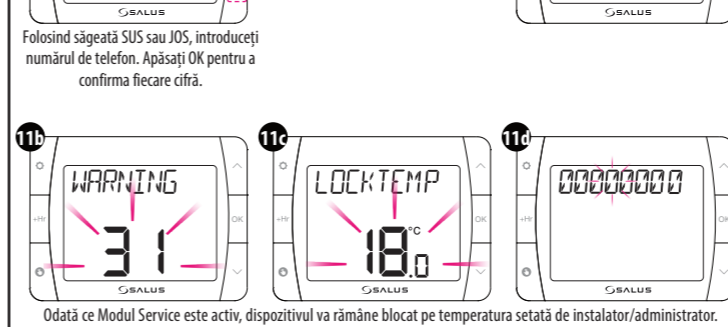
Apăsăți OK.



Apăsăți OK.



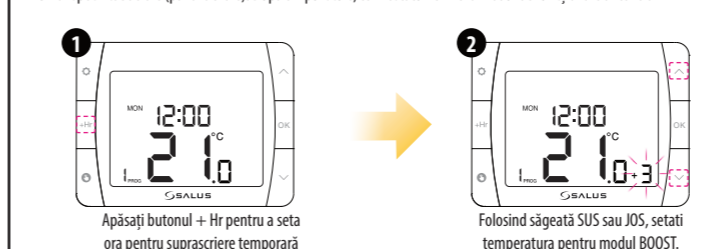
Apăsăți OK.



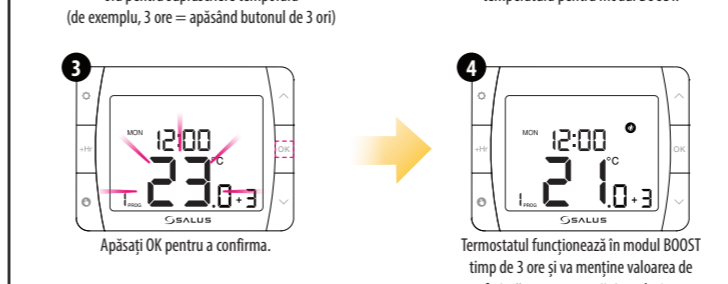
Odată ce Modul Service este activ, dispozitivul va rămâne blocat pe temperatura setată de instalator/administrator. Pentru a debloca acest dispozitiv, proprietarul trebuie să fie contactat în vederea efectuării service-ului cazanului.

Mod BOOST - suprascriere orară a temperaturii (+ Hr)

Funcția este disponibilă în modul automat și manual. Utilizată pentru a schimba temperatura la valoarea dorită pentru un număr specificat de ore (până la 9 ore). După timpul scurs, termostatul revine în modul de funcționare anterior.



Apăsăți butonul + Hr pentru a seta ora pentru suprascriere temporară (de exemplu, 3 ore = apăsând butonul de 3 ori).

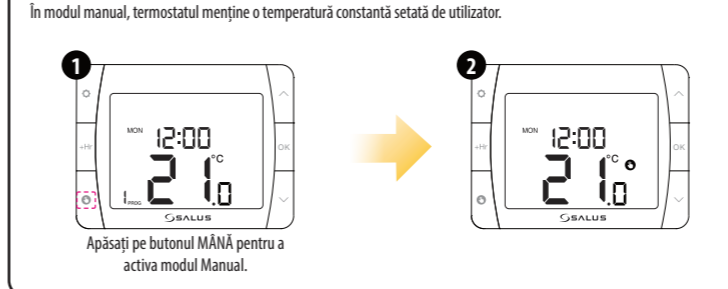


Apăsăți OK pentru a confirma.

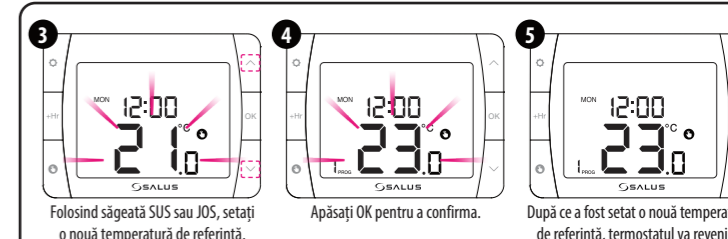
Termostatul funcționează în modul BOOST timp de 3 ore și va menține valoarea de referință a temperaturii timp de 4 ore.

Manual Mode and setting setpoint temperature

În modul manual, termostatul menține o temperatură constantă setată de utilizator.



Apăsăți pe butonul MĂNĂ pentru a activa modul Manual.



Folosind săgeată SUS sau JOS, setați o nouă temperatură de referință.

Apăsăți OK pentru a confirma.

După ce a fost setat o nouă temperatură de referință, termostatul va reveni la meniul principal.

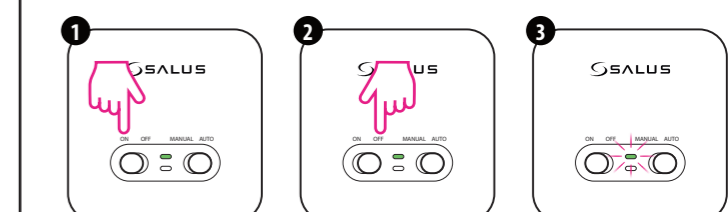
Termostatul va menține temperatura până la schimbarea manuală sau ieșire din modul manual. Pentru a ieși din modul Manual, apăsați butonul MĂNĂ. Odată ce modul Manual este dezactivat, pictograma MĂNĂ de pe termostat va dispărea.

Sincronizarea termostatului DT600RF cu receptorul DTRX6

Notă: Dacă utilizați pachetul DT600RF, sincronizarea dintre termostat și receptor este deja realizată.

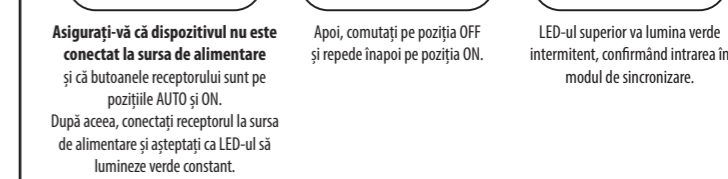
Notă importantă: Raza de comunicare a termostatului cu receptorul este de maxim 100m, în spațiu deschis. În spațiu construit, cu diverse obstacole (ex.: pereți, planșee, structuri metalice, elemente de mobilier), raza de comunicare se va reduce semnificativ. Comunicarea RF poate fi perturbată de factori locali, cum ar fi: antene GSM, aparate sau jucării cu radio frecvență ori alte echipamente care produc interferențe electro-magnetice. Receptoarele pentru centrală trebuie să fie alimentate de la o sursă de tensiune stabilă, fără întreruperi frecvente sau fluctuații de tensiune (în afara toleranței standard). Producătorul nu este răspunzător de identificarea sau combaterea efectelor factorilor perturbatori locali.

În cazul în care este nevoie să resincronizați termostatul cu receptorul, efectuați sincronizarea după cum urmează, asigurându-vă că termostatul și receptorul sunt la cel puțin 1 metru unul de celălalt.



Asigurați-vă că dispozitivul nu este conectat la sursa de alimentare și că butoanele receptorului sunt pe pozițiile AUTO și ON.

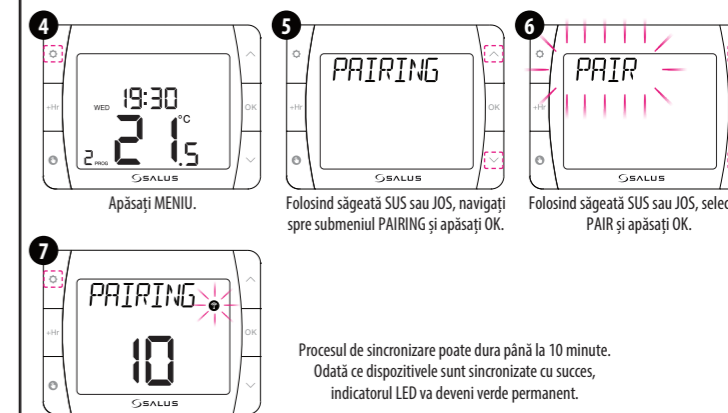
După aceea, conectați receptorul la sursa de alimentare și așteptați ca LED-ul să lumineze verde constant.



Apăsăți MENU.

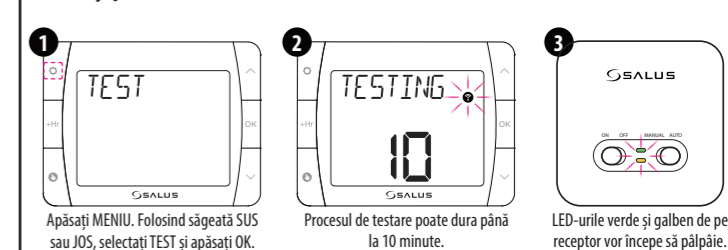
Folosind săgeată SUS sau JOS, navigați spre submeniul PAIRING și apăsați OK.

Folosind săgeată SUS sau JOS, selectați PAIR și apăsați OK.



Procesul de sincronizare poate dura până la 10 minute. Odată ce dispozitivele sunt sincronizate cu succes, indicatorul LED va deveni verde permanent.

Testați procesul de sincronizare

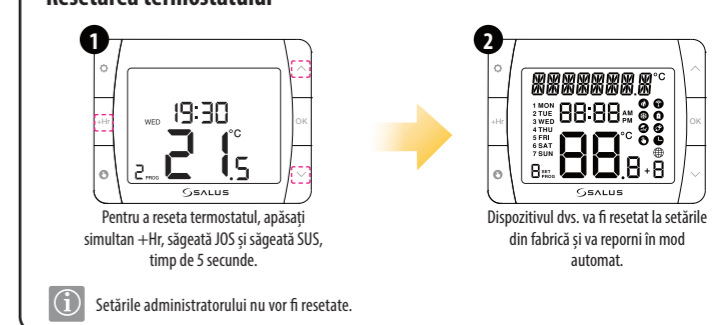


Apăsăți MENU. Folosind săgeată SUS sau JOS, selectați TEST și apăsați OK.

Procesul de testare poate dura până la 10 minute.

LED-urile verde și galben de pe receptor vor începe să pâlpâie.

Resetarea termostatului



Pentru a reseta termostatul, apăsați simultan +Hr, săgeată JOS și săgeată SUS, timp de 5 secunde.

Dispozitivul dvs. va fi resetat la setările din fabrică și va reporni în mod automat.

Setările administratorului nu vor fi resetate.