



Model No: 091FL VBC



INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE



DECLARAȚIE DE CONFORMITATE

Produsul corespunde următoarelor directive UE:

- Directiva Compatibilității electromagnetice 2014/30/UE
- Directiva referitoare la echipamentele electrice destinate utilizării în cadrul anumitor limite de tensiune 2014/35/UE
- Directiva 93/68/CE
- Directiva 2014/53/UE

PRINCIPII GENERALE DE SIGURANȚĂ

Prezentele instrucțiuni se referă numai la produsul Salus Controls menționat pe prima pagină a manualului de utilizare și nu trebuie folosit pentru alte modele.

Instrucțiunile de utilizare se referă la utilizarea produsului în spațiul Uniunii Europene cu respectarea tuturor altor obligații legale.

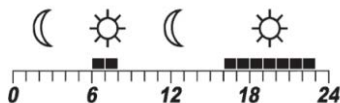
Instalarea poate fi realizată doar de către personal calificat și trebuie să fie în conformitate cu cerințele înscrisurilor IEE (BS: 7671) precum și cu înscrisurile locale ale țării utilizatorului. Producătorul nu poartă răspunderea pentru acțiunile efectuate ce nu sunt în conformitate cu instrucțiunile de utilizare.

Observații: Instalarea poate fi efectuată numai în cazul în care tensiunea electrică este întreruptă.

A nu se utiliza baterii reîncărcabile sau baterii din seturi diferite.

091FL este un dispozitiv care combină funcția unui termostat cu cea a unui regulator de temperatură. Termostatul programabil se folosește pentru a controla sistemul de încălzire din casa dvs. Acțiunea acestuia constă în controlul temperaturii din încăpere în conformitate cu temporizatorul setat anterior și cu temperatura. Utilizatorul trebuie să selecteze două temperaturi confortabile pentru el (soare), care reprezintă temperatura preferată pentru locuitori, ce nu se simte a fi încălzită și nici nu se percepe răcoarea, precum și o temperatură economică (lună) care în timpul somnului sau în absența locuitorilor micșorează consumul de energie. Pentru ca eficacitatea acelor schimbări să fie optimă, diferența între temperatura de confort și cea economică ar fi bine să nu depășească 3°C. Atunci când o încăpere este răcită destul de mult trebuie o cantitate mai mare de energie pentru a o aduce la o temperatură puțin mai mare. Pentru început vom stabili temperatura de confort la nivelul de 21°C iar temperatura economică la 19°C și se vor modifica aceste valori, în funcție de necesități, în timpul utilizării. Pentru ca termostatul să funcționeze corespunzător trebuie să programați temperatura de confort menționată mai sus, (soare) precum și cea economică (lună), și trebuie stabilit un program corespunzător pentru fiecare zi a săptămânii.

Așa cum se poate deduce din exemplul de mai sus, temperatura economică va fi menținută între orele 0:00 și 6:00, apoi temperatura de confort de la 6:00 la 8:00, economic de la 8:00 la 16:00, confort 16:00 la 23:00 și economic de la 23:00 la 0:00. Așa cum se poate observa în exemplul de mai jos nivelul temperaturii de confort este marcat cu pătrățele negre pe linia timpului.



Pentru mai multe informații pe tema programării vă rugăm să citiți în continuare instrucțiunile.

Observații: Acest termostat este controlat prin radio frecvență. În momentul instalării sau în cazul interferențelor (receptorul pornește fără a primi comandă de la termostat) este strict necesară schimbarea codului de frecvență (detalii pagina 23).

Înainte de instalarea termostatului trebuie să citiți cu atenție instrucțiunile de utilizare precum și principiile de siguranță.

Alegeți o poziție convenabilă în care să montați termostatul. Locația termostatului are o influență semnificativă în activitatea sistemului.

Pentru ca transmitătorul să funcționeze corespunzător acesta trebuie să fie instalat pe perete în locul în care avem o circulație liberă a aerului. Nu se vor alege locuri care pot primi influența dispozitivelor generatoare de căldură (exemplu televizor, radiator, frigider, cazan) sau locurile aflate în directă bătaie a soarelui. Nu instalați termostatul în apropierea ușii. Nu este indicat să instalați termostatul 091FL în încăperi anexe, așa cum ar fi pivnița. Trebuie evitată instalarea în locuri expuse la umiditate și aflate în bătaia vântului. Se recomandă instalarea termostatului 091FL la o înălțime de aproximativ 1.5m de la nivelul solului.

MONTAJUL TERMOSTATULUI

Utilizați șablonul anexat pentru a da în perete două găuri de $\varnothing 6$ mm. Introduceți diblul și înșurubați șurubul stâng, lăsând o marjă de 3mm, prindeți termostatul cu capul șurubului și mișcați spre dreapta (în partea din spate a termostatului se regăsește o deschidere în forma găurii de cheie) prindeți și al doilea șurub astfel încât dispozitivul să fie stabil.

Observații: în cazul pereților din lemn nu este necesară utilizarea diblurilor. Este indicat să faceți în perete două găuri de $\varnothing 2,7$ mm în loc de $\varnothing 6$ mm .

Afișaj

1. Indicatorul zilei săptămânii
2. Ora actuală
3. Temperatura
4. Număr program
5. Indicatorul profilului programului
6. Indicator mod protecție anti-îngheț
7. Indicator de control manual
8. Indicator cerere Încălzire/Răcire
9. Indicator nivel baterie – se aprinde atunci când nivelul bateriilor scade sub o anumită limită. În acest caz, vă rugăm, ca în cel mai scurt timp să schimbați bateriile.
10. Modul de răcire
11. Modul de încălzire



Bateriile: Termostatul este alimentat de două baterii alcaline AA. Scoateți capacul frontal și montați cele două baterii. După ce ați montat bateriile, afișajul se activează automat, dacă afișajul nu s-a activat, vă rugăm să verificați dacă bateriile au fost montate corect (polii pozitivi/negativi) și apăsați butonul reset. În modul standby, apăsarea oricărui buton va activa lumina de fundal a ecranului.

În modul de așteptare, apăsarea oricărui buton conduce la aprinderea fundalului.

Notă: În cazul în care bateriile sunt slăbite, citirea realizată de senzorul de temperatură poate fi eronată.

OBSERVAȚII

I. Așa cum este prezentat în desen, temperatura poate fi mai mică de 20°C iar indicatorul de ieșire poate să se aprindă după câteva secunde, în funcție de situație

II. Pentru apăsarea butonului reset nu trebuie să utilizați un creion. Praful de grafit, din vârf, poate provoca un scurt circuit și poate deteriora termostatul.



SETAREA ZILEI / OREI TERMOSTATULUI

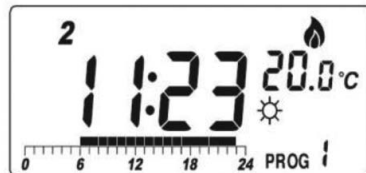
Pentru a seta ziua se va apăsa butonul d. Asemănător se va apăsa butonul h pentru stabili ora și m pentru a seta minutul.

Butoane utilizate



Exemplu:

După pornire sau resetare ceasul va arăta Luni ora 00:00. Pentru a stabili ziua curentă a săptămânii și ora (exemplu marți, ora 11:23) apăsați butonul d o dată, butonul h de 11 ori și m de 23 de ori.

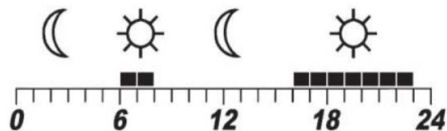


Observații: Dacă Țineți apăsat butonul timp de 2 secunde, atunci, ziua / ora se vor schimba foarte repede. Eliberați butonul atunci când ajungeți la setarea dorită.

MODURI DE TEMPERATURĂ

Pe cele două butoane și pe afișajul LCD apar marcasele ☀ și ☾ . ☀ reprezintă temperatura de confort, ☾ reprezintă temperatura economică. Utilizatorul poate schimba aceste două temperaturi. De asemenea trebuie stabilită și temperatura modului anti-îngheț (7°C) semnalizată prin simbolul ❄ pe afișajul LCD.

În timpul explicațiilor referitoare la deservirea termostatlui, în loc să folosim valori numerice vom folosi noțiunile de temperatură de confort, temperatură economică și temperatura modului anti-îngheț



PROGRAMAREA

Termostatul se poate programa. Dispozitivul poate ajusta automat temperatura camerei la nivelul de confort, atunci când utilizatorul este acasă și poate scădea temperatura, în scopul economisirii energiei atunci când utilizatorul este plecat sau în timpul somnului. În acest scop trebuie programat termostatul, ca în intervalele corespunzătoare să fie temperatura economică sau cea de confort. În memoria termostatlui pot fi 9 programe. Programele de la 0 – 5 sunt determinate din fabrică, iar programele 6 – 8 pot fi definite, în funcție de necesitățile proprii, de către utilizator.

VIZUALIZAREA/MODIFICAREA TEMPERATURII

Dacă dorim să schimbăm temperatura de confort pe afișaj trebuie să fie vizibil simbolul soare. Iar atunci când dorim să modificăm temperatura economică pe afișaj trebuie să fie vizibil simbolul lună.



Temperatura de confort



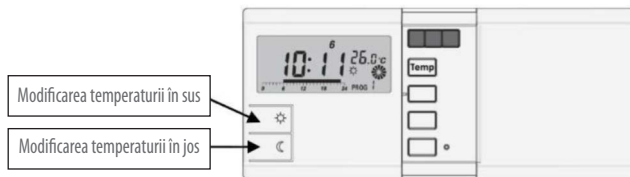
Temperatura economică

Pentru a modifica temperatura de confort deschideți partea dreaptă a termostatlui (apar tastele) și apoi apăsați butonul **Temp**.

Trebuie avut în vedere că la prima apăsare a butonului **Temp**, dacă iluminarea ecranului nu este activă, atunci, prin acea apăsare ecranul devine iluminat. Pentru a modifica valoarea temperaturii trebuie apăsat din nou butonul **Temp** și apoi se vor urma instrucțiunile.

Atunci când valoarea temperaturii de confort începe să clipească aceasta se poate modifica, în sus, cu un pas de 0.2°C prin apăsarea simbolului soare ☀, sau în jos, cu aceeași valoare prin apăsarea simbolului lună ☾.

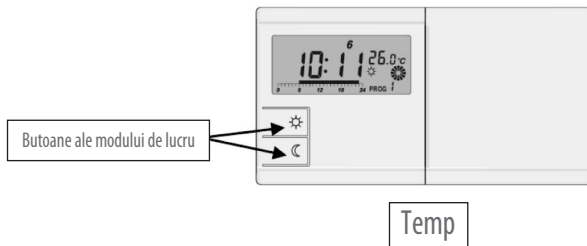
Dacă apăsați și mențineți butonul soare ☀ , atunci temperatura își va schimba valoarea, în sus, cu un pas de 1°C. Apăsați și țineți apăsat butonul luna ☾ , iar temperatura va începe să coboare cu un pas de 1°C.



După alegerea temperaturii de confort dorită, pentru confirmare apăsați ☾ .

Pentru a schimba temperatura de confort cu cea economică, pe afișaj trebuie să apară vizibil simbolul ☾ . Dacă în locul lunii este vizibil simbolul soarelui ☀ trebuie, cu ajutorul butonului de selecție a modului de lucru, să schimbăm soare / lună pentru temperatura economică. În același mod acționăm în cazul în care situația este inversă.

Pentru a modifica temperatura economică deschideți partea dreaptă a termostatului (apar tastele), apoi apăsați butonul Temp . Trebuie avut în vedere că la prima apăsare a butonului Temp , dacă iluminarea ecranului nu este activă, atunci, prin acea apăsare ecranul devine iluminat, pentru a modifica valoarea temperaturii trebuie apăsat din nou butonul Temp și apoi se va acționa conform instructajului.



Atunci când valoarea temperaturii economice începe să clipească, aceasta se poate modifica, în sus, cu un pas de 0.2°C prin apăsarea simbolului soare ☀, sau în jos, cu aceeași valoare prin apăsarea simbolului lună ☾.

Dacă apăsați și țineți butonul soare ☀, atunci temperatura își va schimba valoarea, în sus, cu un pas de 1°C. Apăsați și țineți apăsat butonul cu luna ☾, iar temperatura va începe să coboare cu un pas de 1°C.

MODIFICAREA MANUALĂ A PARAMETRILOR

Pentru a alege temperatura de confort apăsați butonul ☀. Pentru a alege temperatura economică apăsați butonul ☾, valoarea actuală a temperaturii rămâne activă până în momentul în care intervine o schimbare adusă de următorul punct al programului. Pentru a confirma alegerea manuală apăsați butonul **OK**.



Exemplu:

În modul normal de lucru apăsați butonul , pentru a modifica setările actuale ale temperaturii de confort cu cele ale temperaturii economice.

Temperatura este acum stabilă în modul economic. Acest mod va fi obligatoriu până la ora 23:00 (așa este stabilit prin programul zilnic PROG 1. La ora 23:00 se va face modificarea temperaturii de confort cu temperatura economică, care coincide prin setarea manuală).



ÎNTRERUPEREA PROGRAMULUI

O alternativă pentru modificarea manuală a parametrilor este funcția de oprire a programului cu ajutorul funcției de reglare temporară. Apăsați și țineți apăsat pentru 2 secunde butonul  sau . Apare un ceas de oprire exprimat în ore. Pentru a dispărea ceasul de oprire, apăsați butonul în mod repetat până ajungeți la ora dorită. Apăsați butonul OK pentru a vă întoarce la modul normal de acțiune. Perioada maximă de oprire pentru o temperatură specificată este de 24 ore. În perioada de oprire a programului nu se modifică temperatura specificată.

Dacă funcția de oprire temporară a programului este activă, atunci apăsați butonul corespunzător al modulului de temperatură (de exemplu  când este oprit modul de confort) va apărea timpul rămas până la terminarea funcției de oprire. Utilizând același buton se poate modifica timpul de oprire rămas. Dacă se va apăsa un alt buton decât modul de temperatură (de exemplu atunci când modul de confort este oprit) oprirea temporară a programului se va dezactiva.



Exemplu:

I. Pentru a schimba setările curente din temperatura de confort în economică pentru 5 ore, apăsați și țineți apăsat butonul  timp de aproximativ 2 secunde. Apare afișat timpul de întrerupere.

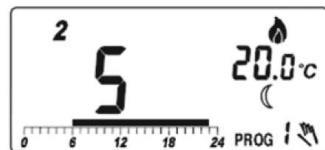
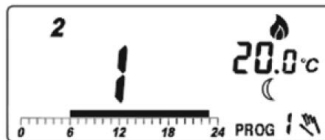
II. Timpul de întrerupere este de 1 oră. Apăsați de 4 ori butonul  pentru a modifica timpul de întrerupere la 5 ore.

III. Apăsați butonul OK sau nu apăsați niciun buton preț de 15 secunde. Termostatul se va întoarce la modul obișnuit de lucru.

Notă:

I. Atunci când temperatura curentă este modificată apare pictograma „mână”.

II. Dacă apăsați și țineți apăsat butonul, modificarea setării va fi efectuată foarte rapid.



Afișarea / Modificarea programului:

Apăsați butonul **Prog**, acum se poate schimba programul pentru ziua curentă.

Apăsați butonul **Prog**, din nou, pentru a accesa și a vedea programul pentru ziua următoare.

Apăsați butonul **Prog #** pentru a modifica programul.

Programele 6, 7 și 8 sunt definite de către utilizator. Pentru a modifica aranjamentele temperaturii de confort și a celei economice se pot utiliza butoanele  sau , h permite efectuarea schimbărilor, pentru a vă întoarce la modul normal de lucru trebuie apăsat butonul **OK**.

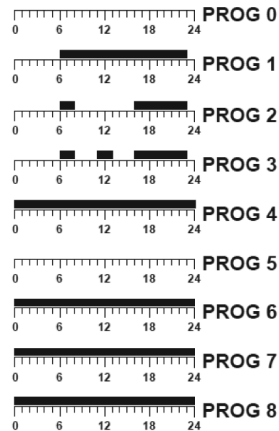
În total utilizatorul are la dispoziție 9 programe, așa cum este prezentat în diagramă:

Program 0 este un program special. Pentru toată ziua este setată temperatura modului Anti-Îngheț (7°C) (Dacă este ales modul de răcire, atunci programul oprește sistemul. (Vezi Controlul sistemului de răcire).

Programele 1, 2 și 3 sunt configurații tipice ale unei zile. Dacă considerați că acoperă necesitățile Dvs. puteți utiliza unul dintre ele.

Programul 4 menține temperatura de confort pentru întreaga zi, iar programul 5 păstrează pentru întreaga zi temperatura economică.

Programele 6, 7 și 8 sunt definite de către utilizator. Se pot modifica în funcție de necesități.



Exemplu:

I. Presupunem că doriți ca Sâmbătă să utilizați programul 6 și doriți ca pentru întreaga zi să aveți temperatura economică, cu excepția perioadei cuprinsă între orele 13:00-18:00. Apăsați butonul Prog. Termostatul va intra în modul de programare și veți putea începe modificarea programului pentru ziua curentă (exemplu: Sâmbătă). Afișajul arată că pentru Marți este ales programul 1, cu temperatura, la ora 0:00, stabilită la valoarea economică (15°C).

II. Apăsați de 4 ori butonul **Prog**. Este afișată ziua de Sâmbătă.

III. Apăsați de 5 ori butonul **Prog#**, pentru a modifica programul 1 cu programul 6.

IV. Apăsați butonul , acum puteți seta ora arătată pentru temperatura economică. Sau puteți apăsa butonul  pentru temperatura de confort. Puteți utiliza butonul h pentru a sări peste oră fără a efectua modificări. Dacă doriți să stabiliți temperatura de confort între orele 13:00 – 18:00, iar în restul timpului să utilizați temperatura economică apăsați butonul  de 6 ori. Intervalul orar 00:00-12:00 a rămas programat la temperatura economică.

V. Apăsați de 6 ori butonul h sau  – clipește intermitent punctul de modificare la ora 19:00.



VI. La sfârșit apăsați de 5 ori butonul  – se realizează setarea, pentru partea de zi rămasă, a temperaturii economice.

VII. Apăsați butonul OK sau nu apăsați nici un buton preț de 15 secunde. Termostatul se va întoarce la modul obișnuit de lucru.

NOTĂ

I. Programele 0, 1, 2, 3, 4, 5 sunt predefinite. Apăsarea butoanelor  și  nu va permite editarea acestora. Butonul h este totuși activ.

II. Toate cele 9 programe sunt comune pentru toate zilele săptămânii. Acest lucru se referă și la cele 3 programe definite de către utilizator. Acest lucru înseamnă că dacă este modificat unul dintre programele zilnice definite de către utilizator atunci modificarea se va regasi în cazul tuturor zilelor care au setat programul respectiv.

III. Dacă apăsați și mențineți apăsat un buton, atunci modificarea va fi efectuată foarte rapid.

RESETAREA

În partea dreaptă a butonului **OK** se găsește o mică deschidere. Aceasta reprezintă butonul de resetare. Apăsarea butonului reset conduce la revenirea la valorile inițiale ale termostatlui. Oră – 0:00, zi – 1; temperatura – confort 19°C, economică 15°C; program – pentru toate cele 7 zile ale săptămânii este setat PROG 1; programele definite de utilizator – setate pe temperatura de confort condusă manual – toate oprite; ieșire – oprită, modul de încălzire, întârziere – oprite, pas de comutare – 1°C

Notă:

Pentru apăsarea butonului reset nu trebuie utilizat creionul. Praful de grafit, din vârf, poate provoca un scurt circuit și poate deteriora termostatul.

În cazul unui mediu cu forțe electrostatice foarte puternice (+/- 8 KV), produsul poate să nu funcționeze în condițiile normale de lucru. Se poate să fie necesar ca dispozitivul să fie resetat.

Notă: Resetarea se face prin apăsarea scurtă și o singură dată a butonului de Reset.

SELECTAREA SETĂRILOR

1. Încălzire/Răcire
2. Temporizator
3. Intervalul de comutare
4. Calibrarea
5. Sincronizarea

Pentru a seta aceste opțiuni țineți apăsat butonul OK timp de 5 secunde.

Setare	Descriere
Încălzire/ Răcire	În timp ce icoana de încălzire () emite un semnal intermitent, apăsați butonul OK pentru a confirma selectarea modului de încălzire sau apăsați butonul  (temperatura confort) sau butonul  (temperatura economică) și apoi apăsați tasta OK pentru a schimba sistemul în modul de răcire. În acest fel selectați dacă termostatul va controla sistemul de încălzire sau cel de răcire . Țineți cont de faptul că în modul de încălzire temperatura de confort este întotdeauna mai mare decât temperatura economică iar în modul de răcire situația este inversă. În modul de răcire, releul termostatului este setat pe operație inversă, ex.: închide contactele NO și COM când temperatura măsurată este mai mare decât temperatura setată și deschide contactele când temperatura măsurată este mai mică decât cea setată. Adițional, în modul de răcire, programul de protecție anti-îngheț nu este activ (dacă programul 0 este selectat, termostatul va opri sistemul de răcire). Modul de încălzire este cel presetat din fabricație.

Setare	Descriere
Temporizator	Pentru a activa această funcție, apăsați butonul ☀ sau ☾. Când funcția DLY este activă, afișajul LCD va arăta "DLY ON". Funcția DLY se va activa dacă centrala va fi oprită cel puțin 5 minute. Pentru a confirma selecția dvs. apăsați butonul OK. Nota: Funcția este dezactivată implicit, adică afișajul LCD arată "DLY OFF".
Intervalul de comutare	Afișajul va arăta "SPAN 1.0°C", însemnând că valoarea histerezei pe termostat este setată la 1.0°C (setare din fabrică). Valoarea histerezei poate fi modificată la 0.5°C. Astfel termostatul va răspunde mai repede la schimbările de temperatură ale camerei. Pentru a schimba valoarea histerezei apăsați butonul ☀ sau ☾ în timp ce "SPAN 1.0°C" este afișat pe LCD, după care confirmați valoarea histerezei apăsând butonul OK. De exemplu dacă temperatura este setată la 20°C și valoarea histerezei este 1°C, sistemul de încălzire se va activa când temperatura în cameră scade la 19.5°C și se va dezactiva când temperatura ajunge la 20.5°C. Trebuie să luați în considerare și faptul că temperatura este afișată în trepte de 0.2°C. Datorită acestui fapt, sistemul de încălzire se va activa când temperatura va fi afișată la 19.4°C/19.6°C și se va dezactiva când valoarea afișată va fi 20.4°C/20.6°C.

Setare	Descriere
Calibrarea	Aceasta funcție setează valoarea temperaturii de OFFSET (calibrarea). Valoarea temperaturii poate fi ajustată în intervalul +/- 3 °C. Pentru a schimba valoarea apăsați butonul  sau  și folosiți butonul ok pentru a confirma.
Sincronizarea	După calibrarea termostatului, prin apăsarea butonului OK afișajul va arăta "SYNCOFF". "SYNCOFF" reprezintă funcția de sincronizare a transmițătorului cu un receptor diferit față de cel standard. Dacă folosiți transmițătorul standard, folosiți butonul OK pentru a reveni la meniul principal sau nu apăsați nici un buton aprox. 10 secunde, iar termostatul va reveni la modul normal de operare iar valorile introduse vor fi salvate.

CONTROLUL SISTEMULUI DE RĂCIRE

Termostatul poate fi utilizat în controlul sistemului de răcire. Procedura este asemănătoare cu cea aplicată în cazul încălzirii. Există anumite deosebiri, care sunt prezentate în lista de mai jos:

1. În general temperatura de confort în sistemul de răcire este mai mică decât temperatura economică.
2. Intervalul este inversat: termostatul va porni sistemul atunci când temperatura camerei va depăși temperatura setată.
3. Modul Anti-Îngheț nu este disponibil, ceea ce înseamnă că simbolul fulgului de nea,  și temperatura de 7°C nu sunt active. Dacă alegeți programul 0 termostatul va opri sistemul de răcire.
4. Perioada minimă de 5 minute a ciclului de climatizare se deschide automat.

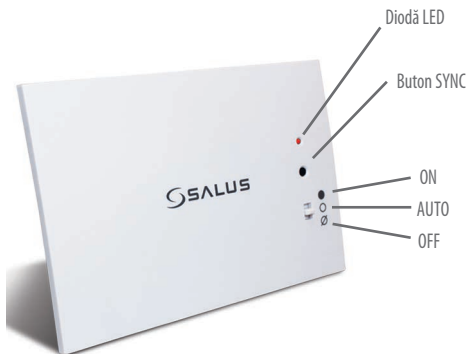
MONTAJUL ȘI ASOCIEREA TERMOSTATULUI CU RECEPTORUL VBC

Modelul 091FL a fost dotat cu modulul de control a cazanului care este dedicat pentru anumite tipuri de cazane Vaillant. Acest modul se poate anexa foarte ușor la cazanul ce are tehnologia inovatoare PLUG-IN

FUNCȚII:

- sistem LED integrat
- 3-poziții de conectare
- Montaj facil în tehnologia PLUG-IN
- Lucru la frecvența: 868MHz

Buton/LED	Funcție
	Diodă LED
	Comutator
	On - Pornirea dispozitivului
	AUTO - Setarea în modul automat
	OFF - Oprirea dispozitivului
	SYNC - Posibilitatea de a sincroniza receptorul cu termostatul

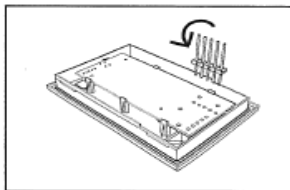
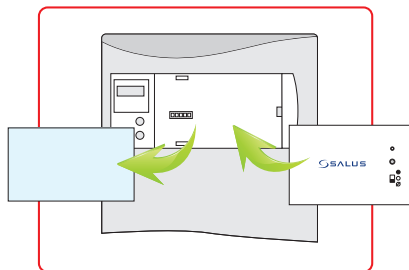


Montajul receptorului VBC

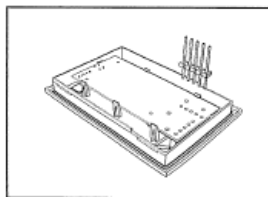
OBSERVAȚII: Instalarea poate fi efectuată doar de către personal autorizat, special instruit. În cazul în care apar anumite defecțiuni trebuie să contactați imediat un electrician, distribuitorul sistemului de încălzire sau un instalator calificat. Nu atingeți componentele și circuitele electrice. Întrerupeți alimentarea de la panoul electric înainte de începerea oricărei acțiuni și luați toate măsurile de protecție și siguranță.

Acționați în conformitate cu instrucțiunile de mai jos:

1. Deconectați cazanul de la rețeaua de curent electric.
Scoateți carcasa exterioră precum și tablă frontală de distribuție pentru a avea acces la panoul principal de control.
2. Scoateți capacul panoului de control
3. Introduceți modulul VBC.

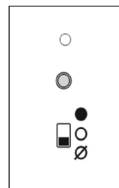


Pentru modelele fabricate după Aprilie 2012 - mutați pinii în poziție verticală.

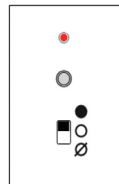


Pentru modelele fabricate înainte de Aprilie 2012 - nu modificați poziția pinilor.

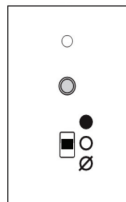
4. Înainte de conectarea la curent a cazanului trebuie să vă asigurați că indicatorul
modulului este în poziția OFF 



5. Pentru a asigura o conectare corespunzătoare a cazanului treceți comutatorul în poziția ON. 
În acel moment cazanul ar trebui să înceapă să funcționeze sau să se aprindă o diodă Led roșie pe
modulul de control al cazanului.



6. Acum treceți comutatorul în poziția AUTO 



Asocierea termostatului cu receptorul VBC

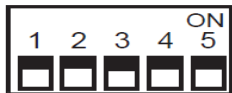
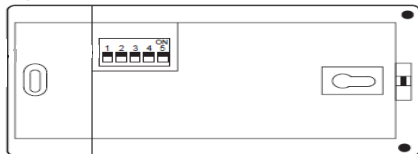
Legarea corespunzătoare a termostatului și a receptorului este foarte importantă, făcând posibilă corelarea codurilor de adresare (RF) și o comunicare corespunzătoare între termostat și receptor. În timpul instalării trebuie să urmați pașii descriși în instrucțiunile de mai jos:

1. Verificați dacă comutatorul receptorului este în poziția AUTO
2. Dacă în apropiere, de exemplu în clădirea învecinată, re regăsește un alt utilizator, receptorul poate primi, accidental, semnale din partea celui de al doilea utilizator.

Pentru a evita acest lucru, este necesară schimbarea codului de comunicare.

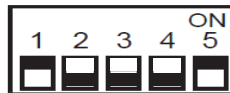
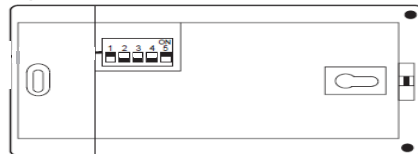
Receptorul răspunde numai la semnalul radio care are codul de comunicare identic cu cel propriu.

Comutatori cu pârghie DIP ai codului de comunicare.



Din fabrică, setarea implicită a comutatorilor DIP 1-5 este în poziția ON.

Exemplu de schimbare a codului de frecvență



Schimbarea jumperilor pe pozitia OFF.

3. Apăsați și mențineți butonul SYNC al modului. După aproximativ 3 secunde dioda LED trebuie să înceapă să lumineze intermitent la secundă, ceea ce înseamnă că este gata pentru cuplare și pentru recepția semnalului de la 091FL. Modulul rămâne în modul cuplat timp de 12 minute.

4. Apoi pe sistemul de reglare 091FL apăsați tasta OK și țineți apăsat aproximativ 5 secunde, până în momentul în care se aprinde simbolul flacără. Apăsați tasta OK de câteva ori la rând și cu ajutorul ei selectați opțiunea SYNC. Cu ajutorul butonului  se comută de pe OFF pe ON. Pe afișaj apare un cronometru. Acesta va cronometra o perioadă de max. 10 minute, iar pe afișaj va fi afișat intermitent indicatorul semnalului RF în timpul procesului de transmitere. Atunci când LED-ul roșu intermitent de pe receptor se stinge, înseamnă că s-a realizat cu succes procesul de asociere.

După încheierea cu succes a procesului de asociere, receptorul și termostatul vor stoca codul de comunicare în memoria internă. Vă rugăm să rețineți că receptorul a fost capabil să se adapteze înainte de a intra în meniul de asociere a termostatului. Dacă dioda roșie LED nu se închide după ce au trecut 10 minute trebuie să reluați procesul de asociere a celor două elemente ale dispozitivului.

Testarea transmisiei radio

Este important să ne asigurăm că termostatul și receptorul sunt amplasate în locații fără interferențe radio. Distanța maximă de comunicare în spații deschise între termostat și receptor este de 60 metri. Transmisia radio este afectată de mulți factori care pot limita distanța de comunicare, ex.: pereți groși, gips carton acoperit cu folie de aluminiu, obiecte metalice (ex.: dulapuri), interferențe radio etc. Totuși, distanța de comunicare este suficientă pentru majoritatea aplicațiilor casnice.

Înainte de amplasarea pe perete, este indicat să testați transmisia radio dintre locația unde va fi poziționat termostatul și locația receptorului.

1. Setati temperatura cu câteva grade mai sus decât temperatura afișată pentru camera respectivă.
2. Așteptați câteva secunde până când afișajul va arăta simbolul  sub indicatorul de temperatură.
3. Verificați dacă LED-ul de culoare roșie, de pe receptor, este aprins.
4. Setati temperatura cu câteva grade mai jos decât temperatura afișată pentru camera respectivă, așteptați câteva secunde, iar simbolul  ar trebui să dispară și LED-ul de culoare roșie să nu fie aprins.
5. Dacă la pasul 3 dioda LED nu se aprinde încercați să poziționați termostatul mai aproape de receptor, iar apoi repetați pașii de mai sus.

Explicații LED roșu

LED-ul roșu intermitent apare în următoarele 2 cazuri:

1. Dacă există cerere de căldură de la termostat semnalizată prin morișca care se învâрте, iar receptorul de la centrală pâlpâie roșu intermitent, înseamnă că cele 2 dispozitive și-au pierdut comunicarea. Schimbarea codului de comunicare și resincronizarea celor 2 dispozitive ar trebui să rezolve problema.
2. Dacă pe termostat temperatura ambientală se apropie de temperatura la care centrala trebuie să pornească, LED-ul roșu pâlpâie intermitent pentru a vă semnaliza că urmează să pornească centrala în curând. În acest caz LED-ul pâlpâie pe o durată de timp mai mare sau mai mică în funcție de histereza setată (1 grad sau 0.5) care reprezintă diferența de la pornire la oprire și în funcție de pierderile de căldură.

Notă: LED-ul roșu solid reprezintă primirea unui semnal de la termostat și centrală. În acest moment centrala va porni sau releul va fi cuplat.

CERTIFICAT DE GARANȚIE

PRODUS: SALUS / Importator: SALUS CONTROLS ROMANIA SRL

TIPUL:SERIA:

FACTURA:/.....CUMPARATOR:

La vânzare, PRODUSUL este predat consumatorului / cumpărătorului însoțit de factura originală, documentația tehnică și certificatul de garanție completat și semnat de vânzător. La achiziționarea PRODUSULUI, consumatorul/cumpărătorul are obligația să verifice completarea certificatului de garanție cu toate datele necesare, semnarea și ștampilarea acestuia de către vânzător.

Garanția se aplică pentru orice lipsă a conformității existentă la momentul livrării produselor. În cadrul termenului de garanție menționat de prezentul certificat, VÂNZĂTORUL, prin intermediul societăților de service colaboratoare, se obligă să suporte toate cheltuielile (respectiv toate costurile necesare aducerii produselor la conformitate, inclusiv costurile poștale, de transport, manipulare, diagnosticare, expertizare, demontare, montare, manoperă, materiale utilizate și ambalare) pentru repararea sau înlocuirea echipamentului neconform, în condițiile stabilite prin prezentul certificat de garanție.

Garanția se aplică de la data achiziției produsului de către consumator/cumpărător, vânzătorul fiind răspunzător față de consumator pentru orice lipsă a conformității existentă la momentul livrării produselor.

I. DREPTURILE CONSUMATORILOR SUNT ÎN CONFORMITATE CU PREVEDERILE LEGII 449/2003 ȘI OG. 21/1992 CU MODIFICĂRILE ULTERIOARE

Consumatorul beneficiază de drepturile conferite de prevederile Legii 449/2003 și OG nr. 21/1992, cu aplicarea prevederilor prezentului certificat de garanție;

- Dacă vânzătorul nu a luat măsura reparatorie într-un timp rezonabil;
- Dacă vânzătorul nu a luat măsura reparatorie, conform art. 11 alin. (4) din Legea nr. 449/2003, fără inconveniențe semnificative pentru consumator;

1.2. Orice reparare sau înlocuire a produselor va fi făcută în cadrul unei perioade rezonabile de timp, ce nu va fi mai mare de 15 zile calendaristice, de la data la care cumpărătorul a adus la cunoștință vânzătorului lipsa de conformitate a produsului și a predat produsul către vânzător, și fără nici un inconvenient semnificativ pentru consumator, luându-se în considerare natura produselor și scopul pentru care acesta a solicitat produsele-conform Art. 11 alin. (4) din Legea 449/2003;

1.3. Consumatorul poate solicita o reducere corespunzătoare a prețului sau rezoluțiunea contractului în oricare dintre următoarele cazuri:

- Dacă nu beneficiază nici de reparare, nici de înlocuirea produsului;
- Dacă vânzătorul nu a luat măsură reparatorie într-un timp rezonabil;
- Dacă vânzătorul nu a luat măsură reparatorie, conform art. 11 alin. (4) din Legea nr. 449/2003, fără inconveniențe semnificative pentru consumator.

1.4. Consumatorul nu este îndreptățit să solicite rezoluțiunea contractului, dacă lipsa conformității este minoră.

1.5. Nu se consideră lipsă de conformitate dacă în momentul încheierii contractului de vânzare-cumpărare consumatorul a cunoscut sau nu putea, în mod rezonabil, să nu cunoască această lipsă de conformitate ori dacă lipsa de conformitate își are originea în materialele furnizate/utilizate de consumator, împreună cu produsul.

Totodată, folosirea produsului în alt scop decât cel stabilit de către producător / vânzător, nu poate fi considerată o lipsă de conformitate.

1.6. Consumatorul trebuie să informeze vânzătorul despre lipsa de conformitate în termen de două luni de la data la care a constatat.

1.7. După expirarea termenului de garanție, consumatorii pot pretinde remedierea sau înlocuirea produselor care nu pot fi folosite în scopul pentru care au fost realizate ca urmare a unor vicii ascunse existente la data vânzării și descoperite de către consumator în cadrul duratei medii de utilizare, în condițiile legii.

II. OBLIGAȚIILE CONSUMATORULUI / CUMPĂRĂTORULUI, SUB SANCTIUNEA ÎNCETĂRII DE DREPT A DREPTULUI LA GARANȚIE

2.1. Să asigure executarea lucrărilor de montare/instalare cu personal autorizat, în conformitate cu prevederile legale (proiecte, autorizații, avize).

2.2. Să asigure condițiile de punere în funcțiune a echipamentului, indiferent de tipul acestuia, ținând cont de caracteristicile sale tehnice.

2.3. Să monteze aparatul conform indicațiilor producătorului și să folosească produsul în conformitate cu destinația acestuia, astfel cum ea a fost stabilită de producător.

2.4. Clienții au obligația de a nu elimina deșeurile de echipamente electrice și electronice (DEEE) ca deșeuri municipal nesortate și de a colecta separat aceste DEEE!

Societatea SALUS CONTROLS ROMÂNIA S.R.L. NU ESTE RĂSPUNZĂTOARE cu privire la eventualele daune aferente unor prejudicii materiale sau morale, provocate de montarea / instalarea necorespunzătoare și/sau în neconcordanță cu prevederile legale în vigoare.

III. EXCLUDERI DE LA GARANȚIE

3.1. SUNT EXCLUSE DIN GARANȚIE produsele sau părțile avariate ca urmare a nerespectării de către Cumpărător a obligațiilor și condițiilor stabilite prin prezentul certificat de garanție, precum și din cauze independente de VÂNZĂTOR/ PRODUCĂTOR, respectiv:

- a) transport;
- b) alimentarea aparatului cu energie electrică la parametri care depășesc limitele indicate de producător;
- c) instalare incorectă, executată de personal neautorizat, neconformă cu instrucțiunile producătorului sau cu reglementările legale;
- d) nerespectarea instrucțiunilor de utilizare;
- e) întreruperea accidentală a alimentării cu energie electrică;
- f) descărcări electrice atmosferice;
- g) intervenția asupra PRODUSULUI, înainte și după punerea în funcțiune, pe toată perioadă de garanție de către personal neautorizat legal;
- h) conectarea / folosirea produsului împreună cu alte echipamente, instalate necorespunzător și/sau a căror defecțiune/funcționare neconformă a determinat, în tot sau în parte, defecțiunea reclamată de către cumpărător.

3.2. În cazurile enumerate anterior, obligația de garanție a vânzătorului încetează începând cu data la care a intervenit una din ipotezele care exclud dreptul consumatorului de garanție.

IV. SITUAȚII ÎN CARE INTERVENȚIILE SE EFECTUEAZĂ CONTRA-COST

A. ÎN PERIOADA DE GARANȚIE:

- a) În toate cazurile prevăzute în cap.III, punctul 3.1;

- b) În toate cazurile în care informațiile furnizate de utilizator sunt neadevărate, iar echipamentul nu prezintă anomalii de funcționare
- c) În toate cazurile în care se constată ca intervenția de service s-a efectuat datorită utilizării necorespunzătoare a produsului, fără executarea operațiunilor de întreținere periodică conform prevederilor documentației tehnice a produsului.

Pentru mai multă claritate, prin semnarea prezentului certificat, cumpărătorul se obligă să achite, în cazurile enumerate anterior, contravaloarea serviciilor prestate de către Vânzător / terții parteneri ai vânzătorului, pentru constatarea defecțiunilor, pe durata perioadei de garanție, dar cu încălcarea condițiilor prevăzute pentru exercitarea garanției. În plus, în cazul în care, cu acordul prealabil al cumpărătorului, vânzătorul / terții parteneri realizează servicii în vederea remedierii defecțiunilor, cumpărătorul va suporta integral contravaloarea materialelor / pieselor de schimb folosite și a serviciilor prestate.

B. ORICE INTERVENȚIE SOLICITATĂ DE CĂTRE CUMPĂRĂTOR, DUPĂ EXPIRAREA PERIOADEI DE GARANȚIE – cu excepția cazului în care este vorba de remedierea unor defecțiuni determinate în mod exclusiv de vicii ascunse, existente la data vânzării și reclamate pe durata medie de utilizare a produsului, care determină imposibilitatea folosirii produsului în conformitate cu destinația acestuia.

VÂNZĂTORUL acordă un termen de garanție de 60 luni și durată medie de utilizare de 5 ani.

Prezentul certificat de garanție este valabil în totalitate în cazul consumatorilor (persoane fizice sau grup de persoane fizice constituite în asociații, care contractează cu vânzătorul în scopuri din afară activității sale comerciale, industriale sau de producție, artisanale ori liberal).

Deteriorarea / înlăturarea elementelor care permit identificarea produsului pentru care se beneficiază de garanție determină pierderea garanției. (De preferat ca produsul să fie trimis în ambalajul original (pentru o bună protecție pe timpul transportului).

Am citit și accept condițiile

și termenii de garanție de mai sus:

Plângerea clientului / notă atelierului service / descrierea defectului:

.....
.....

1.
Data recepției:Data predării:
Descriere defect:
Descriere reparație:
Prelungirea garanției:
Fișa de service nr.
Înlocuirea produsului: Da ☐ Nu. ☐
Nr. de serie:
Semnătura primire client:
Nume/ștampilă
unitate de service:

2.
Data recepției:Data predării:
Descriere defect:
Descriere reparație:
Prelungirea garanției:
Fișa de service nr.
Înlocuirea produsului: Da ☐ Nu. ☐
Nr. de serie:
Semnătura primire client:
Nume/ștampilă
unitate de service:

Punct Service: SALUS Controls Romania SRL
Strada Traian Vuia Nr. 126 Cluj-Napoca
Tel.: 0364 435 696 Program: Luni -Vineri: 09:00-17:00
Email: tehnic@saluscontrols.ro

SALUS Controls Romania SRL

Sediul: Strada Traian Vuia, Nr. 126, Cluj-Napoca

Tel: +40 (0) 364 435 696

Email: tehnic@saluscontrols.ro

www.saluscontrols.ro



SALUS Controls este membră Computime Group Limited

În conformitate cu politica de dezvoltare a produsului, Salus Controls își rezervă dreptul de a schimba caracteristicile, designul și materialele utilizate în producerea dispozitivelor prezentate în această broșură, fără notificare în prealabil.

Ianuarie 2017

