

SALUS[®]
CONTROLS

Termostat digital S-Line

Model: ST620RFN



INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE

| | | | |
|--|----|--|----|
| Conformitatea produsului..... | 3 | Meniul de Inactivitate / Stand-by..... | 28 |
| Informații de siguranță..... | 3 | Reglajul manual temporar..... | 29 |
| Introducere..... | 4 | Reglaje pentru dată și oră..... | 30 |
| Caracteristici..... | 5 | Meniul de service..... | 31 |
| Instalare..... | 5 | Meniul control..... | 33 |
| Conectarea receptorului..... | 6 | Meniul setări..... | 34 |
| Instalarea și înlocuirea bateriilor..... | 7 | Meniul de sincronizare..... | 34 |
| Asocierea receptorului și a termostatului..... | 8 | Meniul de setare a limbii..... | 35 |
| Testarea transmisiei RF..... | 11 | Setarea bateriei..... | 35 |
| Indicatorii cu LED ai receptorului..... | 12 | Iluminare de fundal..... | 36 |
| După instalare..... | 13 | Butonul din lateral..... | 36 |
| Interfața de utilizator și comenzile..... | 14 | Butonul Reset..... | 36 |
| Operare..... | 18 | Moduri receptor..... | 37 |
| Accesarea meniurilor..... | 18 | Recomandare economisire energie..... | 38 |
| Programarea ST620RFN..... | 20 | Mentenanță..... | 38 |
| Modul Vacanță..... | 24 | Specificațiile produsului..... | 39 |
| Anularea modului Vacanță..... | 26 | Certificat de garanție..... | 42 |
| Vizualizarea temperaturii stabilite..... | 27 | Notițe..... | 47 |
| Modul Anti-îngheț..... | 27 | | |

CONFORMITATEA PRODUSULUI

Acest produs este în conformitate cu următoarele directive europene:

- Directiva privind compatibilitatea electromagnetică 2014/30/EU
- Directiva echipamentelor de joasă tensiune 2014/35/EU
- Directiva privind echipamentele radio și echipamente terminale de telecomunicații 2014/53/EU
- Directiva 2011/65/EU privind restricții de utilizare a anumitor substanțe periculoase în echipamente electrice și electronice

Textul integral al Declarației de conformitate este disponibil la următoarea adresă de internet: www.saluslegal.com

INFORMAȚII DE SIGURANȚĂ

Aceste instrucțiuni se aplică modelului Salus Controls specificat pe coperta acestui manual și nu se vor utiliza cu alte mărci sau modele.

Acest accesoriu se va instala de către o persoană competentă, iar instalarea va respecta recomandările furnizate în edițiile curente ale BS7671 (normele IEE pentru cablaje) și în partea 'P' a normelor pentru construcții. Nerespectarea cerințelor din aceste publicații poate duce la urmărire penală.

Deconectați întotdeauna dispozitivul de la sursa de alimentare înainte de a face orice tip de modificări!
Nu combinați baterii noi și vechi. Nu utilizați acumulatori.

Vă rugăm să lăsați aceste instrucțiuni la utilizatorul final, unde se vor păstra într-un loc sigur, pentru consultare ulterioară.

INTRODUCERE

Un termostat programabil este un dispozitiv ce ajută la controlul temperaturii din mediul ambiant în funcție de un program prestabilit. Termostatul programabil se utilizează pentru a comuta sistemul de încălzire după un program, setând valori ale temperaturii pe intervale orare. Acest produs se deosebește de un termostat de ambiant neprogramabil prin faptul că funcționează prin controlul temperaturii în funcție de un program prestabilit ce se aplică în anumite momente ale zilei.

ST620RFN de la Salus Controls este un termostat electronic elegant și precis, cu un ecran mare, ușor de citit, cu cristale lichide (LCD). Acest termostat programabil are o construcție specială având contacte fără potențial. Spre deosebire de termostatele programabile cu fir care au un singur ansamblu, acesta este format din două componente cu ajutorul cărora se împart funcțiile operaționale.

Receptorul este folosit pentru realizarea legăturilor electrice și reprezintă partea fixă. Acesta ajută la transmiterea comenzilor de pornit/oprit primite de la termostat, către sursa de încălzire/răcire. Termostatul este ansamblul mobil, acesta reprezintă interfața directă cu utilizatorul, are funcție de citire a temperaturii ambientale și ajută la setarea parametrilor. Cele două ansambluri sunt conectate printr-un semnal de radiofrecvență (RF).

Utilizarea tehnologiei revoluționare cuinel tactil îi oferă termostatului proprietatea de a fi ușor de controlat, fiind asociat unui design unic, inteligent. Afișajul LCD arată temperatura ambiantă, iar operarea cu o singură atingere face din ST620RFN un dispozitiv ușor de utilizat.



CARACTERISTICI

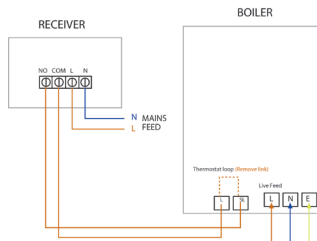
- Tehnologie cu inel tactil
- Iluminare albă de fundal a ecranului LCD
- Carcasă elegantă
- Contacte fără potențial
- Tehnologie inteligentă de comunicare
- Indicator înlocuire baterie
- Simbol pentru funcția cerință încălzire
- Protecție anti-îngheț
- Transmisie RF sigură (un milion de coduri de adresă RF unice)
- Funcție stand-by
- Mod vacanță
- Control on/off și PWM

INSTALARE

Vă rugăm să citiți cu atenție informațiile de siguranță de la începutul acestui manual înainte de a începe instalarea dispozitivului. Poziția ideală pentru amplasarea termostatului programabil ST620RFN este la aproximativ 1.5m deasupra nivelului pardoselii. Acesta se va instala într-un loc accesibil, cu o iluminare adecvată, ferit de temperaturi extreme și curenți de aer. Nu instalați termostatul pe un perete exterior, deasupra unui radiator sau într-un loc unde poate fi influențat direct de razele solare.

ST620RFN se va instala într-un loc unde să nu intre în contact cu umiditatea sau condensul, deoarece acest lucru poate afecta funcționarea inelului tactil.

Pentru a asigura o recepție optimă pentru radiofrecvență (RF), asigurați-vă că termostatul programabil este instalat la distanță față de orice posibilă sursă de interferență (ex. radiouri, televizoare, computere etc.), și nu este instalat pe sau în apropierea unor obiecte metalice mari. Instalarea lui ST620RFN în spații închise, precum pivnițe și subsoluri nu este recomandată.



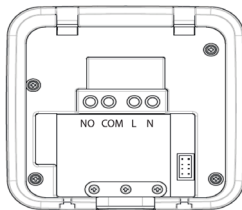
CONECTAREA RECEPTORULUI

NOTĂ: Toate lucrările de instalare se vor realiza de către un electrician calificat sau o altă persoană competentă. Dacă nu sunteți sigur cum să instalați acest termostat digital, consultați un electrician calificat, un inginer specializat în sisteme de încălzire sau furnizorul cazanului/sistemului de încălzire, pentru recomandări.

Receptorul termostatului se va instala într-un loc adecvat pentru racordarea la rețeaua electrică și să permită ușurință în realizarea legăturilor electrice de comandă, către sursa de încălzire, pentru o bună recepție a semnalului RF. Receptorul are nevoie de o alimentare 230V AC pentru a funcționa și se va dota cu siguranțe adecvate (16A max.). Receptorul se va instala într-un loc unde să nu intre în contact cu apa, umezeală sau condensul. Legăturile electrice pe receptor se vor realiza pe rigleta de conexiuni aflată în interiorul receptorului.

Aceste legături electrice sunt prezentate mai jos:

| Terminal | Funcție |
|----------|------------------------|
| NO | Contact normal deschis |
| COM | Contact comun |
| L | Fază (230V AC) |
| N | Nul |



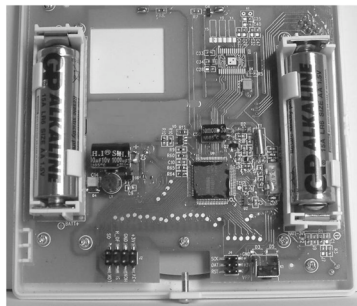
INSTALAREA ȘI ÎNLOCUIREA BATERIILOR

Instalarea sau înlocuirea bateriilor reprezintă operațiuni simple, dar necesită deschiderea carcasei termostatului programabil.

Pentru a deschide carcasa termostatului ST620RFN, desfaceți șurubul de fixare de la baza carcasei (la dreapta orificiului pentru butonul Reset):

După desfacerea șurubului, trageți-l înaintea până când încetează să se mai deplaseze, apoi separați cu grijă cele două jumătăți ale carcasei, trăgând fin în sus. Odată separată carcasa, trebuie să se vadă bateriile.

Asigurați-vă că bateriile sunt corect introduse, acordând atenție marcajelor pentru polaritate de pe baterie și de lângă suporturile acestora. După introducerea bateriilor, montați din nou carcasa termostatului ST620RFN și strângeți șurubul de fixare.



ASOCIEREA RECEPTORULUI ȘI A TERMOSTATULUI

Este important să se asocieze corect receptorul și termostatul, pentru a se asigura potrivirea codurilor adreselor RF și stabilirea unei comunicări fiabile între ansambluri. Respectați instrucțiunile de mai jos, pentru a asigura configurarea corectă a ansamblurilor.

La receptor:

Deșurubați carcasa din spate a receptorului pentru a face conexiunile electrice. Butoanele de comutare ale receptorului trebuie să fie fixate pe poziția ON, respectiv AUTO. Odată ce receptorul este pornit și alimentat cu curent, acesta va intra automat în modul de sincronizare. LED-ul roșu va lumina intermitent pentru a indica acest lucru.

Notă: Dacă va trebui refăcut procesul de sincronizare, comutați butonul de pe receptor de pe poziția ON pe poziția OFF și, din nou, pe poziția ON până când LED-ul devine roșu intermitent.

La termostat:

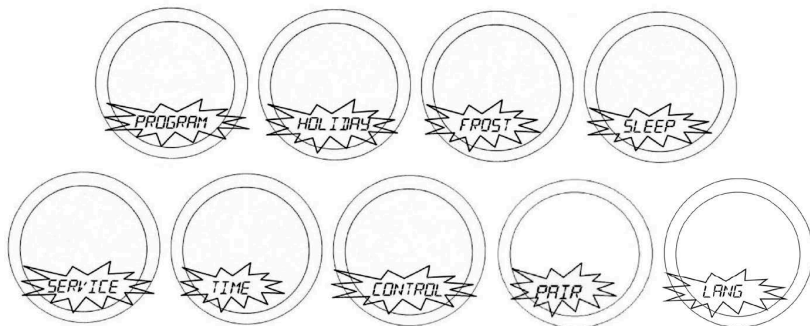
Săgeata nu este activă când ST620RFN este pe interfața principală.

Pentru a accesa funcțiile termostatalui din meniul acestuia, apăsați de două ori tasta OK.

Primul meniu afișat este meniul PROGRAM:



Utilizați inelul tactil pentru a naviga prin meniuri, apoi apăsați tasta OK pentru a selecta meniul dorit:



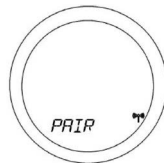
Puteți naviga prin meniuri în orice direcție (înainte sau înapoi), în funcție de direcția în care vă deplasați degetul în jurul inelului tactil. Meniurile se afișează în ordinea prezentată în imaginea de mai sus.

Apăsarea săgeții va face ca ST620RFN să revină la interfața principală. Termostatul va reveni de asemenea la interfața principală după 10 secunde în care nu se detectează apăsări de taste sau acțiuni pe inelul tactil.

După selectarea meniului PAIR, apare cuvântul PAIR și simbolul RF.



Apăsați tasta OK pentru a transmite receptorului codul adresei RF.
Afișajul termostatului ST620RFN se va modifica și va arăta un cronometru:



Termostatul cronometrează descrescător timp de 10 minute, cu semnalul indicator al RF afișat intermitent, cât timp se transmite semnalul. Codul adresei RF se va genera aleatoriu, iar termostatul va transmite semnal în fiecare secundă, în cele 10 minute, până când:

- LED-ul receptorului devine roșu solid
- Se apasă săgeata pentru a reveni la afișajul anterior
- Se apasă tasta OK pentru a reveni la interfața principală
- Se finalizează cronometrarea celor 10 minute


Rețineți, receptorul trebuie să se afle deja în modul de sincronizare, ÎNAINTE de a accesa meniul PAIR din termostat. Dacă nu s-a aprins LED-ul roșu de la receptor după 10 minute, repetați întregul proces de sincronizare. Apăsarea butonului Reset din termostat va face ca receptorul să șteargă codul adresei RF și să genereze un nou cod prestabilit, care se va salva în memoria internă a termostatului. Nu este necesară resincronizarea receptorului și a termostatului. Sincronizarea automată reprezintă o metodă rapidă și facilă de a conecta direct ansamblurile, în multe aplicații.

Înlocuirea bateriilor în termostat nu va afecta reglarea codului RF.

TESTAREA TRANSMISIEI RF

Este important să se amplaseze receptorul și termostatul în locuri unde să nu fie întrerupt semnalul RF. Suprafața de recepție dintre termostat și receptor este de 100 de metri în spațiu deschis, însă există mulți factori ce pot afecta transmisia RF și pot scurta distanța funcțională, de exemplu împrejmuirea cu pereți groși cu fier mult în structură, vată minerală cu folie de aluminiu, obiecte metalice precum dulapurile, interferențele generale ce afectează semnalul RF șamd.

Suprafața funcțională este în general de 30 metri, ceea ce este suficient pentru majoritatea aplicațiilor casnice, însă se recomandă testarea transmisiunii RF din locația în care se dorește amplasarea termostatului, către receptor, înainte de fixarea acestuia pe perete. Dacă nu puteți obține o conectare adecvată prin RF între receptor și termostat, verificați dacă receptorul este pornit și are alimentare (este aprins LED-ul roșu).

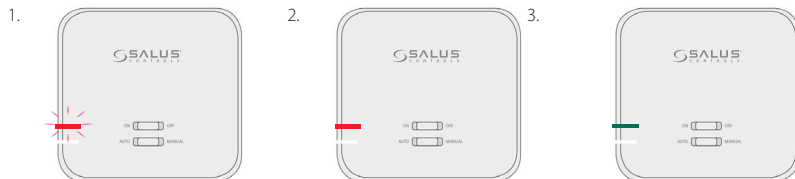
Comunicarea RF de la termostat la receptor este într-un singur sens, receptorul nu transmite semnal către termostat. Indicatorul RF  apare o singură dată la transmiterea semnalului. Odată ce receptorul a stabilit cu succes o comunicare, LED-ul devine roșu solid.

Termostatul va transmite doar când este nevoie de controlarea sistemului de încălzire.

INDICATORII CU LED AI RECEPTORULUI

Indicatorii cu LED ai receptorului ST620RFN au scopul de a indica clar și facil stadiul curent al sistemului.

Diferitele combinații de semnale LED și descrierile semnificațiilor acestora sunt descrise în tabelul de mai jos:



| LED | Stadiu | Indicație |
|----------|-------------|-----------------------|
| 1. Roșu | Intermitent | Mod de sincronizare |
| 2. Roșu | Solid | Pornit și sincronizat |
| 3. Verde | Solid | Comandă căldură |

DUPĂ INSTALARE

După finalizarea instalării și punerea sub tensiune a ST620RFN pentru prima dată, comportamentul termostatului programabil va fi după cum urmează:

Toți indicatorii de pe afișaj, precum și lumina de fundal, se vor aprinde.



După 2 secunde, ST620RFN va funcționa în modul normal de operare, afișând temperatura curentă a camerei, iar indicatorul RCC va lumina intermitent.



Toate reglajele programabile ale termostatului vor reveni la valorile prestabilite.

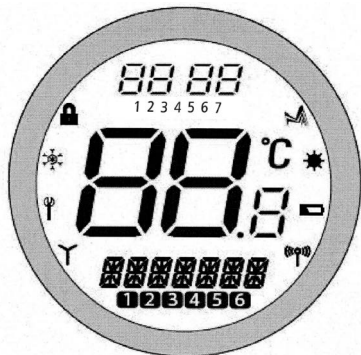
La apăsarea butonului Reset, ST620RFN va reacționa în modul descris mai sus, cu excepția faptului că reglajele salvate anterior de către utilizator stocate în memoria internă se vor șterge sau înlocui cu reglajele din fabrică.













INTERFAȚA DE UTILIZATOR ȘI COMENZILE

Stadiul și funcționarea lui ST620RFN sunt afișate pe ecranul cu cristale lichide de dimensiuni mari, iluminat (LCD).

Acest afișaj permite utilizatorului să vadă stadiul curent al sistemului de încălzire, precum și temperatura ambientală.

Afișajul constă într-o combinație de simboluri și elemente alfanumerice. Rândul de sus indică ora și ziua săptămânii, rândul central arată temperatura (în grade Celsius), iar cel de jos afișează alfanumeric meniul și mesajele legate de stadiu. Simbolurile aflate în afara afișajului sunt indicatori de stadiu – pe pagina următoare se explică semnificația acestor indicatori.



| Indicator | Descriere | Funcție |
|---|---------------------------|---|
|  | Afișaj ceas | Afișează ora și data |
|  | Indicator temperatură | Afișează temperatura stabilită sau măsurată |
|  | Afișaj alfanumeric | Afișează meniul și alte mesaje legate de stadiu |
|  | Indicator număr program | Afișează numărul programului curent (selectat) |
|  | Indicator mod căldură | Indică faptul că există cerință de încălzire |
|  | Indicator vacanță | Indică selectarea modului pentru vacanță |
|  | Stadiu baterie | Indică o putere redusă a bateriei |
|  | Indicator semnal RF | Indică transmiterea unui semnal wireless de către unitate |
|  | Indicator RCC | Indică stadiul ceasului controlat prin radio |
|  | Indicator service | Indică faptul că funcția service este activă |
|  | Indicator mod anti-îngheț | Indică faptul că funcția anti-îngheț este activă |
|  | Indicator blocare tactilă | Indică faptul că blocarea tactilă este activă |

ST620RFN are puține elemente de acționare folosite de utilizator de către utilizator, ceea ce înlesnește operarea termostatului. Comenzile sunt – un ecran tactil - Touch Ring (ce înconjoară afișajul utilizatorului), două butoane sensibile la atingere, un buton reset și un buton pe lateralul termostatului. Receptorul ST620RFN are doar două butoane de comutare, un buton ON-OFF și unul AUTO-MANUAL.

Aceste comenzi sunt prezentate mai jos, împreună cu descrierea funcțiilor lor.

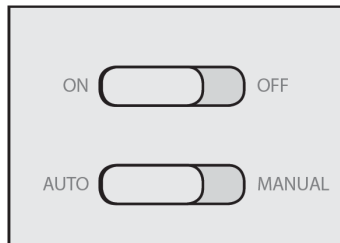


Rezumatul funcțiilor comandate de utilizator - Termostat

| Tastă/operare | Funcții |
|---|--|
| Inel tactil - Touch Ring (în sensul acelor de ceasornic) | Ajută la reglarea parametrilor prin creșterea valorilor și la navigarea prin meniu |
| Inel tactil - Touch Ring (în sensul invers acelor de ceasornic) | Ajută la reglarea parametrilor prin scăderea valorilor și la navigarea prin meniu |
| Tastă OK | Intră în meniu și confirmă selectarea |
| Săgeată (înapoi) | O atingere unică merge înapoi un pas. Ținerea apăsată timp de 2 secunde – revenire la normal |
| Buton Reset | Resetează termostatul la valorile din fabrică, cu excepția modului de service (când acesta e pornit) |
| Buton din lateral | Activează și dezactivează funcția de blocare a tastelor (se previn modificările accidentale) |

Rezumatul funcțiilor comandate de utilizator - Receptor

| Tastă/operare | Funcții |
|---------------|---|
| ON (pornit) | Receptorul este pornit, gata de utilizare |
| OFF (oprit) | Receptorul este oprit, nu funcționează |
| AUTO | Receptorul va fi oprit și pornit în mod automat, operat de către termostat |
| MANUAL | În cazul în care butonul ON este selectat, receptorul va porni în mod continuu, trecând peste comenzile de la termostat |



OPERARE

ST620RFN este configurat și reglat cu ajutorul unui inel tactil elegant și inovator și două butoane tactile. Inelul tactil înconjoară afișajul termostatului programabil și se folosește ușor, mișcând degetul în jurul inelului.

Ecranul LCD iluminat indică statusul termostatului într-un mod facil și ușor lizibil.

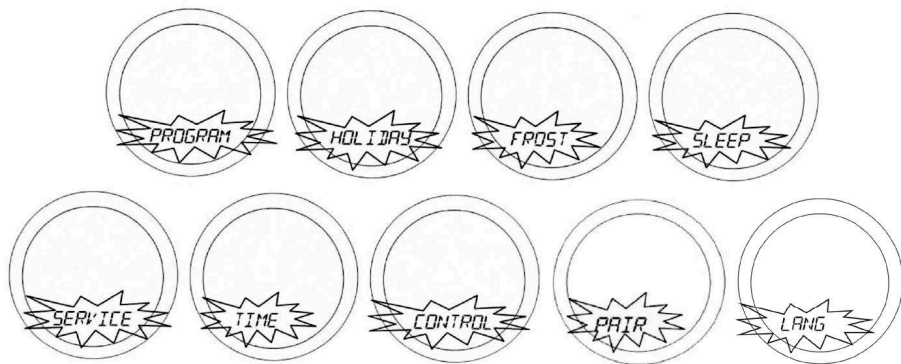


ACCESAREA MENIURILOR

Butonul săgeată nu este activ când ST620RFN este la interfața principală. Pentru a accesa funcțiile termostatului din meniul acestuia, apăsați de două ori tasta OK. Primul meniu afișat este meniul PROGRAM:



Utilizați inelul tactil pentru a naviga prin meniuri, apoi apăsați tasta OK pentru a selecta meniul pe care doriți să îl utilizați:



Puteți naviga prin meniuri în orice direcție (înainte sau înapoi), în funcție de direcția în care vă deplasați degetul în jurul inelului tactil. Meniurile se afișează în ordinea prezentată în imaginea de mai sus. Apăsarea săgeții face ca ST620RFN să revină la interfața principală. Termostatul programabil va reveni de asemenea la interfața principală după 10 secunde în care nu se detectează apăsări de taste sau acțiuni pe inelul tactil.

Programe prestabilite

ST620RFN oferă o versatilitate ridicată în privința opțiunilor de programare, permițând utilizatorului să programeze ST620RFN pe fiecare zi un program diferit, la ciclul de control de 5/2 sau 7 zile. Termostatul programabil are un reglaj al programelor prestabilite, care a fost conceput să îndeplinească nevoile majorității utilizatorilor. Dacă programele prestabilite nu sunt adecvate pentru situația dvs., reprogramarea lui ST620RFN cu propriile reglaje reprezintă o operațiune foarte simplă.

| Program | leșire | Zi din săpt. | Weekend |
|---------|------------|-------------------|-------------------|
| 1 | ON TEMP | 6:00 AM 21 °C | 6:00 AM 21 °C |
| 2 | ON TEMP | 8:00 AM 14 °C | 8:00 AM 14 °C |
| 3 | ON TEMP | 11:00 AM 21 °C | 11:00 AM 21 °C |
| 4 | ON TEMP | 1:00 PM 14 °C | 1:00 PM 14 °C |
| 5 | ON TEMP | 4:00 PM 21 °C | 4:00 PM 21 °C |
| 6 | ON TEMP | 9:00 PM 14 °C | 9:00 PM 14 °C |



Pentru a demara programarea lui ST620RFN, apăsați tasta OK odată aflat pe interfața principală. Astfel, se va selecta automat meniul PROGRAM – apăsați din nou tasta OK pentru a demara procesul de programare.

Inițial, zilele săptămânii se pot selecta și sunt afișate intermitent – puteți naviga prin diferitele opțiuni pentru selectarea zilnică (zile ale săptămânii, weekend, 7 zile sau zile individuale) cu ajutorul inelului tactil. Ca de obicei, apăsarea tastei OK selectează opțiunea dorită.

După selectarea corectă a opțiunii asociate zilei, ST620RFN afișează următorul ecran de programare. Aceste afișaje permit stabilirea intervalului orar și a temperaturii, pentru a furniza un control adecvat al sistemului dvs. de încălzire.

Reglajul intervalului orar va fi primul parametru ce trebuie stabilit, iar acesta va fi vizualizat cu ușurință deoarece secțiunea 'hours' a temporizatorului se va afișa intermitent. Cu ajutorul inelului tactil, navigați în sus și în jos pentru a regla ora în modul dorit, apoi apăsați tasta OK pentru confirmare.

După confirmarea acestui reglaj, va apărea intermitent secțiunea 'minutes' a temporizării. Aceasta se poate modifica cu ajutorul inelului tactil, la fel ca și modificarea asociată orei, confirmând selecția cu ajutorul tastei OK. La final, stabiliți temperatura dorită navigând cu ajutorul inelului tactil și din nou, confirmați cu ajutorul tastei OK.

După acest proces, veți stabili programul 1 – afișajul ST620RFN va trece la programul 2. Continuați prin adăugarea reglajelor dorite pentru fiecare dintre programe, până la programul 6, în același fel ca și pentru programul 1 (oră, minute și temperatură).



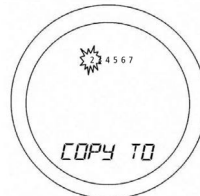
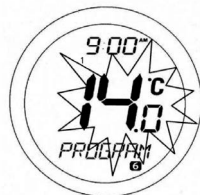
Dacă doriți să introduceți reglaje pentru zile individuale și nu zilele săptămânii sau weekenduri, ST620RFN oferă de asemenea o funcție de economie de timp, COPY, ce permite utilizatorului copierea reglajelor de la o zi la alta.

După introducerea reglajelor în programele 1 - 6 pentru luni, afișajul ST620RFN se va modifica pentru a arăta un ecran COPY TO. Aici, navigați până la ziua pe care doriți să o copiați din punct de vedere al reglajului, cu ajutorul inelului tactil, apoi confirmați prin apăsarea tastei OK. ST620RFN va trece la ziua următoare și vă va întreba dacă doriți o nouă copiere.

În exemplul acesta, s-a programat ziua de luni, iar următoarea zi neprogramată este marți. Odată programate prin copiere reglajele pentru marți, se pot copia cele pentru miercuri și joi.


Apăsarea tastei săgeată în orice moment va face ca ST620RFN să revină la ecranul anterior. Odată programate toate zilele, ST620RFN revine la interfața principală.

Vă rugăm să luați în considerare faptul că reglajele trebuie să fie în ordine: spre exemplu, programul 3 nu se poate regla mai devreme decât programul 2. Termostatul programabil va reveni la interfața principală după 10 secunde, dacă nu se apasă nicio tastă și nu se depistează nicio mișcare pe inelul tactil. În acest caz, programele nu vor fi actualizate.



MODUL VACANȚĂ

Accesarea meniului HOLIDAY permite pornirea modului Vacanță pentru ST620RFN. Modul HOLIDAY permite utilizatorului să ignore toate reglajele curente din programe, printr-un reglaj de temperatură specific care se activează între 2 zile stabilite de utilizator.

Odată cu începerea datei de vacanță, se pornește indicatorul HOLIDAY și se activează modul HOLIDAY. Cât timp ST620RFN este pe modul HOLIDAY se va dezactiva automat protecția anti-îngheț. Odată cu sfârșitul vacanței și atingerea datei stabilite, modul HOLIDAY va fi oprit automat, iar ST620RF va trece pe modul AUTO. Indicatorul modului HOLIDAY  se va afișa pe toate ecranele din meniul HOLIDAY.



Pentru a începe să introduceți aceste reglaje, apăsați tasta OK o dată. Pe afișaj va apărea 'S_DAY'. Utilizați inelul tactil pentru a stabili data și confirmați cu ajutorul butonului OK.

Reglarea lunii ('S_MONTH') se va selecta în continuare și se va modifica tot cu ajutorul inelului tactil, iar confirmarea se va face prin butonul OK. La final, stabiliți anul ('S_YEAR') – exact la fel ca și procedura pentru dată și lună descrisă anterior.



După confirmarea anului și apăsarea tastei OK, afișajul se va modifica și va arăta primul ecran pentru introducerea datei finale a vacanței ('E_DAY', 'E_MONTH' și 'E_YEAR').

Cu ajutorul inelului tactil, introduceți data exact ca la data de începere a vacanței.

Din fabrică, datele de începere și finalizare pentru modul HOLIDAY sunt data curentă. Asigurați-vă că data finalizării este după cea a începerii – dacă nu, modul HOLIDAY se dezactivează.



Reglajul final care se introduce este temperatura de protecție pe care o doriți când modul HOLIDAY este activ.

Cu ajutorul inelului tactil, stabiliți temperatura preferată și confirmați-o prin butonul OK. Odată confirmată temperatura $^{\circ}\text{C}$ activează modul HOLIDAY. În acest mod apare pe ecran indicatorul pentru modul HOLIDAY \star și nu apar indicatoarele MANUAL sau AUTO.



Cu ajutorul inelului tactil, modificați afișajul pentru a arăta temperatura curentă, reglaj care nu se poate modifica în acest mod.



ANULAREA MODULUI VACANȚĂ

În modul HOLIDAY, apăsați tasta OK pentru a modifica afișajul între CANCEL și HOLIDAY la fiecare 0.5 secunde, așa cum se arată mai jos.



Apăsarea tastei OK anulează modul HOLIDAY și face ca ST620RFN să revină la modul AUTO.

Apăsarea săgeții lasă termostatul programabil pe modul HOLIDAY.

VIZUALIZAREA TEMPERATURII STABILITE

Pe interfața principală, termostatul afișează temperatura ambientală. La apăsarea inelului tactil în alt loc decât tastele OK și săgeată, când ST620RFN este pe interfața principală, puteți verifica reglajul de temperatură stabilit.

Se va afișa astfel temperatura ambientală stabilită. Aceasta va apărea timp de 2 secunde, înainte ca ecranul LCD să afișeze din nou temperatura ambientală.

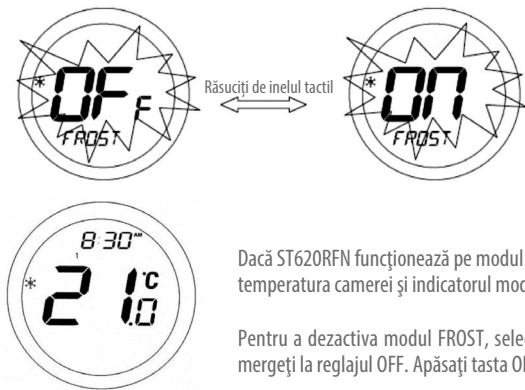
ST620RFN va reveni la interfața principală fără a modifica temperatura stabilită după 10 secunde de inactivitate sau după apăsarea săgeții.



MODUL ANTI-ÎNGHEȚ

Accesarea meniului FROST permite pornirea sau oprirea modului de protecție anti-îngheț al lui ST620RFN. Temperatura în modul FROST este prestabilită la 5 °C. Această temperatură este reglată din fabrică și nu se poate modifica.

Indicatorul modului  FROST se va afișa în toate ecranele meniului FROST.



La accesarea meniului, utilizați inelul tactil pentru a naviga până la opțiunea dorită (OFF sau ON) și confirmați prin apăsarea butonului OK. Utilizați tasta săgeată pentru a reveni la afișarea meniului de opțiuni.

Dacă ST620RFN funcționează pe modul FROST, ecranul LCD nu va afișa MANUAL sau AUTO, ci temperatura camerei și indicatorul modului FROST.

Pentru a dezactiva modul FROST, selectați meniul FROST, apoi, cu ajutorul inelului tactil, mergeți la reglajul OFF. Apăsați tasta OK pentru confirmare.

MENIUL DE INACTIVITATE / STAND BY

Modul SLEEP permite ca ST620RFN să conserve energie prin oprirea afișajului LCD. Accesarea meniului SLEEP permite activarea acestei opțiuni de economie printr-un cronometru cu intervale de 5 secunde:

Apăsarea tastei OK în orice moment în cele 5 secunde va face ca ST620RFN să intre imediat în modul SLEEP, la fel ca și permiterea finalizării acestui interval. Apăsarea săgeții va face ca ST620RFN să revină în modul de afișare al meniului.

Apăsarea inelului tactil timp de o secundă va porni iluminarea ecranului LCD, iar apăsarea inelului tactil timp de 3 secunde va face ca ST620RFN să iasă din modul SLEEP și să readucă termostatul programabil în modul AUTO.

Notă: Termostatul nu va controla încălzirea în modul SLEEP.



REGLAJUL MANUAL TEMPORAR

Când ST620RFN este pe interfața principală, apăsați inelul tactil oriunde, cu excepția tastelor OK și a săgeții, pentru a intra în modul Manual Override. Temperatura curentă stabilită se va afișa pe ecranul LCD intermitent.

Când temperatura stabilită apare intermitent, apăsați inelul tactil și treceți degetul în sensul acelor de ceasornic pentru a crește temperatura stabilită și în sens invers acelor de ceasornic pentru a scădea temperatura dorită. Apăsați oricând OK pentru confirmare. Rețineți că temperatura stabilită nu va apărea intermitent în timpul reglării – acest lucru este normal, iar afișajul va începe să apară intermitent la aproximativ 0.5 secunde de la eliberarea inelului tactil. ST620RFN va reveni în la interfața principală fără a modifica temperatura stabilită după 10 secunde de inactivitate sau după apăsarea săgeții.

Când ST620RFN este pe modul Manual Temporar, ecranul LCD va afișa MANUAL în loc de AUTO. Reglajul manual va rămâne activ până la momentul următorului program sau interval orar, la modificarea modului de operare sau anularea modului Manual Temporar.

Modul Manual Temporar se poate anula oricând apăsând săgeata timp de 2 secunde – ST620RFN va reveni în modul AUTO.

Dacă ST620RFN se află în modulele Frost, Holiday sau Service, temperatura nu se poate modifica, ci doar vizualiza.



REGLAJE PENTRU DATĂ ȘI ORĂ

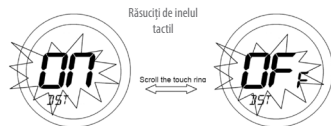
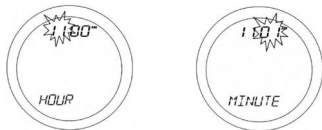
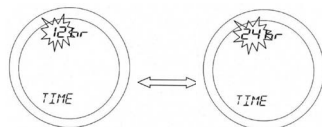
Dacă reglajul orei și al datei trebuie realizat manual, acest lucru se poate face prin accesarea meniului TIME. Prima opțiune din meniu este alegerea dintre modul 12 sau 24 de ore. La intrarea în meniu, utilizați inelul tactil pentru a ajunge la opțiunea preferată (modul 12 sau 24 de ore) și confirmați cu ajutorul butonului OK. Utilizați săgeata pentru a reveni la ecranul anterior. După stabilirea formatului dorit, în următorul ecran veți putea stabili ora.

Cu ajutorul inelului tactil, navigați pentru a regla ora și confirmați cu butonul OK. Se va selecta reglajul pentru minute, care se poate modifica tot cu ajutorul inelului tactil și confirmării prin butonul OK. După stabilirea orei, în următorul ecran veți putea stabili data, exact prin procedura descrisă anterior.

După finalizarea stabilirii datei, ultima operațiune este activarea sau dezactivarea orei de vară, care, din fabrică, este activată. Folosind inelul tactil, mergeți la opțiunea dorită (ON sau OFF), și confirmați prin butonul OK. Cu ajutorul săgeții, reveniți la ecranul anterior. Apăsăți săgeata pentru a reveni la ecranul anterior sau nu faceți nimic timp de 10 secunde, iar ST620RFN va reveni la interfața principală.

Când este activată opțiunea, ceasul va trece automat de la Ora Greenwich (GMT) la Ora de vară britanică (BST) în ultima duminică din martie. Ceasul va reveni automat la GMT în ultima duminică din octombrie.

După activarea sau dezactivarea orei de vară, ultima operațiune este selectarea fusului orar. Cu ajutorul inelului tactil, selectați fusul orar corespunzător zonei geografice (ex: pentru România este 2).

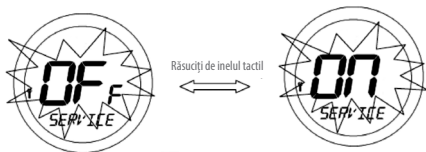



MENIUL DE SERVICE

Meniul de service se va selecta numai de către inginerul care realizează instalarea sau o altă persoană calificată. Se recomandă insistent să vă familiarizați cu instrucțiunile din secțiunea de operare a acestui manual înainte de a încerca să faceți modificări în meniul de service.

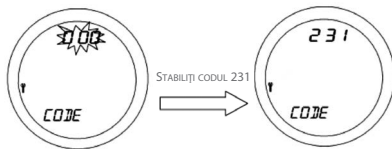
La punerea în funcțiune, inginerul sau instalatorul are posibilitatea să introducă pe termostat numărul său de telefon mobil prin care să se reamintească când este nevoie de intervenții de service la sistem, iar proprietarul să îl poată contacta când este nevoie de acest lucru.

Săgeata nu este activă când ST620RFN este în modul normal de operare. Pentru a accesa ecranul de meniu, apăsați o dată tasta OK. Primul meniu afișat este PROGRAM:



Indicatorul SERVICE  se va afișa pe toate ecranele meniului SERVICE. Primul ecran SERVICE vă va cere introducerea unui cod de acces din 3 cifre. Acesta este foarte important, deoarece odată introdus, va fi necesar pentru a porni sau opri modul SERVICE.

Navigați prin meniuri cu ajutorul inelului tactil și apăsați tasta OK pentru a selecta meniul SERVICE. Vi se va cere să porniți sau să opriți modul SERVICE (ON sau OFF).



Dacă uitați codul, contactați serviciul de suport tehnic al Salus Controls. Odată introdus codul, următorul ecran din meniu vă permite să stabiliți următoarea dată de service pentru sistem. Stabiliți data în ordinea zi, lună, an.

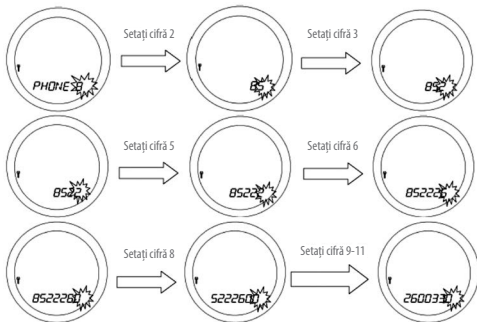


Confirmați cu ajutorul tastei OK sau apăsați săgeata pentru a reveni la ecranul anterior. Următorul ecran de meniu permite stabilirea temperaturii. Temperatura este cea maximă la care va funcționa sistemul de încălzire, odată atinsă data de service stabilită anterior.

Temperatura se reglează navigând cu inelul tactil până la reglajul dorit, apoi confirmând cu tasta OK.



După activarea modului SERVICE, apare un ecran ce vă va permite introducerea unui număr din 11 cifre, unde vă puteți introduce numărul de telefon, pentru ca utilizatorul final să vă poată contacta la data scadentă a următoarei operațiuni de service. Numărul se introduce la fel ca și codul, navigând cu ajutorul inelului tactil până la ajungerea la numărul dorit, apoi confirmând cu ajutorul tastei OK.

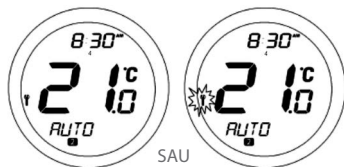


Repețiți acțiunea până când ați introdus întregul număr de telefon. După introducerea și confirmarea ultimei cifre cu ajutorul tastei OK, salvați numărul de telefon apăsând tasta OK.

Odată realizat reglajul în modul descris mai sus, indicatorul SERVICE va apărea pe ecran cu 30 de zile înainte de data stabilită. Cu 7 zile înainte de data stabilită, indicatorul SERVICE va apărea intermitent iar secțiunea de jos va afișa alternativ modul curent (AUTO sau MANUAL) și numărul de telefon introdus anterior.

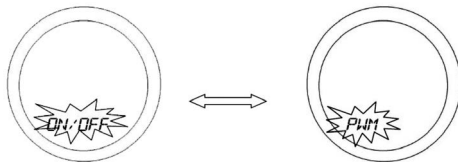
Odată atinsă data de SERVICE, sistemul va funcționa doar la temperatura stabilită anterior pentru modul SERVICE. Afișajul nu va mai arăta modul de operare, ci doar numărul de telefon introdus și indicatorul SERVICE (care va continua să apară intermitent).

Pentru a intra în meniul SERVICE, apăsați tasta OK sau săgeata și introduceți codul introdus inițial pentru accesarea modului SERVICE. Odată revenit în SERVICE, puteți edita numărul de telefon, stabili o nouă dată de service, porni/opri modul SERVICE prin procedura menționată anterior.



MENIUL CONTROL

Prin selectarea meniului Control, utilizatorul poate schimba metoda de control utilizată de termostat – pornit/oprit (ON/ OFF) sau modulare prin impulsuri (PWM). Reglajul din fabrică este oprit.



După accesarea meniului, navigați pentru a selecta opțiunea preferată (control ON/OFF sau PWM) și confirmați cu ajutorul butonului OK. Folosiți săgeata pentru a reveni la meniul de opțiuni.

Notă: Modul PWM se va selecta numai de către inginerul care realizează instalarea sau o altă persoană calificată.

MENIUL SETĂRI

Pentru ST620RFN, reglajele pentru ora și ziua din săptămână sunt actualizate automat, zilnic (la ora 0:00 sau 2:00) prin utilizarea unui ceas intern controlat prin radio foarte precis.

Indicatorul de stadiu RCC se va afișa timp de 10 minute în timpul actualizării ceasului. Indicatorul va apărea intermitent în timpul acestui proces, apoi se va afișa timp de 5 minute înainte de a se stinge.

Ora și data se vor actualiza automat și când ST620RFN este pornit, și când se apasă butonul Reset.

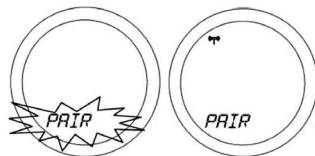
Dacă, indiferent de motiv, ST620RFN nu actualizează automat ora, se vor utiliza informațiile stocate în memoria internă. Dacă e nevoie, ceasul se poate regla și manual, iar aceste reglaje manuale se vor șterge la următoarea reglare automată cu succes.



MENIUL DE SINCRONIZARE

Modul PAIR permite termostatlui ST620RFN și receptorului să comunice între ele.

La accesarea meniului, navigați pentru a selecta opțiunea dorită (asociere pornită - ON sau oprită - OFF) și confirmați cu ajutorul butonului OK. Consultați secțiunea de instalare a manualului pentru instrucțiuni complete referitoare la asocierea ansamblurilor ST620RFN.




MENIUL DE SETARE A LIMBII

În procesul de primă utilizare a termostatului, unul dintre pași cere setarea unei limbi pentru meniul termostatului. Dacă se dorește schimbarea limbii setate anterior, meniul de setare a limbii permite schimbarea acesteia pentru întregul meniu al termostatului.



SETAREA BATERIEI

ST620RFN verifică frecvent tensiunea în baterie în timpul funcționării normale. Dacă se detectează o tensiune prea redusă, va apărea pe ecran indicatorul de nivel redus al bateriei. Deși în această fază termostatul programabil va continua să funcționeze normal, înlocuiți bateriile cât mai repede pentru ca ST620RFN să nu se oprească.

Indicatorul pentru nivel redus al bateriei  se va afișa când se detectează o tensiune redusă în baterie. În acest caz, termostatul funcționează normal, fiind oprit doar iluminatul de fundal. ST620RFN va intra în modul OFF dacă tensiunea în baterie ajunge să fie foarte redusă, iar toate ieșirile vor fi oprite. Întrucât toate funcțiile sunt dezactivate în modul OFF, mai puțin cea de programare pentru o perioadă determinată de timp, se recomandă schimbarea bateriilor din ST620RFN cât mai repede, pentru a reveni la funcționarea normală.



ILUMINARE DE FUNDAL

Iluminarea de fundal a ST620RFN se pornește automat la activarea inelului tactil sau la apăsarea oricărei taste. Iluminatul va rămâne pornit timp de aproximativ 6 secunde de la ultima apăsare de tastă, cu excepția cazului în care efectuați modificări în modurile Clock, Program sau mod Manual Temporar. În acest caz, iluminarea va rămâne aprinsă timp de 10 secunde de la ultima apăsare de tastă. Iluminarea de fundal nu se va aprinde la un nivel redus al bateriei sau dacă butonul din lateral este în poziție blocată.

BUTONUL DIN LATERAL

Butonul din lateral are două poziții: deblocat și blocat. În poziția blocată, apare pe ecranul LCD indicatorul Touch Lock și nu va fi posibilă modificarea reglajelor în ST620RFN. Dacă nu puteți modifica reglajele termostatului verificați dacă butonul din lateral este în poziție deblocată.

BUTONUL RESET

Butonul Reset ajută la readucerea termostatului la reglajele din fabrică.

Notă: Apăsarea acestui buton va șterge orice reglaj introdus anterior.

După apăsarea butonului Reset, ST620RFN va reveni la următoarele reglaje din fabrică (inițiale):

| | |
|--------------------|-----------------------------|
| Mod: | Auto |
| Program: | 6 |
| Data: | 1 ianuarie 2010 |
| Oră: | 12 ore, 12:00am |
| DST: | Pornit |
| Metodă de control: | Pornit/Oprit |
| Vacanță: | Oprit |
| Încheț: | Oprit |
| Inactivitate: | Oprit |
| Cod adresă RF: | 000000000000000000 (20 bit) |

MODURI RECEPTOR

Receptorul termostatului poate funcționa în două moduri diferite – AUTO sau MANUAL. Acestea se selectează prin butonul AUTO-MANUAL de pe partea frontală a receptorului.

MODUL MANUAL

Mutarea butonului de comutare AUTO-MANUAL pe poziția 'MANUAL' selectează modul manual de operare al lui ST620RFN. În acest mod, receptorul ignoră semnalul RF de la termostat și controlează manual releul de ieșire. Atenție, având butonul receptorului comutat pe 'MANUAL', în timpul lucrărilor de service, sursa de încălzire poate porni.

MODUL AUTO

Mutarea butonului AUTO-MANUAL pe poziția 'AUTO' selectează modul automat de operare al lui ST620RFN. În cadrul acestui mod, receptorul primește automat semnal RF de la termostat și controlează releul de ieșire.

În modul AUTO, dacă comunicarea RF dintre receptor și termostat se pierde în mai puțin de o oră, receptorul rămâne în același stadiu de operare în care era la pierderea semnalului.

RECOMANDARE ECONOMISIRE ENERGIE

O modalitate de a seta și de a folosi termostatul este reprezentată de determinarea temperaturii minime de confort și folosința acesteia. Acest lucru poate fi realizat prin setarea termostatului pe o temperatură scăzută (de ex. 17 °C) și apoi creșterea ei zilnică în pași de câte 1 °C până în momentul în care temperatura devine confortabilă. După acest pas, termostatul nu mai necesită ajustări, deoarece orice modalitate peste acest prag duce la risipă de căldură; un pas de 1 °C peste limita de confort este egală cu până la 3% din costurile de încălzire.

MENTENANȚĂ

Termostatul ST620RFN nu necesită mentenanță specială. Periodic puteți șterge exteriorul carcasei cu o cârpă uscată (NU utilizați solvenți, lacuri, detergenți sau produse de curățare abrazivă, deoarece pot deteriora termostatul).

Ansamblul nu conține componente la care operațiunile de service să se poată realiza de către utilizatori. Orice operațiune de service sau reparație se va realiza de către Salus Controls sau agenții desemnați.

Dacă termostatul ST620RFN nu funcționează corect, verificați dacă:

- Bateriile din termostat au tipul corect, sunt corect amplasate și nu sunt descărcate – puneți alte baterii dacă aveți dubii.
- Receptorul ST620RFN este alimentat de la rețea (este aprins LED-ul roșu)
- Receptorul ST620RFN este pornit.
- Comutatorul sau sistemul de încălzire este pornit și se află pe modul adecvat iarnă/vară.

SPECIFICAȚIILE PRODUSULUI

| | |
|-----------------------------------|---|
| Model: | ST620RFN |
| Tip: | Termostat electronic programabil, cu modul RF, având contacte libere de potențial |
| Dimensiune termostat (mm): | 111x111x30 |
| Dimensiune receptor (mm): | 96x96x27 |

CEAS

| | |
|-------------------------------|--|
| Tip: | Comandat prin radio (RCC) MSF (Versiune UK). |
| Frecvență de recepție: | 60 kHz \pm 300 Hz |
| Moduri de afișare: | Afișaj cu 12 sau 24 de ore. |

PROGRAMARE

| | |
|------------------------------|--|
| Moduri de programare: | Pe fiecare zi în parte. |
| Număr de programe: | Șase (6) intervale orare setabile de către utilizator, plus cel din fabrică. |
| Mod Manual Temporar: | Opțiune de ignorare a programului automat, selectabilă de utilizator. |
| Opțiune de vacanță: | Opțiune selectabilă de către utilizator pentru comutarea termostatului pe un anumit program în timpul vacanței și revenirea automată la sfârșitul perioadei setate de utilizator |

Alimentare electrică – Termostat

| | |
|---------------------------|--|
| Sursa de energie: | 2 baterii alcaline AA (nu utilizați acumulatori) |
| Durata bateriilor: | Aproximativ 1 an |

Alimentare electrică – Receptor

| | |
|--------------------------|----------------|
| Sursa de energie: | 230V AC / 50Hz |
|--------------------------|----------------|

Control

| | |
|---------------------------|--|
| Metodă de control: | 1. Control On – Off (pornit/oprit) 2. Control PWM |
|---------------------------|--|

Backup de memorie

| | |
|-------------|---|
| Tip: | Memorie Read Only programabilă cu ștergere electronică (EEPROM) |
|-------------|---|

Comutare

| | |
|------------------------------|---------------------------|
| Tensiune de comutare: | 230V AC / 50Hz |
| Curent de comutare: | rezistiv 16A, inductiv 5A |
| Tip contact: | Fără potențial |

Temperatură

| | |
|-----------------------------|---------------------------|
| Scară: | Celsius |
| Toleranță: | Sub ± 0.5 °C la 25 °C |
| Rată de măsurare: | La fiecare 15 secunde |
| Gamă de afișare: | 0.0 °C la + 45.0 °C |
| Rezoluție afișaj: | 0.5 °C |
| Gama de temperaturi: | 5.0 °C la + 35 °C |
| Histerează: | 0.5 °C |

Caracteristici radiofrecvență

| | |
|------------------------------------|---|
| Frecvența de operare: | 868 MHz |
| Distanța maximă de operare: | 100 metri (în câmp deschis) 30 metri (spațiu închis, în funcție de particularitățile fiecărei clădiri) |
| Grad de protecție: | IP30 |

Mediul ambiant

| | |
|--------------------------------|-------------------------|
| Temperatura de operare: | 0 °C până la + 50 °C |
| Temperatura de păstrare: | - 10 °C până la + 60 °C |

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 cunostință 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 SANȚIUNEA 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 municipale 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 parametrii 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 perioada 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:

.....
.....

Reparații executate în garanție

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:

NOTIȚE

SALUS Controls România SRL

Strada Traian Vuia 126

Cluj-Napoca, România

Suport tehnic

T: 0364 435 696

E: tehnica@saluscontrols.ro

www.saluscontrols.ro



Computime



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.

SALUS Controls este membru Computime Group.

Pentru manualul de instalare în format PDF, vă rugăm accesați: www.saluscontrols.ro

00086/2 Data elaborării: Octombrie 2017

