

**SALUS**

# Termostat digital seria S

Modelul nr ST620



MANUAL DE INSTRUCȚIUNI

CE



## CONFORMITATEA PRODUSULUI

Acest produs este conform cu cerințele esențiale dintre următoarele directive CE:

- Directiva de compatibilitate electro-magnetice EMC2004/108/EC
- Directiva de joasa tensiune 2006/95/EEC
- Marcarea CE Directiva 93/68/CEE

## INFORMAȚII PRIVIND SIGURANȚA

Aceste instrucțiuni sunt aplicabile modelului Salus Controale înscrisă pe coperta acestui manual numai, și nu trebuie să fie folosit cu alta marca sau model.

Aceste instrucțiuni sunt destinate să se aplice în Regatul Unit, numai și ar trebui să fie urmarite cu orice alte obligații legale - dacă sunteți în orice îndoială, vă rugăm să contactați departamentul tehnic de la Salus Controls.

Acest accesoriu trebuie să fie montat de către o persoană competentă, și instalarea trebuie să respecte ghidul furnizat în edițiile curente ale BS7671 (IEE cablare regulamente) și partea "P" a Regulamentele de constructii. Nerespectarea cerințelor în aceste publicatii ar putea duce la urmăririi penale.

Izola întotdeauna AC rețeaua de alimentare înainte de a deschide sau de a scoate aparatul din perete sau caseta de perete.

Atunci când schimbati bateriile nu amestecați bateriile vechi și noi împreună. Nu utilizați baterii reincarcabile.

Atunci când schimbati bateriile nu amestecați bateriile vechi și noi împreună. Nu utilizați baterii reincarcabile. Vă rugăm să lăsați aceste instrucțiuni cu utilizatorul final si să fie păstrate într-un loc sigur în cazul în care acestea ar trebui pentru viitor de referință.

## INTRODUCERE

Un termostat programabil este un dispozitiv care combină atât funcția de un termostat de cameră și de încălzire controler într-o singură unitate. Termostatul programabil este folosit pentru a porni sistemul de încălzire prin timp și schimbarea temperaturii. Aceasta unitate nu este ca un programator standard. Acesta acționează prin controlarea temperaturii în funcție de o serie de timpul programat și temperatură setări care intră în vigoare în diferite momente ale zilei.

The ST620 de la Salus Controls este un elegant și exact 5 / 2 sau 7 zile termostat programabil electronic cu un mare, ușor de citit ecran cu cristale lichide (LCD). Acest termostat programabil a fost special conceput pentru a fi utilizat volt gratuity.

Utilizarea Touch Ring tehnologie revoluționară face ca utilizarea sa fie simplă, și este cuplat cu un disainer unic și inteligent. Ecranul LCD va afișa temperatura camerei curente și operațiunea "o atingere" face ST620 ușor de operat.

## CARACTERISTICI

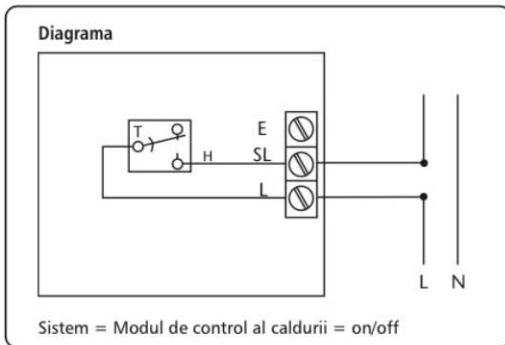
- Touch Ring Tehnologie
- LCD mare, cu iluminare din spate
- Carcasă eleganta
- Volt contacte libere
- Pe baterii cu indicator de înlocuire
- Protecție la îngheț
- Simbolul de arzator
- Radio ceas controlat (CCR)
- Setarea Opțiunii Timpul Manual / Data
- Funcția de vacanță
- Service Funcție
- Sase - Timpul/Setarea Temperaturii



## INSTALARE

Vă rugăm să citiți informații importante privind siguranța, la începutul acestui manual înainte de a începe pentru a instala aparatul.

Poziția ideală pentru a localiza termostat ST620 este de aproximativ 1,5 m deasupra nivelului solului. Ar trebui să fie montat într-un loc în care termostatul este accesibil, în mod rezonabil iluminat și fără extreme de temperatură și de umiditate. Nu monta termostatul pe un perete exterior, deasupra unui radiator sau într-o locație care poate fi supusă la lumina directă a soarelui.



Pentru asigurarea gratuită a problemelor de recepție ceas cu radio control (CCR), întotdeauna asigura că termostatul programabil este montat departe de orice surse posibile de interferență (cum ar fi radio, TV, calculatoare, etc), și nu este montat pe sau în imediata apropiere a mari obiecte din metal. Instalarea ST620 în spații închise, cum ar fi pivnite și subsoluri nu este recomandată. Există doar două conexiuni electrice solicitate la ST620, și aceste conexiuni trebuie să fie făcute la bloc terminal în interiorul termostat programabil.

Împământarea nu este necesară pentru conexiune sau pentru funcționarea corectă și în siguranță a ST620, dar un terminal de parcare este furnizat pentru a conecta un fir de împământare în cazul în care unul este prezent. Aceste conexiuni sunt indicate în desen și tabelul de mai jos:

Terminal	Funcție
L (COM)	Activ
SL (NO)	Întrerupător activ (de ieșire)
Impamantare	Parcare de împamintare (nu conectiune electrica)

**NOTA:** Toate lucrările de instalare electrice ar trebui să fie efectuate de către un electrician calificat corespunzător sau alta persoană competentă.

Dacă nu sunteți sigur cum puteți instala acest termostat programabil consulta, fie un electrician calificat, inginer de încălzire sau furnizorul dumneavoastră a sistemului de încălzire pentru sfaturi despre cum să continuați.

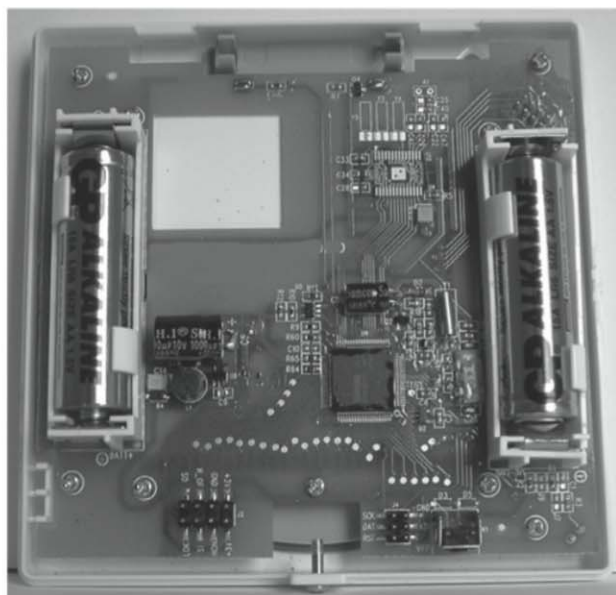
## INSTALAREA SI ÎNLOCUIREA BATERIILOR

Instalarea sau înlocuirea bateriilor la ST620 este o operație simplă, dar are nevoie de tine pentru a deschide carcasa termostatului programabil-întotdeauna izoleaza rețeaua de curent alternativ de aprovizionare înainte de a deschide unitatea.

Pentru a deschide carcasa ST620, desfaceți șurubul de fixare din partea de jos a carcasei (cel din dreapta găurii pentru butonul de reset):



După dezasurubarea șurubului trageți de el până când șurubul se oprește, apoi cu atenție separa cele două jumătăți ale carcasei trăgând ușor în direcția în sus. După ce carcasa a fost separata, bateriile trebuie să fie vizibile:



Asigurați-vă că bateriile sunt introduse corect, acordând o atenție deosebită față de mențiunile privind polaritate acumulatorul și cele de lângă titularii bateriei. După introducerea bateriilor, pune la loc carcasa aparatului ST620 prin strângerea șurubul de fixare.

## DUPĂ INSTALARE

După terminarea instalării și pornirea pentru prima dată a termostatului programabil ST620, acesta se va comporta în felul următor:

Toți indicatorii de pe ecran și lumina de fundal vor fi porniti.



După 2 secunde ST620 va funcționa apoi în modul normal și va afișa cu indicatorul RCC intermitent.



Toate setările termostatului programabil vor fi returnate la valorile implicite.ues.

Dacă este apăsat butonul Reset, ST620 se va comporta în același mod descris mai sus, cu excepția că orice setări salvate anterior de utilizator stocate în memoria internă vor fi șterse și rescrise cu setările implicite.

## INTERFATA UTILIZATORULUI ȘI CONTROALE

Statutul și funcționarea ST620 este demonstrat în mod clar pe ecranul mare și iluminat cu cristale lichide (LCD).

Acest ecran permite utilizatorului să vadă dintr-o privire starea curentă a sistemului de încălzire, precum și indicația clară a temperaturii curente a camerei.



Display-ul constă dintr-o combinație de simboluri și afișajuri alfanumerice. Rândul de sus indică ora și ziua din săptămână, rândul din centru este utilizat pentru a indica temperatura (în grade Celsius), și rândul de jos este un afișaj alfanumeric pentru meniul și mesajele de stare. Simbolurile din înafara ecranului sunt indicatori de stare - o explicație a ceea ce înseamnă acești indicatori este prezentat mai jos.

Indicator	Descriere	Funcția
	Ceas afișat	Afișează data și ora
	Indicator al temperaturii	Afișează setarea sau temperatura măsurată
	Alfanumeric afișat	Afișează meniul și alte mesaje de stare
	Numarul Programului	Afișează numărul activ al(selectat) programului
	Indicatorul de caldura	Indică caldura de ieșire este pornita.
	Indicator de vacanta	Indică modul de vacanță este selectat
	Starea Bateriei	Indică bateria este Descarcata
	RF Indicator de semnal (Nu este folosit la ST620)	Indica ca unitatea transmite semnal wireless
	CCR indicator	Indică statutul de radio control cu ceas
	Indicator de servis	Indică funcția servis este activ
	Indicator Inghet	Indica functia îngheț este activată
	Indicator blocare	Indică blocarea este activata

Există puține controale de utilizator la ST620, făcând termostatul programabil foarte ușor de folosit. Controalele sunt prin atingere (care înconjoară ecranul de utilizator), două butoane sensibile la atingere, un buton de resetare și un comutator glisant montat pe partea laterală a termostatului.



Aceste controale sunt prezentate mai jos, împreună cu o descriere a fiecărei funcții.



### SUMARUL FUNCTIEI DE UTILIZATOR DE CONTROL:

Cheie / Operațiunea	Funcții
Atinge inelul (se misca in sensul ceasornic)	Crește temperatura stabilita si deruleaza selectia meniului
Atinge inelul (se misca anti-sensul ceasornic)	Scade temperatura stabilita și deruleaza selectia meniului
Tasta OK	Intra Meniu sau confirmă o selecție Meniu
Sageata (Înapoi)	O singură apasare-seta unitatea cu un pas înapoi. Tine apasat 2 secunde si se intoarce la mod normal.
Butonul reset	Resetează termostatul la implicit (setarea originala din fabrica)
Comutatorul glisant	Activează și dezactivează funcția de blocare a tastelor (Previne modificările accidentale)

## FUNCȚIONARE

TST620 este configurat și a fost modificat prin utilizarea unui inovatoare și elegante Inel de atingere, și două butoane sensibil la atingere. Inelul de apăsare înconjoară ecranul termostatului programabil, și este foarte ușor de operat, prin mutarea degetul în jurul inelului.

Iluminarea din spate cu lichid cristal (LCD), oferă o foarte vizibila, ușor de citit indicare a statutului din termostat.



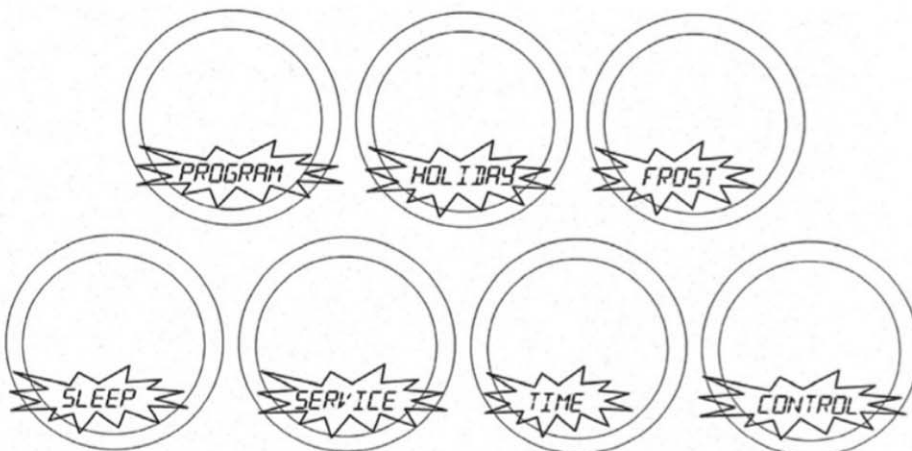
## ACCESAREA MENIURILOR



Tasta săgeată nu este activa atunci când ST620 este în modul normal. Pentru a accesa ecranele Meniu, apăsați tasta OK de două ori. Primul meniu este afișat în meniul Programe:

Utilizați Inelul de apăsare pentru a parcurge prin meniuri, și apăsați tasta OK pentru a selecta meniul pe care doriți să utilizați:

Puteți derula prin meniuri în ambele sensuri (înainte sau înapoi), în funcție de direcția cum vă mișcați degetul în jurul inelului. Meniurile sunt afișate în ordinea indicată în imaginea de mai sus.



Apăsarea și menținerea apăsată pe tasta săgeată timp de 2 secunde va returna ST620 la modul normal. Termostat programabil va reveni la modul normal, de asemenea, după 10 secunde, dacă nici o tastatură este apăsată sau în cazul în care nici o mișcare este detectată pe inelul de atingere.

## PROGRAMAREA ST620

ST620 ofera versatilitatea mare cu opțiuni de programare, permițând utilizatorului să programeze ST620 să funcționeze pe un ciclu individual, de control 5 / 2 sau 7 zile. Termostatul programabil are o setare lipsa de programe care au fost proiectate pentru a satisface nevoile de majoritatea utilizatorilor. Dacă acesta lipsa al programelor nu sunt potrivite pentru situația dumneavoastră particulară, reprogramarea ST620 cu setările dumneavoastră este o operațiune foarte simplă.

Pentru a începe programarea ST620, apăsați tasta OK atunci când este în modul normal. Acesta din lipsa va selecta meniul PROGRAME - apăsați tasta OK, încă o dată pentru a începe procesul de programare.

Inițial, zilele săptămânii vor fi selectate și intermitente - puteți defila prin toate opțiunile de selecție a zilelor (Zilele săptămânii, de sfârșit de săptămână, 7 zile, sau zile individuale) cu ajutorul inelului. Ca de obicei, apăsarea tastei OK va selecta opțiunea dorită.



După o selecție corectă a opțiunii de a alege ziua, ecranul ST620 se va schimba la programarea următoare. Aceste ecrane vă permit să setați ora și setările de temperatura necesare pentru a oferi control optim pentru sistemul de încălzire.



Setarea oră va fi primă care trebuie să fie ajustată, iar acest lucru va fi văzut cu ușurință deoarece secțiunea "de ora" se vor aprinde intermitent. Folosind inelul, derulați în sus sau în jos pentru a regla ora la stabilirea necesare și apoi apăsați tasta OK pentru a confirma.

După care să confirme această setare secțiunea de "minute" va începe apoi să clipească. Schimbați această setarea folosind inelul în același mod în care ați schimbat setarea orei, confirmând setarea cu tasta OK. În cele din urmă, setați temperatura dorită derulând în sus sau jos cu inelul și să confirme din nou cu tasta OK.

După această secvență, va fi instituit Programul 1 - ecranul ST620 va trece apoi la Programul 2. Continuați să adăugați setările dorite pentru fiecare dintre programe până la Programul 6 în același mod ca și programul 1 (minute oră, și temperatură).

Dacă decideți să introduceți setările pentru zile individuale, mai degrabă decât timpul săptămânii sau week-end, a ST620 oferă, de asemenea, un timp de economisire COPY funcție care permite utilizatorului de a copia setările de la o zi la alta.



După ce ați introdus setările în programele 1 - 6 pentru luni, ecranul ST620 se va schimba, afișând o Copie Pe ecran. Pe acest ecran, defilați la ziua în care doriți să copiați setările, folosind Inelul, apoi confirmați acest lucru prin apăsarea tastei OK. ST620 va deplasa apoi la ziua următoare și să întrebe dacă doriți să copiați din nou.


În exemplul de aici, luni a fost programat, iar a doua zi care nu a fost programat e marți. Odată ce setările pentru marți au fost programate prin copiere, setările pot fi apoi copiate pentru miercuri, și așa mai departe.

Apăsând tasta săgeată în orice moment, v-a returna ST620 la ecranul anterior. După ce toate zilele au fost programate, ST620 v-a reveni la modul normal.

Vă rugăm să fiți conștienți de faptul că fiecare dintre setările de timp trebuie să fie în ordine: de exemplu, Programul 3 nu poate fi stabilit cu o ora mai devreme decât programul 2. Dacă această situație are loc, atunci ST620 poate opera într-un mod imprevizibil. Termostatul programabil va reveni la mod normal după 10 secunde, dacă nici o cheie este apasata sau dacă nu este detectata nici o miscare pe inelul. În acest caz, programele nu vor fi actualizate

## MOD DE VACANTA SUPRASCRIIS

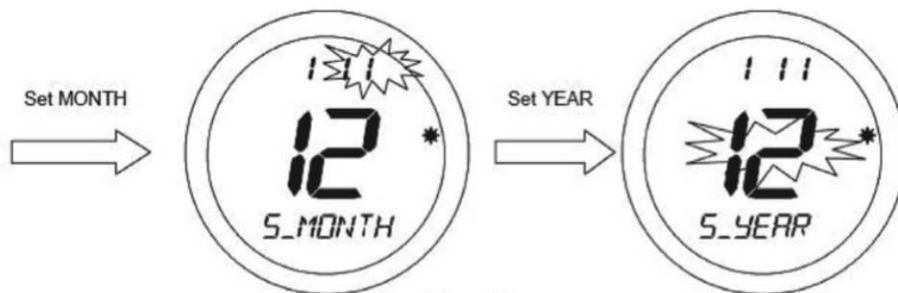
Intrând în meniul VACANTA vă permite de a transforma modul de vacanță a suprascriu pe ST620. Modul de vacanta permite utilizatorului de a trece peste toate setările curente ale programului cu o setare a temperaturii specifica, care este activ între două date introduse de către utilizator.

Cand data de începere de vacanță ajunge, indicatorul se aprinde și modul de vacanta e pornit. Atâta timp cât ST620 este în modul de vacanță modul de protecție la îngheț va fi dezactivat. Atunci când s-a ajuns la data de terminare a vacanței, modul vacanta va fi oprit automat și ST620 va funcționa în modul AUTO. Indicatorul modului de vacanta  va fi vazut in toate meniurile afisate de vacanta.

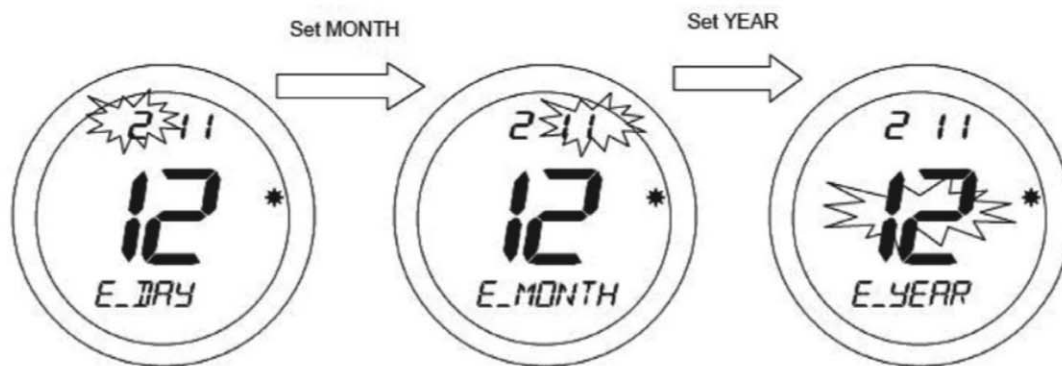
Pentru a începe introducerea setărilor de vacanță suprascriis, apăsați tasta OK o singură dată. "SDAY" va apărea pe ecran. Utilizați inelul pentru a defila sa setati data și confirma alegerea folosind butonul OK.



Setarea lună ("S\_MONTH") va fi apoi selectata - schimba această setare în același mod folosind Inelul, și a confirma setarea folosind butonul OK. În cele din urmă, a seteaza anul ("S\_YEAR") – acesta se face exact în același mod cum este descrisă anterior pentru data și luna.



Dupa confirmarea setarii anilor apasâ tasta OK, afisajul se va schimba apoi la primul afisaj unde introduci data de sfârșit de vacanță ("E\_DAY", "E\_MONTH" și "E\_YEAR")




Utilizați Inelul Touch pentru a introduce data exact în același mod ca și pentru data de început de vacanță.

În mod implicit, modul de vacanță începând cu prima zi de vacanță și ultima sunt setate la data curentă. Asigurați-vă că data de sfârșit este după data de start - dacă nu, modul de vacanță va fi dezactivat.

Setarea finală care urmează să fie introdusă este temperatura de protecție care trebuie să o setezi în timp ce modul de vacanță este activ.



Utilizați Inelul Touch pentru a seta temperatura preferată și confirmați alegerea folosind butonul OK. Odată ce setarea temperaturii este confirmată, modul de vacanță va fi activat. În timp ce este în acest Mod de vacanță indicatorul  va fi afișat pe ecran, dar nu va fi nici o indicație manual sau AUTO.



Apasand Inelu Touch va schimba afisarea pe ecran pentru a arăta setarea temperaturii actuale, dar aceasta setare nu poate fi ajustata în timp ce în acest mod.

### **ANULAREA VACANTEI, MODE SUPRASCRIIS**

Când în modul de vacanță, apăsând tasta OK va face schimbarea de afișare între CANCEL si VACANTA la fiecare 0,5 secunde după cum se arată mai jos:



Apăsarea tastei OK va anula modul de vacanță și returnează ST620 la modul AUTO. Apăsarea tastei SAGEATA lasă termostatul programabil în modul de vacanță.

### **REVIZUIREA SETAREA TEMPERATURII**

Modul normal este atunci când termostatul afișează temperatura camerei; dacă apăsați Inelul Touch oriunde, cu excepția OK și Sageata, cind ST620 este în modul normal puteți verifica setarea temperaturii.



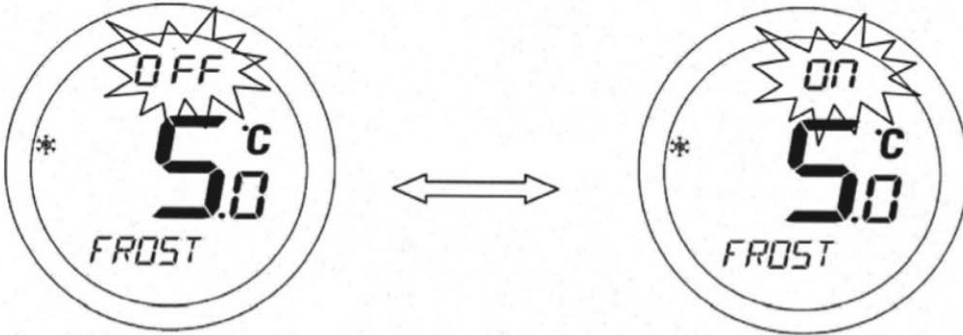
Aceasta va afișa temperature setata actualul. Sa setezi temperature, va fi afișata pentru două secunde înainte ca LCD sa se modifice pentru a afișa temperatura camerei din nou.

The ST620 va reveni la modul Normal, fără a schimbe setarea temperaturii după 10 secunde de neactivitate, sau după apăsarea tastei săgeată.

## FROST MENU

Introducand meniul Inghet vă permite sa schimbati modul de protecție la îngheț a ST620 on sau off. Temperatura de la modul Inghet este presetata la 5 ° C; această temperatură este setata din fabrică și nu poate fi ajustata.

Indicatorul  mod de îngheț vor fi afișate în toate ecranele FROST meniu.



La intrarea în meniu, utilizați Inelul Touch pentru a defila la opțiunea preferată (ON sau OFF), și confirmați alegerea folosind butonul OK. Utilizați tasta săgeată pentru a reveni la afișarea opțiune de meniu.

În cazul în care ST620 operează la modul Inghet, LCD nu va indica manual sau AUTO, dar va afișa atât temperatura camerei și, de asemenea, indicatorul modului Inghet.



Pentru a dezactiva modul Inghet, selectați meniul Inghet și apoi prin utilizarea Inelului Touch defilați la setarea OFF. Apăsați tasta OK pentru a confirma setarea.





### MENIU SLEEP

Meniul de veghe permite ca ST620 sa conserve energia prin dezactivarea ecranului LCD. Intrând în meniul SLEEP vă permite să activați această putere caracteristică de economisire inumarind de la un temporizator de la 5 secunde in jos.

Apăsând tasta OK în orice moment în cele 5 secunde v-a determina ST620 s-a mearga imediat în modul "sleep", după cum se v-a permite numărătoarea inversă până cand completă. Apăsând tasta săgeată v-a returna ST620 la Meniu mod de afișare. Apasarea Inelul Touch pentru 1 secunda va porni iluminarea LCD, și apăsând Inelul Touch timp de 3 secunde va trezi ST620 de la modul "sleep" și de a restaura termostatul programabil pentru Modul AUTO.



### PARAMETRU DE IGNORARE MANUAL

Când ST620 este în modul normal, apăsați Inelul Touch oriunde cu excepția tastele OK si Arrow pentru a intra în modul Parametru de ignorare Manual. Temperatura setată va fi afișată pe ecranul LCD și va intermita.

Când temperatura setata se aprinde intermitent, apăsați Inelul Touch și miscati degetul dvs in sensul acelor de ceasornic pentru a crește temperatura stabilita, sau anti-sensul acelor de ceasornic pentru a scădea temperatura stabilita. Apăsați pe OK în orice moment pentru a confirma selecția. Rețineți că afișarea temperaturii, nu v-a intermita în același timp cat e ajustata - acest lucru este normal și pe ecran va începe să clipească din nou de aproximativ 0,5 secunde de cand degetul este luat de pe Inelul Touch este.

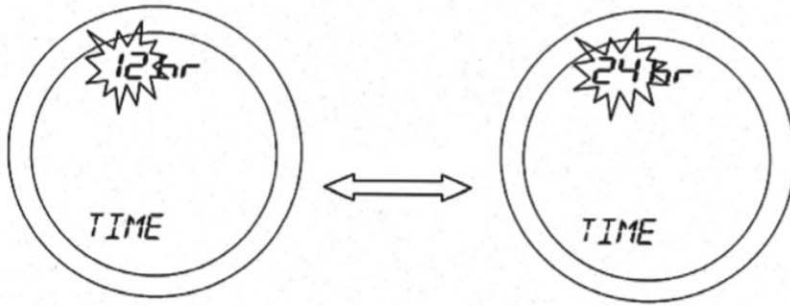
The ST620 v-a reveni la modul Normal, fără a schimba setarea temperaturii după 10 secunde de inactivitate sau după apăsarea tastei săgeată.



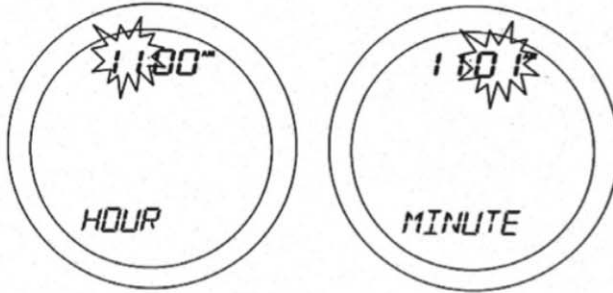
Când ST620 este in modul de operare Parametru de ignorare, ecranul LCD va afișa MANUAL in loc de AUTO. Setarea manuala va rămâne în vigoare până cand ajungi la următoarul program cu timp, programul sau setarea ceasului sunt modificate, o schimbare a modului de operare este detectata sau modul Parametru de ignorare manual este anulat.

Modul Parametrul de ignorare manual, poate fi anulat în orice moment tinind apăsată tasta Sageata timp de 2 secunde - acest lucru v-a returna ST620 pe modul AUTO.

## SETAREA TIMPULUI SI DATII MANUALE

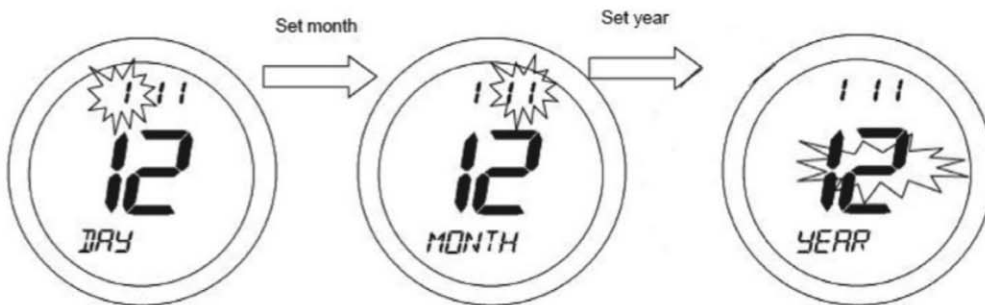


În cazul în care ora și data trebuie să fie stabilite manual, acest lucru poate fi realizat prin accesarea TIME meniu. Prima opțiune în termen de meniu este o alegere de 12 ore sau 24 de ore setare.



La intrarea în meniu, utilizați Inelul Touch pentru a defila la opțiunea preferată (12 sau 24 ore), și confirma alegerea folosind butonul OK. Utilizați Sageata-cheie pentru a reveni la afișarea ecranul anterior. După ce setati formatul de afișare a orei, următoarea afișare vă permite să setați ora.

Utilizați Inelul Touch pentru a seta ora, și confirma alegerea folosind butonul OK. Setarea minutelor v-a fi apoi selectata - schimba această setare în același mod, utilizând Inelul Touch, și confirmați setarea folosind butonul OK. După setarea timpului, următorul afișaj vă permite să setați data - acest lucru se efectueaza exact in același mod cum se procedeaza la ora. Apăsati tastele săgeată pentru a reveni la ecranul anterior, sau nu face nimic timp de 10 secunde si ST620 va reveni la Modul normal.



## RADIO CONTROL CU CEAS



La ST620 timpul și data din săptămână sunt actualizate automat în fiecare zi (la 12:00 sau 02:00 AM) prin utilizarea unui foarte exact Radio control cu ceas intern.

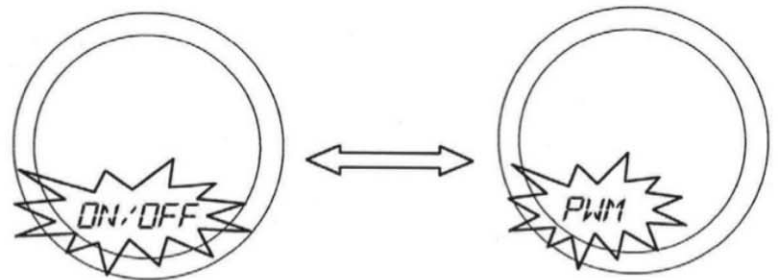
Indicatorul de stare CCR va fi afișat timp de 10 minute în perioada când ceasul se actualizează. Indicatorul va clipi în timpul procesului de actualizare de timp, după care indicatorul va fi afișat timp de 5 minute înainte de a opri.

Ora și data vor fi de asemenea actualizate automat atunci când ST620 este alimentat, sau după ce butonul de reset este apăsat.

Dacă pentru orice motiv ST620 nu reușește să actualizeze automat setarea de timp, apoi datele stocate în memoria internă vor fi folosite. Setările pentru ceas pot fi, de asemenea, schimbate manual dacă este necesar – setările manuale vor fi suprascrise la următoarea actualizare automată.

## MENIUL DE CONTROL

Prin selectarea meniului de control, utilizatorul poate schimba metoda de control folosită de către termostat - fie ON / OFF sau impulsului cu modulație (PWM). La intrarea în meniu, defilați pentru a selecta opțiunea preferată (ON / OFF sau PWM de control), și confirma alegerea folosind butonul OK. Utilizați tasta cu săgeată pentru a reveni la afișarea opțiunii de meniu. PWM Mod ar trebui să fie selectată doar de către Inginerul care efectuează instalarea, sau o altă persoană calificată.



## SERVICE MENU

Meniul de serviciu ar trebui să fie selectat sau modificat de către inginerul care efectuează instalarea, sau o altă persoană calificată. Este foarte recomandat să vă familiarizați cu instrucțiunile cuprinse în secțiunea de funcționare a acestui manual înainte de a încerca să schimbați oricare dintre setări în meniul de servicii. În timpul punerii în funcțiune, inginerul are opțiunea de a intra, fie prin telefonul mobil sau de numărul de birou atât ca un memento pentru atunci când sistemul are nevoie de servis, ca și o cale pentru proprietarii de locuințe de a lua contact atunci când serviciul este necesar. Cheia sageată nu este activă atunci când ST620 este în modul normal. Pentru a accesa meniul ecranului, apăsați o dată tasta OK. Primul afișaj în meniu este meniul PROGRAM.




## STAREA BATERIEI

Aparatul ST620 controlează tensiunea bateriei frecvent în timpul funcționării normale. Dacă tensiunea bateriei este simțită ca fiind scăzută, indicatorul de baterie scăzută va fi afișat pe ecran. Deși termostatul programabil va continua să funcționeze în mod normal, în această etapă, trebuie să înlocuiți bateriile, cât mai curând posibil pentru a preveni ST620 să intre în modul OFF.





## OFF MODE

Indicatorul de baterie scăzută  va fi afișat în cazul în care tensiunea bateriei este detectată ca "Scăzut", în acest caz, termostatul funcționează în mod normal în timp ce bateria este scăzută, cu excepția luminii de fundal care este oprită. The ST620 va intra în modul OFF dacă tensiunea bateriei scade drastic, precum și toate rezultatele obținute se vor opri. Toate funcțiile, cu excepția de eșantionare a tensiunii bateriei sunt dezactivate în modul OFF, se recomandă ca


sa v-a înlocuiți bateriile ST620 cât mai curând posibil pentru a restabili funcționarea normală. În cazul în care înlocuirea tensiunii bateriilor nu este destul de mare (folosiți baterii care au mai fost folosite sau vechi), unitatea poate să fie încă în modul OFF și nu se poate reseta.

## ILUMINAREA DIN SPATE

Lumina de fundal a ST620 este pornită automat ori de câte ori Inelul Touch este activat, sau orice din chei sunt presate. Lumina de fundal va rămâne iluminată pentru aproximativ 6 secunde după ultima apăsare a tastei, cu excepția cazului dacă faceți modificarea setărilor în cadrul ceasului, Programul sau Moduri temporare de Anulare - în acest caz, lumina de fundal va rămâne iluminată pentru 10 secunde după ultima cheie apăsată. Iluminare din spate nu se va aprinde dacă bateria ST620 este scăzută, sau dacă comutatorul glisant este în poziția închis.

## COMUTATOR GLISANT

Switch Slide are două poziții: deblocat și blocat.

În poziția blocată, Indicatorul Touch Blocare va fi vizibil pe  ecranul LCD, și nu va fi posibil de a schimba setările la ST620. Dacă sunteți în imposibilitatea de a modifica orice setare a termostatului, verificați ca comutatorul să fie în poziția deblocat.

## RESET

Butonul de resetare este prevăzut ca o modalitate de a restabili termostatul la setările implicite din fabrică. Apăsând acest buton, veți șterge toate setările introduse anterior.

## ENERGIE TIP

O modalitate de a seta și a utiliza termostatul camerei este de a găsi cea mai joasă setare a temperaturii cu care sunteți confortabil, și apoi se lasă stabilită la această temperatură. Puteți face acest lucru prin setarea termostatului de cameră la o temperatură scăzută, (de exemplu 17 ° C) și creșterea apoi cu câte un grad în fiecare zi până când sunteți confortabil cu temperatura camerei - nu va trebui să ajustați termostatul în continuare, ca ajustarea mai sus de această setare va risipi energie - o creștere de 1 ° C a temperaturii este egală cu 3% din costurile de încălzire.

## ÎNTREȚINERE

Termostatul ST620 nu necesită întreținere specială. Periodic, carcasa exterioară poate fi stersa folosind o cârpă uscată (vă rugăm să NU NU utilizați solvenți, produse de lustruit, detergenți sau abrazive de curățare, precum acestea pot deteriora termostatul). Nu există nici un utilizator de piese de reparat în cadrul unității; orice servis sau reparații ar trebui să fie efectuată numai de către Salus Control sau agenți desemnați ai acestora.

În cazul în care termostatul ST620 nu reușesc să funcționeze corect, să verificați:

- Bateriile termostatului sunt de tipul corect, montate corect și nu sunt epuizate.
- Comutatorul Sistemul de încălzire sau programatorul este pornit.
- În cazul în care ST620 încă nu funcționează si corect, apăsați butonul de resetat.

## GARANȚIE

Salus Control garantează că acest produs va fi liber de orice defect de material sau manoperă, și va efectua în conformitate cu specificația sa, pentru o perioadă de doi ani de la data de instalare. Salus Control răspunde unic pentru încălcarea acestei garanții si va fi (la alegerea acestuia) daca repara sau înlocuie produsul defect.

## CAIETUL DE SARCINI

Model:

ST620

Tip:

termostat electronic non-programabil,  
proiectat pentru aplicații de încălzire Volt gratuit.

## CLOCK

Tip:

radio controlate (CCR) MSF (versiunea UK).

Frecvența de recepție:

60 kHz ± 300 Hz

Moduri de afișare:

12 sau 24 de ore de afișare oră.

## PROGRAMARE

Moduri de programare:

selectabil de utilizator pentru 5 / 2 sau 7 zile opțiune

Numar de programe:

Șase (6) programe de utilizator plus programul din  
fabrica implicit.

Facilitatea de ignorare:

selectabil de utilizator suprascrie facilitatea de program.

Facilitatea de vacanță:

selectabil de utilizator opțiune pentru a trece  
peste programul selectat temporar.

## DEFAULT PROGRAME

Programul	ieșire	zi de saptamina	zi de sfârșit de săptămână
1	PE TEMP	6:00AM 21°C	6:00AM 21°C
2	PE TEMP	8:00AM 14°C	8:00AM 14°C
3	PE TEMP	11:00AM 21°C	11:00AM 21°C
4	PE TEMP	1:00PM 14°C	1:00PM 14°C
5	PE TEMP	4:00PM 21°C	4:00PM 21°C
6	PE TEMP	9:00PM 14°C	9:00PM 14°C

### TEMPERATURA

Scala:	Celsius
Toleranta:	mai mică de $\pm 0,5$ ° C la 25 ° C
Rată de eșantionare:	La fiecare 15 secunde
Gamă de afișare:	0.0 ° C până la + 45.0 ° C
Rezoluția de afișare:	0.5 ° C
Setare Temperatura:	5.0 ° C până la + 35 ° C

### POWER FURNIZAREA

Sursa de alimentare:	2 x AA baterii alcaline (Nu utilizați baterii reîncărcabile)
Viață unei bateriei:	aproximativ 1 an

### MEMORY SPATE

Tip:	Memorie Stersa Electric cu Program de Citit Numai (EEPROM)
------	--

### COMUTARE

Trecerea de tensiune:	230V AC / 50Hz
Comutare curent:	10A rezistiv, Tip 3A inductive
Contact:	Volt gratuit

### MEDIU

Temperatura de operare:	0 ° C la + 50 ° C
Temperatura de depozitare:	- 10 ° C la + 60 ° C

