



## Comoditate și confort în fiecare cameră

Economie maximă de energie – termostate de cameră pentru aplicații de încălzire



## Bun venit în lumea inovației!

### Inovație

Siemens investește în egală măsură în cercetare și dezvoltare. De aici rezultă cunoașterea, tehnologia și invențiile care ne ajută să îmbunătățim continuu fiabilitatea produselor și sistemelor noastre, asigurând un nivel înalt de securitate și realizând o modalitate de operare simplă și convenabilă.

### Încredere

Cu experiența sa de peste 100 de ani, Siemens reprezintă un partener stabil și de încredere. Expansiunea și modernizarea sistemelor se pot face într-un mod continuu de-a lungul anilor, ceea ce vă asigură o investiție sigură în viitor.

### Confort

Produsele și soluțiile Siemens asigură un confort sporit spațiului în care locuiți sau lucrați: astăzi, mâine și în deceniile ce vor veni. De aceea numeroși clienți din întreaga lume se bazează pe Siemens.

### Eficiență energetică și ecologică

Siemens ajută la economia energiei, vă protejează resursele și reduce emisiile nocive.



Siemens SRL  
Building Technologies  
Bd Preciziei nr 24  
Complex West Gate  
Clădirea H3  
Sector 6, București  
RO-062206  
Tel +40 21 6296 662  
Fax +40 21 6296 372  
buildingtechnologies@siemens.com

Informațiile din acest document conțin descrieri tehnice generale ale produselor disponibile, pentru care menționarea lor repetată în cazuri individuale nu este necesară. De aceea, aceste caracteristici trebuie specificate pentru fiecare caz în parte la data încheierii contractului.

Conținutul poate fi modificat.  
© Siemens Switzerland Ltd • Printat în România

[www.siemens.ro/hvac](http://www.siemens.ro/hvac)

Answers for infrastructure.

**SIEMENS**



## Bucurați-vă de căldura căminului Dumneavoastră!

Încălziți camerele Dumneavoastră până la un nivel confortabil al temperaturii, chiar atunci când doriți – și bucurați-vă de o calitate mai bună a vieții. Cu termostatele de cameră de la Siemens, Dumneavoastră decideți când și cât să încălziți anumite camere din casă, stabilind astfel un nivel optim de confort. Controlul temperaturii se adaptează nevoilor Dumneavoastră zilnice, în așa fel încât căldura nu se pierde în camerele nelocuite. Astfel, veți folosi mai puțină energie, costurile vor scădea și emisiile CO2 se vor reduce considerabil – iar în tot acest timp vă veți bucura de confortul casei Dumneavoastră.

## Încălziți inteligent și mențineți temperatura camerei sub control

Controlați eficient temperatura și protejați planeta

Ar trebui să încălziți o cameră numai în cazul în care este ocupată. Puteți seta confortul din cameră și astfel puteți alege o temperatură confortabilă și economică în fiecare cameră cu termostatele noastre - cu precizie de grad și de minut! Astfel economisiți atât energie cât și bani. În plus, vă aduceți contribuția Dumneavoastră pentru a proteja mediul și luptați împotriva încălzirii globale: prin utilizarea redusă de gaz sau combustibil lichid, veți conserva resursele și veți reduce emisiile de CO2 ale casei Dumneavoastră.

Utilizați gama noastră complexă de produse și rămâneți deschiși soluțiilor viitoare.

Vă asigurăm că veți găsi termostatele optime pentru nevoile Dumneavoastră pentru că Siemens oferă o gamă largă de produse - totul, de la termostate standard la cele cu ecran tactil. Și dacă necesitățile Dumneavoastră și condițiile din cameră vor trebui modificate? Nici o problemă! Multe termostate de cameră sunt ușor de înlocuit cu alte modele, iar cele cu co-nexiune fără fir asigură faptul că pot fi amplasate în orice loc al camerei.

Setați parametrii așa cum vă place și bucurați-vă de o încălzire optimă

Indiferent dacă utilizați pentru selecția programului un cursor, un ecran tactil sau un buton clar marcat, comenzile intuitive fac ușor de utilizat oricare dintre termostatele noastre de cameră. Puteți stabili parametrii pentru fiecare cameră, la nivel de grad și de minut pentru a asigura încălzirea în regim automat la temperatura și la momentul

dorit - tehnologia de reglaj patentată a firmei Siemens asigură confortul în întreg căminul Dumneavoastră. În final locuința Dumneavoastră poate fi o adevărată oază de confort!

Investiți în calitate și beneficiați pe termen lung

Atenția noastră la detalii, materialele de cea mai bună calitate, precum și garanția calității globale fac ca termostatele noastre de cameră să respecte toate standardele internaționale și vă oferă mulți ani de fiabilitate și întreținere fără probleme. Astfel, vă veți bucura de beneficii imediate dar și de economii pe termen lung, ca urmare a investiției Dumneavoastră.

Profitați de experiența noastră și securizați investiția Dumneavoastră

Experiența este cel mai bun fundament pentru o performanță de top și asigură securitate pe termen lung. Siemens a început dezvoltarea gamei de termostate în urmă cu mai mult de 70 de ani. De-a lungul deceniilor, am acumulat un volum imens de expertiză în domeniu. Acum noi punem aceste cunoștințe să lucreze pentru a adapta caracteristicile produsului exact nevoilor diferiților utilizatori și diferitelor aplicații.

Bazându-ne pe inovație rămânem competitivi

Termostatele noastre fără fir și modelele cu ecran tactil vă permit să aduceți inovație, tehnologie de vârf și flexibilitate direct în casa Dumneavoastră. Datorită implicării constante în cercetare și dezvoltare, Siemens stabilește întodeauna noi tendințe pentru termostatele de cameră.

### Avantaje

Reglaj al temperaturii eficient energetic, economic și prietenos cu mediul înconjurător

O gamă largă de produse pentru fiecare cerință care se dezvoltă o dată cu cerințele Dumneavoastră

Operare simplă și precisă o dată cu asigurarea unui confort superior

Excelenta calitate a produsului și fiabilitatea în funcționare

Funcționalitate optimă ca urmare a deceniilor de experiență Siemens

Tehnologie orientată către viitor ca urmare a permanentei finisări a produselor

Portofoliul nostru de termostate conține produse potrivite oricărui tip de aplicație sau cerință.





Termostatele sunt întotdeauna foarte ușor de folosit.  
Rândul de sus, de la stânga la dreapta: REV24, REV24RF/SET. Rândul de jos, de la stânga la dreapta: REV13, REV17, REV34.



Termostate cu design modern cu ecran tactil inovativ.  
De la stânga la dreapta: REV100, REV200, REV200RF/SET, REV300.

## Confort – pentru o viață mai ușoară

Un design atractiv pentru toți utilizatorii. Contrast mare, afișaje luminoase, butoane ergonomice, linii clare și reprezentări intuitive ale funcțiilor: aceste termostate de cameră sunt atât de ușor de utilizat încât întreaga familie poate să le opereze! Puteți seta temperatura exactă și programele pentru încălzire precum și fazele de economisire a energiei pentru fiecare zi a săptămânii în mod individual sau pentru zile de lucru vs zile libere.

Operare simplă pentru utilizare zilnică. Fie că setați timpul, durata sau temperatura de încălzire și fazele de economisire a energiei, este o joacă de copii pentru a utiliza cursorul de selecție și butoanele de dimensiuni mari. Cursorul de selecție al programului vă conduce prin toate setările. Afișajul text oferă informații despre ceea ce înseamnă fiecare setare. Afișajul este foarte ușor de citit și de parcurs: numai valorile curente și pictogramele sunt vizibile și datorită iluminării, puteți citi ecranul, chiar și pe întuneric. Și nu trebuie să schimbați setările o dată cu trecerea la ora de iarnă sau de vară: termostatele modifică ora și data automat atunci când este necesar.

Fiecare funcție a termostatului este la îndemâna Dumneavoastră. Când ieșiți din casă sau aerisiți camerele, termostatele pot fi trecute pe modul de economisire a energiei, fie în mod automat prin contactul de fereastră, sau manual prin intermediul întrerupătorului manual sau a unității centrale de apartament. Dacă aveți o petrecere, puteți crește temperatura temporar fără a schimba programul săptămânal normal. Și dacă doriți, puteți controla temperatura din casă, chiar și de la birou sau din pat cu ajutorul termostatului nostru fără fir REV24RF.

Confort sporit datorită reglajului permanent. Tehnologia noastră brevetată oferă o reglare foarte precisă a temperaturii făcând din casa Dumneavoastră un loc și mai plăcut de locuit.



### Avantaje

Cursorul de selecție al programului, textul explicativ, afișajul iluminat și elementele de operare ergonomice fac termostatul ușor de folosit.

Funcția de vacanță vă permite să setați în avans o temperatură mai mică și un timp de funcționare redus.

Funcția « petrecere » vă permite să setați temporar o temperatură confortabilă.

Modul de economisire a energiei poate fi activat prin intermediul contactului de fereastră, a unui întrerupător manual sau prin unitatea centrală de apartament.

Modulul fără fir poate fi plasat oriunde în cameră.

## Tehnologie modernă - design compact

Funcționalitate și aspect avangardiste. Design stilizat și compact cu funcționalitate sporită: termostatele noastre cu ecran tactil sunt de înaltă calitate, produse de înaltă tehnologie care permit setarea exactă a temperaturii din cameră până la nivel de grad și minut. În fiecare zi puteți seta 3 faze diferite de încălzire și 3 perioade diferite de economisire a energiei. Și fiecare zi poate să fie diferită, dacă se cere!

Operare ușor de învățat - doar atingând ecranul. Toate funcțiile termostatului sunt accesibile numai prin atingerea ecranului. Este un mod rapid, ușor și intuitiv pentru a învăța cum să modificați setările. Butoanele indică dacă o funcție este activată sau dezactivată și disponibilă pentru utilizare. Ecranul luminat vă va ajuta să citiți temperatura camerei chiar și pe întuneric.

Confort optim prin comanda de la distanță. Termostatele de rețea adaugă avantaje și economisesc energie prin contactul integrat. Astfel, contactele de fereastră activează în mod automat regimul economic atunci când o fereastră este deschisă. Putem activa această funcție atunci când plecăm din cameră, printr-un întrerupător manual sau prin unitatea centrală de apartament.

O viață mai confortabilă mulțumită reglajului perfect. Datorită tehnologiei de reglaj brevetată de Siemens, termostatele pot să asigure cu exactitate o temperatură constantă în cameră, oferind un mediu de viață extrem de plăcut.

Flexibilitate în folosire datorită transmisiei prin undă radio. Modelul fără fir cu ecran tactil vă oferă o flexibilitate fantastică în situațiile în care terminalele de conectare sunt dificil de accesat ca urmare a reamenajării sau modificărilor în utilizarea unei camere: numai receptorul fără fir este montat într-o poziție fixă. Puteți pune termostatul oriunde în cameră, chiar pe birou sau pe noptieră.

### Avantaje

Design modern, ecran iluminat

Interacțiune directă cu meniurile - ușor de operat și de setat programele de încălzire conform alegerii Dumneavoastră

Funcția de vacanță pentru stabilirea temperaturii și a duratelor de economisire a energiei

Funcția de economisire a energiei poate fi activată prin contactul de fereastră, întrerupătorul manual și unitatea centrală

Modelul fără fir poate fi amplasat oriunde în cameră





Termostate clasice – ecran cu caractere mari și buton rotativ pentru reglaj. De la stânga la dreapta: RDJ10, RDJ10RF/Set, RDH10RF/Set, RDH10.



Termostate standard – gamă variată cu prețuri convenabile. În față (unitatea neagră): REV26. În spate, de la stânga la dreapta (alb): RCU10, RAA20, RAV11, RDE10.1, RDD10.1DHW.



Potofoliul de termostate de la Siemens include dispozitive pentru orice tip de aplicație – de la clădirile rezidențiale până la cele tip hotel, spații comerciale și clădiri industriale.

## Clasic – pentru confort stilat

Formă plăcută și operare intuitivă  
Forma, funcțiile și modul de operare sunt păstrate în mod deliberat în așa fel încât RDH și RDJ să fie termostate simple. Se integrează în decorul casei și furnizează confort maxim. Textul, cifrele și simbolurile ușor de citit, butonul rotativ mare și modul de selecție al programelor fac aceste unități foarte ușor de operat .

Funcțiile clar definite înseamnă confort și economie de energie  
Încălziți inteligent: termostatele clasice sunt disponibile atât pentru reglajul simplu al temperaturii cât și pentru aplicații cu un ciclu de programare pe intervale de 24 ore. Funcțiile ușor de înțeles și setările garantează un maxim de confort în așa fel încât economia de energie este maximă .

Flexibil în orice situație  
Dacă știți exact unde vreți să instalați termostatul, puteți folosi o unitate cablată. Dar dacă doriți să aveți libertatea de a pune termostatul oriunde, alegeți o variantă fără fir, cu receptor radio. Acest lucru nu ar fi o problemă pentru modelele RDH și RDJ.

Căutați un termostat care să vă regleze sistemul de încălzire? Sau aveți nevoie de un termostat care să asigure controlul răcirii? Veți găsi tot ceea ce aveți nevoie în largă noastră gamă de produse.

Indiferent de vârstă, fiecare poate folosi ușor și rapid modelele RDH și RDJ



### Avantaje

- Ecranul cu caractere mari este ușor de citit
- Butonul rotativ mare este ușor de rotit și de apăsat
- Modele pentru răcire cât și pentru încălzire
- Modelul fără fir poate fi montat oriunde în cameră

## Standard – o bază solidă de produse

Unități standard pentru orice aplicație  
Această linie de produse vă oferă termostate de cameră simple și funcționale la un preț atractiv. Portofoliul include o largă selecție de unități standard electro-mecanice și electrice cu un design atrăgător – pornind de la elegantul RAA la cele cu montaj cu doză precum REV26, care se poate încadra în perete. Adăugând o mască potrivită, sistemul se completează cu designul lui REV26.

Versiunea potrivită pentru diferite sisteme  
În plus termostatele pentru sisteme de încălzire, în varianta standard, includ termostate pentru a.c.c. (RDD...DHW/RDE...DHW) care pot de asemenea să regleze prepararea de apă caldă de consum. Aceasta linie include de asemenea termostate pentru aplicații de răcire și produse cu utilizarea în sisteme de ventilație și de condiționare a aerului sau sisteme cu debit constant/variabil pentru încălzire și răcire (RCU/RDU) .

Programe de timp pentru economia de energie  
Termostatele standard își fac foarte bine treaba asigurând confortul termic chiar și în timp ce economisesc energia . Termostatele RDD, de exemplu , au o funcție de temporizare iar modelul RDE permite să stabiliți perioade de comutare specifice pentru fiecare zi a săptămânii. Asta înseamnă că folosiți energia numai atunci când aveți într-adevăr nevoie.

### Avantaje

- Design variat la prețuri avantajoase
- Modele pentru diferite sisteme de răcire și încălzire
- Modele pentru sisteme de ventilație și condiționare a aerului
- Control integrat pentru apă caldă de consum (ACC)
- Model pentru montaj îngropat cu diferite sisteme de rame



## Siemens – pentru un climat optim

Termostatul potrivit pentru orice cerință  
Siemens este furnizorul de top pentru o gamă largă de termostate de cameră pentru aplicații de încălzire, ventilație și răcire – chiar dacă este vorba despre sectorul rezidențial sau de clădiri tip hotel, birouri sau clădiri publice. Iar portofoliul nostru cuprinde produse destinate oricărui buget: de la simplele termostate electromecanice tip pornit/oprit, până la termostatele unități fără fir și cu infra-roșu, cu semnal de ieșire continuu până la ecrane tactile de

ultimă generație și eficientele unități OpenTherm. Majoritatea modelelor sunt disponibile în versiuni programabile zilnic și săptămânal sau neprogramabile cu ecrane analogice sau digitale.

Concepute pentru a se preta oricărui tip de instalație  
Termostatele noastre de cameră acoperă aproape orice tip de instalație - în special mural, îngropat și semi îngropat.

Pot fi folosite pentru o gamă vastă de sisteme  
– Ventilconvectori  
– Pompe de căldură  
– VAV/CAV  
– Preparare a.c.c.  
– Încălzire în pardoseală  
– Încălzire cu radiatoare  
– Încălzire electrică  
– Sisteme de ventilație pentru încălzire/răcire  
– Plafone răcite

Aplicația	Încălzire			Pompe de căldură	Ventilo-convectori	Universal
	Răcire	Încălzire	DHW	Pompe de căldură	Ventilo-convectori	VAV*/CAV**
Analog		RAA	-	-	RAB..	-
Digital fără afișaj		RCU10, RCU20	-	-	RCC..	RCU5.., RCU6..
Digital cu afișaj, fără program de timp		RDU.., RDH..	-	RDX..	-	RDU..
Digital cu afișaj, fără program de timp	REV.., REA..	REV.., REA.., RAV.., RDJ..	-	-	RDD.., RDE..	RDF..

\*VAV = volum de aer variabil \*\*CAV = volum de aer constant