

SIEMENS

Building Technologies



Régulateurs d'ambiance pour applications de chauffage
Vue d'ensemble de la gamme

Introduction

Des régulateurs d'ambiance pour tous les goûts
Nous vous offrons une gamme complète de thermostats et régulateurs d'ambiance programmables pour le chauffage, au design élégant.

Principales fonctionnalités :
- Avec ou sans affichage
- Programme journalier
- Programme hebdomadaire et/ou semaine/week-end
- Régulation tout ou rien, ou 3 points
- Transmission radio (sans fil)

Pour faciliter votre choix parmi les produits proposés, la gamme est composée de 4 séries distinctes.

Vous recherchez :

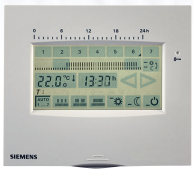
- Un produit futuriste et innovant, nous vous offrons les régulateurs d'ambiance à **écran tactile** REV100, REV200 et REV300.

- Un produit à la fois moderne et élégant, vous trouverez l'appareil qui vous convient dans la série **«Push & Roll»** REV12, REV16, REV23, REV23RF et REV33. Le réglage des programmes de chauffe s'effectue à l'aide d'une molette de navigation.

- Un design sobre et classique, optez pour notre gamme **Classic**.
RAV11 et RAV12 : avec affichage analogique.
REV26 : régulateur à encastrer avec affichage numérique.

- Un produit simple d'utilisation au design élégant et à un prix avantageux, la gamme **Standard** est parfaitement adaptée.

Ecran tactile


REV100


REV200


REV300

Les régulateurs de température REV100, REV200, REV300 se programment par un **écran tactile** futuriste.

Les REV200 et REV300 possèdent un écran tactile rétro-éclairé pour un plus grand confort de lecture.

Les régulateurs de température à écran tactile bénéficient d'un design innovant et moderne qui leur donne une touche high-tech, tout en étant très simples à utiliser.

- **REV100 avec programme journalier**
- **REV200 avec programme hebdomadaire**
- **REV300 avec programme hebdomadaire, régulation progressive sur moteur de vanne (3 points)**
- **Entrée simplifiée des programmes de chauffe grâce à l'écran tactile**
- **Confort ambiant optimal et possibilités d'économie d'énergie**
- **Entrée contact pour commande par téléphone TEL110-F, idéale pour les résidences secondaires (voir page 7)**
- **Programme «vacances»**
- **Simplicité d'installation**



Molette «Push & Roll»

- **Confort ambiant optimal et économie d'énergie**
- **Design élégant**
- **Versions avec régulation tout ou rien, ou trois points**
- **Versions avec programme journalier, programme hebdomadaire et programme semaine/week-end**
- **Entrée contact pour commande par téléphone TEL110-F, idéale pour les résidences secondaires (voir p.7)**
- **Programme «vacances»**
- **Version avec transmission radio (sans fil)**
- **Simplicité d'installation**
- **Molette de navigation**



REV12



REV16



REV23RF



REV23



REV33

La gamme **«Push & Roll»** REV12, REV16, REV23, REV23RF et REV33 est caractérisée par un design résolument moderne et une programmation unique à l'aide d'une molette de navigation.

Les régulateurs REV.. offrent ce qu'il y a de mieux au niveau du confort, des économies d'énergie et de la flexibilité, grâce à leur technologie de régulation brevetée, même pour les applications les plus exigeantes. Au cours des années, la programmation et la conception des appareils ont été sans cesse perfectionnées.

Un produit adapté à chaque besoin avec programme horaire journalier d'une programmation particulièrement simple. D'autres versions offrent un programme horaire hebdomadaire et un programme semaine/week-end.

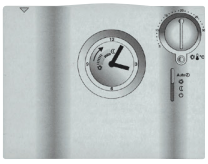


Classic

Ces régulateurs sont la solution idéale si vous recherchez un design **classique**, un confort maximal tout en réalisant des économies d'énergie.

Comme tous les autres régulateurs tout ou rien, ils s'appuient sur une technologie de régulation sans cesse améliorée.

- **Design classique**
- **Affichage numérique / analogique**
- **Commande par curseurs ou boutons de réglage**
- **Confort ambiant optimal et économie d'énergie**
- **Régulateur d'ambiance pour montage encastré**



RAV11 / RAV12

Le **RAV11** et le **RAV12** disposent d'une régulation de température avec une horloge analogique. 4 modèles sont disponibles pour répondre à tous les besoins : horloge, journalier / hebdomadaire, alimentation piles / secteur 230 V~.



REV26

Le régulateur de température à encastrer **REV26** comporte un afficheur LCD, un programme hebdomadaire.



Standard

- **Design élégant**
- **Simplicité d'utilisation**
- **Prix très attractifs**
- **Rapidité et facilité de montage**

RAA



RDD



RDE



La gamme **Standard** vous conviendra spécialement si vous recherchez en priorité la simplicité d'utilisation et un prix attractif, sans pour autant négliger l'aspect esthétique.

RAA : régulation de température très simple pour le chauffage ou le refroidissement.

RDD : programmation très facile, afficheur LCD, touche d'absence / présence, avec une base de temps réglable, alimentation par secteur ou piles.

RDE : programmation hebdomadaire simple, variantes avec alimentation par secteur ou piles et un modèle avec possibilité de raccorder une sonde externe en option.

Vue d'ensemble des régulateurs de température

	TYPE	APPLICATION			FONCTION							
		Chauffage seulement	Refroidissement seulement	Chauffage ou refroidissement	Algorithme de régulation	Commutation manuelle chaud/froid	Affichage numérique	Timer base de temps	Programme journalier	Programme semaine/week-end	Programme hebdomadaire	Tout ou rien
ECRAN TACTILE	**Commande futuriste par écran tactile**											
	REV100**	•			PID		•		•			•
	REV200**	•	•		PID		•		•		•	•
	REV300**	•			PI		•		•		•	
PUSH & ROLL	**Commande par molette de navigation**											
	REV12	•			PID		•		•			•
	REV16**	•			PID		•		•	•		•
	REV23**	•	•	•	PID		•		•	•	•	•
	REV23RF/SET*	•	•	•	PID		•		•	•	•	•
	REV33	•			PI		•		•	•	•	
CLASSIC	**Programmation numérique**											
	REV26	•	•		PID		•				•	•
	Programmation analogique											
	RAV11.1/7	•			PID				•		•	•
	RAV12.1/7	•			PID				•		•	•
STANDARD	**Tout ou rien simple**											
	RAA10	•	•		2P							•
	RAA20	•	•		2P							•
	RAA30	•	•		2P							•
	RAA40			•	2P	•						•
	Tout ou rien simple avec affichage											
	RDD10	•			2P		•	•				•
	RDD10.1	•			2P		•	•				•
	Programmation numérique, ligne élancée											
	RDE10	•			2P		•				•	•
	RDE10.1	•			2P		•				•	•
	RDE20.1	•			2P		•				•	•

* y compris récepteur REV-R.02-1 (alimentation 230 V)
** entrée contact pour commande par téléphone TEL110-F

TEL110-F : Le confort simple comme un coup de fil



Le TEL110 est un système numérique de commande par téléphone avec synthèse vocale en français. Principalement destiné aux résidences secondaires, il permet d'intervenir à distance sur la marche ou l'arrêt d'une installation de chauffage à eau chaude ou électrique.

- **Economie d'énergie en période d'absence**
- **Confort accru en période d'occupation**
- **Possibilité de commander l'éclairage, l'arrosage...**
- **Code d'accès personnalisable à 4 chiffres**

e ambiante pour le chauffage et le refroidissement

NALITE					
3 points	Transmission radio	Entrée pour commande par TEL110-F	Sonde externe de température	ALIMENTATION	ELEMENTS DE COMMANDE
		•		piles	Interface à écran tactile
		•		piles	Interface à écran tactile
•		•		piles	Interface à écran tactile
				piles	Consigne, régime, programmation par molette de navigation
		•		piles	Consigne, régime, programmation par molette de navigation
		•		piles	Consigne, régime, programmation par molette de navigation
	•			piles	Consigne, régime, programmation par molette de navigation
•		•		piles	Consigne, régime, programmation par molette de navigation
				piles	Bouton de consigne, commutateur de régime, boutons et curseurs de programmation
				piles	Bouton de consigne, horloge analogique
				230 V~	Bouton de consigne, horloge analogique
				24...250 V~	Réglage caché sous le couvercle
				24...250 V~	Bouton de consigne
				24...250 V~	Bouton de consigne, interrupteur marche/arrêt
				24...250 V~	Bouton de consigne, commutateur chauffage/arrêt/refroidissement
				230 V~	Bouton de consigne, bouton de régime, bouton de temporisation
				piles	Bouton de consigne, bouton de régime, bouton de temporisation
				230 V~	Bouton de consigne, commutateur de régime, boutons de programmation
				piles	Bouton de consigne, commutateur de régime, boutons de programmation
			•	piles	Idem RDE10.1 + raccordement sonde externe en option

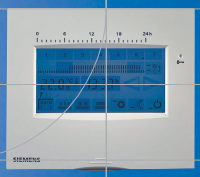


















Siemens SAS
9, boulevard Finot
93527 Saint-Denis cedex 2
Tél : 01 49 22 31 00
Fax : 01 49 22 34 13
www.siemens.fr

Building Technologies
Direction de Division
ZI - 617, rue Fourny - BP20
78531 Buc cedex
Tél : 01 30 84 66 00
Fax : 01 39 56 42 08
www.sbt.siemens.com/fr

Building Technologies
HVAC Products
12, avenue Léon Harmel - BP95
92164 Antony cedex
Tél : 01 55 59 45 00
Fax : 01 55 59 45 01

Building Technologies



Réf. DMC-E083 09-2004

Sous réserve de modifications • HVAC Products