SIEMENS

*Des réponses pour les infrastructures.

www.siemens.fr/cps

Des thermostats d'ambiance et des programmateurs de chauffage pour un maximum de confort et d'économies

Une plus grande facilité d'utilisation et un design innovant grâce à la nouvelle génération de RDD et RDE.

Retrouvez toutes les informations sur notre site

Answers for infrastructure.*

Bien-être et confort adaptés à vos besoins.

Vous souhaitez pouvoir chauffer vos pièces à une température confortable lorsque vous en avez besoin et ainsi bénéficier d'un confort optimal à tout moment. Nos appareils d'ambiance s'adaptent à votre style de vie.

Avec la nouvelle gamme de thermostats et de programmateurs Siemens, vous décidez de chauffer les pièces de votre habitation quand vous le voulez et à la température que vous souhaitez. Nos appareils d'ambiance vous permettent de consommer moins d'énergie, donc de dépenser moins et de réduire vos émissions de gaz à effet de serre et de CO_2* ; tout en profitant d'un habitat confortable.

Nos thermostats sont essentiels pour atteindre l'objectif de la RT2012 de consommer moins de 50kW/m²/an.

* Le chauffage d'un bâtiment représente 2/3 des dépenses d'énergie et est à l'origine de 19% des émissions de gaz à effet de serre et 25% des émissions de CO_2. 1°C de température moyenne en moins, c'est 7% consommation en moins.

Une gamme complète d'appareils d'ambiance

Economies d'énergie, design et multi-fonctions

Les nouveaux thermostats d'ambiance électroniques de chauffage vous offrent des fonctions d'économies d'énergie avancées et une ligne esthétique élégante. De plus, ils sont très faciles à installer et à utiliser.

La nouvelle génération de thermostats d'ambiance

Economies d'énergie, installation et utilisation rapides et simples ; les nouveaux thermostats d'ambiance RDD.../RDE... répondent à vos besoins. Les fonctions de programmes horaires assurent votre confort en fonction de vos présences et absences ; permettant ainsi de limiter vos consommations d'énergie aux plages horaires strictement nécessaires.

Lorsque le thermostat RDE100 contrôle un plancher chauffant, une fonction de limitation peut-être utilisée pour garantir une température maximale du sol.

Les nouveaux thermostats d'ambiance sont disponibles en version :
- filaire ou radiofréquence,
- programmable ou non,
- à piles ou sur secteur 230 V~,
- à commande fil pilote 4 ordres ou à sortie "Tout ou Rien".

Ces différentes versions de thermostats vous permettent ainsi de répondre à toutes les configurations d'intérieurs.

Une température confortable en économisant de l'énergie

Nos thermostats offrent trois types différents de programme :
- hebdomadaire,
- semi-hebdomadaire (5+2),
- journalier.

A cela s'ajoute une fonction d'absence prolongée.

Vous pouvez programmer votre thermostat au quart d'heure près et alterner plusieurs changements de période (modes "Confort" ou "Economie") dans une même journée. Vous réglez donc facilement la température de vos pièces et l'ajustez à vos besoins.
Le raccordement sur le thermostat d'un lecteur de carte ou d'un détecteur de présence dans les lieux publics évite que la température de confort soit demandée alors que la pièce est inoccupée. Ceci diminue non seulement la consommation d'énergie mais également les coûts opérationnels.

Utilisation intuitive, conception moderne

Le design sobre et épuré de nos thermostats d'ambiance s'accorde harmonieusement avec votre environnement de vie ou de travail.

La sobriété de l'interface utilisateur a été rendue possible grâce à la technologique tactile innovante des touches capacitives. Son écran large permet une lecture facile de l'ensemble des informations rendant ainsi son utilisation très intuitive.

Facile et rapide à utiliser

La nouvelle gamme de thermostats d'ambiance est facile et rapide à installer, à régler et à mettre en service.

Le câblage électrique du thermostat est simple et rapide grâce à la grande accessibilité de la platine de fixation. Une fois la platine de montage fixée au mur et raccordée, le thermostat peut être encliqueté et est prêt à être utilisé.
Le blocage des points de consigne et/ou des touches offre une protection fiable contre les manipulations sans précaution dans les lieux publics.

De nombreuses applications

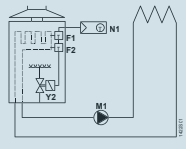
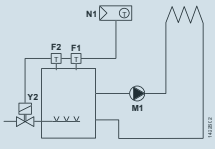
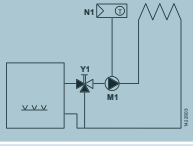
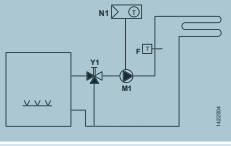
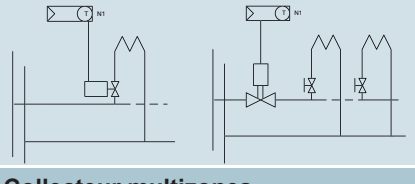
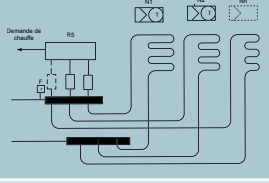
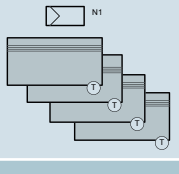
La nouvelle gamme de thermostats d'ambiance RDD et RDE est conçue pour les applications de chauffage dans les bâtiments résidentiels et tertiaires. Nos appareils sont parfaitement adaptés pour les habitations individuelles tant principales que secondaires, les logements collectifs (avec système de chauffage par appartement), les écoles, les hôtels et bureaux (avec régulation individuelle de la pièce ou zone).

Nos thermostats sont compatibles avec une large gamme de systèmes de chauffage :
- vannes thermiques ou vannes de zones,
- chaudière gaz ou fioul,
- ventilateurs,
- pompes,
- planchers chauffants,
- radiateurs et convecteurs électriques (avec ou sans fil pilote).

Points forts

- Technologie de touches sensitives innovante au service de votre confort en réduisant vos consommations d'énergie.
- Facile à installer, à programmer et à mettre en service.
- Protection contre les manipulations sans précaution pour une utilisation dans les lieux publics.
- Thermostats d'ambiance pour des applications de chauffage pour tout type de bâtiments.

Tableau de sélection et vue d'ensemble de la gamme

Applications et actions sur :	Thermostats	RDD100	RDD100.1	RDE100	RDE100.1	RDD100.1 RFS	RDE100.1 RFS	RDD100.1RF	RDE100.1RF	RDE – MZ6	Programmateurs à fil pilote 4 ordres	RDE100FP	RDE100.1FPRFS
Chaudière Murale  Au sol 		☑	☑	☑	☑	☑	☑						
Pompe Circuit radiateur  Circuit plancher chauffant 		☑	☑	☑	☑	☑	☑						
Vanne thermique Vanne de zone 		☑	☑	☑	☑	☑	☑						
Collecteur multizones 								☑	☑	☑			
Chauffage électrique Commande fil pilote 												☑	☑
Programme journalier				☑	☑		☑		☑			☑	☑
Programme semi-hebdomadaire (5+2)				☑	☑		☑		☑			☑	☑
Programme hebdomadaire				☑	☑		☑		☑			☑	☑
Démarrage périodique				☑	☑		☑		☑				
Entrée contact de régime					☑1)		☑1)		☑1)				
Sonde externe de température					☑1)		☑1)		☑1)				
Type de commande		ToR	ToR	ToR	ToR	ToR	ToR	ToR	ToR			4 Ordres	4 Ordres
Programme vacances				☑	☑		☑		☑				
Version filaire		☑	☑	☑	☑							☑	
Version radiofréquence						☑	☑	☑	☑	☑			☑
Alimentation		230 V	Piles	230 V	Piles	Piles 230 V	Piles 230 V	Piles	Piles	230 V		230 V	Piles 230 V

Siemens SAS
Secteur Infrastructure & Cities
Division Building Technologies
Activité Control Products & Systems
ZI, 617 rue Fourny - BP 20
78531 Buc Cedex
Tél. : 0820 16 48 22*
Fax : 0820 16 48 23*
*0,12 € TTC/mn

Les informations fournies dans ce document contiennent une description générale de fonctions techniques qui ne sont pas systématiquement disponibles dans des cas individuels. Par conséquent, les caractéristiques requises doivent être déterminées au cas par cas lors de la conclusion du contrat.

Document non contractuel, sous réserve de modifications. Imprimé en France.

© SIEMENS SAS - 05-2013 - ICBTLE5300453 – Ind A

Answers for infrastructure.*

L'évolution démographique, l'urbanisation croissante, le réchauffement climatique et l'épuisement des ressources naturelles façonnent le monde d'aujourd'hui. La priorité est l'efficacité optimale, et pas seulement en ce qui concerne l'énergie. Nous avons également besoin d'améliorer le confort pour le bien-être de nos utilisateurs.

Notre besoin de sûreté et de sécurité se fait davantage ressentir. Pour nos clients, le succès dépend de la façon dont ils vont gérer ces questions. Siemens a la réponse. **« Nous sommes le partenaire privilégié pour l'efficacité énergétique, la sécurité des bâtiments et des infrastructures ».**

@Siemens_Villes
Suivez-nous sur

Allez encore plus loin avec le Fil Twitter du groupe Siemens France dédié aux villes

www.siemens.fr/cps

*Des réponses pour les infrastructures.