



Régulateurs d'ambiance Regio

Contrôle de zone à tous les niveaux avec confort et style

READY STEADY GO

The logo for Regin, featuring a stylized green wave icon followed by the word "REGIN" in a bold, green, sans-serif font.

THE CHALLENGER IN BUILDING AUTOMATION



... Avec un design élégant

Regio a un design moderne et une élégance subtile qui s'intègre à tous les environnements. Le régulateur standard dispose d'une cadre blanc, mais il est possible de recevoir le cadre ou/et le centre de couleurs différentes. Ces combinaisons offrent une large gamme de choix qui s'intègre à tous les decors.

Applications:

- Plafonds froids et chauds.
- Ventilateurs-convecteurs.
- Contrôle et gestion de la température d'ambiance, de la qualité de l'air, de l'humidité mais aussi des éclairages et des stores.

Points forts

- Autonome ou partie d'un système.
- Pré configuré pour fonctionnement immédiat.
- Chaud, Froid ou combiné.
- Communication via Exoline TCP/IP ou RS485 et Modbus RS485, LON.
- Logiciels Regio tool® pour une configuration facile.
- Brochure complète du produit.



product
design
award

2007

READY STEADY GO

Regio a été développé selon notre concept "Ready, Steady, Go" qui simplifie chaque étape de l'installation à la gestion.



Blanc

Gris



Blanc/Gris

Argent

La gamme Regio peut être livrée de différentes couleurs. Quelques suggestions pour les intégrer à tous les decors.



Contrôle de zone à tous les niveaux...

Regio est une nouvelle gamme de régulateurs d'ambiance pour les systèmes HVAC et autres applications de zone.

Flexibilité optimale

Regio couvre tous les besoins- d'un contrôle de zone autonome incluant le contrôle des éclairages, de l'humidité, des stores, du CO₂ etc...dans plusieurs zones, et relié à un système de supervision.

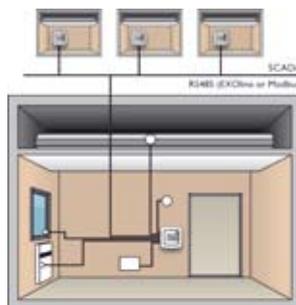
Regio offre aussi des solutions Internet et Web. La température et les autres fonctions dans une pièce peuvent être individuellement contrôlés d'un ordinateur connecté au réseau de l'entreprise.

Regio est la solution idéale dans des bâtiments tel que des bureaux, des écoles, des hôtels, où vous souhaitez un confort optimal et une consommation d'énergie faible avec peu d'investissements.

Regio Mini
La solution intelligente
et autonome



Regio Midi
Pré programmé avec
Une communication
intégrée



Regio Maxi
Librement programmable
avec communication
et interface web



PC avec Navigateur web



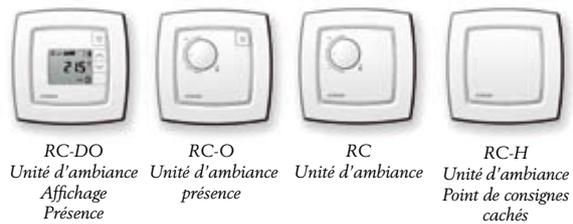


Regio Mini Régulateurs d'ambiance pré-programmés

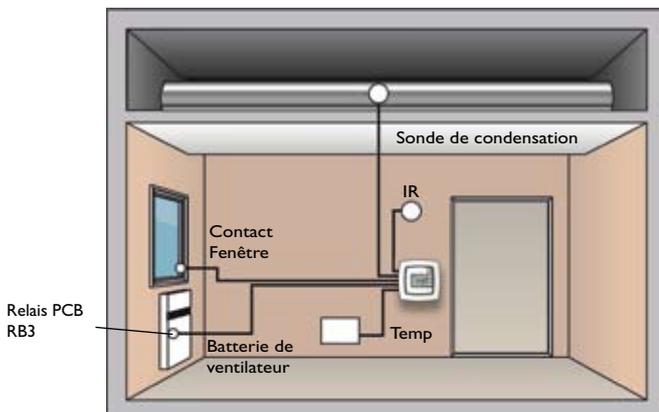
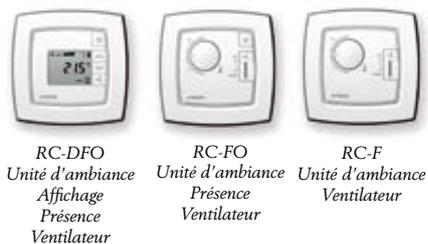
La version autonome, Regio Mini est conçue pour le contrôle du chauffage et du froid dans une zone unique ou une pièce. Le système consiste en plusieurs unités de contrôle différentes, ainsi qu'une boîte de relaiage pour les versions ventilo-convecteurs. Les unités de contrôle sont pré-programmées mais peuvent aussi être configurées pour une application spécifique en utilisant les affichages et les boutons en façade (cependant, les consignes par défaut sont dans la plupart des cas applicables).

L'unité de contrôle possède une sonde de température intégrée. Une sonde externe peut aussi être connectée.

Régulateurs pour le chauffage et le froid



Régulateurs pour batterie de ventilateurs

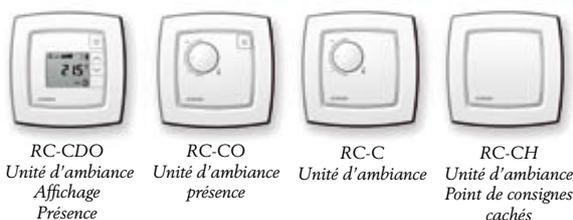




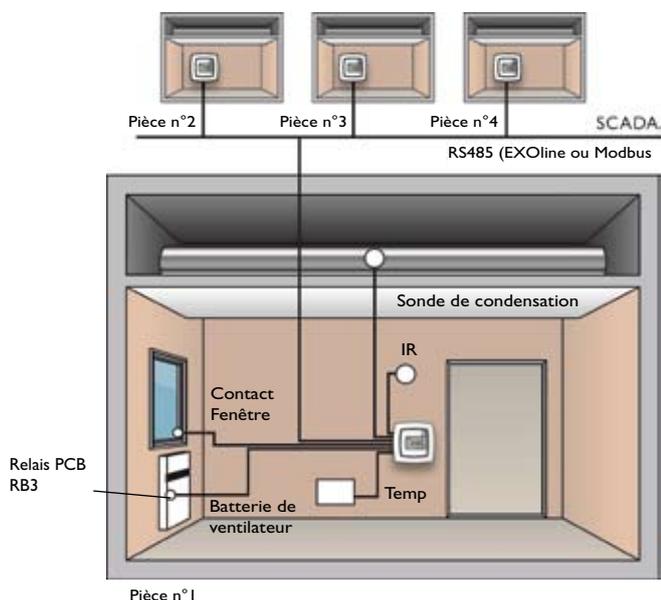
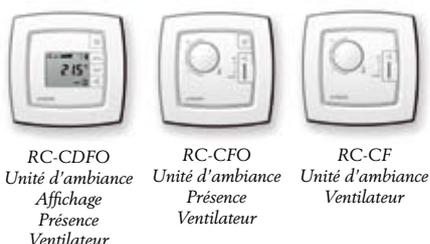
Regio Midi Régulateurs d'ambiance pré-programmés avec communication

Le Regio Midi possède à la base la même configuration que la version autonome. Cependant, chaque système de zone dans chaque pièce peut être connecté à un bus pour communiquer avec un système central de supervision via un bus RS485 utilisant EXOline ou Modbus. Les régulateurs sont pré-programmés mais peuvent être configurés avec notre outil logiciel Regio tool® pour correspondre aux besoins spécifiques. (Peut être téléchargé librement via www.regin.se).

Régulateurs pour le chauffage et le froid et communication



Régulateurs pour ventilo-convecteurs et communication



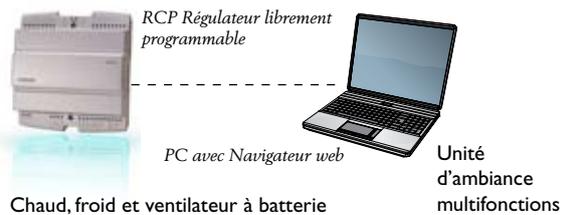
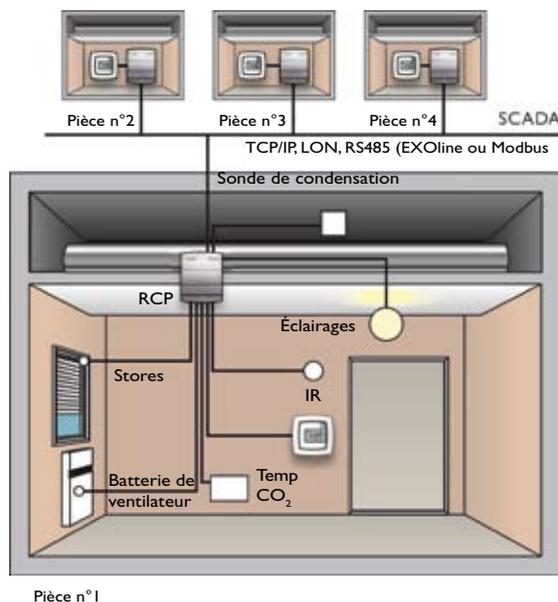
Le logiciel Regio tool® permet une configuration rapide et facile pour les gammes Midi et Maxi à l'aide d'un PC.
Informations: www.regin.fr



Regio Maxi Régulateurs d'ambiance programmables ou pré-programmés avec communication RS485, TCP/IP et LON

Regio Maxi est basé sur un régulateur d'ambiance librement programmable (RCP) comportant toutes les entrées et les sorties sur un système. Le régulateur est préprogrammé, mais peut aussi être configuré avec un outil logiciel. Les unités d'ambiance, connectés aux régulateurs d'ambiance possèdent des sondes de température intégrées (peut être équipés avec des sondes externes). Regio Maxi peut être intégré avec un système de type bus comme LON, Modbus et EXOline.

La communication est maintenue via RS485 ou TCP/IP qui permet à chaque pièce séparée d'être contrôlée avec un ordinateur ou avec un navigateur Internet. Avec cette solution, l'investissement est réduit car les unités d'ambiance ne sont pas impératives. Un autre avantage est qu'il est facile de contrôler individuellement une pièce grâce à un ordinateur.



- | | | | |
|---|---|--|--|
| | | | |
| <i>RU-DO</i>
Unité d'ambiance
Affichage
Présence | <i>RU-O</i>
Unité d'ambiance
présence | <i>RU</i>
Unité d'ambiance | <i>RU-DOS</i>
Unité d'ambiance
Stores, CO2 HR,
éclairages, temp etc |
| | | | |
| <i>RU-DFO</i>
Unité d'ambiance
Affichage
Présence
Ventilateur | <i>RU-FO</i>
Unité d'ambiance
Présence
Ventilateur | <i>RU-F</i>
Unité d'ambiance
Ventilateur | |



Tout ce dont vous avez besoin pour un contrôle parfait de zone

Un système basé sur le web

Nos solutions basées sur le Web, qui équipés de notre régulateur d'ambiance librement programmable, offre un accès au système de zone via un ordinateur et un navigateur web. (Internet Explorer). Tous les paramètres peuvent être lus et les points de consignes peuvent être changés dans l'interface graphique de l'utilisateur. Les unités d'ambiance ne sont pas nécessaires, ceci simplifiera l'installation et réduira les coûts d'investissement.

EXO4 – SCADA

EXO4 est un programme de supervision avec une base Windows pour la gestion des bâtiments. Avec Exo4 vous pouvez créer facilement un système qui couvre tous vos besoins. Le logiciel dont vous avez besoin pour créer un système Régio est inclus.

Routeur EXOopc

La mise en place de EXOopc, permet le raccordement à toutes les marques de superviseur. Le routeur EXOopc supporte tous les types de media pour la communication avec les systèmes de zone.

Passerelle de communication

Quand de multiples systèmes Regio dans différentes zones sont intégrés dans un système SCADA compréhensif, vous avez besoin de beaucoup de lignes de communication pour atteindre une communication efficace et gérable. Regio dispose de nombreuses solutions dans ce domaine.

Vannes, moteurs de vannes et sondes

Regio a une des gammes les plus larges de produits de contrôle de zone sur le marché.

Plusieurs produits sont basés sur notre concept Ready-Steady-Go, qui procure une installation et une prise en main facile.





AB Regin

Main office, Marketing, Sales and Logistics

Box 116 Phone: + 46 (0)31-720 02 00 E-mail: info@regin.se
S-428 22 Kållerød, Sweden Fax: + 46 (0)31-720 02 50 Website: www.regin.se

Sales office France

Regin Controls SARM
5 Rue Renault
FR-93500 Pantin, France
Phone: +33 (0)1 41710034
Fax: +33 (0)1 41714646
Website: www.regin.fr

Sales office Singapore

Regin Controls Asia Pacific Pte Ltd
66 Tannery Lane,
#03-04 Sindo Building, Singapore 347805
Phone: + 65 6747 8233
Fax: + 65 6747 9233
E-mail: info@regin.com.sg
Website: www.regin.com.sg

Sales office Hong Kong

Regin Controls Hong Kong Limited
2901 EW International Tower
120 Texaco Road, Tseun Wan,
NT, Hong Kong
Phone: + 852 2407 0281
Website: www.regin.com.hk