

REGIO – telpas kontrolieri



Regio telpas kontrolieri

Zonu kontrole visos līmeņos ar komfortu un stilu

 **REGIN**

THE CHALLENGER IN BUILDING AUTOMATION

Ražotājs var veikt tehniskas izmaiņas, iepriekš par to nebrīdinot.



Zonu kontrole visos līmeņos . . .

Regio ir jauns telpas kontrolieru veids priekš ventilācijas, apkures, kondicionēšanas un citu sistēmu zonu kontroles

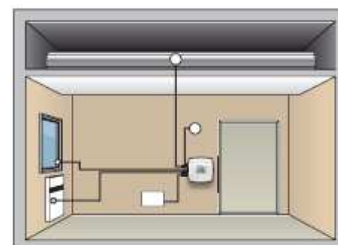
Optimāla elastība

Regio der jebkurām sistēmām – no atsevišķas individuālas zonas kontroles līdz apgaismojuma, žalūziju, mitruma, CO₂ kontrolei, datu monitorēšanai utml. vairākās zonās, integrētās sistēmās, ieskaitot SCADA.

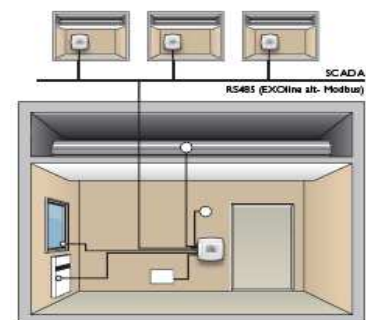
Regio tāpat nodrošina web un interneta risinājumus. Temperatūra un citas funkcijas var tikt individuāli kontrolēta no datora, kas pieslēgts biroja datortīklam.

Regio ir efektīvs risinājums tādās ēkās, kā biroji, skolas un viesnīcas, visur, kur nepieciešams optimāls komforts un mazs enerģijas patēriņš bez lielām investīcijām.

*Regio Mini
Gudrs risinājums
atsevišķu zonu
kontrolei*



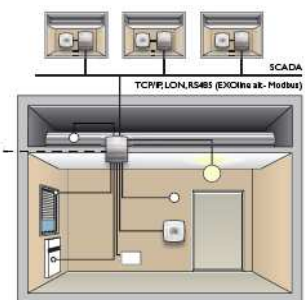
*Regio Midi
Ieprogrammēts, ar
iebūvētu
komunikāciju*



*Regio Maxi
Brīvi programmējams,
ar komunikāciju un web
pieeju*



Dators ar interneta pieslēgumu



Ražotājs var veikt tehniskas izmaiņas, iepriekš par to nebrīdinot.



...ar stilīgu izskatu

Regio ir moderns izskats un smalka elegance, kas iederas dažādās vidēs. Kontrolierim standartā ir balts rāmītis, bet to, tāpat kā centrālo daļu, iespējams pasūtīt citās krāsās. Tas nodrošina daudz elegantu kombināciju.

Pielietojums:

- Aukstie griesti un radiatori
- Fankoiliem
- Istabas temperatūras, gaisa kvalitātes un mitruma kontrole un atainošana, kā arī apgaismojuma un žalūziju kontrole.

Pamatfunkcijas:

- atsevišķs kontrolieris vai sistēmas daļa
- ieprogrammēts, lai spētu uzreiz darboties
- sildīšanai, dzesēšanai vai kombinēti
- komunikācija caur EXOline TCP/IP vai RS485, Modbus RS485 vai LON
- programmatūra „Regio tool” vieglai konfigurēšanai
- plašs iespēju klāsts



READY STEADY GO

Regio ir izstrādāts saskaņā ar mūsu Ready-Steady-Go koncepciju, kas vienkāršo katru soli no uzstādīšanas līdz lietošanai.



Regio sēriju iespējams pasūtīt dažādās krāsās. Šeit ir daži piemēri, kā tos integrēt Jūsu vidē

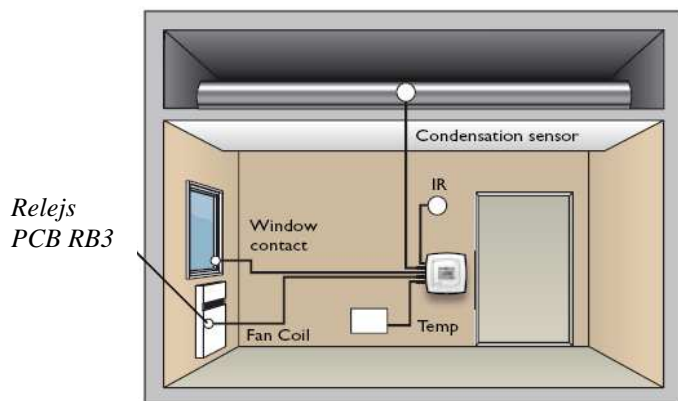
Ražotājs var veikt tehniskas izmaiņas, iepriekš par to nebrīdinot.



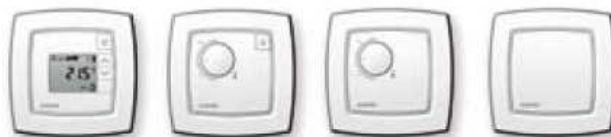
Regio Mini Ieprogrammēti telpas kontrolieri

Atsevišķi instalējams kontrolieris Regio Mini ir paredzēts sildīšanas un dzesēšana kontrolei vienā zonā vai telpā. Sistēma sastāv no dažādiem kontroles moduļiem un releja. Kontroles moduļi ir ieprogrammēti, bet var tikt konfigurēti specifiskām iekārtām izmantojot displeju un slēdžus (kaut gan parasti der pamata parametri).

Kontroles moduļiem ir iebūvēti temperatūras sensori. Tāpat iespējams pievienot ārējo temperatūras sensoru.



Sildīšanas un dzesēšanas kontrolieri



RC-DO

Modelis ar displeju, ar regulēšanu un klātbūtnes režīmu

RC-O

Modelis ar regulēšanu un klātbūtnes režīmu

RC

Modelis ar regulēšanu

RC-H

Modelis ar slēptu regulēšanu

Fankoilu kontrolieri



RC-DFO

Modelis ar displeju, ar regulēšanu, klātbūtnes režīmu un ventilatora ātruma regulēšanu

RC-FO

Modelis ar regulēšanu, klātbūtnes režīmu un ventilatora ātruma regulēšanu

RC-F

Modelis ar regulēšanu un ventilatora ātruma regulēšanu

Ražotājs var veikt tehniskas izmaiņas, iepriekš par to nebrīdinot.



Regio Midi

Ieprogrammēti telpas kontrolieri ar komunikāciju

Regio Midi pamatā ir tādas pašas iespējas, kā atsevišķi instalējamai versijai. Papildus katra individuālā zona katrā telpā ir savienojama tīklā, nodrošinot komunikāciju ar centrālo SCADA sistēmu caur RS485, izmantojot EXOline vai Modbus.

Telpas kontrolieri ir ieprogrammēti, bet tos var konfigurēt, izmantojot programmu „Regio tool©”, lai pielietotu specifiskām vajadzībām (programma ir bezmaksas, lejupielādējama no www.regin.se).

Sildīšanas un dzesēšanas telpas kontrolieri ar komunikāciju



RC-CDO

Modelis ar displeju, ar regulēšanu, klātbūtnes režīmu



RC-CO

Modelis ar regulēšanu, klātbūtnes režīmu



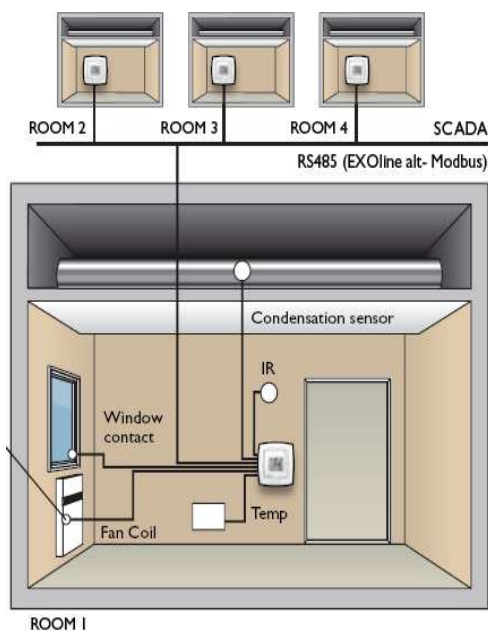
RC-C

Modelis ar regulēšanu



RC-CH

Modelis ar slēptu regulēšanu



Relejs PCB RB3

Fankoilu telpas kontrolieri ar komunikāciju



RC-CDFO

Modelis ar displeju, ar regulēšanu, klātbūtnes režīmu un ventilatora ātruma regulēšanu



RC-CFO

Modelis ar regulēšanu, klātbūtnes režīmu un ventilatora ātruma regulēšanu



RC-RF

Modelis ar regulēšanu un ventilatora ātruma regulēšanu

Regio tool© ir programma, kas paredzēta vieglākai Midi un Maxi kontrolieru konfigurēšanai no datora. Vairāk informācijas: www.regin.se



Ražotājs var veikt tehniskas izmaiņas, iepriekš par to nebrīdinot.

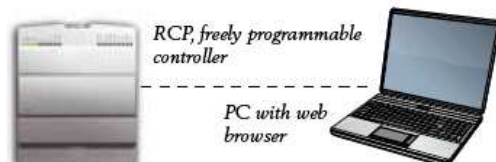


Regio Maxi

Programmējami vai ieprogrammēti telpas kontrolieri ar komunikāciju RS485, TCP/IP un LON

Regio Maxi ir bāzēts uz brīvi programmējamu telpas kontrolieri (RCP), kurš nodrošina visu sistēmas ieeju un izeju apkalpošanu. Kontrolieris ir ieprogrammēts, bet to var konfigurēt ar mūsu programmas palīdzību. Istabas moduļiem, savienotiem ar telpas kontrolieri, ir iebūvēts temperatūras sensors (iespējams pievienot arī ārēju temperatūras sensoru).

Regio Maxi iespējams integrēt ēku pārvaldes sistēmās, tādās kā LON, Modbus un EXoline. Komunikācija tiek nodrošināta caur RS485 vai TCP/IP, atļaujot katru atsevišķu telpu kontrolēt no internetam pieslēgta datora. Šajā gadījumā nav nepieciešami telpas moduļi, kas nodrošina zemas izmaksas. Vēl viens ieguvums ir ērta un vienkārša telpu klimata individuāla kontrole



Sildīšana, dzesēšana un fankoils

Multifunkcionāls istabas modulis



RU-DO
Modelis ar displeju, ar regulēšanu, klātbūtnes režīmu

RU-O
Modelis ar regulēšanu, klātbūtnes režīmu

RU
Modelis ar regulēšanu

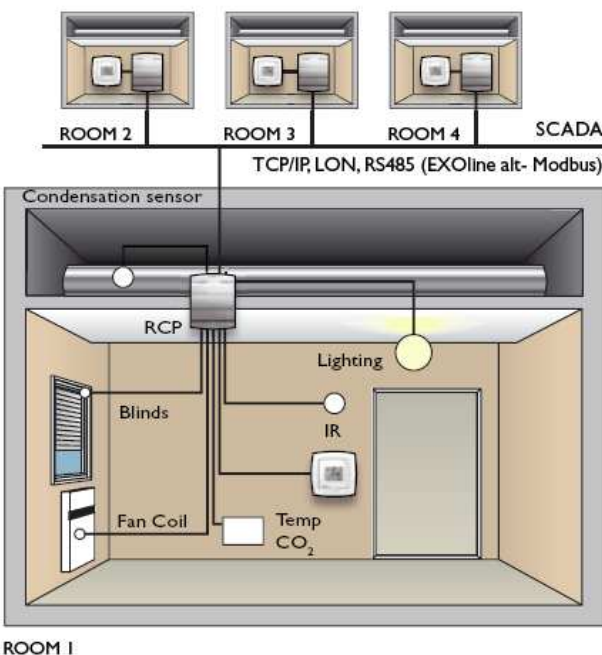
RU-DOS
Istabas modulis, žalūzijas, CO₂, mitrums, apgaismojums, temperatūra u.c.



RU-DFO
Modelis ar displeju, ar regulēšanu, klātbūtnes režīmu un ventilatora ātruma regulēšanu

RU-FO
Modelis ar regulēšanu, klātbūtnes režīmu un ventilatora ātruma regulēšanu

RU-F
Modelis ar regulēšanu, klātbūtnes režīmu un ventilatora ātruma regulēšanu



Ražotājs var veikt tehniskas izmaiņas, iepriekš par to nebrīdinot.



Viss, kas nepieciešama perfektai zonu kontrolei

WEB bāzēta sistēma

Mūsu Web risinājumi, kuri bāzēti uz brīvi programmējamiem kontrolieriem, dod iespēju piekļūt zonu vadības sistēmai, izmantojot internetam pārlūkprogrammu (Internet Explorer). Visi parametri ir nolasāmi un iestatījumi ir maināmi grafiskajā lietotāja pieejas vietnē.

Nav nepieciešami telpas moduļi, kas vienkāršo instalāciju un samazina izmaksas.

EXO4-SCADA

EXO4 ir uz Windows bāzēta SCADA programma ēku automatizācijai. Ar EXO4 viegli iespējams radīt sistēmu, kas nodrošina visas nepieciešamās funkcijas. Programmatūra, kas nepieciešama, lai radītu Regio sistēmu, ir iekļauta.

EXOopc draiveris

EXOopc draiveris dod iespēju savienot Regio telpas kontrolierus ar dažādu ražotāju SCADA sistēmām. EXOopc draiveris atbalsta visas vides komunikācijai ar zonu kontroles sistēmām.

Joslu atdalītāji

Kad daudzas Regio sistēmas dažādās telpās/zonās ir apvienotas lielā SCADA sistēmā, nepieciešamas daudzas komunikācijas joslas, lai sasniegtu efektīvu un lietojamu komunikācijas līmeni. Šādiem gadījumiem kompānija Regin ir izstrādājusi iespaidīgu izstrādājumu klāstu.

Vārsti, piedziņas un sensori

Regin piedāvā vienu no visplašākajiem klāstiem zonu kontroles izstrādājumu jomā. Daudzi izstrādājumi bāzēti uz mūsu Ready-Steady-Go koncepciju, kas nodrošina vienkāršu instalāciju un apkalpošanu.

Ražotājs var veikt tehniskas izmaiņas, iepriekš par to nebrīdinot.



AB Regin

Head Office, Marketing, Sales and Logistics

Box 116

SE-428 22 Källered, Sweden

Phone: + 46 (0)31-720 02 00

Fax: + 46 (0)31-720 02 50

E-mail: info@regin.se

Website: www.regin.se



VT PRINCIPS SIA

Biroja adrese: Daugavas iela 38, Mārupe

Reģ. Nr. LV4000343534; tālr. +371 26120012, fax +371 67701505,

e-mail: mail@vtprincips.lv www.vtprincips.lv

Ražotājs var veikt tehniskas izmaiņas, iepriekš par to nebrīdinot.