



## RU

Rumsenhet för användning med RCP

*RU är en rumsenhet avsedd att användas tillsammans med Regio Maxi-regulatorer.*

- ✓ Enkel installation
- ✓ Inbyggd temperaturgivare
- ✓ Färdig kabel för anslutning mellan rumsenheten och aktuell RCP finns som tillbehör

### Funktion

RU är en rumsenhet i Regioserien. Den ska anslutas till en av Regio Maxi-regulatorerna RCP100, RCP100T, RCP200 eller RCP200T.

### Regio

Regio är en omfattande serie regulatorer som hanterar värme och kyla.

Regulatorerna är uppdelade i tre olika serier, Mini, Midi och Maxi. I Mini finns förprogrammerade stand-alone regulatorer. Midi-regulatorerna är förprogrammerade med kommunikation. Maxi, där RU ingår, består av fritt programmerbara regulatorer med kommunikation.

### Applikationer

Regulatorerna i Regioserien passar för användning i lokaler där man eftersträvar hög komfort och låg energiförbrukning, till exempel kontor, skolor, köpcentra, flygplatser, hotell och sjukhus, etc.

### Givare

Rumsenheten har inbyggd givare.

### Lätt att installera

Den modulära uppbyggnaden med separat bottenplatta för kabelanslutningar gör hela Regiosortimentet lätt att installera och driftsätta. Bottenplattan kan sättas på plats innan elektroniken installeras. Montage sker direkt på vägg eller eldosa.

### Anslutning till RCP

Rumsenheten ansluts till RCP-enheten med en RJ12-kabel, längd max 30 m. Regin har två kablar som tillbehör, RU-CBL3 (längd 3 m) och RU-CBL10 (längd 10 m).

## Börvärdesinställning

I driftläge Occupied reglerar regulatorn utifrån ett värmebörvärde (FI=22°C) eller ett kylbörvärde (FI=24°C) som går att ändra centralt eller lokalt med dipswitcharna på RU.

Börvärdet kan justeras uppåt och nedåt (FI=+/-3°C) med ratten på framsidan av rumsenheten. Omkopplingen mellan värme- respektive kylbörvärde sker automatiskt beroende på värme- eller kylbehov.

## Indikering

Rumsenheten har en lysdiod i form av termometer på fronten. Rött sken indikerar värme, blått sken indikerar kyla. Släckt lysdiod indikerar varken värme eller kyla.



## Tekniska data

<b>Matningsspänning</b>	Matas från RCP
<b>Omgivningstemperatur</b>	0...50°C
<b>Lagringstemperatur</b>	-20...+70°C
<b>Omgivande luftfuktighet</b>	Max 90 % RH
<b>Skyddsklass</b>	IP20
<b>Kommunikation</b>	Samma som RCP
<b>Inbyggd temperaturgivare</b>	Typ NTC, mätområde 0...50°C, mätnoggrannhet +/-0,5°C vid 15...30°C
<b>Material hölje</b>	Polycarbonat, PC
<b>Vikt</b>	110g
<b>Färg</b>	Signalvit RAL 9003

## Kablar

<b>Kabel för anslutning mellan RU och RCP</b>	Typ RJ12, maxlängd 30 m
<b>Kablar att beställa från Regin</b>	RU-CBL3 (längd 3 m) RU-CBL10 (längd 10 m)

## CE

Den här produkten är CE-märkt. För mer information, se [www.regincontrols.com](http://www.regincontrols.com).

## Ingångar och utgångar

<b>I RCP</b>	
<b>Skruvplint i RCP</b>	Av sk hisstyp för kabelarea max 2.1 mm <sup>2</sup>

## Börvärdesinställningar via Regio tool<sup>©</sup>

<b>Värmegrundbörvärde</b>	5...40°C
<b>Kylgrundbörvärde</b>	5...50°C
<b>Börvärdesjustering</b>	±0...10°C (FI=±3°C)

Grundbörvärde värme, inställning med dipswitchar.  
ON-läget är markerat på dipswitchen. Kylbörvärdet är 2°C högre.

Grundbörvärde värme (°C)	SW1	SW2
20	OFF	OFF
22 (FI)	OFF	ON
24	ON	OFF
26	ON	ON

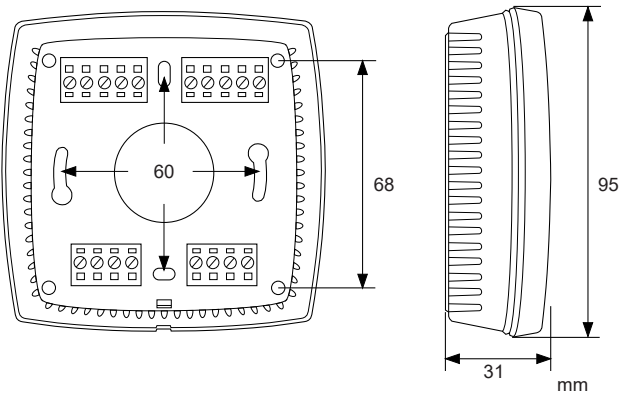
## Övriga dipswitchar

	ON	OFF	Kommentar
<b>SW3</b>	Stand-by	Occupied (FI)	Förinställt driftläge
<b>SW4</b>	-	-	Används ej

## Inkoppling

Plint	Beteckning	Funktion
10-33		Ingen funktion
40	+5 V	+5 V spänningsmatning från RCP
41	N (0 V)	0 V spänningsmatning från RCP
42	A	RU-Bus A
43	B	RU-Bus B

## Dimensioner



## Produktdokumentation

All produktdokumentation finns på [www.regincontrols.com](http://www.regincontrols.com).