

# SControl

## Regulator med multifunktion till SolarVenti luftsolfångare

### Regulator är bra - SControl är bättre!

Med den nya regulatorenheten SControl väljer du själv, när och hur det skall ventileras. Huruvida det handlar om kontroll av den tillförda luftens temperatur, om övervakning av rumtemperaturen, om fuktstyrning av in- och utgående luft, om säkerhetsstopp för duggpunkt - så anpassar du enkelt till automatisk drift efter dina behov.

Även en precis styrning av SolarVenti-anläggningen är ganska enkel: Med hjälp av de programmerbara timern eller intervallstyrningen bevarar du vid varje tidpunkt den fulla kontrollen över husets ventilation. Under sommaren är en effektiv nattkyllning av rummen även möjlig.

### SControl är hybridtillämpning

Använd SolarVentis solcell till SControl regulatorns självgående drift. Eller anslut en extern 12 Volt strömförsörjning till regulatorn.

SControl-regulatorn har två separata ingångar för strömförsörjning och skiftar automatisk till hybriddrift med solvärme som prioritet, när bägge strömkällorna är anslutna.

Det er också möjligt att köra uteslutande med ström från en extern strömförsörjning. Och tack vare SolarVentis effektiva likströmsfläktar är denna ytterst energibesparande.

### Highlights funktioner

- Starttemperatur för solfångaren
- Rumstemperaturkontroll
- Fuktstyrd ventilation
- Duggpunktstopp
- Timer - och intervalldrift
- Fläktstopp vid frost

### Highlights teknik

- Fläktutgång med hastighetskontroll.
- Extra reläutgång
- 2x temperaturgivare (solfångare och rum)
- 2x kombigivare för fuktighet + temperatur
- Inbyggd temperatur- och fuktgivare
- 24 Watt uteffekt = max. 6 ventilatorer



SControl Multifunktionsregulator

### Idealisk för följande användning:

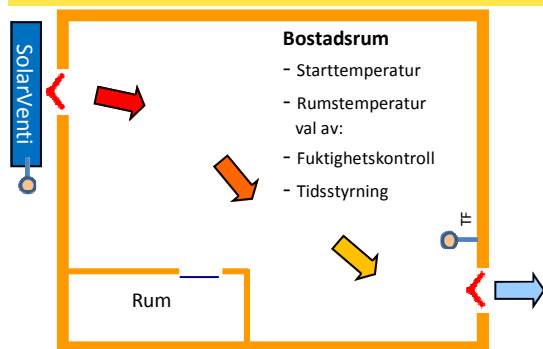
- Ventilation i bostadsrum
- Källarventilation- och avfuktning
- Kombinerad rum/badrumsventilation
- Garageventilation och avfuktning
- ... samt överallt, där en speciell temperatur, fuktighetsgrad, en daggnkts- eller tidsstyrd ventilation med SolarVentisolfångaren önskas.

### Highlights användning

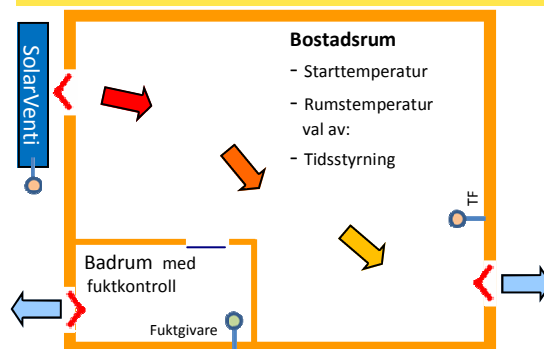
- Intuitivt handhavande med vrid/tryckknapp
  - Steglös reglering av fläktar
  - Pausfunktion
  - Enkel tillgång till meny
- Expertmeny för systemoptimering

## Användningsexempel

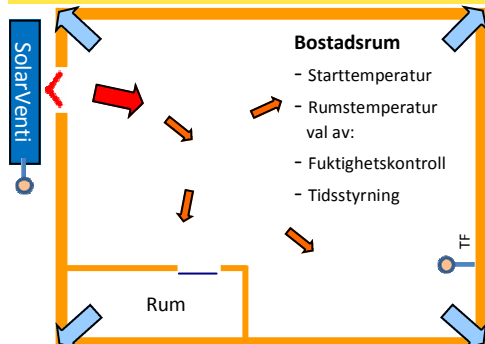
## Bostadsrum med till- och frånluft



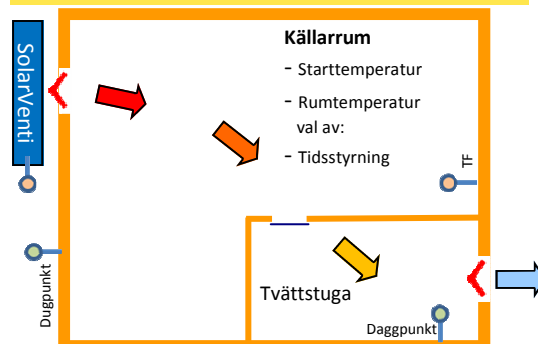
## Bostadsrum med till- och frånluft, fuktighetsstyrt bad



## Bostadsrum med till- och frånluft ovan marknivå



## Källarum med till- och frånluft och dagpunktskontroll



## Tillgängliga tillbehör

Strömförsörjning med stickpropp, 12Volt DC, 2A / solfångargivare PT1000 med 2m silikonkabel / rumstemperaturgivare PT1000 med dosa / kombinationsgivare för fuktighet /temperatur/dagpunkt med RJ10 kabel 1,5m / förlängningskabel RJ10 till kombinationsgivare / väderskyddskåpa till kombinationsgivare / Interfacekabel RJ10 med USB för firmware-uppdateringar

## TEKNISKE DATA

Kåpa / dimensioner

Material av gråvit plast / 155 x 155 x 37 mm (B x H x D)

Display

5-siffrig, gråvit, bakgrundsbelysning

## Funktioner

- Strömbrytare tänd / släck
- Hastighetskontroll för fläkt
- Starttemperatur (solfångare)
- Temperaturskillnadsstyrning
- Max. rumtemperatur
- Termostatfunktion
- Timerfunktion<sup>1,2</sup>
- Intervalldrift<sup>1</sup>
- Pausfunktion
- Startinställning (inställning av fläkthastighet)
- Fuktighetskontroll
- Dagpunktstopp
- Mitt system (lagring av egna inställningar)
- Expertmeny (inställningar för professionella)
- Frostskydd med hänsyn till inblåsning
- Säkerhetsavstängning vid för hög solfångartemperatur
- Batteridrivet ur
- Felvisning

## Ingångar

Givaringångar

2x temperaturgivare PT1000 (solfångare och rum)  
2x kombinationsgivare (temperatur-/fuktighet/dagpunkt) med RJ10-anslutning  
Max. 50 Watt / Systemspänning 12Volt (7,5...24Volt) DC (klämma solcell)  
Strömförsörjning 12Volt DC/ 230Volt AC, 24 Watt/2A(klämma DC- IN)

Spänning, solcell

Spänning, extern

## Utgångar

Fläktar - reglerbar hastighet

2x i paralleldrif (fläkt 1, fläkt 2), max. 24 Watt / 6-14Volt

Reläkontakt

Potentialfri växlande kontakt, max. 24Volt DC/2A

DC- OUT (extra DC-utgång)

12 volt DC/2A (max. 24 Watt utan fläktdrift fläkt 1 + fläkt 2)

## Ytterligare

Startspänning fläktdrift

ca. 7,5 volt

Hybriddrift

Paralleldrif med solcell och en extern 12 V strömförsörjning eller med ren 12 V strömförsörjning

PC-Interface

Integrerat gränssnitt RJ10 med USB till „Firmware upload“

Garanti

2 års produktgaranti (producentgaranti)

Producent

SolarVenti A/S Danmark

<sup>1</sup>vid ström- eller hybriddrift <sup>2</sup>avsett för nattkylning