

SControl

Regulator med multifunksjon til SolarVenti sine luftsolfangere

Kontroll er godt - SControl er bedre!

Med den nye regulatorenheten, SControl, velger en selv når og kossen utluftingen skal skje. Hva enten det gjelder kontroll av den tilførte lufttemperaturen, overvåkning av romtemperaturen, styring av fuktigheten av inn- og utgående luft, sikkerhetsstopp av duggpunkt, så tilpasser du rett og slett den automatiske driften dine behov.

En presis styring av SolarVenti-anlegget er ganske simpel: Ved hjelp av de programmerbare timene eller intervallstyringen bevarer du til enhver tid hele kontrollen over husets utluftning. Om sommeren er en effektiv nattekjøling av rommene ennå en mulighet.

SControl er hybridanvendelig

Benytt SolarVenti sin solcelle til SControl regulatorens selvkjørende drift, eller koble en eksternt 12 Volts strømforsyning til regulatoren.

SControl regulatoren har to adskilte innganger til strømtilslutningen og skifter automatisk til hybriddrift med solvarme som prioritet når begge strømkildene er tilsluttet.

Det er også mulig utelukkende å gjøre bruk av strøm fra en eksternt strømforsyning. Takket være SolarVenti sin effektive jevnstrømsventilatorer er denne svært energisparende.

Highlights funksjoner

- Starttemperatur for solfanger
- Romtemperaturkontroll
- Fuktstyrt utluftning
- Duggpunktstopper
- Timer- og intervalldrift
- Ventilatorstopp ved frost
- Kjølefunksjon med temperaturstyring i spesiell versjon

Highlights teknikk

- Ventilatorutgang med hastighetskontroll
- Ekstra rele'utgang
- 2x temperaturfølere (solfanger og rom)
- 2x kombifølere (fuktighet og temperatur)
- Innbygget temperatur- og fuktighetsføler
- Opererer med absolutte fuktforhold
- 24 Watt ytelse = maks. 6 ventilatorer



SControl Multifunktionsregulator

Ideell til følgende anvendelse:

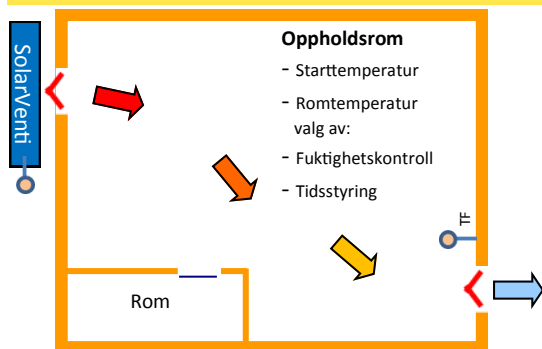
- Utluftning i oppholdsrom
- Kjellerutluftning og -avfuktning
- Kombinert rom-/baderomsutluftning
- Garasjeutluftning og -avfuktning
- ... samt overalt hvor en særlig temperatur, fuktighetsgrad, et duggpunkt eller en tidsstyrt utluftning med SolarVenti solfangeren ønskes.
- Fås i en spesiell versjon for effektiv kjøling

Highlights betjening

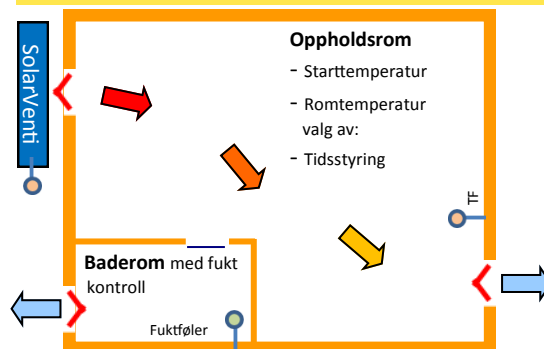
- Intuitiv betjening med vri-/trykknapp
 - Trinnløs regulering av ventilatorer
 - Pausefunksjon
 - Sempel tilgang til menyen
- Ekspert-Meny for systemoptimering

Eksempler på anvendelse:

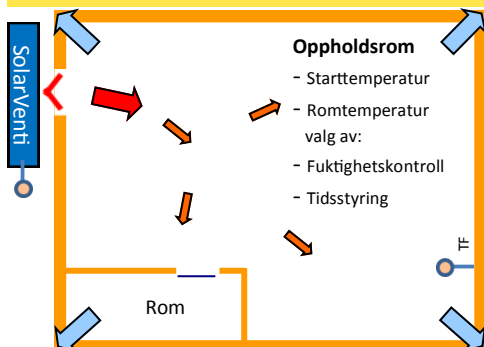
Oppholdsrom med til- og fraluft



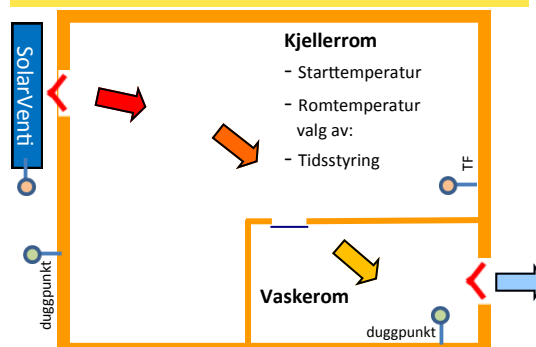
Oppholdsrom med til- og fraluft, fuktighetsstyrt bad



Oppholdsrom med til- og fraluft over bakken



Kjellerrom med til- og fraluft og duggpunkt -kontroll



Tilgjengelig tilbehør

Strømforsyning med stikk 12Volt DC, 2A / solfangerføler PT1000 med 2m silikonkabel / romtemperaturføler PT1000 med kabinett / kombiføler til fuktighet/temperatur/duggpunkt med RJ10 kabel 1,5m / forlengerkabel RJ10 til kombiføler / værbeskyttelseskappe til kombiføler / Interface-kabel RJ10 på USB til firmware-oppdateringer

TEKNISKE DATA

Kabinett / dimensjoner	Materiale av gråhvitt kunststoff / 155 x 155 x 37 mm (B x H x D)
Display	5-sifret, gråhvitt, bakgrunnsbelysning
Funksjoner	<ul style="list-style-type: none"> • Avbryter av/på • Hastighetskontroll av ventilator • Starttemperatur (solfanger) • Temperatur differanse styring • Maks. romtemperatur • Termostatfunksjon • Tidsinnstillingsfunksjon^{1,2} • Intervaldrift¹ • Pausefunksjon • Startinnstilling (innstilling av blåsehastigheten) • Fugtighedskontrol • Duggpunktstopper • Mitt system (lagring av egne innstillinger) • Ekspert-Meny (parameter til profesjonelle) • Frostbeskyttelse mht. innblåsing • Sikkerhetslukking ved for høy solfangertemperatur • Batteridrevet ur • Feilvisning
Innganger	
Føler - innganger	2x temperaturføler PT1000 (solfanger og rom) 2x kombiføler (temperatur-/fuktighet/duggpunkt) med RJ10-tilslutning
Spenning, solcelle	Maks. 50 Watt / Systemspenning 12Volt (7,5...24Volt) DC (klemme solcelle)
Spenning, ekstern	Strømforsyning 12Volt DC/ 230Volt AC, 24 Watt/2A(klemme DC- IN)
Utganger	
Ventilatorer - regulerbar hastighet	2x i paralleldrift (vent 1, vent 2), maks. 24 Watt / 6-14Volt
Rele'kontakt	Potensialfri skiftekontakt, maks. 24Volt DC/2A
DC- OUT (ekstra DC-utgang)	12 volt DC/2A (maks. 24 Watt uten ventilatoryrtelse vent 1 + vent 2)
Ytterligere	
Startspenning ventilatordrift	ca. 7,5 volt
Hybriddrift	Paralleldrift med solcelle og en ekstern 12 V strømforsyning eller med ren 12 V strømforsyning
PC-Interface	Integrert snittsted RJ10 med USB til „Firmware upload“
Garanti	2 års produktgaranti (produsentgaranti)
Produsent	SolarVenti A/S Danmark

¹ ved strøm- eller hybriddrift ² egnet til nattkjøling