

SolarVenti®

SControl - Quick guide DK

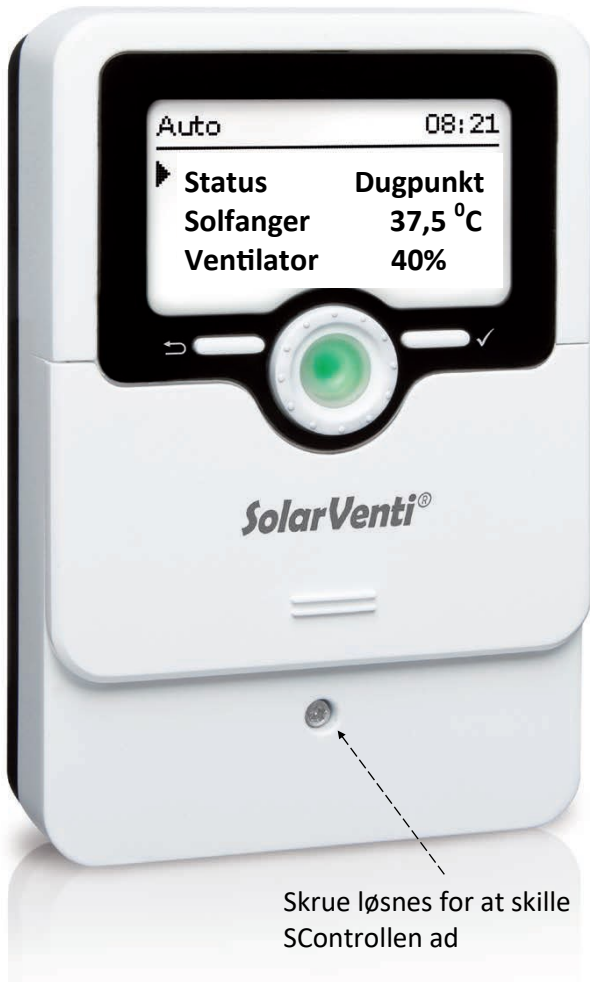
Denne beskriver meget kort, hvordan man monterer og indstiller SControl til anlæg der skal fungere til affugtning

System 4 til normalt uopvarmede kældre.

System funktioner:

1 eller flere udsugninger (max 25 watt i alt)
Tvangskørsel af ventilatorer ved høj fugtighed (70%RF)
Dugpunktsspærre for at hindre kondens
Timerfunktion aktiv for intervaludluftning (også om natten)

Da alle kældre er meget forskellige, kan der være behov for individuel justering af driftsformen.



Skrue løsnes for at skille SControlen ad

Generelt:

Kun 12 volt spænding på systemet

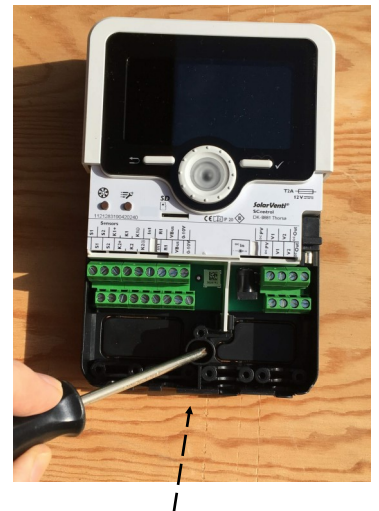
Strømforsyning: 12 V 2Amp.

S1 (solfanger temperatur føler) skal være monteret for at styring fungerer.

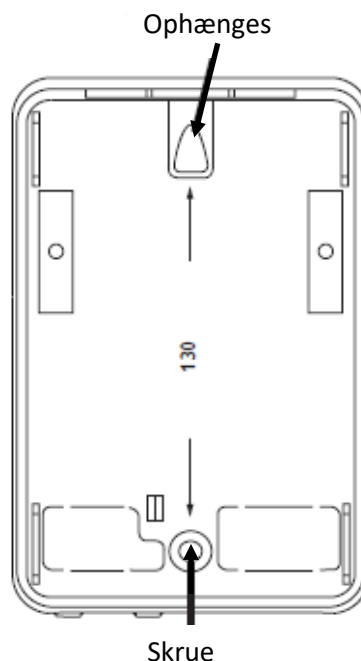
Komplette **sikkerhedsforskrifter** findes i installationsvejledningen, som man også bedes læse grundigt.

Denne quick guide omhandler kun den helt enkle vejledning for montage og brug af styringen.

OBS: inden du rører ved de elektroniske kredsløb inde i styringen skal du kort forinden have berørt fx en vandhane el.l som har jordforbindelse, for at undgå at beskadige visse komponenter.
Du kan have lidt statisk elektricitet i kroppen, som bør aflades først.



Styringen fastskrues med 1 skruer mere nederst.



SControlen skal placeres i selve lokalet/rummet for at kunne registrere fugten her. Er dette ikke muligt kan den udbygges med en fjernføler.

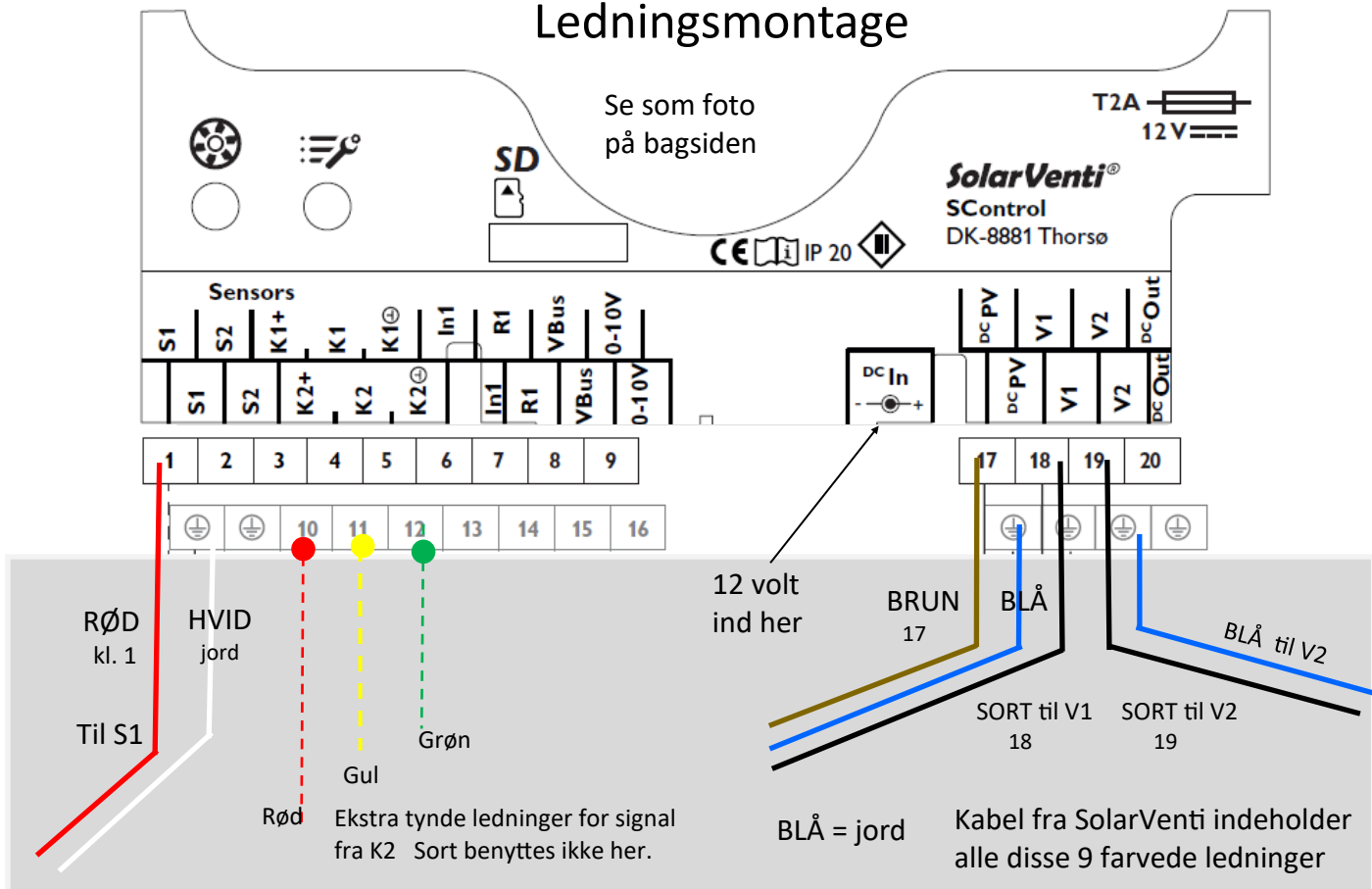
Anbefales:

Højde:

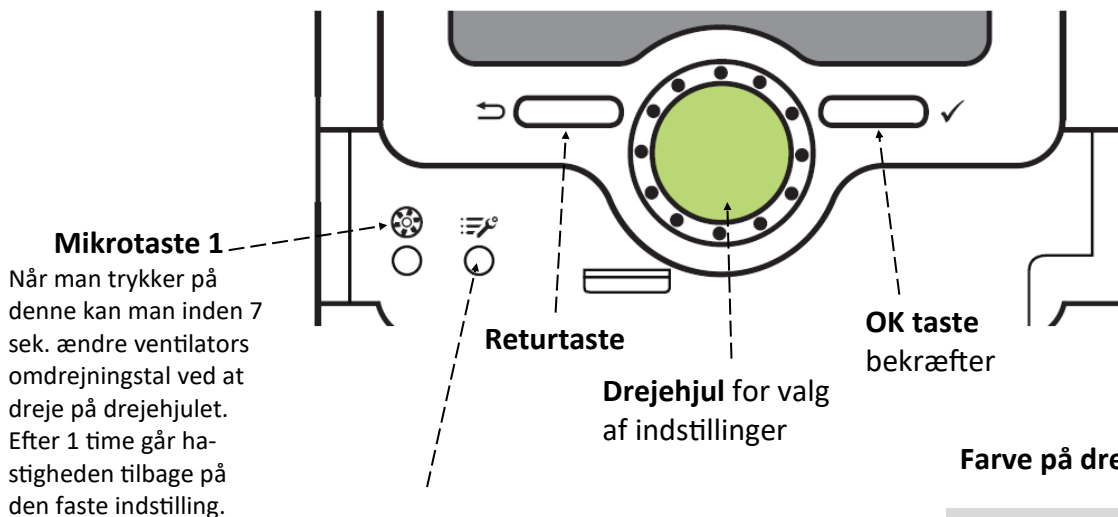
ca. 160 cm. = øjenhøjde

I modsat ende af rummet i forhold til udluftningsventil i den mest fugtige del (som bad el.l.)

Ledningsmontage



Betjening af styringen


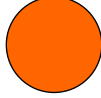
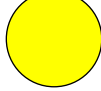


Mikrotaste 2
Her kan du lynindstille den driftstype du ønsker:

- 1) Auto
- 2) Sluk anlæg
- 3) Fugt
- 4) Køling af hus
- 5) Timer
- 6) Temperaturstyring

"Auto" er den generelle basis indstilling - åben for alle ændringer. De andre muligheder kører udelukkende det program der står angivet. Fx kører "Timer" udelukkende ur-styring og intet andet indtil man trykker tilbage på "Auto"

Farve på drejhjul betyder:

	konstant lys	blinker
	Alt er OK	Manuel drift
	For lidt strøm	Føler afbrudt/kortsluttet
		Update/opstart kører

Gør dette:



Forklaring



Skærmen viser



1: sæt strøm til SControl med 12 volt fra strømforsyning .
Har man ikke el i lokalet kan man bruge et 12 volt batteri

2: For at genaktivere baggrundslýset, tryk på en vilkårlig tast.
For at skifte mellem menupunkter, drej drejhjulet.

3: Når du ser >> kan du trykke her på OK tasten og komme ind i undermenuen. Gør dette ved punktet indstillinger. Hver gang du har valgt en værdi - tryk OK-tast og værdien gemmes.

4: Vælg først dit foretrukne sprog og bekræft med OK taste - og gå videre gennem menuen for at stille klokken m.v. Under system skal du vælge nr. 4

Under normal drift af SControllen vises statusskærmen.
Hvis der ikke trykkes på nogen knap i 2 minutter, slukker display-belysningen.

Her vises flere muligheder: Sprogvalg, Sommertidsindstilling, ur, dato, ønsket driftsform. Vælg system 4 for fugt. **OK taste** bekræfter valget

Auto	12.21
Rum 1	22,5°C
Indstillinger	>>
Apparat info	>>

Indstillinger	12.22
► Sprog	
Sommertid	
Klokken	

Generelt om system 4 (Fugt i kælder)

Ventilator kører altid når der er varmere i solfanger end i rummet, hvor SControllen sidder. Dvs. at den også tilfører varme.
Ventilator stopper igen når der er koldere ude end inde

Ventilator starter også , når der er mere end den tilladte fugt (RF = fx 70%)
Ventilator stopper igen, når fugtniveau er bragt ned til ønsket niveau eller, hvis der ikke opnås forbedring ved at køre inden for fx 20 minutter. (Kan stilles). Dette kan udbygges med flere driftsformer som fx køling.

Fabriksindstillinger , som du kan ændre på:

	Fabrik:	Mulighed
Max tilladte fugt i rummet:	70% RF	30 - 90%
Ventilator omdrejning:	Høj Lav, stand., høj, max (20%, 50%, 80%,100%)	
Starttemperatur i solfanger:	15°C	10 - 40°C

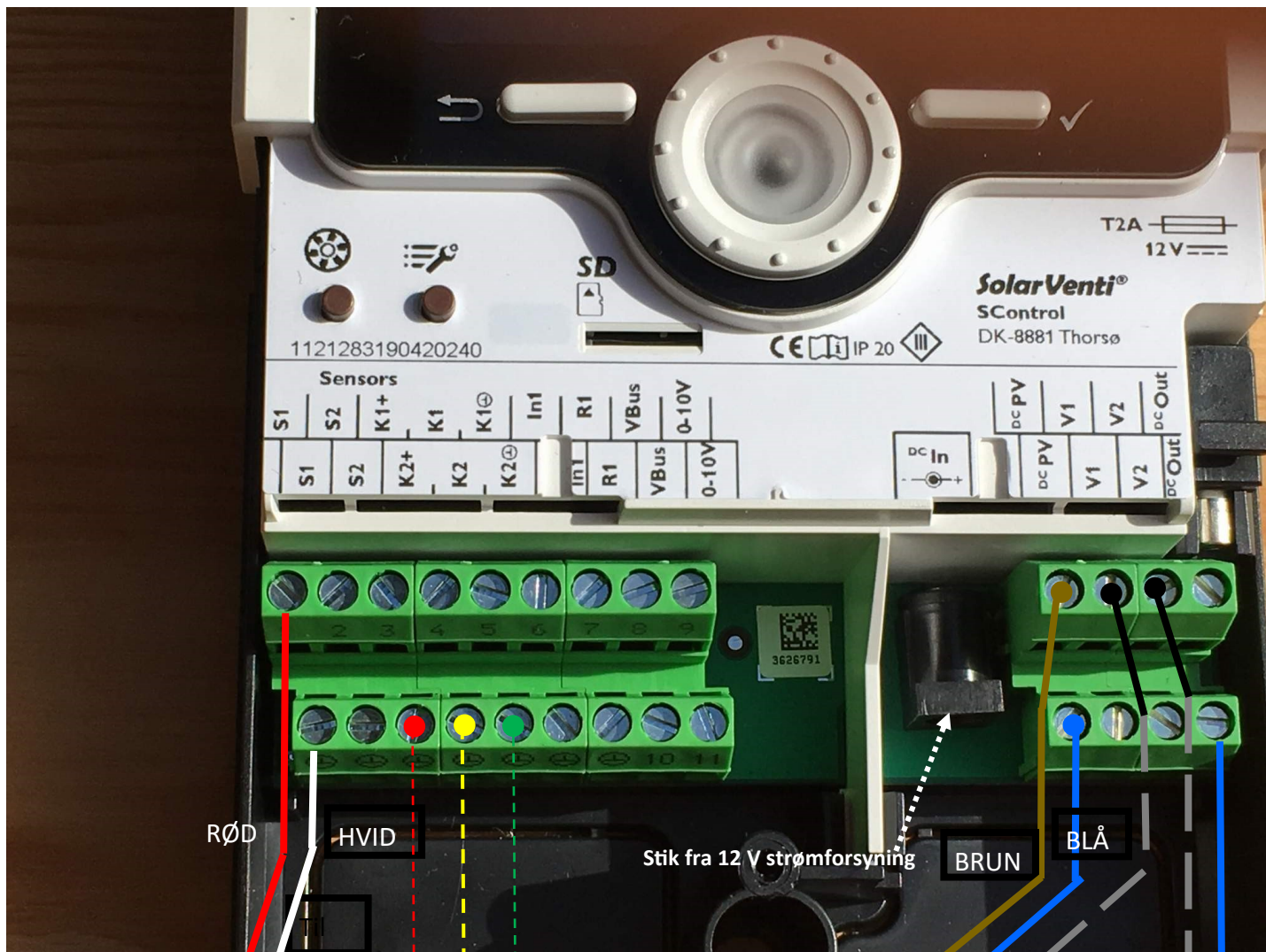
Når der er indstillet i menu på "Fugt" vil ventilator automatisk gå i gang ved et fugtniveau over 70% uanset temperatur i solfangeren.
Hvis fugtniveauet ikke begynder at falde inden for nogle minutter stopper ventilator igen.

Se den fuldstændige beskrivelse i montage- og brugervejledningen

Har du lyst, tid og nysgerrighed til at sætte dig mere ind i de muligheder som SControllen giver, vil du opdage, at der er utroligt mange måder at bruge en god luftsolfanger på.
Den er fx eminent til at holde huse og kældre både tørre, friske og fri for farlig radon.
En **SolarVenti** kan meget mere end blot lave varme. Fx bliver den friske luft også rensed for pollen og støvpartikler helt ned til 5µM i størrelse - og filter holder sig rent med solens varme.

Se meget mere på www.solarventi.dk

- Et ægte dansk produceret produkt



RØD

HVID

Stik fra 12 V strømforsyning

BRUN

BLÅ

Grøn

Kabel fra SolarVenti

SORT til V1

til V2

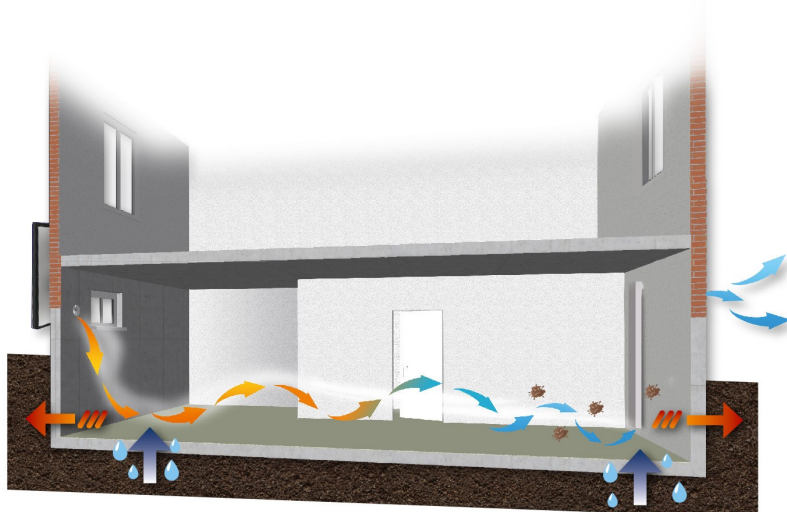
Rød Gul

Ekstra tynde ledninger for signal fra K2. Sort benyttes ikke her.

+ -

Har du ikke el i rum/garagen kan du her tilslutte et 12 V batteri - som kan være opladet af solcelle

Kablet fra SolarVentien indeholder i alt 9 ledninger med disse farver.



SolarVenti A/S
 Fabriksvej 8
 DK 8881 Thorsø, Denmark
 www.solarventi.dk +45 8696 6700
 info@solarventi.dk