

# Montagehandleiding Kamerthermostaat

SV-3/7/14



Functie van de kamerthermostaat: Bij het bereiken van een instelbare temperatuur schakelt de thermostaat de ventilator van de SolarVenti uit. Daardoor kan oververhitting van een ruimte, in het bijzonder in de zomer, voorkomen worden.

Met de draaiknop kan een schakeltemperatuur tussen 5-30°C worden ingesteld.

Voor montage in combinatie met de Cooling-kit; zie bijgeleverde handleiding.

Gebruik als wisselschakelaar:

De kamerthermostaat is met een wisselschakeling uitgerust. Daarmee wordt bij het bereiken van de ingestelde temperatuur aanvoer van de lucht uit de SolarVenti gestopt (uitschakelen van de SolarVenti) gelijktijdig is de (12 Volt) stroom via de vrije uitgang te gebruiken voor een andere functie of toepassing.

Legenda Kabel

a (zwarte) = Plus-draad naar ventilator

b (bruin) = Plus-draad van zonnecel

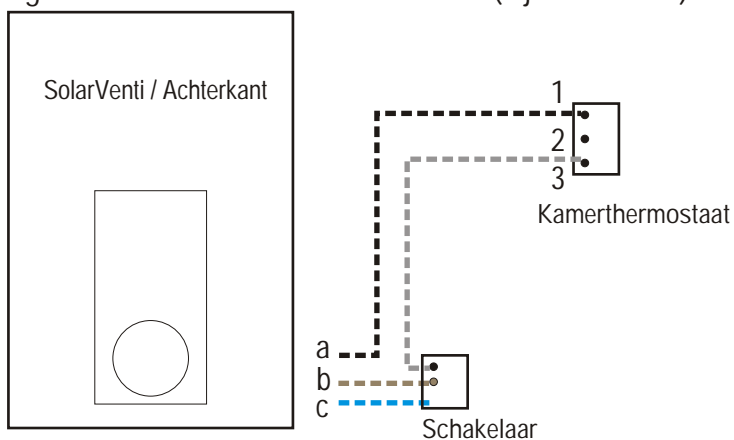
c (blauw) = Min-draad

Legenda Kamerthermostaat

1+3 = Schakelfunctie

2 = Cooling-kit

## Montagevariant 1: SolarVenti met schakelaar (Bijv. SV3 / SV7)

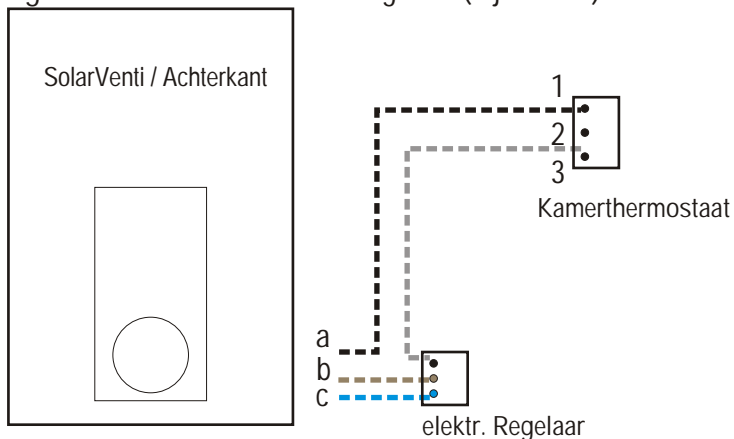


Werking in combinatie met schakelaar

De kabel van de SolarVenti als volgt in de schakelaar en kamerthermostaat aansluiten:

1. De zwarte draad wordt in de kamerthermostaat bij klem 1 vastgeklemd met de schroef. (Volg de nummering in de thermostaat)
2. Verbind een draad van klem 3 van de thermostaat (hier grijs getekend) met de zwarte klem van de schakelaar. Druk hiervoor op de zwarte knop in de schakelaar om de draad in de opening te schuiven. Laat de knop los en test of de draad goed vast zit.
3. De bruine draad in de schakelaar bij de rode knop in de klem schuiven.
4. De blauwe draad wordt niet gebruikt. Bescherm deze draad door deze bijvoorbeeld met tape af te sluiten.

## Montagevariant 2: SolarVenti met regelaar (Bijv. SV14)

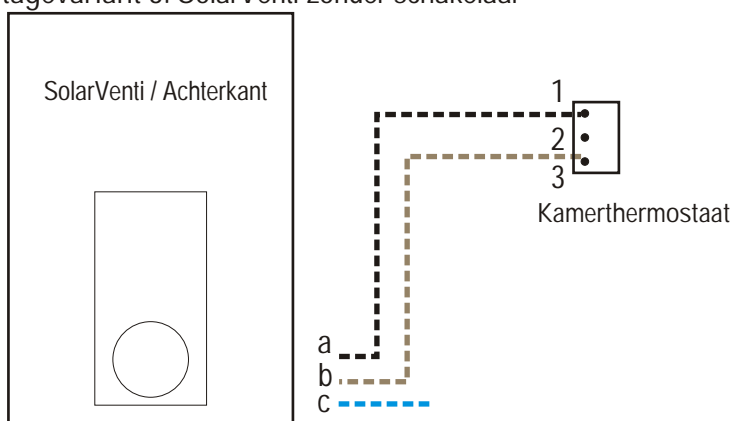


Werking in combinatie met regelaar

De kabel van de SolarVenti als volgt in de regelaar en kamerthermostaat aansluiten:

1. De zwarte draad wordt in de kamerthermostaat bij klem 1 vastgeklemd met de schroef. (Volg de nummering in de thermostaat)
2. Verbindt een draad van klem 3 van de thermostaat (hier grijs getekend) met de zwarte draad in de regelaar. Gebruik hiervoor de kroonsteen in de regelaar. (Controleer of de draad goed vast zit)
3. De bruine draad moet vervolgens worden verbonden met de bruine draad in de regelaar. (Controleer of de draad vast zit)
4. De blauwe draad moet tot slot worden verbonden met de blauwe draad in de regelaar. (Controleer of de draad vast zit)

## Montagevariant 3: SolarVenti zonder schakelaar



Werking zonder schakelaar

De kabel van de SolarVenti als volgt in de kamerthermostaat aansluiten:

1. De zwarte draad wordt in de kamerthermostaat bij klem 1 vastgeklemd met de schroef. (Volg de nummering in de thermostaat)
2. De bruine draad moet vervolgens worden verbonden met klem 3 in de thermostaat. (Volg de nummering in de thermostaat)
3. Controleer of beide draden vast zitten.
4. De blauwe draad wordt niet gebruikt. Bescherm deze draad door deze bijvoorbeeld met tape af te sluiten.