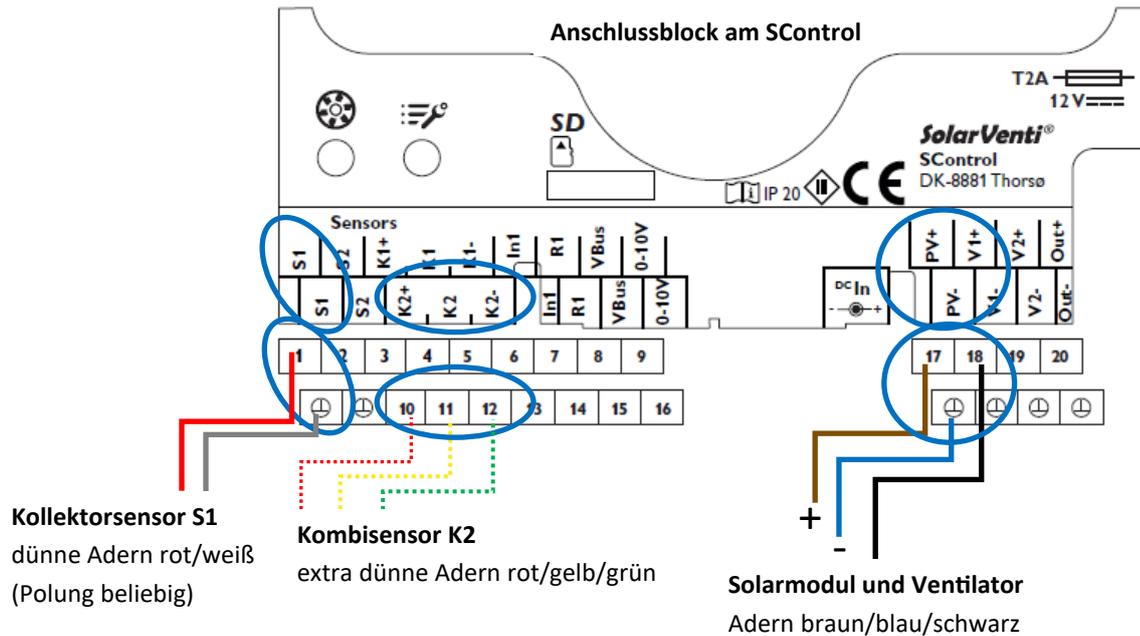


# Kurzanleitung SControl: Elektrische Verdrahtung im Anschlussblock



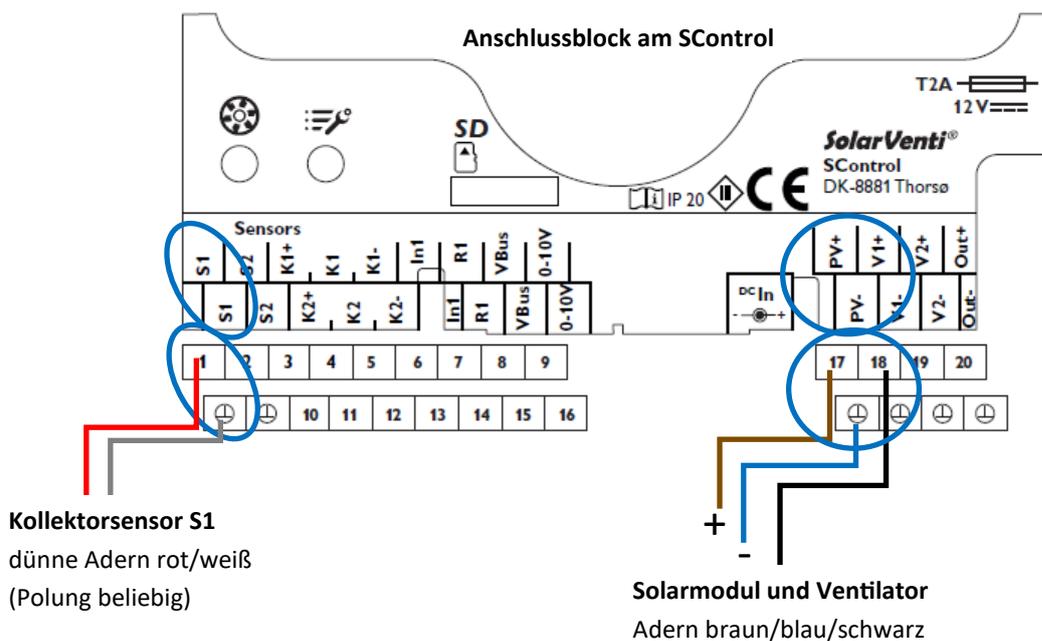
## SControl mit 9-Ader Kabel:

### Anschluss Solarmodul, Ventilator, Kollektorfühler S1 und Kombisensor K2



## SControl mit 5-Ader Kabel:

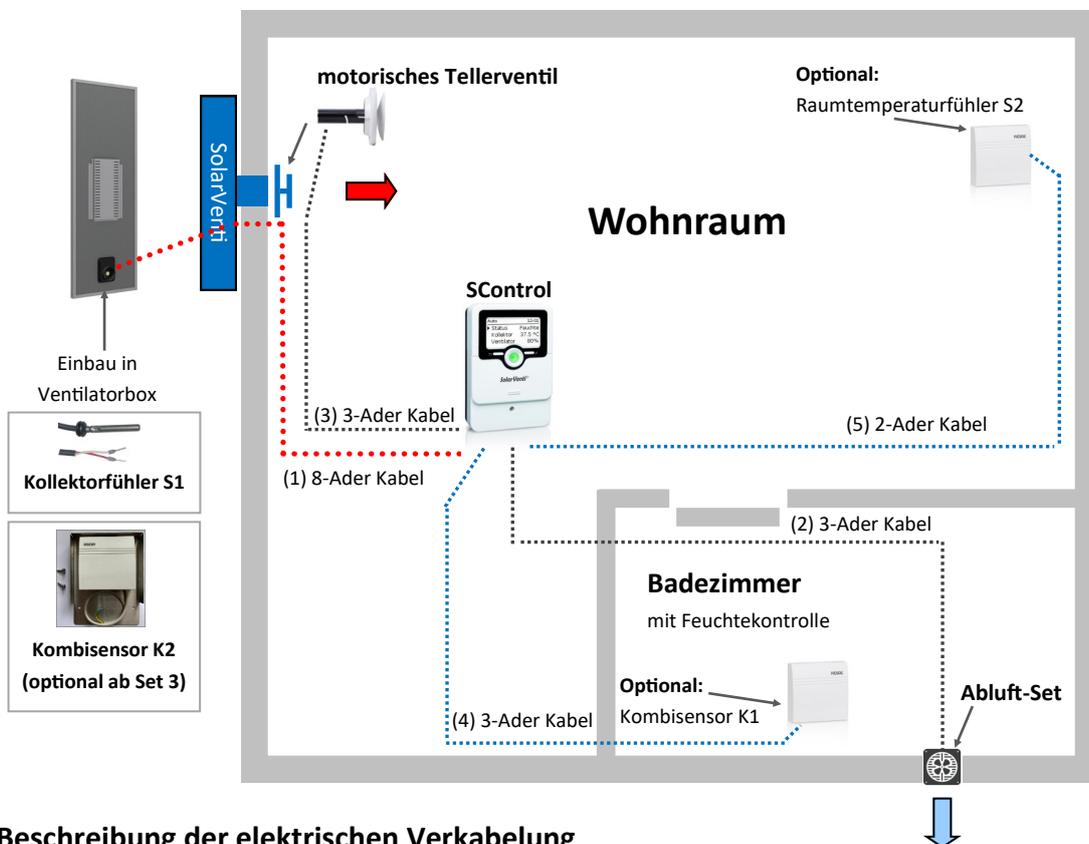
### Anschluss Solarmodul, Ventilator und Kollektorfühler S1



**Hinweis: weitere Sensoren und Bedienung des SControl siehe „SControl Handbuch“**

# Elektrische Verkabelung SControl: Geräte und Sensoren

SolarVenti Wandmontage mit SControl, motorischem Tellerventil und Abluft-Set, Kombisensor K2 und K1 und Raumtemperaturfühler S2



## Beschreibung der elektrischen Verkabelung

- ..... (1) 8-Ader Kabel, Aderquerschnitt 0,22/0,5/0,9mm<sup>2</sup>, Außenmantel weiß. Anschlusskabel vom SolarVenti (Ventilatorbox) bis zum SControl. SolarVenti ab Werk mit Länge 15m bei SV14/20/30, 5m bei SV3/7. Das Kabel ist werkseitig in der Ventilatorbox vorverdrahtet. PV-Modul und Ventilator sind betriebsbereit angeschlossen (3 Adern). Kollektorfühler S1 wird 2-adrig, Kombisensor K2 wird 3-adrig angeschlossen.
- ..... (2) 3-Ader Kabel, Aderquerschnitt 0,5mm<sup>2</sup>, Außenmantel weiß. Anschlusskabel vom SControl zum Belüftungs-/Abluft-Set. Belüftungs-/Abluft-Set ab Werk mit Länge 10m.
- ..... (3) 3-Ader Kabel, Aderquerschnitt 0,5mm<sup>2</sup>, Außenmantel weiß. Anschlusskabel vom SControl zum motorischen Tellerventil. Tellerventil ab Werk mit Länge ca. 1,5.
- ..... (4) 3-Ader Kabel, Aderquerschnitt 0,5mm<sup>2</sup>, Außenmantel weiß. Anschlusskabel vom SControl zum Kombisensor K1 (Feuchte, Temperatur und Taupunkt im Innenraum). Kombisensor K1 ab Werk mit Länge 3m.
- ..... (5) 2-Ader Kabel, Aderquerschnitt 0,5mm<sup>2</sup>, Außenmantel weiß. Anschlusskabel vom SControl zum Raumtemperaturfühler S2 (Temperatur im Innenraum). Raumtemperaturfühler ab Werk ohne Kabel.

## Kabellängen maximal

- ⇒ Alle Sensorkabel Gesamtlänge ca. 30-40m
- ⇒ Gerätekabel Gesamtlänge ca. 40-50m  
(motorisches Ventil, Ventilator, PV-Modul, Belüftungs-/Abluft-Set)

**Bitte beachten Sie die Montageanleitungen der einzelnen Produkte!**