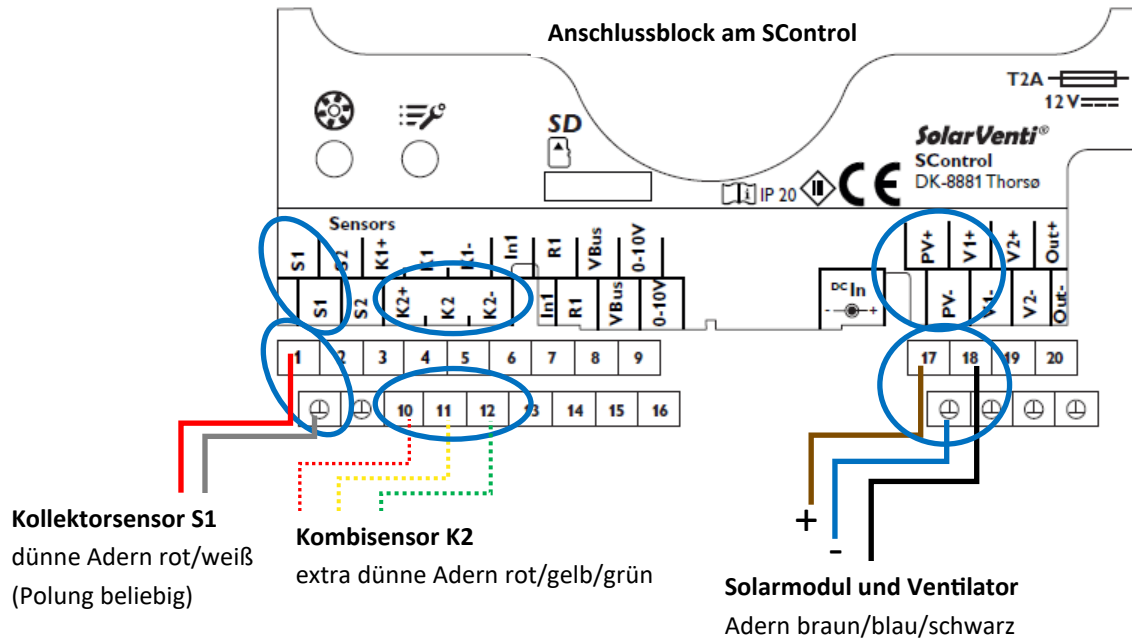


Kurzanleitung SControl: Elektrische Verdrahtung im Anschlussblock



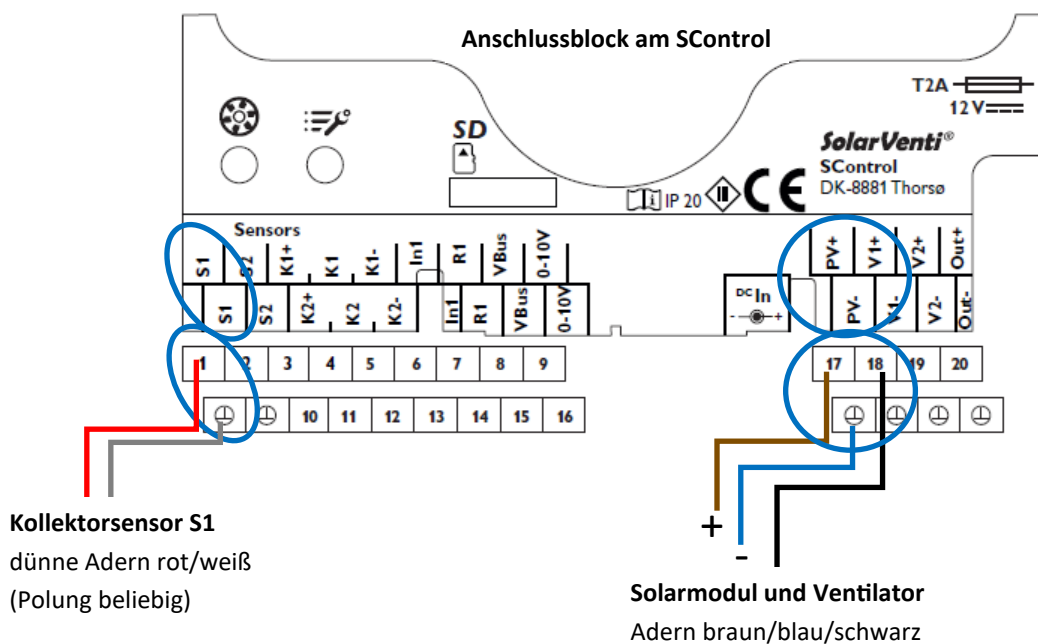
SControl mit 9-Ader Kabel:

Anschluss Solarmodul, Ventilator, Kollektorfühler S1 und Kombisensor K2



SControl mit 5-Ader Kabel:

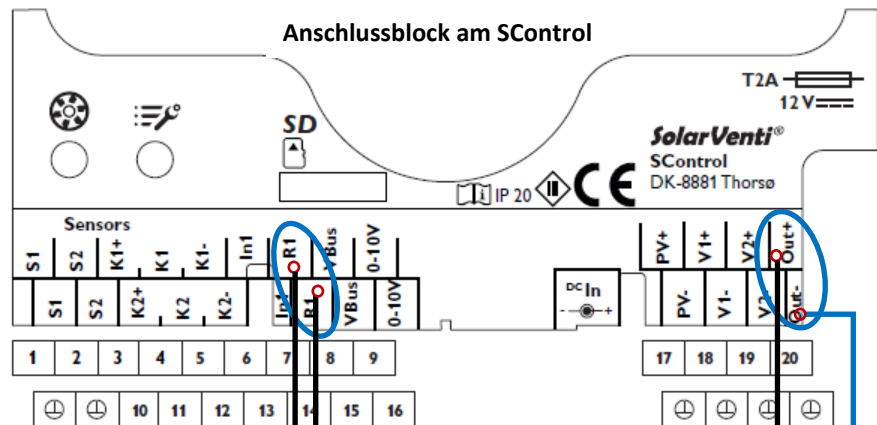
Anschluss Solarmodul, Ventilator und Kollektorfühler S1



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

Relais R1: Zusätzlicher Ventilator (Beispiel Badentlüfter)

Anschluss vom zusätzlichen Ventilator (Belüftungs-Set) am Relaisausgang R1, Versorgung 12 Volt über Out+/- . Relais schaltet den Ventilator ein/aus in Abhängigkeit der Einstellungen im SControl.



1. Out+ (20) auf R1 (7) mit schwarzer Ader
2. R1 (14) mit schwarzer Ader auf Plus vom Ventilator
3. Out - (Minus/Ground) auf Minus vom Ventilator (blaues Kabel)

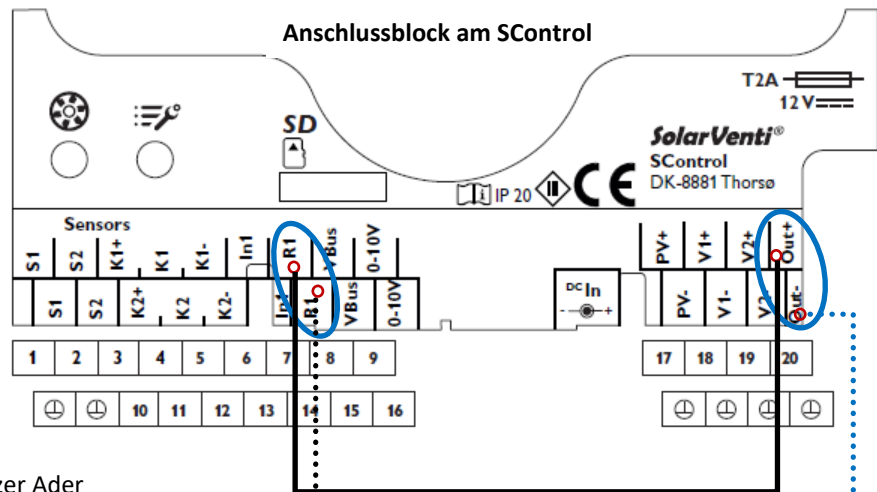


Ventilator von SolarVenti (Belüftungs-Set)

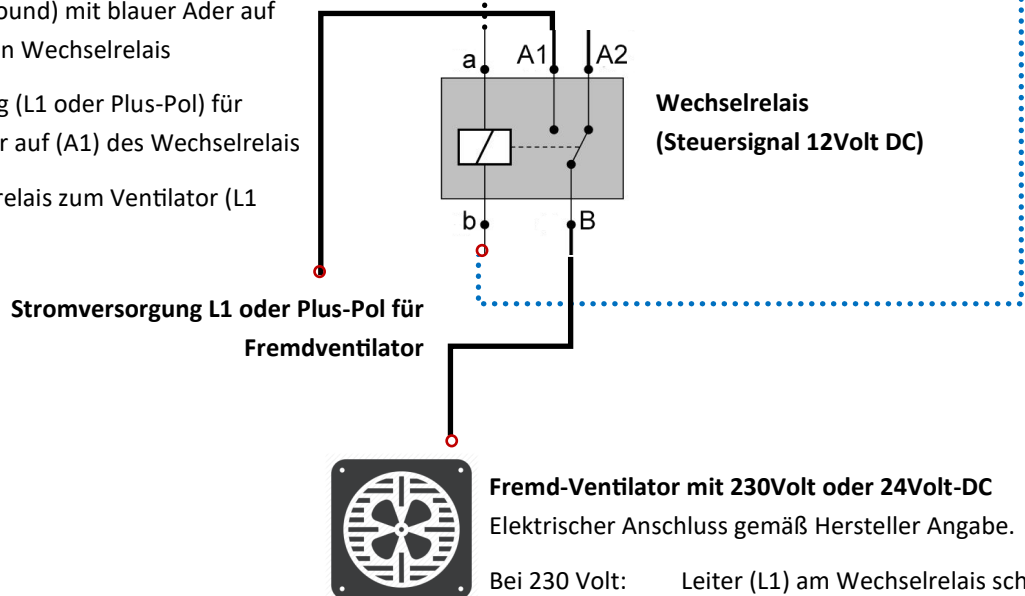
Adern blau = Minus
 schwarz = Plus

Relais R1: Fremd-Ventilator 230Volt oder 24Volt-DC (Beispiel Badentlüfter)

Anschluss eines Fremd-Ventilators mit 230Volt oder 24Volt-DC Spannung am Relaisausgang R1. Relais schaltet den Fremd-Ventilator über ein externes Wechselrelais ein/aus in Abhängigkeit der Einstellungen im SControl.



1. Out+ (20) auf R1 (7) mit schwarzer Ader
2. R1 (14) mit schwarzer Ader auf (a) vom externen Wechselrelais
3. Out - (Minus/Ground) mit blauer Ader auf (b) vom externen Wechselrelais
4. Stromversorgung (L1 oder Plus-Pol) für Fremd-Ventilator auf (A1) des Wechselrelais
5. (B) des Wechselrelais zum Ventilator (L1 oder Plus-Pol)



Fremd-Ventilator mit 230Volt oder 24Volt-DC
 Elektrischer Anschluss gemäß Hersteller Angabe.
 Bei 230 Volt: Leiter (L1) am Wechselrelais schalten
 Bei 24 Volt-DC: Plus-Ader am Wechselrelais schalten

Relais R1: Zusätzlicher Ventilator (Beispiel Badentlüfter) und Kopplung mit Lüfter V1

Anschluss vom zusätzlichen Ventilator am Relaisausgang R1, Versorgung 12 Volt über Out+/- . Relais schaltet den Ventilator ein/aus in Abhängigkeit der Einstellungen im SControl.

Zusätzlich wird der Ventilator an den Betrieb des V1 gekoppelt. Dazu wird ein externes Wechselrelais mit Steuersignal 4-12Volt benötigt und durch V1 geschaltet.

