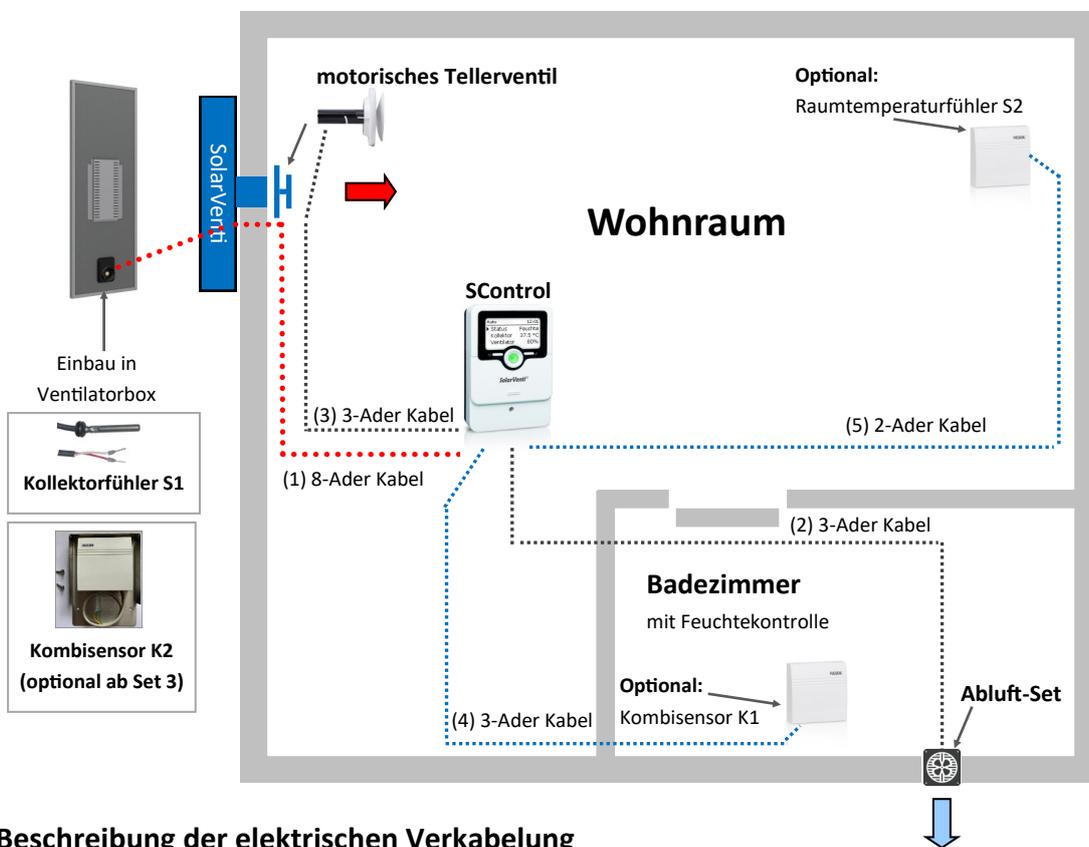


Übersicht der elektrischen Verkabelung und Sensoren

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



Beschreibung der elektrischen Verkabelung

- (1) 8-Ader Kabel, Aderquerschnitt 0,22/0,5/0,9mm², 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 0,5mm², Außenmantel weiß. Anschlusskabel vom SControl zum Belüftungs-/Abluft-Set. Belüftungs-/Abluft-Set ab Werk mit Länge 10m.
- (3) 3-Ader Kabel, Aderquerschnitt 0,5mm², Außenmantel weiß. Anschlusskabel vom SControl zum motorischen Tellerventil. Tellerventil ab Werk mit Länge ca. 1,5.
- (4) 3-Ader Kabel, Aderquerschnitt 0,5mm², 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 0,5mm², Außenmantel weiß. Anschlusskabel vom SControl zum Raumtemperaturfühler S2 (Temperatur im Innenraum). Raumtemperaturfühler ab Werk ohne Kabel.

Kabellängen maximal

- ⇒ Alle Sensorkabel können bis zu einer Gesamtlänge von ca. 30-40m verlängert werden.
- ⇒ Alle Gerätekabel (motorisches Ventil, Ventilator, PV-Modul, Belüftungs-/Abluft-Set) können bis zu einer Gesamtlänge von ca. 40-50m verlängert werden.

Bitte beachten Sie die Montageanleitungen der einzelnen Produkte!