

4-in-1 – Office-Set mit Wärmerückgewinnung

Anschlussinformation

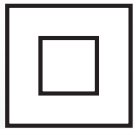
Hinweis: Diese Information ist nur zusammen mit der jeweiligen Montage- und Bedienungsanleitung des entsprechenden Lüftungsgerätes iV-Office, des Reglers Pure p4 und des CO₂-Sensors CS1 gültig. Auch für dieses Dokument gelten alle rechtlichen Hinweise, die in den jeweiligen Montage- und Bedienungsanleitungen aufgeführt sind, uneingeschränkt.

Komponenten

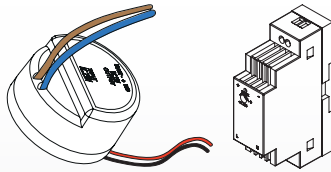
- 2 x Lüftungsgerät iV-Office;
- Regler Pure p4 in den Varianten Standard (komplett abschaltbar) oder Flat;
- CO₂-Sensor CS1.

Regler Pure p4 | Pure p4 Flat – Netzteil und Steuermodul

CE UK
CA CA

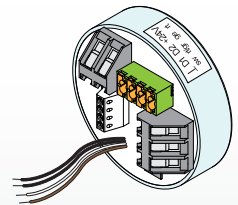



IP20



Eingang: 220 ... 240 V AC | 50-60 Hz
240 mA
Ausgang: 24 V DC (SELV)

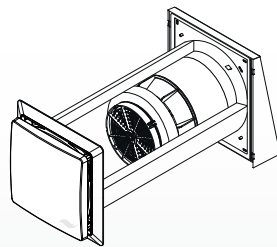
CE UK
CA CA



Eingang: 24 V DC (SELV)
Ausgang:  6 ... 16 V DC (SELV),
3-polig

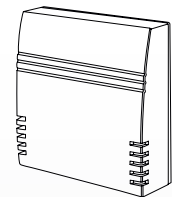
Lüftungsgerät iV-Office

CE UK
CA CA



Eingangsspannung: 6 ... 16 V DC
Leistungsaufnahme: 1 ... 5 W

CO₂-Sensor CS1



Versorgungsspannung: 15 ... 24 V DC
24 V AC
Leistungsaufnahme: max. 3 W (24 V DC)
max. 6 VA
Anschlussklemme: Schraubklemme, max. 1,5 mm²
2 Relaiskontakte: Potentialfrei (NO)
Stetige Ausgänge: 0 ... 10 V DC (2x)

Montage



HINWEIS

Die Verdrahtung und Montage der Lüftungsgeräte iV-Office, des Reglers Pure und des CO₂-Sensors CS1 entnehmen Sie der ausführlichen Montage- und Bedienungsanleitung des jeweiligen Gerätes.



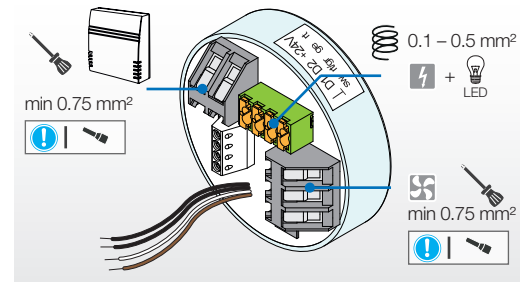
Leitungsquerschnitte und maximale Kabel-Längen

Ventilator-BUS:

Leitungsquerschnitt: Min. 0,75 mm²
 Kabel LiYY3x0,75: 6 – 16 V DC
 Maximale Kabel-Länge: Max. 15 m (zwischen Regler Pure und Lüftungsgerät iV-Office)

Betriebsspannungskabel:

Leitungsquerschnitt: max. 2x 0,5 mm²; 24 V DC
 Verlegen zwischen: Schaltnetzteil und - CO₂-Sensor CS1
 - Steuermodul Pure



Anschlussplan - schematisch

