

4 in 1 - Office-Set mit Wärmerückgewinnung



4 in 1 - Heat Recovery Office-Set



Elektrischer Anschluss / Electrical Wiring

Komponenten / Components

Regler sMove s8 (Netzteil und Bedieneinheit) / *Controller sMove s8 (consisting of power supply unit and control module)*

			Betriebsspannung: 24 V DC Ventilator-Bus: 6,7 – 15,3 V DC, 3-polig Analog-Eingang: Steuerspannung 0 – 10 V DC Auflösung 10 Bit Externer Schaltkontakt: Potentialfrei
			Eingang: 230 V AC, 50 Hz Ausgang: 24 V DC

Input cable: 230 V AC, 50 Hz
Output cable: 24 V DC

Operating voltage: 24 V DC
Fan-BUS: 6.7 – 15.3 V DC; 3-pole
Analogue input: Control voltage 0 – 10 V DC Resolution 10 Bit
External switching contact: Potential free (NOC)

iV-Office (2x)

		Eingangsspannung: 6 – 16 V DC Leistungsaufnahme: 1 – 5 W
--	--	---

Fan Voltage: 6 – 16 V DC
Power Consumption: 1 – 5 W

CO₂-Sensor CS1

		Versorgungsspannung: 15 – 24 V DC / 24 V AC Leistungsaufnahme: max. 3 W (24 V DC) / max. 6 VA (24 V AC) Anschlussklemme: Schraubklemme max. 1.5 mm ² 2 Relaiskontakte: Potentialfrei Stetige Ausgänge: 1 x 0 – 10 V (V) 1 x 0 – 10 V + passiver Sensor (VS)
--	--	---

Supply voltage: 15 – 24 V DC / 24 V AC
Power Consumption: max.3 W (24 V DC) / max.6 VA (24 V AC)
Terminal: Screw terminal max. 1.5 mm²
2 relay contacts: Potential free (NOC)
Continuous outputs: 1 x 0 – 10 V (V)
1 x 0 – 10 V + passive sensor (VS)



HINWEIS

Zur Verdrahtung von sMove s8 und Netzteil siehe Montage- und Bedienungsanleitung sMove.



PLEASE NOTE

Please read the separate instructions of the sMove s8 controller for wiring of the power supply unit and the control panel.



HINWEIS

Zur Verdrahtung des iV-Office siehe Montage- und Bedienungsanleitung iV-Office.



PLEASE NOTE

Please read the separate instructions of the iV-Office for wiring of the iV-Office.



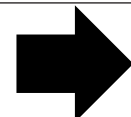
HINWEIS

Zur Konfiguration des CO₂-Sensors CS1 siehe Montage- und Bedienungsanleitung CO₂-Sensor CS1.



PLEASE NOTE

Please read the separate instructions of the CO₂-sensor CS1.



Leitungsquerschnitte und maximale Kabel-Längen

Betriebsspannungskabel:

Leitungsquerschnitt:	0,75 – 1,5 mm ²	
Leitung 2x1,5:	24 V DC	
Maximale Kabel-Länge:	zwischen Schaltnetzteil und Bedieneinheit	Unterputz-Dose

Ventilator-BUS:

Leitungsquerschnitt:	Min. 0,75 mm ²	
Kabel LiYY3x0,75:	6,7 – 15,3 V DC	
Maximale Kabel-Länge:	zwischen Regler sMove s8 und Lüftungsgerät iV-Office:	Max. 15 m

Cable cross-section and maximum cable length

Operating voltage cable:

Wire cross-section:	0.75 – 1.5 mm ²	
Wire 2x1.5:	24 V DC	
Maximum cable length:	Between power supply unit (PSU) and controller	Flush mounted box

Fan-BUS:

Wire cross-section:	Min. 0.75 mm ²	
Cable LiYY3x0.75:	6.7 – 15.3 V DC	
Maximum cable length:	Distance between controller and the iV-Office ventilation unit:	15 m

