

3 in 1 - Badlüftung mit Wärmerückgewinnung /



3 in 1 - Heat Recovery Bathroom Ventilation


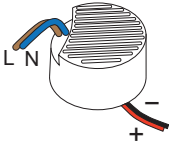
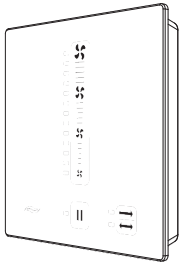


Elektrischer Anschluss / Electrical Wiring

Komponenten / Components

Regler sMove s4 (Netzteil und Bedieneinheit) / *Controller sMove s4*
(consisting of power supply unit and control module)



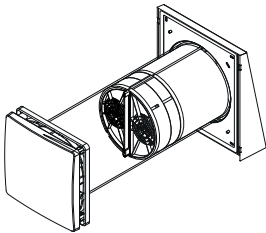
		
Eingang: 230 V AC, 50 Hz Ausgang: 24 V DC	Betriebsspannung: 24 V DC Ventilator-Bus: 6,7 – 15,3 V DC, 3-polig Analog-Eingang: Steuerspannung 0 – 10 V DC Auflösung 10 Bit Externer Schaltkontakt: Potentialfrei	

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)

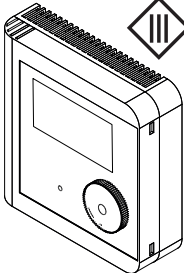
iV-Twin+ / iV-Twin+




Eingangsspannung: 6 – 16 V DC Leistungsaufnahme: 0,5 – 3 W

Fan Voltage: 6 – 16 V DC
Power Consumption: 0.5 – 3 W

Hygostat HYG 18 / Humidistat HYG 18


Versorgungsspannung: 15 – 30 V DC 13 – 26 V AC Anschlussklemme: Schraubklemme max. 1.5 mm ² 2 Relaiskontakte: Potentialfrei Stetige Ausgänge: 0 – 10 V DC (2x)

Supply voltage: 15 – 30 V DC
13 – 26 V AC
Terminal: Screw terminal max. 1.5 mm²
2 relay contacts: Potential free (NOC)
Continuous outputs: 0 – 10 V DC (2x)



HINWEIS

Zur Verdrahtung von sMove s4 und Netzteil siehe Montage- und Bedienungsanleitung sMove.



PLEASE NOTE

Please read the separate instructions of the sMove s4 controller for wiring of the power supply unit and the control panel.



HINWEIS

Zur Verdrahtung des iV-Twin+ siehe Montage- und Bedienungsanleitung iV-Twin+.



PLEASE NOTE

Please read the separate instructions of the iV-Twin+ for wiring of the iV-Twin+.



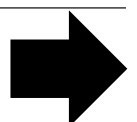
HINWEIS

Zur Konfiguration des HYG18 siehe Montage- und Bedienungsanleitung HYG18.



PLEASE NOTE

Please read the separate instructions of the HYG18 Humidistat.



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 und Lüftungsgerät iV-Twin+:	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-Twin+ ventilation unit:	15 m

