

## 3-in-1 – Badlüftung mit Wärmerückgewinnung

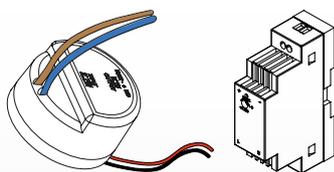
### Anschlussinformation

Hinweis: Diese Information ist nur zusammen mit der jeweiligen Montage- und Bedienungsanleitung des entsprechenden Lüftungsgerätes iV-Twin+, des Reglers Pure p4 und des Hygrostaten HYG18 gültig. Auch für dieses Dokument gelten alle rechtlichen Hinweise, die in den jeweiligen Montage- und Bedienungsanleitungen aufgeführt sind, uneingeschränkt.

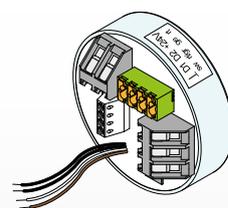
### Komponenten

- Lüftungsgerät iV-Twin+ mit doppelter Luftführung;
- Regler Pure p4 in den Varianten Standard (komplett abschaltbar) oder Flat;
- Feuchtesensorik Hygrostat HYG18.

### Regler Pure p4 | Pure p4 Flat – Netzteil und Steuermodul

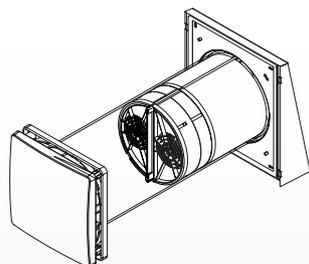


Eingang: 220 ... 240 V AC | 50-60 Hz  
240 mA  
Ausgang: 24 V DC (SELV)



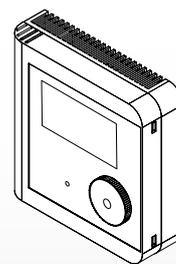
Eingang: 24 V DC (SELV)  
Ausgang:  6 ... 16 V DC (SELV),  
3-polig

### Lüftungsgerät iV-Twin+



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

### Hygrostat HYG18



Versorgungsspannung: 15 ... 30 V DC  
13 ... 26 V AC  
Anschlussklemme: Schraubklemme, max. 1,5 mm<sup>2</sup>  
2 Relaiskontakte: Potentialfrei  
Stetige Ausgänge: 0 ... 10 V DC (2x)

### Montage



#### HINWEIS

Die Verdrahtung und Montage des iV-Twin+, des Reglers Pure und des Hygrostaten HYG18 entnehmen Sie der ausführlichen Montage- und Bedienungsanleitung des jeweiligen Gerätes.



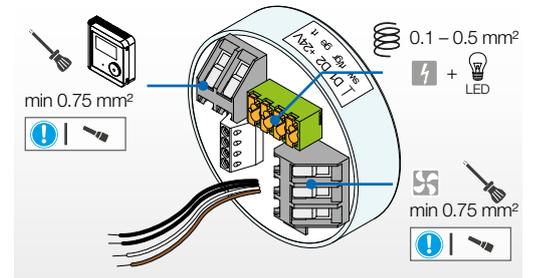
## Leitungsquerschnitte und maximale Kabel-Längen

### Ventilator-BUS:

Leitungsquerschnitt: Min. 0,75 mm<sup>2</sup>  
 Kabel LiYY3x0,75: 6 – 16 V DC  
 Maximale Kabel-Länge: Max. 15 m (zwischen Regler Pure und Lüftungsgerät iV-Twin+)

### Betriebsspannungskabel:

Leitungsquerschnitt: max. 2x 0,5 mm<sup>2</sup>; 24 V DC  
 Verlegen zwischen: Schaltnetzteil und - Hygrostat HYG18  
 - Steuermodul Pure



## Anschlussplan - schematisch

