

**Inhalt**

<b>Schaltplan</b>	<b>Seite</b>
Smart Comfort (5/SC-FT) + e <sup>2</sup> oder e <sup>2</sup> kurz	2
Universalsteuerung (5/UNI-FT) + e <sup>2</sup> oder e <sup>2</sup> kurz	3
Smart Comfort (5/SC-FT) + e <sup>2</sup> 60 oder e <sup>2</sup> 60kurz	4
Universalsteuerung (5/UNI-FT) + e <sup>2</sup> 60 oder e <sup>2</sup> 60kurz	5
Smart Comfort (5/SC-FT) + e <sup>90</sup>	6
Universalsteuerung (5/UNI-FT) + e <sup>90</sup>	7
Smart Comfort (5/SC-FT) + RA 15-60	8
Universalsteuerung (5/UNI-FT) + RA 15-60	9
Funkblende (9/IBF-RF) + Serie e <sup>2</sup> oder RA 15-60	10

**Wichtige Hinweise vor der Montage:**

- Die 12V Kabel sind getrennt von Kabeln mit anderen Spannungen zu verlegen bzw. müssen geschirmt werden (VDI-Richtlinie DIN VDE 0100-802).
- Die Kabel zwischen Steuerung und Schalter dürfen nicht verlängert werden.

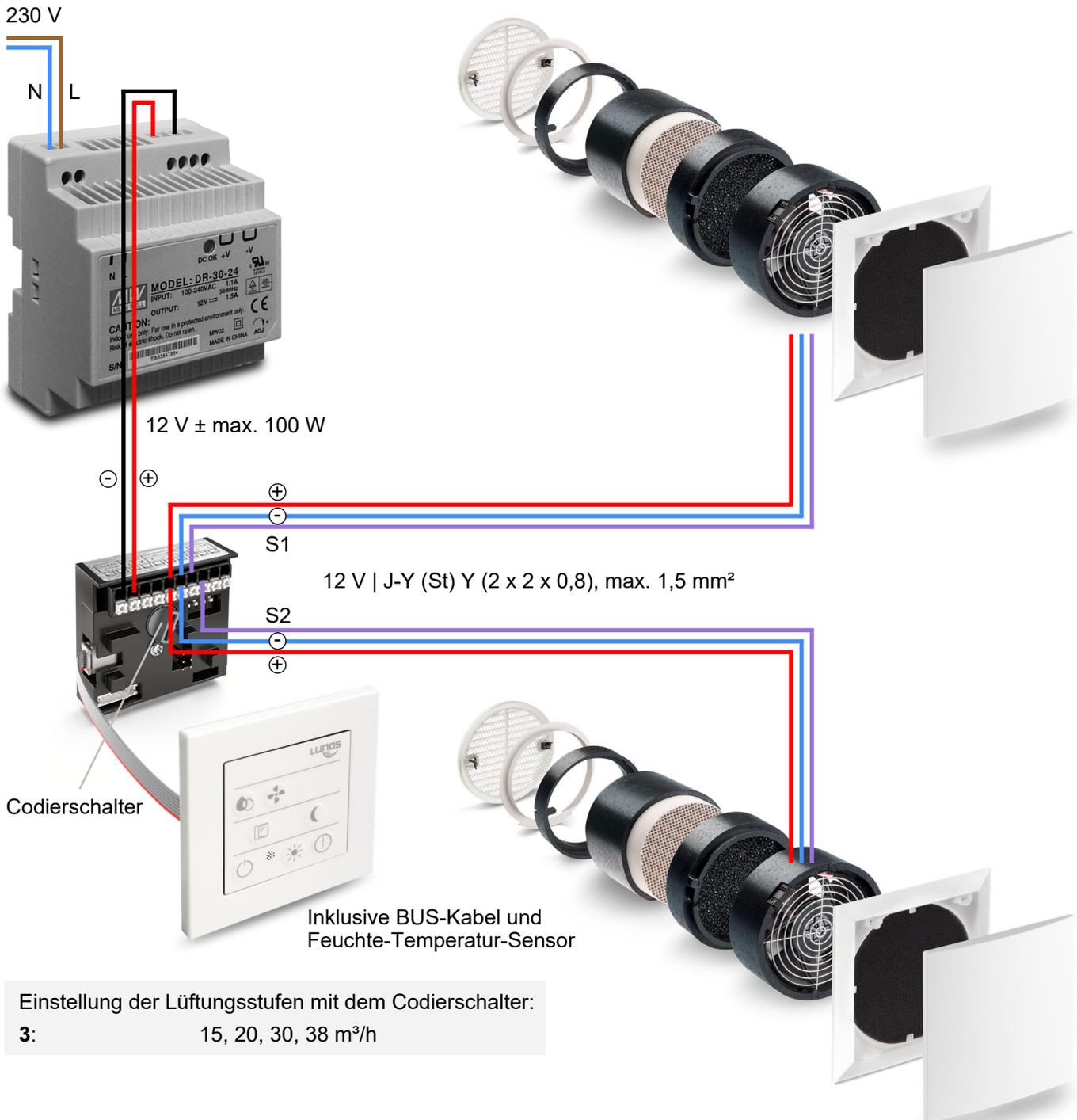
Die vollumfänglichen Informationen zur Installation entnehmen Sie bitte den beiliegenden Einbauanleitungen der Lüftungsgeräte. Das Anschluss-Schemata stellt lediglich eine Ergänzung dar.

**Schaltplan Smart Comfort (5/SC-FT) + e<sup>2</sup> oder e<sup>2</sup>kurz**

**Anzahl der Lüfter je Netzteil:**

5/NT18	6 e <sup>2</sup>
5/NT60	10 e <sup>2</sup>
5/NT100	10 + 10 e <sup>2</sup>

Die Lüfter müssen sternförmig von der Steuerung ausgehend angeschlossen werden! Ein „Durchschleifen“ ist nicht zulässig.



Einstellung der Lüftungsstufen mit dem Codierschalter:

**3:** 15, 20, 30, 38 m<sup>3</sup>/h

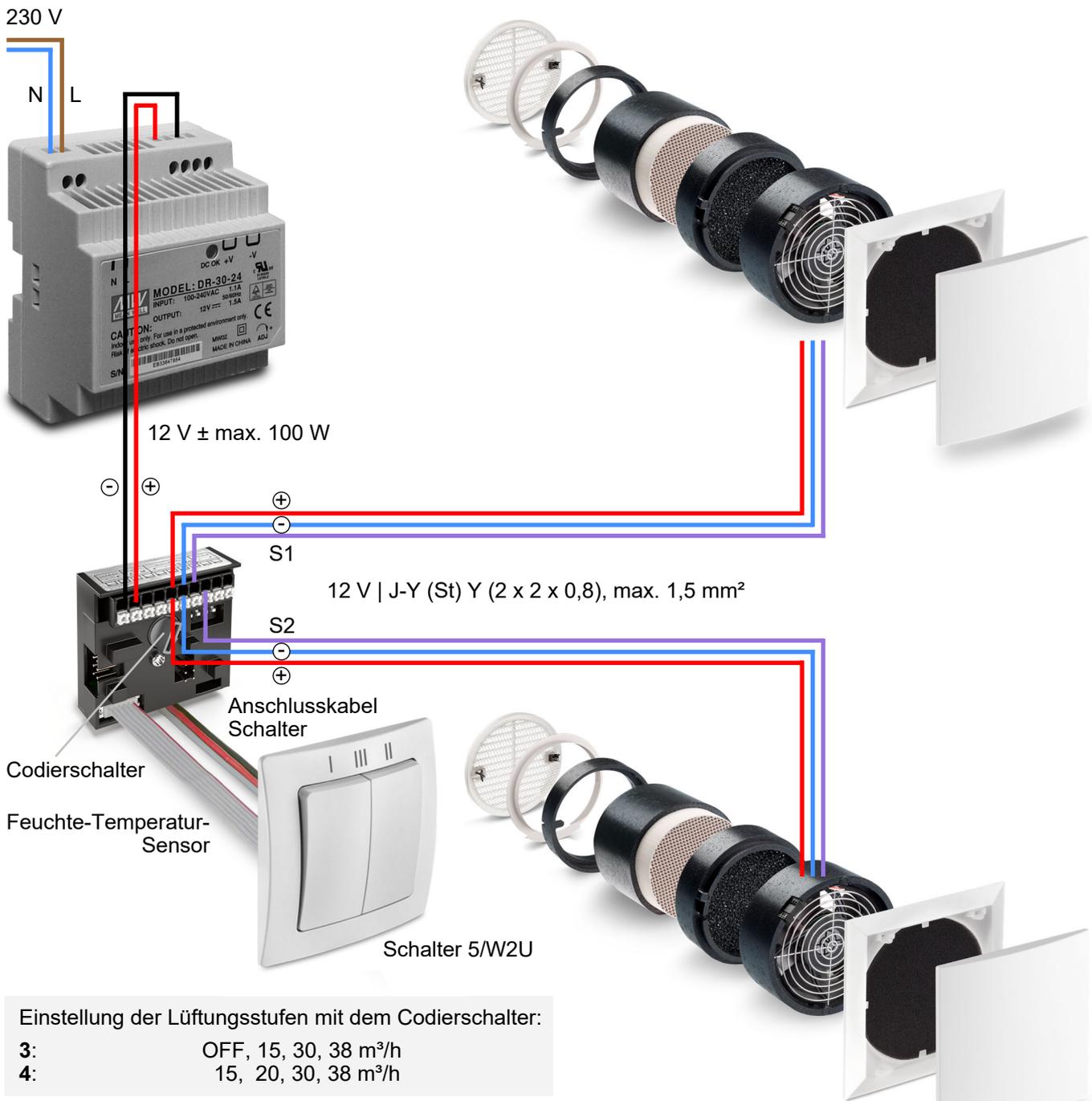
**Das Schemata dient zur Information – die Nutzung der Einbauanleitung ist weiterhin verpflichtend!**

**Schaltplan Universalsteuerung (5/UNI-FT) + e<sup>2</sup> oder e<sup>2</sup>kurz**

**Anzahl der Lüfter je Netzteil:**

5/NT18	6 e <sup>2</sup>
5/NT60	10 e <sup>2</sup>
5/NT100	10 + 10 e <sup>2</sup>

Die Lüfter müssen sternförmig von der Steuerung ausgehend angeschlossen werden! Ein „Durchschleifen“ ist nicht zulässig.



**Einstellung der Lüftungsstufen mit dem Codierschalter:**

3:	OFF, 15, 30, 38 m <sup>3</sup> /h
4:	15, 20, 30, 38 m <sup>3</sup> /h

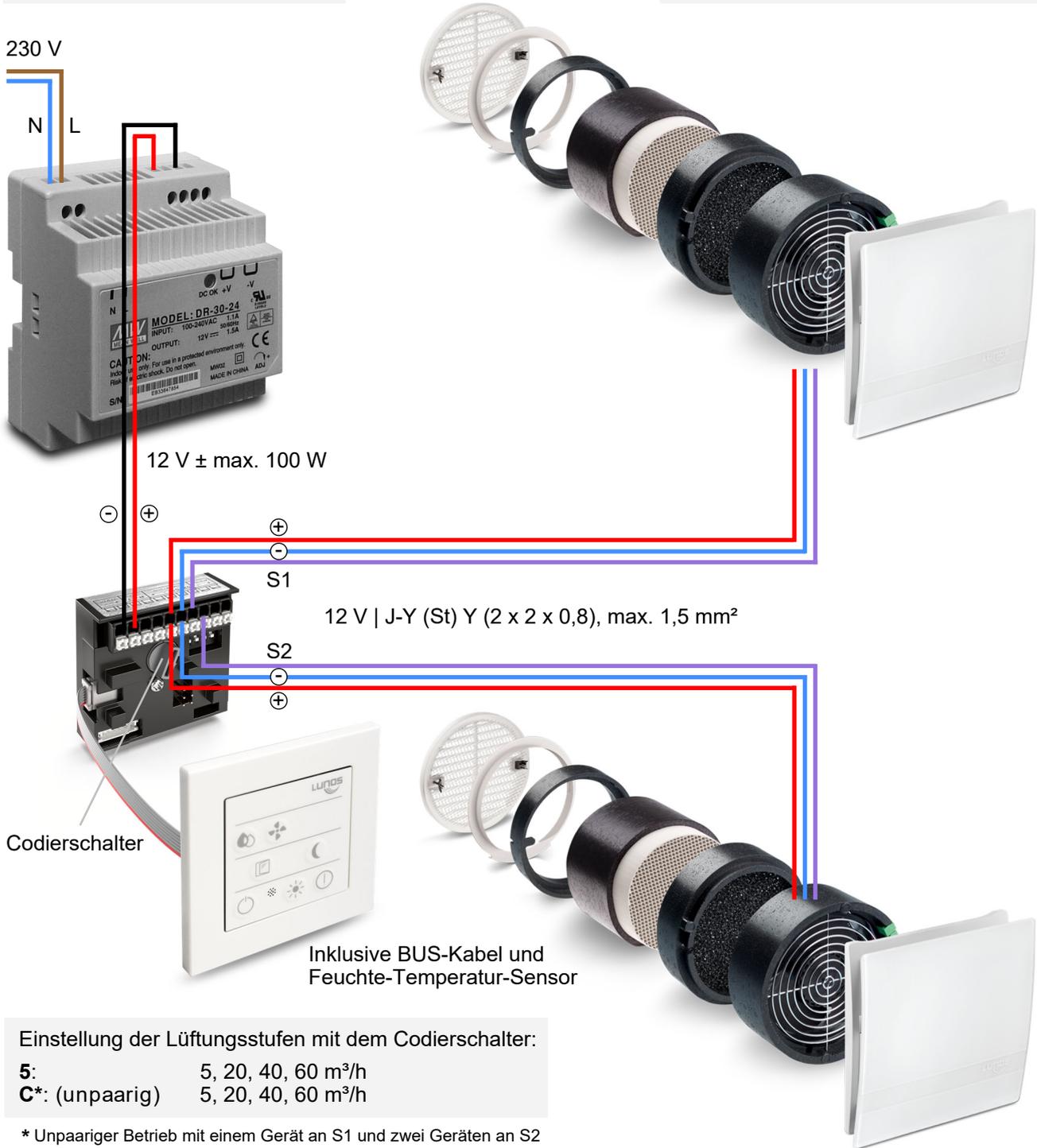
Das Schemata dient zur Information – die Nutzung der Einbauanleitung ist weiterhin verpflichtend!

**Schaltplan Smart Comfort (5/SC-FT) + e<sup>2</sup>60 oder e<sup>2</sup>60kurz**

**Anzahl der Lüfter je Netzteil:**

5/NT18	6 e <sup>2</sup> 60
5/NT60	10 e <sup>2</sup> 60
5/NT100	10 + 10 e <sup>2</sup> 60

Die Lüfter müssen sternförmig von der Steuerung ausgehend angeschlossen werden! Ein „Durchschleifen“ ist nicht zulässig.



Einstellung der Lüftungsstufen mit dem Codierschalter:  
**5:** 5, 20, 40, 60 m<sup>3</sup>/h  
**C\*:** (unpaarig) 5, 20, 40, 60 m<sup>3</sup>/h

\* Unpaariger Betrieb mit einem Gerät an S1 und zwei Geräten an S2

**Das Schemata dient zur Information – die Nutzung der Einbauanleitung ist weiterhin verpflichtend!**

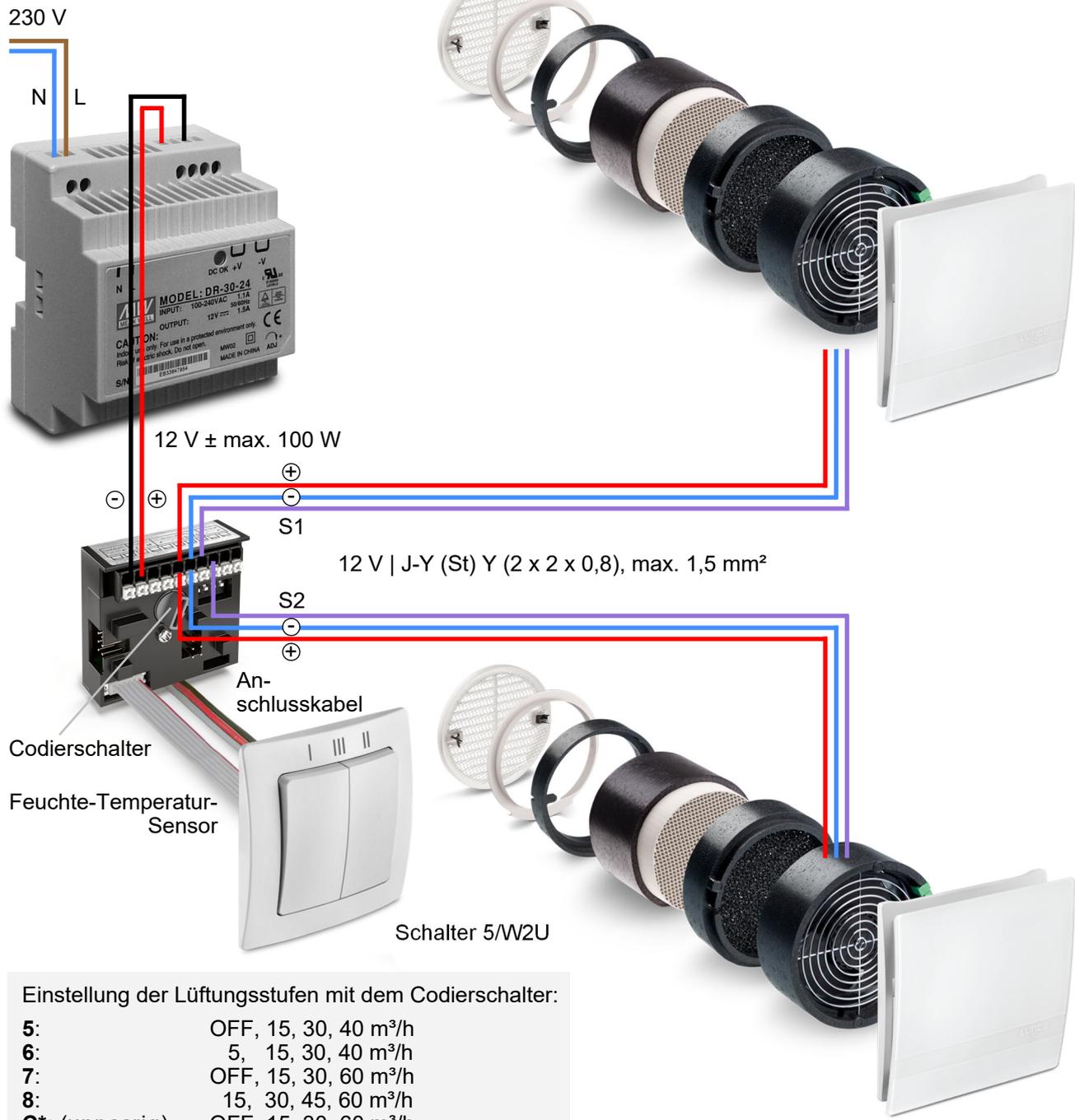
# Anschluss Schemata 160er-Serie 12 V

## Schaltplan Universalsteuerung (5/UNI-FT) + e<sup>2</sup>60 oder e<sup>2</sup>60kurz

**Anzahl der Lüfter je Netzteil:**

5/NT18	6 e <sup>2</sup> 60
5/NT60	10 e <sup>2</sup> 60
5/NT100	10 + 10 e <sup>2</sup> 60

Die Lüfter müssen sternförmig von der Steuerung ausgehend angeschlossen werden! Ein „Durchschleifen“ ist nicht zulässig.



**Einstellung der Lüftungsstufen mit dem Codierschalter:**

5:	OFF, 15, 30, 40 m <sup>3</sup> /h
6:	5, 15, 30, 40 m <sup>3</sup> /h
7:	OFF, 15, 30, 60 m <sup>3</sup> /h
8:	15, 30, 45, 60 m <sup>3</sup> /h
C* (unpaarig)	OFF, 15, 30, 60 m <sup>3</sup> /h
D* (unpaarig)	15, 30, 45, 60 m <sup>3</sup> /h

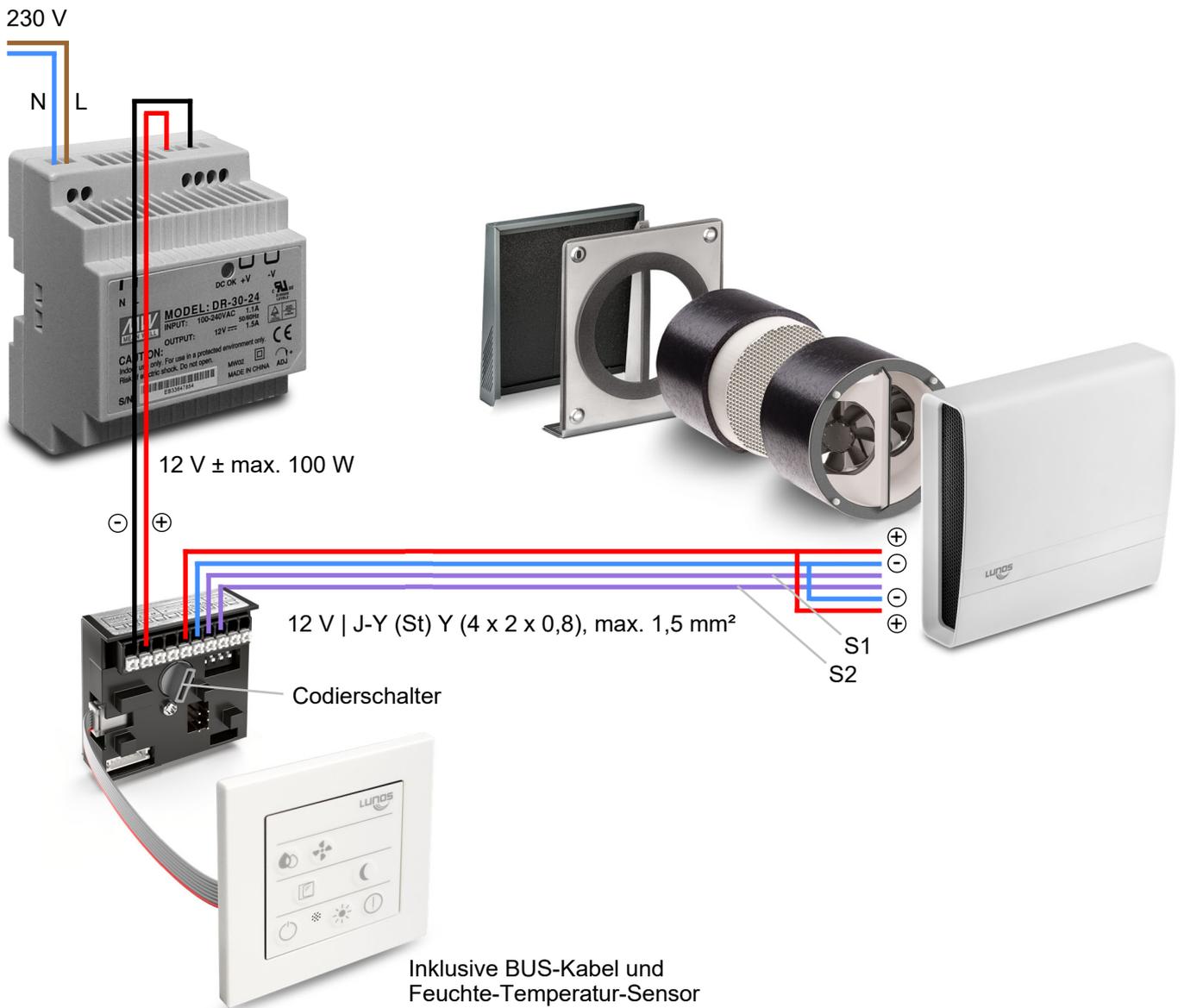
\* Unpaariger Betrieb mit einem Gerät an S1 und zwei Geräten an S2

**Das Schemata dient zur Information – die Nutzung der Einbauanleitung ist weiterhin verpflichtend!**

Schaltplan Smart Comfort (5/SC-FT) + e<sup>90</sup>

Anzahl der Lüfter je Netzteil:

5/NT18	3 e <sup>90</sup>
5/NT60	5 e <sup>90</sup>
5/NT100	5 + 5 e <sup>90</sup>



Einstellung der Lüftungsstufen mit dem Codierschalter:

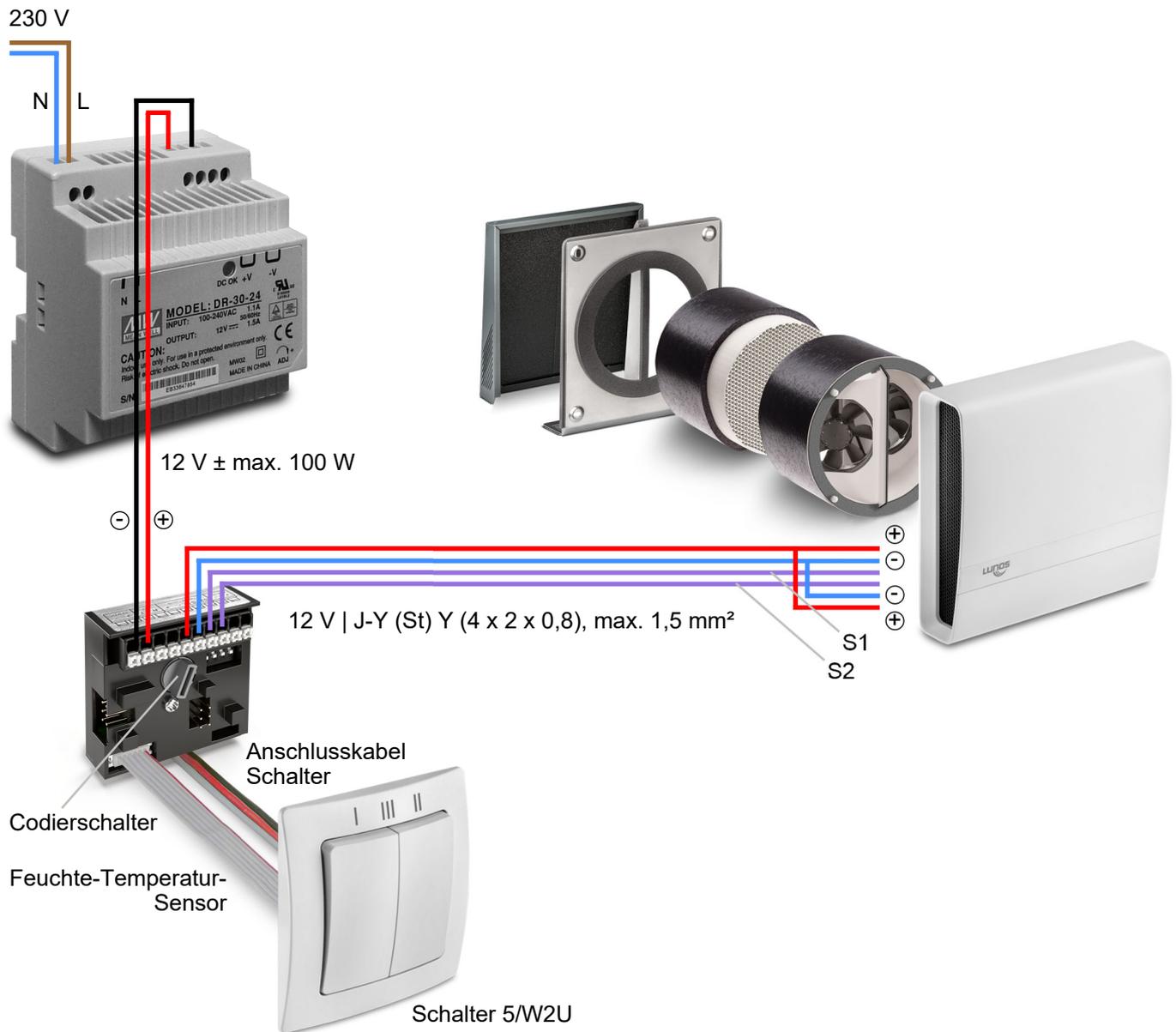
9: 5, 10, 20, 45 (Abluft) m<sup>3</sup>/h

Das Schemata dient zur Information – die Nutzung der Einbauanleitung ist weiterhin verpflichtend!

**Schaltplan Universalsteuerung (5/UNI-FT) + e<sup>90</sup>**

**Anzahl der Lüfter je Netzteil:**

5/NT18	3 e <sup>90</sup>
5/NT60	5 e <sup>90</sup>
5/NT100	5 + 5 e <sup>90</sup>



**Einstellung der Lüftungsstufen mit dem Codierschalter:**

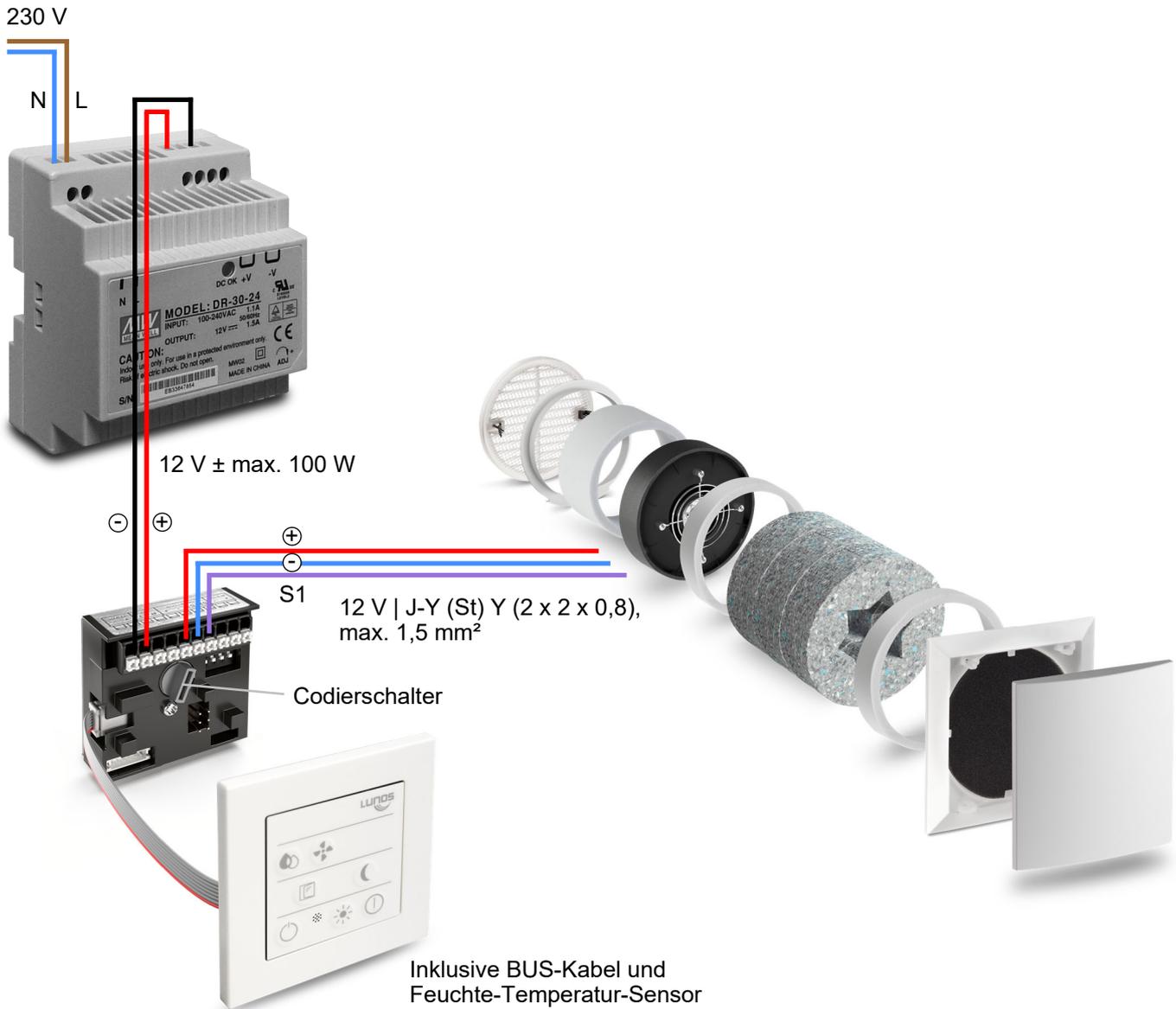
<b>9:</b>	OFF, 5, 10, 45 (Abluft) m <sup>3</sup> /h
<b>A:</b>	5, 10, 20, 45 (Abluft) m <sup>3</sup> /h
<b>B:</b>	10, 20, 45, 45 (Abluft) m <sup>3</sup> /h

**Das Schemata dient zur Information – die Nutzung der Einbauanleitung ist weiterhin verpflichtend!**

**Schaltplan Smart Comfort (5/SC-FT) + RA 15-60**

**Anzahl der Lüfter je Netzteil:**

5/NT18	1 RA 15-60
5/NT60	2 RA 15-60
5/NT100	1 + 2 RA 15-60



Einstellung der Lüftungsstufen mit dem Codierschalter:

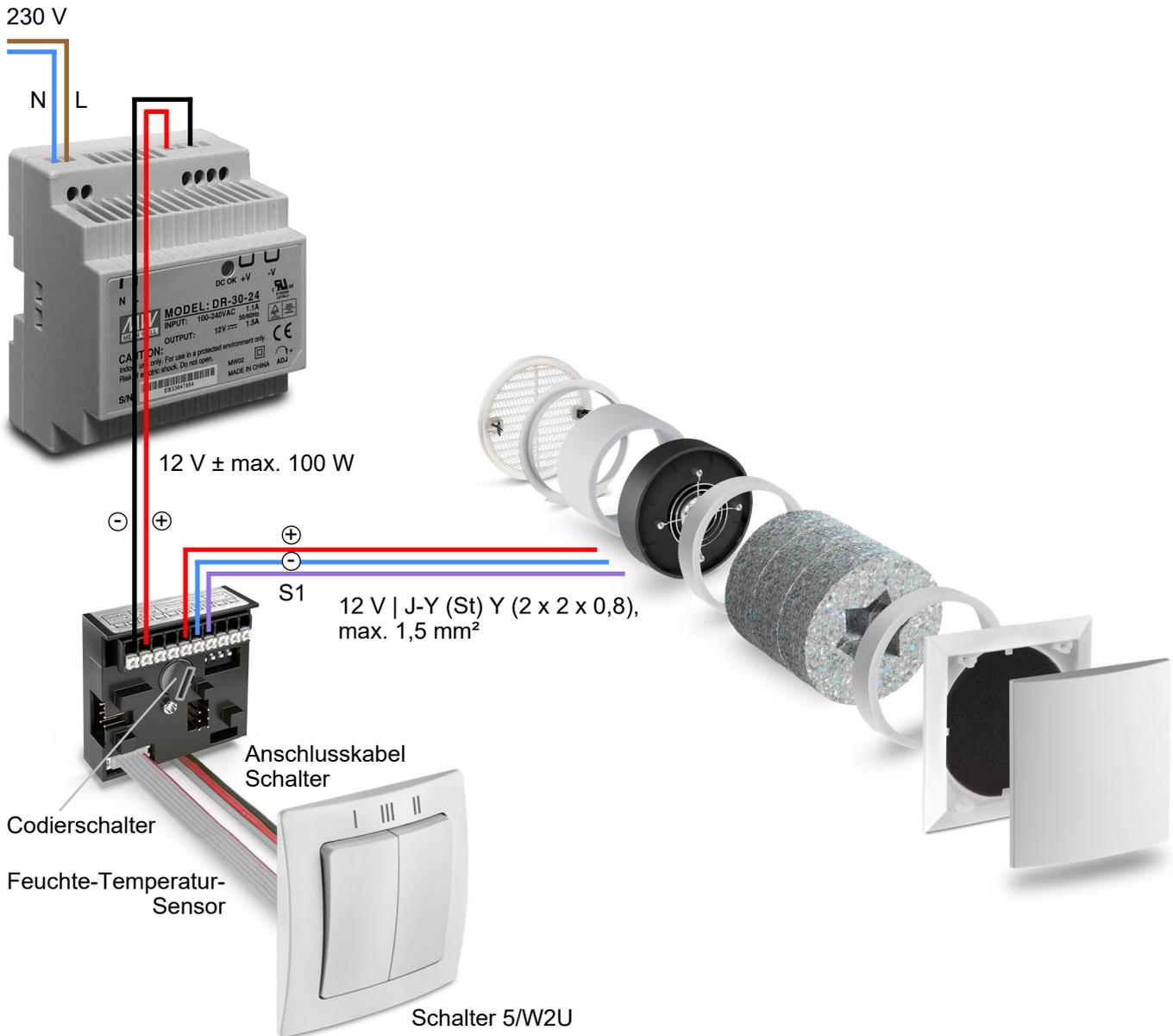
**0:** 15, 30, 45, 60 m<sup>3</sup>/h

Das Schemata dient zur Information – die Nutzung der Einbauanleitung ist weiterhin verpflichtend!

**Schaltplan Universalsteuerung (5/UNI-FT) + RA 15-60**

**Anzahl der Lüfter je Netzteil:**

5/NT18	1 RA 15-60
5/NT60	2 RA 15-60
5/NT100	1 + 2 RA 15-60



**Einstellung der Lüftungsstufen mit dem Codierschalter:**

0:	OFF, 15, 30, 45 m <sup>3</sup> /h
1:	OFF, 15, 30, 60 m <sup>3</sup> /h
2:	15, 30, 45, 60 m <sup>3</sup> /h

Das Schemata dient zur Information – die Nutzung der Einbauanleitung ist weiterhin verpflichtend!

**Schaltplan Funkblende (9/IBF-RF) + Serie e<sup>2</sup> oder RA 15-60**

**Direkter Anschluss an 100 - 240 V AC erforderlich**

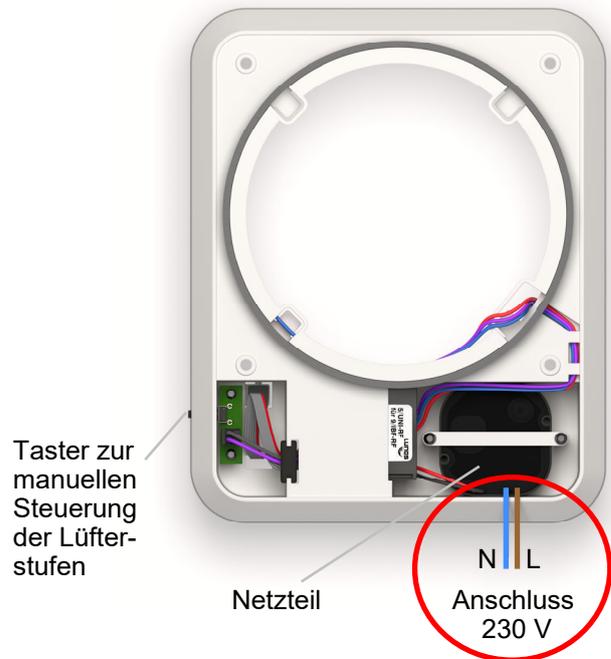
Einstellung des Programms mit dem Codierschalter:

<b>0:</b>	alle Lüfter	Slave
<b>1:</b>	RA 15-60	OFF, 15, 30, 60 m <sup>3</sup> /h
<b>2:</b>	RA 15-60	15, 30, 45, 60 m <sup>3</sup> /h
<b>3:</b>	e <sup>2</sup>	OFF, 15, 30, 38 m <sup>3</sup> /h
<b>4:</b>	e <sup>2</sup>	15, 20, 30, 38 m <sup>3</sup> /h
<b>5:</b>	e <sup>2</sup> 60	OFF, 15, 30, 40 m <sup>3</sup> /h
<b>6:</b>	e <sup>2</sup> 60	5, 15, 30, 40 m <sup>3</sup> /h
<b>7:</b>	e <sup>2</sup> 60	OFF, 15, 30, 60 m <sup>3</sup> /h
<b>8:</b>	e <sup>2</sup> 60	15, 30, 45, 60 m <sup>3</sup> /h
<b>C:</b>	e <sup>2</sup> 60*	OFF, 15, 30, 60 m <sup>3</sup> /h
<b>D:</b>	e <sup>2</sup> 60*	15, 30, 45, 60 m <sup>3</sup> /h
<b>E:</b>	Steuerung über 0 - 10 V Eingang	

\*unpaarig

Bei mehreren Funkblenden, die über ein Programm den gleichen Lüftertyp steuern, werden vor dem Koppeln Master und Slave bestimmt. Der Master wird mit dem Codierschalter auf das gewünschte Programm gestellt, die Slave Funkblende(n) auf „0“.

**Rückansicht:**



**Dip-Schalter Einstellungen:**

Über den Dip-Schalter 2 wird die Slave Komponente einer Lüftungsgruppe (Gruppe 1 oder 2) zugeordnet. Über diese Zuordnung wird konfiguriert welche Komponenten gemeinsam im Zuluftbetrieb und welche im Abluftbetrieb arbeiten. Der Master ist automatisch der Gruppe 1 zugeordnet. Nach erfolgter Einrichtung und Anlernvorgang aller Komponenten sollten beiden Gruppen eine identisch Anzahl an Lüftern zugeordnet sein.

**Vorderansicht:**



**Das Schemata dient zur Information – die Nutzung der Einbauanleitung ist weiterhin verpflichtend!**