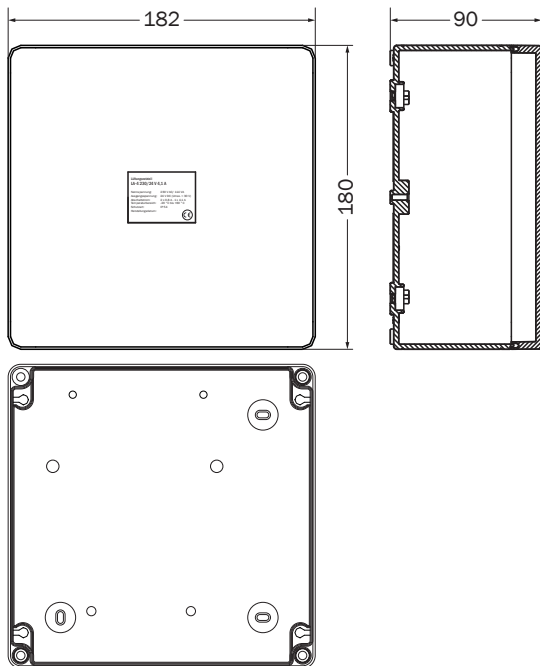
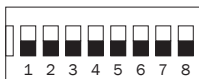


Bestellbezeichnung: Lüftungsnetzteil LA-4

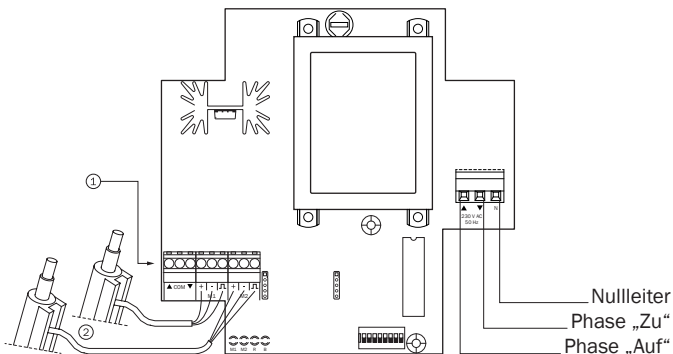


| Funktion | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|-----------------------------|-----|-----|-----|-----|----|---|---|---|
| 0,55 A | Off | Off | Off | - | - | - | - | - |
| 0,8 A | Off | Off | On | - | - | - | - | - |
| 1,1 A | Off | On | Off | - | - | - | - | - |
| 1,5 A | Off | On | On | - | - | - | - | - |
| 2,0 A | On | Off | Off | - | - | - | - | - |
| 2,5 A | On | On | Off | - | - | - | - | - |
| 4,1 A | On | On | On | - | - | - | - | - |
| Synchron | - | - | Off | Off | - | - | - | - |
| Tandem | - | - | Off | On | - | - | - | - |
| Solo | - | - | On | Off | - | - | - | - |
| Phasensteuerung | | | Off | - | - | | | |
| potentialfreie Ansteuerung | | | On | - | - | | | |
| Tastbetrieb | | | | On | - | | | |
| Dauerbetrieb | | | | Off | - | | | |
| Wind-/Regenansteuerung über | | | | | On | | | |



① Lüftertasteransteuerung durch potentialfreien Wechslerkontakt. Bei dieser Ansteuerung muss die Phase dauerhaft auf L-„Auf“ liegen.

② Spindelmotor
Beim dargestellten Synchronmotor JM-DC-SYN muss die Signalleitung auch angeschlossen werden.



Kurzbeschreibung

Mit dem Lüftungsnetzteil LA-4 können ein oder zwei 24 V-Motoren angesteuert werden. Die Steuerung hat pro Ausgang eine interne Überstromabschaltung. Der Wert der Abschaltung kann mit den ersten drei DIP-Schaltern eingestellt werden. Die beiden 24 V-Antriebe werden bei einem einstellbaren Laststrom von 0,55 A/0,8 A/1,1 A/1,5 A oder 2,0 A abgeschaltet. Außerdem kann auch eine Einstellung erfolgen, in der man 4,1 A am Motorausgang 1 abgreifen kann. In dieser Betriebsart ist der Motorausgang 2 ohne Funktion.

Synchronbetrieb

Nur in Zusammenarbeit mit den Antrieben JM-DC-SYN-XX. Hier werden zwei Antriebe synchron gesteuert.

Tandembetrieb

Die beiden Motoröffner fahren in Abhängigkeit. Wenn der erste Motor in „Auf“-Richtung stoppt, wird der zweite auch umgehend angehalten. In „Zu“-Richtung kann der zweite Motor bis zu 5 Sekunden nachlaufen, bevor auch er gestoppt wird.

Solobetrieb

Die beiden Motoren fahren unabhängig voneinander.

Singlebetrieb

Es wird nur ein Motor am Ausgang 1 angeschlossen.

Mit dem DIP-Schalter 6 kann die Lüftungsansteuerung gewählt werden.

⇐ Bei der Phasensteuerung fahren die Antriebe solange die Phase am Eingang anliegt und der Motor die Endlage nicht erreicht hat.

⇐ Bei der Ansteuerung über den potentialfreien Wechslerkontakt müssen zwingend 230 V AC an der Phase „Auf“ (L-„Auf“) anliegen. Der DIP-Schalter 7 entscheidet nun zwischen Tast- und Dauerbetrieb.

Generell sind beide Motorausgänge immer in der gleichen Lüftungsgruppe.



Technische Daten

Typ

Abschaltstrom pro Motor

Lüftungsnetzteil LA-4

einstellbar, 2 x 0,55 A / 0,8 A / 1,1 A / 1,5 A / 2,0 A oder 1 x 4,1 A am Motorausgang 1

Anschlussklemmen

Kabel max. 2,5 mm² starr, max. 1,5 mm² flexibel mit Aderendhülse

Farbe

Gehäuse grau, ähnlich RAL 7035 (Lichtgrau)

Gewicht

2400 g

max. Einschaltdauer

3 Minuten (ED = 30 %) bei 20 °C

Schutzart

IP 54 (spritzwassergeschützt)

Temperaturbereich

-20 °C bis +60 °C

Versorgungsspannung

230 V AC 50 Hz 115 VA; 24 V DC (+20 % / -10 %)

Ü < 30 V; Restwelligkeit < 5 %

