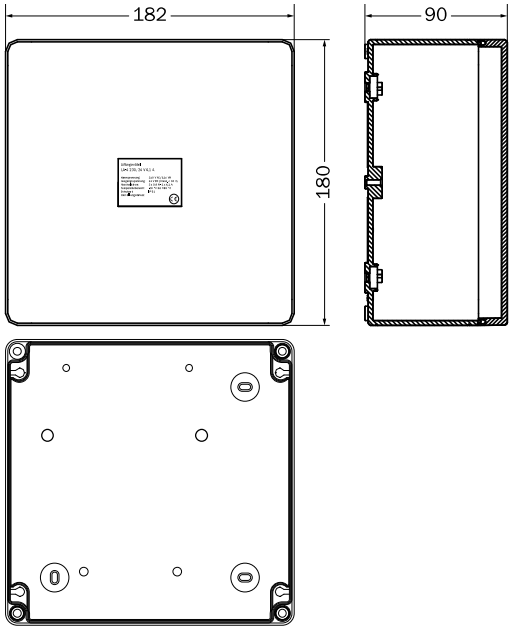
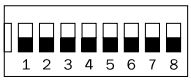
LÜFTUNGSNETZTEIL LA-4

WINDOWDRIVES
BSC TECHNOLOGY

Bestellbezeichnung: Lüftungsnetzteil LA-4

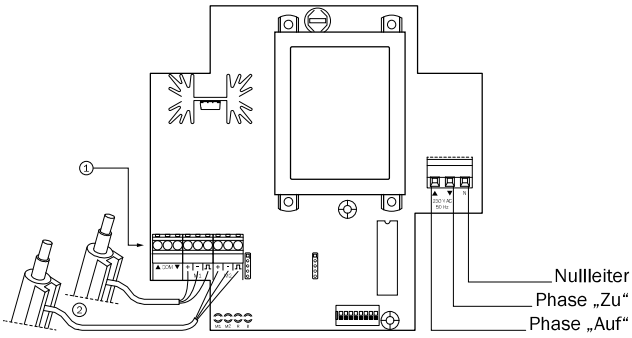


Funktion	1	2	3	4	5	6	7	8
0,55 A	Off	Off	Off	-	-	-	-	-
0,8 A	Off	Off	On	-	-	-	-	-
1,1 A	Off	On	Off	-	-	-	-	-
1,5 A	Off	On	On	-	-	-	-	-
2,0 A	On	Off	Off	-	-	-	-	-
2,5 A	On	On	Off	-	-	-	-	-
4,1 A	On	On	On	-	-	-	-	-
Synchron		-	-	Off	Off	-	-	-
Tandem		-	-	Off	On	-	-	-
Solo		-	-	On	Off	-	-	-
Phasensteuerung						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 Phasenansteuerung fahren die Antriebe solange die Phase am Eingang anliegt und der Motor die Endlage nicht erreicht hat.
- Bei der Ansteuerung über den potentialfreien Wechslereingang 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	Lüftungsnetzteil LA-4
Abschaltstrom pro Motor	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	2 400 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 %) Û < 30 V; Restwelligkeit < 5 %

BSC Technology GmbH
Dr.-Köhl-Straße 6 | D-95119 Naila
Tel.: +49 9282 48731-0 | +49 9282 48731-29
info@bsc-technology.de
windowdrives.com

Änderungen vorbehalten. Mit dem Erscheinen dieser Liste verlieren alle bisherigen Listen ihre Gültigkeit.