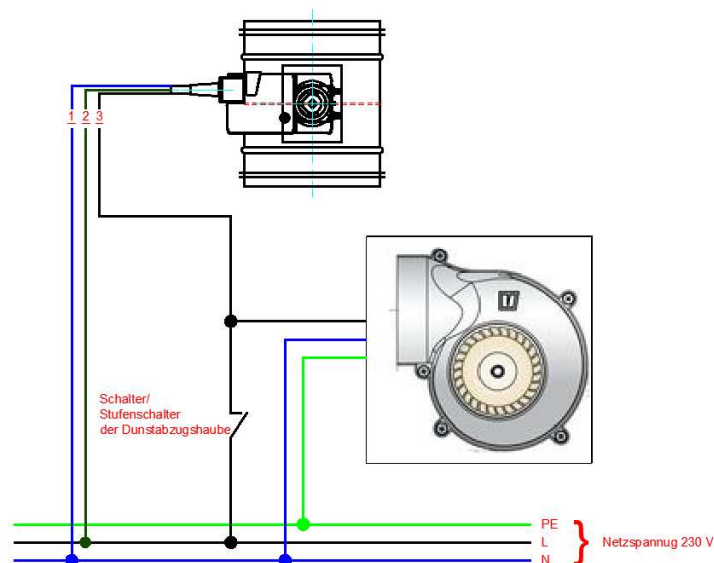


**Achtung: Elektro-arbeiten dürfen nur von einer Elektro Fachkraft ausgeführt werden.**

### Funktionsweise und Anschluss eines Stellantriebes

Hersteller	Typ	Laufzeit Motor [Sekunden]	Drehrichtungs-Schalter am Stellantrieb
Belimo	CM230A	75	Nein
	LM230A	150	Ja
	TMC230A	35	Ja
Joventa	DAN2.N	35	Nein
Lufberg	SA2.12	8	Nein
	DA02N220	35 bis 45	Ja



### Beschreibung:

Die Verkabelung des Stellantriebs erfolgt innerhalb der Dunstabzugshaube. Im Hauben eigenen Anschlusskasten ist in den meisten Fällen genügend Platz für den Anschluss des Stellantriebs.

Nach dem Einschalten der Dunstabzugshaube läuft wie gewohnt der Ventilator der Haube an zeitgleich beginnt der Stellantrieb die Absperrklappe zu öffnen. Das vollständige Öffnen der Klappe dauert die oben angegebene Laufzeit des Stellantriebs, während dieser Zeit fährt der Ventilator der Dunstabzugshaube gegen die sich öffnende Klappe an. In dieser kurzen Zeit ist die Haube lauter, analog zu der sich öffnende Absperrklappe fällt der Geräuschpegel auf das gewohnte Maß zurück.

Nach dem Ausschalten der Dunstabzugshaube fährt der Stellantrieb die Absperrklappe zu. Bei genauem Hinhören ist das leise Surren des Stellantrieb für die oben angegebene Laufzeit zu hören, danach ist die Absperrklappe vollständig geschlossen.

### Ein Tipp für die Erstinbetriebnahme:

Schließt der Stellantrieb die Klappe, obwohl sie geöffnet werden soll oder andererseits, öffnet der Stellantrieb die Klappe, obwohl sie geschlossen werden soll, so gibt es zwei Möglichkeiten dem zu begegnen:

1. Den Drehrichtungs-Schalter am Stellantrieb mit einem kleinen Schraubendreher zu versellen, **oder**
2. die an L angeschlossenen Adern unter einander tauschen.

VentilationNord  
Jan-Michael Schrörs  
Blumenstrasse 31  
21395 Tespe

Lager und Verkauf  
VentilationNord  
Söllerstrasse 1e  
21481 Lauenburg

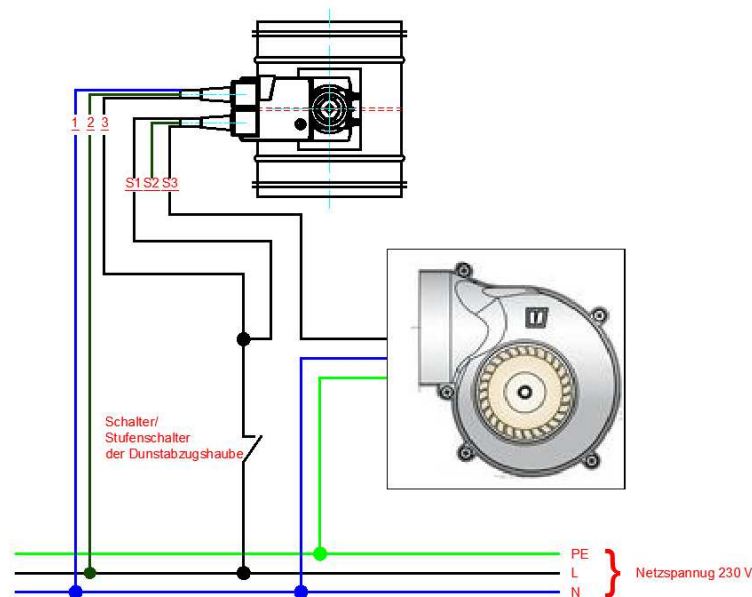
Telefon 04176/ 5169690  
Fax: 04176 5169689  
E-Mail:  
[info@ventilationnord.de](mailto:info@ventilationnord.de)  
Internet:  
[www.ventilationnord.de](http://www.ventilationnord.de)

Luftwäscher  
| Sprühdüsenbefeuchter  
| Tropfenabscheider  
UV Entkeimung  
| Erdwärmetauscher

**Achtung: Elektro-arbeiten dürfen nur von einer Elektro Fachkraft ausgeführt werden.**

### Funktionsweise und Anschluss eines Stellantriebes mit internen Hilfsschalter

Hersteller	Typ	Laufzeit Motor [Sekunden]	Drehrichtungs-Schalter am Stellantrieb
Belimo	LM230A-S	150	Ja
	TMC230A-S	35	Ja
Joventa	DAN2.SN	35	Nein
	SA2.12S	8	Nein
Lufberg	DA02N220S	15 bis 25	Ja



### Beschreibung:

Die Verkabelung des Stellantriebs erfolgt innerhalb der Dunstabzugshaube. Im Hauben eigenen Anschlusskasten ist in den meisten Fällen genügend Platz für den Anschluss des Stellantriebs.

Nach dem Einschalten der Dunstabzugshaube schaltet der Ventilator der Haube nicht gleich ein, erst wird der Stellantrieb angesteuert, dieser beginnt die Absperrklappe zu öffnen. Das vollständige Öffnen der Klappe dauert die oben angegebene Laufzeit des Stellantriebs, während dieser Zeit läuft der Ventilator der Dunstabzugshaube nicht, ist die Klappe vollständig geöffnet gibt der im Stellantrieb verbaute Hilfsschalter den Strom für die Haube frei, der Ventilator läuft an und fördert durch die offene Klappe.

Nach dem Ausschalten der Dunstabzugshaube fährt der Belimo Stellantrieb die Absperrklappe zu, der im Stellmotor eingebaute Schalter öffnet den Kontakt.

Bei genauem Hinhören ist das leise Surren des Stellantrieb für die oben angegebene Laufzeit zu hören, danach ist die Absperrklappe vollständig geschlossen.

### Ein Tipp für die Erstinbetriebnahme:

Schließt der Stellantrieb die Klappe, obwohl sie geöffnet werden soll oder anderherum, öffnet der Stellantrieb die Klappe, obwohl sie geschlossen werden soll, so gibt es zwei Möglichkeiten dem zu begegnen:

3. Den Drehrichtungs-Schalter am Stellantrieb mit einem kleinen Schraubendreher zu versellen, **oder**
4. die an L angeschlossenen Adern unter einander tauschen.

VentilationNord  
Jan-Michael Schrörs  
Blumenstrasse 31  
21395 Tespe

Lager und Verkauf  
VentilationNord  
Söllerstrasse 1e  
21481 Lauenburg

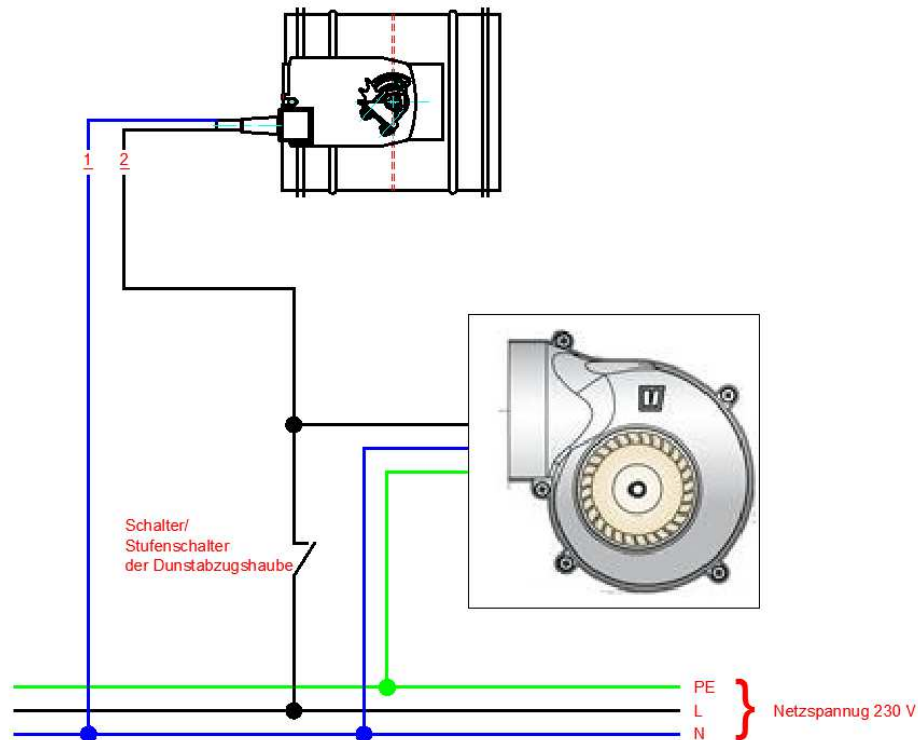
Telefon 04176/ 5169690  
Fax: 04176 5169689  
E-Mail:  
[info@ventilationnord.de](mailto:info@ventilationnord.de)  
Internet:  
[www.ventilationnord.de](http://www.ventilationnord.de)

Luftwäscher  
| Sprühdüsenbefeuchter  
| Tropfenabscheider  
UV Entkeimung  
| Erdwärmetauscher

**Achtung: Elektro-arbeiten dürfen nur von einer Elektro Fachkraft ausgeführt werden.**

### Funktionsweise und Anschluss eines Stellantriebs mit Federrücklauf

Hersteller	Typ	Laufzeit Motor [Sekunden]		Laufzeit mit Federrücklauf [Sekunden]	
Belimo	TF230	75		20	
Joventa	DAF2.03	27 bis 150	Abhängig von Klappengröße, je größer desto länger	12 bis 17	Abhängig von Klappengröße, je größer desto länger
Lufberg	DA05S220	70		kleiner 20	



### Beschreibung:

Die Verkabelung des Stellantriebs erfolgt innerhalb der Dunstabzugshaube. Im Hauben eigenen Anschlusskasten ist in den meisten Fällen genügend Platz für den Anschluss des Stellantriebs.

Nach dem Einschalten der Dunstabzugshaube läuft wie gewohnt der Ventilator der Haube an, zugleich beginnt der Stellantrieb die Absperrklappe zu öffnen hierbei wird auch die im Stellantrieb verbaute Feder gespannt. Das vollständige Öffnen der Klappe dauert die oben angegebene Zeit, während dieser Zeit fährt der Ventilator der Dunstabzugshaube gegen die sich öffnende Klappe an. In dieser kurzen Zeit ist die Haube lauter, analog zu der sich öffnende Absperrklappe fällt der Geräuschpegel auf das gewohnte Maß zurück.

Nach dem Ausschalten der Dunstabzugshaube fährt der Stellantrieb die Absperrklappe zu. Bei genauem Hinhören ist das leise Surren des Federrücklaufs zu hören, danach ist die Absperrklappe vollständig geschlossen. Im Ausgeschalteten Zustand ist der Stellantrieb stromlos.

VentilationNord  
Jan-Michael Schrörs  
Blumenstrasse 31  
21395 Tespe

Lager und Verkauf  
VentilationNord  
Söllerstrasse 1e  
21481 Lauenburg

Telefon 04176/ 5169690  
Fax: 04176 5169689  
E-Mail:  
[info@ventilationnord.de](mailto:info@ventilationnord.de)  
Internet:  
[www.ventilationnord.de](http://www.ventilationnord.de)

Luftwäscher  
| Sprühdüsenbefeuchter  
| Tropfenabscheider  
UV Entkeimung  
| Erdwärmetauscher