



<b>Pos.</b>	<b>Leistungsbeschreibung</b>	<b>Einheitspreis in EUR</b>	<b>Menge</b>	<b>Preis in EUR</b>
-------------	------------------------------	---------------------------------	--------------	-------------------------

**Bedientasten**

- Alarmquittierung
- EIN/AUS
- Licht EIN/AUS
- Abgesenkter Betrieb ( $V_{MIN}$  bzw. Nachtabsenkung)
- Notfall-Betrieb für maximalen Abluftvolumenstrom ( $V_{MAX}$  bzw. Override-Betrieb)
- Zweite Tastenebene für Menübedienung

**LED-Anzeigen**

- Grüne LED-Anzeige für Betrieb (Abluftvolumenstrom im zugelassenen Bereich) mit einer Leuchtfläche von  $>1 \text{ cm}^2$
- Rote LED-Anzeige für kritische Unterschreitung des minimalen Abluftvolumenstroms (Störung) mit einer Leuchtfläche von  $>1 \text{ cm}^2$
- Gelbe LED-Anzeige für Überschreitung des maximalen Abluftvolumenstromes  $V_{MAX}$  und Override-Betrieb
- Gelbe LED-Anzeige für abgesenkten Betrieb  $V_{MIN}$
- Gelbe LED-Anzeige für Schiebefenster schließen mit einer Leuchtfläche von  $>1 \text{ cm}^2$

**Motoransteuerung:**

Direkter digitaler Ausgang (Direct Drive Modus) für Stellklappenantrieb mit Rückführungspotentiometer für Stellklappenposition

**Analogausgang:**

1 normierter Analogausgang 0(2)...10 VDC/10mA für Abluftwert

**Relaisausgang:**

Sämtliche Relaiskontakte sind potenzialfrei mit einer Schaltleistung von 250 VAC/3A

- Alarmausgang (Störmeldung), 1 x Umschaltkontakt
- Licht EIN/AUS, 1 x Schließkontakt (230 VAC/12A)
- EIN/AUS (Rückmeldung an DDC), 1 x Umschaltkontakt

**Analogeingang:**

1 normierter Analogeingang 0(2)...10 VDC/1mA für Sonderanwendungen

**Digitaleingänge:**

Sämtliche Eingänge sind galvanisch getrennt und für DDC-Remote-Funktionen geeignet. Elektrische Daten: 24V DC, 10mA.

- EIN/AUS
- Tag/Nacht-Umschaltung (Überwachung auf reduzierten Betrieb)
- Frontschieber  $> 50\text{cm}$  geöffnet

**Interface:**

Seriell Interface (RS 485)

**Stellklappe:**

- Wartungsfreie Stellklappe in PPs
- Volumenstrombereich 90 – 1500  $\text{m}^3/\text{h}$  (1:16)
- Ausführung in Polypropylen, schwer entflammbar (PPs)
- Schalleistungspegel bei 600  $\text{m}^3/\text{h}$  und 100 Pa Systemdruck  $< 50 \text{ dB(A)}$
- Ausführung in Muffe oder Normflansch (optional)
- Kurze Baulänge,  $L=250 \text{ mm}$  bei Anschlussdurchmesser  $D=250 \text{ mm}$
- Hochgeschwindigkeitsstellantrieb mit direkter Ansteuerung (Direct Drive Modus und integrierter Stellwinkelerfassung der Klappenposition (Rückführungspotentiometer)
- Stellklappenmotor 12 VDC mit Direct Drive Modus

