Vent - natürliche Lüftung

Von AUMÜLLER AUMATIC

© AUMÜLLER

AUMÜLLER AUMATIC GmbH
Gemeindewald 11
86672 Thierhaupten
Deutschland

Tel.: +49 8271 8185-0

info@aumueller-gmbh.de
www.aumueller-gmbh.de

Produkte von AUMÜLLER vent sorgen mit elektromotorischen Antrieben und Lüftungszentralen für eine kontrollierte natürliche Lüftung.

Warum ist Fensterlüftung so wichtig?

In Gebäuden, in denen sich Menschen aufhalten, muss der hygienische Raumluftwechsel jederzeit sichergestellt sein. Frischluft sorgt dabei für ein konzentriertes Lernen und Arbeiten sowie ein entspanntes Wohnen. Kontrolliert automatisiertes, nutzerunabhängiges Lüften über Fenster vermeidet Schimmelpilz und Feuchteschäden im Gebäude. Kontrollierte natürliche Lüftung spart zudem Energie und senkt die Kosten. Sie ist sehr empfehlenswert zum Einsatz in Green-Building-Konzepten (DGNB, LEED, BREEAM).

Lieferprogramm

- **vent Fensterantriebe**: zur elektromotorischen Bestätigung von Fenstern
- **vent Steuerzentralen**: zur Energieversorgung und Ansteuerung von Antrieben

Vent - Steuerzentralen für kontrollierte natürliche Lüftung

Aus der Serie Vent - natürliche Lüftung von AUMÜLLER AUMATIC

© CM-PHOTODESIGN

AUMÜLLER Lüftungszentralen zur natürlichen Be- und Entlüftung: Steuerzentralen, Netzteile und Zubehör.

AUMÜLLER vent - Steuerzentralen

Lüftungszentralen von AUMÜLLER steuern Fensterantriebe für natürliche Lüftung. In Verbindung mit Wetter-, Temperatur- und Raumsensoren sorgen sie im Alltag nutzerunabhängig für ausreichend Frischluft und ein angenehmes Raumklima.

Lieferprogramm

Die Produktpalette von AUMÜLLER bietet für jede Anwendung eine adäquate Lösung: Von der einfachen Ansteuerung einzelner Fensterantriebe an Lüftungsflügeln bis hin zur komplexen, positionsgenauen Ansteuerung über Datenbussysteme.

Vorteile

- Einfache Bedienbarkeit
- zuverlässige Signalauswertung
- programmierbare Funktionalität
- optimale Integration in moderne Gesamtkonzepte.

Einsatzorte

- Industrie- und Bürogebäude
- Wohnhäuser
- Schulen
- Atrien und Wintergärten

Vent - Steuerzentralen für kontrollierte natürliche Lüftung

Aus der Serie Vent - natürliche Lüftung von AUMÜLLER AUMATIC

Lüftungszentrale

Steuerzentrale LZ1

Steuerzentrale LZ6

- kompakte Bauweise für den Einbau in Zwischendecken, Doppelfußböden oder für Verteilereinbau
- bequeme Zusammenschaltung der Ausgänge zu Lüftungsgruppen
- Lüftungszentralen sind für zentralenübergreifende Funktionen hintereinander schaltbar (kaskadierbar)
- Lüftungstastereingänge mit AUF-STOP-ZU Funktion, ansteuerbar mit bis zu 3 Prioritäten für übergeordnete Befehle Eingang für potenzialfreie Wind- und Regensignale zur Vermeidung von Wetterschäden
- geeignet zur Einbindung in Datenbussysteme (LON, KNX) zur kontrollierten natürlichen Lüftung
- Programmierung von Sonderfunktion über PC-Software
- Steuerrelais für den Einbau in unter Putz Gerätedosen hinter den Lüftungstaster zur Einzel- oder Gruppenansteuerung von 24 V D und 230 V AC Antrieben

Weitere Informationen zu den Steuerzentralen LZ1 und LZ6

Netzteile & Steuerrelais

Netzteile & Steuerrelais

- Ansteuerung in AUF/ZU-Richtung über die 230V AC Netzspannung oder 24 V DC Steuerspannung
- Parallelschaltung von max. 8 Netzteilen
- geeignet zum Einbau in Schaltschränke oder vergleichbare Gehäuse
- Tastereingänge unterscheiden zwischen Kurz-, Lang- und Loslassbefehle. Durch Kurzbefehle wird der Antriebsausgang in Selbsthaltung ein- oder ausgeschaltet. Über Lang- und Loslassbefehle fahren die Antriebe im Totmannbetrieb.
  Lüftungsmodule und Steuerrelais verfügen über einen Ein- und Ausgang zur Durchschleifung eines übergeordneten Lüftungstasters (oder Zeitschaltuhr, usw.) sowie der externen Spannungsversorgung
- weitere Optionen auf Anfrage

Vent - Steuerzentralen für kontrollierte natürliche Lüftung

Aus der Serie Vent - natürliche Lüftung von AUMÜLLER AUMATIC

Innenraumklima

Natürliche Lüftung

- Produkte wie Kettenantriebe und Steuerungseinheiten ermöglichen eine kontrollierte natürliche Lüftung, die den Einsatz von Klimaanlagen reduziert und das Raumklima verbessert.
- Dies spart Energie und fördert ein gesundes Innenraumklima – besonders in Büro-, Schul- und Verwaltungsgebäuden.