

Lüftungszentrale

ventilation control panel

GVL 8304-M / GVL 8308-M



GVL 8308-M



24VDC

Produktbeschreibung

- erweiterbare Lüftungssteuerung
- für kleine bis mittlere Bauobjekte
- zur Ansteuerung von 24VDC Antrieben
- 3 Lüftungsgruppen, auf 6 Gruppen erweiterbar
- 4A oder 8A Antriebsstrom
- erweiterbar mit D+H Zubehör

Die Lüftungszentralen GVL 8304-M und GVL 8308-M finden ihren Einsatz z.B. Industrie- oder Bürogebäuden, Einfamilienhäusern, Glasanbauten oder Atrien.

Erweiterungen lassen sich einfach durch Stecken des jeweiligen Einschubmodules in das System integrieren.

Die Lüftungszentrale sorgt durch Steuerung von Lüftungsclappen und Fassadenfenstern für einen natürlichen Luftwechsel und ein angenehmes und ausgewogenes Klima.

Product Information

- expandable ventilation control
- for small to medium sized building objects
- for triggering of 24VDC drives
- 3 ventilation groups, expandable to 6 groups
- 4A or 8A actuating current
- expandable with D+H accessories

The ventilation control panels GVL 8304-M and GVL 8308-M are used for example in industrial or office buildings, one-family houses, glass extensions or atriums.

Extensions can be integrated in the system by simply plugging in the particular plug-in module.

By controlling the ventilation flaps and facade windows, the ventilation control panel supplies a natural change of air and comfortable room climate.

Leistungsmerkmale

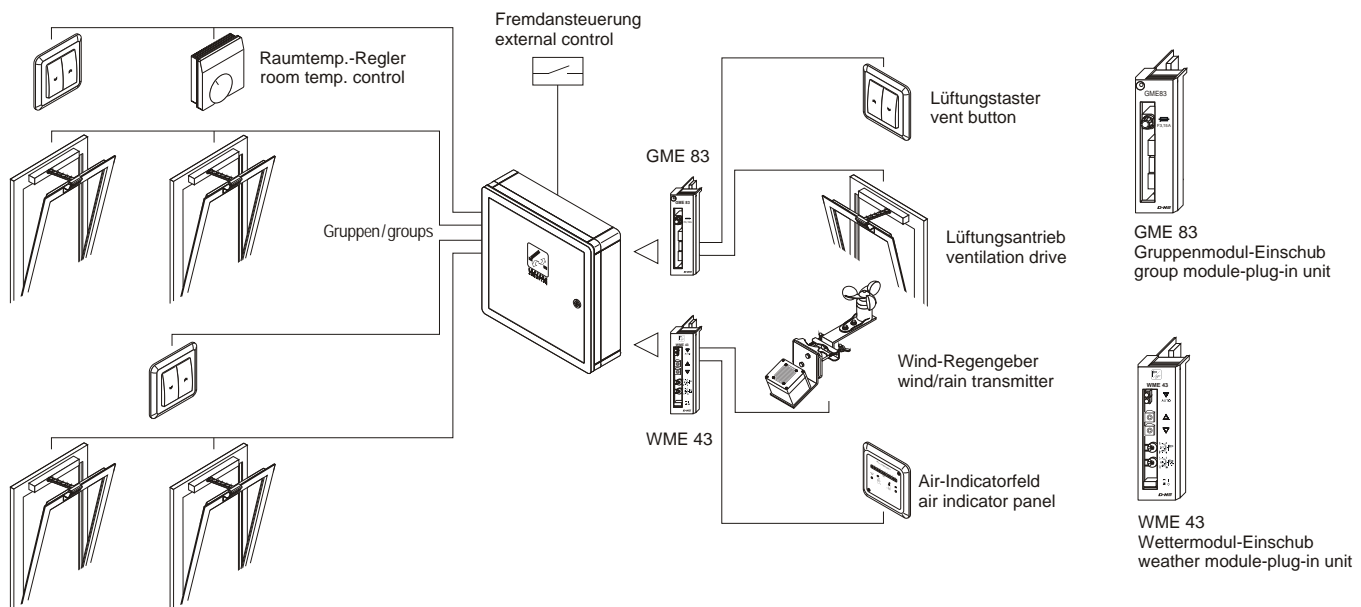
- Modulbauweise, für 4A oder 8A Gesamtantriebsstrom
- Grundausstattung mit 3 Gruppen
- Optionale Erweiterung für 3 weitere Gruppen GME 83 oder 2 Gruppen GME 83 und Wettereinschub WME 43 für Komfort- Wetterfunktion
- Lüftungs-Sicherheitsfunktion (Todmann AUF/ZU), frei codierbar
- Wetterautomatik für einzelne Gruppen ein-/ausschaltbar
- Eingang für externe Steuerung, z.B. Zeitschaltuhr
- Anschluss von Regenmelder bzw. Wind-Regenmelder ohne Zusatzmodul möglich
- AP/UP-Kunststoffgehäuse mit abschließbarer Stahlblechtür, Schutzart IP 30
- Komfortlüftungsfunktionen durch zusätzliche Module
- Lüftungstaster, Fensterantriebe, Wettersensoren und Raumtemperaturregler sind als Zubehör im D+H Programm erhältlich

Features

- modular design for 4A or 8A total actuating current
- basic equipment with 3 groups
- optional extension for 3 further groups GME 83 or 2 groups GME 83 and weather plug-in unit WME 43 for comfort weather function
- ventilation safety function (deadman's principle OPEN/CLOSED), can be free encoded
- weather automatic for single groups, can be switched on and off
- entry for external control, e.g. timer
- possibility of connecting rain detector or wind/ rain detector without supplementary module
- plastic housing, surface/flush mounted type with lockable steel sheet door, protective system IP 30
- comfort ventilation function by supplementary modules
- vent buttons, window drives, weather sensors and room temperature controllers available as accessories in D+H program

Anwendungsbeispiel

Example for Application



Technische Daten

Technical Data

Typ / type	GVL 8304-M	GVL 8308-M
Versorgung / power supply	230VAC/50Hz, 160VA	230VAC/50Hz, 320VA
Ausgang / output	24VDC, max. 4A	24VDC, max. 8A
Betriebsart / class of rating	Kurzzeitbetrieb / short-time duty, 20% ED	
Schutzart/protective system	IP 30	
Temp.-Bereich / range of temp.	-5°C - +40°C	
Gehäuse / housing	Kunststoff / plastic	
Farbe / colour	RAL 9010, weiß / white	

Typ	Art.-Nr.	Gewicht	B x H x T/mm	Bemerkung
Type	Ord.-No.	Weight	W x H x D/mm	Comment
GVL 8304-M	30.201.50	5,10kg	341 x 341 x 91	
GVL 8308-M	30.201.80	6,30kg	341 x 341 x 91	
GME 83	30.600.00	0,15kg		
WME 43	30.650.30	0,15kg		

Technische Änderungen vorbehalten.
Rights to technical modifications reserved.

© 2003 D+H Mechatronic, Ammersbek



D + H Mechatronic AG · Georg-Sasse-Straße 28-32 · D-22949 Ammersbek/Hamburg · Germany
Tel: +49 40 - 605 65 -0 · Fax: +49 40 - 605 65 222 · info@dh-mechatronic.de · www.dh-mechatronic.de