

# Lüftungszentrale

## ventilation control panel

### VCM 05U / GVL 8301-K



#### Produktbeschreibung

- Kompakte Lüftungssteuerung
- Für einzelne Räume und Wintergärten
- Zur Ansteuerung von 24 V DC Antrieben
- 1 Lüftungsgruppe
- 0,5 A oder 1 A Antriebsstrom
- Einzel- bzw. Zentralschaltung (Auf-Zu) möglich

#### Product Information

- Compact ventilation control
- For separate rooms and conservatories
- For triggering of 24 V DC drives
- 1 ventilation group
- 0.5 A or 1 A actuating current
- Single / or central switching (Open-Close)

Natürliche Lüftung / natural ventilation

## Leistungsmerkmale

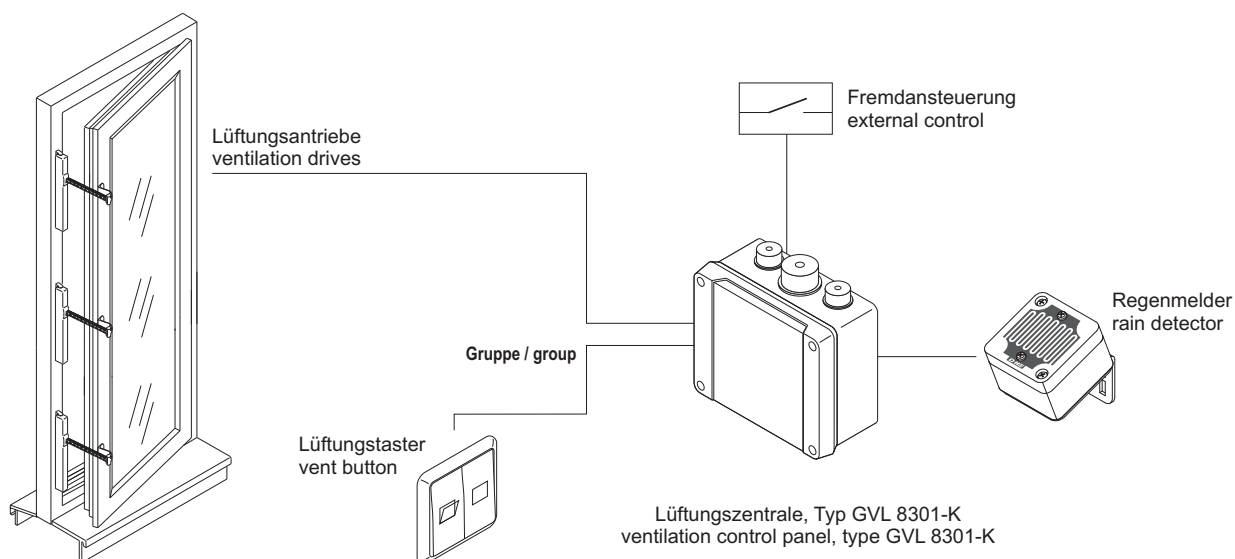
- Kompaktbauweise, für 0,5 A od. 1 A Antriebsstrom in einer Gruppe
- AP-Kunststoffgehäuse (GVL 8301-K)  
UP-Montage in tiefer Schalterdose Ø 58 mm (VCM 05U)
- Verbindung von Antrieben mit TMS-Funktion möglich (GVL 8301-K)
- Lüftungs-Sicherheitsfunktion (Speicherbetrieb Auf/Zu)
- Eingang für externe Steuerung, z.B. Zeitschaltuhr (GVL 8301-K)
- Anschluss von Regenmelder bzw. Wind-Regenmelder ohne Zusatzmodul möglich
- Lüftungstaster, Fensterantriebe, Wettersensoren und Raumtemperaturregler sind als Zubehör im D+H Programm erhältlich

## Features

- compact design for 0.5 A or 1 A actuating current in one group
- plastic housing, surface type (GVL 8301-K)  
mounting in deep flush socket Ø 58 mm (VCM 05U)
- connection of drives with TMS function possible (GVL 8301-K)
- ventilation safety function (storage operation Open/Closed)
- entry for external control, e.g. timer (GVL 8301-K)
- possibility of connecting rain detector or wind / rain detector without supplementary module
- 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	VCM 05U	GVL 8301-K
Versorgung / power supply	230 V AC / 50 Hz, 15 VA	230 V AC / 50 Hz, 30 VA
Ausgang / output	24 V DC, max. 0,5 A	24 V DC, max. 1 A
Betriebsart / class of rating	Kurzzeitbetrieb / short-time duty, 20 % ED	
Schutzart / protective system	IP 20	IP 54
Temp.-Bereich / range of temp.	0°C ... +55°C	-5°C ... +60°C
Gehäuse / housing	Kunststoff / plastic	
Farbe / colour	RAL 7035, lichtgrau / light grey	

Typ	Art.-Nr.	B x H x T/mm	Gewicht/kg	Bemerkung
Type	Ord.-No.	W x H x D/mm	Weight/kg	Comment
VCM 05U	30.241.40	50 x 47,5 x 28	0,13	
GVL 8301-K	30.240.20	139 x 119 x 70	0,85	