

# Ventilation Control Module

## ventilation control module

### VCM 1004



24 VDC

#### Produktbeschreibung

- Mikroprozessorgesteuerter Lüftungs-Controller
- Steuert Fenster, Markisen und Heizungen
- 4 programmierbare Lüftungsgruppen
- 4 A Antriebsstrom - stabilisiert
- Bedienung über Funk-Fernsteuerung
- Einzel- bzw. Zentralschaltung (Auf-Zu) möglich

#### Product Information

- microprocessor based ventilation controller
- operates windows, canvas blinds and heatings
- 4 programmable ventilation groups
- 4 A actuating current - stabilized
- operation via radio remote control
- single / or central switching (Open-Close)

**Leistungsmerkmale**

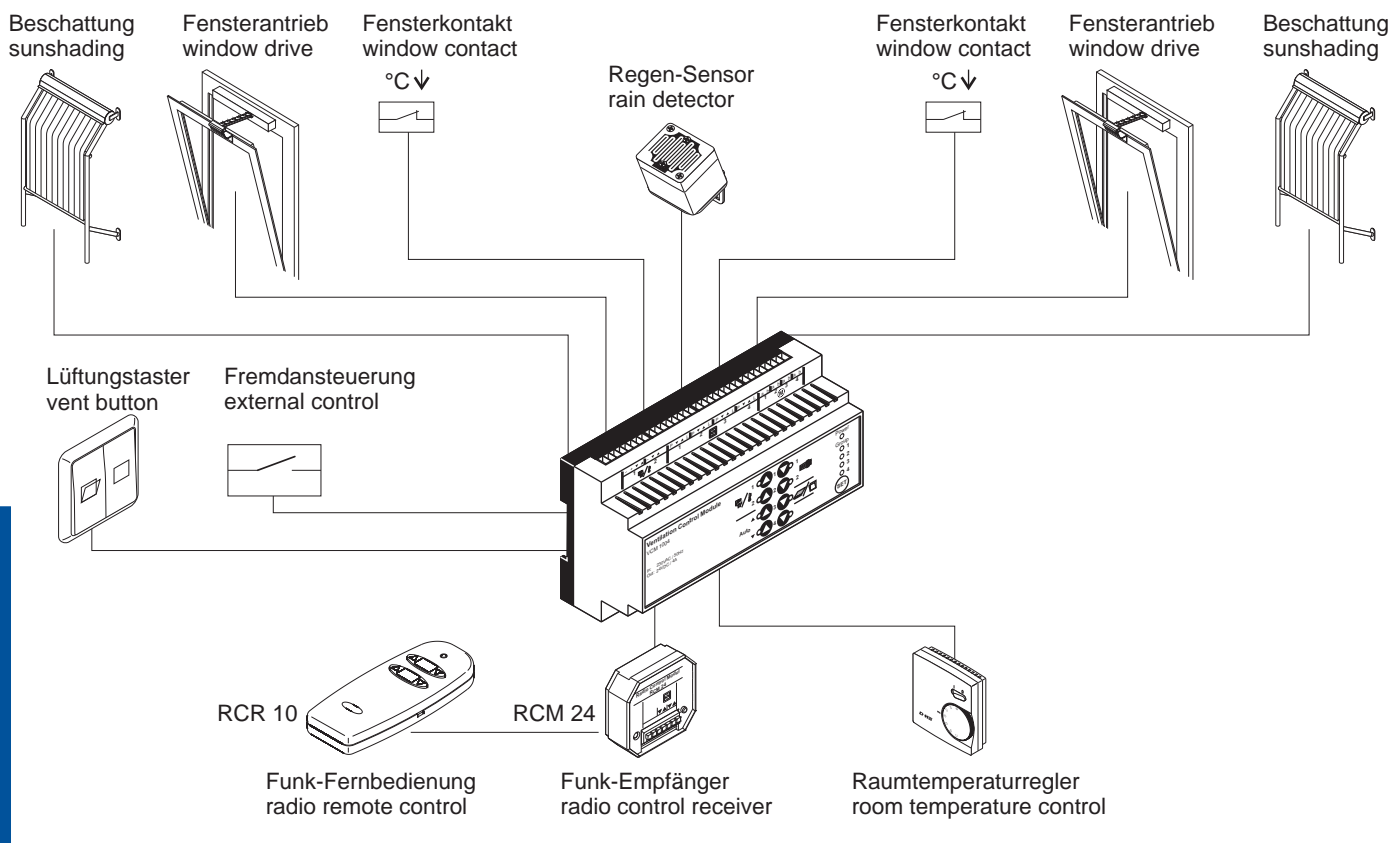
- sehr kompakte Bauweise
- Verbindung von mehreren Steuerungen möglich
- individuelle Belüftung und Heizungssteuerung von Räumen
- zentrales Schließen der Fenster
- automatische Heizkörperabsenkung
- Ansteuerung über Funk-Fernbedienung, Wandbedienfelder, Lüftungstaster oder Standardinstallationsschalter
- Gruppenzuordnung der Zentraleingänge (Wetter, Zeit, etc.) frei programmierbar
- Lüftungs-Sicherheitsfunktion (Speicherbetrieb Auf/Zu), frei codierbar
- Anschluss von Regenmelder bzw. Wind-Regenmelder ohne Zusatzmodul möglich
- schneller Anschluss über Steckverbinder
- Montage auf 35 mm Hutschiene
- Lüftungstaster, Fensterantriebe, Wettersensoren und Raumtemperaturregler sind als Zubehör im D+H Programm erhältlich

**Features**

- extremely compact construction
- possibility of connecting several control systems
- individual ventilation and heating of rooms
- central closing of windows
- automatic reduction of heating radiator temperature
- triggering via radio-remote control, wall control panels, ventilation buttons or standard house-wiring switches
- group allocation of central inputs (weather, time etc.) freely programmable
- ventilation-safety function (storage operation Open/Closed), can be freely coded
- possibility of connecting rain detectors or wind / rain detectors without an additional module
- quick connection via plug-type connectors
- installation on a 35 mm top hat rail
- ventilation buttons, window drives, weather probes and room temperature control available as accessories in D+H program

**Anwendungsbeispiel**

**Example for Application**



**Technische Daten**

**Technical Data**

Typ / type	VCM 1004
Versorgung / power supply	230 VAC / 50 Hz, 160 VA
Ausgang / output	24 VDC, max. 4 A
Restwelligkeit / ripple	2 V <sub>ss</sub> (Lastabhängig / load-dependent)
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 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 1004	30.206.30	156 x 86 x 58	0,55	