

## Lüftungszentrale VENT-61-AP

*Ventilation control panel VENT-61-AP*

- Steuert und regelt den Lüftungsbetrieb von 230 V AC Antrieben  
*Controls the ventilation operation of 230 V AC actuators*
- Kombinierbar in Solo- und Gruppenanwendung mit Zentralfunktionen  
*Combination in single or group applications with central functions*
- Optional mit Folientastatur für direktes Öffnen und Schließen  
*Optionally with foil switch for direct open and close*

## Technische Daten

## Technical Data

## Eingänge Inputs



Eingangsspannung	230 V AC	Input voltage
Leistungsaufnahme	1500 Watt	Input power
Laststrom max.	6 A	max. load current
Temperaturbereich	-5°C - +50°C	Temperature range
Schutzart	IP 20	Protection class
Gehäuse RAL 9010 (B x H x T)	313 x 139 x 65 mm	Housing RAL 9010 (W x H x D)

## Ausgänge Outputs



6 A

## Funktionsübersicht Feature Overview

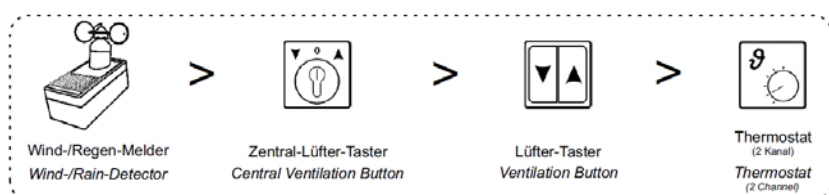
## Lüftungsfunktionen Ventilation features

Die Lüftungszentrale VENT-61-AP ist für die Steuerung von 230 V AC Lüftungsantrieben konzipiert. Sie übernimmt nicht nur die Funktion des sicheren Öffnens und Schließens, sondern bietet durch den integrierten Mikrocontroller eine Reihe von Komfortlüftungsfunktionen für die kontrollierte natürliche Lüftung.

Die VENT-61-AP bietet Eingänge für Solo- und Gruppenbetrieb. Pro Zentrale sind zwei lokale Eingänge in Form eines Lüfertasters mit dahinter gelegtem Thermostat vorhanden. Der Thermostat kann übersteuert werden. Der Wind- / Regenmelderanschluss sorgt für ein sicheres Schließen im Bedarfsfall. Im Gruppenbetrieb ist zudem noch ein Zentrallüftungstaster möglich, der alle Antriebe ansteuert.

*The ventilation control panel VENT-61-AP controls actuators with 230 V AC nominal voltage. It takes over not only the open and close function, it provides also a number of comfort ventilation features for the daily ventilation through an integrated micro processor.*

*The VENT-61-AP offers inputs for single- and group applications. For each control unit two local inputs for push button and thermostat are possible. The vent switch can override the thermostat. The input for wind / rain detection closes all windows safely in case of triggering. The group application has a central ventilation switch for actuating all motors.*



Prioritätendarstellung der VENT-61-AP Eingänge  
Overview of the input priorities of the VENT-61-AP



Über die Einstellungen der DIP und Drehschalter können verschiedene Lüftungsfunktionen ausgewählt werden. Dazu gehören:

- Totmannbetrieb für Lüfertaster
- Spaltlüftung
- Automatisches Schließen nach Zeit
- Erneute Thermostatprüfung bei Übersteuern durch Lüfertaster

*With the setup of the dip and rotary switches different ventilation functions can be activated. These includes:*

- *Dead-man function for vent switch*
- *Gap ventilation*
- *Automatic close after time*
- *Reapplied check of thermostat after override by vent switch*