

Wetterzentrale weather control panel

WRZ / WRZ 8000



Produktbeschreibung

- Kompakte Lüftungssteuerung
- Für verschiedene Objektgrößen einsetzbar
- Zur Ansteuerung von 230 V AC Lüftungsantrieben
- Gruppensteuerung mehrerer Antriebe möglich
- Automatische Wetterüberwachungsfunktion
- Erweiterbar mit D+H Zubehör

Product Information

- Compact ventilation control
- Applicable for different object sizes
- For triggering of 230 V AC ventilation drives
- Group control of several drives possible
- Automatic weather monitoring function
- Expandable with D+H accessories

Natürliche Lüftung / natural ventilation

Leistungsmerkmale

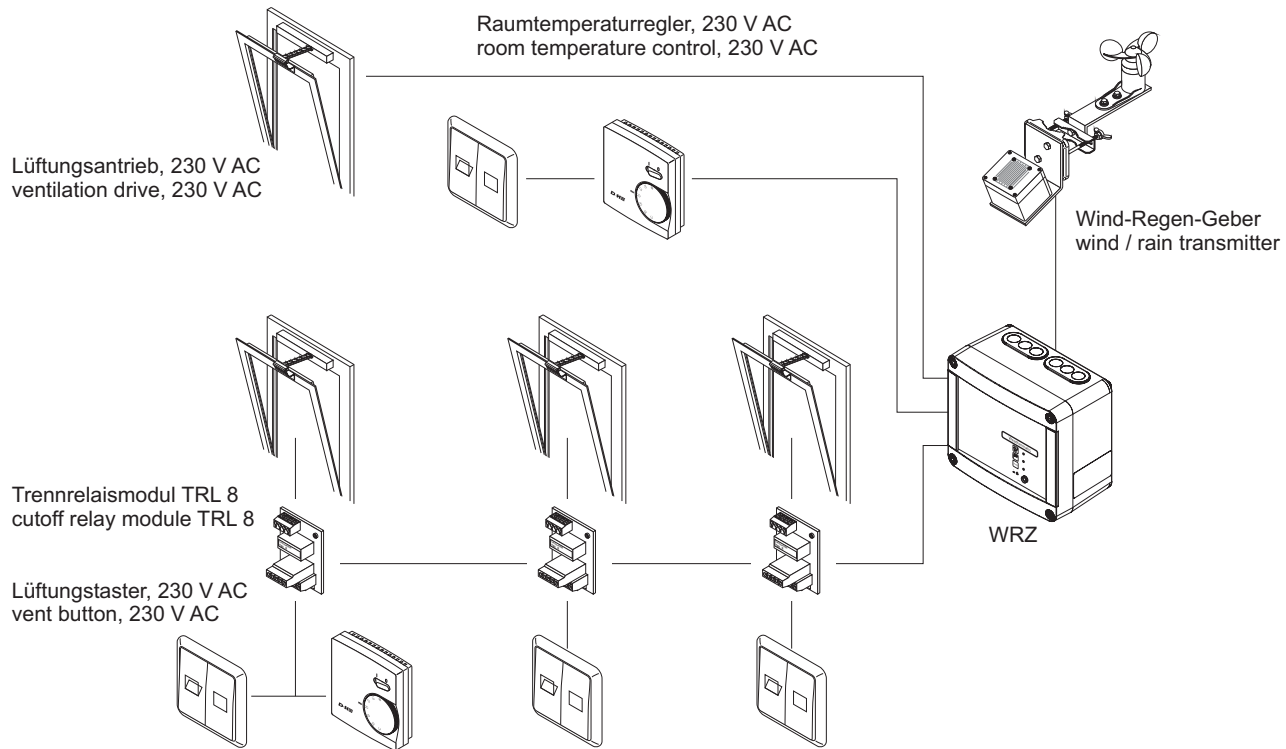
- AP-Kunststoffgehäuse, Schutzart IP 50
- Eingang für externe Steuerung, z.B. Zeitschaltuhr
- Anschluss von Regenmelder bzw. Wind-Regen-Geber ohne Zusatzmodul möglich
- Anschluss von bis zu 20 Gruppen über Trennrelais TRL 8 möglich
- LED-Anzeige für Wind und Regen, Windschwellwert-Überschreitung und Automatikbetrieb EIN/AUS
- WRZ 8000 zusätzlich mit Leuchtbandanzeige für Windstärke (Beaufort) und LED für Windsignal-Speicherfunktion
- Bei WRZ: einstellbarer Schalterpunkt der Windstärke (4 o. 6 Bft.) am Wind- / Regengeber WRG 82, Signalspeicher: 10 min.
- Bei WRZ 8000: stufenloses Einstellen des Schalterpunkts der Windstärke (2 bis 8 Bft.) und der Signalspeicherzeit (1 bis 15 min.) an der Zentrale
- Zentrale Wetterüberwachungsfunktion (zentral Zu) in Verbindung mit mehreren TRL 8

Features

- plastic housing, surface type, protective system IP 50
- entry for external control, e.g. timer
- possibility of connecting rain detector or wind / rain transmitter without supplementary modules
- possibility of connecting up to 20 groups via cutoff relays TRL 8
- LED-display for wind and rain, exceeding of wind threshold value and automatic operated On/Off
- WRZ 8000 in addition with luminous band for wind force (Beaufort) and LED for wind signal memory function
- in case of WRZ: adjustable switching point of wind force (4 or 6 Bft.) at wind / rain transmitter WRG 82, signal retention time: 10 min.
- in case of WRZ 8000: infinitely adjusting of switching point of wind force (2 to 8 Bft.) and signal retention time (1 to 15 min.) at control panel
- central weather monitoring (central Close) in conjunction with several TRL 8

Anwendungsbeispiel

Example for Application



Technische Daten

Technical Data

Typ / type	WRZ / WRZ 8000
Versorgung / power supply	230 V AC / 50 Hz, 30 VA
Schaltausgang / low tension side	- 1x potentialfreier Wechsler / 1x floating double-throw contact with neutral position (max. 230 V AC / 5 A) - Schaltausgang 24 V DC / 0,5 A für Parallelansteuerung (TRL 8) / low tension side 24 V DC / 0,5 A for parallel control (TRL 8)
Schutzart / protective system	IP 50
Temp.-Bereich / range of temp.	-5°C - +40°C
Gehäuse / housing	Polycarbonat / polycarbonate
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
WRZ	30.203.00	172 x 151 x 95	1,65	
WRZ 8000	30.203.30	172 x 151 x 95	1,70	
TRL 8	30.500.30	51 x 68 x 42	0,10	