

Krmiljenje za naravno ventilacijo

weather control panel

WRZ / WRZ 8000



WRZ 8000

WRZ



WRG 82



RTR 231



LT 230U

230 VAC

Informacije o proizvodu

- kompaktna ventilacijska kontrola plošča
- primerena za različne velikosti zgradb
- za proženje 230 VAC motornih pogonov
- možnosti proženja v več grupah
- avtomatsko spremljanje stanja vremena
- možne razširitve z drugimi D+H proizvodi

Product Information

- compact ventilation control
- applicable for different object sizes
- for triggering of 230 VAC ventilation drives
- group control of several drives possible
- automatic weather monitoring function
- expandable with D+H accessories

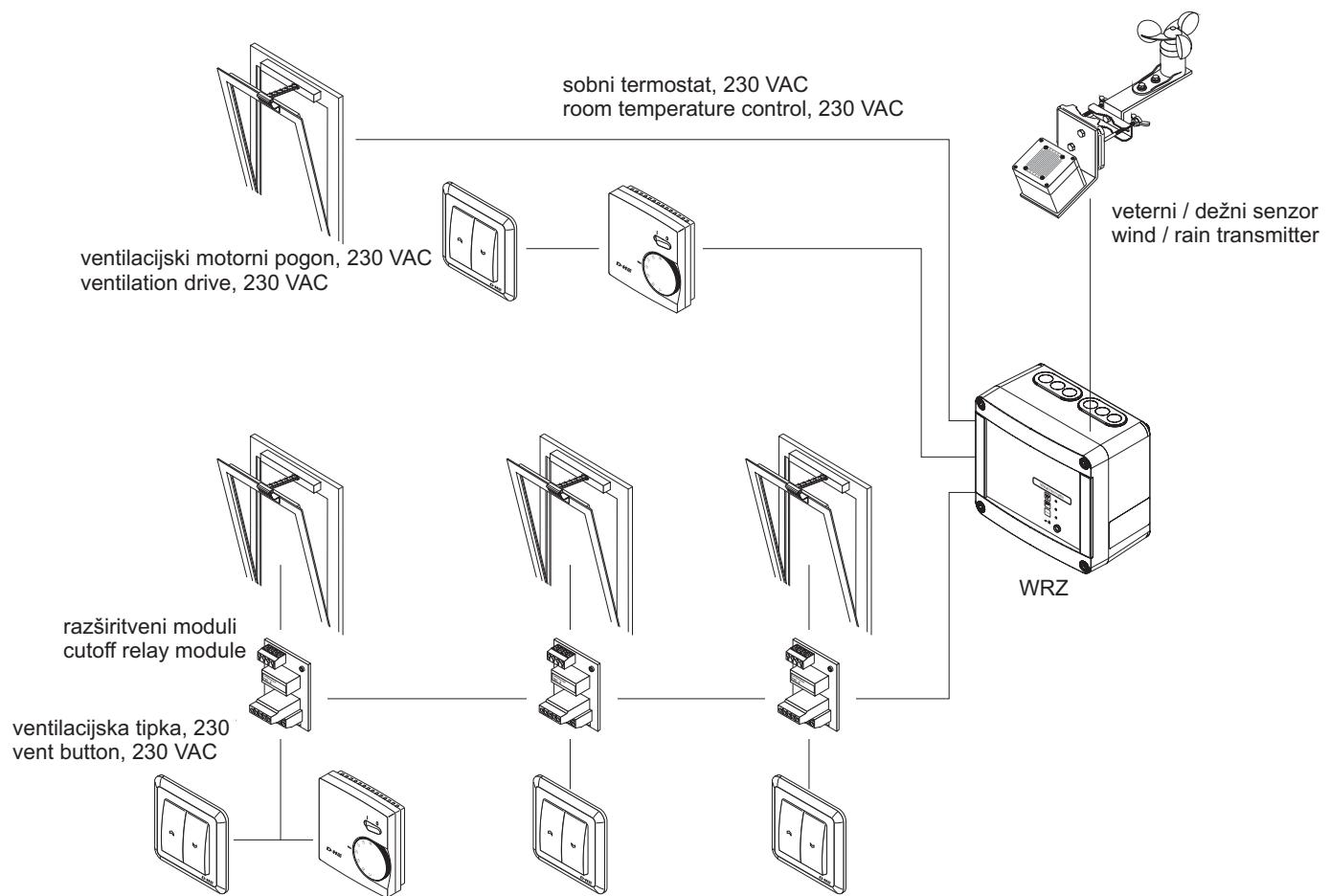
Funkcije in delovanje

- ohišje plastično, nadomestni tip, zaščita IP 50
- možni zunani prikopi za nap. časovnik
- možni priklopi za dežni senzor ali veterni / dežni senzor brez dodatnega modula
- možnost povezave do 20 motornih grup z dodatnimi TRL 8 moduli
- LED-indikator za veter in dež, prekoračitev mejne veterne vrednosti in avtomatsko delovanje On/Off
- WRZ 8000 z svetlobnim prikazom jakosti vetra (Beaufort) in LED z spominsko funkcijo za veter
- pri WRZ: nastavljena stikala za silo vetera (4 ali 6 Bft.) na veterinem / dežnem senzorju WRG 82, zakasnitveni čas: 10 min.
- pri WRZ 8000: različne nastavljene možnosti za silo vetra (2 ali 8 Bft.) ter zakasnitveni čas (1 do 15 min.) na kontrolni plošči
- centralni nadzor nad vremenskimi funkcijami (central zaproto) v povezavi z moduli TRL 8
- ventilacijske tipke, motorni pogoni, vremenski senzorji in sobni termostati so na voljo v D+H programu

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
- vent buttons, window drives, weather sensors and room temperature controller available as accessories in D+H program

Primeri vgradnje



Example for Application



- **230 VAC-ventilacijska tipka, podometna**
- funkcije:
 - odprto-zaprt dvojna tipka
- tipka z medsebojno mehansko blokado
- stop s pritiskom na obe tipki
- zaščita: IP 20
- barva: sinje modra
- za montažo v razvodno dozo, 55 mm, dobava brez razvodne doze

LT 230U

- **230 VAC-vent button, flush mounted design**
- functions:
 - Open-Close via double button
- buttons mutual mechanically locked
- Stop by release of button
- protective system: IP 20
- colour: pure white
- mounted in flush box, 55 mm, provided by others

- **230 VAC-sobni termostat**
- funkcije:
 - On-Off
 - temperaturni razpon nastavljiv od 5-30°C
- zaščita: IP 20
- barva: sinje bela

RTR 231

- **230 VAC-room temperature controller**
- functions:
 - On-Off
 - range of temperature adjustable from 5-30°C
- protective system: IP 20
- colour: pure white

- **24 VDC dežni / veterni senzor**
- nastavljena stikala - veter (WRZ): 4 ali 6 Bft. zakasnitev veternega signala za cca. 10 min.
- ogrevana površina senzorja
- vklj. z pririditvenimi konzolami na
- na voljo tudi samo kot dežni senzor



- **24 VDC wind / rain transmitter**
- wind switching point (WRZ): 4 or 6 Bft. wind signal retention time approx. 10 min.
- heated rain sensor
- incl. bracket for fixing on aerial mast
- also available as rain detector

- **dodatni dograditveni modul**
- 230 VAC / 5 A potencialni prosti kontakti - dvojni z nevtralno pozicijo za naslednjo 230 VAC ventilacijsko grupo
- centralno zapiranje preko WRZ / WRZ 8000
- priklop v razvodni dozi, dobava brez doze

TRL 8

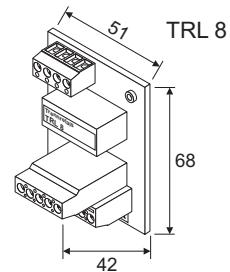
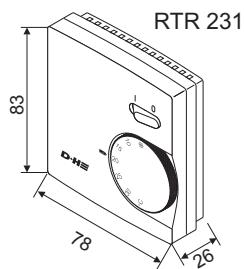
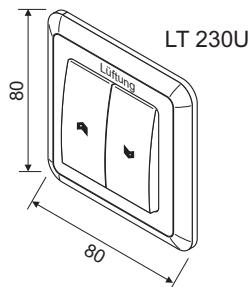
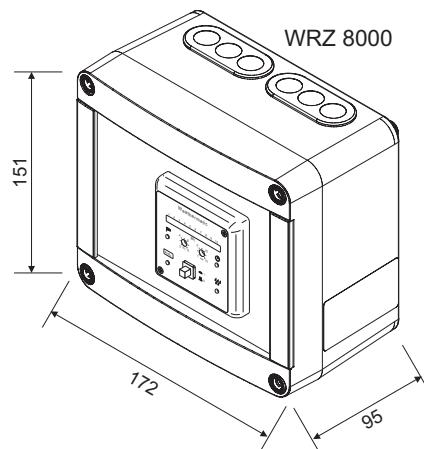
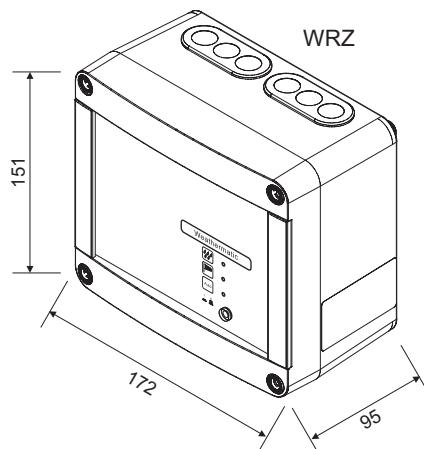
- **cutoff relay module**
- 230 VAC / 5 A floating double-throw contact with neutral position in a further 230 VAC ventilation group
- master closing by WRZ / WRZ 8000
- installation in branch box, provided by others

Vsi ostali elementi na so na voljo po željah.
Further accessories on request.



Dimenzijs

Dimensions



Tip	Art.-Nr.	Teža/kg	Pripombe
Type	Ord.-no	Weight/kg	Comment
WRZ	30.203.00	1,65	
WRZ 8000	30.203.30	1,70	

Tip	Art.-Nr.	Teža/kg	Pripombe
Type	Ord.-No.	Weight/kg	Comment
LT 230U	30.401.00	0,15	
AP-LT	70.600.16	0,10	nadometno ohišje, belo surface housing, white
RTR 231	30.902.20	0,10	
WRG 82	30.301.10	1,20	
TRL 8	30.500.30	0,10	

Tehnični podatki

Technical Data

tip / type	WRZ / WRZ 8000
napajanje / power supply	230 VAC / 50 Hz, 30 VA
nizko napetostni izhod	- 1x potencialni prosti kontakt / 1x floating double-throw contact with neutral position (max. 230 VAC / 5 A) - nizko napetostni izhod 24 VDC / 0,5 A za naslednje module (TRL 8) / low tension side 24 VDC / 0,5 A for parallel control (TRL 8)
zaščita / protective system	IP 50
temp. razpon / range of temp.	-5°C - +40°C
ohišje / housing	polikarbonat / polycarbonate
barva / colour	RAL 7035, svetlo siva / light grey

Pridržujemo si pravico do tehničnih sprememb.
Rights to technical modifications reserved.



ZIP Inženiring d. o. o. Tolmin
tel./faks: + 386 (0) 5 38 49 009
GSM: + 386 (0) 41 61 83 80
www.zip-inzeniring.si / info@zip-inzeniring.si

Pooblaščen D+H Mechatronic prodajno - servisni partner.