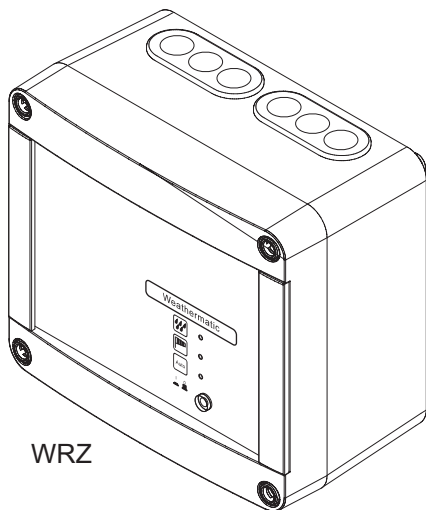




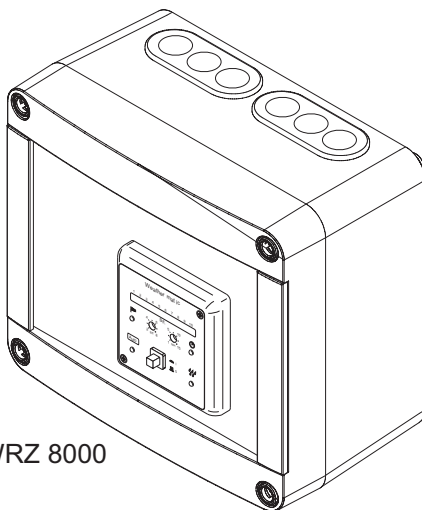
D+H

WRZ / WRZ 8000

CE



WRZ



WRZ 8000

pl	Instrukcja obsługi.....	str. 2
	Schemat blokowy.....	str. 3
	Podłączenie urządzeń.....	str. 5

Spis treści

Zastosowanie.....	2
Wskazówki bezpieczeństwa.....	2
Właściwości.....	2
Gwarancja.....	2
Czyszczenie i konserwacja.....	2
Deklaracja zgodności	2
Utylizacja.....	2
Schemat blokowy.....	3
Opis działania.....	3
Dane techniczne.....	3
Panel obsługi.....	4
Widok płyty głównej.....	4
Podłączenie urządzeń.....	5
Podłączenie TRL 8.....	6

Wskazówki bezpieczeństwa

Napięcie robocze 230 VAC!
Niebezpieczeństwo porażenia prądem !
Podłączenie musi być wykonane przez autoryzowanego specjalistę-elektryka

- Stosować tylko wewnątrz pomieszczeń
- Stosować tylko niezmodyfikowane, oryginalne części D+H

Gwarancja

Na produkty D+H udzielamy 2 letniej gwarancji od data sprzedaży. Gwarancja może być rozszerzona do 3 lat jeśli montaż i uruchomienie zostało wykonane przez D+H lub autoryzowanego partnera D+H, a system jest serwisowany przez producenta. Podłączania urządzeń innych producentów do produktów D+H bez naszej zgody może spowodować utratę gwarancji.

Oświadczenie o zgodności

Świadomi swojej odpowiedzialności oświadczamy, że produkt opisany w punkcie "Dane techniczne" jest zgodny z następującymi dyrektywami

2004/108/EG, 2006/95/EG

Dokumentacja techniczna do uzyskania w firmie:
D+H Mechatronik AG, D-22949 Ammersbek

Thomas Kern
Zarząd
28.10.2013

Maik Schmees
Prokurent, Dyrektor Techniczny

Zastosowanie

- Systemy wentylacji naturalnej w małych i średnich obiektach budowlanych
- Sterowanie napędami zasilanymi napięciem 230V
- Podłączenie do 8 napędów D+H
- 1 grupa wentylacji
- Możliwość wykonania 20 grup wentylacji poprzez zastosowanie modułów TRL 8
- Monitorowanie warunków pogodowych z funkcją centralnego zamknięcia grup napędów przez TRL 8
- Tylko do wewnętrznego montażu

Właściwości

- Sygnalizacja diodowa LED wiatru i deszczu
- Ustawienie wartości progowej wiatru
- Funkcja ON / OFF automatyki pogodowej
- Wersja WRZ 8000 z diodowym wyświetlaczem siły wiatru (w Bft.) i diodą pamięci sygnału wiatru (Pamięć sygnału wiatru pozwala uniknąć ciągłej pracy napędów przy chwilowych podmuchach wiatru)
- Wersja WRZ: ustawienie siły wiatru 4 lub 6 Bft. na przełącznikach w czujce pogodowej WRG 82, pamięć sygnału wiatru 10 minut
- Wersja WRZ 8000:
Na panelu obsługi dostępne jest ustawienie siły wiatru w zakresie od 2 do 8 Bft. i zapamiętania sygnału wiatru od 1 do 15 minut

Czyszczenie i konserwacja

Przeglądy i konserwacja muszą być wykonywane zgodnie z odpowiednimi wskazówkami D+H. Stosować wyłącznie oryginalne części zamienne. Naprawy może wykonywać wyłącznie producent. Zabrudzenia należy usuwać suchą i miękką ściereczką. Nie stosować żadnych środków czyszczących ani rozpuszczalników.

Utylizacja

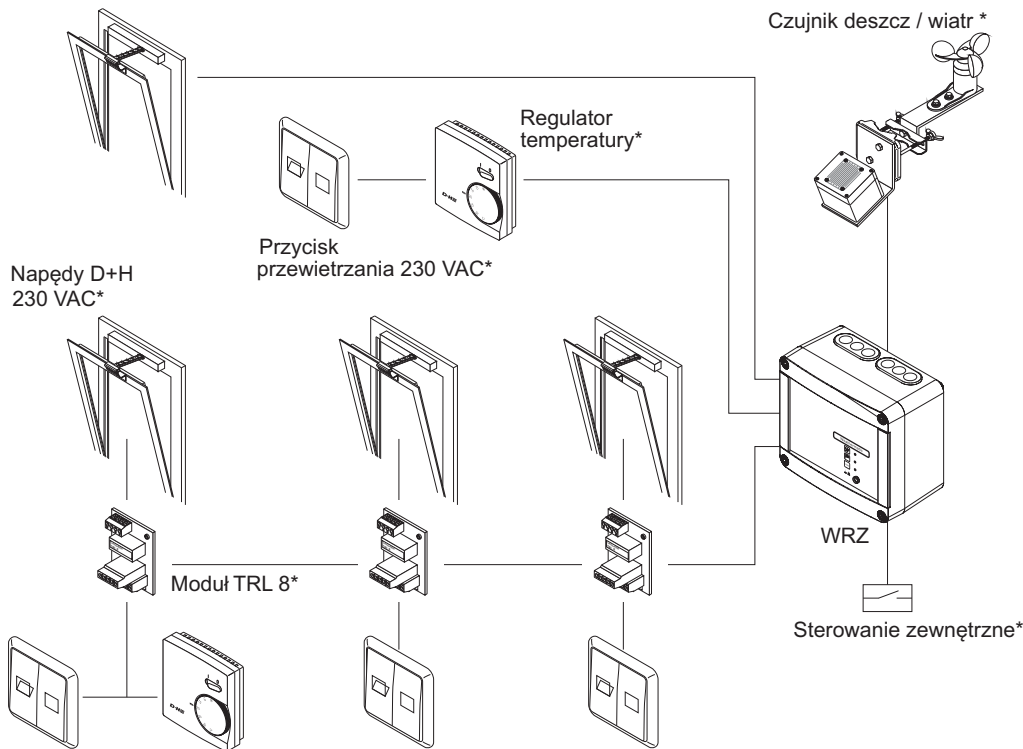
Urządzenia elektryczne, ich wyposażenie i opakowania muszą być wprowadzane do obiegu wtórnego w sposób nieszkodliwy dla środowiska. Urządzeń elektrycznych nie wolno wyrzucać do odpadów komunalnych!

Uwaga dot. krajów UE:

Zgodnie z wprowadzoną do systemów prawnych krajów unijnych Dyrektywą Europejską 2002/96/WE dot. starych lub zepsutych urządzeń elektrycznych i elektronicznych, urządzenia te mają być zbierane osobno i wprowadzane do obiegu wtórnego zgodnie z zasadami ochrony środowiska.



Schemat blokowy



* jako opcja rozbudowy systemu wentylacji

Instrukcja zawiera opis i schemat połączenia elementów nie będących w zakresie dostawy central WRZ. Urządzenia te można zamówić oddzielnie w oddziałach handlowych lub u partnerów D+H.

Opis działania

Automatyka pogodowa działa tylko gdy świeci się zielona dioda AUTO (przełącznik w pozycji „I”).

Wiatr:

System automatycznie zamyka podłączone napędy, gdy siła wiatru przekroczy ustaloną wartość progową. Czerwona dioda sygnalizacji wiatru świeci na panelu przez ustawiony w centrali czas pamiętania sygnału.

Deszcz:

Podczas deszczu system automatycznie zamyka podłączone napędy. Czerwona dioda sygnalizacji deszczu zaświeca się i gaśnie po ok. minuty od ustania opadów.

Temperatura:

Możliwe jest automatyczne sterowanie wentylacją poprzez zastosowanie regulatora temperatury RTR. Jeśli w centrali załączona jest automatyka pogodowa, to sygnał deszczu lub wiatru ma priorytet przed sygnałem z RTR.

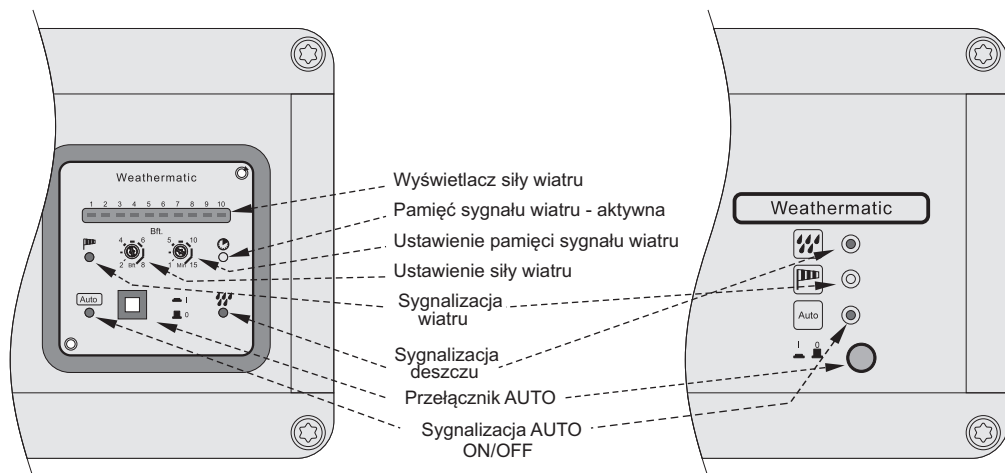
Dane techniczne

Typ	WRZ / WRZ 8000
Zasilanie	230 VAC, 50 Hz
Moc znamionowa	30 VA
Moc w trybie doz.	2,4 W / 3,1 W
Klasa ochronności	II
Stopień ochrony	IP 52
Temperatura pracy	-5...+40°C
Wyjście napięciowe	24 VDC, max. 0,5 A
Styk przekaźnika 230 V	max. 1750 VA lub 8 napędów D+H
Obudowa	Poliwęglan
Kolor	Jasny szary
Wymiary	172 x 151 x 95 mm

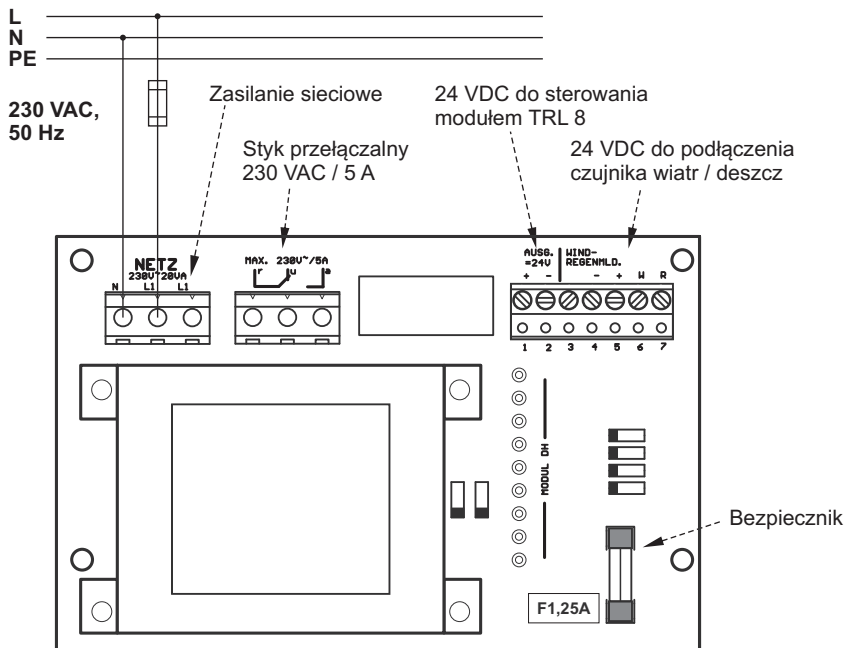
Panel obsługi

WRZ 8000

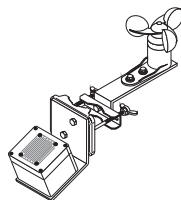
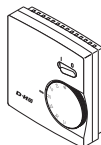
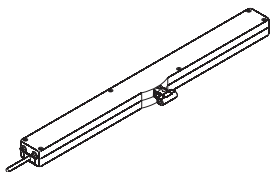
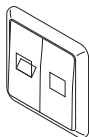
WRZ



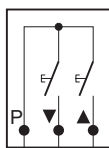
Widok płyty głównej



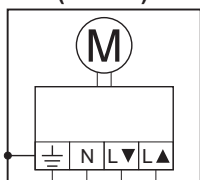
Podłączenie urządzeń



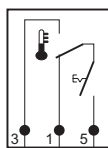
Przycisk przewietrzania 230 VAC



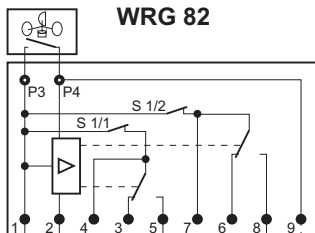
napędy D+H 230 V (max. 8)



RTR 231



WRG 82



**230 VAC
50 Hz**

L
N
PE

puszka przyłączeniowa



Wykonać zwrę!

TRL 8
patrz str. 6

WRZ

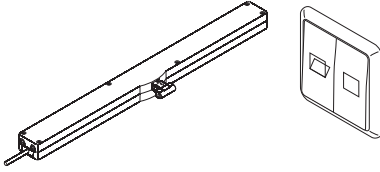


WRZ 8000



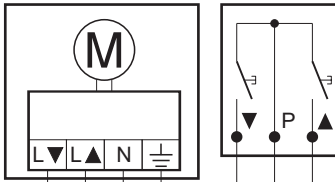
WRZ / WRZ 8000

Podłączenie TRL 8

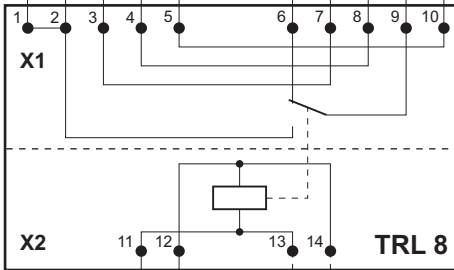
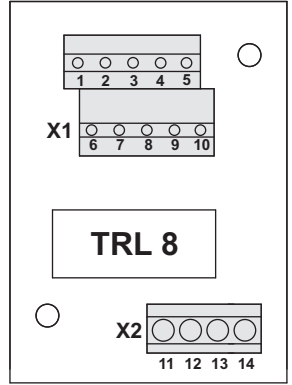


napędy D+H 230 V
(max. 8)

Przycisk przewietrzania
230 V AC



230 V AC
50 Hz



↑ 230 V AC ↑

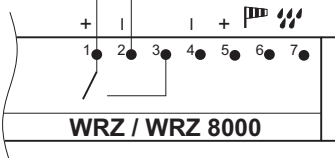
↓ 24 VDC ↓

24 VDC
> 1 min.



24 VDC

do następnego TRL 8





D+H Mechatronic AG
Georg-Sasse-Str. 28-32
22949 Ammersbek, Germany

Tel.: +49 40-605 65239
Fax: +49 40-605 65 254
E-Mail: info@dh-partner.com

www.dh-partner.com

© 2013 D+H Mechatronic AG, Ammersbek
Producent zastrzega prawo do zmian technicznych