

<b>pl</b>	Instrukcja obsługi.....	str. 2
	Podłączenie.....	str. 4
	Wymiary.....	str. 6

## Zastosowanie

- Do sygnalizacji deszczu i wiatru
- Dla central oddymiania i wentylacji D+H
- Podgrzewany sensor deszczu
- Czas pamiętania sygnału deszczu 2 minuty
- Możliwość ustawienia siły wiatru (4 lub 6 Bft.)
- Czas pamiętania sygnału wiatru 10 minut
- Przy podłączeniu przez panel pogodowy WE 516 lub centralę pogodową WRZ 8000 możliwe ustawienie siły wiatru w zakresie 2-8 Bft. i czasu pamiętania sygnału przez 1-15 minut

## 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.

## Wskazówki bezpieczeństwa

### Napięcie robocze 24 VDC!

Nie podłączać bezpośrednio do zasilania 230 V !!!

- Podłączenie musi być wykonane przez autoryzowanego specjalistę-elektryka
- Stosować tylko niezmodyfikowane, oryginalne części D+H

## Czyszczenie i konserwacja

Czujnik deszczu:

- Sensor deszczu musi być czysty i suchy
- Sprawdzić powierzchnię czujnika
- Brud oczyścić i dokładnie spłukać wodą
- Nie stosować detergentów i rozpuszczalników

Czujnik wiatru:

- Aby sprawdzić prawidłowość działania czujnika należy wprowadzić go w ruch obrotowy.
- „Wiatrak” musi się łatwo i płynnie obracać
- Stosować tylko oryginalne części zamienne
- Naprawy mogą być wykonywane tylko przez D+H

## Oświadczenie o zgodności CE

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 Mechatronic AG, D-22949 Ammersbek

Thomas Kern  
Zarząd  
15.06.2012

Maik Schmees  
Prokurent, Dyrektor Techniczny

## 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.



## Dane techniczne

Typ	: WRG 82
Zasilanie	: 24 VDC, $\pm 15\%$
Pobór prądu	: 200 mA
Wyjście przekaza.	: max. 24 VDC, 1 A
Stopień ochrony	: IP 54
Temperatura pracy	: -20 °C ... +60 °C
Obudowa	: Poliwęglan

## Montaż

- Montaż na maszcie istniejącym na dachu lub specjalnie przygotowanej konstrukcji
- Średnica masztu: 42 - 60 mm
- Czujnik zamontować około 2 m powyżej najwyższego punktu dachu
- Maszt ochrony odgromowej budynku musi być co najmniej 0,5 m powyżej czujki wiatru i deszczu
- W miejscu montażu nie powinny występować zawirowania powietrza, a czujnik nie może być osłonięty przed deszczem

## Opis działania

### Podłączenie przez panel pogodowy WE / WME:

Panele pogodowe pozwalają na bezstopniowe ustawienie siły wiatru (w zakresie 2 - 8 Beauforta) przy jakiej ma zareagować automatyka pogodowa. Jeśli siła wiatru przekroczy nastawioną wartość napędy zostaną automatycznie zamknięte. Automatyka pogodowa zadziała nawet wtedy gdy podłączony regulator temperatury lub timer będą próbowały otwierać napędy. Sygnał wiatru jest pamiętany przez czas ustawiany na panelu pogodowym w zakresie 1 - 15 minut.

### Podłączenie bezpośrednie:

Na płycie sensora deszczu znajdują się przełączniki pozwalające na ustawienie jednej z dwóch wartości siły wiatru 4 lub 6 Bft.

Jeśli siła wiatru przekroczy nastawioną wartość napędy zostaną automatycznie zamknięte. Automatykę pogodową można czasowo wyłączyć stosując przycisk wentylacji typu LT 84-U-W. Sygnał wiatru jest pamiętany przez 10 minut.

## Ustawienia

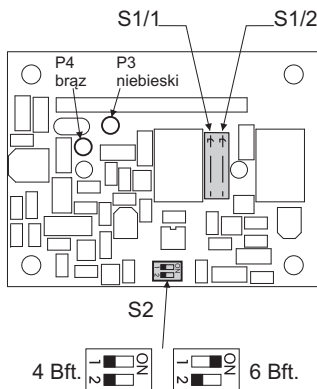
### S1:

W ustawieniach fabrycznych styki S1/1 i S1/2 są zwarte podając minus dla sygnałów deszczu i wiatru.

Dla innych niestandardowych aplikacji możliwe jest odłączenie potencjału „minus” poprzez rozłączenie styków S1/1 (deszcz) lub S1/2 (wiatru).

### Uwaga

Maksymalna obciążalność styków 24 VDC / 1 A.



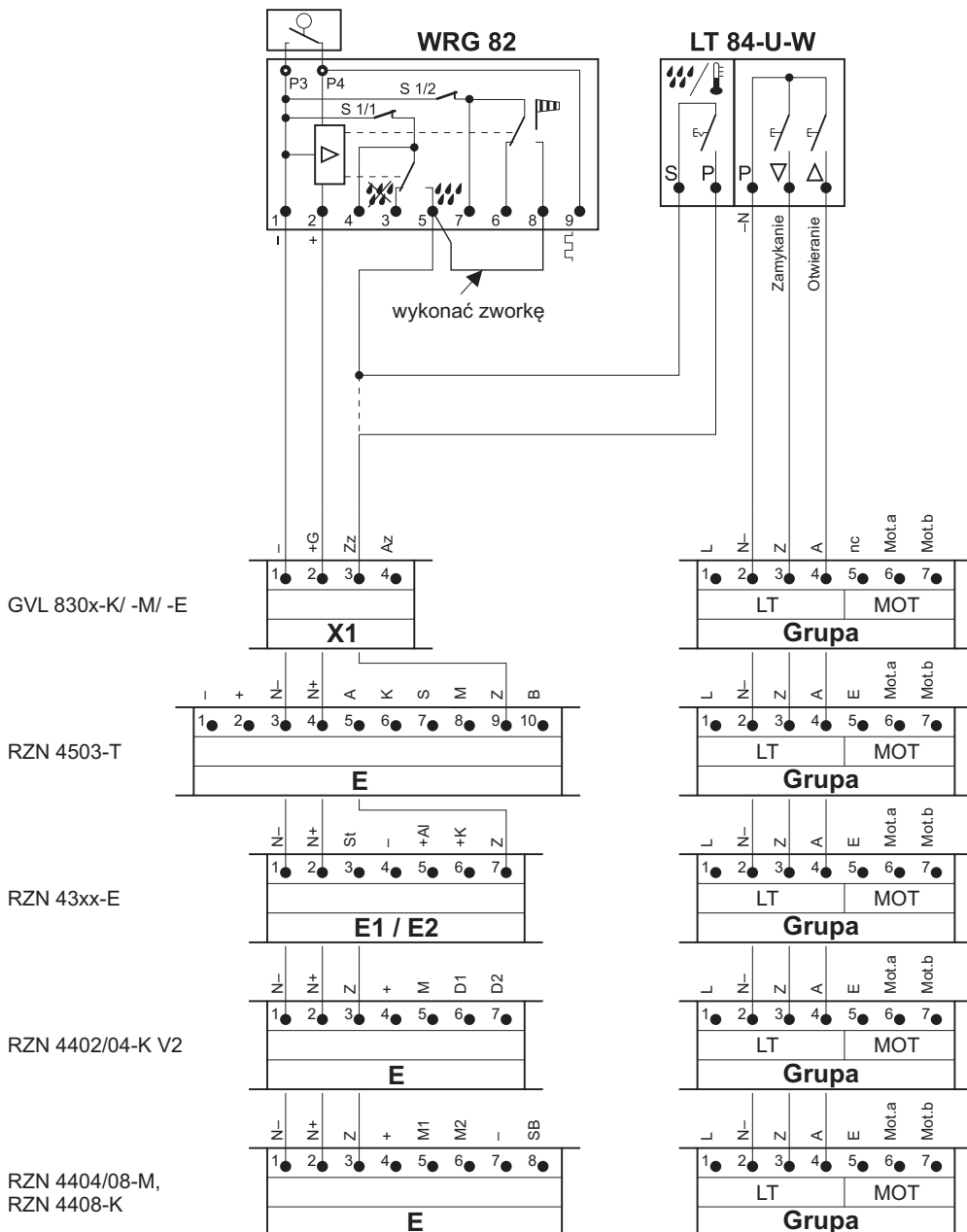
### S2:

#### Ustawienie siły wiatru

Tylko przy bezpośrednim podłączeniu WRG 82 do centrali. (bez paneli WME 43 lub WE 516)

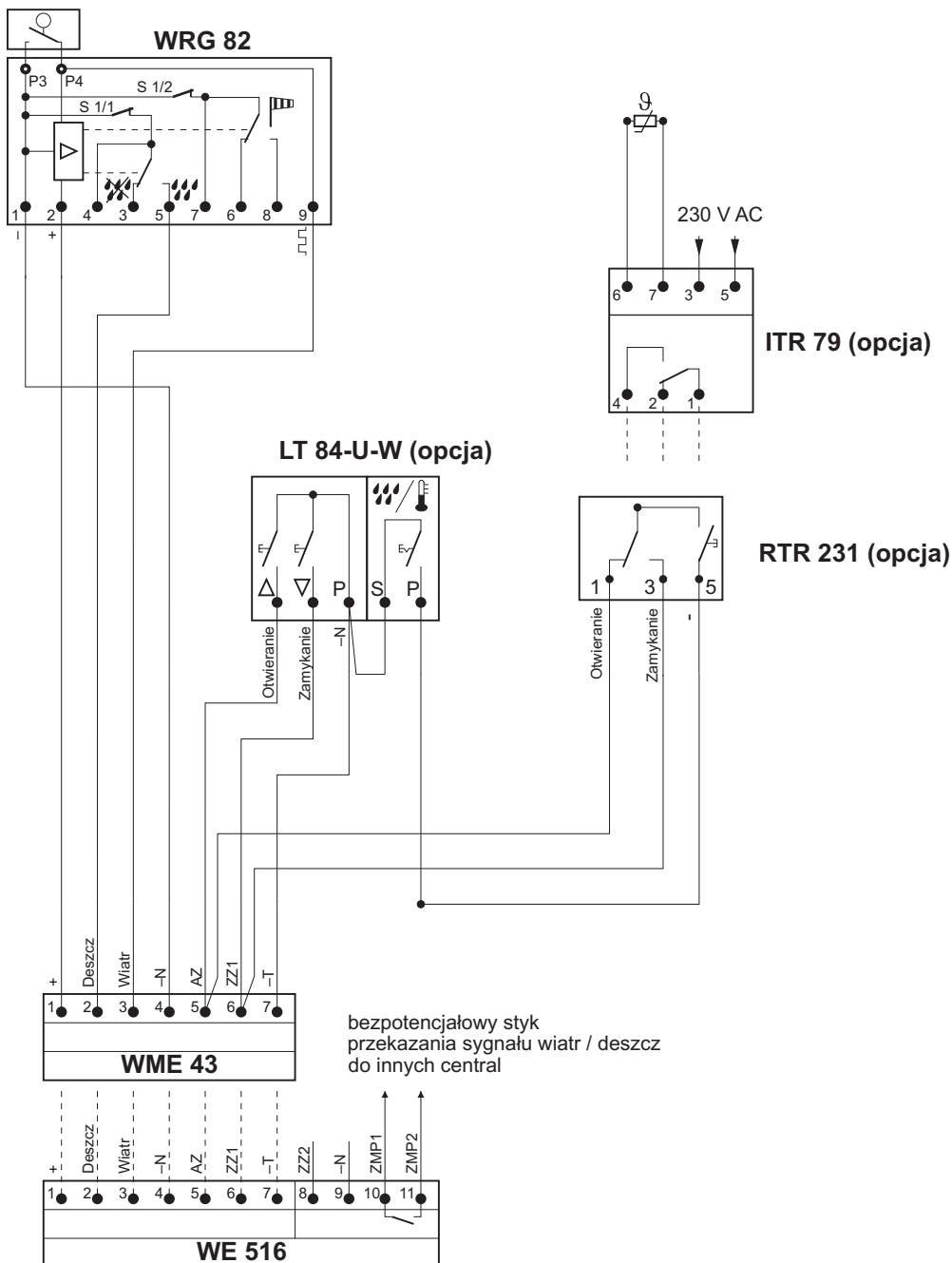
# Podłączenie

Podłączenie bezpośrednio do central RZN lub GVL

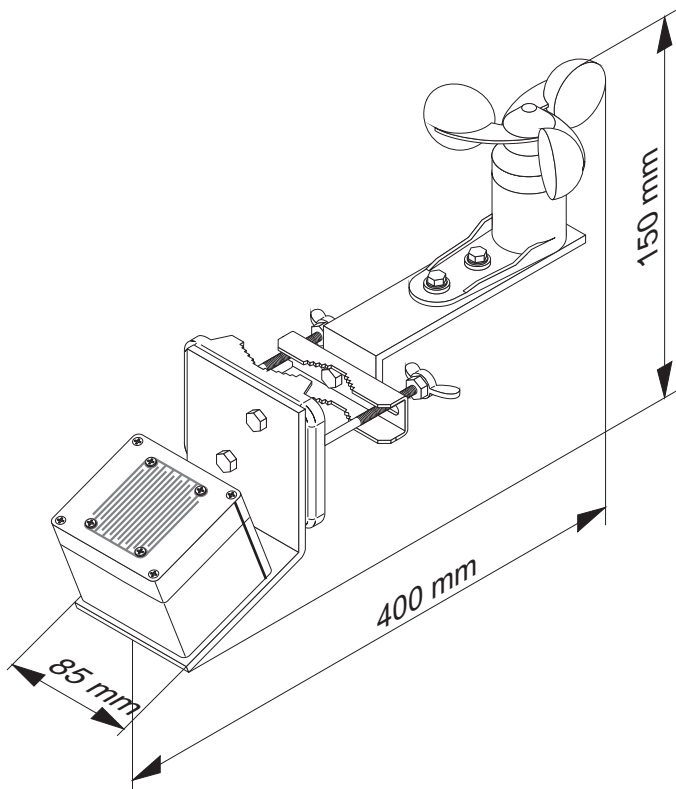


# Podłączenie

Podłączenie przez panele pogodowe WE lub WME



## Wymiary



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](mailto:info@dh-partner.com)

**[www.dh-partner.com](http://www.dh-partner.com)**

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