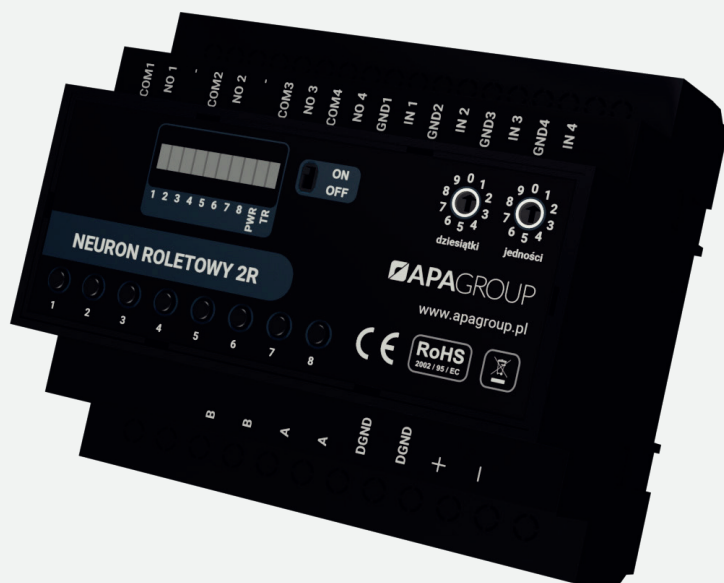


Neuron roletowy (2R)

Neuron roletowy (2R TH35) jest wyposażony w zestaw przekaźników i wejść dwustanowych umożliwiając sterowanie pracą 2 obwodów rolet lub żaluzji.



Neuron komunikuje się z systemem NAZCA za pomocą magistrali ViBus podłączonej do Sterownika Magistrali VBMS-200. W przypadku zerwania komunikacji urządzenie przechodzi w tryb pracy autonomicznej (realizuje definiowalną logikę zapewniając podstawową funkcjonalność urządzenia).

Urządzenie wyposażone jest w przyciski oraz sygnalizatory LED, umożliwiające wizualną kontrolę stanu wejścia oraz wymuszenie stanu wyjścia poprzez naciśnięcie przycisku.

Funkcjonalności

- Sterowanie roletami
- Sterowanie żaluzjami
- Sterowanie markizami
- Sterowanie ekranami projekcyjnymi

Zastosowania



Sterowanie ekranami



Sterowanie markizami



Sterowanie żaluzjami

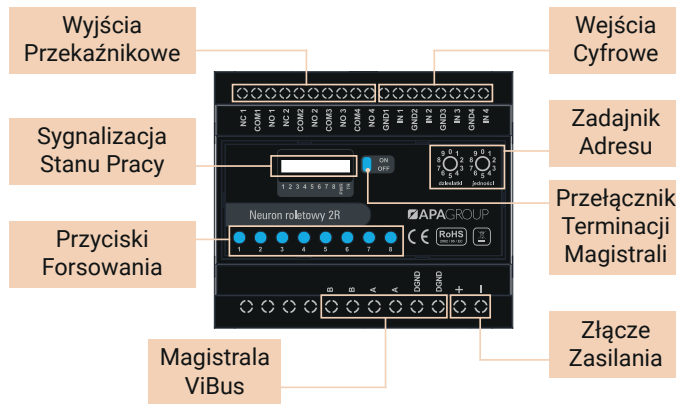


Sterowanie roletami

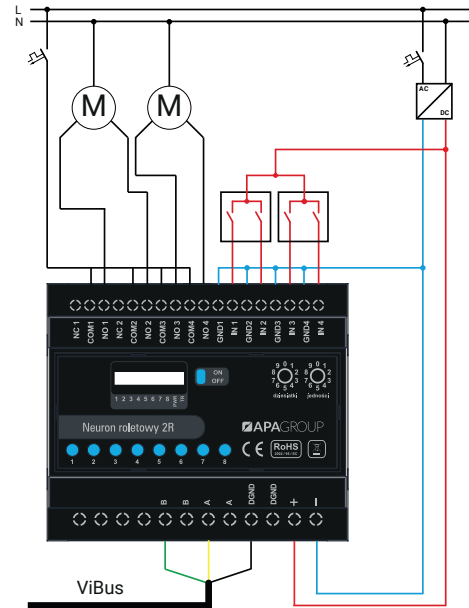
Cechy

- Możliwość obsługi więcej niż jednej rolety na kanał przy sterowaniu grupowym
- Funkcja automatycznej kalibracji
- Cztery wyjścia przekaźnikowe (dostępne zestyki: 2 x 1P (SPDT), 2 x 1Z (SPST))
- Sygnalizacja stanu pracy, komunikacji oraz aktualnych stanów logicznych wejść/wyjść za pomocą diod LED
- Interfejs komunikacyjny urządzenia zrealizowany w standardzie RS485 (ViBus)
- Sposób montażu – szyna DIN, TH35
- Autonomiczna praca

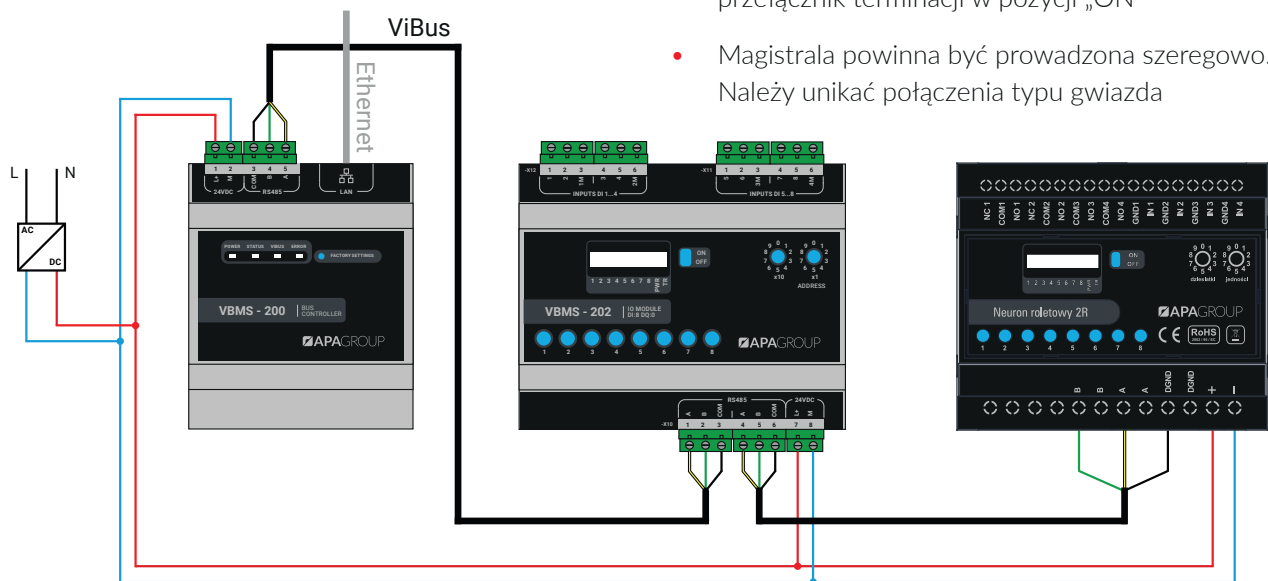
Opis urządzenia



Przykład podłączenia

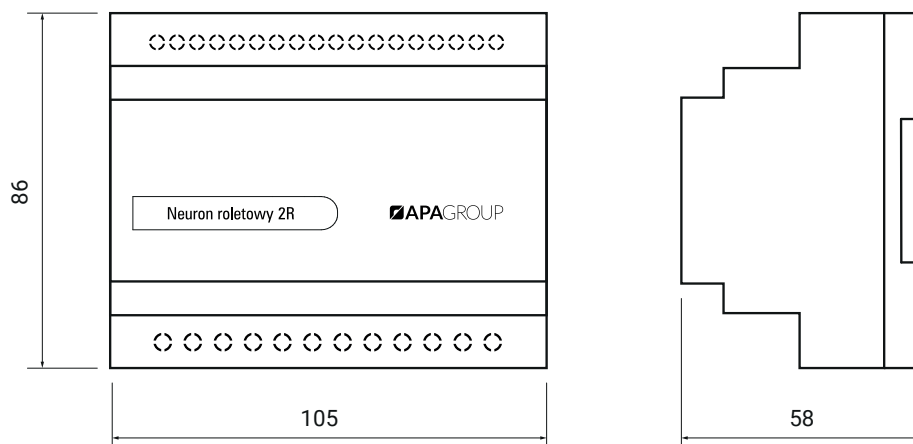


Podłączenie Magistrali



- Maksymalna długość magistrali ViBus: 1000m
- Ostatni Neuron na magistrali powinien mieć przełącznik terminacji w pozycji „ON”
- Magistrala powinna być prowadzona szeregowo. Należy unikać połączenia typu gwiazda

Wymiary urządzenia



Parametry techniczne

Wejścia cyfrowe

Liczba wejść	4 (2 pary)
Rezystancja wejściowa	4,7 kΩ
Dopuszczalny zakres zmian napięcia wejściowego	0 ... 30 V DC
Napięcie niskiego stanu logicznego	0 ... 1 V
Napięcie wysokiego stanu logicznego	6 ... 30 V
Napięcie izolacji	3,75 kV

Wyjścia przekaźnikowe

Liczba wyjść	4
Znamionowe napięcie zestyków	250 V AC
Znamionowy prąd obciążenia (kat. AC1)	3 A / 250 V AC
Maksymalny prąd załączania	10 A na czas 20 ms
Trwałość mechaniczna	$> 3 \times 10^7$

Port RS485

Protokół komunikacji	ViBus
Standard transmisji	EIA-485
Max długość magistrali	1000 m
Rezystancja terminatora magistrali	120 Ω
Zabezpieczenia	Zabezpieczenie przeciwprzebiegowe

Parametry elektryczne

Napięcie zasilania	10 ... 30 V DC
Pobór mocy	2.5 W
Kompatybilność elektromagnetyczna	PN-EN 55022/A1:2008, PN-EN 50130-4:2002
Bezpieczeństwo użytkowania	PN-EN 60950-1:2007
Stopień ochrony	IP20 wg PN-EN 60529:2003

Warunki środowiskowe

Temperatura pracy	+5°C ... +50°C
Temperatura przechowywania	-10°C ... +70°C
Wilgotność względna powietrza	max 80% (bez kondensacji)

Parametry mechaniczne

Wymiary	105 x 86 x 58 mm
Waga	0,215kg

Produkt posiada deklarację zgodności
Zgodność z normami:



PN EN 60950 1:2007
PN EN 61000 6 1:2008
PN EN 61000 6 3:2008



**PRODUKT
POLSKI**

Skontaktuj się z nami

Dział handlowy
+48 570 075 020
handlowy@apagroup.pl

Biuro
+48 32 231 64 43
info@apagroup.pl

APA Sp. z o.o.
ul. Tarnogórska 251
44-105 Gliwice, Polska

APA Benelux B.V. Onze Lieve
Vrouwestraat 8 5623 PE
Eindhoven the Netherlands