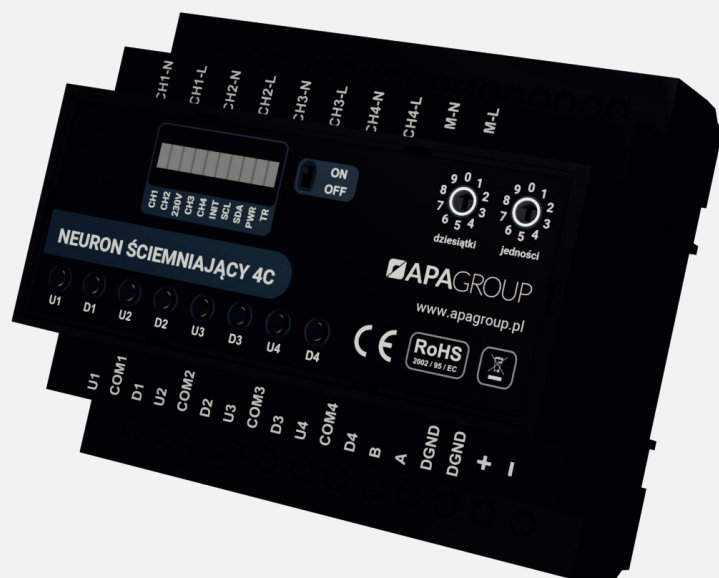


# Neuron ściemniający

Neuron ściemniający 4C-TH35 jest wyposażony w 4 regulowane wyjścia 230V.



Jego zadaniem jest płynna regulacja jasności oświetlenia żarowego. Neuron umożliwia płynne ściemnianie i rozjaśnianie oświetlenia.

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 umożliwiające wymuszenie stanu wyjść oraz sygnalizatory LED, umożliwiające wizualną kontrolę stanu wejść.

## Funkcjonalności

- Płynne sterowanie oświetleniem
- Ustawienie jasności oświetlenia na zadany poziom
- Sterowanie przeziernością folii inteligentnej

## Zastosowania



Oświetlenie

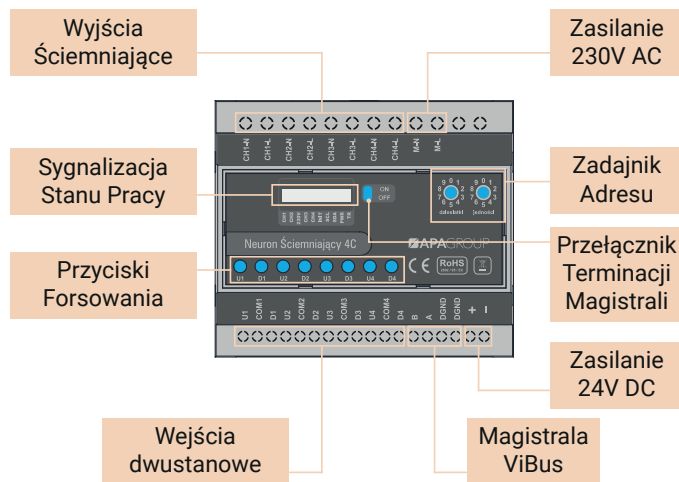


Folia inteligentna

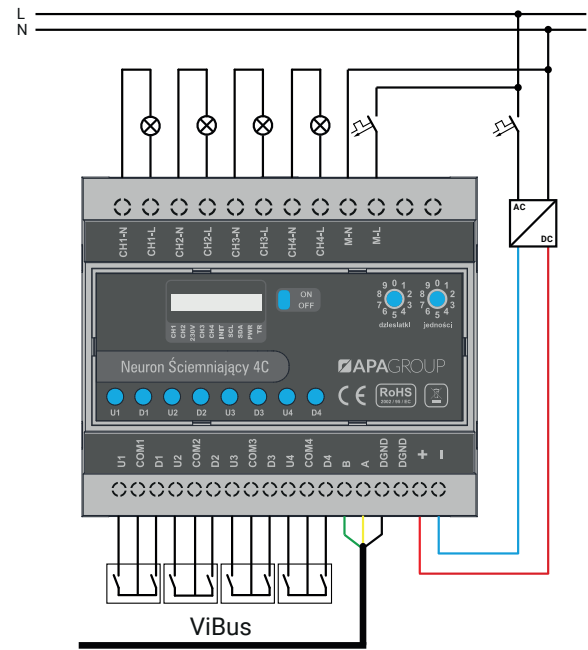
## Cechy

- Cztery triakowe wyjścia 230V
- Cztery pary wejść umożliwiające sterowanie z przycisków ściennych
- Maksymalne obciążenie wyjścia 200 W
- Tryb pracy autonomicznej
- Przyciski umożliwiające wymuszenie sterowania wyjść
- 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

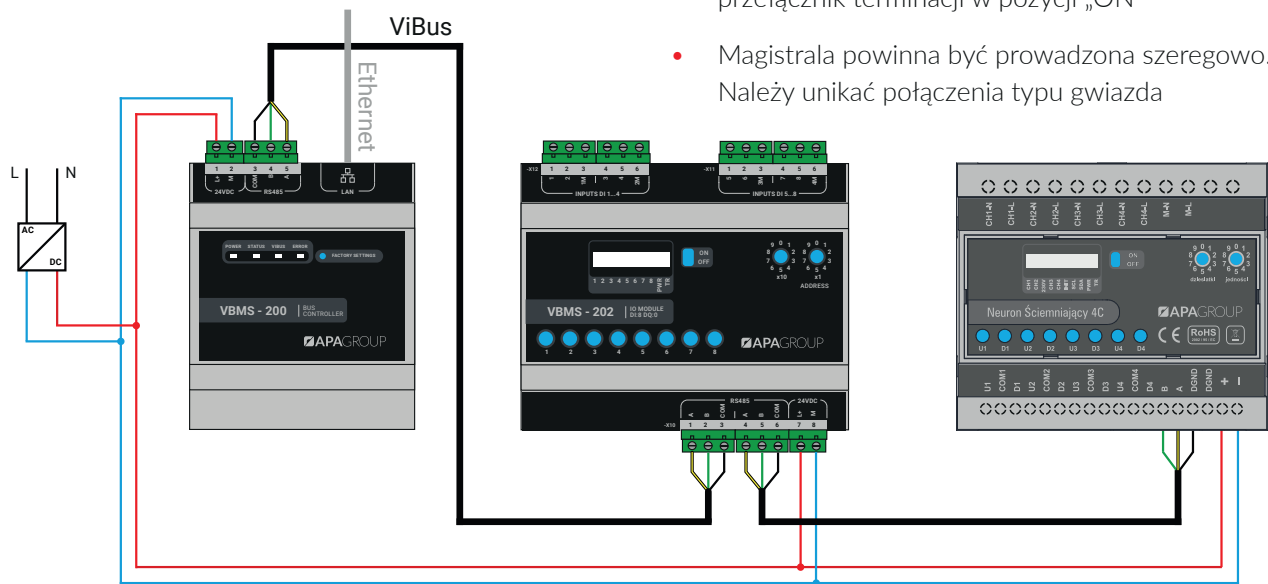
## Opis urządzenia



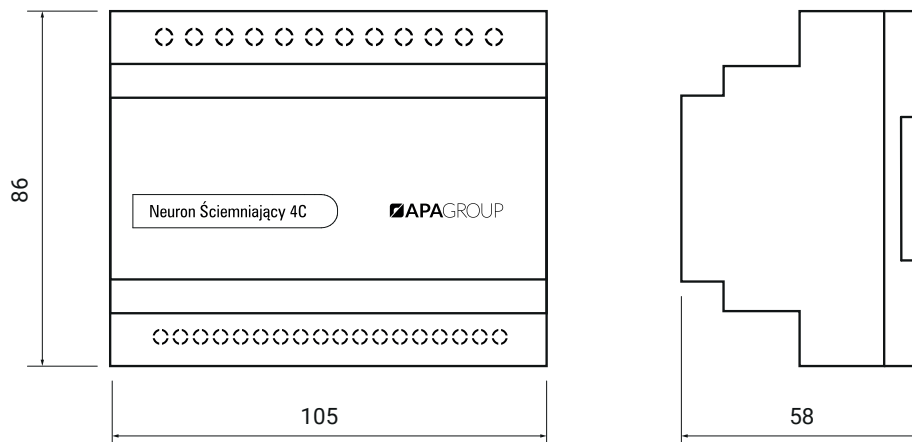
## Przykład podłączenia



## Podłączenie Magistrali



## Wymiary urządzenia



# Parametry techniczne

## Wejścia dwustanowe

Liczba wejść	8 (4 pary)
Sposób sterowania	Zwarcie do odpowiadającego wejścia COM

## Wyjścia ściemniające

Liczba wyjść	4
Znamionowe napięcie odbiorników	230 V AC
Znamionowamoc obciążenia	200 W (obciążenie rezystancyjne)
Element sterujący	Triak
Metoda sterowania	Sterowanie Fazowe

## Port RS485

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

## Parametry elektryczne

Napięcie zasilania	10 ... 30 V DC
Pobór mocy	7 W
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	0,300kg



**PRODUKT  
POLSKI**

Aktualizacja 2022/03/01

## 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