

## AURATON 8D PRO

przewodowy sterownik 8-stref grzewczych

**AURATON 8D PRO** to sterownik przeznaczony do współpracy z przewodowymi regulatorami temperatury, głowicami, pompą C.O. oraz urządzeniem grzewczym.

### UWAGA!

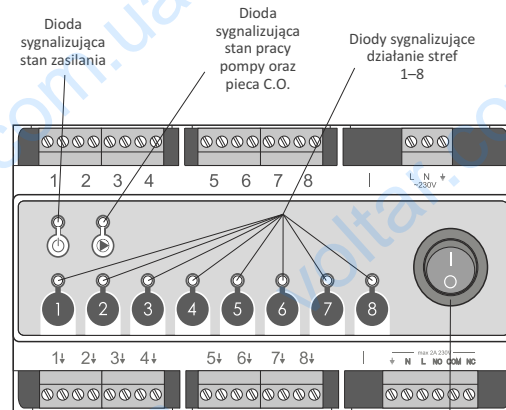
Sterownik jest przeznaczony do montażu na szynie DIN w szafkach instalacyjnych.

### Działanie

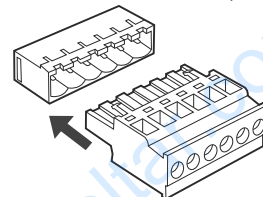
**AURATON 8D PRO** funkcjonalnie zachowuje się jak 8 oddzielnych kanałów stref grzewczych oraz dodatkowo może spełniać funkcje:

- sterowania pompą obiegową C.O.,
- sterowania piecem C.O. poprzez przekaźnik ze stykami bezpotencjałowymi.

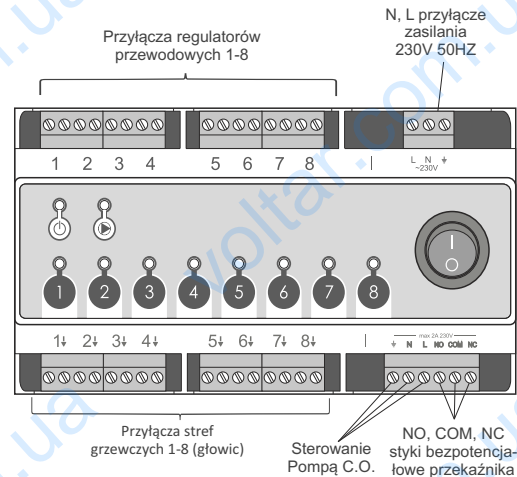
### Opis urządzenia, przycisków i kontrolki



**UWAGA:** Dla ułatwienia montażu przyłącza są zaopatrzone w wyciągane zaciski. Przed wykonaniem podłączeń kablowych można je odłączyć od sterownika.



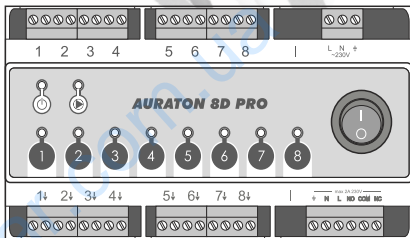
### Opis zacisków podłączeniowych



**UWAGA:**

**Wszelkie podłączenia należy wykonywać przy odłączonym źródle zasilania**

Do każdej strefy można niezależnie podłączyć po jednym regulatorze przewodowym **AURATON** (np. A2025, A2030, A3003, A3013)



## Sygnalizacja pracy sterownika

Sterownik sygnalizuje stany pracy za pomocą diod LED.

### • Dioda sygnalizująca stan zasilania (czerwona):

Dioda zasilania zgaszona	Sterownik wyłączony
Dioda zasilania świeci	Sterownik pracuje w trybie normalnej pracy

### • Dioda sygnalizująca stan pracy pompy i przekaźnika (zielona):

Dioda zgaszona	Brak sterowania pompy C.O. – przekaźnik wyłączony
Dioda świeci	Pompa C.O. załączona – przekaźnik załączony

### • Diody sygnalizujące pracę stref grzewczych:

Dioda zgaszona	Ogrzewanie wyłączone
Dioda świeci	Ogrzewanie załączone

## Podłączenie pieca C.O.

Piec C.O. należy podłączyć do zacisków **COM–NO** lub **COM–NC**.

Jest to typowy jednobiegunowy przekaźnik dwustanowy. W większości przypadków zacisk **NC** nie jest używany.



**UWAGA: Wszelkie podłączenia należy wykonywać przy odłączonym źródle zasilania**

**Zaleca się powierzenie instalacji sterownika wyspecjalizowanemu zakładowi.**

## Sterowanie pompą C.O. oraz piecem C.O.

Pompa C.O. oraz piec zostaje załączony, jeśli w którejkolwiek ze stref grzewczych zostanie załączone grzanie - zaświeci się dioda sygnalizująca pracę pompy C.O. oraz pieca.

Wyłączenie pompy C.O. oraz pieca następuje wtedy, kiedy żadna strefa grzewcza nie jest aktywna.

## Czyszczenie i konserwacja

- Zewnętrzną część urządzenia należy czyścić suchą szmatką. Nie korzystaj z rozpuszczalników (takich jak benzen, rozcieńczalnik lub alkohol).
- Nie należy dotykać urządzenia mokrymi rękoma. Może to spowodować porażenie prądem elektrycznym lub poważne uszkodzenie urządzenia.
- Nie narażaj urządzenia na nadmierne działanie dymu lub kurzu.
- Unikaj kontaktu urządzenia z cieczami lub wilgocią.

## Pozbywanie się urządzenia



Urządzenia są oznaczone symbolem przekreślonego kontenera na odpady. Zgodnie z Dyrektywą Europejską 2002/96/WE oraz Ustawą o zużytych sprzęcie elektrycznym i elektronicznym takie oznakowanie informuje, że sprzęt ten, po okresie jego użytkowania nie może być umieszczany łącznie z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstwa domowego.

**Użytkownik jest zobowiązany do oddania go w punkcie odbioru zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego.**

## Dane techniczne

Miejsce montażu	obudowa na szynę DIN
Zasilanie	230V AC 50Hz
Ilość sterowanych niezależnie stref grzewczych	8
Możliwość podłączenia maksymalnie	8 termostatów
Obciążalność wyjść sterujących głowicami 230V	maksymalnie 3 siłowniki marki AURATON na strefę
Obciążalność przekaźnika	230V AC, 2 A (styki bezpotencjałowe COM, NO, NC)
Obciążalność wyjścia pompy C.O.	2A
Sygnalizacja pracy	optyczna - diody