

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!

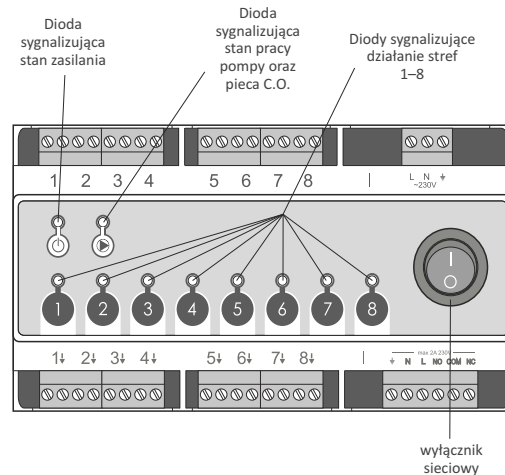
Sterownik jest przeznaczony do montażu na szynie DIN w szafkach instalacyjnych.

Działanie

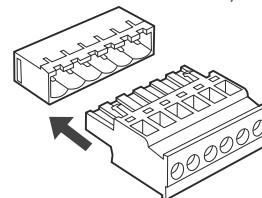
AURATON 8D PRO funkcjonalnie zachowuje się jak 8 oddzielnych kanałów stref grzewczych oraz dodatkowo może spełniać funkcje:

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

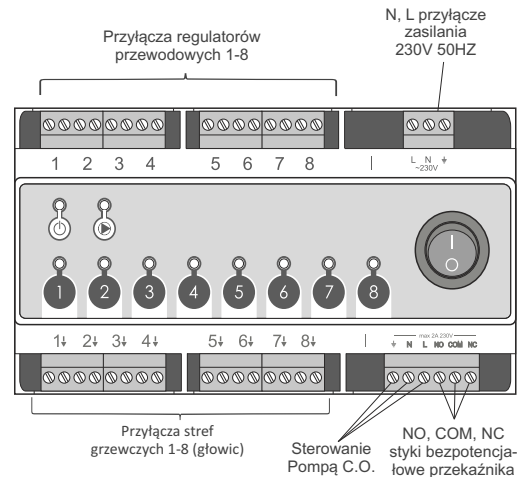
Opis urządzenia, przycisków i kontroltek



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 zużyтым 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