

AURATON 8D

przewodowy regulator 8-stref grzewczych

AURATON 8D to sterownik przeznaczony do współpracy z głowicami, pompą C.O. oraz urządzeniem grzewczym.

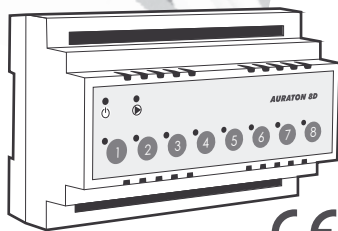
UWAGA!

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

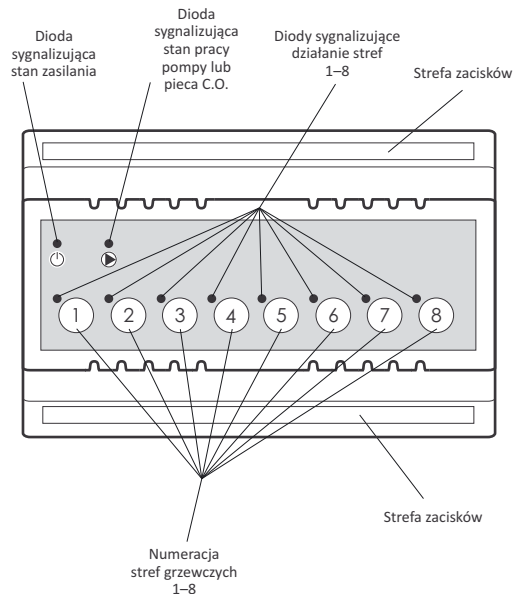
Działanie

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

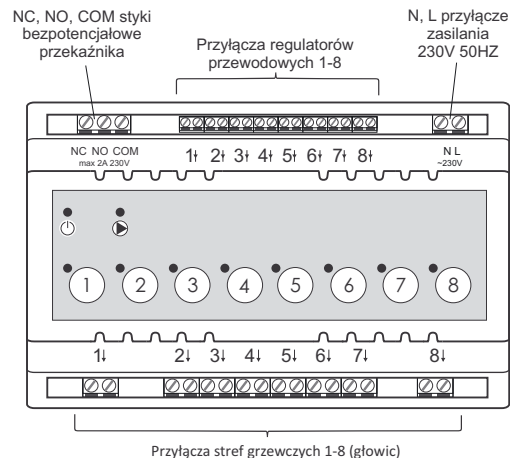
- sterowania pompą obiegową C.O.,
- lub sterowania piecem C.O. poprzez przekaźnik ze stykami bezpotencjałowymi.



Opis urządzenia, przycisków i kontrolki



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:

| | |
|-------------------------------|--|
| Dioda zasilania zgaszona | Sterownik wyłączony |
| Dioda zasilania świeci ciągle | Sterownik pracuje w trybie normalnej pracy |

• Dioda sygnalizująca stan pracy pompy i przekaźnika:

| | |
|--------------------------|--|
| Dioda zasilania zgaszona | Brak pompy C.O. – przekaźnik wyłączony |
| Dioda świeci na 10% | Pompa C.O. wykryta, ale wyłączona – przekaźnik wyłączony |
| Dioda świeci na 100% | Pompa C.O. załączona – przekaźnik załączony |

• Diody sygnalizujące pracę stref grzewczych:

| | |
|--------------------------|--|
| Dioda zasilania zgaszona | nie podłączono głowicy do złącza o danym numerze |
| Dioda świeci na 10% | podłączona głowica – grzanie wyłączone |
| Dioda świeci na 100% | podłączona głowica – grzanie załączone |

Sterowanie pompą C.O. lub piecem C.O.

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

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



UWAGA: Wszelkie podłączenia należy wykonywać przy odłączonym źródle zasilania

Zaleca się powierzenie instalacji sterownika wyspecjalizowanemu zakładowi.

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 dologowania maksymalnie | 8 termostatów |
| Obciążalność wyjść sterujących głowicami 230V | 30W na strefę - do 3 siłowników marki AURATON |
| Obciążalność przekaźnika | 230V AC, 2 A (styki bezpotencjałowe COM, NO, NC) |
| Sygnalizacja pracy | optyczna - diody |