

ANALOGOWY MODUŁ GŁÓWNY

Analogowy system sterowania ogrzewaniem został stworzony w celu utrzymania stabilnej kontroli temperatury w pomieszczeniach. System integruje pracę siłowników termicznych, pompy obiegowej i źródła ciepła. Dzięki temu, możliwe jest zapewnienie komfortu użytkownika i oszczędności energetycznych.



Nie należy umieszczać urządzeń elektronicznych i baterii po zakończeniu okresu użytkowania w zmieszanych odpadach komunalnych,

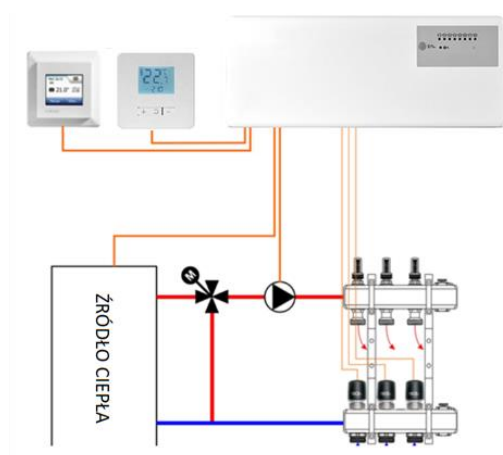
należy utylizować w punktach zbiórki sortowanych odpadów. Odpowiednio usuwając produkt, zapobiegiesz negatywnym skutkom dla zdrowia ludzkiego i środowiska. Recykling materiałów przyczynia się do ochrony zasobów naturalnych.

Ważne uwagi przed pierwszym użyciem, instalacją i konserwacją

Przed użyciem uważnie przeczytaj instrukcję nie tylko dla modułu, ale również dla urządzenia grzewczego (pompy ciepła, itp.) • **Wylącz zasilanie przed instalacją modułu!** • Zalecamy, aby instalacja została wykonana przez wykwalifikowanego elektryka. • Obwód elektryczny musi być zabezpieczony bezpiecznikiem, który nie przekracza aktualnego obciążenia. • Przed instalacją należy przestrzegać wszystkich instrukcji bezpieczeństwa. • Nie wystawiać produktu na bezpośrednie działanie promieni słonecznych, ekstremalne zimno, wilgotność i nagłe zmiany temperatury. Zmniejszyłoby to dokładność pomiaru temperatury • Nie umieszczaj produktu w miejscach narażonych na wibracje i wstrząsy - może to spowodować uszkodzenie • Nie narażaj produktu na nadmierne ciśnienie, wstrząsy, kurz, wysokie temperatury lub wilgoć, ponieważ może spowodować uszkodzenie jednej z funkcji produktu, krótszą wytrzymałość energetyczną, uszkodzenie baterii i deformację części plastikowych. • Nie narażaj produktu na deszcz, wilgoć, kapiącą lub rozpylającą wodę. • Nie umieszczaj żadnych źródeł ognia na produkcie, na przykład świec itp. • Nie umieszczaj produktu w miejscach, w których nie ma wystarczającej cyrkulacji powietrza. • Nie wkładaj żadnych przedmiotów do otworów wentylacyjnych. • Nie zakłócać wewnętrznego okablowania elektrycznego produktu. Może ulec uszkodzeniu, a tym samym zakończyć gwarancję. Produkt może być naprawiany tylko przez przeszkolonego specjalistę. • Nie zanurzaj produktu w wodzie lub innych cieczach. • Nie naprawiaj go samodzielnie, jeśli produkt jest uszkodzony lub wadliwy. • Produkt nie powinien być używany przez osobę (w tym dzieci) przez upośledzenie fizyczne, sensoryczne lub umysłowe lub brak doświadczenia i wiedzy utrudniającej bezpieczne korzystanie z urządzenia, jeśli nie są one kontrolowane lub jeśli nie zostali poinformowani przez osobę odpowiedzialną za ich bezpieczeństwo o korzystaniu z urządzenia • Kontrola dzieci jest konieczna, aby upewnić się, że nie bawią się urządzeniem.

Dla produktu wydano deklarację zgodności CE.

SCHEMAT INSTALACJI



1. Termostaty pokojowe
2. Moduł główny
3. Rozdzielacz z siłownikami
4. Pompa obiegowa
5. Źródło ciepła

DANE TECHNICZNE

Zasilanie.....	100—240VAC	50/60Hz
Maks.obciążenie.....	10A	
Temp. pracy.....	-20°C ~ 60°C	
Temp. przechowywania.....	-20°C ~ 70°C	
Wymiary.....	280mm X 110mm X40mm	
Kolor.....	Biały	

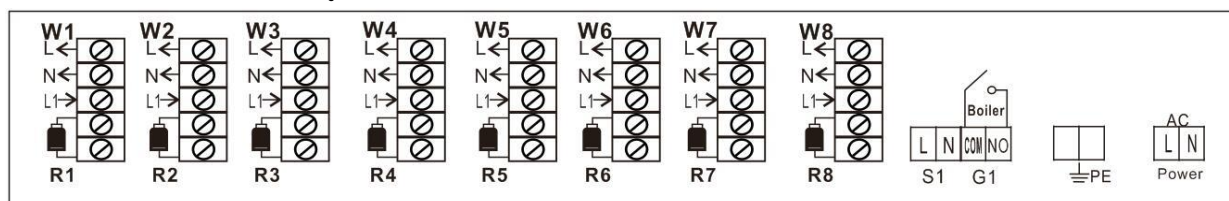
FUNKCJE

- Moduł może kontrolować temperaturę w maksymalnie 8 pomieszczeniach.
- Moduł może kontrolować pracę siłowników elektrotermicznych, pompy obiegowej i źródła ciepła
- Diody LED sygnalizują pracę poszczególnych obwodów / pomieszczeń




WAŻNE UWAGI DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

- Przed przystąpieniem do jakichkolwiek czynności związanych z naprawą lub serwisem urządzenia, zawsze wyłączaj zabezpieczenie główne zasilania modułu.
- Przed przystąpieniem do instalacji modułu, dokładnie zapoznaj się z informacjami zawartymi w tej instrukcji.
- Instalacja musi być wykonywana przez certyfikowanego instalatora elektrycznego.
- Okablowanie systemu musi być zgodne z lokalnymi przepisami budowlanymi.
- Jeżeli system nie pracuje prawidłowo, sprawdź okablowanie i bezpiecznik w urządzeniu
- Używaj modułu jedynie w celach zgodnych z jego przeznaczeniem i opisem zawartym w tej instrukcji.
- **UWAGA:** Wszelkie czynności związane z instalacją tego urządzenia muszą być wykonywane przez certyfikowanego i upoważnionego instalatora elektrycznego

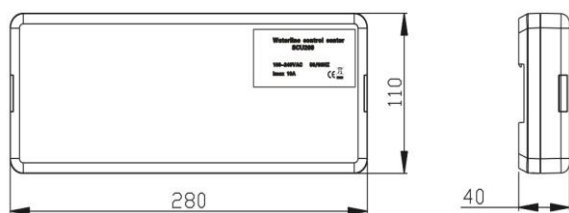
OPIS ZACISKÓW I POŁĄCZEŃ ELEKTRYCZNYCH



Wyjścia:

1. Okablowanie:
 - a) W1-W8: Wyjścia do termostatów (kanały 1 do 8)
 - b) L: przewód fazowy N: przewód neutralny
 - c) L1: powrót sygnału (fazy) z termostatu
 - d) R1-R8 : Wyjścia do siłowników elektrotermicznych (kanały 1 do 8)
 - e) S1: Wyjście pompy obiegowej 250VAC,8(5)A
 - f) G1: bezpotencjałowe wyjście źródła ciepła (<8A)
 - g) PE: uziemienie systemu
 - h) AC: Zasilanie 100-240VAC,50/60Hz
2. Sygnalizacja LED
 - (1)  Zasilanie
 - (2)  Sygnalizacja pracy poszczególnych pomieszczeń
 - (3)  Sygnalizacja pracy pompy i źródła ciepła

INSTALACJA



Rys.1 . Wymiary
L.280mm X W.110mm X H.40mm

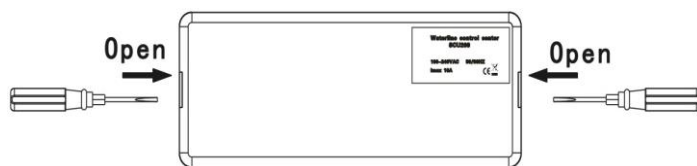
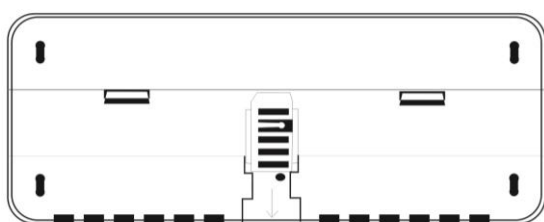
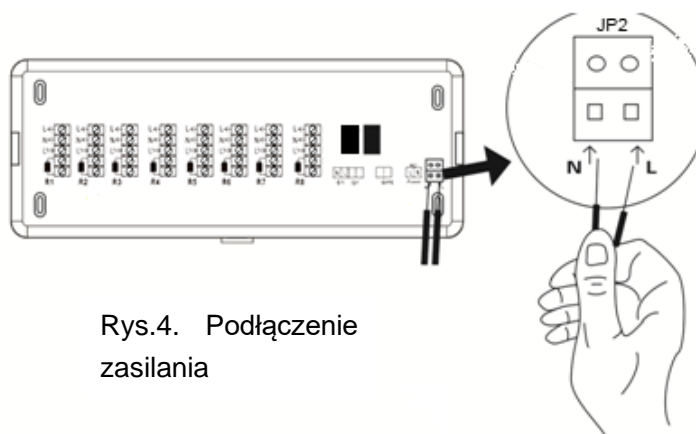


Fig.2 Otwieranie



Rys.3. Montaż



Rys.4. Podłączenie zasilania

Rys.5. Podłączenie termostatów

