

Moduł główny analogowy

Moduł główny analogowy przeznaczony jest do sterowania ogrzewaniem podłogowym. Służy do zarządzania pracą siłowników elektrotermicznych, pompy obiegowej i źródła ciepła na podstawie wskazań termostatów pokojowych. Kompatybilny z termostatem z podświetlanym ekranem (nr kat. 83.03.05).

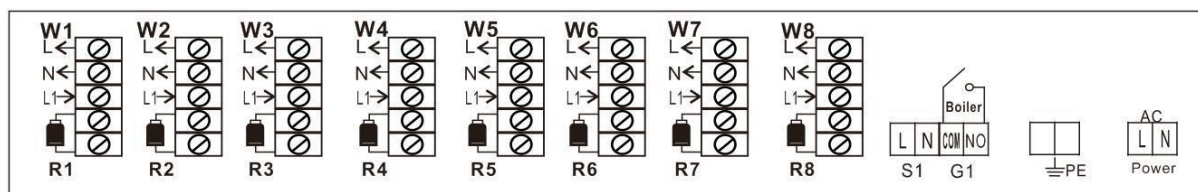
DANE TECHNICZNE:

Numer katalogowy	83.05.02
Napięcie zasilania	230V AC
Maksymalne obciążenie	10A
Temperatura otoczenia	-20°C ÷ 60°C
Temperatura przechowywania	-20°C ÷ 70°C
Wymiary	280 x 110 x 40 mm

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

OPIS ZACISKÓW I POŁĄCZEŃ ELEKTRYCZNYCH





Wyjścia:

1. Okablowanie:

a) W1-W8: Wyjścia do termostatów (kanały 1 do 8)

L: przewód fazowy

N: przewód neutralny

L1: powrót sygnału (fazy) z termostatu

b) R1-R8 : Wyjścia do siłowników elektrotermicznych (kanały 1 do 8)

c) S1: Wyjście pompy obiegowej 250VAC,8(5)A

d) G1: bezpotencjałowe wyjście źródła ciepła (<8A)

e) PE: uziemienie systemu

f) AC: Zasilanie 100-240VAC,50/60Hz

2. Sygnalizacja LED



Zasilanie



Sygnalizacja pracy ogrzewania poszczególnych pomieszczeń



Sygnalizacja pracy pompy i źródła ciepła

**UWAGA! Moduł zasilany jest napięciem niebezpiecznym dla życia i zdrowia ludzi.
W trakcie instalacji należy bezwzględnie odłączyć dopływ energii elektrycznej!**