

EUNI3^{PRO}

POGODOWY STEROWNIK INSTALACJI GRZEWczej



TRZY OBIEGI
GRZEWcze



TRZY SIŁOWNIKI
MIESZAJĄCE



DWA
ŹRÓDŁA CIEPŁA



STEROWANIE
POGODOWE



MODBUS
RTU



MODUŁ
UNIM PRO



KOMPLET
CZUJNIKÓW

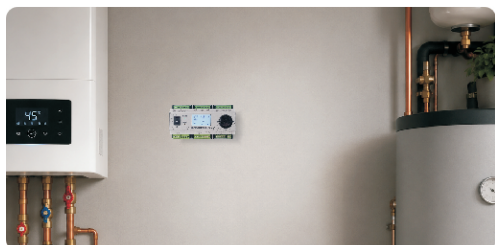
2 LATA
GWARANCJI

RoHS



KLUCZOWE ZALETY >

- ✓ trzy niezależne obiegi grzewcze z zaworami mieszającymi – idealne dla ogrzewania grzejnikowego i podłogowego
- ✓ łatwa rozbudowa systemu dzięki możliwości współpracy z maksymalnie 4 modułami UniM PRO
- ✓ 4 punktowe sterowanie pogodowe zapewnia większą precyzję i optymalną regulację temperatury
- ✓ sterowanie pompą c.o. oraz 3-punktowym siłownikiem zaworu mieszającego każdego obiegu grzewczego
- ✓ niezależne sterowanie każdym obiegiem poprzez regulator pokojowy i harmonogram
- ✓ integracja z dwoma źródłami ciepła
- ✓ wejścia dla trybu Eco oraz zmiany sezonu lato-zima aktywowane za pomocą np. włącznika lub regulatora Smart
- ✓ ręczne lub automatyczne przełączanie sezonu grzewczego lato-zima w czterech trybach: ręcznym, automatycznym wg daty, automatycznym wg temperatury oraz poprzez wejście zewnętrzne (styki)
- ✓ automatyczne wyłączenie głównego źródła ciepła po osiągnięciu temperatury pracy przez źródło dodatkowe
- ✓ protokół komunikacyjny Modbus RTU – możliwość integracji z zewnętrznymi systemami
- ✓ komplet czujników w zestawie



DANE TECHNICZNE >

Urządzenie sterowane	trzy obiegi grzewcze c.o. z pompami i zaworami mieszającymi
Napięcie zasilania	230 V 50 Hz
Maksymalny pobór mocy	4 W
Wyjście przekaźnikowe, napięciowe	do pomp, siłowników zaworów oraz alarmu
Wyjście przekaźnikowe, beznapięciowe	do sterowania kotłem lub innym urządzeniem grzewczym
Maksymalne obciążenie wyjść	100 W (każde z wyjść)
Zakres pomiaru temperatury	od -30°C do +120°C
Zakres regulacji temperatury - obiegi c.o.	od +15°C do 90°C
Dokładność regulacji i wskazań temperatur	1°C
Sygnalizacja wizualna	podświetlany wyświetlacz LCD
Temperatura pracy / przechowywania	od +5°C do +40°C / od 0°C do 55°C
Stopień ochrony	IP20
Kolor	szary
Sposób montażu	w szafie ochronnej na szynie DIN35 mm
Waga sterownika	530 g
Normy, aprobaty, certyfikaty	Zgodność z dyrektywą EMC, LVD, RoHS



WIZUALIZACJA

Podgląd parametrów
w jednym oknie



MONTAŻ

Instalacja w szafie
ochronnej



NIEZAWODNOŚĆ

Trwałość na lata



WWW.EUROSTER.PL

P.H.PU. A.S., Chumiętki 4, 63-840 Krobica
tel. (65) 573 88 88





TRZY OBIEGI
GRZEWcze



TRZY SIŁOWNIKI
MIESZAJĄCE



DWA
ŹRÓDŁA CIEPŁA

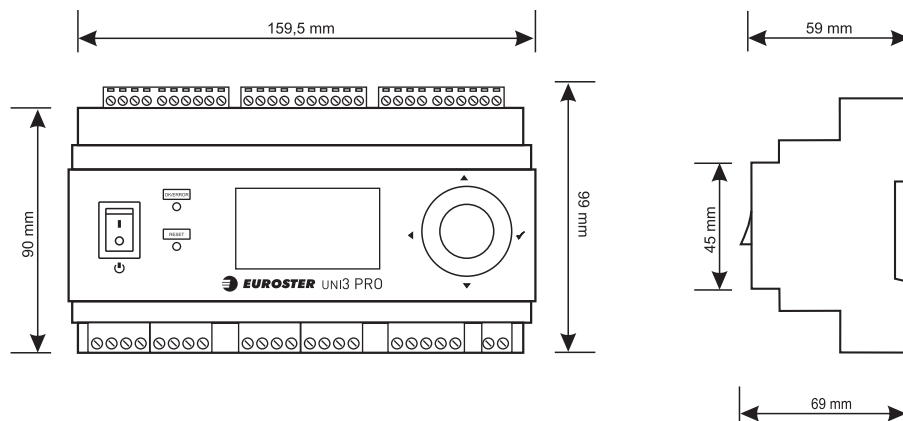


STEROWANIE
POGODOWE



MODBUS
RTU

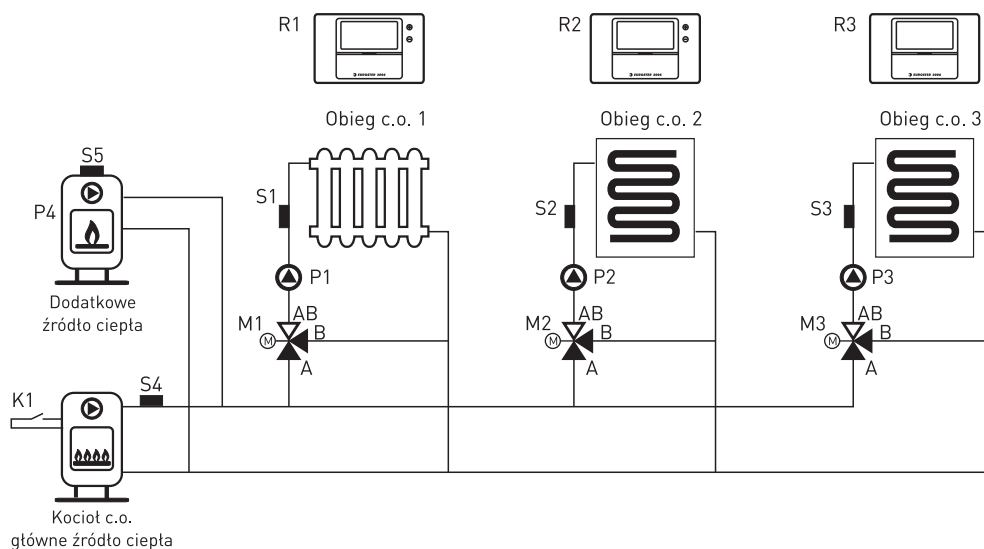
WYMIARY URZĄDZENIA



SCHEMATY PODŁĄCZEŃ

Przedstawiony schemat jest uproszczony i nie zawierają wszystkich elementów potrzebnych do prawidłowej instalacji.

PRZYKŁADOWY SCHEMAT ZASTOSOWANIA STEROWNIKA



K1. Wejście sterujące kotłem

M1. Mieszacz obiegu 1

M2. Mieszacz obiegu 2

M3. Mieszacz obiegu 3

P1. Pompa obiegu 1

P2. Pompa obiegu 2

P3. Pompa obiegu 3

P4. Pompa sterowana niezależnym sterownikiem

R1. Regulator pokojowy obiegu 1

R2. Regulator pokojowy obiegu 2

R3. Regulator pokojowy obiegu 3

S1. Czujnik temperatury obiegu 1

S2. Czujnik temperatury obiegu 2

S3. Czujnik temperatury obiegu 3

S4. Czujnik temperatury zasilania 1

S5. Czujnik temperatury zasilania 2

MOŻLIWOŚĆ ROZBUDOWY SYSTEMU STEROWANIA O MAKSYMALNIE 4 MODUŁY EUROSTER UNIM PRO

Każdy moduł Euroster UniM PRO umożliwia sterowanie jednym dodatkowym obiegiem grzewczym.

