

E2006_{TXRX} PRO

BEZPRZEWODOWY, TYGODNIOWY REGULATOR TEMPERATURY DO WSZELKICH URZĄDZEŃ GRZEWCZYCH I KLIMATYZACYJNYCH



BEZPRZEWODOWA
KOMUNIKACJA



HARMONOGRAM
TYGODNIOWY



DOKŁADNA
REGULACJA



DŁUGA PRACA
NA BATERIACH

868 MHz
CZĘSTOTLIWOŚĆ

2
POZIOMY
TEMPERATURY

2 LATA
GWARANCJI

RoHS



KLUCZOWE ZALETY >

- ✓ nie wymaga prowadzenia przewodów pomiędzy regulatorem, a urządzeniem sterowanym
- ✓ prosty w obsłudze regulator temperatury umożliwiający łatwe sterowanie temperaturą w pomieszczeniach mieszkalnych i użytkowych
- ✓ dwukierunkowa komunikacja zapewnia wysoką niezawodność działania i odporność na zakłócenia
- ✓ możliwość współpracy z maksymalnie 6 odbiornikami RX
- ✓ dwa poziomy temperatury komfortowa i ekonomiczna
- ✓ czytelny, podświetlany wyświetlacz LCD
- ✓ regulacja temperatury z dokładnością 0,1°C
- ✓ programowanie zakresów z dokładnością do 0,5 godziny
- ✓ szereg użytecznych funkcji: chwilowa nastawa temperatury, temperatura stała, sygnalizacja rozładowanych baterii
- ✓ możliwość podłączenia czujnika zewnętrznego NTC10kΩ

DANE TECHNICZNE >

Urządzenie sterowane	systemy grzewcze / klimatyzacyjne
Napięcie zasilania	regulator - 3 V (2 baterie alkaliczne AA), odbiornik - 230 V
Maksymalny pobór mocy odbiornika	1 W
Wyjście odbiornika	przełącznikowe, beznapięciowe, SPST
Maksymalne obciążenie	5 A 230 V 50 Hz
Zakres pomiaru temperatury	od 0°C do +50°C, od 0°C do +90°C z czujnikiem na przewodzie
Zakres regulacji temperatury	od +5°C do +35°C, od +5°C do +80°C z czujnikiem na przewodzie
Dokładność regulacji temperatury	0,1°C
Dokładność wskazań temperatury	0,1°C
Zakres histerezy	od 0,2°C do 5,0°C
Sygnalizacja wizualna	podświetlany wyświetlacz LCD, diody LED
Temperatura pracy / przechowywania	od +5°C do +40°C / od -10°C do +45°C
Stopień ochrony	IP20
Kolor	biały
Sposób montażu	regulator - podstawka / odbiornik - gniazdko 230 V 50 Hz
Waga	regulator bez baterii - 165 g / odbiornik RX - 170 g
Normy, aprobaty, certyfikaty	zgodność z dyrektywą EMC, LVD, RED, RoHS
Częstotliwość pracy zestawu	868 MHz
Maks. moc nadawania	<25 mW
Klasa regulatora temperatury	I
Udział w efektywności energetycznej	1%



SYGNALIZACJA

Informacja LED o potężeniu radiowym



ŁATWY MONTAŻ

Kompaktowa obudowa i szybkie mocowanie na ścianie



NIEZAWODNOŚĆ

Trwałość na lata



WWW.EUROSTER.PL

P.H.P.U. AS, Chumiętki 4, 63-840 Krobia
tel. (65) 573 88 88





BEZPRZEWODOWA
KOMUNIKACJA



HARMONOGRAM
TYGODNIOWY

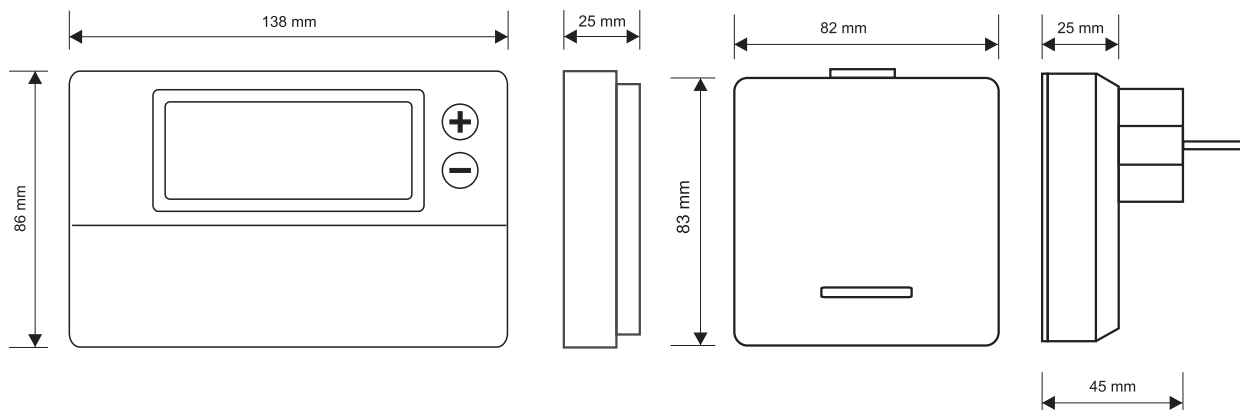


DOKŁADNA
REGULACJA



DŁUGA PRACA
NA BATERIACH

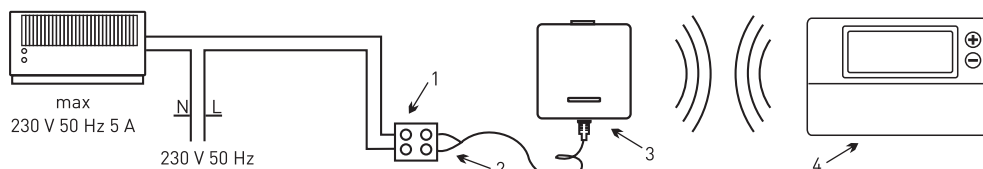
WYMIARY URZĄDZENIA



SCHEMATY PODŁĄCZEŃ

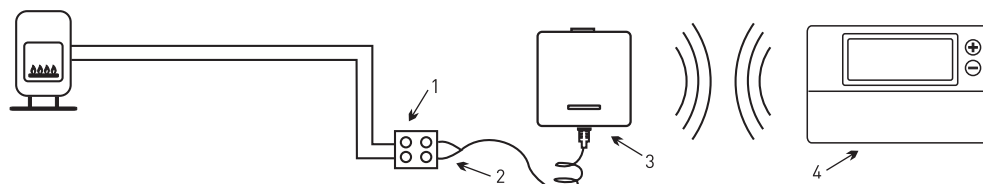
Przedstawione schematy są uproszczone i nie zawierają wszystkich elementów potrzebnych do prawidłowej instalacji.

W UKŁADZIE Z URZĄDZENIEM ZASILANYM 230 V 50 Hz



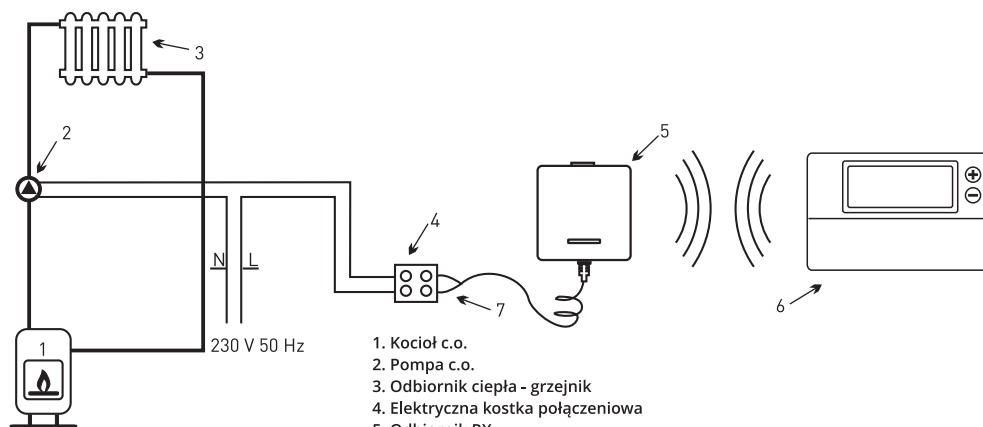
1. Elektryczna kostka połączeniowa
2. Przewód wyjściowy, wykorzystany styk COM - NO (normalnie otwarty)
3. Odbiornik RX
4. Regulator TX umieszczony w dowolnym pomieszczeniu

W UKŁADZIE Z KOTŁEM GAZOWYM



1. Elektryczna kostka połączeniowa
2. Przewód wyjściowy, wykorzystany styk COM - NO (normalnie otwarty)
3. Odbiornik RX
4. Regulator TX umieszczony w dowolnym pomieszczeniu

W UKŁADZIE Z POMPĄ C.O.



1. Kocioł c.o.
2. Pompa c.o.
3. Odbiornik ciepła - grzejnik
4. Elektryczna kostka połączeniowa
5. Odbiornik RX
6. Regulator TX
7. Przewód wyjściowy, wykorzystany styk COM - NO (normalnie otwarty)

