

# PAVO SET

AURATON R30 RT

## Tygodniowy, bezprzewodowy regulator temperatury ze sterownikiem urządzenia grzewczego

Zestaw zawiera tygodniowy, bezprzewodowy regulator temperatury (AURATON Pavo R) oraz ergonomiczny sterownik urządzenia grzewczego (AURATON Fornax). Daje możliwość ustawienia temperatury z minutową precyzją. Został zaprojektowany tak, żeby jego montaż był szybki, a obsługa intuicyjna i prosta. AURATON Fornax (odbiornik) posiada wyłącznik ułatwiający serwis urządzenia grzewczego oraz unikalny algorytm analizy cyklu grzania, pozwalający na zapis parametru pracy z ostatnich 24h. W razie ewentualnego braku komunikacji z regulatorem, odbiornik realizuje zapisany wcześniej program, pozwalając na usunięcie awarii przy niezauważalnej utracie komfortu ciepłego. Wyświetlacz LCD w AURATON Pavo R dostosowany do pracy w słabo oświetlonych pomieszczeniach z możliwością wyboru 3 kolorów podświetlenia. AURATON Pavo SET umożliwia użytkownikowi zarządzanie 8 programami temperaturowymi dla dni powszednich, 8 dla soboty i 8 dla niedzieli. Posiada również możliwość ustawienia niezależnej temperatury urlopowej do 7 dni. Dodatkowo wyposażony jest w tryb pracy PWM, polegający na cyklicznym załączaniu i wyłączaniu urządzenia grzewczego, minimalizując wahań temperatur. Algorytm PWM utrzymuje komfort ciepły w pomieszczeniu wyprzedzając zachowania układu grzewczego, jednocześnie dbając o minimalne zużycie energii.



Wyłącznik ułatwiający serwis urządzenia grzewczego



po 8 programów temperaturowych dla dni powszednich, 8 dla soboty oraz 8 dla niedzieli



Minutowa precyzja ustawienia temperatury



8 niezależnych temperatur w ciągu doby + ręczna + urlopowe + przeciwzamrozeniowa



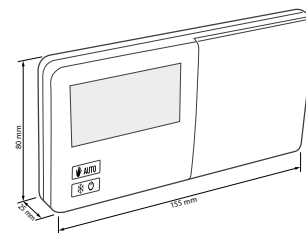
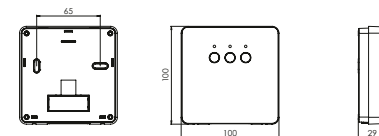
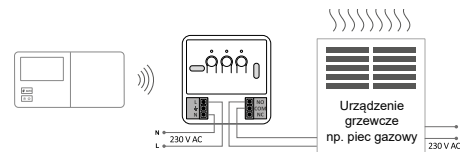
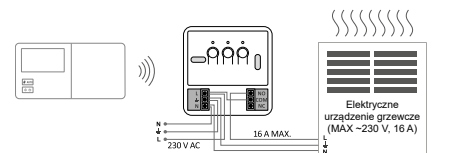
Unikalny algorytm zapisu parametru pracy odbiornika z ostatnich 24h



Tryb pracy PWM

## DANE TECHNICZNE

Zasilanie AURATON Fornax	230V AC, 50Hz, 1,5W
Zasilanie AURATON Pavo R	2xAA (2x1,5V), alkaliczne
Zakres temperatury pracy	0 – 45°C
Cykl pracy	tygodniowy programowalny
Częstotliwość radiowa	868,850 MHz 869,000 MHz
Moc sygnału radiowego	do 11 dBm
Zasięg działania	w budynku o standardowej grubości ścian – ok. 30 m, na otwartej przestrzeni do 300 m
Sygnalizacja stanu pracy AURATON Fornax	diody LED, dźwiękowa
Sygnalizacja stanu pracy AURATON Pavo R	wyświetlacz LCD
Obciążalność przekaźnika AURATON Fornax	max. 250V AC, max. 16A
Ilość poziomów temperatury	11
Temperatura przeciwzamrozeniowa AURATON Pavo R	4 – 10°C
Zakres sterowania temperatury AURATON Pavo R	5 – 30°C
Histeresa AURATON Pavo R	±0,2°C / ±0,4°C/PWM
Stopień ochrony	IP 20
Wilgotność	≤85% bez kondensacji
Kategoria odbiornika	2
Sugerowane miejsce montażu AURATON Fornax	w pobliżu urządzenia grzewczego



FOR SMARTER LIVING



Producent:  
LARS, ul. Świerkowa 14, 64-320 Niepruszewo  
tel. +48 61 840 40 40, e-mail: trade@auraton.pl  
www.auraton.pl www.auratonsmart.com

