AURATON Pavo R

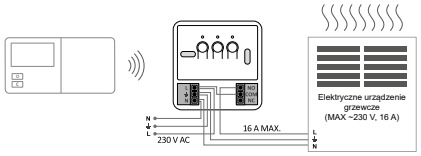
Tygodniowy, bezprzewodowy regulator temperatury (nadajnik)

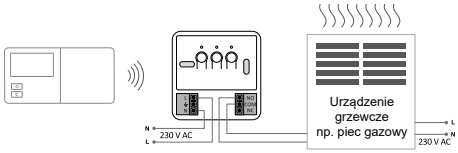
Tygodniowy, bezprzewodowy regulator temperatury wyposażony jest w licznik czasu pracy urządzenia grzewczego. AURATON Pavo R umożliwia użytkownikowi zarządzanie 8 programami temperaturowymi dla dni powszednich, 8 dla soboty i 8 dla niedzieli, pozwalając w najlepszy możliwy sposób dostosować temperaturę do pory dnia. Dodatkowo jest możliwość ustawienia niezależnej temperatury urlopowej do tygodnia oraz przeciwzamrożeniowej, modyfikowalnej od 4 do 10°C. Regulator wyposażony jest w tryb pracy PWM, polegający na cyklicznym załączaniu i wyłączaniu urządzenia grzewczego, minimalizując wahania temperatur. Algorytm PWM utrzymuje komfort cieplny w pomieszczeniu wyprzedzając zachowania układu grzewczego, jednocześnie dbając o minimalne zużycie energii. Wyświetlacz LCD posiada 3 kolory podświetlenia do wyboru i dostosowany jest do pracy w słabo oświetlonych pomieszczeniach. AURATON Pavo R pełni rolę nadajnika radiowego i jest dedykowany do współpracy z AURATON Fornax (odbiornik) oraz AURATON Aries (listwa sterująca ogrzewaniem podłogowym).

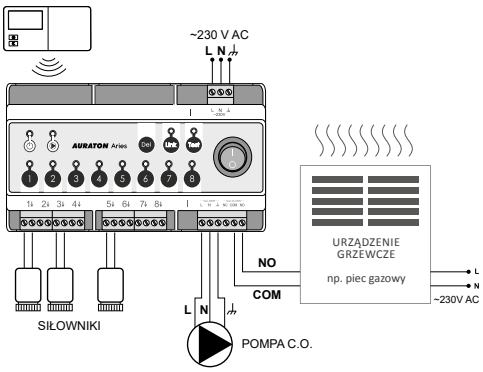
- Dedykowany do współpracy z AURATON Fornax oraz AURATON Aries
- po 8 programów temperaturowych dla dni powszednich, 8 dla soboty oraz 8 dla niedzieli
- Tryb pracy PWM
- 8 niezależnych temperatur w ciągu doby + urlopowa + przeciwzamrożeniowa
- Tryb urlopowy - ustawienie niezależnej temperatury do 7 dni
- Licznik czasu pracy urządzenia grzewczego

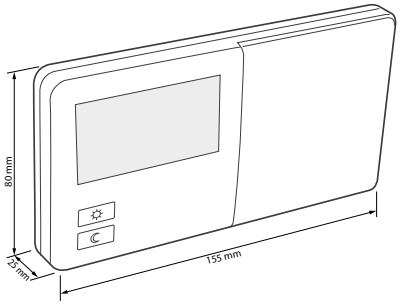
Dane techniczne

Zasilanie	2xAA (2x1,5V), alkaliczne
Zakres temperatury pracy	0 – 45°C
Sygnalizacja stanu pracy	Wyświetlacz LCD
Ilość poziomów temperatury	8 + urlopowa, ręczna i przeciwzamrożeniowa
Temperatura przeciwzamrożeniowa	4 – 10°C
Zakres sterowania temperatury	5 – 30°C
Histereza	±0,2°C/±0,4°C/PWM
Cykl pracy	Tygodniowy programowalny
Ilość programów	8 dla dni powszednich, 8 dla soboty i 8 dla niedzieli
Zasięg działania	W typowym budynku, przy standardowej konstrukcji ścian – ok. 30m, w terenie otwartym – do 300m
Częstotliwość	868,850 MHz, 869,000 MHz
Moc sygnału radiowego	Do 11 dBm
Stopień ochrony	IP 20









Ciepło pod kontrolą

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