


# TUCANA SET


AURATON R25 RT


## Tygodniowy, bezprzewodowy regulator temperatury ze sterownikiem urządzenia grzewczego


Zestaw zawiera tygodniowy bezprzewodowy regulator temperatury (AURATON Tucana R) oraz ergonomiczny sterownik urządzenia grzewczego (AURATON Fornax). Daje możliwość ustawienia temperatury z godzinową 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 cieplnego. Wyświetlacz LCD w AURATON Tucana R dostosowany do pracy w słabo oświetlonych pomieszczeniach z możliwością wyboru 3 kolorów podświetlenia. AURATON Tucana SET posiada 10 programów temperatury - 3 ustawione fabrycznie oraz 7 programów modyfikowalnych przez użytkownika. Posiada również możliwość ustawienia niezależnej temperatury urlopowej do 99 dni. Dodatkowo wyposażony jest w tryb pracy PWM, polegający na cyklicznym załączaniu i wyłączaniu urządzenia grzewczego, minimalizując wahania temperatur. Algorytm PWM utrzymuje komfort ciepły w pomieszczeniu wyprzedzając zachowania układu grzewczego, jednocześnie dbając o minimalne zużycie energii.




 Wyłącznik ułatwiający serwis urządzenia grzewczego

 10 programów temperaturowych (7 modyfikowalnych przez użytkownika)

 Godzinowa precyzja ustawienia temperatury

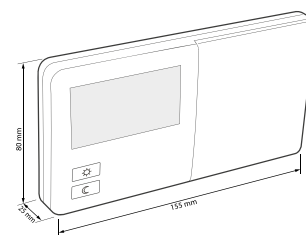
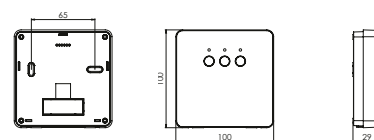
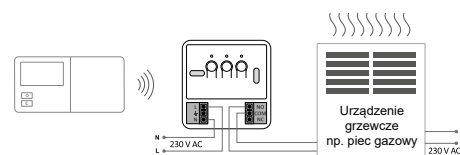
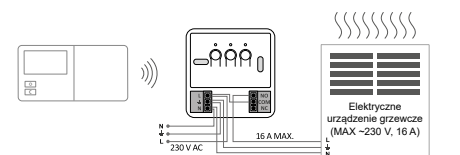
 4 niezależnie ustawialne temperatury (dzienna, nocna, przeciwwzmożeniowa, urlopową)

 Unikalny algorytm zapisu parametru pracy odbiornika z ostatnich 24h

 Tryb pracy PWM

## DANE TECHNICZNE

Zasilanie AURATON Fornax	230V AC, 50Hz, 1,5W
Zasilanie AURATON Tucana R	2xAA (2x1,5V), alkaliczne
Zakres temperatury pracy	0 – 45°C
Cykl pracy	tygodniowy
Częstotliwość radiowa	868,850 MHz 869,000 MHz
Moc sygnału	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 Tucana R	wyświetlacz LCD
Obciążalność przekaźnika AURATON Fornax	max. 250V AC, max. 16A
Ilość poziomów temperatury AURATON Tucana R	4
Temperatura przeciwwzmożeniowa AURATON Tucana R	4 – 10°C
Zakres sterowania temperatury AURATON Tucana R	5 – 30°C
Histeresa AURATON Tucana R	±0,2°C / ±0,4°C/PaWM
Stopień ochrony	IP 20
Wilgotność	≤85% bez kondensacji
Kategoria odbiornika AURATON Fornax	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

