


# LIBRA SET


AURATON 3021 RT


## Tygodniowy, bezprzewodowy regulator temperatury ze sterownikiem urządzenia grzewczego


Zestaw zawiera tygodniowy, bezprzewodowy regulator temperatury (AURATON Libra R) oraz ergonomiczny sterownik urządzenia grzewczego (AURATON Fornax). Pracuje w trybie ogrzewania lub chłodzenia. Unikalny algorytm analizy cyklu grzania pozwala na zapis parametru pracy odbiornika z ostatnich 24h. AURATON Libra SET umożliwia użytkownikowi zarządzanie 7 niezależnie konfigurowalnymi programami, jak również wyposażony jest w fabrycznie ustawioną temperaturę przeciwwamrożeniową. Sterownik ma ergonomiczny kształt, który pozwala na łatwy montaż oraz wyłącznik ułatwiający serwis urządzenia grzewczego. Regulator 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 niższe zużycie energii.




 Unikalny algorytm zapisu parametru pracy odbiornika z ostatnich 24h

 3 niezależne temperatury (dzienna, nocna, przeciwwamrożeniowa)

 Tryb pracy ogrzewanie lub chłodzenie

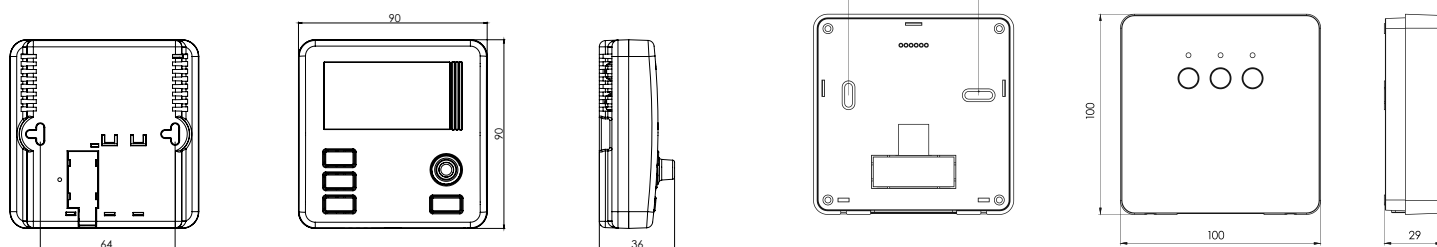
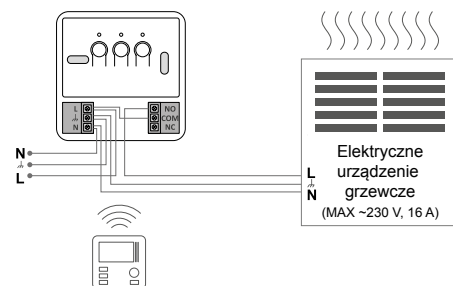
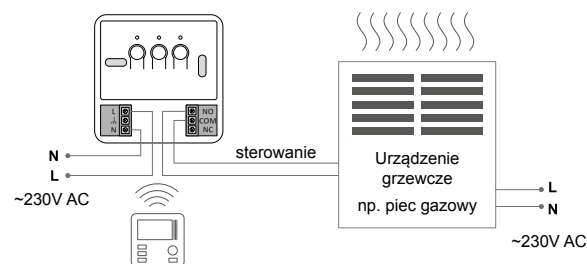
 Wyłącznik ułatwiający serwis urządzenia grzewczego

 10 programów temperaturowych (7 modyfikowalnych przez użytkownika)

 Tryb pracy PWM

## DANE TECHNICZNE

Zasilanie AURATON Fornax	230V AC, 50Hz, 1,5W
Zasilanie AURATON Libra R	2xAAA (2x1,5V), alkaliczne
Zakres temperatury pracy	0 – 45°C
Cykl pracy	tygodniowy
Częstotliwość radiowa	868,850 MHz 869,000 MHz
Moc sygnału radiowego	do 11 dBm
Zasięg działania	w typowym budynku, przy standardowej konstrukcji ścian – ok. 30 m; w terenie otwartym – do 300 m
Obciążalność przekaźnika AURATON Fornax	max. 250V AC, max.16A
Sygnalizacja stanu pracy AURATON Fornax	diody LED, dźwiękowa
Sygnalizacja czasu pracy AURATON Libra R	wyświetlacz LCD
Ilość poziomów temperatury	3
Temperatura przeciwwamrożeniowa AURATON Libra R	7°C
Zakres sterowania temperatury AURATON Libra R	5 – 30°C
Histeresa AURATON Libra 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