


LIBRA R


AURATON 3021 R


Tygodniowy, bezprzewodowy regulator temperatury (nadajnik)


AURATON Libra R pracuje w trybie ogrzewania lub chłodzenia. Regulator umożliwia użytkownikowi zarządzanie 7 niezależnie skonfigurowanymi programami, jak również wyposażony jest w fabrycznie ustawioną temperaturę przeciwwamrożeniową. Posiada algorytm pamięci cykli załącz/wyłącz. AURATON Libra R można parować z AURATON Fornax (odbiornik) lub AURATON Aries (bezprzewodowa listwa sterująca ogrzewaniem podłogowym). 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 niższe zużycie energii.





 3 niezależne temperatury (dzienna, nocna, przeciwwamrożeniowa)

 Przeznaczony do współpracy z AURATON Fornax

 10 programów temperaturowych (7 modyfikowalnych przez użytkownika)

 Wyświetlacz LCD dostosowany do pracy w słabo oświetlonych pomieszczeniach

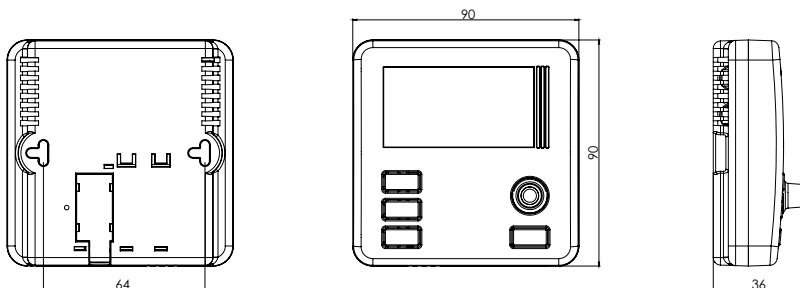
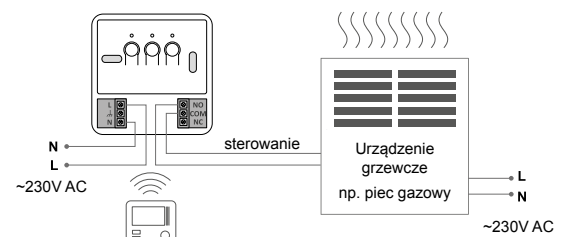
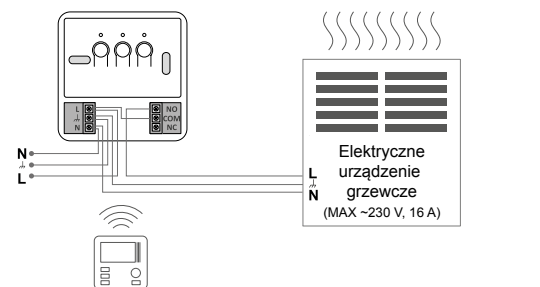
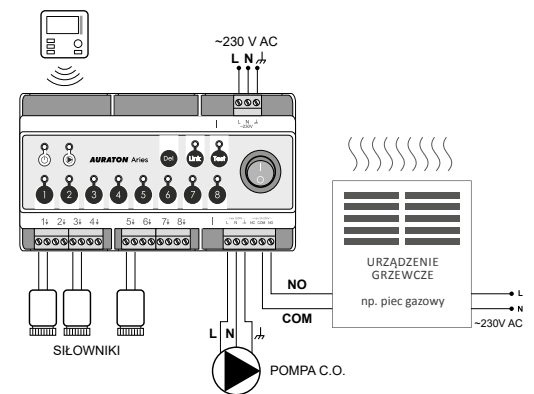
 Przeznaczony do współpracy z AURATON Aries

 Tryb pracy ogrzewanie lub chłodzenie

 Tryb pracy PWM

DANE TECHNICZNE

Zasilanie	2xAAA (2x1,5V), alkaliczne
Zakres temperatury pracy	0 – 45°C
Cykl pracy	tygodniowy programowalny
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	wyświetlacz LCD
Ilość poziomów temperatury	3
Temperatura przeciwwamrożeniowa	7°C
Zakres sterowania temperatury	5 – 30°C
Histereza	±0,2°C / ±0,4°C/PWM
Stopień ochrony	IP 20
Wilgotność	≤85% bez kondensacji



FOR SMARTER LIVING