



AURATON Libra R


Tygodniowy, bezprzewodowy regulator temperatury (nadajnik)


AURATON Libra R pracuje w trybie ogrzewania i chłodzenia. Regulator umożliwia użytkownikowi zarządzanie 7 niezależnie konfigurowanymi 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 AUARTON Aries (bezprzewodowa listwa sterująca ogrzewaniem podłogowym). Dzięki takiemu połączeniu zyskujemy unikalny algorytm cyklu grzania, pozwalający na zapis parametru pracy odbiornika z ostatnich 24h. 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.





 9 programów temperaturowych (3 niezależne temperatury - dzienna, nocna, przeciwwamrożeniowa)

 Dedykowany do współpracy z AURATON Fornax

 Wyświetlacz LCD dostosowany do pracy w słabo oświetlonych pomieszczeniach

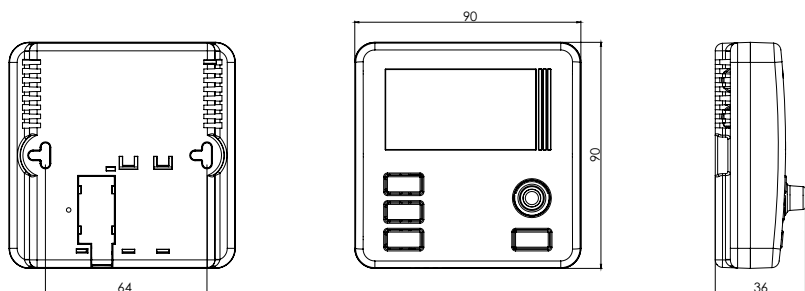
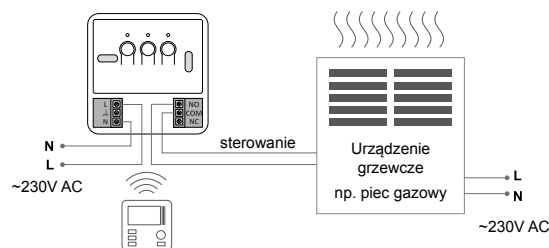
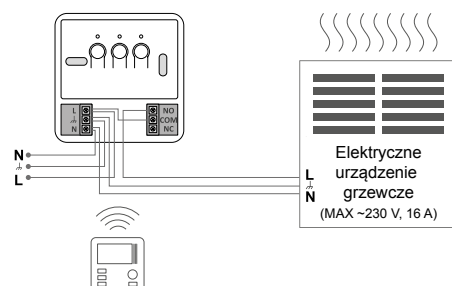
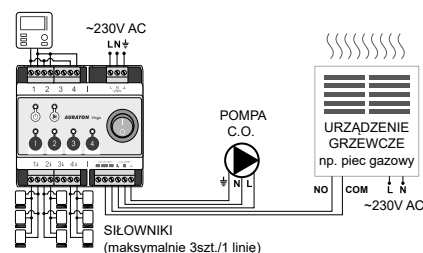
 Dedykowany do współpracy z AURATON Aries

 Tryb pracy ogrzewanie lub chłodzenie

 Tryb pracy PWM

Dane techniczne

Zasilanie	2xAAA (2x1,5V), alkaliczne
Zakres temperatury pracy	0 – 45°C
Sygnalizacja stanu pracy	wyświetlacz LCD
Ilość poziomów temperatury	2
Temperatura przeciwwamrożeniowa	7°C
Zakres sterowania temperatury	5 – 30°C
Histereza	±0,2°C / ±0,4°C/PWM
Cykl pracy	tygodniowy programowalny
Zasięg działania	w typowym budynku, przy standardowej konstrukcji ścian – ok. 30 m; w terenie otwartym – do 300 m
Częstotliwość radiowa	868,850 MHz
869,000 MHz	±0,2°C / ±0,4°C/PWM
Moc sygnału radiowego	do 11 dBm
Stopień ochrony	IP 20



Ciepło pod kontrolą