AQUILA R

AURATON 200 R

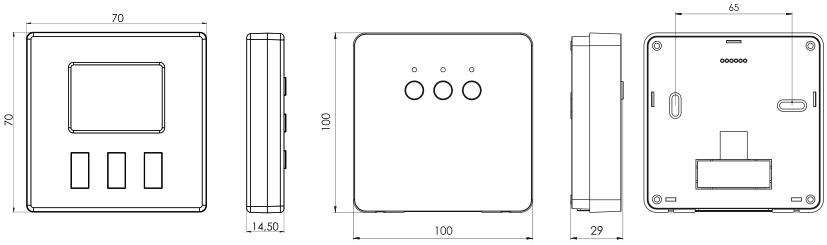
Dobowy, bezprzewodowy regulator temperatury (nadajnik)

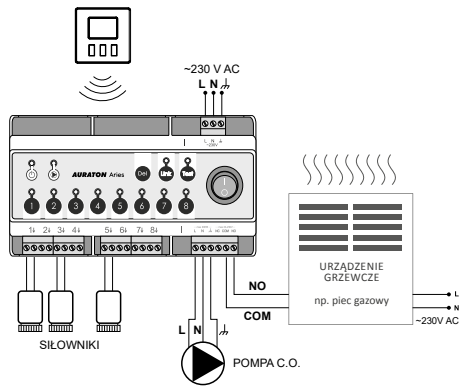
AURATON Aquila R pracuje w cyklu 24h umożliwiając ustawienie temperatury z dokładnością do 0,2°C. Regulator jest ekonomiczny dzięki funkcji tymczasowego obniżenia temperatury z możliwością cyklicznego jej zmniejszania o tej samej porze każdego dnia. Dodatkowo posiada funkcję FrostGuard zapobiegającą zamarznięciu pomieszczeń. AURATON Aquila 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.

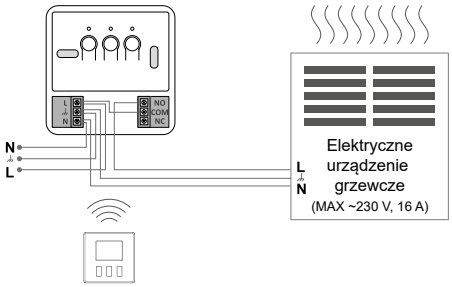
- Funkcja FrostGuard zapobiega zamarznięciu pomieszczenia
- Tryb ekonomiczny - obniżenie temperatury o 3°C na 6 godzin cyklicznie, każdego dnia o tej samej porze
- Przeznaczony do współpracy z AURATON Aries
- Montaż natynkowy lub jako urządzenie wolnostojące (60mm)
- Tryb pracy PWM
- Przeznaczony do współpracy z AURATON Fornax

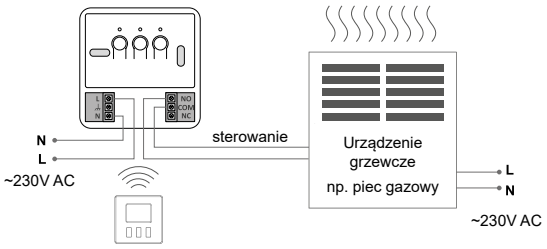
DANE TECHNICZNE

Zasilanie	2xAAA (2x1,5V), alkaliczne
Zakres temperatury pracy	0 – 45°C
Cykl pracy	dobowy
Częstotliwość radiowa	868,850 MHz 869,000 MHz
Moc sygnału radiowego	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	1
Temperatura przeciwzamrożeniowa	2°C
Zakres sterowania temperatury	7 – 30°C
Zakres pomiaru temperatury	0 – 35°C
Histereza	±0,2°C/±0,4/PWM
Dokładność ustawienia temperatury	0,2°C
Stopień ochrony	IP 20
Wilgotność	≤85% bez kondensacji









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