

AQUILA SET

AURATON 200 RT

Dobowy, bezprzewodowy regulator temperatury ze sterownikiem urządzenia grzewczego

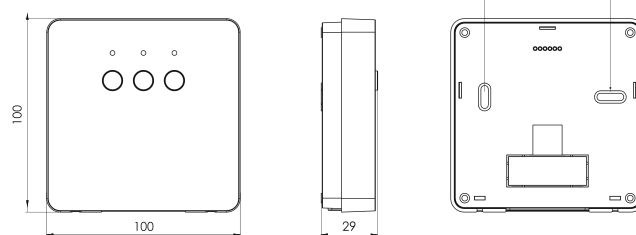
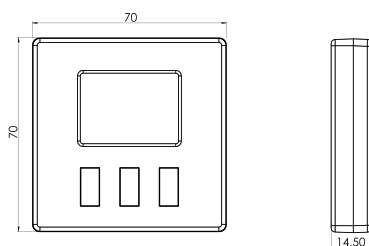
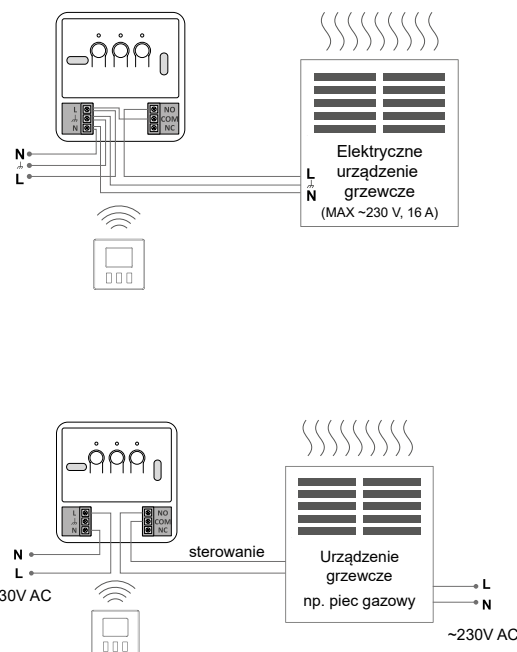
Zestaw zawiera dobowy, bezprzewodowy regulator temperatury (AURATON Aquila R) oraz ergonomiczny sterownik urządzenia grzewczego (AURATON Fornax). AURATON Aquila SET posiada funkcję cyklicznego obniżenia temperatury o 3°C na 6 godzin - każdego dnia o tej samej porze. Co więcej, funkcja FrostGuard zapobiega zamarznięciu pomieszczeń. Dodatkowo unikalny algorytm analizy cyklu grzania pozwala na zapis parametru pracy odbiornika z ostatnich 24h. AURATON Aquila SET 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.



- Funkcja FrostGuard zapobiega zamarznięciu pomieszczenia
- Tryb ekonomiczny - obniżenie temperatury o 3°C na 6 godzin cyklicznie, każdego dnia o tej samej porze
- Unikalny algorytm zapisu parametru pracy odbiornika z ostatnich 24h
- Montaż na puszkę Ø60 mm lub jako urządzenie wolno stojące
- Wyłącznik ułatwiający serwis urządzenia grzewczego
- Tryb pracy PWM

DANE TECHNICZNE

Zasilanie AURATON Fornax	230V AC, 50Hz, 1,5W
Zasilanie AURATON Aquila R	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 typowym budynku, przy standardowej konstrukcji ścian – ok. 30 m; w terenie otwartym – do 300 m
Sygnalizacja stanu pracy AURATON Fornax	diody LED, dźwiękowa
Sygnalizacja stanu pracy AURATON Aquila R	wyświetlacz LCD
Obciążalność przekaźnika	max. 250V AC, max. 16A
Ilość poziomów temperatury	1
Temperatura przeciwzamrozeniowa AURATON Aquila R	2°C
Zakres sterowania temperatury AURATON Aquila R	5 – 30°C
Zakres pomiaru temperatury	0-35 °C
Histeresa	±0,2°C/±0,4/PWM
Stopień ochrony	IP 20
Wilgotność	≤85% bez kondensacji
Kategoria odbiornika	2
Sugerowane miejsce montażu AURATON Fornax	w pobliżu urządzenia grzewczego



FOR SMARTER LIVING