

Link do produktu: <https://www.insta-lator.pl/auraton-aquila-r-dobowy-bezprzewodowy-regulator-temperatury-nadajnik-p-728.html>



AURATON Aquila R - Dobowy, bezprzewodowy regulator temperatury (nadajnik)

Cena	140,00 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	34AUR00AQL0R000
Kod EAN	5907634881942

Opis produktu

AURATON Aquila R pracuje w cyklu 24h umożliwiając ustawienie temperatury z dokładnością do 0,2°C. [Regulator temperatury](#) 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 ciepły w pomieszczeniu wyprzedzając zachowania układu grzewczego, jednocześnie dbając o niższe zużycie energii.

Właściwości

- Funkcja FrostGuard zapobiega zamarznięciu pomieszczenia
- Montaż na puszkę Ø60 mm lub jako urządzenie wolno stojące
- Tryb ekonomiczny – obniżenie temperatury o 3°C na 6 godzin cyklicznie, każdego dnia o tej samej porze
- Tryb pracy PWM
- Dedykowany do współpracy z AURATON Aries
- Dedykowany do współpracy z AURATON Fornax

Dane techniczne

Dobowy, bezprzewodowy regulator temperatury (nadajnik) – AURATON Aquila R

Zasilanie	2xAAA (2x1,5V), alkaliczne
Zakres temperatury pracy	0 – 45°C
Sygnalizacja stanu pracy	Wyświetlacz LCD
Ilość poziomów temperatury	1
Temperatura przeciwarzamrozeniowa	2°C
Zakres sterowania temperatury	0° – 35°C

Histereza	$\pm 0,2^{\circ}\text{C}$ / $\pm 0,4^{\circ}\text{C}/\text{PWM}$
Cykl pracy	Dobowy
Zasięg działania	W budynku o standardowej grubości ścian – ok. 30 m, na otwartej przestrzeni do 300 m
Częstotliwość radiowa	868,850 MHz 869,000 MHz
Moc sygnału radiowego	Do 11 dBm
Stopień ochrony	IP 20