

# AURATON Libra

## Tygodniowy, przewodowy regulator temperatury

AURATON Libra to przewodowy, elektroniczny regulator pozwalający na tygodniowe programowanie temperatury. Regulator AURATON Libra umożliwia użytkownikowi zarządzanie siedmioma niezależnie konfigurowanymi programami, jak również posiada fabrycznie ustawioną temperaturę przeciwwzrostu. Dodatkowo posiada tryb ręczny oraz urlopowy. Minimalna ilość przycisków pozwala na sprawną i szybką obsługę. Regulator wyposażony jest w tryb pracy PWM, polegający na cyklicznym załączaniu i wyłączeniu urządzenia grzewczego minimalizując wahania temperatur. Algorytm PWM utrzymuje komfort ciepły w pomieszczeniu wyprzedzając zachowania układu grzewczego, jednocześnie dbając o niższe zużycie energii. Istotną innowacją w AURATON Libra jest możliwość ustawienia termostatu w tryb chłodzenia tak ważny w coraz cieplejsze pory letnie.



9 programów temperaturowych (7 modyfikowalnych przez użytkownika)



3 niezależnie ustawialne temperatury (dzienna, nocna, przeciwwzrostu)



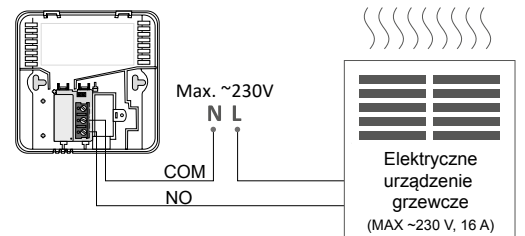
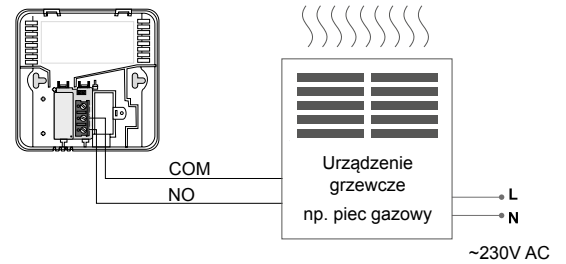
Wyświetlacz LCD dostosowany do pracy w słabo oświetlonych pomieszczeniach



Tryb pracy PWM

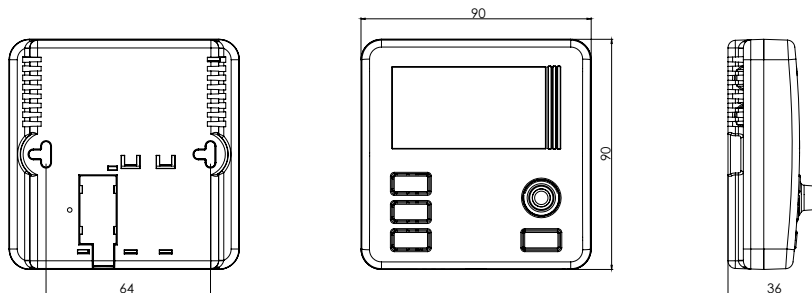


Tryb pracy ogrzewanie lub chłodzenie



## Dane techniczne

|                               |                            |
|-------------------------------|----------------------------|
| Zasilanie                     | 2xAAA (2x1,5V), alkaliczne |
| Zakres temperatury pracy      | 0 – 45°C                   |
| Sygnalizacja stanu pracy      | wyświetlacz LCD            |
| Ilość poziomów temperatury    | 2                          |
| Temperatura przeciwwzrostu    | 7°C                        |
| Zakres sterowania temperatury | 5 – 30°C                   |
| Histeresa                     | ±0,2°C / ±0,4°C/PWM        |
| Obciążalność przekaźnika      | max. 250V AC, max. 16A     |
| Cykl pracy                    | tygodniowy programowalny   |
| Stopień ochrony               | IP 20                      |



**Ciepło pod kontrolą**