



# AURATON Libra DS


Tygodniowy, przewodowy regulator temperatury (dwuczujnikowy)


AURATON Libra DS to przewodowy, elektroniczny regulator pozwalający na tygodniowe programowanie temperatury. Minimalna ilość przycisków pozwala na sprawną i szybką obsługę. Ważną cechą Libra DS jest możliwość wykorzystania dwóch czujników do kontroli i regulacji temperatury. Jeden z nich kontroluje temperaturę otoczenia, drugi nie dopuszcza do przegrzewu podłogi i jej ewentualnego uszkodzenia. Istotną innowacją regulatora jest możliwość ustawienia termostatu w tryb chłodzenia tak ważny w coraz cieplejsze pory letnie. 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.





 Czujnik temperatury powietrza + Czujnik temperatury podłogi

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

 Tryb pracy ogrzewanie lub chłodzenie

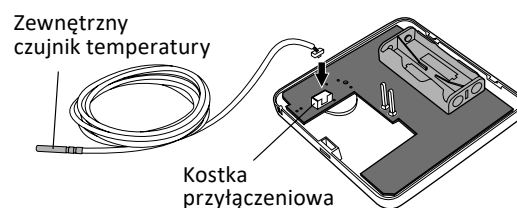
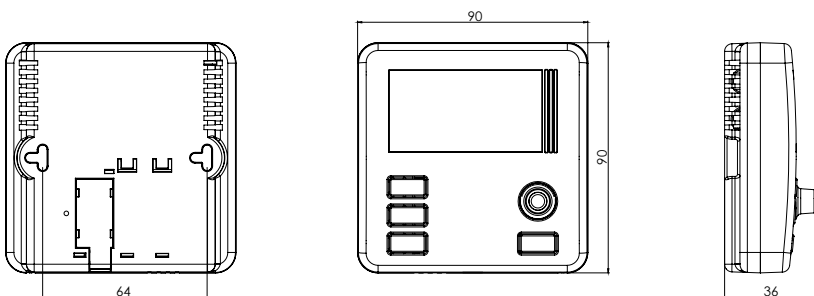
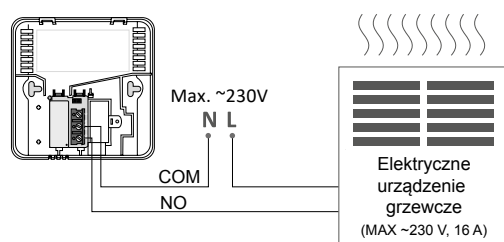
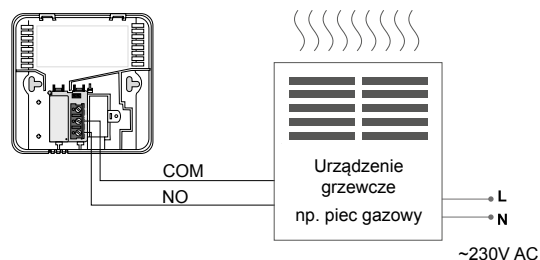
 Wyświetlacz LCD dostosowany do pracy w słabo oświetlonych pomieszczeniach

 Tryb pracy PWM

 Funkcja nastawy przełącznika

## Dane techniczne

Zasilanie	2xAAA (2x1,5V), alkaliczne
Zakres temperatury pracy	0 – 45°C
Sygnalizacja stanu pracy	wyświetlacz LCD
Ilość poziomów temperatury	2
Temperatura przeciwwzrostowa	7°C
Zakres sterowania temperaturą przy pomocy czujnika zewnętrznego	10 – 55°C
Zakres sterowania temperatury	5 – 30°C
Histeresa	±0,2°C / ±0,4°C/PWM
Obciążalność przełącznika	max. 250V AC, max. 16A
Cykl pracy	tygodniowy programowalny
Stopień ochrony	IP 20



**Ciepło pod kontrolą**