

LIBRA DS

AURATON 3021 DS

Tygodniowy, przewodowy regulator temperatury (dwuczujnikowy)

AURATON Libra DS to przewodowy, elektroniczny regulator pozwalający na tygodniowe programowanie temperatury. Minimalna liczba 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. 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.



Czujnik temperatury powietrza + czujnik temperatury podłogi



3 niezależne temperatury (dzienna, nocna, przeciwzamrożeniowa)



Tryb pracy ogrzewanie lub chłodzenie



10 programów temperaturowych (7 modyfikowalnych przez użytkownika)



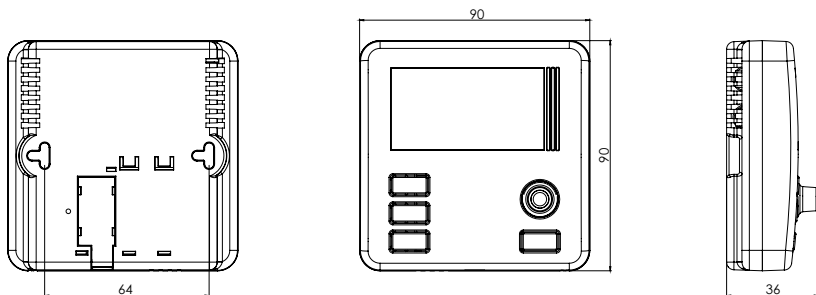
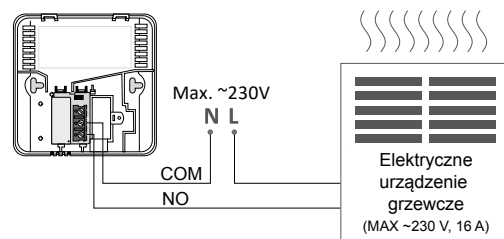
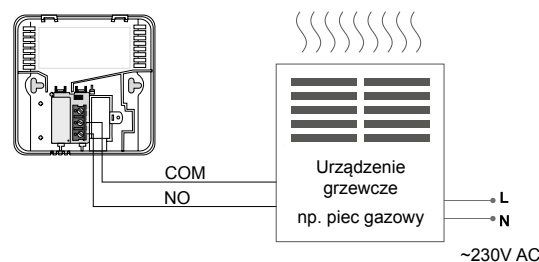
Tryb pracy PWM



Funkcja nastawy przełącznika

DANE TECHNICZNE

Zasilanie	2xAAA (2x1,5V), alkaliczne
Zakres temperatury pracy	0 – 45°C
Cykl pracy	tygodniowy programowalny
Sygnalizacja stanu pracy	wyświetlacz LCD
Obciążalność przełącznika	max. 250V AC, max. 16A
Ilość poziomów temperatury	3
Temperatura przeciwzamrożeniowa	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
Stopień ochrony	IP 20
Wilgotność	≤85% bez kondensacji



Zewnętrzny czujnik temperatury



Kostka przyłączeniowa

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

