

# Sterownik - Regulator Temperatury Barwowej 120W /pilot dotykowy - 5 przyciski, sterowanie radiowe/ Model: TRF.CT.120W

## I Parametry techniczne:

### Sterownik:

temperatura pracy: -20-60 °C

napięcie zasilania: 12V, 24V

standard podłączenia: wspólna anoda

pobór mocy w stanie czuwania: < 1W

prąd wyjściowy: max. 5A (każdy kanał)

wymiary: L84 X W64 X H23mm

wymiary opakowania: L200 X W146 X H36mm

waga netto: 75g, waga brutto: 197g

moc wyjściowa: 12V: max. 120W, 24V: max. 240W

### Pilot dotykowy:

temperatura pracy: -20-60°C

bateria zasilająca: 3 x AAA (LR06)

napięcie zasilania: 4.5V

pobór mocy w stanie czuwania: 0.015mW

prąd w stanie czuwania: 3uA

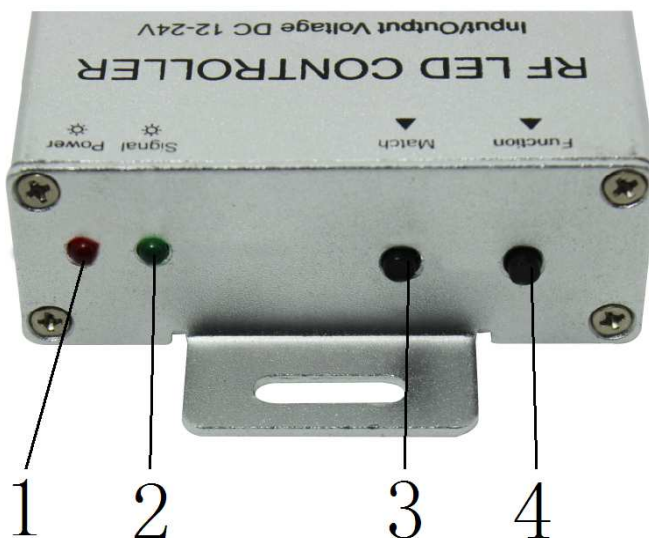
prąd roboczy: 200uA

prąd max. nadawania: 10mA

zasięg pilota: 30m

czas pracy w stanie czuwania: 6 miesięcy.

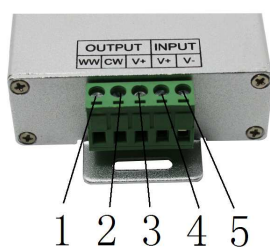
## II Opis funkcyjny:



1. Dioda LED - Wskaźnik zasilania,
2. Dioda LED - Wskaźnik sygnału RF,
3. Przycisk programowania pilota:  
Wymazanie pilota z pamięci – wyłącz zasilanie, wciśnij i przytrzymaj przycisk, po wymazaniu wszystkie piloty tego samego typu będą mogły sterować regulatorem, Aby przyporządkować konkretnego pilota wciśnij przycisk w trakcie pracy regulatora, wtedy zostanie zakodowany pilot o tym samym kodzie.
4. Przycisk funkcyjny oraz Włącz/Wyłącz:  
aby włączyć/wyłączyć regulator przyciśnij i przytrzymaj przycisk,  
krótkie przyciśnięcie przycisku powoduje zmianę funkcji regulatora (tabela poniżej).

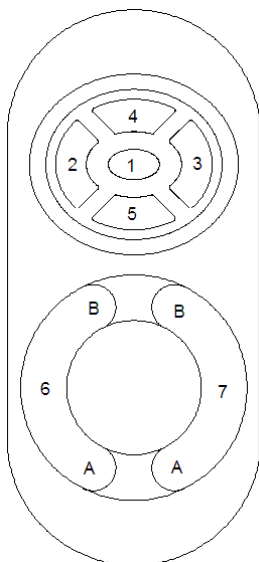
| Nr | Proporcje temperatury barwowej |      | Uwagi                                       |
|----|--------------------------------|------|---------------------------------------------|
|    | CH                             | WW   |                                             |
| 1  | 100%                           | 0%   | Można w tym samym czasie regulować jasność. |
| 2  | 90%                            | 10%  |                                             |
| 3  | 80%                            | 20%  |                                             |
| 4  | 70%                            | 30%  |                                             |
| 5  | 60%                            | 40%  |                                             |
| 6  | 50%                            | 50%  |                                             |
| 7  | 40%                            | 60%  |                                             |
| 8  | 30%                            | 70%  |                                             |
| 9  | 20%                            | 80%  |                                             |
| 10 | 10%                            | 90%  |                                             |
| 11 | 0%                             | 100% |                                             |
|    |                                |      |                                             |

Opis wyprowadzeń terminalowych



| Nr | Symbol | Rodzaj  | Opis          |
|----|--------|---------|---------------|
| 1  | CW     | Wyjście | Zimna Barwa   |
| 2  | WW     | Wyjście | Ciepła Barwa  |
| 3  | V+     | Wyjście | Wspólna anoda |
| 4  | V+     | Wejście | Zasilanie '+' |
| 5  | V-     | Wejście | Zasilanie '-' |

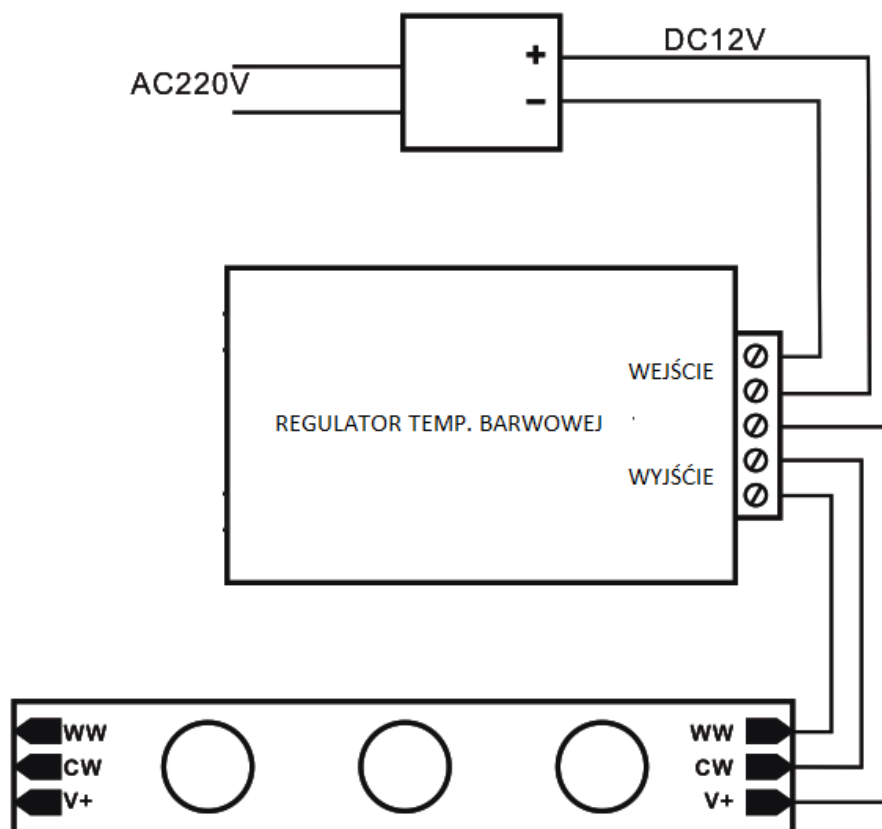
Opis funkcji pilota



|   |                                                                                                                                |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Włącz/wyłącz                                                                                                                   |
| 2 | Jasność 25%                                                                                                                    |
| 3 | Jasność 75%                                                                                                                    |
| 4 | Jasność 100%                                                                                                                   |
| 5 | Jasność 50%                                                                                                                    |
| 6 | Panel dotykowy, przesuwanie palcem od A do B stopniowo zwiększa jasność, w odwrotnym kierunku zmniejsza jasność                |
| 7 | Panel dotykowy, przesuwanie palcem od A do B stopniowo zmienia temperaturę barwową z Zimnej (A) przez Naturalną do Ciepłej (B) |

W celu wydłużenia czasu pracy baterii pilot przechodzi w stan czuwania po upływie 20 sekund bezczynności, aby powrócić do normalnego stanu należy delikatnie wstrząsnąć pilotem.

### III Schemat połączenia



### IV Uwagi:

Sterownik jest przystosowany do zasilania napięciem stałym 12V i 24V. Niedozwolone jest zasilanie napięciem o innej wartości.

Należy zachować szczególną ostrożność przy podłączaniu, aby nie doprowadzić do bezpośredniego zwarcia przewodów wyjściowych sterownika.

Przed podłączeniem zasilania podłącz odbiornik zgodnie z powyższym schematem.

Mając na uwadze jak najdłuższą pracę baterii nie należy odkładać pilota w miejsce narażone na wstrząsy.