Dane aktualne na dzień: 28-03-2024 13:34

Link do produktu: https://www.terrarex.pl/cyfrowy-sterownik-temperatury-rt2c-tomar-regulator-rt-2c-p-5.html



Cyfrowy sterownik temperatury RT2C Tomar Regulator RT-2C

Cena	**88,00 zł**
Dostępność	**Niedostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**RT-2C**
Kod producenta	**RT-2C**

Opis produktu

Sterownik temperatury RT2C Tomar

Termoregulator RT-2C służy do kontroli temperatury i podtrzymania jej na żądanym poziomie. Stabilizator RT2C kontroluje pracę podłączonych do siebie urządzeń grzewczych (kable grzewcze, maty grzewcze). W sterowniku znajduje się gniazdo prądowe, do którego podłącza się urządzenia podwyższające temperaturę. Dzięki sterownikowi masz pełną kontrolę **temperatury, która wyświetlana jest na wyświetlaczu LCD.**

Możliwość ustawienia temperatury w jakiej działa sterownik RT2C: od 0°C do 42°C

Zamiennik sterownika termostatu RT2C

Szanowni Państwo, ten termostat - sterownik RT2C nie będzie już dostępny u nas i u innych sprzedawców! Producent zakończył działalność. Szukasz podobnego, łatwego w obsłudze termostatu? Zobacz zamienny termostat następcę RT2C z gniazdkiem tutaj.
Przetestowaliśmy jego działanie i jest zadowalające! Ma bardzo dobre opinie użytkowników.

Budowa sterownika RT-2C

Termoregulator wyposażony jest w:

1. przewód zasilający o długości 130mm
2. kabel zakończony czujnikiem (termistor) o długości ok. 93 cm.
3. diodę LED wskazującą pracę sterownika
4. wyświetlacz LCD - pokazuje aktualną temperaturę wychwytywaną przez czujkę
5. przycisk NASTAWA służący do ustawienia maksymalnej temperatury

Czujnik umieszcza się w wybranym przez użytkownika miejscu, jak najdalej odsunięty od źródła ciepła, najbardziej optymalny pomiar przez czujnik.

Do termoregulatora można podłączyć urządzenia i przedmioty grzewcze: grzałki elektryczne, kable grzejne, maty grzewcze, kamienie grzejne, specjalistyczne żarówki porcelanowe, ceramiczne emitery ciepła.

Niewskazane jest podłączanie do sterownika RT2C żarówek wolframowym czyli wszelkiego rodzaju promienników podczerwieni czy halogenów.

Mała histereza tego sterownika spowoduje bardzo częste włączanie i wyłączanie żarówki czego nie wytrzymują żarówki z drucikiem wolframowym i szybko przepalają się. Można stosować sterowniki tylko do żarówek w których elementem grzewczym jest kabel oporowy.

Ważne - moc wszystkich urządzeń podłączanych do jednego termoregulatora nie może przekroczyć 1000 Wat. Większa moc spowoduje zniszczenie termoregulatora RT- 2C.

Sposób podłączania urządzeń grzewczych do termoregulatora RT2C

1. Termoregulator RT2C, wystarczy umieścić przy terrarium lub inkubatorze albo w miejscu gdzie ma być dokonywany pomiar.
2. Do gniazda regulatora włożyć wtyczkę przewodu zasilającego z urządzenia grzewczego. Otwory na wtyczkę znajdują się z boku termostatu.
3. Ustawiamy na sterowniku żądaną temperaturę, pokrętłem (nastawa)
4. Umieszczany czujnik temperatury w miejscu gdzie chcemy kontrolować grzanie (koniecznie jak najdalej od źródła ciepła).
5. Wkładamy wtyczkę przewodu zasilającego termoregulatora do gniazda sieci elektrycznej 230V.

Od tego momentu regulator będzie włączał i wyłączał elementy grzewcze podłączone do termoregulatora. Czujka mierzy temperaturę z dokładnością 0,1 °C.

Urządzenie sterujące RT-2C wyposażono w lampkę kontrolną sygnalizującą włączanie urządzeń grzejnych. Dla większego bezpieczeństwa zwierząt, zaleca się czasowe kontrolowanie temperatury dodatkowym termometrem.

Zastosowanie sterowników RT-2C:

Terrarium, Akwarium, Inkubator jaj gadzich, Pomieszczenia hodowlane, Odchowalniki zwierząt

Wymiary regulatora Rt2C

- **Długość** sterownika: **11 cm**
- **Szerokość** sterownika RT2C: 9 **cm**
- **Grubość** sterownika: **ok 4cm**

Informacje techniczne regulatora RT-2C:

- **Zakres temperatury termostatu RT2C: od 0 °C do 42 °C**
- Dokładność utrzymania temperatury: **+/-0,1 °C**
- Dokładność skalowania: **+/-0,1 °C**
- Maksymalna moc (wszystkich podłączanych urządzeń) 1000W [1000WAT}
- Zasilanie: 230V/ 50Hz
- Waga: ~300g
- Gwarancja: 24 miesięczna

Opcje dodatkowe (za dopłatą) na indywidualne zamówienie:

- Wydłużenie przewodu z czujką zewnętrzną do max. 5 metrów
- Zwiększenie histerezy z 0,1°C do 6°C, regulator nie będzie stabilizować temperatury tylko będzie włączać i wyłączać

podpięte urządzenie po spadku temperatury o np. 5°C.

- Regulator działający odwrotnie czyli służący do chłodzenia, który może sterować np. wiatrakiem, wentylatorem.
- inne zmiany według potrzeb i pomysłów klientów.

UWAGA: np. możemy zwiększyć histerezę czyli dokładność utrzymania temperatury np. do 6°C, wówczas regulator włączy podłączone do niego urządzenie po osiągnięciu temperatury o 3°C niższej od ustawionej, a wyłączy po osiągnięciu o 3°C wyższej od ustawionej.

TAGI: Termostat do terrarium, Termoregulator RT2C, Miernik i Stabilizator temperatury RT-2C