Dane aktualne na dzień: 29-03-2024 14:55

Link do produktu: https://www.terrarex.pl/sterownik-elektroniczny-rt2c-regulator-do-temperatury-rt-2c-p-6.html



Sterownik elektroniczny RT2C+ Regulator do temperatury RT-2C+

Cena	**92,00 zł**
Dostępność	**Niedostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**RT2C+**
Kod producenta	**RT2C+**

Opis produktu

Sterownik temperatury RT2C+ (RT2C PLUS) Tomar

UWAGA: Sterownik model RT2C+ (RT2C PLUS) ma takie same funkcje i parametry co znany wszystkim termostat RT2C. Różnica polega jedynie na obudowie zewnętrznej. Gniazdko do podłączenia innych urządzeń znajduje się z przodu regulatora.

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**

Budowa sterownika RT-2C+

Termoregulator wyposażony jest w:
1) przewód zasilający o długości 130 cm
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 żądanej 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: **12 cm**
- **Szerokość** sterownika RT2C: **7 cm**
- **Grubość** sterownika: **ok 5 cm**

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+, Termostat inkubatora RT2C+, lepszy sterownik RT2C+