

Exo Terra Thermostat & Hygrostat 600W / 100W z programatorem Dzień/Noc (PT2464)

Przed rozpoczęciem użytkowania należy dokładnie przeczytać niniejszą instrukcję i stosować się do zawartych w niej wskazówek, aby zapewnić maksymalne bezpieczeństwo i prawidłowe działanie urządzenia.

Zalecamy zachowanie instrukcji do późniejszego wykorzystania.

Najważniejsze cechy urządzenia

- Tryb **Dimming** (ściemnianie) zapewniający bardzo precyzyjną kontrolę temperatury.
 - Higrostat 100 W utrzymujący optymalny poziom wilgotności.
 - Sterowanie urządzeniami grzewczymi o mocy do 600 W.
 - Niezależne ustawienia temperatury i wilgotności dla dnia i nocy.
 - Zakres temperatur: **10°C–60°C** (50°F–140°F).
 - Regulacja wilgotności do **99% RH**.
 - Czytelny wyświetlacz LCD pokazujący aktualną temperaturę i wilgotność.
 - Czerwona dioda LED informująca o pracy ogrzewania.
 - Niebieska dioda LED informująca o pracy nawilżacza.
 - Pokrętko z przyciskiem chroniące przed przypadkową zmianą ustawień.
 - Zewnętrzna sonda temperatury i wilgotności.
 - Długi przewód zasilający o długości 190 cm.
-

Kompatybilne urządzenia Exo Terra

Ogrzewanie dzienne i nocne

- Heat Mat (PT2015/16/17/18)
- Heat Cable (PT2011/12/13)
- Ceramic Heater (PT2044/45/46/47/48)
- Infrared Basking Spot (PT2141/42/44/46)
- Night Heat Lamp (PT2120/22/24/26/30 oraz PT2058/59)

Ogrzewanie dzienne

- Daytime Heat Lamp (PT2100/02/04/10/11/12/14)
- Daylight Basking Spot (PT2195/31/32/33/34)
- Intense Basking Spot (PT2196/35/36/38/40)

Nawilżanie

- Fogger (PT2080)

- Humidifier (PT2081)
-

Wprowadzenie

Gady są zwierzętami zmiennocieplnymi (ektotermicznymi), które wykorzystują ciepło pochodzące z zewnętrznych źródeł do regulacji temperatury ciała.

Większość gadów korzysta z:

- bezpośredniego promieniowania ciepłego,
- ciepła zgromadzonego w kamieniach, gałęziach i innych elementach otoczenia.

Oprócz temperatury, równie istotnym parametrem jest wilgotność powietrza, która wpływa na zdrowie i dobrostan gadów, płazów i bezkręgowców.

Exo Terra Termostat & Hygrostat umożliwia stworzenie precyzyjnie kontrolowanego systemu ogrzewania i nawilżania, który odtwarza warunki typowe dla środowisk pustynnych i tropikalnych.

Temperatura i wilgotność mogą być ustawiane osobno dla dnia i nocy.

Przykład:

- niższa temperatura w nocy,
- wyższa wilgotność po zmroku.

Urządzenie zapobiega:

- przegrzaniu w gorące dni,
- nadmiernemu wychłodzeniu w chłodne noce.

Tryb Dimming (ściemnianie)

Tryb Dimming utrzymuje temperaturę znacznie dokładniej niż tradycyjne termostaty i praktycznie eliminuje wahania temperatury w terrarium.

Wyświetlacz LCD pokazuje:

- aktualny tryb grzania,
- tryb dzień/noc,
- bieżącą temperaturę,
- bieżącą wilgotność.

Diody LED

- **Czerwona LED** – urządzenie grzewcze jest zasilane.
- **Niebieska LED** – urządzenie nawilżające jest zasilane.

Jak rozpocząć pracę

1. Podłącz źródło ciepła do gniazda HEATING (ogrzewanie).
2. Podłącz fogger lub nawilżacz do gniazda HUMIDITY (wilgotność).
3. Umieść sondę w miejscu, które ma być kontrolowane.
4. Ustaw żadaną temperaturę i wilgotność.

Ważne zalecenia

Ustawienia należy dostosować do wymagań konkretnego gatunku.

Przed konfiguracją sprawdź:

- preferowany optymalny zakres temperatur (POTR),
- wymagany zakres wilgotności.

Zawsze używaj niezależnego termometru i higrometru do kontroli warunków.

Uwaga – źródła ciepła bez światła

W połączeniu z urządzeniami takimi jak:

- maty grzewcze,
- kable grzewcze,
- promienniki ceramiczne,
- żarówki podczerwieni,

termostat pozwala stworzyć 24-godzinny system ogrzewania bez zakłócania naturalnego rytmu dobowego zwierząt.

Uwaga – żarówki emitujące światło widzialne

Jeśli używasz żarówki emitującej światło (np. halogen basking spot), ustaw temperaturę nocną na minimum 10°C, aby żarówka nie świeciła w nocy.

Ważne instrukcje bezpieczeństwa

OSTRZEŻENIE

Aby zmniejszyć ryzyko pożaru, porażenia prądem lub obrażeń:

1. Przeczytaj i stosuj wszystkie instrukcje bezpieczeństwa.
2. Nie używaj urządzenia z uszkodzonym przewodem lub wtyczką.
3. Urządzenie przeznaczone jest wyłącznie do użytku domowego wewnątrz pomieszczeń.
4. Nie podłączaj urządzenia, jeśli zamoczone zostały elementy nieprzystosowane do kontaktu z wodą.
5. Przewód zasilający nie podlega wymianie.
6. Nie dotykaj gorących powierzchni.
7. Odłącz urządzenie od zasilania przed czyszczeniem.
8. Używaj wyłącznie zgodnie z przeznaczeniem.
9. Chronić przed mrozem i bezpośrednim światłem słonecznym.
10. Ustawiaj urządzenie na stabilnej, płaskiej powierzchni.

Pętla ociekowa

Przewód powinien zwisać poniżej poziomu gniazdka, aby woda nie mogła spłynąć do wtyczki.

Instalacja

W terrariach Exo Terra Natural Terrarium

1. Otwórz górną pokrywę siatkową.
2. Otwórz jeden z przepustów kablowych.
3. Przeprowadź przewód sondy.
4. Umieść sondę w wybranym miejscu.
5. Zamknij pokrywę.
6. Zamknij pozostałe przepusty.
7. Ustaw sterownik na stabilnej powierzchni.
8. Podłącz:
 - ogrzewanie do maks. 600 W,
 - nawilżacz do maks. 100 W.

W innych terrariach

Postępuj zgodnie z instrukcją producenta terrarium.

Ostrzeżenie o przeciążeniu

- Maksymalna moc gniazda HEATING (Ogrzewanie): **600 W**.
- Maksymalna moc gniazda HUMIDITY (Wilgotność): **100 W**.

Uszkodzenia spowodowane przeciążeniem nie są objęte gwarancją.

Instrukcja obsługi

Ustawienia fabryczne (UE)

Po podłączeniu urządzenia:

- Tryb grzania: Dimming
- Temperatura dzienna: 30°C
- Temperatura nocna: 25°C
- Wilgotność: 60%
- Czas: 00:00
- Początek dnia: 09:00
- Początek nocy: 21:00

Zmiana jednostek °C / °F

Przy podłączaniu urządzenia przytrzymaj przycisk **T**.

Ustawianie zegara i timera

1. Przytrzymaj przycisk **T** przez 4 sekundy.
 2. Ustaw godziny.
 3. Naciśnij **T**.
 4. Ustaw minuty.
 5. Naciśnij **T**.
 6. Ustaw godzinę rozpoczęcia dnia (ikona słońca).
 7. Ustaw minuty rozpoczęcia dnia.
 8. Ustaw godzinę rozpoczęcia nocy (ikona księżyca).
 9. Ustaw minuty rozpoczęcia nocy.
 10. Naciśnij **T**, aby zapisać.
-

Ustawianie temperatury, trybu pracy i wilgotności

Ustawienia dzienne

1. Przytrzymaj przycisk **Słońce** przez 4 sekundy.
2. Wybierz tryb grzania:
 - ON/OFF
 - Dimming
3. Naciśnij **Słońce**.
4. Ustaw temperaturę.
5. Naciśnij **Słońce**.
6. Ustaw wilgotność.
7. Naciśnij **Słońce**, aby zapisać.

Ustawienia nocne

1. Przytrzymaj przycisk **Księżyc** przez 4 sekundy.
2. Wybierz tryb grzania.
3. Ustaw temperaturę.
4. Ustaw wilgotność.
5. Zapisz ustawienia.

Podgląd ustawień

- **Słońce** – podgląd ustawień dziennych.
- **Księżyc** – podgląd ustawień nocnych.
- **T** – podgląd aktualnego czasu i harmonogramu.

Diody LED

- Czerwona LED – ogrzewanie aktywne.
- Niebieska LED – nawilżanie aktywne.

Diody sygnalizują zasilanie urządzeń podłączonych do sterownika, a nie samo zasilanie sterownika.

Gwarancja

Produkt objęty jest gwarancją na wady materiałowe i produkcyjne przez okres **2 lat od daty zakupu**.

Po rejestracji produktu na stronie producenta gwarancję można przedłużyć o kolejne **3 lata**.

Gwarancja nie obejmuje

- uszkodzeń wynikających z niewłaściwego użytkowania,
- przeciążenia,
- zaniedbań,
- modyfikacji urządzenia,
- użytkowania komercyjnego,
- normalnego zużycia.

Recykling

Produkt podlega selektywnej zbiórce odpadów elektrycznych i elektronicznych (WEEE) zgodnie z dyrektywą 2012/19/UE.

Serwis

W przypadku problemów skontaktuj się najpierw ze sprzedawcą.

Jeśli problem nie zostanie rozwiązany, zwróć urządzenie wraz z dowodem zakupu do miejsca zakupu.

Strony producenta

- www.exo-terra.com
 - www.hagen.com
-

Model

PT2464 – Exo Terra Termostat & Hygrostat 600W / 100W z programatorem dzień/noc

Sklep patronacki Exo Terra

Darewit.pl ul. Licealna 81, 04-424 Warszawa

Tel: 609 819 669 Tel: 22-673 56 69

e-mail: biuro@darewit.pl

www.terrarex.pl