proGSM Radosław Pasek
ul. Kazimierza Wielkiego1
58-100 Świdnica
tel. 74/853 00 00

Dane aktualne na dzień: 02-11-2026 22:02

Link do produktu: https://progsm.pl/andromeda-computers-phoenix-x-controller-termostat-i-programator-p-519613.html



Andromeda Computers Phoenix X Controller - termostat i programator

Cena	**175,67 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Numer katalogowy	**dm10986**
Kod producenta	**37410986**
Kod EAN	**5907796495322**
Producent	**Brak**

Opis produktu

Phoenix X Controller:
- grzanie (termostat)
- chłodzenie (termostat)
- dzień / noc (osobne ustawienia na porę doby)
- programator (timer)
- dwa kanały (termostat / timer)
- alarm

Phoenix X Controller - więcej o funkcjach:
Wyposażony jest w dwa niezależne kanały, gdzie każdy z nich programowany jest oddzielnie.

- Termostat:
Jeden z kanałów scalony jest z termostatem mikroprocesorowym. Oznacza to, że jedno z wyjść 230V może regulować temperaturę wewnątrz terrarium/akwarium/gworbox'ie i innych. Termostat może podnosić temperaturę lub obniżać ją, za pomocą odpowiednich urządzeń. Możesz ustalić inną temperaturę na dzień i na noc.

- Programator:
Włącza i wyłącza podłączone urządzenia o danej, zaprogramowanej przez użytkownika z dokładnością do 1 minuty, godzinie.

- Alarm:
W przypadku, gdy Twoje urządzenia zewnętrzne (kabel grzewczy, żarówka grzewcza itp) nie będą w stanie ogrzać terrarium (np: w wyniku przepalenia się żarówki) Phoenix X zaalarmuje Cię o tym fakcie. Włączy się przerywany sygnał dźwiękowy. Sam ustalasz próg alarmu, czyli kiedy mechanizm ma się włączyć.

Budowa Phoenix X Controller:

- Sonda:
Za pomiar temperatury odpowiedzialna jest sonda o małych gabarytach. Czujnik ten umieszczony jest na przewodzie o sporej długości - 150cm.

- Wyświetlacz LCD:
Zewnętrzne umieszczenie wyświetlacza znacznie ułatwia obsługę i dba o estetykę. Umieść wyświetlacz np: na terrarium (w zestawie taśmy montażowe) aby mieć łatwy dostęp. Gniazda 230V umieść pod szafką. Nie musza być widoczne.

- System scalony - mikroprocesory Andromeda Computers:
Działanie i programowanie akcesorium obsługiwane jest przez wysokiej klasy podzespoły elektroniczne, w tym procesory i układy scalone produkowane przez Andromeda Computers. Układ ten gwarantuje niezawodność, precyzję działania, stabilność i komfort programowania.

Andromeda Computers skąd się wzięli ?
Producent podzespołów elektronicznych zakupił możliwość wykonywania termostatów / higrostatów / i programatorów elektronicznych. "Włożyli" do środka swoją sprawdzoną technologię. W ten sposób na rynku, nie tylko zoologicznym, pojawiły się nowe urządzenia.

Przykładowa konfiguracja urządzenia:

- Do pierwszego kanału podłączamy urządzenie grzewcze (lampa, mata, kabel) i ustawiamy przedział czasowy, np. 10:00-18:00. Ustawiamy temperaturę dla tego przedziału, np. 38oC. Ustawiamy drugi przedział czasowy na 19:00-9:00 i temperaturę na 22oC.

- Do drugiego kanału podłączamy lampę UVB i ustawiamy przedział czasowy na 9:00-19:00.

- Urządzenie jest gotowe do pracy. O 8 rano "wzejdzie słońce" czyli zapalą się żarówki UVB. Po godzinie, gdy słońce jest wyżej, temperatura w terrarium zacznie rosnąć aż do 38 stopni. Przed wieczorem zanim zachodzi słońce spada temperatura, po godzinie zachodzi słońce - gasną lampy UVB. Termostat utrzymuje temperaturę 22 stopnie przez całą noc aż do kolejnego dnia.

Dane techniczne:
- zakres temperatur od 0 do 50oC
- rozdzielczość temperatury: 0,1oC
- dokładność: +/- 1oC
- timer: 0-24 h
- pobór mocy: 3 W
- maksymalna moc podłączanych urządzeń: 1200 W
- długość kabla z sondą: 150cm
- wymiary sondy: 3,5 x 8mm
- długość kabla zasilającego: 100cm
- długość kabla pomiędzy gniazdami a wyświetlaczem: 100cm

- Opis + krótki opis:

  Phoenix X Controller:
  - grzanie (termostat)
  - chłodzenie (termostat)
  - dzień / noc (osobne ustawienia na porę doby)
  - programator (timer)
  - dwa kanały (termostat / timer)
  - alarm

  Phoenix X Controller - więcej o funkcjach:
  Wyposażony jest w dwa niezależne kanały, gdzie każdy z nich programowany jest oddzielnie.

  - Termostat:
  Jeden z kanałów scalony jest z termostatem mikroprocesorowym. Oznacza to, że jedno z wyjść 230V może regulować temperaturę wewnątrz terrarium/akwarium/gworbox'ie i innych. Termostat może podnosić temperaturę lub obniżać ją, za pomocą odpowiednich urządzeń. Możesz ustalić inną temperaturę na dzień i na noc.

  - Programator:
  Włącza i wyłącza podłączone urządzenia o danej, zaprogramowanej przez użytkownika z dokładnością do 1 minuty, godzinie.

  - Alarm:
  W przypadku, gdy Twoje urządzenia zewnętrzne (kabel grzewczy, żarówka grzewcza itp) nie będą w stanie ogrzać terrarium (np: w wyniku przepalenia się żarówki) Phoenix X zaalarmuje Cię o tym fakcie. Włączy się przerywany sygnał dźwiękowy. Sam ustalasz próg alarmu, czyli kiedy mechanizm ma się włączyć.

  Budowa Phoenix X Controller:

  - Sonda:
  Za pomiar temperatury odpowiedzialna jest sonda o małych gabarytach. Czujnik ten umieszczony jest na przewodzie o sporej długości - 150cm.

  - Wyświetlacz LCD:
  Zewnętrzne umieszczenie wyświetlacza znacznie ułatwia obsługę i dba o estetykę. Umieść wyświetlacz np: na terrarium (w zestawie taśmy montażowe) aby mieć łatwy dostęp. Gniazda 230V umieść pod szafką. Nie musza być widoczne.

- System scalony - mikroprocesory Andromeda Computers:
Działanie i programowanie akcesorium obsługiwane jest przez wysokiej klasy podzespoły elektroniczne, w tym procesory i układy scalone produkowane przez Andromeda Computers. Układ ten gwarantuje niezawodność, precyzję działania, stabilność i komfort programowania.

Andromeda Computers skąd się wzięli ?
Producent podzespołów elektronicznych zakupił możliwość wykonywania termostatów / higrostatów / i programatorów elektronicznych. "Włożyli" do środka swoją sprawdzoną technologię. W ten sposób na rynku, nie tylko zoologicznym, pojawiły się nowe urządzenia.

Przykładowa konfiguracja urządzenia:

- Do pierwszego kanału podłączamy urządzenie grzewcze (lampa, mata, kabel) i ustawiamy przedział czasowy, np. 10:00-18:00. Ustawiamy temperaturę dla tego przedziału, np. 38oC. Ustawiamy drugi przedział czasowy na 19:00-9:00 i temperaturę na 22oC.

- Do drugiego kanału podłączamy lampę UVB i ustawiamy przedział czasowy na 9:00-19:00.

- Urządzenie jest gotowe do pracy. O 8 rano "wzejdzie słońce" czyli zapalą się żarówki UVB. Po godzinie, gdy słońce jest wyżej, temperatura w terrarium zacznie rosnąć aż do 38 stopni. Przed wieczorem zanim zachodzi słońce spada temperatura, po godzinie zachodzi słońce - gasną lampy UVB. Termostat utrzymuje temperaturę 22 stopnie przez całą noc aż do kolejnego dnia.

Dane techniczne:
- zakres temperatur od 0 do 50oC
- rozdzielczość temperatury: 0,1oC
- dokładność: +/- 1oC
- timer: 0-24 h
- pobór mocy: 3 W
- maksymalna moc podłączanych urządzeń: 1200 W
- długość kabla z sondą: 150cm
- wymiary sondy: 3,5 x 8mm
- długość kabla zasilającego: 100cm
- długość kabla pomiędzy gniazdami a wyświetlaczem: 100cm

Mikroprocesorowe urządzenia Andromeda Computers. To najwyższej klasy aparatura oparta na systemach scalonych produkowanych przez niezależny koncern zza oceanu. Technologia mikroprocesorowa gwarantuje: stabilność, precyzję, niezawodność, komfort i wiele innych.

- Kod produktu: ANDROMEDA PHOENIX