

TERRAÆ

designed by **ADELID**®

MATY GRZEWcze Z TERMOSTATEM

Karta produktu, programowanie termostatu
w trybie ogrzewania.



MG-TES-5W	14X15 CM
MG-TES-7W	15X28 CM
MG-TES-10W	28X28 CM
MG-TES-14W	28X28 CM
MG-TES-20W	28X42 CM
MG-TES-28W	28X53 CM
MG-TES-35W	28X65 CM
MG-TES-45W	28X80 CM

IDEALNE ROZWIĄZANIE DO
TERRARIUM. DUŻA WYDAJNOŚĆ
GRZEWcza.

ULTRAPŁASKA, WODOSZCZELNA
ORAZ GIĘTKA MATĄ, ZAPEWNIĄ
ŁATWOŚĆ UŻYTKOWANIA.

ZAKRE MOCY:
OD 5W DO 45 W.

W ROZMIARACH:
OD 15 DO 80 CM DŁUGOŚCI.

MATY WYPOSAŻONE
W TERMOSTATY MARKI
ADELID 230V AC,
POZWALAJĄCE REGULOWAĆ ILOŚĆ
GENEROWANEGO CIEPŁA.



DANE TECHNICZNE

Mata grzewcza, z termostatem, do terrarium to idealne rozwiązanie dla każdego właściciela płazów, gadów czy też innych zwierząt domowych, które wymagają stałej temperatury w ich środowisku życia. Dzięki temu urządzeniu, Twoje zwierzęta będą czuły się zdrowo i komfortowo. Maty grzewcze przeznaczone do terrarium charakteryzują się niezwykle dużą wydajnością. Aż 86% ciepła wygenerowanego przez matę emitowane jest w kierunku pionowym, bezpośrednio do ogrzewanego terrarium. Zamontowany na przewodzie zasilającym termostat pozwala regulować ilość generowanego ciepła. Dodatkową zaletą korzystania z maty grzewczej jest niezwykle niski pobór mocy. Maty grzewcze to przede wszystkim duża oszczędność dzięki niskiemu poborowi energii oraz odporność na uszkodzenia mechaniczne.

Dane techniczne:

- Zakres mocy max.: od 5W do 45W,
- Zasilanie: 230V AC,
- Max. temperatura: 36°C (po zastosowaniu podkładu do max. 40°C),
- Żywotność: 30 000h,
- Generowane fale podczerwone: 8 - 15μM.,
- Długość przewodu zasilającego: 100cm,
- Regulator temperatury.

Najważniejsze cechy mat grzewczych:

- Idealne rozwiązanie dla Twojego zwierzęcia,
- Niewielkie gabaryty zapewniają łatwość użytkowania,
- Równomierne grzanie na całej powierzchni,
- Wyposażony w regulator temperatury,
- Duża oszczędność dzięki niskiemu poborowi energii,
- Odporność na uszkodzenia mechaniczne.

Dane techniczne termostatu:

- Zasilanie: 230V AC,
- Max obciążenie przełącznika: 1500W,
- Pobór prądu: 30mA,
- Temperatura pracy termostatu: -5°C do +40°C,
- Zakres pomiaru temp.: od -55°C do 110°C,
- Zakres regulacji temp.: od -55°C do 110°C,
- Dokładność pomiaru: 0,1°C,
- Precyzja sterowania temperaturą: 0,1°C
- Częstotliwość odświeżania: 0,5s,
- Wtyk i gniazdo: 230V.

Urządzenie gotowe do podłączenia do sieci.



MG-TES-5W 14X15 CM
 MG-TES-7W 15X28 CM
 MG-TES-10W 28X28 CM
 MG-TES-14W 28X28 CM
 MG-TES-20W 28X42 CM
 MG-TES-28W 28X53 CM
 MG-TES-35W 28X65 CM
 MG-TES-45W 28X80 CM

IDEALNE ROZWIĄZANIE DO
 TERRARIUM. DUŻA WYDAJNOŚĆ
 GRZEWCA.

ULTRAPŁASKA, WODOSZCZELNA
 ORAZ GIĘTKA MATĄ, ZAPEWNIĄ
 ŁATWOŚĆ UŻYTKOWANIA.

ZAKRE MOCY:
 OD 5W DO 45 W.

W ROZMIARACH:
 OD 15 DO 80 CM DŁUGOŚCI.

MATY WYPOSAŻONE
 W TERMOSTATY MARKI
 ADELID 230V AC,
 POZWALAJĄCE REGULOWAĆ ILOŚĆ
 GENEROWANEGO CIEPŁA.



ZŁĄCZE WYSOKIEJ JAKOŚCI



PRZEWÓD ZASILAJĄCY PVC



SWOBODNA REGULACJA TEMPERATURY

GŁADKA, WODOODPORNĄ ULTRA-CIENKĄ
 POWIERZCHNIĄ, UŁATWIA CZYSZCZENIE

TERRAAE

Matę grzewczą TERRAAE można skutecznie wykorzystać w celu podgrzewania innych pojemników czy miejsc, gdzie wymagane jest utrzymanie stałej temperatury. Jej niski pobór mocy sprawia, że jest to ekonomiczne i energooszczędne rozwiązanie do zastosowań zarówno w małych jak i większych pomieszczeniach.



DANE TECHNICZNE

lp	indeks	moc	wymiary	ean	pak.
1	MG-TES-5W	5W	14 x 15 cm	5900378993872	1/100
2	MG-TES-7W	7W	15 x 28 cm	5900378993889	1/100
3	MG-TES-10W	10W	28 x 28 cm	5900378990703	1/100
4	MG-TES-14W	14W	28 x 28 cm	5900378993896	1/100
5	MG-TES-20W	20W	28 x 42 cm	5900378993902	1/100
6	MG-TES-28W	28W	28 x 53 cm	5900378993902	1/100
7	MG-TES-35W	35W	28 x 65 cm	5900378993926	1/100
8	MG-TES-45W	45W	28 x 80 cm	5900378993933	1/100



Programowanie termostatu TES w trybie ogrzewania

1. podłącz zasilanie, na wyświetlaczu pojawi się aktualny odczyt temperatury



czerwona dioda sygnalizuje aktualny stan zasilania

2. ustal temperaturę jaką ma utrzymywać termostat. W przykładzie zostanie ustawione **ogrzewanie do 34 stopni** celsjusza.

3. ustaw **próg wyłączenia**: (temperaturę docelową)

- wciśnij 1 raz strzałkę **w dół** [v],
- wyświetlacz zacznie migać, pojawi się aktualne ustawienie,
- za pomocą strzałek [^] [v] **ustaw żadaną temperaturę**, (w niniejszym przykładzie 34,0 stopnia),
- poczekaj aż wyświetlacz przestanie migać.



4. ustaw **próg załączania**: (temperaturę minimalną/histerezę)

- wciśnij 1 raz strzałkę **w górę** [^],
- wyświetlacz zacznie migać, pojawi się aktualne ustawienie,
- za pomocą strzałek [^] [v]

ustaw temperaturę o 1 stopień niższą od temperatury żądanej, (w niniejszym przykładzie 33.0 stopnia: 34 - 1),

- poczekaj aż wyświetlacz przestanie migać.



Uwaga! Aby termostat sterował ogrzewaniem

próg załączania musi być zawsze poniżej progu wyłączenia!

Wartość o 1 stopień niższa jest wartością zalecaną, w razie potrzeby można użyć innej, niższej wartości.

Ustawienie urządzenia według powyższego schematu spowoduje następujące działanie:

- termostat włączy zasilanie zawsze kiedy temperatura będzie poniżej 33.0 stopnia (próg załączania [^]),
- termostat będzie utrzymywał włączone zasilanie do momentu osiągnięcia 34.0 stopnia (próg wyłączenia [v])
- po przekroczeniu 34.0 [v] stopnia zasilanie zostanie wyłączone,
- zasilanie zostanie włączone ponownie kiedy temperatura spadnie poniżej 33.0 [^] stopnia.

Podczas ustawiania temperatur, termostat wyłącza chwilowo zasilanie.