

TERRARIUM HEATER

Heating mat for terrariums

SAFETY INSTRUCTIONS:

Please carefully read the following instructions before installing the terrarium heating mat

1. Do not submerge cord, plug or the heating mat in water or other liquids.
2. Before carrying out any cleaning operation, remove the plug from the electricity.
3. Do not put in operation if heating mat shows damaged cord or plug.
4. To unplug, do not unplug by pulling on cord, grasp the plug.
5. Be sure your hands are dry before handle any parts of the device.
6. The use is allowed on glass and Plexiglas terrariums.
7. Check that the voltage shown on the heating mat corresponds to the voltage of your electricity supply network.
8. Make sure that there is heat exchange between the terrarium and the heater to prevent overheating of the heating mat. Use non-flammable and non-heat-insulating substrates. The substrate must ensure proper heat transmission.

The spacers (not included) **MUST** be used when no bottom frame is available to provide air space and ventilation around the heater and prevent its overheating.

9. Indoor and dry location use **ONLY**.
10. Observe the instruction written in this guide. **DO NOT** use heating mat for other purposes from those mentioned in these instructions.
11. Keep out of the reach of children, they always need to be supervised to ensure the correct use of the heating mat.
12. The heating mat must never be cut, perforated, or folded.
13. Make sure the heating mat is installed correctly following the instructions. Use thermostats or thermometers to keep the

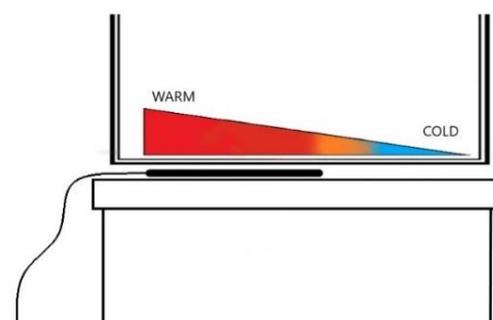
temperature controlled inside the terrarium. We advise you to turn on the heating mat for 24 hours before introducing in the terrarium live animals in order to adjust the correct temperature inside the terrarium and verify the heater in operation.

14. Never install the heating mat inside the terrarium without substrates. It could cause animals death or burnings.

The heating mat has no electricity switch. The appliance starts to work once it is plugged into an electric socket at max 240 volts. Do not attempt to fold the heating mat. If the electrical supply cable is damaged, it must be substituted by the maker or by a technical assistance service of the maker or at any case by a person with similar qualifications to prevent any kind of risk.

KEEP THESE INSTRUCTIONS:

Cold-blooded animals body temperature regulation occurs when they simply moving to a warmer or a cooler spot, seeking for surfaces heated by the sun or cooled by shades. The heating mat simulates heating condition that animals find in nature by warming the substrate of the terrarium. It is important to leave sufficient 'cold spots' to provide animals comfort and make their thermo-regulation possible.



TERRARIUM HEATER

Heating mat for terrariums

The heating mat positioned under the terrarium should not overlap the terrarium base frame. The heater shall never cover more than 50% of the terrarium surface where it is located. Ensure thermal gradient inside the terrarium.

1. Clean properly the surface of the bottom glass of the terrarium.

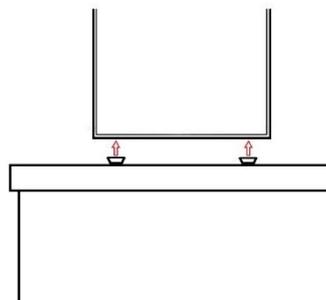


Fig. 1

2. If terrarium has no bottom frame (fig.1) spacers (not provided) are needed under each of the corner to support the terrarium and provide air space and ventilation around the heater and prevent its overheating.

3. Carefully place the heating mat under the bottom of the terrarium (fig.2), be sure it would perfectly fit and not come out of the edge. Ensure that the terrarium does not push down on the electric cable.

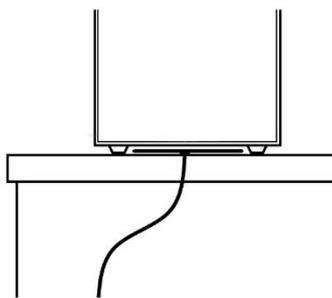


Fig. 2

4. Put the terrarium on a hard and plane surface.

5. Add the substrate inside the terrarium. The heating mat is not designed to be used without a substrate. Direct contact between heater and animals must be avoided.
6. Plug in the heating mat to the main supply electricity network and then wait 24 hours before introducing live animals in the terrarium.

IMPORTANT:

Please make sure that the electrical contact block of the heater does not be pressed under the terrarium. The bottom frame of the terrarium **MUST** not pinch the cable or any other parts of the heater. Do not bend or fold the heater foil; this could cause malfunctions of the heating mat and damage to people, animals, and things. USE rubber spacers (not provided) if terrarium has not bottom frame.

Substrates

The mat heating depends on the type of the substrates used. The use of the substrate is needed. Heat mat must be used with a substrate in order to prevent reptile to being burned. The conductivity of the substrate, as the thickness of the layer, influences the heat efficiency of the heating mat.

Notes:

Wet substrates increase rapidly the humidity in the terrarium when heated by the heating mat.

Keep away water bowls from the heated zone to avoid water evaporating and water reserves consumption.

TERRARIUM HEATER

Heating mat for terrariums

TECHNICAL DATA

DIMENSIONS heating part (mm)	POWER (W)	SUPPLY VOLTAGE (V)
150x150	3,5	230
180x280	8	230
258x280	16	230
388x280	24	230

INSULATION.....CLASS II

DEGREE OF PROTECTION.....IP64

Warranty

The heating mat is guaranteed for a period of 24 months from the date of purchase, against any defect in material or manufacturing processes. The guarantee consists of the substitution or repair, without charge, of the component parts of the heating mat which turn out to be defective at their origin due to a manufacturing error. The guarantee is not valid in cases where the defects are the result of mishandling, negligence or improper use of the heater. In cases in which the appliance is sent back to the maker for repair, it is to be sent together with the invoice or receipt proving the date of purchasing. The shipping costs, both ways, are to be paid by the customer. The company does not take responsibility for damage caused by the appliance to people, animals or things due to inobservance of the warnings and instructions to be found with the product at purchase.

Produced by:

ALPER S.R.L.

Cassola, Via San Giovanni Bosco n°50

36022 (VI) Italia -- Made in Italy --

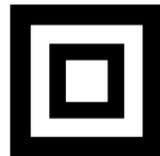
info@alper.it

Italiano

English

TERRARIUM HEATER

Heating mat for terrariums



IP64



Compliant according to European regulations: Europe Directive 2014/35/EU, EMC 2004/108/EEC, EN 60335-1, EN 50106. Compliant with UK regulations S.I. 2016 No. 1101 (Electrical Equipment (Safety) Regulations 2016), S.I. 2016 No. 1091 (The Electromagnetic Compatibility Regulations 2016), BS EN 60335-1, BS EN 50106. Class II. RoHS compliant. IP64 rating. Do NOT cut, perforate, bend the heating mat.

DISPOSAL

WARNINGS: INSTRUCTIONS FOR THE CORRECT DISPOSAL OF THE PRODUCT ACCORDING TO EUROPEAN REGULATIONS

N° 2002/95CE - 2002/96CE - 2003/108CE

The barred symbol of the rubbish bin printed on the appliance indicates that the product, at the end of its life cycle is to be disposed separately from the rest of the rubbish. Therefore, once the appliance life cycle has terminated, the user must take it to a suitable rubbish collection centre for proper recycling of electrical and electronic products, or return it to the seller, at the moment of purchase of a new equivalent heating mat, on the bases of one bought one returned. A suitable separate rubbish collection guarantees the forwarding of the used appliance to a suitable recycling centre, guaranteeing the treatment and disassembling, contributes to the prevention of negative effects on the environment and of the health of the inhabitants and favours the re-use of the materials it is made of.

Unauthorised disposal of the product on the part of the consumer carries with it the application of a fine: see legislative decree N. 22/1997"

(Article 50 and the following decree N. 22/1977).

TERRARIUM HEATER

Tappetino riscaldante per terrari

IMPORTANTI ISTRUZIONI DI SICUREZZA:

Si prega di leggere e comprendere quanto segue prima di installare il tappetino riscaldante per terrari!

1. Non immergere il cavo, la spina o il dispositivo in acqua o altro liquido.
 2. Prima di eseguire qualsiasi operazione di pulizia, rimuovere la spina dalla corrente elettrica.
 3. Non utilizzare se il tappetino riscaldante presenta cavo o spina danneggiati.
 4. Non scollegare tirando il cavo. Per scollegare, afferrare la spina, non il cavo.
 5. Non maneggiare la spina o altre parti elettriche del tappetino riscaldante con le mani bagnate.
 6. L'uso del tappetino riscaldante è consigliato con terrari di vetro o Plexiglas.
 7. Verificare che la tensione indicata sull'apparecchio corrisponda alla tensione della rete di alimentazione elettrica.
 8. Assicurarsi che ci sia scambio termico tra il terrario e il riscaldatore per evitare il surriscaldamento del tappetino riscaldante. Utilizzare substrati non infiammabili e non termoisolanti. Il substrato deve garantire una giusta trasmissione del calore.
- I distanziatori (non forniti) DEVONO essere utilizzati quando non è presente alcuna cornice alla base per l'appoggio del terrario. Dev'essere garantito uno spazio d'aria e ventilazione intorno al riscaldatore.
9. SOLO per uso domestico interno. Solo per l'uso in condizioni asciutte.
 10. NON utilizzare per scopi diversi da quelli descritti in questa guida per l'utente.
 11. Tenere fuori dalla portata dei bambini, i quali devono essere sempre sorvegliati affinché non giochino con il riscaldatore elettrico.
 12. Il tappetino riscaldante non deve mai essere perforato, piegato o tagliato per ridurne le sue dimensioni.
 13. Assicurarsi che il tappetino riscaldante sia installato correttamente. Controllare sistematicamente che la temperatura sia come desiderata grazie all'uso di un termostato o di un termometro. Ti consigliamo di accendere il tappetino riscaldante 24 ore prima di introdurre nel terrario animali vivi, in modo monitorare il riscaldatore in funzione e di verificarne la regolazione della temperatura.
 14. Non installare mai il tappetino riscaldante all'interno del terrario senza substrati. Potrebbe causare la morte o delle ustioni agli animali.

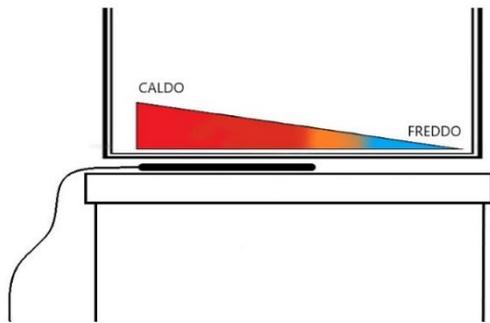
Il tappetino riscaldante non ha interruttore elettrico. L'apparecchio inizia a funzionare una volta collegato a una presa elettrica a max 240 volt. Non tentare di aprire il tappetino riscaldante. Se il cavo di alimentazione elettrica è danneggiato, deve essere sostituito dal costruttore o da un servizio di assistenza tecnica del costruttore o comunque da una persona con qualifiche simili per prevenire qualsiasi tipo di rischio.

ISTRUZIONI:

Gli animali a sangue freddo regolano la loro temperatura corporea spostandosi in un luogo più fresco o più caldo a seconda delle loro esigenze. Il tappetino riscaldante simula il riscaldamento naturale del sole rendendo tiepido il substrato del terrario. È importante lasciar sufficienti "punti freddi" per fornire comfort agli animali e rendere possibile la loro termo-regolazione.

TERRARIUM HEATER

Tappetino riscaldante per terrari



Il tappetino riscaldante posizionato sotto la base del terrario non deve fuoriuscire dalla sua base. Assicurare il gradiente termico all'interno del terrario. Il riscaldatore non deve coprire più del 50% della superficie del terrario dove è collocato.

1. Pulire la superficie esterna della base del terrario.

2. Se il terrario non possiede la base d'appoggio (fig.1), bisogna posizionare dei distanziatori (non forniti) sotto ogni angolo a sostegno del terrario.

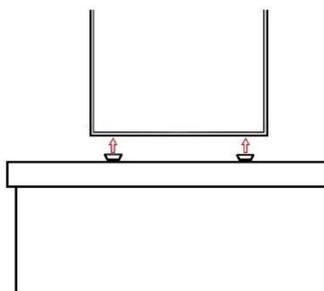


Fig. 1

3. Posizionare con cura il tappetino riscaldante sotto il terrario (fig.2). Assicurarsi che la base del terrario non preme sul cavo elettrico.

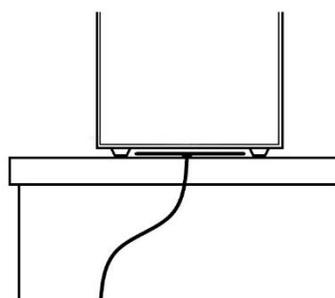


Fig. 2

4. Il terrario deve essere posizionato su una superficie dura come un

supporto o un tavolo da terrario.

5. Aggiungere il substrato all'interno del terrario. Collegare il tappetino riscaldante

alla rete elettrica. Attendere 24 ore prima di introdurre animali vivi all'interno del terrario.

6. Il tappetino riscaldante non è progettato per essere utilizzato senza substrato, DEVE essere evitato il diretto contatto del riscaldatore con gli animali.

IMPORTANTE:

Quando si installa questo riscaldatore, è importante che il blocco di contatto elettrico non sia piegato e che si trovi ben posizionato sotto la superficie di base del terrario. Il terrario non deve appoggiarsi sul blocco di contatto del tappetino riscaldante. In nessun caso il foglio riscaldante deve essere piegato o stropicciato; ciò potrebbe causare un guasto del prodotto e pericolo per persone, animali e cose. **USARE** dei distanziatori in gomma (non forniti) quando si installa il tappeto riscaldante su un terrario privo di rialzo inferiore.

Substrati

Il tappetino riscaldante NON DEVE essere utilizzato senza substrato. L'efficienza del riscaldatore dipende dal tipo di substrato utilizzato e dal suo spessore, poiché alcuni substrati sono più conduttivi di altri.

Note:

I substrati bagnati aumentano rapidamente l'umidità dell'ambiente all'interno del terrario quando riscaldati dal tappetino. Questo è l'ideale per rettili e anfibi amanti di ambienti caldi e umidi.

Ricordarsi di posizionare le fonti d'acqua lontano dal calore del tappetino riscaldante per impedirne l'evaporazione e la veloce diminuzione di riserve a disposizione dell'animale.

TERRARIUM HEATER

Tappetino riscaldante per terrari

DATI TECNICI

<u>DIMENSIONI</u> parte <u>riscaldante</u> (mm)	<u>POTENZA</u> (W)	<u>VOLTAGGIO</u> (V)
150x150	3,5	230
180x280	8	230
258x280	16	230
388x280	24	230

ISOLAMENTO.....CLASSE II

GRADO DI PROTEZIONE..... IP64

Garanzia

Il tappetino riscaldante è garantito per difetti di materiale o lavorazione per un periodo di 24 mesi dalla data d'acquisto. La garanzia è valida solo con prova d'acquisto. La garanzia è limitata alla sostituzione o riparazione dei componenti dell'unità, a titolo gratuito, dell'apparecchio che risulta essere difettoso all'origine a causa di un errore di fabbricazione. Questa garanzia è valida solo per le condizioni di utilizzo per cui è destinata l'unità. Essa esclude qualsiasi danno causato da un uso irragionevole, installazione impropria, negligenza, manomissione o abuso dell'unità. Nei casi in cui l'apparecchio viene rispedito al produttore per la sua riparazione, deve essere inviato insieme alla fattura o alla ricevuta comprovante la data d'acquisto. Le spese di spedizione, in entrambe le direzioni, sono a carico del cliente. L'azienda non si assume alcuna responsabilità per danni causati dal tappetino riscaldante a persone, animali o cose a causa dell'inosservanza delle avvertenze e delle istruzioni che si trovano con il prodotto al momento dell'acquisto.

Prodotto da:

ALPER S.R.L.

Cassola, Via San Giovanni Bosco n°50

36022 (VI) Italia -- Prodotto in Italia --

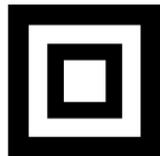
info@alper.it

Italiano

English

TERRARIUM HEATER

Tappetino riscaldante per terrari



IP64



Conforme secondo le normative europee: Europe Directive 2014/35/EU, EMC 2004/108/EEC, EN 60335-1, EN 50106. Conforme alle normative britanniche S.I. 2016 No. 1101 (Electrical Equipment (Safety) Regulations 2016), S.I. 2016 No. 1091 (The Electromagnetic Compatibility Regulations 2016), BS EN 60335-1, BS EN 50106. Classe II. Conforme RoHS. Prodotto testato IP64. NON tagliare, perforare o piegare il tappetino riscaldante.

DISPOSIZIONI

AVVERTENZE: ISTRUZIONI PER IL CORRETTO SMALTIMENTO DEL PRODOTTO SECONDO LE NORMATIVE EUROPEE

N° 2002/95CE - 2002/96CE - 2003/108CE

Il simbolo barrato del bidone della spazzatura, stampato sull'etichetta del tappetino riscaldante, indica che il prodotto, alla fine del suo ciclo di vita, deve essere smaltito separatamente dal resto della spazzatura. Pertanto, una volta terminato il ciclo di vita dell'apparecchio, l'utente deve portarlo in un apposito centro di raccolta rifiuti per il corretto riciclo dei prodotti elettrici ed elettronici, oppure restituirlo al venditore al momento dell'acquisto di un nuovo tappetino riscaldante equivalente, sulla base: uno acquistato e uno restituito. Un'adeguata raccolta differenziata dei rifiuti garantisce l'inoltro dell'apparecchio usato ad un adeguato centro di riciclo, garantendone il trattamento e lo smontaggio, si contribuisce così alla prevenzione degli effetti negativi sull'ambiente e sulla salute degli abitanti, si favorisce inoltre in questo modo il riutilizzo dei materiali di cui è composto.

Lo smaltimento non autorizzato del prodotto da parte del consumatore comporta l'applicazione di una multa: vedi decreto legislativo n. 22/1997"

(Articolo 50 e successivo decreto n. 22/1977).