

HabiStat

THERMOSTAT

DIMMING STAT - ISTRUZIONI

GARANZIA

Grazie per aver acquistato questo termostato elettronico HabiStat. Se utilizzato seguendo le istruzioni, l'apparecchio funzionerà per molti anni. Non sono presenti parti utili all'utente all'interno dell'unità, per cui si prega di non aprirla. Eventuali manomissioni, compresi il taglio dei fili o fori, renderanno nulla la garanzia. Questo termostato è garantito per cinque anni dalla data di acquisto su parti difettose o difetti di lavorazione. In caso di guasto, si prega di spedire l'apparecchio alla Euro Rep Ltd allegando una ricevuta o una prova di acquisto insieme ai dettagli del guasto riscontrato. Cercheremo di restituire l'unità riparata o sostituita entro breve tempo. Se restituito entro un anno dall'acquisto non sono previste spese aggiuntive, dopo il primo anno sarà applicata una tassa amministrativa e di spese di spedizione pari a dodici sterline (£ 12.00), pagabile tramite bonifico bancario a favore di Euro Rep Ltd. Si declina ogni responsabilità diversa dalla riparazione o sostituzione di un prodotto difettoso. I diritti legali non sono interessati.

- L'indicatore si illumina quando il riscaldatore è acceso.
- Quadrante delle temperature calibrato in gradi Fahrenheit e Celsius.
- Potenza supportata tra 40 e 600 watts a 230 volts, 50 Hz AC.
- Un termostato HabiStat specifico che incontra tutti gli standard attuali.
- Un termostato elettronico che gradualmente incrementa e decrementa la potenza trasmessa al riscaldatore, utilizzabile soprattutto con lampade luminose dimmerabili.
- Utilizzabile in terrari, acquari, vivari e nell'orticoltura.
- Fusibile esterno sostituibile per la salvaguardia del termostato.

Sostituzione del fusibile di protezione aggiuntiva (posizionato sulla parte superiore del termostato): scollegate l'unità all'alimentazione ed utilizzando un cacciavite a punta piatta aprite il supporto che contiene il fusibile. Il fusibile utilizzato è un ultra rapido FF3.15 amp. (Quick Blow Type FF3.15 amp.). In nessun caso dovrà essere sostituito con un fusibile di differente valore. Questo fusibile ed il suo funzionamento sono specificamente progettati per proteggere il termostato.

Tutti e tre i cavi del termostato hanno una lunghezza tale da consentirvi la massima flessibilità. Dal momento che i cavi non devono essere tagliati, possono essere riordinati utilizzando delle fascette che serviranno a tenere raccolto il filo in avanzo. Grazie alla dimensione dei cavi, qualunque terrario potrà godere dei benefici del controllo HabiStat: un'impareggiabile scelta, conveniente e sicura.

La presa d'alimentazione fornita è pensata per la connessione alla corrente domestica.



Sonda Waterproof, chimicamente resistente.

La presa "femmina" serve a connettere il termostato al riscaldatore. Se i cavi devono passare attraverso fori stretti e se la spina del riscaldatore è ricablabile, si può far passare il cavo del riscaldatore all'interno dei fori ricollegandolo in seguito alla sua spina. Si prega di fare attenzione che il termostato sia disconnesso dall'alimentazione principale prima di effettuare qualunque tipo di installazione.



DISPONIBILE IN NERO O IN BIANCO

Linee guida per il riscaldamento dei terrari.

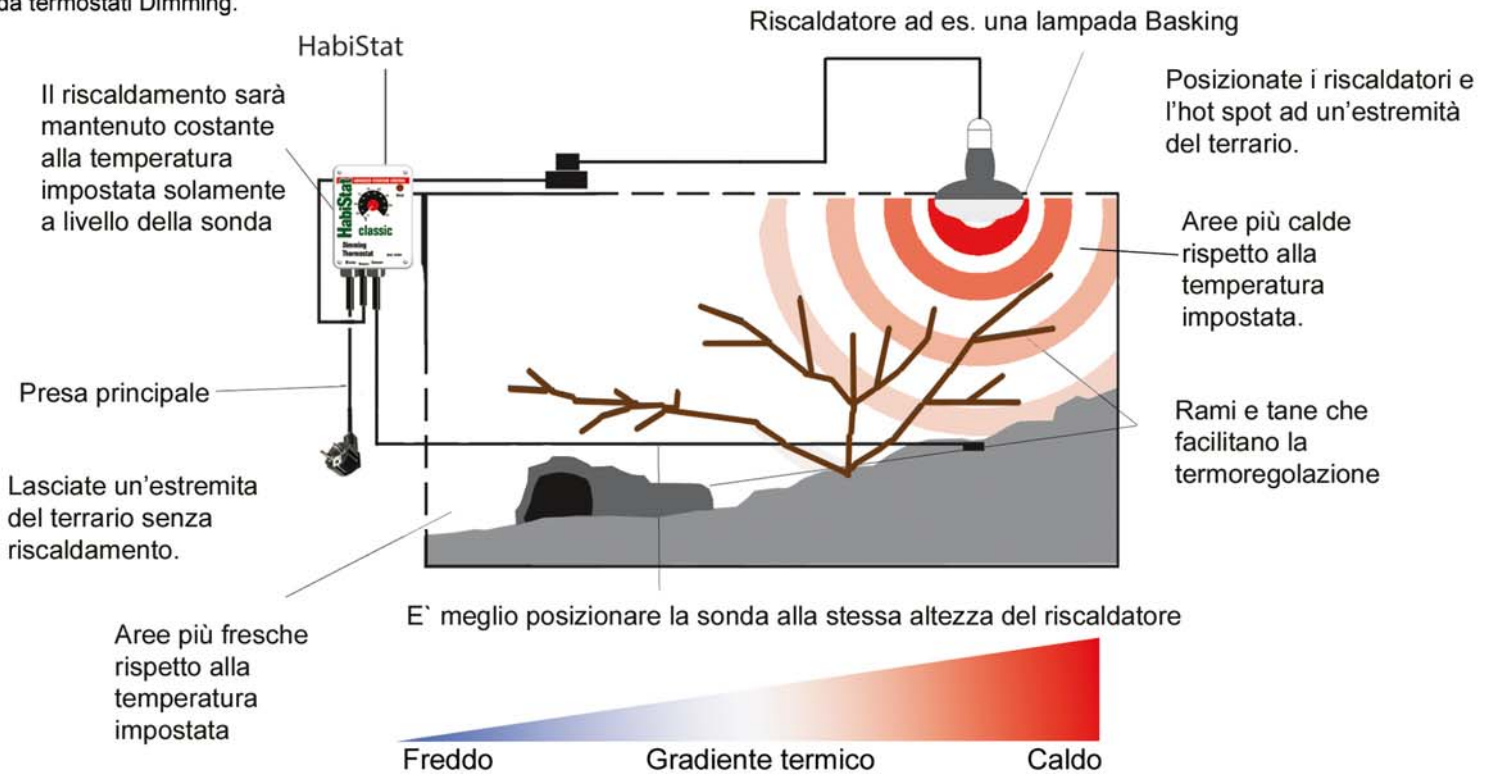
I rettili sono Ectotermi, cioè regolano la loro temperatura corporea ricavando calore dall'ambiente circostante. In natura si muovono attraverso zone calde e fredde per raggiungere la temperatura di cui necessitano: è quindi importante che anche il terrario segua un gradiente termico adatto ai rettili che ospita, in modo che possano comportarsi esattamente come farebbero in natura.

Il riscaldatore deve essere posizionato ad un'estremità del terrario in modo da non riscaldare tutto l'ambiente. In questo modo la temperatura varia tra la zona calda in prossimità del riscaldatore e le regioni più fredde a temperatura ambiente. Per un più sofisticato controllo delle temperature, il termostato ed il riscaldatore possono essere associati ad un sensore luminoso HabiStat Sun o Moon Switch: grazie ad essi, potrete programmare scarti di temperature tra giorno e notte, che saranno naturalmente sincronizzati al trascorrere delle stagioni.

Le dimensioni contano

Il riscaldatore utilizzato deve essere sufficientemente grande e potente per riscaldare il terrario alla temperatura desiderata: un riscaldatore sottodimensionato rischia di non essere sufficientemente potente e di non riuscire a raggiungere la temperatura impostata sul vostro HabiStat. Allo stesso modo, un riscaldatore troppo grande potrebbe produrre così tanto calore che il termostato HabiStat sarà costretto a spegnerlo continuamente. Entrambi i casi portano ad una cattiva gestione della temperatura.

Potrete collegare diversi riscaldatori al vostro HabiStat, stando attenti che il carico totale di 600 watt non sia superato. Il termostato Dimming potrebbe non lavorare con precisione con riscaldatori di 40W o potenza inferiore. I riscaldatori ideali da usare con questo genere di termostato sono le lampade. Possono essere utilizzati anche altri tipi di riscaldatore, ma le lampade luminose possono essere regolate con precisione solo da termostati Dimming.



Posizionamento della sonda dell'Habistat in modo da ottenere un gradiente termico.

...Usare un HabiStat.

Il Vostro Habistat manterrà la temperatura desiderata a livello della sonda. Lo scopo di quest'ultima è, appunto, quello di rilevare la temperatura corrente e permettervi di scegliere il luogo in cui regolarla secondo le esigenze dei vostri animali.

Il range del gradiente termico dipenderà dalla distanza tra la sonda ed il riscaldatore e dalla temperatura dell'ambiente circostante: se sul termostato imposterete una certa temperatura lasciando la sonda lontana dal riscaldatore, avrete aree vicine al riscaldatore più calde della temperatura impostata. Allo stesso modo, se la sonda sarà posizionata vicino al riscaldatore, ci saranno aree più lontane dalla sonda più fredde rispetto alla temperatura impostata.

Dev'essere tenuto presente che, dal momento che l'aria calda sale, posizionare la sonda in alto al terrario comporterà di ottenere la temperatura impostata solamente in quel punto. Se il Vostro terrario ospita animali terricoli, potrebbe essere troppo freddo a livello del suolo se la sonda sarà posizionata in quel modo. Posizionate la sonda dove gli animali sono soliti stazionare! Alcuni criteri per controllare la temperatura sono:

- Assicuratevi di aver posizionato la sonda nel luogo in cui desiderate ottenere la temperatura impostata.
- Ricordate che i termostati Habistat sono più accurati nella parte mediana del loro range: cercate di usare questa, anziché gli estremi, per avere un controllo accurato delle temperature.
- Nonostante l'accuratezza del quadrante, la temperatura dovrebbe sempre essere controllata con l'ausilio di un termometro.

....Controllo Dimming

Un termostato Dimming utilizza un metodo di regolazione delle temperature molto accurato: la potenza è passata al riscaldatore in maniera continua e variabile, proporzionalmente alla richiesta. L'indicatore "Heat" rifletterà questo comportamento illuminandosi in maniera più o meno intensa, rispecchiando la quantità di energia utilizzata in quel momento.

Il riscaldatore sarà raramente spento completamente o acceso alla massima potenza e sarà quindi sempre tiepido/caldo anziché alternatamente caldo e freddo. Questo sistema, conferirà alla vostra attrezzatura una vita senz'altro più duratura.

...Infine

E' importante ricordare che nell'allevamento dei rettili il controllo termico è essenziale per avere successo. I termostati Habistat usano tecnologie sofisticate hi-tec in grado di darvi un controllo più preciso e la tranquillità della mente.