


HabiStat

Dimming Thermostat Day & Night + Timers


FUNCTIES & GEBRUIKSAANWIJZING

Digitale dimthermostaat met verschillende dag- en nachttemperaturen + 2 timers. Maximale belasting 600 watt. Wordt geleverd met vooraf ingestelde instellingen van 30°C voor de dag en 20°C voor de nacht. U hoeft alleen de klok op de juiste tijdzone in te stellen.

Steek uw verwarming in stopcontact I en uw verlichting of sproeisysteem in stopcontact II. Plaats de sonde in de positie waar de temperatuur moet worden gemeten. Druk op de toets "SET" en houd deze 3 seconden ingedrukt. Hierdoor komt het apparaat in de "SET"-modus. Gebruik de toetsen "▲ V" om de parameters te wijzigen en druk vervolgens op "SET" om op te slaan en naar de volgende instelling over te gaan. **Volledige instructies op de achterzijde.** Indien gedurende 15 seconden geen knoppen worden ingedrukt, keert het toestel terug naar de displaymodus. Het toestel heeft een back-up batterij om de instellingen te bewaren als de stroom wordt uitgeschakeld, maar het toestel moet bij het eerste gebruik 48 uur aanblijven om de batterij volledig op te laden.



Verwarming. Geschikt voor alle verwarmingstoestellen, vooral spottlampen, en zorgt voor een continue temperatuur in plaats van een warm/koud-cyclus. Er is geen minimale belasting vereist, maar het maximum is 600 watt. Kijkt naar de ingestelde temperatuur en wat deze moet bereiken. Geeft voortdurend gegevens door over de mate van verandering en wat hij moet bereiken, om de ingestelde temperatuur niet te overschrijden. Zorgt voor voldoende tijd vanaf het opstarten om de ingestelde temperatuur te stabiliseren en te handhaven. Controleer de vermogensmeter (zie hieronder) om te zien wat het verwarmingselement doet. Wanneer het verwarmingselement en de stroommeter van stroom worden voorzien, knipperen de "ICON"  en "HEAT".

Tijd. De werkelijke tijd wordt continu weergegeven in de linkerbovenhoek van het scherm.

Aparte instelling van dag- en nachttemperatuur. De dag- en nachttemperatuur worden beide ingesteld op de interne klok. Er zijn geen lichtsensoren of aparte timers nodig. Bij dagtijd knipperen de "ICON" en  "DAY TEMP" en bij nachttijd de "ICON"  en "NIGHT TEMP". Het temperatuurbereik ligt tussen 0°C en 50°C. Vergeet niet dat de temperatuur alleen kan worden bereikt als de verwarming groot genoeg is en dat de nachttemperatuur niet lager kan dalen dan de omgevingstemperatuur van de kamer, ongeacht de instellingen op de thermostaat.

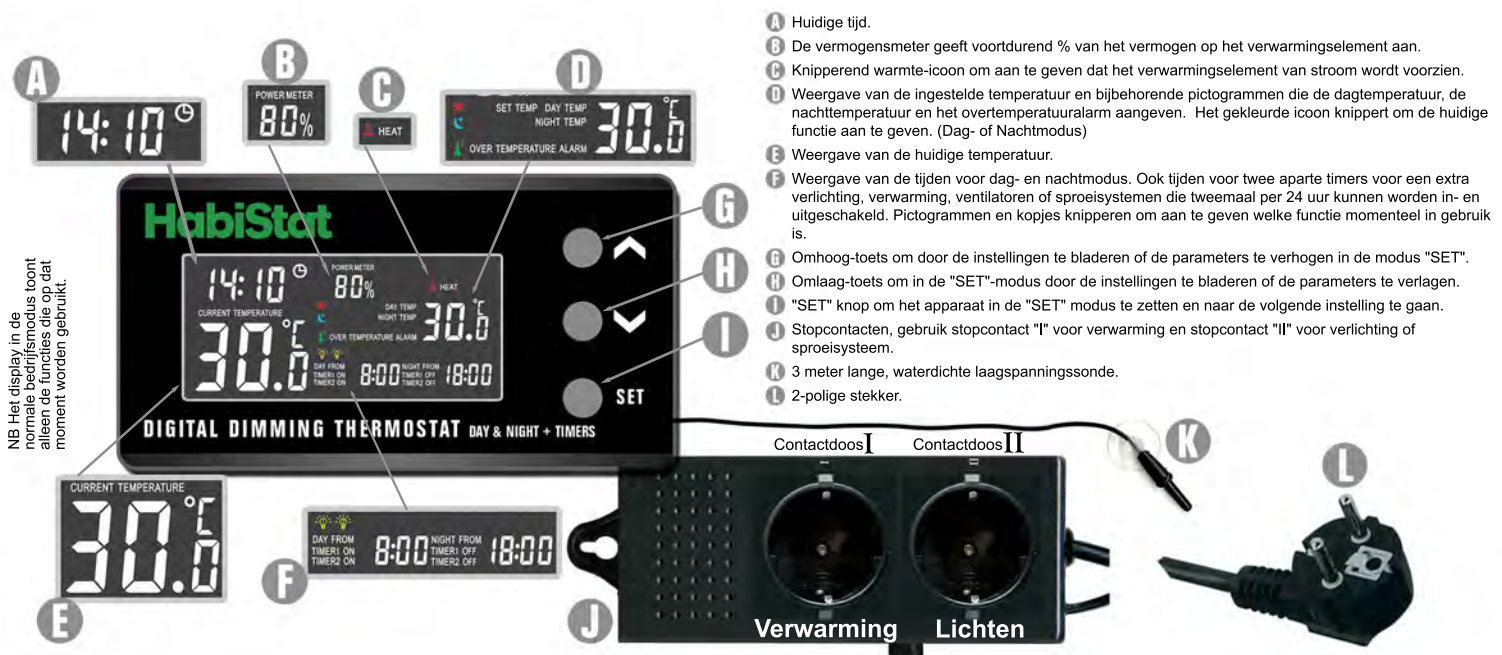
Revolutionaire vermogensmeter. Deze geeft voortdurend een percentage weer van het vermogen dat aan het verwarmingselement wordt geleverd. Dit is zeer nuttig bij het diagnosticeren van problemen en om vast te stellen of het verwarmingselement te groot of te klein is. Voor een maximale efficiëntie en veiligheid moet het verwarmingsapparaat bijna op vol vermogen werken bij de maximale temperatuur die het moet bereiken. Er moet wat extra capaciteit zijn om in de winter koelere kamertemperaturen op te vangen, maar het mag niet zo groot zijn dat uw kooi snel oververhit raakt als de thermostaat uitvalt. Wij bevelen een verwarming aan die, wanneer deze is geïnstalleerd, op ongeveer 80% werkt voor de maximale dagtemperatuur. Als uw stroommeter 99% aangeeft en de temperatuur blijft te laag, dan moet de verwarming groter zijn. Als uw stroommeter 20% -60% aangeeft, is het verwarmingselement te groot voor de vereiste temperatuur in de behuizing. Vervang het verwarmingselement door een kleiner exemplaar.

Overtemperatuur alarm & veiligheidsfunctie. Dit kan worden ingesteld om te worden geactiveerd tussen 0,1°C en 5°C boven of onder de ingestelde temperatuur. Het zal u waarschuwen met een hoorbaar geluid en een knipperende "ICON"  en zal "OVER TEMPERATUUR ALARM" weergeven. Vergeet niet dat als u een groot verschil heeft tussen uw dag- en nachttemperatuur het alarm kan afgaan om u te waarschuwen dat de temperatuur buiten de ingestelde parameters valt. Als dit doorgaat kunnen de alarmparameters worden verhoogd of kan de functie worden uitgeschakeld. Het alarm stopt zodra de temperatuur weer binnen de ingestelde parameters valt. Het alarm kan tijdelijk worden uitgeschakeld door eenmaal op de insteltoets te drukken of permanent worden uitgeschakeld door de volgende procedure uit te voeren. Als de pijlen "▲" en "▼" tegelijkertijd langer dan 5 seconden worden ingedrukt, verschijnt op het display "AL". Dit is de alarmfunctie en zal in de "ON" modus waarschuwen als het "OVER TEMPERATURE ALARM" wordt geactiveerd. Als in de "AL"-modus de pijl "▲" of "▼" wordt ingedrukt, toont het display "NO". Als "SET" wordt ingedrukt, wordt de alarmfunctie uitgeschakeld totdat deze weer wordt ingeschakeld door bovenstaande routine. Deze routine stopt het geluidsalarm, maar de zichtbare waarschuwing blijft bestaan.

Timer 1 & Timer 2. Deze regelt de uitgang op contactdoos "II". Hij kan worden gebruikt om een aparte uitgang in de vorm van TL-verlichting, sproeibalk of aparte verlichting tweemaal per 24 uur aan en uit te zetten. Het meest gebruikelijke gebruik is het automatisch in- en uitschakelen van TL-verlichting. Het knipperende pictogram 1  geeft aan dat timer 1 actief is. Het knipperende pictogram 2  geeft aan dat timer 2 actief is. Als perioden elkaar overlappen kunnen beide pictogrammen tegelijk knipperen.

Bovenste en onderste instellingsgrens. Onder normale omstandigheden ligt het temperatuurbereik waarop het apparaat kan worden ingesteld tussen 0°C en 50°C. Indien een limiet voor de aanpassing van het temperatuurbereik nodig is, kan deze als volgt worden gewijzigd:

Om de bovengrenzen in te stellen waarop de temperatuur van het apparaat kan worden ingesteld, drukt u gedurende 5 seconden op de pijl "▲". De temperatuurinstelling aan de rechterkant knippert. Gebruik de toetsen "▲ V" om de maximaal instelbare temperatuur in te stellen en druk op "SET". Druk gedurende 5 seconden op de pijl "▼" om de ondergrenzen van de instelbare temperatuur in te stellen. De temperatuurinstelling aan de rechterkant knippert. Gebruik de toetsen "▲ V" om de minimum instelbare temperatuur in te stellen en druk op "SET". Eenmaal ingesteld kunt u de ingestelde temperaturen niet meer boven of onder deze instellingen wijzigen totdat de hoge / lage grenzen worden gewijzigd.



NB Het display in de normale bedrijfsmodus toont alleen de functies die op dat moment worden gebruikt.

- A Huidige tijd.
- B De vermogensmeter geeft voortdurend % van het vermogen op het verwarmingselement aan.
- C Knipperend warmte-icoon om aan te geven dat het verwarmingselement van stroom wordt voorzien.
- D Weergave van de ingestelde temperatuur en bijbehorende pictogrammen die de dagtemperatuur, de nachttemperatuur en het overtemperatuuralarm aangeven. Het gekleurde icoon knippert om de huidige functie aan te geven. (Dag- of Nachtmodus)
- E Weergave van de huidige temperatuur.
- F Weergave van de tijden voor dag- en nachtmodus. Ook tijden voor twee aparte timers voor een extra verlichting, verwarming, ventilatoren of sproeisystemen die tweemaal per 24 uur kunnen worden in- en uitgeschakeld. Pictogrammen en kopjes knipperen om aan te geven welke functie momenteel in gebruik is.
- G Omhoog-toets om door de instellingen te bladeren of de parameters te verhogen in de modus "SET".
- H Omlaag-toets om in de "SET"-modus door de instellingen te bladeren of de parameters te verlagen.
- I "SET" knop om het apparaat in de "SET" modus te zetten en naar de volgende instelling te gaan.
- J Stopcontacten, gebruik stopcontact "I" voor verwarming en stopcontact "II" voor verlichting of sproeisysteem.
- K 3 meter lange, waterdichte laagspanningssonde.
- L 2-polige stekker.

INSTELLINGEN. Druk op de toets "SET" en houd deze 3 seconden ingedrukt. Hierdoor komt het toestel in de "SET"-modus. Gebruik de toetsen "▲ V" om de parameters te wijzigen (houd de toets ingedrukt voor een snelle wijziging) en druk vervolgens op "SET" om op te slaan en naar de volgende instelling te gaan. De volgorde wordt hieronder weergegeven. De gemarkeerde elementen geven een knipperend display aan.

"DAY TEMP" stel de gewenste temperatuur voor daggebruik in.



GEBRUIK OM TE VERANDEREN
▲ V
↓
SET

"NIGHT TEMP" stel de gewenste temperatuur voor nachtgebruik in.



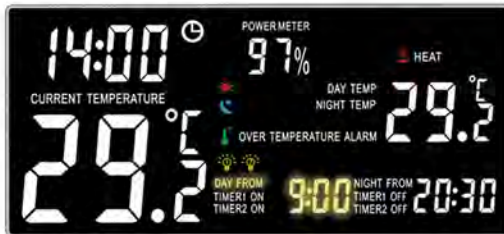
GEBRUIK OM TE VERANDEREN
▲ V
↓
SET

"OVER TEMPERATURE ALARM & SAFETY FEATURE" stel het alarm in tussen 0.1 en 5°C. Het alarm gaat af als de temperatuur boven of onder deze waarde komt. Laat op 0° staan om het alarm uit te schakelen



GEBRUIK OM TE VERANDEREN
▲ V
↓
SET

"DAY FROM" stel de tijd in vanaf wanneer u de dagtemperaturen wilt laten lopen. Stel de uren in, druk op "SET" en herhaal om de minuten aan te passen.



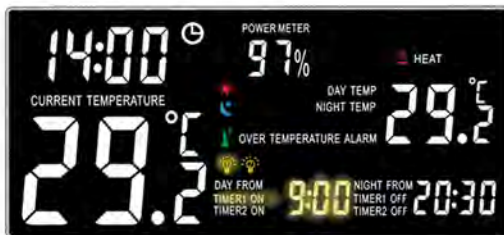
GEBRUIK OM TE VERANDEREN
▲ V
↓
SET

"NIGHT FROM" stel de tijd in waarop u de nachttemperaturen wilt laten beginnen. Stel de uren in, druk op "SET" en herhaal om de minuten aan te passen.



GEBRUIK OM TE VERANDEREN
▲ V
↓
SET

"TIMER1 ON" stel de tijd in waarop u wilt dat timer nr.1 inschakelt. Stel de uren in, druk dan op "SET" en herhaal om de minuten in te stellen.



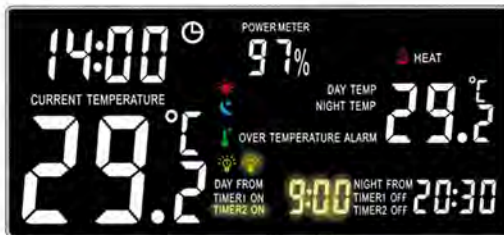
GEBRUIK OM TE VERANDEREN
▲ V
↓
SET

"TIMER1 OFF" stel de tijd in waarop u de No.1 timer wilt uitschakelen. Stel de uren in, druk op "SET" en herhaal om de minuten aan te passen.



GEBRUIK OM TE VERANDEREN
▲ V
↓
SET

"TIMER2 ON" stel de tijd in waarop u wilt dat timer nr.2 wordt ingeschakeld. Stel de uren in, druk op "SET" en herhaal om de minuten aan te passen.



GEBRUIK OM TE VERANDEREN
▲ V
↓
SET

"TIMER2 OFF" stel de tijd in waarop u timer nr.2 wilt uitschakelen. Stel de uren in, druk dan op "SET" en herhaal om de minuten aan te passen.



GEBRUIK OM TE VERANDEREN
▲ V
↓
SET

"CLOCK" Stel de huidige tijd in. Stel de uren in, druk op "SET" en herhaal om de minuten aan te passen.



GEBRUIK OM TE VERANDEREN
▲ V
↓
SET

Als er gedurende de 15 seconden geen knoppen worden ingedrukt, keert het apparaat terug naar de weergavemodus

Keer terug naar de eerste instelling...

Snelle controle van instellingen. De instellingen kunnen snel worden gecontroleerd zonder de instellingsroutine te doorlopen. Gewoon met de pijlen "▲ V" omhoog of omlaag scrollen. De functies zullen doorlopen en de huidige instellingen van die functies knipperen. U kunt deze instellingen op deze manier niet wijzigen en de normale weergave wordt hervat als u ze 5 seconden lang niet aanraakt.

Waarschuwingen. Als 50°C wordt overschreden toont het display "HH.H" Als lager dan 0°C toont het display "L.L.L" Als "E.r.r." wordt weergegeven, raadpleeg dan de aanvullende "Veiligheidsinstructies" die zijn bijgevoegd. Ook beschikbaar op onze website. Plaats de regelkast of het display niet in een vochtige omgeving of in de buurt van water.

Garantie.

Dit apparaat bevat geen onderdelen die door de gebruiker kunnen worden gerepareerd, dus maak het niet open. Iedere manipulatie, inclusief het doorknippen van een draad, kan de garantie doen vervallen. Deze thermostaat is gedurende één jaar vanaf de aankoopdatum gegarandeerd tegen defecte onderdelen en vakmanschap. In het onwaarschijnlijke geval van een defect kunt u contact opnemen met sales@monkfieldnutrition.co.uk t:01223 208261. Een aankoopbon of bewijs van aankoop is vereist. Er wordt geen aansprakelijkheid aanvaard anders dan voor de reparatie of vervanging van een defect product. Wettelijke rechten worden niet aangetast.