



HabiStat

Temperature Thermostat Day & Night + Timers

FUNCTIES & GEBRUIKSAANWIJZING

Digitale aan/uit temperatuurthermostaat 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 op de plaats waar de temperatuur moet worden gemeten. Dit apparaat kan worden gebruikt in de modus "HEAT" om een verwarming te regelen of in de modus "COOL" om een ventilator te regelen. Druk op de knop "SET" en houd deze 3 seconden ingedrukt. Hierdoor komt het apparaat in de "SET" modus. Zowel "HEAT" als "COOL" knipperen en de pictogrammen worden weergegeven.   Gebruik de toetsen "▲ ▼" om te wisselen tussen de 2, kies de gewenste modus en druk op "SET" om op te slaan en naar de volgende instelling te gaan. Volledige instructies op de achterzijde. Indien gedurende 15 seconden geen knoppen worden ingedrukt, keert het toestel terug naar de displaymodus. Het apparaat heeft een back-up batterij om de instellingen te bewaren als de stroom wordt uitgeschakeld, maar het apparaat moet bij het eerste gebruik 48 uur aan blijven staan om de batterij volledig op te laden.

Verwarming/Koeling. Geschikt voor de meeste kachels en ventilatoren. Er is geen minimale belasting vereist, maar het maximum is 600 watt. Zorg ervoor dat u voldoende tijd krijgt om de ingestelde temperatuur te stabiliseren en te handhaven. Wanneer de verwarming / ventilator wordt ingeschakeld, knipperen de pictogrammen "HEAT  / COOL ".



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

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". Bij nacht knipperen "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 worden dan de omgevingstemperatuur van de kamer, ongeacht de instellingen op de thermostaat.

Verschilinstelling. Hiermee wordt de aan/uit temperatuurcyclus ingesteld tussen 0,1°C en 5°C, dit is het verschil in temperatuur tussen het in- en uitschakelen van de verwarming/ventilator. Deze instelling zorgt voor wat hysteresis wordt genoemd. Dit is nodig bij een aan/uit-thermostaat om te voorkomen dat de verwarming/ventilator voortdurend in- en uitschakelt. Als deze bijvoorbeeld is ingesteld op 1°C zal de thermostaat 0,5°C boven en 0,5°C onder de ingestelde temperatuur in- of uitschakelen. Als deze is ingesteld op 5°C zal de thermostaat 2,5°C boven en 2,5°C onder de ingestelde temperatuur in- of uitschakelen.

Alarm voor te hoge temperatuur. 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 TEMPERAATUUR ALARM" weergeven. Vergeet niet dat bij een groot verschil 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. Knipperend 1 "ICON"  geeft aan dat timer 1 periode actief is. Knipperend 2 "ICON"  geeft aan dat timer 2 actief is. Als periodes elkaar overlappen kunnen beide iconen knipperen.

Bovenste en onderste instellingslimiet. Onder normale omstandigheden ligt het temperatuurbereik waarop het apparaat kan worden ingesteld tussen 0°C en 50°C. Als een limiet op de aanpassing van het temperatuurbereik nodig is, kan deze als volgt worden gewijzigd: Om de bovengrens 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 "▲ ▼" om de maximaal instelbare temperatuur in te stellen en druk op "SET".

Druk gedurende 5 seconden op de pijl "▼" om de ondergrens van de instelbare temperatuur in te stellen. De temperatuurinstelling aan de rechterkant knippert. Gebruik de toetsen "▲ ▼" 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.



Snelle controle van instellingen. De instellingen kunnen snel worden gecontroleerd zonder de instellingsroutine te doorlopen. Gewoon met de pijlen "▲ ▼" 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. Indien 50°C wordt overschreden zal het display "HH.H" tonen. Indien lager dan 0°C zal het display "LLL.L" tonen. Vermijd het plaatsen van het bedieningskastje of het display op plaatsen met een hoge vochtigheid 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. Ga in het onwaarschijnlijke geval van een defect naar www.habistat.com voor contactgegevens. 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.

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 **gemarkeerde** elementen geven een knipperend display aan.

COOL HEAT stelt het toestel in op de modus "COOL" om een ventilator te regelen of op de modus "HEAT" om een verwarming te regelen.



GEBRUIK OM TE VERANDEREN
▲ V
↓
SET

DAY TEMP stel de gewenste temperatuur in voor gebruik overdag.



GEBRUIK OM TE VERANDEREN
▲ V
↓
SET

NIGHT TEMP stel de gewenste temperatuur voor nachtgebruik in.



GEBRUIK OM TE VERANDEREN
▲ V
↓
SET

DIFFERENCE SETTING stel de aan/uit-cyclus in tussen 0,1 & 5°C het verschil in temperatuur in tussen het aan- en uitschakelen van de verwarming/ventilator.



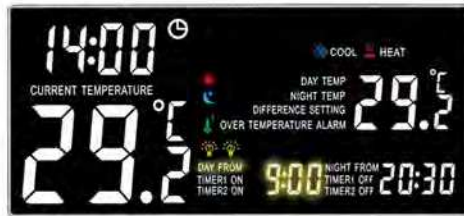
GEBRUIK OM TE VERANDEREN
▲ V
↓
SET

OVER TEMPERATUUR ALARM stel het alarm in tussen 0.1 & 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. 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 timer nr. 1 wilt inschakelen. Stel de uren in, druk op "SET" en herhaal om de minuten aan te passen.



GEBRUIK OM TE VERANDEREN
▲ V
↓
SET

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



GEBRUIK OM TE VERANDEREN
▲ V
↓
SET

TIMER2 ON stel de tijd in waarop u timer nr.2 wilt inschakelen. 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 wilt dat timer nr.2 uitschakelt. Stel de uren in, druk dan op "SET" en herhaal om de minuten in te stellen.



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 15 seconden geen knoppen worden ingedrukt, keert het apparaat terug naar de displaymodus.

Keer terug naar de eerste instelling..