



HabiStat

Dimming Thermostat Day & Night + Timers

FUNKTIONER & BETJENINGSVEJLEDNING


Digital dæmpningstermostat med forskellige dag- og nattemperaturer + 2 Timere. Maksimal belastning 600 watt. Leveres med forudindstillede temperaturer på 30 °C om dagen og 20 °C om natten. Det eneste, du skal gøre, er at indstille uret til den korrekte tidszone. Sæt varmelegemet i stikdåse I og lys eller spraysystem i stikdåse II. Placer sonden i den position, hvor temperaturen skal måles. Tryk på knappen "SET", og hold den nede i 3 sekunder. Dette sætter enheden i "SET"-tilstand. Brug knapperne "A V" til at ændre parametrene, og tryk derefter på "SET" for at gemme og gå videre til næste indstilling. **Fuldstændige instruktioner på bagsiden.** Hvis der ikke trykkes på nogen knapper i 15 sekunder, vender enheden tilbage til displaytilstand. Enheden har en batteribackup, der bevarer indstillingerne, hvis strømmen slukkes, men enheden skal være tændt i 48 timer, når den bruges første gang, for at oplade batteriet helt.



Opvarmning. Velegnet til alle varmeapparater, især spotlamper, og giver en kontinuerlig temperatur i stedet for en varm/kold cyklus. Der kræves ingen minimumsbelastning, men maksimum er 600 watt. Ser på den indstillede temperatur, og hvad den skal opnå. Giver løbende data tilbage om ændringshastigheden, og hvad den skal nå, for ikke at overskride den indstillede temperatur. Sørg for, at der er tilstrækkelig tid fra opsætning til stabilisering og opretholdelse af den indstillede temperatur. Overvåg effektmåleren (beskrevet nedenfor) for at se, hvad varmelegemet laver. Når varmelegemet får strøm, vil "ICON"  og "HEAT"  blinke sammen med effektmåleren..

Tid. Realtid vises hele tiden i øverste venstre hjørne af displayet.

Separat indstilling af dagtemperatur og nattemperatur. Dagtemperaturen og nattemperaturen indstilles begge på det interne ur. Der er ikke behov for lyssensorer eller separate timere. Når det er dag, blinker "ICON"  og "DAY TEMP", og når det er nat, blinker "ICON"  og "NIGHT TEMP". Temperaturområdet for hver er mellem 0°C og 50°C. Husk, at temperaturen kun kan opnås, hvis varmelegemet er stort nok, og at nattemperaturen ikke kan blive lavere end rummets omgivelsestemperatur, uanset hvad termostaten er indstillet til.

Revolutionerende effektmåler. Den viser hele tiden en procentdel af den effekt, der tilføres varmelegemet. Det er meget nyttigt til diagnosticering af problemer og til at fastslå, om varmelegemerne er for store eller for små. For at opnå maksimal effektivitet og sikkerhed bør varmelegemet køre tæt på fuld effekt ved den maksimale temperatur, det skal opnå. Der skal være lidt ekstra kapacitet til at imødegå køligere rumtemperaturer om vinteren, men det skal ikke være så stort, at det hurtigt overopheder dit bur i tilfælde af en termostatfej. Vi vil anbefale et varmelegeme, der, når det er etableret, kører på omkring 80% for den maksimale indstillede dagtemperatur. Hvis din effektmåler viser 99%, og temperaturen stadig er for lav, skal varmelegemet være større. Hvis effektmåleren viser 20% -60%, er varmelegemet for stort til den temperatur, der kræves i den pågældende størrelse kabinet. Udskift varmelegemet med et mindre.

Alarm for overtemperatur og sikkerhedsfunktion. Den kan indstilles til at blive aktiveret mellem 0,1 °C og 5 °C over eller under den indstillede temperatur. Den vil advare dig med en lyd og et blinkende "ICON"  og vise "OVER TEMPERATURE ALARM". Glem ikke, at hvis du har en stor forskel mellem din dagtemperatur og nattemperatur, kan alarmen godt lyde for at advare dig om, at temperaturen er uden for de indstillede parametre. Hvis dette fortsætter, kan alarmparametrene enten øges eller funktionen slås fra. Den holder op med at advare dig, når temperaturen igen er inden for de indstillede parametre. Den kan slås midlertidigt fra ved at trykke én gang på set-knappen, eller den kan slås permanent fra ved hjælp af følgende rutine. Hvis pilene "A" og "V" begge holdes nede i mere end 5 sekunder, vil displayet vise "AL". Dette er alarmfunktionen, og i "ON"-tilstand vil den advare, hvis "OVER TEMPERATURE ALARM" aktiveres. Hvis der i "AL"-tilstand trykkes på pilen "A" eller "V", vil displayet vise "NO". Hvis der trykkes på "SET", deaktiveres alarmfunktionen, indtil den tændes igen med ovenstående rutine. Denne rutine vil stoppe den hørbare alarm, men den synlige advarsel vil forblive.

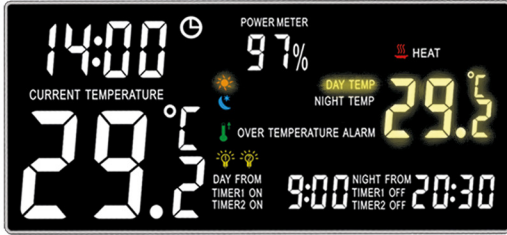
Timer 1 & Timer 2. Denne styrer udgangen på stikkontakt "II". Den kan bruges til at tænde og slukke for en separat udgang i form af lysstofrør, spraybar eller separat lys to gange i løbet af 24 timer. Den mest almindelige anvendelse er at tænde og slukke lysstofrør automatisk. Blinkende 1-ikon  angiver, at timer 1-perioden er aktiv. Blinkende 2-ikon  angiver, at timer 2-perioden er aktiv. Hvis perioderne overlapper hinanden, kan begge ikoner blinke sammen.

Øvre og nedre indstillingsgrænse. Under normale omstændigheder er temperaturområdet, som enheden kan indstilles til, mellem 0°C og 50°C. Hvis det er nødvendigt med en grænse for justering af temperaturområdet, kan dette ændres på følgende måde: For at indstille den øvre grænse, som enhedens temperatur kan indstilles til, skal du trykke på pilen "A" i 5 sekunder. Temperaturindstillingen på højre side vil blinke. Brug "A V"-knapperne til at indstille den maksimale temperatur, og tryk på "SET". For at indstille den nedre grænse, som enhedens temperatur kan indstilles til, skal du trykke på "V"-pilen i 5 sekunder. Temperaturindstillingen på højre side vil blinke. Brug "A V"-knapperne til at indstille den laveste temperatur, der kan indstilles, og tryk på "SET". Husk, at når den er indstillet, kan du ikke ændre de indstillede temperaturer over eller under disse indstillinger, før de høje/lave grænser er ændret.



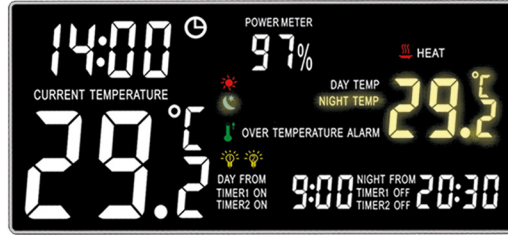
INDSTILLINGER- Tryk på knappen "SET", og hold den nede i 3 sekunder. Dette sætter enheden i "SET"-tilstand. Brug knapperne "▲ V" til at ændre parametre (hold knappen nede for hurtig ændring), og tryk derefter på "SET" for at gemme og gå videre til den næste indstilling. Rækkefølgen er vist nedenfor. Fremhævede elementer indikerer blinkende display.

"DAY TEMP" indstiller den ønskede temperatur til brug om dagen.



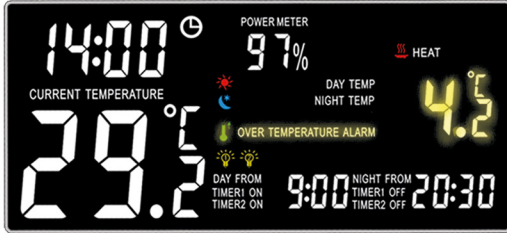
BRUG TIL AT ÆNDRE
▲ V
↓
SET

"NIGHT TEMP" indstiller den ønskede temperatur til natbrug.



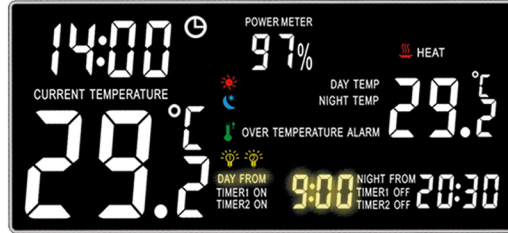
BRUG TIL AT ÆNDRE
▲ V
↓
SET

"OVER TEMPERATURE ALARM & SAFETY FEATURE" indstiller alarmen mellem 0,1 og 5°C. Alarmen vil lyde, hvis temperaturen går over eller under dette beløb. Lad den stå på 0° for at slå alarmen fra



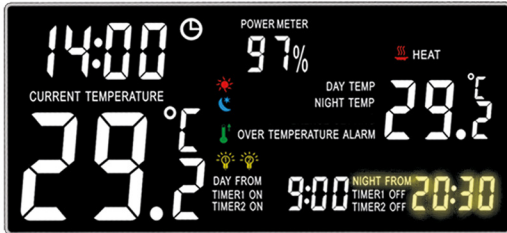
BRUG TIL AT ÆNDRE
▲ V
↓
SET

"DAY FROM" indstiller det tidspunkt, hvor du ønsker, at dagtemperaturerne skal løbe fra. Indstil timerne, tryk derefter på "SET", og gentag for at justere minutterne.



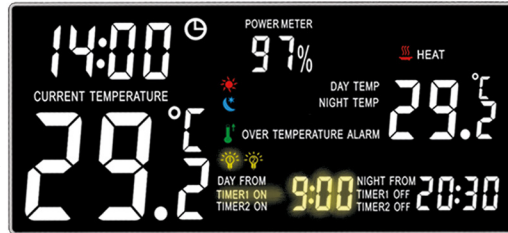
BRUG TIL AT ÆNDRE
▲ V
↓
SET

"NIGHT FROM" indstil det tidspunkt, hvor du ønsker, at nattemperaturerne skal køre fra. Indstil timerne, tryk derefter på "SET", og gentag for at justere minutterne.



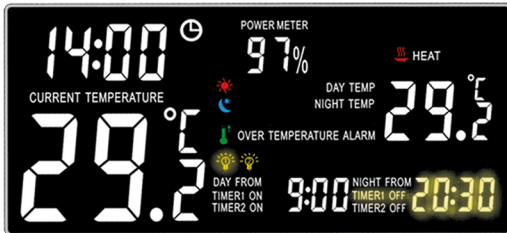
BRUG TIL AT ÆNDRE
▲ V
↓
SET

"TIMER1 ON" Indstil det tidspunkt, hvor du ønsker, at timer nr. 1 skal tænde. Indstil timerne, tryk derefter på "SET", og gentag for at justere minutterne.



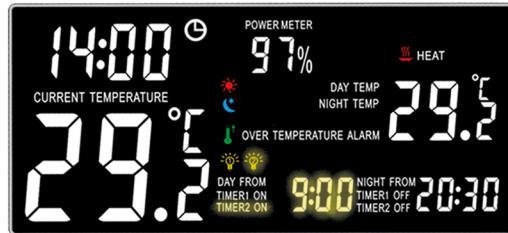
BRUG TIL AT ÆNDRE
▲ V
↓
SET

"TIMER1 OFF" Indstil det tidspunkt, hvor du ønsker, at No.1-timeren skal slukke. Indstil timerne, tryk derefter på "SET", og gentag for at justere minutterne.



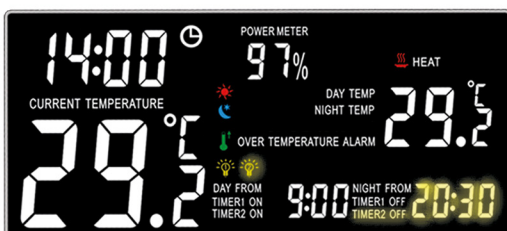
BRUG TIL AT ÆNDRE
▲ V
↓
SET

"TIMER2 ON" indstil det tidspunkt, hvor du ønsker, at timer nr. 1 skal tænde. Indstil timerne, tryk derefter på "SET", og gentag for at justere minutterne.



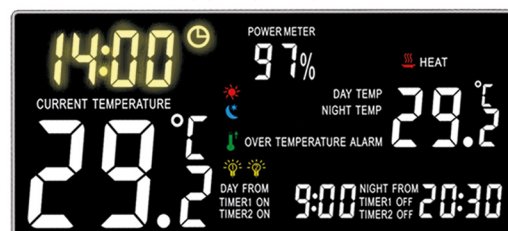
BRUG TIL AT ÆNDRE
▲ V
↓
SET

"TIMER2 OFF" indstil det tidspunkt, hvor du ønsker, at nr. 2-timeren skal slukke. Indstil timerne, tryk derefter på "SET", og gentag for at justere minutterne.



BRUG TIL AT ÆNDRE
▲ V
↓
SET

"CLOCK" Indstil det aktuelle klokkeslæt. Indstil timerne, tryk derefter på "SET", og gentag for at justere minutterne..



BRUG TIL AT ÆNDRE
▲ V
↓
SET

Hvis der ikke trykkes på nogen knapper i 15 sekunder, vender enheden tilbage til displaytilstand.

Tilbage til første indstilling..

Hurtig kontrol af indstillinger. Indstillingerne kan hurtigt kontrolleres uden at gå ind i indstillingsrutinen. Rul blot op eller ned med "▲ V"-pilene. Funktionerne vil rulle igennem og blinke for at indikere de aktuelle indstillinger for de blinkende funktioner. Du kan ikke ændre disse indstillinger på denne måde, og den normale visning genoptages, hvis den ikke berøres i 5 sekunder.

Advarsler. Hvis 50°C overskrides, vil displayet vise "HH.H" Hvis lavere end 0°C, vil displayet vise "LL.L" Hvis "E.r.r." vises, henvises der til de ekstra "Sikkerhedsinstruktioner", der er inkluderet. Findes også på vores hjemmeside. Undgå at placere kontrolboksen eller displayet i områder med høj luftfugtighed eller i nærheden af vand.

Garanti

Der er ingen dele i denne enhed, der kan serviceres af brugeren, så lad være med at åbne den. Enhver form for manipulation, herunder overskæring af ledninger, kan gøre garantien ugyldig. Denne termostat er garanteret i et år fra købsdatoen mod defekte dele og fabriktionsfejl. I det usandsynlige tilfælde af fejl kan du besøge www.habistat.com for kontaktoplysninger. Der kræves en kvittering eller et købsbevis. Der accepteres intet andet ansvar end for reparation eller udskiftning af et defekt produkt. Lovbestemte rettigheder påvirkes ikke.