

Plug-in thermostat

Art. no. 36-9325 Model TGE-32A

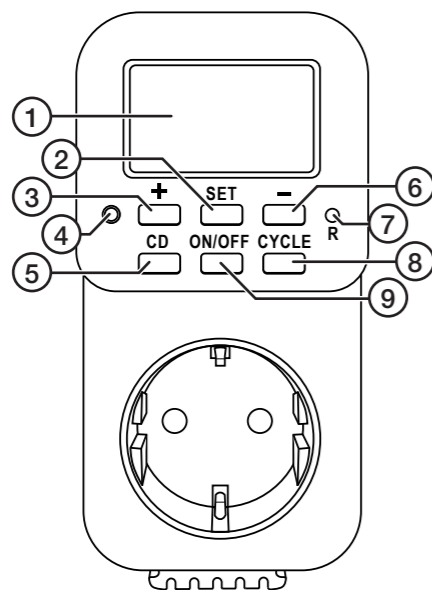
Please read the entire instruction manual before using the product and then keep it for future reference. We accept no liability for any errors in the text or images and we reserve the right to make any necessary changes to technical data. If you have technical problems or other queries, please contact our customer service team.

Safety

- This product is intended for indoor use only.
- Never expose the product to high temperatures, powerful vibration, impacts or damp or wet conditions.
- Make sure that the wall socket is easily accessible in case the product and any devices connected to it need to be unplugged quickly from the mains.
- Do not connect several products of this type together.
- Do not cover the product.
- Never attempt to open, repair, dismantle or repair the product in any way.

Buttons and functions

1. Display
2. [SET] Hold to enter programming mode. Press to confirm the settings.
3. [+] Increase value
4. LED indicator. Lights when the device is in on mode (ON).
5. [CD] Countdown
6. [-] Decrease value
7. [R] Reset button
8. [CYCLE] Recurring on and off times.
9. [ON/OFF] Press repeatedly to choose between AUTO (program), ON (always on) or OFF (always off).



Using the product

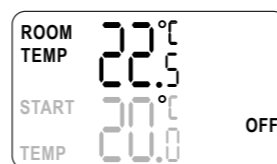
The thermostat can be used either to switch on a heater when the temperature in the room drops below a preset limit or to switch on an air conditioner or a fan when the temperature exceeds a preset limit.

Charging the backup battery

Plug the thermostat into a wall socket and leave it for a couple of hours to charge the built-in battery. When the battery is charged, the thermostat can be disconnected from the wall socket to make it easier to change the settings. The battery also ensures that the settings are saved in the event of a power cut.

Returning to the factory settings (Reset)

Use a pointed object like a pencil, for example, to press the Reset button (7) to clear the memory and return to the factory settings. The display will then show the current room temperature ("ROOM TEMP") and that the device is in off mode ("OFF").



On/Off/Auto

Press [ON/OFF] repeatedly to switch between:

1. **On:** The device is always on.
2. **Off:** The device is always off.
3. **Auto:** Depending on the program you have selected, the device is switched on or off on the basis of:
 - Preset start and stop temperatures
 - The countdown setting (CD)
 - Recurring on and off times (CYCLE)

Setting the start and stop temperatures

The thermostat goes into a different mode depending on how the thresholds are set.

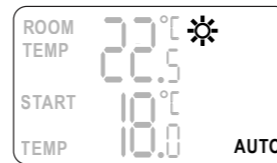
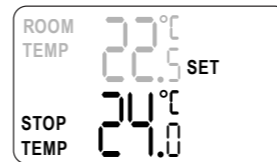
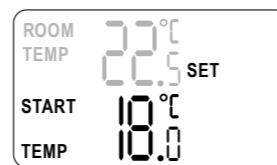
- **Heating mode** "☀" if the start temperature is set lower than the stop temperature.
- **Cooling mode** "☁" if the start temperature is set higher than the stop temperature.

(Depending on which mode the thermostat finishes in, the settings may differ.)

- Hold [SET] for 2 seconds to go to programming mode. ("SET" will start to flash).
- Press [+] or [-] to change the temperature/value.
- Confirm a set value by pressing [SET].

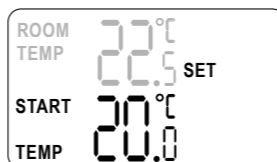
Example 1: Programming a heater to come on at 18°C and switch off when the temperature reaches 24°C.

1. In programming mode, set the temperature for the heater to switch on. (Start temp)
2. Set the temperature for the heater to switch off (Stop temp).
3. "☀" indicates that the thermostat is in heating mode. "AUTO" indicates that switching on and off happens automatically.

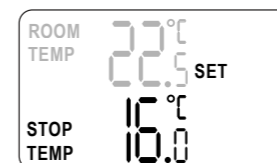


Example 2: Programming a cooling fan to come on at 20°C and switch off when the temperature reaches 16°C.

1. In programming mode, set the temperature for the fan to switch on. (Start temp)



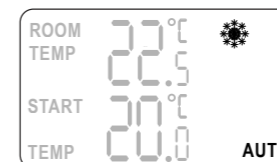
2. Set the temperature for the fan to switch off (Stop temp).



3. If necessary, a countdown period can be set for switching on. Select between 0 and 10 minutes.



4. "☁" indicates that the thermostat is in cooling mode. "AUTO" indicates that switching on and off happens automatically.



CD (Countdown):

Countdown. Set the period until the wall socket is switched off.

1. In Auto mode, press [CD] to go to settings mode. "SET" will start to flash.
2. Press [+] or [-] to set a time between 1 minute and 24 hours. Confirm by pressing [CD].



"CD" will flash on the display to indicate that the countdown program is active.

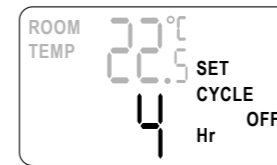
CYCLE

Program for recurring on and off times.

1. In Auto mode, press [CYCLE] to go to settings mode. "SET CYCLE ON" will start to flash.



2. Press [+] or [-] and set how long the device should be on (between 1 minute and 24 hours). Confirm by pressing [CD]. "SET CYCLE OFF" will start to flash.
3. Set how long the device should be off (between 1 minute and 24 hours). Confirm by pressing [CD].



"CYCLE ON/OFF" will flash on the display to indicate that the program is active.

Changing the temperature unit

Hold [-] for 3 seconds to switch between Celsius (°C) and Fahrenheit (°F).

Calibrating the temperature sensor

By comparing the temperature measured by the thermostat with a thermometer you know is accurate, you can compensate for incorrect readings by calibrating the sensor.

1. Hold [+] for 3 seconds until "CAL SET" appears on the display.
2. Press [+] or [-] to compensate for the error. Adjust the temperature between -10.0 and +10.0°C. Press [SET] to confirm.

Button lock

1. Hold [+] and [-] simultaneously to lock the buttons. "A" appears on the display.
2. Press and hold both buttons to unlock all the buttons.

Troubleshooting guide

The connected heater/air conditioner/fan does not turn on.	<ul style="list-style-type: none"> • Is there a power supply to the wall socket? • Is the thermostat properly connected to the wall socket? • Check that the heater/air conditioner/fan is switched on and functioning correctly. Try plugging the heater/air conditioner/fan into another wall socket without the thermostat to make sure that it works. • Check that the mains lead of the heater/air conditioner/fan is undamaged and securely connected to the thermostat.
The display is difficult to read or blank.	<ul style="list-style-type: none"> • The built-in battery of the thermostat needs to be charged. Plug the thermostat into a wall socket for 2 hours to charge the battery.
The thermostat operates abnormally in some other way.	<ul style="list-style-type: none"> • Charge the battery and reset the thermostat to its factory default settings by carefully pressing the reset button (7).
The display shows E1 or E2.	<ul style="list-style-type: none"> • The room temperature is outside the measuring range of the sensor. (-20°C to +60°C). • Defective temperature sensor. Contact the Clas Ohlson customer service team.

Responsible disposal

This symbol indicates that the product should not be disposed of with general household waste. This applies throughout the entire EU. In order to prevent any harm to the environment or health hazards caused by incorrect waste disposal, the product must be handed in for recycling so that the material can be disposed of in a responsible manner. To recycle the product, take it to your local recycling facility or contact the retailer. They will ensure that the product is disposed of in a way that does not harm the environment.



Specifications

Rated voltage	230 V AC, 50 Hz
Temperature control range	0–40°C
Min. temperature adjustment	± 0.5°C
Maximum power supply to connected devices	3600 W, 16(2) A
Built-in battery backup time	>100 hours

Temperaturvakt

Art.nr 36-9325 Modell TGE-32A

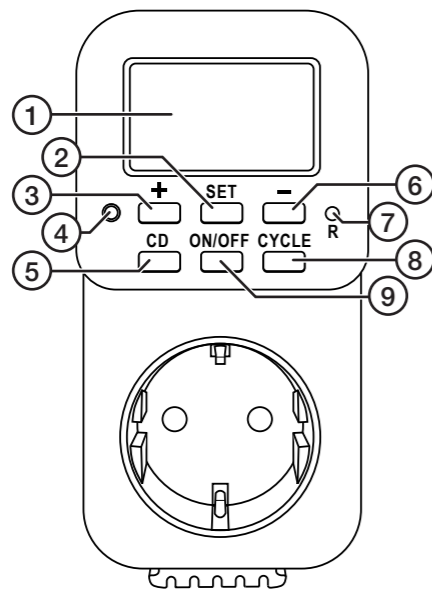
Läs igenom hela bruksanvisningen före användning och spara den sedan för framtida bruk. Vi reserverar oss för ev. text- och bildfel samt ändringar av tekniska data. Vid tekniska problem eller andra frågor, kontakta vår kundtjänst.

Säkerhet

- Produkten är endast avsedd för inomhusbruk.
- Utsätt aldrig produkten för höga temperaturer, starka vibrationer, stötar, fukt eller väta.
- Se till att vägguttaget där produkten placeras är lättåtkomligt så att den och ansluten förbrukare vid behov snabbt kan frångöras från elnätet.
- Anslut inte flera produkter av denna typ med varandra.
- Täck inte över produkten.
- Försök aldrig att öppna produkten, reparera, demontera eller modifiera den på något sätt.

Knappar och funktioner

1. Display
2. [SET] Håll in för komma i programmeringsläge. Tryck för att bekräfta inställt värde.
3. [+] Öka värde
4. LED-indikator. Lyser när uttaget är i tillslaget läge.
5. [CD] Fördröjd avstämning (Count Down)
6. [-] Minska värde
7. [R] Återställningsknapp (Reset)
8. [CYCLE] Återkommande till- och frånslag.
9. [ON/OFF] Tryck upprepade gånger för att välja mellan AUTO (program), ON (alltid på) eller OFF (alltid av).



Användning

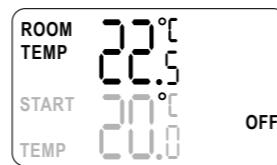
Temperaturvakten kan antingen användas för att slå på en värmekälla när temperaturen i rummet sjunkit till ett inställt gränsvärde, eller för att slå på en kylanläggning/fläkt när temperaturen stigit till ett inställt gränsvärde.

Ladda upp backup-batteriet

Sätt temperaturvakten i ett vägguttag och låt den sitta i ett par timmar för att ladda upp det inbyggda batteriet. När batteriet är uppladdat kan temperaturvakten tas ut ur vägguttaget för att lättare kunna göra inställningar. Batteriet säkerställer även att inställningar bibehålls efter eventuella strömavbrott.

Återställning till fabriksinställningar (Reset)

Med ett spetsigt föremål, t.ex. en penna, tryck in återställningsknappen (7) för att rensa minnet och återgå till fabriksinställningar. Displayen visar därefter aktuell rumstemperatur ("ROOM TEMP") och att uttaget är i frånslaget läge ("OFF").



On/Off/Auto

Tryck [ON/OFF] upprepade gånger för att växla mellan:

1. **On:** Uttaget är alltid på.
2. **Off:** Uttaget är alltid av.
3. **Auto:** Beroende på valt program sker till-/frånslag efter:
 - Inställda start och stopp-temperaturer
 - Fördröjt frånslag (CD)
 - Återkommande till- och frånslag (CYCLE)

Ställ in start- och stopp-temperatur

Temperaturvakten hamnar i olika lägen beroende på hur gränsvärdena ställs in.

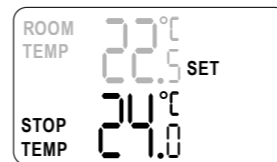
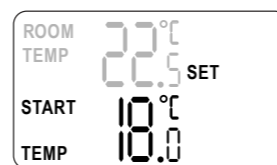
- **Värmeläge** "☀️" om starttemperaturen ställs in lägre än stopptemperaturen.
- **Kylläge** "❄️" om starttemperaturen ställs in högre än stopptemperaturen.

(Beroende på vilket läge temperaturvakten hamnar i så skiljer sig inställningarna något.)

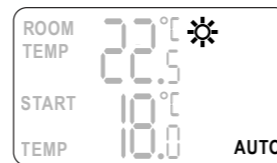
- Håll in [SET] i 2 sek för att komma i programmeringsläge. ("SET" börjar att blinka).
- Tryck [+] eller [-] för att ändra temperatur/värde.
- Bekräfta inställt värde genom att trycka [SET].

Ex.1: Programmering av ett värmeelement som slår till vid 18 °C och stängs av när temperaturen uppnått 24 °C.

1. I programmeringsläge, ställ in vid vilken temperatur elementet ska slås på. (Start temp)
2. Ställ in vid vilken temperatur elementet ska slås av (Stop Temp).

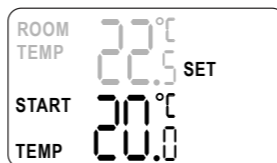


3. "☀️" indikerar att temperaturvakten är i värmeläge. "AUTO" indikerar att till- och frånslag sker automatiskt.

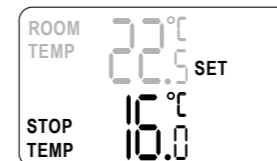


Ex.2: Programmering av en kylfläkt som slår till vid 20 °C och stängs av när temperaturen sjunkit ner till 16 °C.

1. I programmeringsläge, ställ in vid vilken temperatur fläkten ska starta (Start temp).



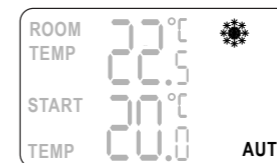
2. Ställ in vid vilken temperatur fläkten ska stängas av (Stop Temp).



3. Ställ vid behov in en fördröjning på tillslaget. Välj mellan 0-10 min.



4. "❄️" indikerar att temperaturvakten är i kylläge. "AUTO" indikerar att till- och frånslag sker automatiskt.



CD (Count Down)

Fördröjt frånslag, ställ in efter hur lång tid uttaget ska stängas av.

1. I Auto-läge, tryck [CD] för att komma till inställningsläge. "SET" börjar att blinka.
2. Tryck [+] eller [-] för att ställa in en tid mellan 1 min till 24 tim. Bekräfta genom att trycka [CD].



"CD" blinkar i displayen för att indikera att nedräkningsprogrammet är aktivt.

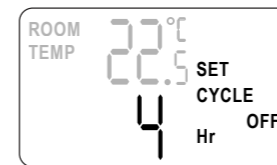
CYCLE

Program för återkommande till- och frånslag.

1. I Auto-läge, tryck [CYCLE] för att komma till inställningsläget. "SET CYCLE ON" börjar att blinka.



2. Tryck [+] eller [-] och ställ in hur länge uttaget ska vara tillslaget (1 min till 24 tim). Bekräfta genom att trycka [CD]. "SET CYCLE OFF" börjar att blinka.
3. Ställ in hur länge uttaget ska vara frånslaget (1 min till 24 tim). Bekräfta genom att trycka [CD].



"CYCLE ON/OFF" blinkar i displayen för att indikera att programmet är aktivt.

Ändra temperaturenhet

Håll in [-] i 3 sek för att växla mellan Celsius (°C) och Fahrenheit (°F).

Kalibrera temperatursensorn

Genom att jämföra temperaturvakten uppmätta temperatur med en termometer som man vet visar rätt, kan en eventuell felvisning kompenseras genom att kalibrera sensorn.

1. Håll in [+] i 3 sek tills "CAL SET" visas i displayen.
2. Tryck [+] eller [-] för att kompensera felet. Justera mellan -10.0 till +10.0 °C. Tryck [SET] för att bekräfta.

Knapplås

1. Håll in [+] och [-] samtidigt för att låsa knapparna. "🔒" visas i displayen.
2. Håll in båda knapparna en gång till för att låsa upp.

Felsökningschema

Ansluten värmekälla/ kylanläggning/ fläkt slås inte på.	<ul style="list-style-type: none"> • Finns det ström i vägguttaget? • Är temperaturvakten ordentligt ansluten till vägguttaget? • Kontrollera att värmekällan/kylanläggningen/fläkten är påslagen och felfri. Prova att ansluta till ett vägguttag utan temperaturvakt för att försäkra dig om att utrustningen fungerar. • Kontrollera att värmekällans/kylanläggningens/fläktens nätkabel är hel och ordentligt ansluten till temperaturvakten.
Displayen är svårtläst eller innehåller inga tecken.	<ul style="list-style-type: none"> • Temperaturvakten inbyggda batteri behöver laddas. Sätt temperaturvakten i ett vägguttag i 2 timmar för att ladda batteriet.
Om temperaturvakten på annat sätt fungerar onormalt.	<ul style="list-style-type: none"> • Ladda batteriet och återställ sedan temperaturvakten till fabriksinställningarna genom att försiktigt trycka in återställningsknappen (7).
Displayen visar E1 eller E2	<ul style="list-style-type: none"> • Rumstemperaturen ligger utanför givarens arbetsområde. (-20 till +60). • Temperaturgivaren är defekt. Kontakta Clas Ohlsons kundtjänst.

Avfallshantering

Denna symbol innebär att produkten inte får kastas tillsammans med annat hushållsavfall. Detta gäller inom hela EU. För att förebygga eventuell skada på miljö och hälsa, orsakad av felaktig avfallshandling, ska produkten lämnas till återvinning så att materialet kan tas omhand på ett ansvarsfullt sätt. När du lämnar produkten till återvinning, använd dig av de returhanteringsystem som finns där du befinner dig eller kontakta inköpsstället. De kan se till att produkten tas om hand på ett för miljön tillfredställande sätt.



Specifikationer

Nätanslutning	230 V AC, 50 Hz
Temperaturområde	0–40 °C
Min. temperaturjustering	±0,5 °C
Maxeffekt hos ansluten förbrukare	3600 W, 16(2) A
Det inbyggda batteriets backup-tid	>100 timmar

Temperaturvakt

Art.nr. 36-9325 Modell TGE-32A

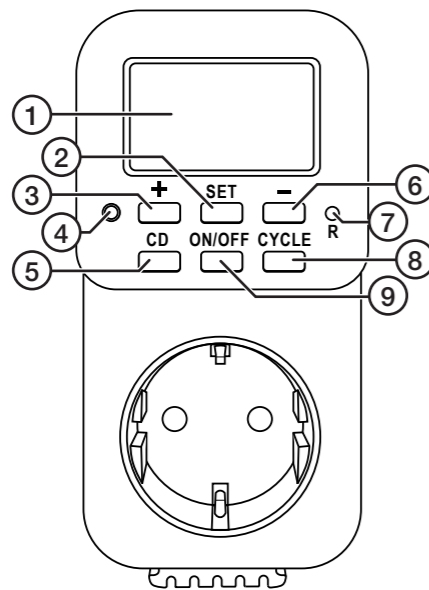
Les gjennom hele bruksanvisningen før produktet tas i bruk og ta vare på den for fremtidig bruk. Vi tar forbehold om eventuelle feil i tekst og bilder, samt endringer av tekniske data. Ved tekniske problemer eller andre spørsmål, kontakt vårt kundesenter.

Sikkerhet

- Produktet er kun beregnet for innendørs bruk.
- Utsett aldri produktet for høye temperaturer, støt, sterke vibrasjoner eller fuktighet.
- Pass på at stikkkontakten produktet settes i er lett tilgjengelig og at den tilkoblede enheten ved behov raskt kan kobles fra strømmettet.
- Flere produkter av denne typen skal ikke kobles sammen.
- Produktet må ikke tildekkes.
- Forsøk aldri å åpne, reparere, demontere eller modifisere produktet på noen måte.

Knapper og funksjoner

1. Skjerm
2. [SET] Hold inne for å komme inn i programmeringsmodus. Trykk for å bekrefte innstilt verdi.
3. [+] Øke verdi
4. LED-indikator. Lyser når uttaket er aktivert.
5. [CD] Forsinket deaktivering (Count Down)
6. [-] Minske verdi
7. [R] Tilbakestillingsknapp (Reset)
8. [CYCLE] Tilbakevendende til- og fraslag.
9. [ON/OFF] Trykk gjentatte ganger for å velge mellom AUTO (program), ON (alltid på) eller OFF (alltid av).



Bruk

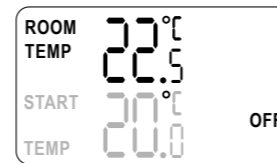
Temperaturvakten kan enten brukes til å skru på en varmekilde når temperaturen i rommet synker under en innstilt grenseverdi, eller til å skru på et kjøleanlegg eller en vifte når temperaturen stiger til over en innstilt grenseverdi.

Lade opp backup-batteriet

Sett temperaturvakten i en stikkontakt og la den sitte i et par timer for å lade opp det innebygde batteriet. Når batteriet er ladet opp kan temperaturvakten tas ut av stikkkontakten, slik at det blir lettere å programmere den. Batteriet sikrer at innstillingene ikke slettes ved et eventuelt strømbrudd.

Tilbakestilling til fabrikkinnstillingene (Reset)

Trykk inn tilbakestillingsknappen (7) med en spiss gjenstand, for eksempel en penn, for å slette minnet og tilbakestille produktet til fabrikkinnstillingene. Skjermen viser deretter aktuell romtemperatur ("ROOM TEMP") og at uttaket er inaktivt ("OFF").



On/Off/Auto

Trykk [ON/OFF] gjentatte ganger for å veksle mellom:

1. **On:** Uttaket er alltid aktivt.
2. **Off:** Uttaket er alltid inaktivt.
3. **Auto:** Avhengig av valgt program skjer til- og fraslag etter:
 - Innstilt start og stopp-temperaturer
 - Forsinket fraslag (CD)
 - Tilbakevendende til- og fraslag (CYCLE)

Still inn start og stopp-temperatur

Temperaturvakten går over i forskjellige moduser avhengig av hvordan grenseverdiene stilles inn.

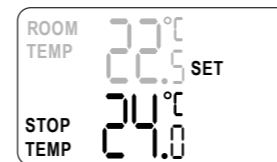
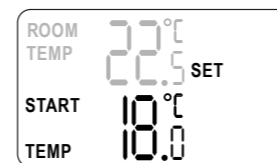
- **Varmemodus** "☀️" hvis starttemperaturen stilles inn til å være lavere enn stopptemperaturen.
- **Kjølemodus** "❄️" hvis starttemperaturen stilles inn til å være høyere enn stopptemperaturen.

Innstillingene vil variere litt avhengig av om temperaturvakten er i varme- eller kjølemodus.

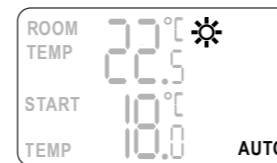
- Hold inne [SET] i 2 sek for å komme inn i programmeringsmodus. ("SET" begynner å blinke).
- Trykk [+] eller [-] for å endre temperatur/verdi.
- Bekreft innstilt verdi ved å trykke [SET].

Eks. 1: Programmering av en varmeovn som skruer seg på ved 18 °C og skruer seg av ved 24 °C.

1. Still inn hvilken temperatur elementet skal skrus på ved i programmeringsmodus. (Start temp).
2. Still inn hvilken temperatur elementet skal skrus av ved (Stop Temp).

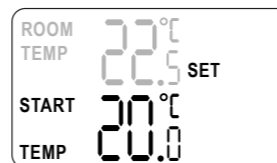


3. "☀️" indikerer at temperaturvakten er i varmemodus. "AUTO" indikerer at til- og fraslag skjer automatisk.

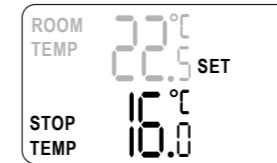


Eks. 2: Programmering av en kjølevifte som skruer seg på ved 20 °C og skruer seg av når temperaturen har sunket til 16 °C.

1. Still inn hvilken temperatur viften skal skrus på ved i programmeringsmodus. (Start temp)



2. Still inn hvilken temperatur viften skal skrus av ved (Stop Temp).



3. Ved behov kan du stille inn en forsinkelse av aktiveringen. Velg fra 0 til 10 min.



4. "❄️" indikerer at temperaturvakten er i kjølemodus. "AUTO" indikerer at til- og fraslag skjer automatisk.



CD (Count Down)

Forsinket fraslag, still inn etter hvor lang tid uttaket skal deaktiveres.

1. I Auto-modus, trykk [CD] for å komme til innstillingsmodus. "SET" begynner å blinke.
2. Trykk [+] eller [-] for å stille inn tid fra 1 min til 24 timer. Bekreft ved å trykke på [CD].



"CD" blinker på skjermen for å indikere at nedtellingsprogrammet er aktivt.

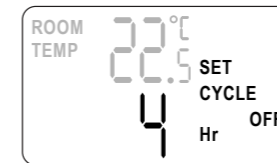
CYCLE

Program for tilbakevendende til- og fraslag.

1. I Auto-modus, trykk [CYCLE] for å komme til innstillingsmodus. "SET CYCLE ON" begynner å blinke.



2. Trykk [+] eller [-] og still inn hvor lenge uttaket skal være aktivt (1 min til 24 timer). Bekreft ved å trykke på [CD]. "SET CYCLE OFF" begynner å blinke.
3. Still inn hvor lenge uttaket skal være inaktivt (1 min til 24 timer). Bekreft ved å trykke på [CD].



"CYCLE ON/OFF" blinker på skjermen for å indikere at programmet er aktivt.

Endre temperaturenhet

Hold inne [-] i 3 sek for å bytte mellom Celsius (°C) og Fahrenheit (°F).

Kalibrere temperatursensoren

Ved å sammenligne temperaturvaktens oppmålte temperatur med et termometer som man vet viser riktig, kan en eventuell feilvisning kompenseres ved kalibrering av sensoren.

1. Hold inne [+] i 3 sek til "CAL SET" vises på skjermen.
2. Trykk [+] eller [-] for å kompensere for feilen. Juster fra -10.0 til +10.0 °C. Trykk [SET] for å bekrefte.

Tastelås

1. Hold inne [+] og [-] samtidig for å låse tastene. "🔒" vises på skjermen.
2. Hold inne begge tastene igjen for å låse opp.

Feilsøking

Tilkoblet varmekilde/kjøleanlegg/vifte slås ikke på.	<ul style="list-style-type: none"> • Er det strøm i stikkkontakten? • Sitter temperaturvakten ordentlig i stikkkontakten? • Kontroller at varmekilden/kjøleanlegget/viften er påslått og fungerer som den skal. Forsøk å koble enheten til en stikkontakt uten temperaturvakt for å forsikre deg om at den fungerer. • Kontroller at enhetens strømkabel er hel og sitter ordentlig i temperaturvakten.
Skjermen er vanskelig å lese eller tom.	<ul style="list-style-type: none"> • Temperaturvaktens innebygde batteri trenger å lades. Sett temperaturvakten i en stikkontakt i 2 timer for å lade opp batteriet.
Hvis temperaturvakten på en annen måte ikke fungerer som den skal.	<ul style="list-style-type: none"> • Lad opp batteriet og tilbakestill deretter temperaturvakten til fabrikkinnstillingene ved å forsiktig trykke inn tilbakestillingsknappen (7).
Skjermen viser E1 eller E2	<ul style="list-style-type: none"> • Romtemperaturen er utenfor sensorens måleområde. (-20 til +60). • Temperatursensoren er defekt. Kontakt Clas Ohlsons kundesenter.

Avfallshåndtering

Symbolet betyr at produktet ikke skal kastes sammen med øvrig husholdningsavfall. Dette gjelder i hele EØS. For å forebygge eventuelle skader på helse og miljø som følge av feil håndtering av avfall, skal produktet leveres til gjenvinning, slik at materialet blir tatt hånd om på en tilfredsstillende måte. Benytt eksisterende systemer for returhåndtering eller kontakt forhandler når produktet skal kasseres. De vil sørge for at produktet tas hånd om på en miljømessig tilfredsstillende måte.



Spesifikasjoner

Strømtilkobling	230 V AC, 50 Hz
Temperaturområde	0–40 °C
Min. temperaturjustering	±0,5 °C
Makseffekt hos tilkoblet enhet	3600 W, 16(2) A
Det innebygde batteriets backup-tid	>100 timer

Lämpötilavahti

Tuotenumero 36-9325 Malli TGE-32A

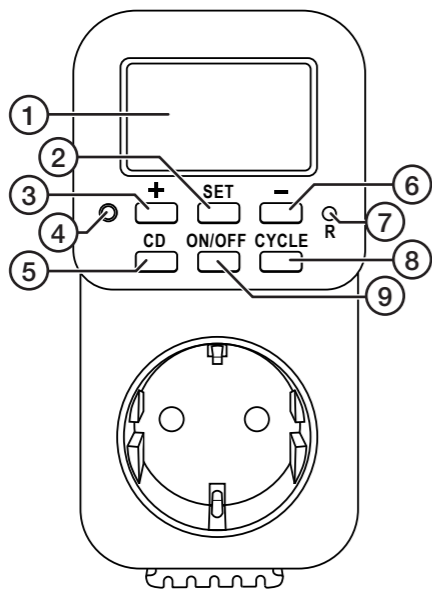
Lue koko käyttöohje ja säästä se tulevaa käyttöä varten. Pidätämme oikeuden teknisten tietojen muutoksiin. Emme vastaa mahdollisista teksti- tai kuvavirheistä. Jos tuotteeseen tulee teknisiä ongelmia, ota yhteys myymälään tai asiakaspalveluun.

Turvallisuus

- Laite on tarkoitettu vain sisäkäyttöön.
- Älä altista laitetta korkeille lämpötiloille, voimakkaalle tärinälle, iskuille, kosteudelle tai vedelle.
- Varmista, että pistorasia, johon laite liitetään, on helppopääsyisessä paikassa, jotta laite ja siihen liitetty laite voidaan tarvittaessa nopeasti kytkeä irti pistorasiasta.
- Älä liitä useita tämäntyyppisiä laitteita yhteen toistensa kanssa.
- Älä peitä laitetta.
- Älä avaa, korjaa, pura tai muokkaa laitetta millään tavalla.

Painikkeet ja toiminnot

1. Näyttö
2. [SET] Siirry ohjelmointitilaan painamalla painiketta pitkään. Vahvista asetettu arvo painamalla painiketta lyhyesti.
3. [+] Lisää arvoa
4. LED-merkkivalo. Valo palaa, kun pistorasia on päällä.
5. [CD] Viivästetty sammutus (Count Down)
6. [-] Vähennä arvoa
7. [R] Palautuspainike (Reset)
8. [CYCLE] Toistuva päälle- ja poiskytkentä.
9. [ON/OFF] Valitse AUTO (ohjelma), ON (aina päällä) tai OFF (aina pois päältä) painamalla useita kertoja.



Käyttö

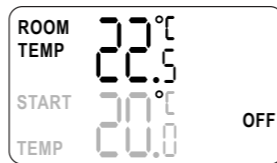
Lämpötilavahtia voidaan käyttää joko lämmittimen päällekytkemisessä, kun huoneen lämpötila on laskenut asetettuun raja-arvoon, tai jäähdyttimen/tuulettimen käynnistämiseksi, kun lämpötila on noussut asetettuun raja-arvoon.

Vara-akun lataaminen

Laita lämpötilavahti pistorasiaan ja anna kiinteän akun latautua muutaman tunnin ajan. Lämpötilavahdin voi irrottaa pistorasiasta, kun akku on ladattu, jotta on helpompaa tehdä asetuksia. Akku varmistaa, että asetukset säilyvät myös mahdollisten sähkökatkojen aikana.

Tehdasasetusten palauttaminen (Reset)

Tyhjennä muisti ja palaa tehdasasetuksiin painamalla palautus-painiketta (7) terävällä esineellä, kuten kynällä. Näytössä näkyy senhetkinen huonelämpötila ("ROOM TEMP") ja se, että pistorasia on pois päältä ("OFF").



On/Off/Auto

Paina useita kertoja [ON/OFF] vaihtaaksesi eri tilojen välillä:

1. **On:** Pistorasia on aina päällä.
2. **Off:** Pistorasia on aina pois päältä.
3. **Auto:** Riippuen valitusta ohjelmasta tapahtuu päälle-/poiskytkentä seuraavan mukaan:
 - Asetetut käynnistys- ja lopetuslämpötilat
 - Viivästetty poiskytkentä (CD)
 - Toistuva päälle- ja poiskytkentä (CYCLE)

Käynnistys- ja lopetuslämpötilojen asetus

Lämpötilavahti on eri tiloissa riippuen siitä, miten raja-arvot asetetaan.

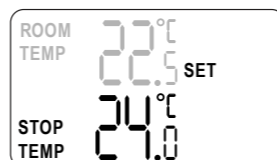
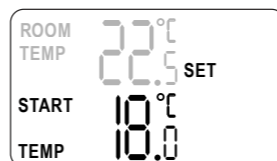
- **Lämmitystilassa** "☀️", jos käynnistyslämpötila on asetettu alhaisemmaksi kuin lopetuslämpötila.
- **Viilennystilassa** "❄️", jos käynnistyslämpötila on asetettu korkeammaksi kuin lopetuslämpötila.

(Lämpötilavahdin tilasta riippuen asetukset tehdään hieman eri tavoin.)

- Paina [SET] 2 sekunnin ajan, jotta pääset ohjelmointitilaan ("SET" alkaa vilkkua).
- Muuta lämpötilaa/arvoa painamalla [+] tai [-].
- Vahvista asetettu arvo painamalla [SET].

Esim. 1: Miten ohjelmoida lämmitin, joka käynnistyy 18 °C:ssa ja sammuu, kun lämpötila on saavuttanut 24 °C.

1. Ohjelmointitilassa voit asettaa lämpötilan, jossa lämmitin käynnistyy. (Start temp)
2. Aseta myös lämpötila, jossa lämmitin sammuu (Stop Temp).

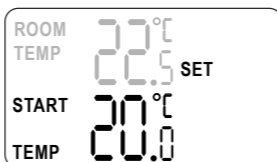


3. "☀️" ilmaisee, että lämpötilavahti on lämmitystilassa. "AUTO" ilmaisee, että päälle- ja poiskytkentä tapahtuvat automaattisesti.

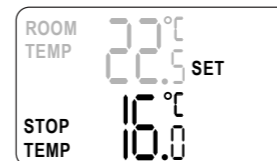


Esim. 2: Miten ohjelmoida jäähdytin, joka käynnistyy 20 °C:ssa ja sammuu, kun lämpötila on laskenut 16 °C:een.

1. Ohjelmointitilassa voit asettaa lämpötilan, jossa tuuletin käynnistyy. (Start temp)



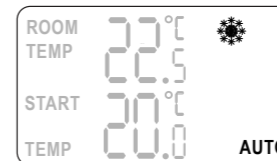
2. Aseta lämpötila, jossa tuuletin sammuu (Stop Temp).



3. Aseta tarvittaessa viive päällekytkentään. Valitse 0-10 minuuttia.



4. "❄️" ilmaisee, että lämpötilavahti on viilennystilassa. "AUTO" ilmaisee, että päälle- ja poiskytkentä tapahtuvat automaattisesti.



CD (Count Down)

Viivästetty poiskytkentä – aseta aika, jonka jälkeen lämpötilavahti menee pois päältä.

1. Auto-tilassa siirry asetustilaan painamalla [CD]. "SET" alkaa vilkkua.
2. Aseta aika välillä 1 minuutti ja 24 tuntia painamalla [+] tai [-]. Vahvista painamalla [CD].

"CD" vilkkuu näytöllä merkinä siitä, että ajanlaskentaohjelma on aktiivinen.



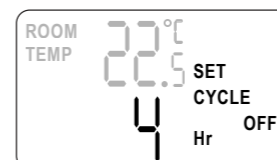
CYCLE

Ohjelma toistuvalla päälle- ja poiskytkennälle.

1. Auto-tilassa siirry asetustilaan painamalla [CYCLE]. "SET CYCLE ON" alkaa vilkkua.



2. Aseta kuinka pitkään lämpötilavahti on päällä (1 min - 24 t) painamalla [+] tai [-]. Vahvista painamalla [CD]. "SET CYCLE OFF" alkaa vilkkua.
3. Aseta kuinka pitkään lämpötilavahti on pois päältä (1 min - 24 t). Vahvista painamalla [CD].



"CYCLE ON/OFF" vilkkuu näytöllä merkinä siitä, että ohjelma on aktiivinen.

Lämpötilayksikön muuttaminen

Vaihda Celsius- (°C) ja Fahrenheit-asteiden (°F) välillä painamalla [-] 3 sekunnin ajan.

Lämpötila-anturin kalibrointi

Vertaamalla lämpötilavahdin mittaamaa lämpötilaa lämpömittariin, joka tiedettävästi näyttää oikean lämpötilan, voidaan mahdollinen virheellisyys kompensoida anturin kalibroinnilla.

1. Paina painiketta [+] 3 sekunnin ajan, kunnes "CAL SET" näkyy näytöllä.
2. Kompensoi virhe painamalla [+] tai [-]. Sääätöalue -10.0...+ 10.0 °C. Vahvista painamalla [SET].

Painikkeiden lukitus

1. Lukitse painikkeet painamalla pitkään [+] ja [-] samanaikaisesti. Näytölle ilmestyy "🔒".
2. Avaa lukitus painamalla molempia painikkeita uudelleen pitkään.

Vianhakutaulukko

Liitetty lämmitin/jäähdytin/tuuletin ei käynnisty.	<ul style="list-style-type: none"> • Varmista, että pistorasiassa on virtaa. • Varmista, että lämpötilavahti on liitetty kunnolla pistorasiaan. • Varmista, että lämmitin/jäähdytin/tuuletin on päällä ja että se toimii kunnolla. Varmista laitteen toiminta liittämällä se pistorasiaan ilman lämpötilavahtia. • Varmista, että lämmittimen/jäähdyttimen/tuulettimen virtajohto on ehjä ja että se on liitetty kunnolla lämpötilavahtiin.
Näyttö on vaikeasti luettavissa tai siinä ei näy mitään.	<ul style="list-style-type: none"> • Lämpötilavahdin akku pitää ladata. Laita lämpötilavahti pistorasiaan ja lataa akkua kahden tunnin ajan.
Lämpötilavahti toimii muulla tavalla epätavallisesti.	<ul style="list-style-type: none"> • Lataa akku ja palauta lämpötilavahdin tehdasasetukset painamalla palautus-painiketta (7).
Näytöllä lukee E1 tai E2	<ul style="list-style-type: none"> • Huonelämpötila on anturin mitta-alueen ulkopuolella. (-20...+60). • Lämpötila-anturi on viallinen. Ota yhteys Clas Ohlsonin asiakaspalveluun.

Kierrättäminen

Tämä kuvake tarkoittaa, että tuotetta ei saa hävittää kotitalousjätteen seassa. Tämä koskee koko EU-aluetta. Virheellisestä hävittämisestä johtuvien mahdollisten ympäristö- ja terveyshaittojen ehkäisemiseksi tuote tulee viedä kierrätettäväksi, jotta materiaali voidaan käsitellä vastuullisella tavalla. Kierrätä tuote käyttämällä paikallisia kierrätysjärjestelmiä tai ota yhteys ostopaikkaan. Ostopaikassa tuote kierrätetään vastuullisella tavalla.



Tekniset tiedot

Verkkoliitäntä	230 V AC, 50 Hz
Lämpötila-alue	0–40 °C
Min. lämpötilan säätö	±0,5 °C
Liitetyn laitteen suurin teho	3600 W, 16(2) A
Akun varmennusaika	>100 tuntia