

ECO WTemp Monterings og bruksanvisning

Teknisk data

Type/Modell:	ECO WTemp / 300-8303V10
Ekstern sensor:	10K NTC ved 25°C
Måleområde:	-29°C til +49°C ±2°C
Driftstemperatur:	-20 til +40°C
Passer til:	Sentraler i Eco serien
Frekvens:	433.9 MHz
Godkjenning:	CE

*Sikom AS erklærer herved at produktet med tilbehør er i samsvar med de grunnleggende krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF
Samsvarserklæring ligger tilgjengelig på www.sikom.no*

Pakkens innhold

- Trådløs temperaturføler.
- 2 stk LR03 / AAA batterier
- 2 stk skruer for vegg montasje

Innmelding mot sentral

Åpne WTemp ved å skru opp de to skruene på bunndel.

Aktiver innmeldingsmodus på Sikom sentralen først:

- Se brukermanual for sentralen, hvordan du aktiverer innmeldingsmodus. Sentralen vil da begynne å lytte etter tilleggsutstyr. Du har nå ca 1 minutt til å fullføre innmeldingen av tilleggsutstyret.

Sett deretter batteriene i ECO Wtemp

- ECO Wtemp skal nå melde seg inn mot sentralen

Sentralen vil kvittere på innmeldingen. Hvis minhytte/sikomconnect appen er installert og aktivert vil det komme en melding på telefonen.
Gjenta prosedyren ovenfor, hvis innmelding ikke lykkes første gang.

Etter innmelding:

Legg hvit antenneledning i en liten sløyfe på toppen av batteriene, ikke legg den rundt batteriene. Skru så på topplokk igjen.

Benytt de to medfølgende skruene for å feste WTemp på vegg etc.

NB: Hvis det er litt avstand mellom sentral og trådløs føler, anbefales det å trekke den hvite antenneledningen ut av boksen. ECO WTemp har en liten utsparing i dekslet som kan fjernes, slik at den hvite antenneledningen kan føres ut av boksen.

Ekstern sensor

Det er mulig å koble en ny temperatur sensor til ledig rekkeklemme i WTEMP. Denne sensor kan så trekkes ut av boks til ønsket sted. Hvis denne sensor er koblet til, er det kun denne det blir målt på. 8 meter temperatursensor har El.nr: 64 311 70
Ta ut batteri når det kobles på ekstern sensor.

NB: Sensor og kabel skal ikke utsettes for direkte sollys.

Virkemåte

WTemp oppdaterer temperatur hvert 3.minutt. Hvis det ikke sendes temperatur fra WTemp i løpet av 10 minutter, så vil sentral anse temperatur som ikke lesbar.

Temperaturvarsel:

Det er mulig å overvåke temperaturen og sende varsel når grense brytes.

NB: Sikom anbefaler å trekke antenneledningen ut av boksen, hvis man skal bruke overvåkningsfunksjonen. Dette er for å sikre best mulig signal mellom føler og sentral.

NB: Hvis det blir sendt et temperaturvarsel, blir normalt temperaturovervåkingen deaktivert etterpå. Se manual for sentral for hvordan funksjonaliteten er. Ønskes videre overvåkning, må dette aktiveres igjen.

Batteri

WTemp drives av 2 stk AAA / LR03 batterier. For å være sikker på at WTemp fungerer optimalt så bør disse batteriene skiftes hvert år.

WTemp har innebygget batterivarsling hvis batteriene er oppbrukte. Etter at denne varslingsmeldingen er sendt, så er det ingen garanti for at WTemp fungerer optimalt og batterier bør umiddelbart skiftes.

Garanti

Produktene fra Sikom AS leveres med 2 års garanti.

Garanti betyr at Sikom AS er ansvarlig for at produktet er fritt for material- og produksjonsfeil som begrenser eller umuliggjør funksjonalitet som er beskrevet for produktet. Garantien forutsetter fremvisning av originalfaktura, hvor kjøpsdato og type apparat tydelig fremgår.

Hva dekkes av garantien?

Under garantiperioden vil Sikom AS etter eget valg reparere produktet eller skifte ut defekte deler med nye som tilsvarende de opprinnelige i funksjon og ytelse. Dersom Sikom etter gjentatte forsøk ikke er i stand til å utbedre feilen slik at produktet ikke fungerer i henhold til produktets beskrivelse, kan Sikom etter eget valg refundere kjøpesummen eller erstatte produktet med et funksjonelt likeverdig produkt. Alle deler og produkter som er skiftet ut i forbindelse med garantitjenester forblir Sikoms eiendom.

Hva dekkes ikke av garantien?

Skader som skyldes bruk utenfor de driftsparametere som er oppgitt i manualene
Funksjonssvikt forårsaket av transportskade

Service eller modifikasjoner utført av andre enn Sikom

Feil som skyldes bruk av deler som ikke er beregnet for produktet

Skader som skyldes eksterne faktorer, som lynnedslag, feil strømtilførsel, feil i mobilnettet, vannskader eller brann

Montasje som ikke følger gjeldende installasjonskrav.

Hvis serienummeret er endret, fjernet eller ikke er lesbart.

Waste Electrical and Electronic
Equipment (WEEE) Symbol



Bruken av WEEE symbolet indikerer at dette produktet ikke kan behandles som husholdningsavfall. Du vil bidra til å beskytte miljøet ved å sørge for at dette produktet blir avhendet på en forsvarlig måte. Ta kontakt med kommunale myndigheter, renovasjonsselskapet der du bor eller forretningen hvor du kjøpte produktet for å få mer informasjon om resirkulering av dette produktet.

Sikom AS tar forbehold om feil eller mangler i denne monteringsanvisning.

**ECO WTemp
Manual****TECHNICAL SPECIFICATIONS**

Type/Model:	ECO WTemp / 300-8303V10
External sensor:	10K NTC ved 25°C
Temperature sensing:	-29°C til +49°C ±2°C
Operating temperature:	-20°C to +40°C
Compatible with:	ECO series
Radio frequency:	433.9 MHz
Approval:	CE

This equipment complies with the European R&TTE directive.
Declaration of conformity is available at www.sikom.no

Package contents:

- Wireless temperature sensor
- 2 pcs LR03 / AAA batteries
- 2 pcs screws

Registration with the central unit:

Open the WTemp by unscrewing the 2 screws on the bottom first.

Activate registration on the central unit:

- See the manual for the central unit for activating the registration process. The central unit will listen for new devices during 1 minute after activating registration.

Insert batteries in WTemp:

- ECO Wtemp will now complete registration with the central unit.

The central unit will acknowledge the registration.

If unsuccessful, repeat the procedure again.

After registration:

Place the white antenna wire on top of the batteries. Do not put it around the batteries.

Fasten the top lid by using the two screws.

Use the included screws to fasten the WTemp to a wall etc.

Note: If there's some distance between the central unit and the WTemp, it is recommended to pull the white antenna outside of the WTemp box. There's a small area in the plastic box, which easily snaps off, where the antenna wire can be put to get it outside of the box.

External temperature sensor:

It is possible to connect an external temperature sensor to the WTemp. This is done by connecting the sensor to the terminal block inside the WTemp. This sensor can then be placed at the appropriate location. The WTemp will automatically use the external sensor for measuring when connected. Remove batteries before connecting the sensor.

Possible uses for this is to have surveillance in a freezer etc, where the metal around will shield the radio signal from the WTemp. Therefore, only the temperature sensor is placed in the freezer.

Note: The sensor and cable shall not be placed in direct sunlight.

Operation:

WTemp will update the temperature every 3 minutes. If the temperature is not sent to the central unit within 10 minutes, the central unit will set the temperature as invalid.

Temperature warning:

Temperature surveillance is possible. A warning will be sent if the limit is broken.

Note: Place the antenna wire outside of the WTemp for best coverage when using temperature surveillance function.

Note: When a temperature warning is sent, the surveillance will be deactivated. If further surveillance is wanted, wait until the temperature is within limits, and reactivate. See manual for the central unit for more info.

Battery:

WTemp is powered by 2 pcs AAA / LR03 batteries. Change batteries every year to ensure optimum usage.

The WTemp also has built in battery warning when the batteries need changing. Always change batteries if this message is received.

WARRANTY

Sikom A.S. products are covered by a two years warranty against any faults due to material flaws or manufacturing errors, which limit or render useless certain functions described for the product. The warranty requires the customer to present the original bill, with date of purchase and type of equipment clearly readable.

What is covered by the warranty?

During the warranty period, Sikom A.S. reserves the right to repair the product or to replace defective parts with functionally equivalent parts. If, after several attempts, Sikom A.S. is unable to correct the problem, and the product does not work as described in the manual, Sikom may elect to refund the purchase price or to replace the product with a functionally equivalent one. All replaced parts and products become the property of Sikom A.S.

What is not covered by the warranty?

- Indirect damage to life, health, property, revenue and environment caused by circuits and appliances connected to the units (install and use this product responsibly).
- Costs related to (re)installing, transporting and dismantling units; recycling may be governed by special rules (see the relevant chapter).
- Damages caused by use outside of the operating conditions specified in the manual.
- Malfunctions caused by transport damages.
- Any unauthorized repair, modification or disassembly.
- Use of non-original parts.
- External factors, such as lightning, power supply issues, mobile network issues, flood damage or fire.
- Units with modified, removed or unreadable serial number.

Sikom assumes no responsibility for any errors that may appear in this manual. Information contained herein is subject to change without notice.

Waste Electrical and Electronic
Equipment (WEEE) Symbol



The WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment) symbol indicates that this product must not be disposed of along with other household waste. It is the customer's responsibility to dispose of the product properly by taking it to a designated site for recycling. To locate a recycling/disposal site near you, contact your local city recycling program, your regular waste disposal service or the agent from whom you purchased this product.