

ECO-Node

Monterings og bruksanvisning

Teknisk data

| | |
|-------------------|------------------------------------|
| Type/Modell: | ECO-Node/ 300-8302V20 |
| Spenning/strøm: | 230VAC 25mA |
| Maks Last: | 16A Resistiv. |
| Romsensor: | 10K NTC ved 25°C (Tilbehør) |
| Temperatur: | -20°C til +50°C |
| Temperaturmåling: | -29°C til +49°C ±2°C |
| Passer til: | Comfort og ECO system |
| 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

- Node

Beskrivelse

Noden har 2 innganger for temperatursensorer.

Mulighet for termostatstyring og temperaturovervåkning hvis temperatursensor er koblet til inngang 1. Inngang 2 kan brukes til ekstra temperaturføler for kun avlesing av en ekstra temperatur.

Det er viktig å trekke noden ut av støpslet under montering eller demontering av temperaturfølere !

Radio-rekkevidde kan være opp mot 30 meter. Hindringer som vegger og etasjeskiller vil påvirke rekkevidden. Særlig tømmer og betong vil begrense rekkevidden. Sentralen plasseres sentralt i forhold til noder og tilbehør.

Noden kan benyttes til å styre opp til 16A resistiv last. Det bør brukes kun 1 ovn eller belastning pr. node. Man bør ikke bruke skjøteledninger og fordelere i forbindelse med kobling mot node.

Se manual til sentral for mer info og muligheter.

Se www.sikom.no for tilbehør til node.

Innmelding mot Eco Sentraler

- Start innmelding på sentralen. Se manual for sentral for riktig prosedyre.
- Sett node i stikkontakt.
Sentralen kvitterer på registrering. Ved bruk av app, vil appen kvittere på at nytt utstyr er registrert.
Gjenta prosessen hvis flere Eco Noder skal meldes inn.

Innmelding Alarm Controller III og HyttaMi Comfort

- Velg Hovedmeny 8 "Node" på sentral.
 - Velg undermeny 1 "Ny node" og trykk OK-tast.
 - Sett Node i stikkontakt.
- "Node innmeldt" samt adressenummer, vil nå vises i displayet på sentralen. Notér dette for sluttbruker.
- Gjenta prosessen hvis flere Eco Noder skal meldes inn.

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.

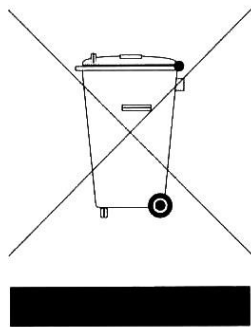
Hva dekkes av garantien?

Under garantiperioden vil Sikom AS etter eget valg reparere produktet eller skifte ut defekte deler med nye som tilsvarer 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.

WWW.SIKOM.NO

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

ECO-Node Installation manual

Technical specifications

| | |
|------------------------|--------------------------------------|
| Manufacturer: | Sikom AS, Norway |
| Type/Model: | ECO-Node/ 300-8302V20 |
| Power supply: | 230VAC 25mA |
| Max load: | 16A Resistive. |
| Room sensor: | 10K NTC at 25°C (Accessories) |
| Operating temperature: | -20°C to +50°C |
| Temperature sensing: | -29°C to +49°C ±2°C |
| Compatible with: | Comfort and ECO system |
| Radio frequency: | 433.9 MHz |
| Approval: | CE |

*Sikom AS hereby declares that the product is in compliance with the basic demands and other specific demands according to directive 1999/5/EF
Declaration of conformity is available at www.sikom.no*

Package contents

- Node

Description

The Node can be used for controlling equipment up to 16A. Do not use extension cords or outlet strips. Eco Node has two inputs dedicated for temperature sensors. Two inputs can be used at the same time. It's possible to have thermostatic regulation and surveillance of the temperature. A temperature sensor must then be connected to input 1. Input 2 is used only for measuring a second temperature.

It is important to unplug Eco Node from wall socket when connecting or disconnecting temperature sensors !

Radio coverage is up to 100m line of sight. Thick walls of wood and concrete will block the signals.

Registration with the central unit ECO

- Start the registration procedure on the central unit. (Procedure for starting registration is found in the central unit's manual)
- Insert the node into the wall socket.
- Central unit confirms successful registration. If app is used, it will confirm the registration.
Please repeat procedure for each Eco Node to be registered.

Registration with the central unit Comfort

- Choose Main menu 8 "Node" on the central unit.
- Please refer to the user manual of the central unit.
- Select "New node" and press OK.
- Insert the Node into a 230VAC socket.
- "New node OK!" should then appear on the display of the central unit, along with the 2-digit registration number assigned to the node. Please write down the number for the end user.
Please repeat procedure for each Eco Node to be registered.

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?

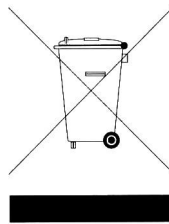
During the warranty period, Sikom A.S. reserves the right to repair the product or to replace defective parts with functionally equivalent parts. If, after several attempts, Sikom A.S. is unable to correct the problem, and the product does not work as described in the manual, Sikom may elect to refund 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 below).
- 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.

WWW.SIKOM.NO