

ECO Relay SI-4

NO Bruker- og installasjonsveiledning

Pakkens innhold:

1 stk trådløs ECO Relay SI-4
1 stk hvit Elko RS16 ramme



Beskrivelse:

ECO Relay SI-4 er et radiostyrt relé med trådløs Sikom ECO kommunikasjon. Monteres rett på vegg ved å benytte en Elko påveggskappe eller over standard veggbocks. Benytt en Elko strekkavlastning i påveggskappen hvis kabel ut til belastningen ikke er festet til veggen. Produktet er beregnet for fastmontasje og styrer 230VAC av eller på via en-polt brudd. Maksimal belastning er 16A resistiv last ved 230VAC. Egnet for laster som har fast strømtilkobling, som varmtvannsbereider, lys og lignende. Kan fjernstyres med en ECO Sentral og appløsning.

Viktig informasjon:

ECO Relay SI-4 har ikke galvanisk skille. Alle delene må derfor betraktes som sterkstrøms deler.

Trådløs rekkevidde:

Produktet har trådløs rekkevidde for fjernstyring på opp mot 60 meter i fri sikt. Vegger og etasjeskiller vil redusere rekkevidden. Rekkevidde i et hus vil normalt være maks 15 meter.

Montering:

Etiketten under bunndel beskriver tilkobling av 230V og last. Monter først bunndelen av termostaten i veggbocks. Sett på ramme, og koble til ledningen fra bunndel til toppkort. Sett så på plass frontdeksel i rammen.

Innmelding mot sentral:

1. Aktiver innmelding på Sikomsentralen. Se sentralens manual for hvordan dette gjøres.
Man kan bruke appen for innmelding. Velg innmelding av hvilket som helst produkt via appen og trykk start.
2. Innen ett minutt;
 1. På ECO Relay SI-4: Trykk og hold inne P-knappen i ca 5 sekunder. Slipp knappen når "EC" vises på displayet. Registrering starter.

En vellykket innmelding indikerer at trådløs rekkevidde er tilstrekkelig. Hvis innmelding feiler, prøv på nytt eller sjekk rekkevidden (se punkt Trådløs rekkevidde).

Display og knapper:

Av/på-knapp benyttes for manuell styring AV/PÅ.
P-knapp benyttes for programmering.
Piltaster til bruk under programmering.
Display som viser status.
En gul lysdiode.

Betjening:

ECO Relay SI-4 kan kontrolleres med knappene:

- **Slå av eller på rele**

Trykk på av/på-knappen. Display viser On for på eller OF for av. Den gule lysdioden lyser også når utgang er på.

- **Programmering**

Trykk å P-knapp for å velge mellom P1 eller P2.
P1 justerer dimming av display. 0-45 kan velges med piltaster.
P2 kan aktivere innmelding mot sentral når pil opp trykkes.
Trykk på av/på-knappen for å gå ut, eller vent.

Feilmeldinger i display:

E1: Feil med radio. Kontakt supportavdeling.
E2: Overoppheting. Sjekk belastning og tilkoblingsklemmer.
E3: Ingen kontakt med sensor for overoppheting. Kontroller flatkabel.
E5: Feil på sensor for overoppheting. Kontroller flatkabel.

Tekniske data:

Artikkel navn:	ECO Relay SI-4
Artikkelnummer:	80 008 91
Modell nummer:	301-1050V10
Driftstemperatur:	-20°C til +50°C
Strømforsyning:	230VAC
Radio frekvens:	433.9MHz 10mW
Maks belastning:	16A resistiv last
Godkjenning:	CE

Sikom Connect AS erklærer at ECO Relay SI-4 er i overensstemmelse med direktiv 2014/53/EU. Samsvarserklæringen i fulltekst er tilgjengelig på følgende internetta adresse: www.sikom.no

Kontaktinformasjon

Sikom Connect AS	Telefon: +47 740 85 960
	E-mail: post@sikom.no
N-7010 Trondheim, Norge	Web: www.sikom.no

Reklamasjonsrett:

Produktene fra Sikom Connect AS leveres med reklamasjonsrett i henhold til forbrukerkjøpsloven/kjøpsloven. Sikom Connect AS er ansvarlig for at produktet er fritt for material- og produksjonsfeil som begrenser eller umuliggjør funksjonalitet som er beskrevet for produktet. Reklamasjon forutsetter fremvisning av original faktura, hvor kjøpsdato og type apparat tydelig fremgår.

Hva dekkes:

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

Hva dekkes ikke:

Skader som skyldes bruk utenfor de drifts-parametere 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 mobilnett, vannskader eller brann. Montasje som ikke følger gjeldende installasjonskrav. Hvis serienummeret er endret, fjernet eller ikke er lesbart. Sikom Connect AS tar ikke ansvar for direkte skader eller følgeskader på grunn av feil på produktet, feil ved montering eller feil bruk av produktet.



ECO Relay SI-4

GB User and installation manual

Package contents:

- 1 pc wireless SI-4 Tech Relay
- 1 pc white Elko RS16 frame



Description:

ECO Relay SI-4 Install is a radio remote controlled 230V relay with wireless Sikom ECO communication. For wall assembly directly on wall using a frame and strain relief for any not- fixed cable or mounted over a wall box. The product is for fixed installations and controls 230VAC on and off by a single pole relay.

Max load is 16A resistive load at 230VAC. Suited for loads with fixed connection as water heater, lights etc.

Can be remote controlled by a Sikom central and App solution.

Important information:

The device does not offer galvanic isolation. All parts must therefore be regarded as connected directly to live wire.

Wireless range:

The wireless range for remote control is up to 60 meters in line of sight. Walls and floors will decrease the range. Standard range in a house is usually max. 15 meters.

Installation:

The label shows how to connect 230VAC and load.

Install the bottom part first and connect the live wires.

Place frame on top.

Connect cable between top and bottom and snap top into the frame.

Registration with a Sikom gateway:

1. Activate the registration procedure on the Sikom gateway.
Read the user manual for your Sikom gateway to find the correct procedure.
It is possible to use the app for registration.
Select registration of any product via the app and press start.
2. Within 1 minute,
 1. On ECO Relay SI-4: Press and hold the P-button for 5 seconds, until the display shows "EC". Registration will start.

Successful registration indicates that wireless range is ok.

If unsuccessful, try again.

Display and buttons:

Power button to manually control ON or OFF.

P-button for programming.

Arrow buttons for programming use.

Display to show status.

1 LED. Yellow.

Operation:

Using the buttons, the ECO Relay SI-4 can be controlled as shown.

• Turn on or off relay:

Press the power button. The display will show On for ON and OF for OFF. Yellow LED will also light up when the output is on.

• Programming:

Press the P-button to select P1 or P2.

P1 adjusts the dimming of the display. 0-45 can be selected as value.

Adjust up or down by pressing the arrows.

P2 can activate registration with gateway when up arrow is pressed.

Press the power button to exit programming or wait.

Error messages in display:

E1: Faulty radio. Contact dealer.

E2: Overheating inside the thermostat. Check load and connections

E3: No contact with overheating sensor. Check ribbon cable.

E5: Faulty overheating sensor. Check ribbon cable.

Technical data:

Article name:	ECO Relay SI-4
Article number:	80 008 91
Model number:	301-1050V10
Temperature:	-20°C to +50°C
Power supply:	230VAC
Radio frequency:	433.9MHz 10mW
Max load:	16A resistive load
Approval:	CE

Hereby, Sikom Connect AS declares that the radio equipment type ECO Relay SI-4 Relay is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: www.sikom.no

Contact info

Sikom Connect AS	Phone: +47 740 85 960
	E-mail: post@sikom.no
N-7010 Trondheim, Norway	Web: www.sikom.no

Warranty

Sikom Connect AS products are covered by a two-year 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 receipt, with date of purchase and type of equipment clearly readable.

What is covered by the warranty?

During the warranty period, Sikom Connect AS. reserves the right to repair the product or to replace defective parts with functionally equivalent parts. If, after several attempts, Sikom Connect AS is unable to correct the problem, and the product does not work as described in the manual, Sikom Connect 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 Connect AS.

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.

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 Connect AS accepts no responsibility for direct or consequential damages due to faults in the product, incorrect installation or incorrect use of the product.

