

SLE Temp Sensor AAA

NO Trådløs temperatursensor med batteridrift



Bruker- og installasjonsveiledning

Pakkens innhold

- 1 stk trådløs batteridrevet temperatursensor med ramme og brakett
- Leveres i to farger: hvit og sort. Ramme følger kun med hvit utgave
- 2 stk alkaliske batterier, type AAA, 1.5V

Beskrivelse

SLE Temp Sensor AAA er en trådløs, batteridrevet temperatursensor som måler og sender temperatur. For innendørs bruk. Fungerer med Sikom ECO og SLE sentraler, i tillegg til SLE Socket, ved å benytte trådløs kommunikasjon.

SLE Temp Sensor AAA kan benyttes på en av to måter:

1. Meldes inn mot sentralenheten og benyttes for å måle og overvåke temperatur i et rom. Temperaturvarsling kan aktiveres
2. Meldes direkte inn mot en SLE Socket. Temperatur sendes til SLE Socket og gir mulighet for å regulere temperaturen i rommet. Man kan velge å aktivere følgende funksjoner: Termostatstyring og temperaturvarsling.
 - SLE Temp Sensor AAA kan kun meldes inn mot en SLE Socket.
 - SLE Temp Sensor AAA må stå i samme rom som SLE Socket for å kunne regulere temperaturen korrekt.

Trådløs rekkevidde

Trådløs rekkevidde må kontrolleres ved installasjon. Generelt: Trådløs rekkevidde mellom SLE Temp Sensor AAA og mottaker er maksimalt 60 m i fri sikt. Vegger og etasjeskiller vil begrense rekkevidden, spesielt tømmer og betong. Rekkevidde i en vanlig bolig oppført i bindingsverk, er normalt maksimalt 12 meter.

Montering

Monteres rett på vegg på egnet sted, med skruer gjennom ramme, eller i Elko-rammesystem. Monter kombinasjonsplate. Trykk SLE Temp Sensor AAA på plass i kombinasjonsplate, bruk flatskrujern som hjelpemiddel. Monteres slik at luftehull i kapslingen peker ned mot gulv og opp mot taket. Ved montering i multirammesystem, bør SLE Temp Sensor AAA stå nederst i rammen for å unngå oppvarming fra andre enheter, som termostater.

Bør ikke monteres slik at temperaturmålingene blir påvirket av eksterne faktorer, som sollys, ovner, trekk, kulde fra yttervegg ol.

Monteres minst en meter unna transformatorer, dimmere, spotlights, LED, lysstoffrør, WiFi router og andre elektroniske støykilder.

Ekstern temperatursensor

Ekstern kablet temperatursensor kan kobles til, hvis for eksempel utendørs temperatur skal måles, eller temperatursensor skal strekkes til rom med dårlig trådløs dekning.

- NB: Ekstern temperatursensor kan ikke benyttes hvis SLE Temp Sensor AAA skal brukes direkte mot en SLE Socket.

Ta ut batteriene under kobling av ekstern sensor. Koble ledningene fra temperaturføler til de to grønne skruklemmene på kretskortet til SLE Temp Sensor AAA. Sensor og kabel skal ikke utsettes for direkte sollys.

Ekstern temperatursensor: 80 006 00 Temperatursensor 8m 10K

Innmelding mot sentral

1. Om det er montert batterier i SLE Temp Sensor AAA, - fjern disse. Vent i minimum 1 minutt, slik at enheten tømmes helt for strøm.
2. Aktiver registrering på Sikom -sentralen. Dette kan gjøres ved å legge til ny enhet i appen.
3. Innen 1 minutt, monter batterier i SLE Temp Sensor AAA. Innmelding slutføres i det batterier settes inn.

En vellykket innmelding viser at trådløs rekkevidde bør være ok.

Ta ut batteriene i 1 minutt og gjenta hele prosedyren hvis registreringen ikke lykkes.

Innmelding mot SLE Socket

Informasjon finnes i manualen for SLE Socket

Funksjon

SLE Temp Sensor AAA sender målt temperatur jevnlig. Hvis ingen temperatur er mottatt innen rimelig tid, vil systemet oppfatte SLE Temp Sensor AAA som utilgjengelig. Temperaturverdien vil da forsvinne i appen.

Vedlikehold

Batteriene kan vare i flere år, men bør byttes en gang i året for å sikre stabil drift. Bruk alkaliske kvalitetsbatterier av typen AAA,1,5 V. Sjekk for lekkasje fra batterier og syreskade på batteriklemmer.

Batterier

Batterispenningen i SLE Temp Sensor AAA sendes til appen og gir en indikasjon på tilstanden til batteriene. Kulde vil påvirke batterienes spenning og kapasitet.

Garanti

Produktene fra Sikom Connect AS leveres med 2 års garanti. Garanti betyr at Sikom Connect 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 original faktura, hvor kjøpsdato og type apparat tydelig fremgår. Ellers dekkes produktet av forbrukerkjøpsloven i henhold til norsk lov.

Hva dekkes av garantien?

Under garantiperioden 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 garanti-tjenester forblir Sikom Connects eiendom.

Hva dekkes ikke av garantien?

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 Connect. Montering eller demontering utført av personell som ikke har tilstrekkelig teknisk godkjenning. Feil som skyldes bruk av deler som ikke er beregnet for produktet. Skader som skyldes eksterne faktorer, som lynnedslag, feil strømtilførsel,lekkasje fra batterier, feil i mobilnettet, internett, 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. Sikom Connect AS er ikke ansvarlig for utgifter i forbindelse med reisetid, arbeidstid og andre utgifter i forbindelse med utbedring av feil.

Tekniske spesifikasjoner:

Produsent:..... Sikom Connect AS
Artikkel navn:SLE Temp Sensor AAA / SLE Temp Sensor AAA Black
Artikkelnummer:8000920 / 8000921
Modell nummer: 301-2011V10 / 301-2012V10
Kompatibel med: ECO, SLE sentraler og SLE Socket
Bruksmiljø: Innendørs
Driftstemperatur: -20°C til +45°C
Måleområde:.....-35 C til +50 C ±2°C
Batteri: 2 stk batteri AAA, 1,5 V
Radio frekvens:..... 433.9MHz 10mW
Dimensjoner LxBxH: 83 x 83 x 20 mm
Vekt:..... 100 gram
Godkjenning:..... CE

Sikom Connect AS erklærer at SLE Temp Sensor AAA / SLE Temp Sensor AAA Black er i overensstemmelse med direktiv 2014/53/EU. Samsvarserklæringen i fulltekst er tilgjengelig på følgende internettsadresse: www.sikom.no

Kontaktinformasjon

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



SLE Temp Sensor AAA

GB Wireless, battery operated temperature sensor



Installation and user manual

Package contents

- 1 pc wireless temperature sensor with wall bracket and frame.
 - white and black model. Frame only included with the white model
- 2 pcs batteries, type Alkaline AAA, 1.5V

Description

SLE Temp Sensor AAA is a wireless, battery powered temperature sensor which measures and transmits temperature. For indoor installation. Works with Sikom ECO and SLE gateways, plus SLE Socket, using wireless communication.

SLE Temp Sensor AAA can be used in one of two ways:

1. Connected to a gateway and used to measure and monitor the temperature in a room. Temperature notification can be activated
2. Connected directly to a SLE Socket. Temperature is sent to the SLE Socket and allows to regulate the temperature in the room. It is possible to activate the following features: Thermostat control and temperature notification.
 - SLE Temp Sensor AAA can be connected to only one SLE Socket.
 - SLE Temp Sensor AAA must be mounted in the same room as the SLE Socket in order to regulate the temperature correctly.

Wireless range

Wireless signal range must be tested at the installation site.

In general: Wireless range between SLE Temp Sensor AAA and the receiver is about 60 meters in line of sight. Walls and floors will limit the range, especially timber and concrete The range in a regular timber frame building is usually max. 12 meters.

Installation

Install directly on to the wall in a suitable location, using screws through the wall bracket or by using other fasteners. Alternatively install in an Elko wall frame system, preferably at the bottom of a multi wall frame. This is to avoid heat rising up from other units, affecting the measurement. Gently press SLE Temp Sensor AAA in place in the wall frame, using a flat head screwdriver. The vent holes in the housing must be oriented vertically in order to enable air flow.

Do not install in a place where external factors such as sunlight, heaters, stoves and draft affects temperature measurements. Place at least one meter away from transformers, dimmers, spotlights, LEDs, fluorescent light tubes, WiFi routers and other electronic noise sources.

External wired temperature sensor

An external, wired temperature sensor can be connected for outdoor temperature measurement, or if the temperature sensor must be extended to rooms with poor wireless coverage.

- Note: An external temperature sensor cannot be used if the SLE Temp Sensor AAA is connected directly to a SLE Socket.

Remove the batteries when connecting or disconnecting the external sensor. Connect the temperature sensor to the green terminals on the circuit Board of SLE Temp Sensor AAA. The sensor and cable must not be exposed to direct sunlight. External sensor: 80 006 00 Temperatursensor 8m 10K

Registration with a Sikom gateway

1. If batteries are installed in SLE Temp Sensor AAA, remove them and wait at least 1 minute for all power to drain.
2. Activate registration mode on the gateway. This can be done by adding a new device using the app.
3. Within 1 minute after activating registration, insert the batteries in the device. Registration completes after inserting the batteries. A successful registration indicates that the wireless range is sufficient.

Please remove the batteries for 1 minute and repeat the whole procedure if the registration is not successful.

Registration with a SLE Socket

Please read the instructions for SLE Socket for details

Operation

The SLE Temp Sensor AAA sends measured temperature regularly. If no temperature is received within a reasonable time, the system will consider the SLE Temp Sensor AAA unavailable. The temperature value will then disappear in the app.

Maintenance

The batteries can last for several years, but should be replaced once a year to ensure reliable operation. Use good quality alkaline batteries, type AAA, 1.5 V. Check for leakage from batteries and damage to battery terminals.

Batteries

The battery voltage for SLE Temp Sensor AAA is sent to the app and provides an indication of the condition of the batteries. Low temperatures will affect the voltage and capacity of the batteries.

Warranty

The products from Sikom Connect AS are delivered with a 2-year warranty. Warranty means that Sikom Connect AS is responsible for the product being free of material and manufacturing defects that limit or make impossible the functionality described for the product. The guarantee requires presentation of the original invoice. It must clearly show the date of purchase and type of device.

What is covered by the warranty?
During the warranty period, Sikom Connect AS will, at its own discretion, repair the product or replace defective parts with new ones that correspond to the original ones in function and performance. If, after repeated attempts, Sikom Connect is unable to remedy the error so that the product does not function according to the product's description, Sikom Connect may, at its own discretion, refund the purchase price or replace the product with a functionally equivalent product. All parts and products that have been replaced in connection with warranty services remain Sikom Connect's property.
What is not covered by the warranty?
Damage caused by use outside the operating parameters stated in the manuals. Functional failure caused by transport damage. Service or modifications carried out by others than Sikom Connect. Installation carried out by personnel who do not have sufficient technical certifications. Errors caused by the use of parts not intended for the product. Damage caused by external factors, such as lightning strikes, incorrect power supply, battery leakage, faults in the mobile network, internet, water damage or fire. Or installation that does not comply with current installation requirements. If the serial number has been changed, removed or is not legible. Sikom Connect AS does not accept responsibility for direct damage or consequential damage due to errors in the product, errors in installation or incorrect use of the product. Sikom Connect AS is not responsible for expenses in connection with travel time, working time and other expenses in connection with the rectification of errors.

Technical specifications:

Manufacturer: Sikom Connect AS
Article name:SLE Temp Sensor AAA / SLE Temp Sensor AAA Black
Article number: 8000920 / 8000921
Model number: 301-2011V10 / 301-2012V10
Compatible with: ECO, SLE gateways and SLE Socket
Operating environment: Indoors
Operating temperature: -20°C to +45°C
Temperature measurement range: -35 C to +50 C ±2°C
Batteries: 2 pcs battery AAA, 1,5 V
Radio frequency: 433.9MHz 10mW
Size LxWxH: 83 x 83 x 20 mm
Weight: 100 gram
Approval: CE

Hereby, Sikom Connect AS declares that the radio equipment type SLE Temp Sensor AAA / SLE Temp Sensor AAA Black 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	Telefon: +47 740 85 960
	E-mail: post@sikom.no
7010, Trondheim, Norway	Web: www.sikom.no

