

# 80 000 19 Temperature Sensor Wired

N      Temperatursensor for veggmontering, kablet

## Installasjonsveiledning

### Pakkens innhold

1 stk Temperature Sensor Wired  
1 stk veggbrakett og Elko ramme

### Beskrivelse

Temperatursensor i plasthus for montering på vegg eller i Elko rammesystem. For kablet tilkobling. For innendørs bruk. Inneholder to følere, 1 stk 47Kohm og 1 stk 10Kohm. Temperature Sensor Wired er laget for Sikom-produkter med tilkoblingsklemmer og temperaturinngang for Sikom 47Kohm og 10Kohm temperaturløpere. Noen Sikom-produkter bruker 10Kohm sensor, mens andre bruker 47Kohm sensor. Begge temperaturløperne kan ikke tilkobles samtidig

Det må legges opp kabel med minimum to ledere fra Sikom-produkt til temperatursensor. Hvis Sikom-produktet ikke har galvanisk skille og elektronikken er direkte koblet til 230VAC, må kabel være godkjent for 230VAC. Unngå å montere temperatursensoren eller legge kablet nær strømkabler og utstyr som sender ut elektronisk støy, som dimmere, LED-spotter, drivere og lignende.

### Tilkobling

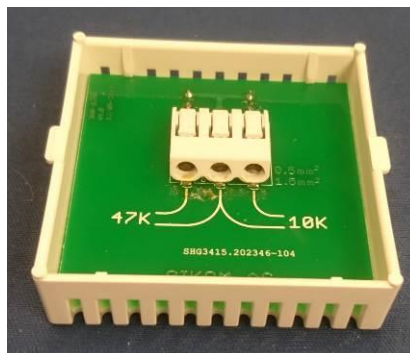
Viktig: Utstyret som skal tilkobles en temperaturløper skal være strømløst og avslått når man kobler til, flytter eller kobler ut en temperaturløper.

Å koble til temperatursensoren gjøres slik:

1. Legg opp kabel med 2 ledere fra Sikom-produkt til Temperature Sensor Wired.
2. Slå av strøm til / slå av Sikom-produktet som skal tilkobles temperaturløper.
3. Koble til ledninger i skruklemmer på temperaturinngang på Sikom-produktet.
4. Koble til Wago tilkoblingsklemmer for 47Kohm eller 10Kohm temperatursensor i Temperature Sensor Wired. Trykk ned utløserknapp for å åpne tilkoblingsklemmen. Om man skal bruke 47Kohm eller 10Kohm varierer for forskjellige Sikom-produkter. Se Sikom-produktets manual for informasjon.
5. Monter Temperature Sensor Wired på vegg eller i Elko rammesystem. Medfølgende veggbrakett benyttes om produktet skal monteres rett på vegg. Monter ramme. Monter temperatursensoren i ramme.

6. Slå på strøm til / slå på Sikom-produktet. Sikom-produktet sjekker nå inngangene for å finne temperaturløpere.

NB: ECO Relay kan kreve at man utfører prosedyre for å registrere tilkoblet alarmutstyr eller sløyfemotstand for å få registrert at man har koblet til en temperaturløper. Se Eco Relay manual for prosedyre.



47K: Temperatursensor av typen 47Kohm  
10K: Temperatursensor av typen 10Kohm

### 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.

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 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 garanti-tjenester forblir Sikoms 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. 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.

## Tekniske spesifikasjoner:

Produsent: ..... Sikom Connect AS  
Artikkelnavn: ..... Temperature Sensor Wired  
Artikkelnummer: ..... 8000019  
Modellnummer: ..... 300-9740V10  
Temperaturmåling: ..... -29°C til +49°C ±2°C  
Bruksmiljø: ..... Innendørs  
Godkjenning: ..... CE

Sikom Connect AS erklærer at Temperature Sensor Wired er i overensstemmelse med direktiv 2014/53/EU. Samsvarserklæringen i fulltekst er tilgjengelig på følgende internettadresse: [www.sikom.no](http://www.sikom.no)

## Kontaktinformasjon

Sikom Connect AS

7010 Trondheim, Norway

Phone: +47 740 85 960

E-mail: [post@sikom.no](mailto:post@sikom.no)

Web: [www.sikom.no](http://www.sikom.no)



# 80 000 19 Temperature Sensor Wired

GB      Wired temperature sensor, wall mounted

## Installation manual

### Package contents

- 1 pc Temperature Sensor Wired
- 1 pc wall bracket and Elko wall frame

### Product description

Temperature sensor in plastic housing for wall mounting or mounting in Elko wall frame system. For wired connection. For indoor use.

Contains two sensors, 1 piece 47Kohm and 1 piece 10Kohm. Temperature Sensor Wired is designed for Sikom products with connection terminals and temperature inputs for Sikom wired 47Kohm and 10Kohm temperature sensors. Some Sikom products use a 10Kohm sensor, while others use a 47Kohm sensor. Both temperature sensors cannot be connected at the same time.

A cable with a minimum of two wires must be connected between the Sikom product and the temperature sensor. If the Sikom product does not offer galvanic isolation and the electronics are directly connected to 230VAC, the cable must be approved for 230VAC. Avoid installing temperature sensor and connection cable close to power cables and equipment that emit electronic noise, such as dimmers, LED spotlights, drivers and the like.

### Connecting

Important: Sikom product with temperature input must be powered off / switched off before connecting, moving or disconnecting a temperature sensor.

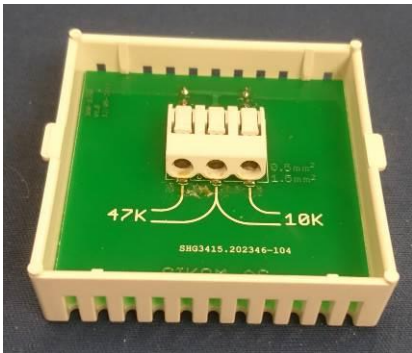
Connecting a temperature sensor is done as follows:

1. Install 2-wire cable from Sikom product to Temperature Sensor Wired.
2. Switch off power to / switch off Sikom product.
3. Connect wires to temperature input of the Sikom product.
4. Connect wires to the Wago connection terminals for 47Kohm or 10Kohm inside Temperature Sensor Wired.  
Push the button on the Wago terminal to open the wire inputs.  
Whether to use 47Kohm or 10Kohm varies for different Sikom products. See the Sikom product manual for information.
5. Mount Temperature Sensor Wired on wall or in Elko wall frame system. The supplied wall bracket is only used for direct wall mounting. Attach Elko Wall frame. Insert Temperature Sensor Wired into wall frame

6. Switch on power / switch on the Sikom product. The Sikom product now checks the temperature inputs to find temperature sensors.

Note:

ECO Relay may require performing procedure for registering connected alarm equipment / loop resistor in order to recognize a connected temperature sensor. See Eco Relay manual for procedure.



47K: 47Kohm temperature sensor model  
10K: 10Kohm temperature sensor model

### 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 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.

## Technical specifications:

|                               |                          |
|-------------------------------|--------------------------|
| Manufacturer .....            | Sikom Connect AS         |
| Article name.....             | Temperature Sensor Wired |
| Article number .....          | 8000019                  |
| Model number.....             | 300-9740V10              |
| Temperature measurement:..... | -29°C to +49°C ±2°C      |
| Environment.....              | Indoors                  |
| Approval.....                 | CE                       |

Hereby, Sikom Connect AS declares that Temperature Sensor Wired 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](http://www.sikom.no)

## Contact information

|                  |                                                          |
|------------------|----------------------------------------------------------|
| Sikom Connect AS | Phone: +47 740 85 960                                    |
|                  | E-mail: <a href="mailto:post@sikom.no">post@sikom.no</a> |
| 7010 Trondheim   | Web: <a href="http://www.sikom.no">www.sikom.no</a>      |

