

Trådløs PIR-Detektor Monterings og bruksanvisning

Teknisk data

Type/Modell: **WPIR / 300-8308V11**
Spenning: **3V**
Temperatur: **-10°C til +50°C**
Batteri: **2 x AAA batterier à 1.5V**
Passer til: **ECO/Comfort System**
Frekvens: **433.9 MHz**
Dimensjoner B,H,D: **60x86x41 mm**
Vekt: **90g**
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

- PIR
- 2 stk AAA batteri

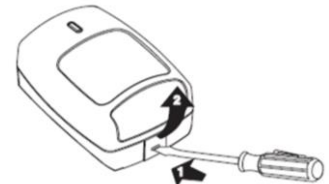
Beskrivelse

Detektor kan kobles til utstyr fra Sikom AS som har trådløs kommunikasjon. Dette gjelder GSM ECO-Starter sentral

Detektor drives av 2 stk AAA batterier. Levetid er avhengig av kvalitet på batterier som benyttes, og hvor mye bevegelse som skjer foran detektor. Minst 1-2 år kan forventes ved normal bruk. Batteri bør uansett skiftes hvert år.

Detektor har soner for deteksjon frem, og rett ned under detektor.

Hvordan åpne PIR huset: Bruk en liten skrutrekker til å trykke inn låsen på huset, samtidig som du forsiktig drar topp og bunn fra hverandre.



Montering:

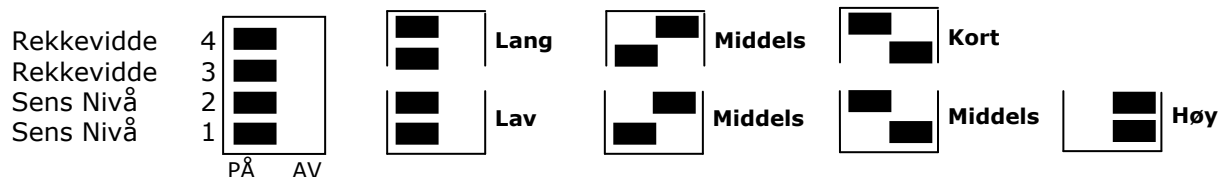
To nøkkelhull på baksida av detektor benyttes for å feste detektor på vegg. Benytt skruer med ca 7mm hode. Detektor monteres høyt oppe på vegg, borte fra eventuelle støykilder som ovner og vindu.

Detektor har 4 DIP brytere for justering av følsomhet og deteksjonslengde.

Disse kan justeres for best mulig deteksjon.

Rekkevidde justerer hvor langt ut i rommet detektor skal detektere.

Sens nivå setter hvor følsom detektor skal være.



Innmelding til sentral:

ECO:



- Velg innmelding på Sentral.
- Sett i batterier. (Innmelding skjer når batterier settes i)
- Gi et beskrivende navn til detektor.
- Merk nummeret som detektor blir innmeldt som. Dette vil vises i display på sentral. Noter nummer for sluttbruker.

Comfort:

- Velg Hovedmeny 5 ("Detektor") på sentral.
- Velg undermeny 1 ("**Ny detektor**") og trykk OK-tast.
- Skriv navn som detektor skal ha.
- Sett i batterier. (Innmelding skjer når batterier settes i)
- "**Detektor innmeldt**" samt et adressenummer skal nå fremkomme i displayet på sentralen.

Walk test:

Straks batterier settes i detektor, vil walk test aktiveres. Denne varer i ca 5 minutter. Rødt lys på detektor vil lyse når bevegelse detekteres. Denne periode benyttes for å sjekke at plassering på detektor er som ønsket i forhold til deteksjonsrekkevidde og følsomhet. Ønskes mer tid, må batterier tas ut og settes inn igjen.

Etter walk test er gjennomført, vil detektor gå over i normal modus, og er klar til å sende alarmer etter ca 10 minutter.

NB : Ved test av detektoren, slå på alarmen og forlat rommet i 15-20 minutter. Gå deretter inn og løs ut alarmen. Detektoren trenger tid for å gå ut av dvalemodus før den kan løses ut.

Det vil ta 10 minutter mellom hver gang detektor sender en alarm til den neste sendes.

Batterivarsel:

Detektor vil sende melding når batteriene må skiftes. Batteriene må da byttes så fort som mulig for optimal sikkerhet.

Falske Alarmer:

Detektor må monteres slik at direkte sollys og store varmekilder ikke står i sonen for detektor. Ved evt falske alarmer, kan detektor flyttes litt og DIP brytere justeres slik at følsomhet og rekkevidde blir mindre. Det anbefales også å benytte to detektorer for bedre sikkerhet.

Radiostøy:

Anlegget benytter 433.9MHz for kommunikasjon. Andre anlegg som også benytter samme frekvenser kan forstyrre signal slik at trådløs kommunikasjon feiler. Detektoren prøver uansett flere ganger for å sende alarmsignalene. I sjeldne tilfeller kan også annet utstyr blokkere helt for radiosignalene. Forsøk derfor å sette detektorer og sentral nært hverandre.

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.

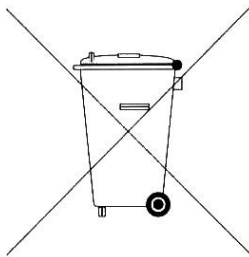
Hva dekkes av garantien?

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.



Monteringsanvisning må legges igjen til sluttbruker.

**Wireless PIR-Detector
Installation manual**

Technical specifications

Manufacturer: **Sikom AS, Norway**
 Type/Model: **WPIR / 300-8308V11**
 Power supply: **3V**
 Operating temperature: **-10°C to +50°C**
 Battery: **2 x AAA batterier à 1.5V**
 Compatible with: **ECO/Comfort series**
 Radio frequency: **433.9 MHz**
 Dimension W,H,D: **60x86x41 mm**
 Weight: **90g**
 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

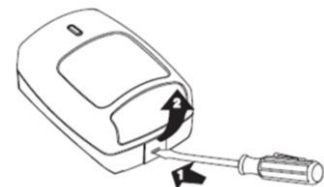
- WPIR
- 2xAAA Batteries

Description

The detector can be connected to any Sikom AS equipment with wireless communication. This means e.g.: *GSM Alarm Controller III / Comfort series and ECO series.*

The detector is powered by two AAA-type batteries. Their lifetime depends on their quality and the amount of movement in front of the detector. Normal use should leave about 1-2 years of battery lifetime. The batteries should be changed each year for the sake of safety.

The detector's detection zones are in front of it, and right below.



How to open the PIR enclosure: Use a small screwdriver to push the locking mechanism while gently separating the frontplate from the rear.

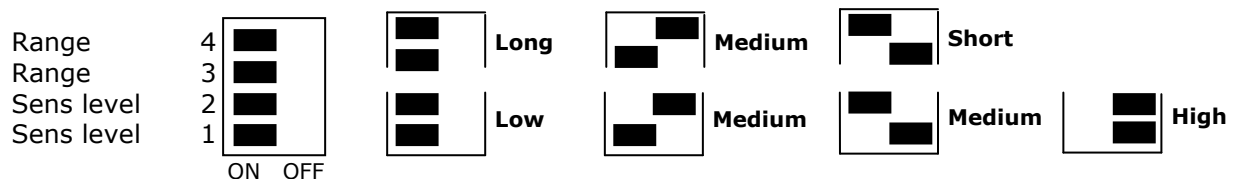
Mounting:

Fix the detector to the wall using the two keyholes in the rear plate. Use screws with heads of diameter 7mm. The detector is to be fixed high up on the wall, safe from any sources of perturbation like ovens and windows.

The detector has 4 DIP switches for adjusting sensitivity and detection range. Adjust these for optimal detection.

Range defines how far out in the room the detection shall reach.

Sens level sets how sensitive the detector shall be.



Registration with the central unit:

ECO:



- Select the registration procedure on the central.
- Insert the batteries into the detector
- Note the 2-digit registration number assigned to the node. Please write down this number for the end user.

Comfort:

- Choose Main menu 5 ("Detector") on the central unit.
- Choose Sub-menu 1 ("**New detector**") and press the OK key.
- Key in the name you want to give to the new detector.
- Insert the batteries into the detector (this triggers the registration)
- The message "**New detector OK**" with the assigned registration number will be shown on the display of the central unit, if done correctly.

Walk test:

The walk test starts as soon as the batteries are inserted and lasts about 5 minutes. A red light on the front of the detector will turn on whenever a movement is detected. Use this test period for checking that the detector has been placed correctly relatively to the range and the sensitivity level. Should you need more time, shortly remove and insert the batteries again.

Once the walk test is over, the detector will switch to its normal detection mode and will be ready to send alarm messages after another 10 minutes.

Alarm test : Activate the alarm, leave the room for 15 – 20 minutes, then enter and trigger the alarm. The detector needs time to leave the hibernation mode.

A period of 10 minutes will separate each alarm message from the next.

Battery warning:

The detector will send a message when the batteries must be changed. They should then be changed as soon as possible for optimal security.

False alarms:

The detector must be installed so that no direct sunlight or important heat source may interfere with its working. In case of false alarms, the detector should either be re-oriented, moved or re-adjusted through its DIP switches (to decrease the sensitivity or detection range). It is recommended to use two detectors for enhanced security.

Radio interference:

This equipment uses the 433.9 MHz radio frequency for communication. Other devices using the same frequency may produce interferences and cause the communication to fail. The detector will in any case try several times to send off its alarms. In rare circumstances other devices may completely block the radio signals. That's why the detectors should be as close as possible to the central unit.

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?

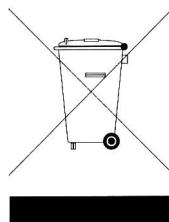
During the warranty period, Sikom A.S. reserves the right to repair the product or to replace defective parts with functionally equivalent parts. If, after several attempts, Sikom A.S. is unable to correct the problem, and the product does not work as described in the manual, Sikom may elect to refund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