

64 311 00 GSM Eco Comfort (App)



Norsk

Bruker- og Installasjons veiledning

Pakkens innhold

- 1 stk GSM Eco Comfort
- 1 stk Strømadapter
- 1 stk pre-installert SIM-kort for Sikom Cloud Service

Beskrivelse

GSM ECO Comfort er en GSM sentral beregnet for å styre trådløst tilbehør levert av Sikom AS over GSM nettet.

Sentralen har innebygget backupbatteri for å kunne varsle ved strømbrytning. Batteriet varer i 3-5 timer avhengig av dekning og temperatur. Batteriet kan byttes ved å skru opp sentralen. Dette bør gjøres hvert andre år. Batteripakken er spesiell for Eco Comfort og kan bestilles hos Sikom AS.

Sentralen har to antenner. Antenne til venstre er GSM antenne og den til høyre er RADIO antenne.

Sentralen kan styre max 64 trådløse tilleggsenheter

Radio rekkevidde

Produktet har en radio rekkevidde på opp mot 100 meter i fri sikt. Tykke vegger og etasjeskillere av tre og betong vil redusere rekkevidden. Effektiv rekkevidde i et hus vil normalt være ca 20 meter.

Styring med app

1. Last ned MinHytte eller SikomLiving appen fra AppStore eller GooglePlay
2. Koble strøm til sentralenheten.
3. Vent til diodene merket GSM, RADIO og ALARM lyser grønt.
4. Logg inn i appen med verdikoden du finner bak på sentralenheten.

Fire lysdioder

GSM Eco Comfort er utstyrt med fire lysdioder (LED) som forteller om enhetens status. Disse kan lyse grønt, oransje, rødt eller være av.

Lysdiode GSM

Lysdiode merket GSM viser hvor god GSM dekningen er. Den vil lyse oransje under oppkoblingsfasen hvor den søker etter det aktuelle GSM nettet.

- Grønn = Godt signal.
- Rød = Dårlig signal.
- Av = Ingen signal eller veldig dårlig signal.
- Raske røde blink: = GSM feil. Kontakt leverandør.
- Raske grønne blink: = Feil med SIM kort. PIN eller PUK aktivert.

Lysdiode RADIO

Lysdiode merket RADIO forteller noe om radioen som kommuniserer med tilleggsutstyret til enheten.

- Grønn = Radio er OK
- Rødt = Radio er ikke OK. Kontakt leverandør.

Lysdiode ALARM

GSM Eco Comfort kan sende alarmer og varslinger av forskjellige slag. Lysdioden merket ALARM vil vise 3 forskjellige stater:

- Av: = Alle alarmer av.
- Grønn: = Innbruddsalarm er av. Andre alarmer på.
- Rød: = Alle alarmer på.

Lysdiode ERROR

Lysdioden merket ERROR brukes under innmelding av tilleggsutstyr.

Aktivering av innmeldingsmodus

For å melde inn tilleggsutstyr til GSM Eco Comfort må du aktivere innmeldingsmodus.

1. Hold inne knappen på sentralens fremside i ca 5 sekunder.
2. LED for "Error" begynner å blinke oransje. Slipp knappen.
3. Innmeldingsprosedyre for tilleggsutstyr må gjennomføres innen 1 minutt. Se dokumentasjon for tilleggsutstyr for denne prosedyren.
4. Skal du melde inn mer enn ett tilbehør, må prosedyren gjentas for hvert tilleggsprodukt.

Tilbake til fabrikkinnstillinger:

Når man setter enheten tilbake til fabrikkinnstillinger slettes alt innmeldt tilbehør. For å resette GSM Eco Comfort tilbake til fabrikkinnstillinger gjøres følgende:

1. Ta strømforsyningen til GSM ECO Comfort ut av stikkkontakten.
2. Trykk inn knappen på sentralens framside og holde den inne til alle lysene slukker på sentralen.

3. Trykk inn knappen og hold inne.
4. Koble til strømforsyningen mens knappen holdes inne
5. Koble til strøm. Hold knappen inne til alle LED lyser rødt. Dette tar ca 15 sekunder. Slipp knappen
6. Sentralen vil starte opp og er klar når de 3 øverste diodene lyser grønt.

Tekniske data

Produsent:.....Sikom AS, Norway
Artikkel nummer:.....64 311 00
Artikkel navn:.....GSM Eco Comfort
Driftstemperatur:.....-20°C til +50°C
Strømforsyning:.....5V 2A
Batteri:.....700mAh 3.7V Li-Ion
Radio frekvens:.....433.9 MHz
Dimensjoner:.....110 X 75 X 26 mm
Vekt:.....Ca 140 gram
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/EC

Samsvarserklæring ligger tilgjengelig på www.sikom.no

Kontakt informasjon

Sikom AS
Neptunveien 6
N-7652 Verdal
Norway

Telefon: +47 740 85 960
E-mail: post@sikom.no
Web: www.sikom.no

64 311 00 GSM Eco Comfort (App)



English User and Installation guide

Content

- 1 pc GSM Eco Comfort
- 1 pc Power adapter
- 1 pc pre-installed SIM-card for Sikom Cloud Service

Description

Sikom GSM Eco Comfort is a central unit intended to be used for controlling and monitoring heating and alarms in cottages and houses through the GSM network.

The central unit has a built-in battery for power outage notification. The battery has power for 3-5 hours depending on coverage and temperature.

The unit is equipped with two external antennas. The one to the left is the GSM antenna and the right one is the Sikom RADIO antenna.

The central unit can control 64 wireless devices.

Radio range

The internal radio range is up to 100 meters clear view. Thick walls and floors of wood and concrete will decrease the range. Effective range in a house will normally be around 20 meters.

Using the unit with the app

1. Download the SikomLiving app from AppStore or GooglePlay
2. Power up the central unit.
3. Wait until the three LED marked GSM, RADIO and ALARM all are green.
4. Log into the app with the unique value code on the back of the central unit.

Four LEDs

GSM Eco Comfort is equipped with four LEDs that tells something about the device status. The colours are: green, orange, red and off/dark.

LED GSM

The LED marked GSM shows how good the GSM coverage is. It will glow orange during the connecting phase where it searches for the strongest GSM network.

- Green = Good signal.
- Red = Poor signal.
- Dark = No signal or very bad signal.
- Rapid red flashes = GSM error. Contact supplier.
- Rapid green flashes = PIN or PUK enabled. SIM Missing.

LED RADIO

The LED marked RADIO tells something about the radio that communicates with the wireless accessories.

- Green = Radio is OK
- Red = Radio is not OK. Contact supplier.

LED ALARM

GSM Eco Comfort has the possibility to send alerts and notifications. LED marked ALARM will show 3 different statuses:

- Dark = All alarms off.
- Green = Burglary is off. Other alarms on.
- Red = All alarms on.

LED ERROR

LED marked ERROR is used during registration of additional equipment.

Enabling registration mode

To register wireless devices with the GSM Eco Comfort, registration mode must be activated.

1. Press and hold the button on the front of the GSM Eco Comfort for about 5 seconds.
2. LED for "Error" starts to blink orange. Release the button
3. The registration procedure for the wireless device must be completed within 1 minute. See the documentation for the wireless device for this procedure.
4. If you want to register several wireless devices you have to repeat this procedure for each.

When the device is registered in GSM ECO Controller, the LED marked Error flashes green. Number of green flashes indicates which number the device has been given in the central unit. If the app is installed and activated, you will be notified on the phone every time new devices are registered.

Back to factory settings:

Resetting the GSM Eco Comfort will delete all registered devices and data in the central. To reset the GSM Eco Comfort, do the following:

1. Disconnect the power from the GSM Eco Comfort.
2. Press and hold the button on the front for about 10 seconds until all the LEDs turn dark. Release the button.
3. Press the button and hold again.
4. Connect the power while still holding the button.
5. Keep pressing the button until all LEDs turn red. This takes about 15 seconds. Release the button.

Technical specifications:

Manufacturer:.....Sikom AS, Norway
Article number.....64 311 00
Article name.....GSM Eco Comfort
Operating temperature.....-20°C to +50°C
Power supply:.....5V 2A
Battery:.....700mAh 3.7V Li-Ion
Radio frequency:.....433.9 Mhz
Dimensions:.....110 X 75 X 26 mm
Weight:.....Ca 140 gram
Approval:.....CE
Sikom AS herby 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

Contact information

Sikom AS
Neptunveien 6
N-7652 Verdal
Norway

Phone: +47 740 85 960
E-mail: post@sikom.no
Web: www.sikom.no