

Sikom GSM AC III, Alarm Controller

- för övervakning och fjärrstyrning via GSM nätet.



Sikom GSM AC III

Sikom GSM AC III gör det möjligt att enkelt övervaka o styra viktiga funktioner via GSM nätet.

- **Status, larm och styrning via SMS.**
- **Enkel att installera och använda.**
- **Låga driftkostnader.**

Användningsområden:

- Inbrottslarm, värmestyrning, temperatur övervakning i fritidshus, villor o båtar.
- Inbrottslarm, värmestyrning i arbetsbodas, containrar, fordon m.fl. mobila enheter.
- Generell övervakning/styrning av exempelvis, pumpar, dammar, fläktar, kyla/värme, fukt, torkar, mätstationer, maskiner, servrar, routers, växlar, m.fl. applikationer inom industri, vatten/avlopp, eldistribution, telekom, m.m..

Funktioner.

- 3 styrtgångar, växlande potential fria reläkontakter (16A, 230VAC).
- Temperaturövervakning, aktuell temperatur kan frågas av, övre och undre larmnivå kan sättas, ex. + 5 c undre och +25 c övre.
- 3 ingångar för temperaturgivare.
- Inbyggd temperaturreglering, en låg (spar) och en hög (komfort) temperatur kan väljas.
- 4 larmingångar, för exempelvis rörelse-, rök- och fuktdetektorer.
- Vid larm skickas SMS till upp till 9 mottagande GSM telefoner.
- Inbyggt batteri för drift vid strömavbrott.
- Vid strömavbrott (230VAC) larmar enheten med ett SMS, "power OFF". När spänningen återkommer larmar enheten på nytt med "power OK!".
- Larm vid låg, intern, batterispänning.
- Enheten har knappsats och display för programmering, styrning och avläsning. Dessa funktioner kan även utföras på distans via SMS.
- En eller flera "fjärrkontroller" kan användas för att slå på/av larmfunktioner och styrtgångar.

Utbyggbar.

GSM AC III kan byggas ut med slavrelä GS-33 vilket ger ytterligare 3 styrtgångar.

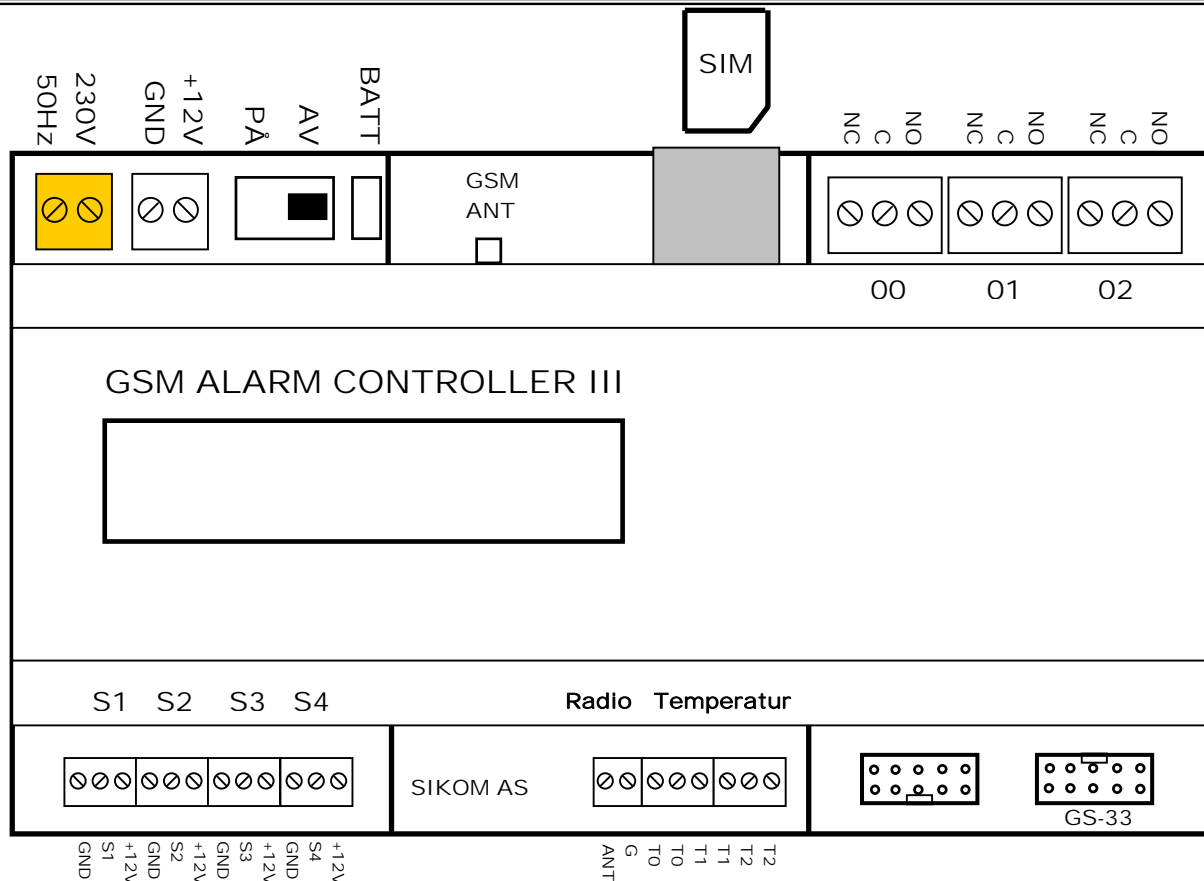
Trådlös kommunikation med noder.

GSM AC III kan kompletteras med "trådlösa" noder med kortdistansradio.

Med de trådlösa noderna kan systemet byggas ut så att drygt 60 st olika reläutgångar kan styras och lika många temperaturer och detektorer kan övervakas.

Detta gör systemet flexibelt och utbyggbart. Med en och samma anläggning kan man t.ex. övervaka och värmestyra ett bostadshus, slå på värmen i en gäststuga, inbrottslarma garaget, slå på motorvärmearuttaget, tända utebelysningen och få temperaturlarm från växthuset

Med Sikom kan du göra vardagen enklare och tryggare och spara tid, energi och pengar!



Anslutningar till GAC III

SMS kommunikation.

All distans kommunikation, styrning, programmering och larm går via SMS meddelanden.

Tillbehör.

Kan kompletteras med bl.a.:

- GS-33 extra slavrelä med ytterligare tre potential fria växlande reläutgångar.
- Extra temperaturgivare.
- Extra rök eller rörelsedetektorer.
- Extra fjärrkontroller.
- Utomhusantenn.

Noder för trådlös anslutning till GSM AC III.

- A-nod, nod för stickkontakt, slå På/Av, ingång för temperatur och detektor.
- GR-1, nod med plintanslutning, en potential fri växlande reläutgång, ingång för temperatur och detektor.
- GR-3, nod med plintanslutning, tre potential fria växlande reläutgångar och tre ingångar för temperatur.

Teknisk data.

Typ: GSM AC III

Strömförsörjning: 230 VAC eller 12 VDC

Strömförbrukning: 10 W standby

Batteri: NiMh 7.2V 1.8 Ah

Reläer: 230 VAC 16A (ca 3.500W)

Drifttemperatur: - 20 - + 45 gr. C

Kapsling: 9-modulers DIN.

Mått: LxBxH 158x90x58 mm.

Vikt: 755 gr.

Tillverkare: Sikom AS, Norge

Beställningsinformation.

GSM AC III-1, E-nr xx xxx xx.

Paket med GSM AC III terminal, 1 st fjärrkontroll, 1 st temperaturgivare med 8 m kabel, 1 st rörelsedetektor "PIR", 1 st antenn för kortdistansradion, 1 st inomhus GSM antenn med 2 m kabel.

GSM AC III-2, E-nr xx xxx xx.

GSM III terminal, med antenn och tempgivare.