

Sikom GSM Fixi SMS, fjärrstyrning via GSM.



Sikom GSM FIXI SMS

Fjärrstyrning från telefonen, via SMS!

GSM Fixi SMS är en fjärrstyrd strömbrytare med inbyggt GSM modem.

Med den kan du fjärrstyra elektriska installationer, på/av, utan att behöva ha fast teleanslutning i närheten. Fjärrstyrningen sker via SMS. Enheten kan användas i alla områden med täckning för det aktuella GSM nätet.

Utan att vara på plats kan du slå på/av exempelvis;

- elvärme,
- datorer, routers, servrar, modem, (passar utmärkt för "omstart"),
- pumpar, kylar, fläktar, larm, belysning,
- mät o provtagningsutrustning,
- du kan även övervaka valda temperaturnivåer, ex. + 5 grader som nedre och + 25 grader som övre larmgräns.
- spar och komfortvärme, enheten har termostadfunktion och du kan ställa in "spar o komfort temperatur" och växla mellan dessa.

Enkel att montera och installera.

GSM Fixi SMS är kapslad i en s.k. DIN-kapsling för enkelt montage i t.ex. en elcentral. Sätt i ett telefonkort "SIM-kort". Gärna ett s.k. kontantkort.

Enkel att använda.

Alla styrkommandon och programmering görs genom att man skickar ett SMS till enheten. SMS börjas med en fyrsiffrig behörighetskod som du väljer själv. Om du önskar "kvitto" på utfört kommando ställer man en "statusfråga". Enheten svarar då med SMS som innehåller information om aktuellt läge och gjorda inställningar.

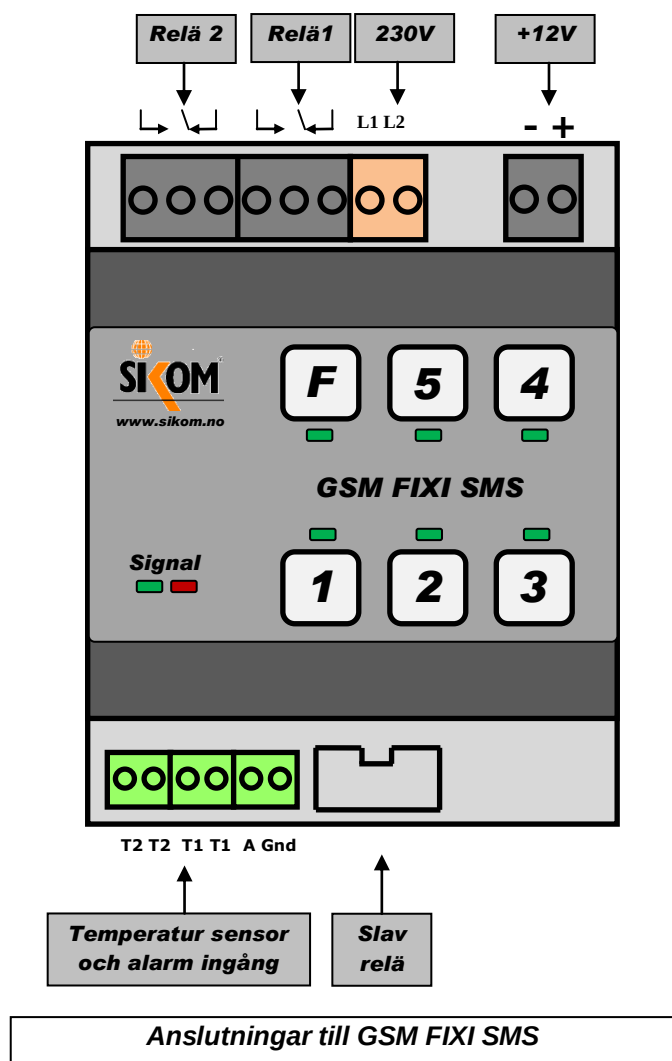
Utbyggbar.

GSM Fixi SMS innehåller två st. växlande potential fria reläkontakter, som klarar att bryta 16A. Den kan byggas ut med en slavmodulen typ **GS-33** som ger ytterligare 3 växlande potential fria reläkontakter.

Funktioner.

- **Två växlande potentialfria reläkontakter.**
- **Pulsfunktion, reläerna kan pulsstyras med särskilt kommando. De slår då PÅ i 2 sekunder och återgår därefter automatiskt till AV.**
- **Tidsstyrning, reläerna kan tidstyra i PÅ läge mellan 1 och 99 timmar. Efter utgången tid återgår de automatiskt till AV.**
- **Termostadfunktion. De två inbyggda reläerna kan "programmeras" med "spar" och "komfort" temperatur. T.ex. +10C o +20C.**
- **Två temperaturgivaringångar. En temperaturgivare medföljer.**
- **Temperaturövervakning. Larm om hög och låg temperatur.**
- **En extra larmgång, t.ex. för utlöst jordfelsbrytare. En egen larmtext om 25 tecken kan läggas in.**
- **Övervakning av nätspänning. Om enheten kompletteras med batteri-backup (t.ex. Sikom BP-12) kan den larma för strömbrott och när strömmen återkommer.**

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



Temperaturövervakning. En övre och en nedre larmgräns för temperatur kan sättas inom intervallet -29 och + 49 gr. C. Om de larmgränserna överskrids eller underskrids sänder enheten ett SMS textmeddelande till en vald GSM telefon. Enheten levereras inklusive 1 st. temperaturgivare med 8 meter kabel. Enheten har två temperaturgivaringångar och extra tempgivare finns som tillbehör.

Termostatfunktion. Enheten kan programmeras med s.k. termostatfunktion. Man väljer en "komforttemperatur" och en "spartemperatur", t.ex. +20C och +10C. När denna funktion är vald försöker enheten hålla vald temperatur med hjälp av temperaturgivaren.

Status avfrågning. Status, d.v.s. reläer på/av, aktuell temperatur, inställningar m.m.. kan frågas av och rapporteras som ett SMS textmeddelande. Status svaret skickas tillbaka till den telefon varifrån frågan ställdes.

All programmering görs genom att sända SMS till enheten.

Reläerna kan slås På/AV manuellt med tryckknappar (1-5). Två dioder visar GSM nätets signalstyrka d.v.s. att enheten har godkänd kontakt med nätet.

GSM Fixi SMS strömförsörjs via nätanslutning men kan även drivas med 12 VDC.

Antenn för inomhusbruk och temperaturgivare med 8 m kabel medlevereras.

Telefonkort s.k. "SIM-kort" medföljer ej. Välj operatör med god täckning i aktuellt område. Med ett s.k. kontantkort t.ex. Telia Refill blir användandet billigt.

Typ:	GSM Fixi SMS, grundenhet, 2 st. växlande potential fria reläkontakter 16A, 230 VAC. 2 st. temperaturgivaringångar. 1 st. larmgång. GS-33, slavrelä, 3 st. växlande potential fria reläkontakter 16A, 230 VAC.
E-nr:	GSM Fixi SMS, 63 906 16, GS-33, 63 906 02.
Strömförsörjning:	230 VAC (eller 12-15VDC gäller grundenheten). Strömförbrukning standby grundenheten 60 mA.
Fjärrstyrning:	Via valfritt GSM nät, (använd gärna s.k. kontantkort).
Temperatur:	drift -20 till + 50 gr. C.
Temperatur:	mätning via temperaturgivare mellan -29 till + 49 gr. C.
Vikt/mått:	GSM Fixi 375 gr / (BxHxD) 72x90x58 mm. GS-33 135 gr / 52x90x58.
Godkänning:	CE, NEMKO
Tillverkare:	SIKOM AS, Norge.

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