

SSI 6000.0400

GSM Fjernbetjenings system for porte/garage døre

Vejledning



SSIHuset v/Svane Electronic ApS
Arildsvej 27, Gråmose, DK-7442 Engesvang
mail: ssi@svane-el.dk – [http: svane-el.dk](http://svane-el.dk)

System for alle der ønsker en nem måde at få adgang overalt i verden

Åbne porte/døre med op til 99 mobil telefoner



Enkel kontrolboks med alt på et sted, tilslut SIM kort, og forsyning på 230V, og så fungerer det uden problemer, for 99 brugere med mobil telefon.

GSM system når det er bedst, og så billig at alle kan få råd til mindst en.

Kontroller alle brugerne med deres mobil telefon, tilføjelse eller slette med en simpel SMS besked, sendt fra administrators mobil telefon, nemt og billigt.

Indledning

SSI 6000.0400 GSM Fjernkontrol enhed er et elektronisk enhed fremstillet med et SIMCOM 300 GSM-modul.

Formålet med denne enhed er at blive installeret parallelt over lavspændings åbnings kontakten på en elektrisk port, så den kan åbnes ved hjælp af en GSM telefon. Den har et relæ, hvis kontakter bliver tilsluttet parallelt med den kontakt der åbner porten. Den har en godkendt brugerliste over numre der er aktiveret for at åbne via telefonen, op til **99 mobil telefoner**.

Når SSI 60000400 GSM fjernkontrol enheden modtager et opkald, vil det tjekke om den kaldte nummer er på den godkendte brugerliste, hvis nummeret er på listen, vil enheden godkende opkaldet, og aktivere relæ øjeblikkeligt. Simpelt og ligetil alle mobil telefoner kan deltage!

Vigtige punkter

- 1) Sikkert - ingen kan klonе din telefon lige så let som de kan gøre med en standard fjernbetjening
- 2) Fleksibel - du kan tilføje eller fjerne numrene på under et minut, med en SMS besked.
- 3) Billige - du behøver ikke at købe en fjernbetjening til hvert medlem af din familie
- 4) Praktisk - uanset om du skifter bil, eller hvis du har forskellige porte til at åbne.
- 5) Kan bruges overalt til dørkontrol/døråbning.
- 6) Telefonen vil altid være hos dig alle de gange dine fjernbetjening er et andet sted!

SSI 60000400 fjernbetjenings enheds bruger instruktion

Installation

For at installere SSI 6000.0400 GSM Fjernkontrol enhed skal du forbinde 2 ledninger til relæets kontakt parallelt med porten åbnings kontakt. Relæets kontakt kan belastes med 48V 1A maksimum, dette er nok for normal drift, man skal ikke forsøge at bruge højere spænding eller strøm. (Ingen garanti)

Du bør installere SSI 6000.0400 GSM Fjernkontrol enheden på et sted, hvor der er GSM signal der kommer fra den operatør du ønsker at bruge. Test det med en telefon, før installationen.

Hvis du har brug for at installere enheden på et sted med kun et svagt signal, kan du overveje at bruge en ekstern lang antenne, som vi kan levere som et tilbehør, den skal købes separat med et 5 meter kabel.

Bemærk/Vigtigt:

Du skal fjerne PIN anmodning fra SIM før det indsættes i enheden, ellers vil enheden ikke fungere. For at gøre det, indsættes SIM kort i en telefon og deaktivere PIN-anmodning (normalt er der en sikkerhed menu, der giver dig mulighed for at gøre dette).

Hvis du ikke gør det, og tænder enheden mere end 3 gange bliver du nødt til at nulstille PIN-kode ved hjælp af PUK koden!

SSI 6000400 Programmerings vejledning

Du kan programmere SSI 6000.0400 med SMS kommandoer med din mobil telefon. Det er sikkert at gøre det, fordi der ud over den kendsgerning, at andre folk måske ikke kender nummeret på SIM kortet der indsættes i den, I kan også bruge en adgangskode, som gør det umuligt for nogen, der ikke ved det, at for få adgang til systemet tilfældigt. Husk, at kommandoer skal være blokbogstaver.

Det er PWD ikke pwd, CAP ikke cap mv.

Tilføj ikke mellemrum eller andre tegn.

De 2 SMS-kommandoer, du vil helt sikkert bruge i SSI 6000.0400 fjernkontrol enheden er følgende:

#PWD: Kodeord **123456**

#WHL: Brugerliste (tilføjer eller fjerner numre)

Du kan også bruge følgende, men ikke nødvendigvis:

#ACM: Adgang Mode

#CAP: Skift adgangskode

#GOT: Gate pulse tid (oplukningstid)

#CSQ: Kontroller signal styrke

Når du sender en kommando med en SMS besked, vil du modtage en bekræftelse SMS besked.

Kodeord

#PWD Kodeord

Denne kommando skal altid komme først. Brug 6 cifre som en adgangskode.

Fabriksværdi, når enheden kommer fra fabrikken, er koden 123456.

Vi foreslår, at du ændrer den, ved hjælp af #CAP kommando.

I alle de følgende eksempler vil vi bruge 123456 som et eksempel på en adgangskode.

#CAP

Skift adgangskode. Brug denne kommando til at ændre adgangskoden med en ny, som du har valgt til din enhed (ikke glemme den, ellers vil du være tvunget til at sende enheden tilbage til os for at nulstille denne, og det har en større omkostning!)

#CAP kommando skal bruges 2 gange for at være sikker på du ikke har tastet cifret forkert. Selvfølgelig skal det forud for den gamle adgangskode.

For eksempel at ændre adgangskode 123456 til den nye adgangskode 33334444.

Du skal sende følgende SMS:

#PWD123456#CAP33334444#CAP33334444

Du vil modtage en bekræftelse fra enheden.

Antenne signal

#CSQ

Check GSM signal kvalitet. Denne kommando er nyttigt at se, hvad der er GSM net signal på din SSI 6000400 GSM Fjernbetjent enheds modtager.

Hvis du sender kommandoen: **#PWD123456#CSQ?**

Du vil modtage en SMS med signal kvaliteten i intervallet 0 til 31. Du skal have et signal over 12 for at være sikker på at kunne åbne porten altid. Bedre, hvis den er over 16. Du bør tilføje en ekstern antenne, hvis dette ikke er tilfældet, eller i sidste ende endda ændre teleudbyder med en anden, der har en bedre dækning.

Godkendt bruger liste

#WHL

Brugerliste. Dette er den kommando, du vil bruge mest. Den bruges til at tilføje eller fjerne numre, der er aktiveret for at åbne porten til den brugerlisten.

Du kan tilføje op til 99 numre på listen. Hver position skal være angivet i kommandoen, og vi råder dig til at vedligeholde en liste skrevet på papir og gemme et sikkert sted, hvilke numre der er med i systemet.

Hvis du vil tilføje et nummer, er syntaksen for kommandoen er følgende:

#PWD123456#WHL01=93334444

Når 01 er den adresse på listen og 93334444 er nummeret der er aktiveret.

Bemærk! Enheden læser kun de sidste 8 cifre af nummeret, uanset om telefonen leverer landekoden med +45.

Hvis du vil tjekke om hvilket nummer der på bruger listen på plads 01-99:

#PWD123456#WHL01?

Svar tilbage **WHL01=93334444**

For at slette et nummer 01-99:

#PWD123456#WHL01D Svar tilbage **WHL01D<OK>** nummer 1 er slettet

At slette alle numre:

#PWD123456#WHL99D

Adgangs niveau

#ACM

Adgangs niveau. Denne kommando tillader dig at der kun åbnes for folk, der er i brugerliste eller til nogen, der ringer til SIM-kort nummer.

#PWD123456#ACM0 (det er et nul) **Leveres fra fabrik med denne funktion!**

Advarsel! Med ovenstående kommando du tillader fri adgang til enhver opkald!

#PWD123456#ACM2

Med ovenstående kommando tillader du kun personer, der er i brugerlisten.

Dette er standard og den anbefalede løsning.

Udgangs relæ!

#GOT

Port puls tid. Den faste tid er 1 sekund (maksimum 99 sek.).

Du kan ændre det med GOT kommando.

Syntaksen for kommandoen er følgende:

#PWD123456#GOT10

Med ovenstående kommando åbningen tid er blevet sat til 10 sekunder.

Svar tilbage **GOT:10**

Aktivering af udgangs relæ med timer funktion

For at aktivere udgangs relæ med tid, kan du sende en tekst kommando via SMS med angivelse af antal sekunder relæet skal være trukket på enheden. Det er muligt at indstille op til højst 65535 sekunder

Tekst kommando:

#RLY[N]#XXXXX

N står for udgang 1 eller 2

XXXXX står for 5 cifre værdi: Det antal sekunder relæet trækker.

For eksempel antage, at du ønsker at tænde for udgangsrelæ 2 i 1 time, skal du sende følgende SMS besked til enheden.

#PWD123456#RLY2=03600

Hvis du vil se status for udgangs relæ

#PWD123456#RLY?

Aktivering af udgangs relæ til funktion konstant TIL

For at aktivere udgang relæ til at skifte til aktiveret (TIL), kan du sende følgende kommando med SMS-besked til enheden.

Tekst kommando:

#RLOP[N]=X

N står for relæ nummer 1 eller 2

X står for ON/TIL (1) eller OFF/FRA (0) som valg.

For at aktivere udgangs relæ nummer 2 til at skifte til aktiveret (TIL) konstant, vil syntaksen for kommandoen være følgende:

#PWD123456#RLOP2=1

Programmering af administrator numre

De 8 administrator numre kan programmeres med en tekst kommando via SMS.

Tekst kommando:

#TEL[N]=XXXXXXXXXX

N står for administrator numre 1 – 8.

XXXXXXXXXX står for det telefonnummer, du ønsker at programmere som administrator.

Hvis du vil tilføje et nummer, syntaksen for kommandoen er følgende:

#PWD123456#TEL1=+4593334444

Bemærk at det er muligt at programmere op til et maksimum 16 cifre for et nummer.

At kontrollere alle administratoren nummer i listen:

#PWD123456#TEL?

Opsætning af hvem der skal modtage alarm meddelelser

Enheden kan sende tekst beskeder til 1 eller flere af de 8 programmerede administrators mobil telefonnumre, og denne funktion kan ændres til enhver tid ved at sende følgende kommandoer ved SMS-besked til enheden.

Tekst kommando:

#RERN=XXXXXXXX

XXXXXXXX står for 8 cifre værdi: ON/TIL (1) eller OFF/FRA (0) for 8 administratorer.

For eksempel, hvis du antager kun administratorer 1, 2, 3 og 4 er til at modtage tekst indberetninger ville du sende følgende SMS-besked til enheden.

#PWD123456#RERN=11110000

Bemærk: Du kan kun sætte 1 i de første 4 cifre i teksten kommando, hvis der kun er telefonnumre lagret i # TEL1, # TEL2, # TEL3 og # TEL4. Resten bør være 0.

Hvis du vil se den indstilling, som modtageren vil modtage alarm meddelelser

#PWD123456#RER?

Redigere indgangs tekst meddelelser til administratorer

Indgangs alarm meddelelse kan redigeres og indtastes med op til 100 tegn. Du kan ændre den viste tekst ved at sende følgende kommandoer ved SMS-besked til enheden. Funktion **#CTR=1** alarm funktion skal være tilkoblet.

Bemærk: Når den anvendes som tæller indgang, aktiverer den kun med aktive høj pulser (12V), den tæller KUN høj gående impulser.

Tekst kommando:

#STR=XXXXX...

XXXXX... står for den annoncerede tekst, du ønsker at indtaste

For eksempel, hvis du ønsker advarsels meddelelsen at vise "Garage aabnet!", Når der modtages en tekst indberetningen ville du sende følgende SMS-besked til enheden.

#PWD123456#STR=Garage aabnet!

Kommando for deaktivering af indgang!

#PWD123456#STO=Garage lukket!

Aktiver funktion på alarm indgangen

At aktivere funktionen på indgang, kan du sende følgende kommandoer ved SMS besked til enheden.

Tekst kommando:

#CTR=X

X står for ON/TIL (1) eller OFF/FRA (0) værdi

At tænde for indgang, syntaksen for kommandoen er følgende:

#PWD123456#CTR=1

Svar tilbage **CTR: OFF** eller **CTR: ON**

Aktivering af udgangs relæ med timer funktion

For at aktivere udgangs relæ med tid, kan du sende en tekst kommando via SMS med angivelse af antal sekunder relæet skal være trukket på enheden. Det er muligt at indstille op til højst 65535 sekunder

Tekst kommando:

#RLY[N]#XXXXX

N står for udgang 1 eller 2

XXXXX står for 5 cifre værdi: Det antal sekunder relæet trækker

For eksempel antage, at du ønsker at tænde for udgangsrelæ 2 i 1 time, skal du sende følgende SMS-besked til enheden.

#PWD123456#RLY2=03600

Hvis du vil se status for udgangs relæ

#PWD123456#RLY?

Aktivering af udgangs relæ til funktion konstant TIL

For at aktivere udgang relæ til at skifte til aktiveret (TIL), kan du sende følgende kommando med SMS-besked til enheden.

Tekst kommando:

#RLOP[N]=X

N står for relæ nummer 1 eller 2

X står for ON/TIL (1) eller OFF/FRA (0) som valg.

For at aktivere udgangs relæ nummer 2 til at skifte til aktiveret (TIL) konstant, vil syntaksen for kommandoen være følgende:

#PWD123456#RLOP2=1

Reset af enhed

Kommando:

***REST#123456**

Svar tilbage via SMS **REST-OK**

Kodeord vil herefter være **123456** og relæ 1 aktiverer 1 sek.

Auto restart af system

Enheden kan hele tiden kontrollere sin egen drift. Hvis et problem opstår og enheden ikke fungerer korrekt, vil enheden automatisk starte. Efter 15 sekunder med system fejl vil den genstarte system for 30 sekunder hvorefter systemet er klar til brug igen.

Mest almindelige spørgsmål og svar

Nogle telefoner kan ikke åbne porten:

Kontroller, at den sender ID, der viser ID når du kalder en anden telefon. Kontroller, at nummeret du kan se i den anden telefon er, hvad du har programmeret ind i GSM fjernkontrol enheden

Jeg har indsat SIM kort men enheden fungerer ikke:

Check om du har fjernet PIN anmodning fra SIM kort. Hvis du ikke gjort det, og du har tændt enheden mere end 3 gange, skal du bruge PUK koden.

Check med SIM-vejledningen for eventuelle detaljer.

Jeg har kontrolleret på alle mulige måder, men stadig fungerer enheden ikke:

Prøv at skifte telefon operatør eller måske et fornyet kort.

Er det muligt at åbne for nogen?

Ja, du kan gøre det ved hjælp af #ACM kommando.

SSI sikrer, at alle 6000.0400 GSM fjernbetjent enheder mod defekte dele og håndværk.

Denne garanti gælder kun for fejl i komponenter og arbejde, og at det ikke er kommet til skade på grund af årsager, der er uden kontrol for SSI, såsom ukorrekt spænding, lyn skader, mekaniske stød, vandskade, brand skader, eller skader, der udspringer af misbrug og uretmæssig anvendelse af udstyret.

Bemærk: Hvor det er muligt, returner kun printet til SSI service center.

6000.0400 er et produkt fra SSI med 2 års garanti med fabriksrealiserede fejl.

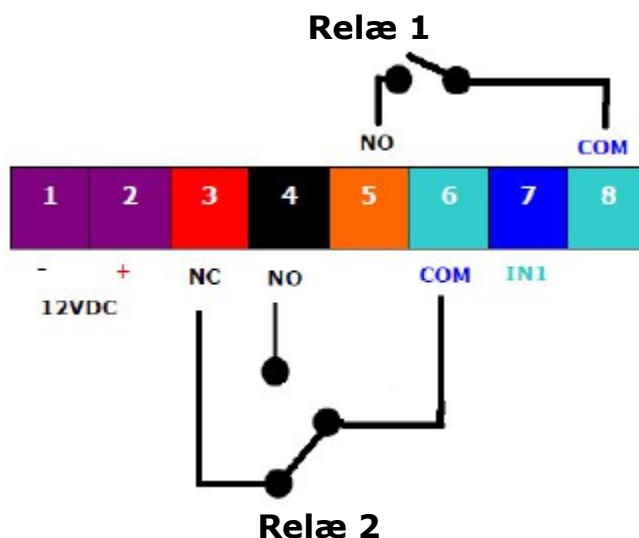
Tilbehør:

SIM kort

Eventuelt ekstra antenne med 5 meter kabel

Spørgsmål vedrørende GSM produkter kan rettes til service afdelingen.

Forbindelses diagram



Liste af SMS kommandoer

#PWD123456	Fabriks kodeord
#CAP	Ændre kodeord
#ACM0 #ACM2	Alle kald / Kun godkendte kald
#CSQ?	Kontrol af GSM signal
#WHL	Tilføj bruger nummer
#WHL D	Slet bruger nummer
#WHL99D	Slet alle bruger numre
#GOT 01 - 60	Ændre aktivering tid på relæ
#RLY1 #RLY2	Midlertidig aktivering
#RLOP1 #RLOP2	Permanent aktivering
#TEL 01 - 08	Tilføj administrator numre
#RERN	Opsæt adminitrator matrik
#STR	Sæt alarm meddelelse spænding høj
#STO	Sæt alarm meddelelse spænding lav
#CTC=5	Sæt alarm meddelelse TIL #STR
#CTC=6	Sæt alarm meddelelse TIL #STR #STO
#CTR1 #CTR0	Sæt alarm funktion TIL-FRA
*REST#	Genstart enhed (restart)