

GSM sender



Varenummer
6000.0192

Funktion:
port åbner via opkald.
A : alle brugere oprettes via sms - kun disse brugere kan benytte senderen.

#06#+4512345678# (opret bruger)
#15#+4512345678# (slet nummer)

B: alle kan ringe til senderen og åbne porten

#31#1# (funktion til)
#31#0# (funktion fra)

Yderligere funktioner
Tænd / Sluk / forsinket tænd / forsinket sluk via sms
Åbningstid
Temperatur kontrol / alarm (temperatur sensor skal tilkøbes)

En smart feature til at indkode nye bruger telefonnumre, er at lade senderen stå i «indlærings mode», så når et nyt nummer ringer ind vil udgangene aktivere og nummeret blive tilføjet listen af godkendte brugere.
#06#1# (indlæring til - aktiv i en time)
#06#0# (indlæring fra)

Oplysningen og hvilke brugere der ligger i hukommelsen:
#06#

For at slette alle brugere:
#15#

Tilføj mange numre:
#06#+4512345678#+4587654321#+4511223344#

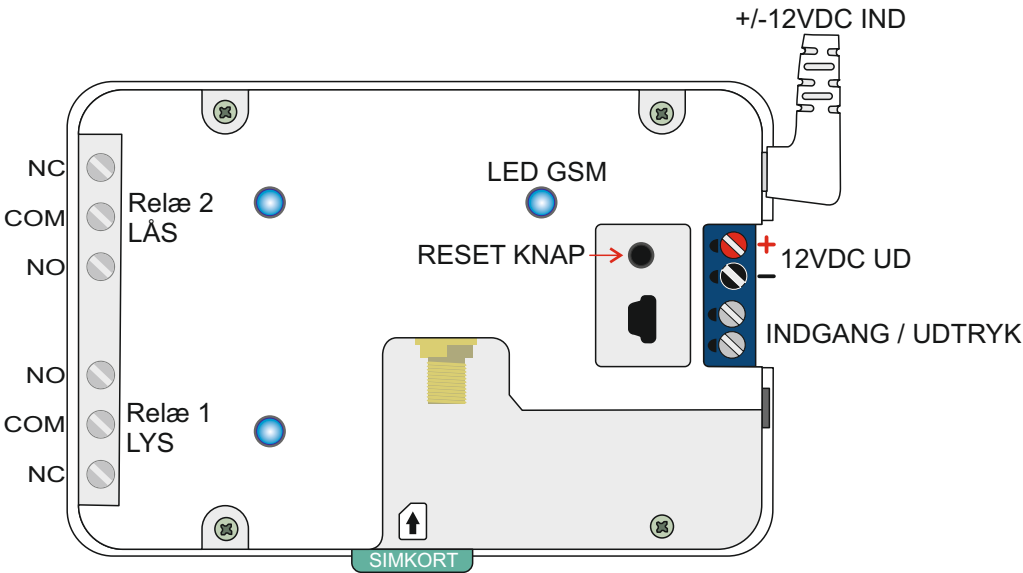
Senderen sender besked når der er strømafbrydelse og når strømmen kommer tilbage:
Mains power - LOST

Mains power - RESTORED
Line 1: OFF
Line2: OFF

Vigtigt :
Antennen bør ikke være tæt på senderen, da dette kan få den at genstarte hvert 15 sek..

Tekniske specifikationer:

GSM frekvens	850/900/1800/1900Mhz
Spænding	12VDC
Relæ kontrol	Via opkald
Relæ belastning	3500Watt
Simkort	Skub ind lås, normal størrelse, 1.8-3volt
LED indikation	3 stk. GSM / Relæ 1 / Relæ2
Indgang NC/NO	NO/NC
Forbrug (hvile tilstand)	16mA
Temperatur område	-30 til 50C
12 volt udgang	Maks. 300mA



NOTE: Reset knappen kan aktiveres med f.eks. skruetrækker eller andet spidst, ved aktivering i mere end 5 sek., høres et langt bib. Derefter vil senderen være tilbage til fabriks værdier.
Ved strømafbrydelse
relæerne vil være frakoblede når der kommer strøm på senderen igen.

Du kan finde appen fra simpal på google play:
MEN start altid med at sende en sms med teksten #00# til senderen først.



SimPal GSM
Control

SMS kommandoer:

Oprettelse af master bruger

#00#

«ring ind» funktion

Aktiver relæ 1 og 2 i X sek.

#10#0# sek # (standart)

Aktiver relæ 1 i X sek.

#10#1# sek #

Aktiver relæ 2 i X sek.

#10#2# sek #

Frakoble relæ 1/2

#10#0#

Frakoble relæ 1

#10#1#

Frakoble relæ 2

#10#2#

Tjek «ring ind» funktion

#10#

Fjernstyring af udgange via SMS

Tænd begge relæer

#01#

Tænd relæ 1

#01#1#

Tænd relæ 2

#01#2#

Sluk begge relæer

#02#

Sluk relæ1

#02#1#

Sluk relæ2

#02#2#

Forsinket tænd / sluk

Tænd begge relæer efter X min.

#11#0#1#min.#

Tænd relæ 1 efter X min.

#11#1#1#min.#

Tænd relæ 2 efter X min.

#11#2#1#min.#

Sluk begge relæer efter X min.

#11#0#2#min.#

Sluk relæ 1 efter X min

#11#1#2#min.#

Sluk relæ 2 efter X min

#11#2#2#min.#

Annuler forsinkelse begge relæer

#11#0#

Annuler forsinkelse relæ 1

#11#1#

Annuler forsinkelse relæ 2

#11#2#

Tjek forsinkelsen på begge relæer

#11#

Åbningstider

Begge relæer aktiv

#20#0#Valg#Start tid#Slut tid#

Relæ 1 aktiv

#20#1#Valg#Start tid#Slut tid#

Relæ 2 aktiv

#20#2#Valg#Start tid#Slut tid#

De-aktiver åbningstid - begge relæer

#20#0#

De-aktiver åbningstid - relæ 1

#20#1#

De-aktiver åbningstid - relæ 2

#20#2#

Tjek åbningstid status

#20#

Valg :

0 - alle dage

5 - fredag

1 - mandag

6 - lørdag

2 - tirsdag

7 - søndag

3 - onsdag

8 - mandag til fredag

4 - torsdag

9 - weekend

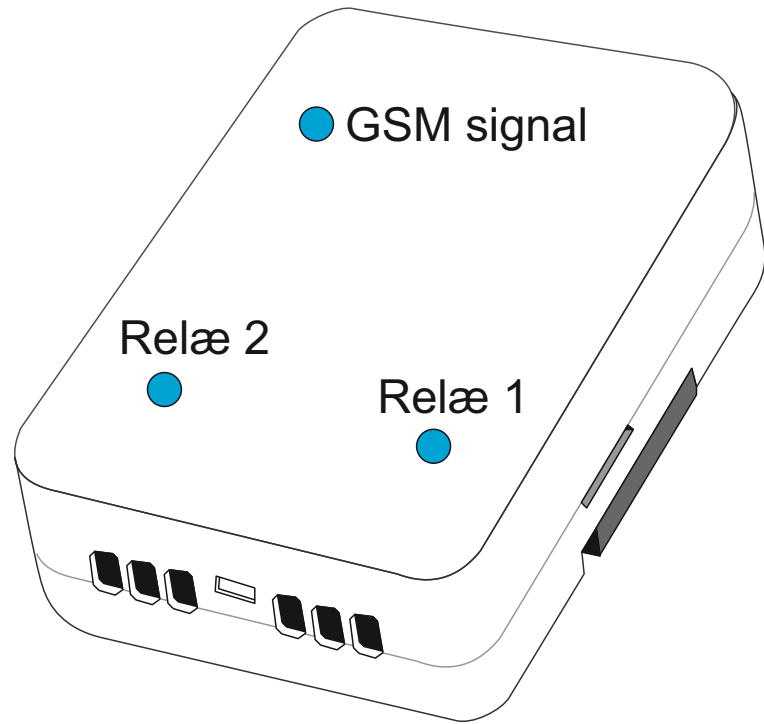
Eksempel hverdage 10 til 16:30 relæ 1

#20#1#/8#1000#1630#

Tekst på indgang

(æøå kan ikke benyttes)

#30#tekst#



SMS kommandoer fortsat:

Termostat (tilkøb)

Relæ 1 og 2 til varmestyring

#24#0#Funktion #lav temp.#høj temp.#

Relæ 1 til varmestyring

#24#1# Funktion #lav temp.#høj temp.#

Relæ 2 til varmestyring

#24#2# Funktion #lav temp.#høj temp.#

Frakoble relæ 1/2 varmestyrning

#24#0#

Frakoble relæ 1 varmestyrning

#24#1#

Frakoble relæ 2 varmestyrning

#24#2#

Tjek varmestyrings funktion

#24#

Funktion: 1 varme / 2 kuldekontrol

Temp omr. -30 til +100C

SMS temperatur alarm

#22#lav temp.#høj temp.# 15 & 25 er standart

Aktiver SMS funktion

#22#1#

Sluk SMS alarm besked

#22#0# (standart)

Indgang funktion

Relæ 1/2 aktiverer i X sek

#09#0#sek.#

Relæ 1 aktiverer i X sek.

#09#1#sek.#

Relæ 2 aktiverer i X sek.

#09#2#sek.#

Relæ 1/2 følger ikke indgang

#09#0# (standart)

Relæ 1 følger ikke indgang

#09#1#

Relæ 2 følger ikke indgang

#09#2#

Tjek indgangs opsætning

#09#

Advarsel ved tab af spænding

SMS ved strøm af/på

#05#1# (standart)

Ingen SMS

#05#0#

SMS ved aktivering af indgang

Til

#17#1# (standart)

Fra

#17#0#

Advarsel - dårligt signal

Til

#27#1#

Fra

#27#0# (standart)

Tjek GSM signal

#27#

SMS besked når nogen ringer

Til

#32#1#

Fra

#32#0# (standart)

SMS besked til brugere (indgang aktiv)

Til

#12#1#

Fra

#12#0# (standart)

Gælder kun brugere oprettet via SMS

Status på udgange

#07#

Tilbage til fabriks værdier

Kun registreret master nummer

#08#1234#

Hvis en enhed skal slettes uden man er master, bedes I kontakte os.

Relæerne på senderen kan benyttes til både svagstrøm og stærkstrøm, det er potentialefri kontaktsæt - det betyder at der ikke er strøm på relæerne. Skal man kortslutte 2 ledninger ved f.eks. opkald skal klemmerne NO og COM benyttes.

Hvis man skal benytte en lås der skal have spænding for at låse, skal NC og COM benyttes.

Da der kun er et kontaktsæt til hvert relæ, bryder man kun den ene ledning - til f.eks. låsen kan man frit vælge at lade minus køre igennem relæet og forbinde plus til låsen. Om man bryder plus eller minus er ikke væsentligt.

Men biler og motorcykler ville man normalt køre plus igennem relæet, da stel som regel er en fast minus.

Hvis man forbinder stærkstrøm er det vigtigt at kablerne aflastes, man kan bruge kabel strips eller spændbare kabelforskrutninger.

