

GT-100 universal GSM terminal

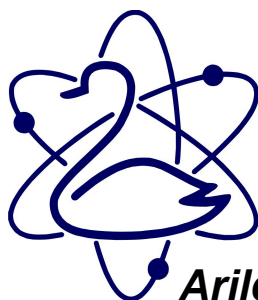
Brug til backup af PTSN og direkte erstatning af normal telefon linje

3 indgange + 3 udgange med SMS kontrol

Bruger liste, der kan aktivere relæer via telefon opkald, maks. 100 brugere



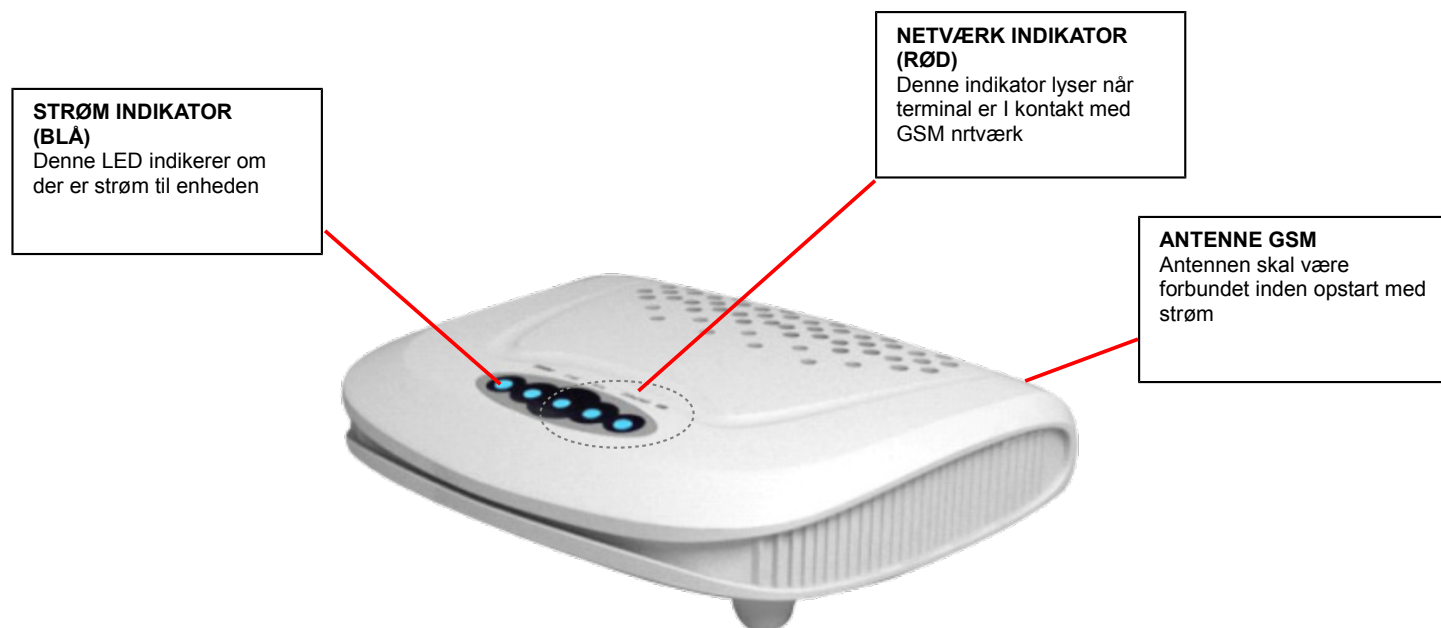
Version 5.6 - 1. udgave Dansk



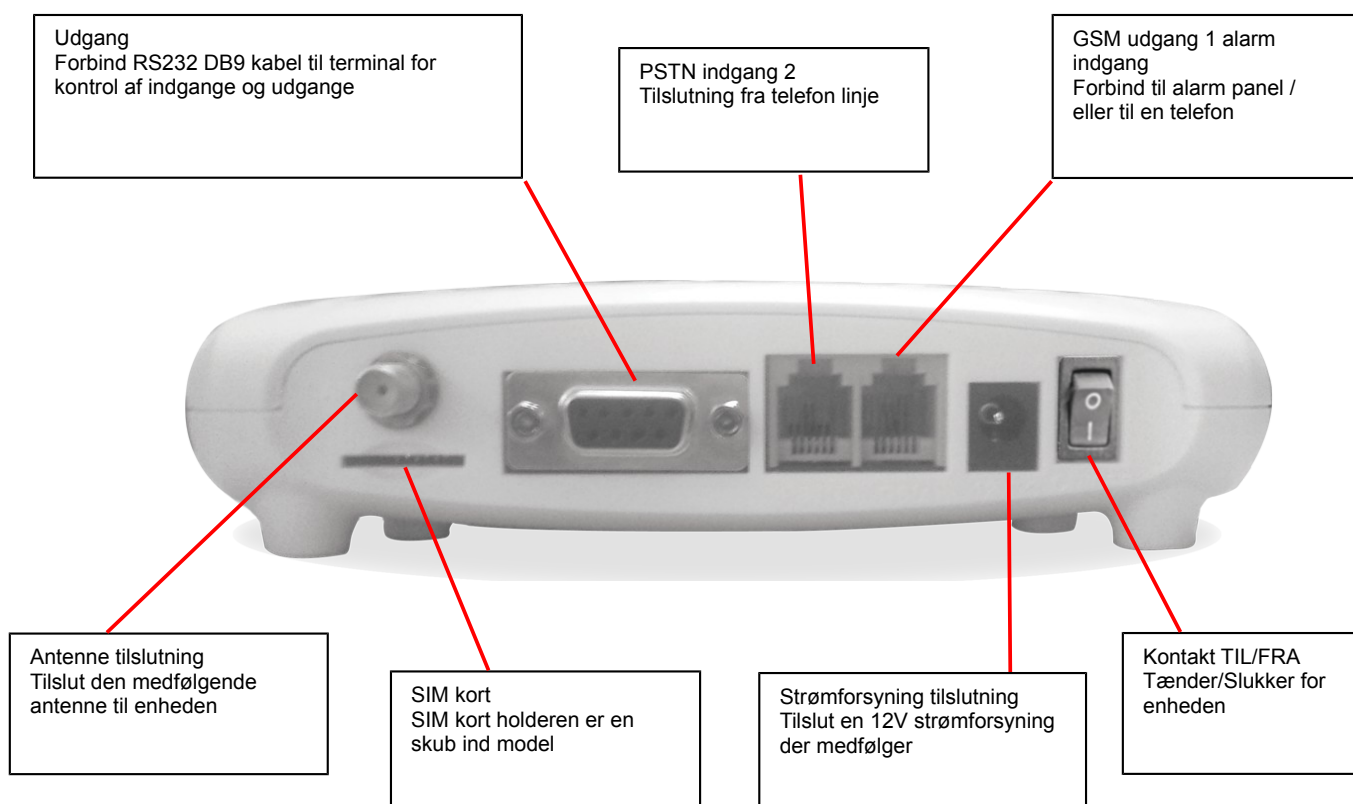
SSIHuset
Svane Electronic ApS

Arildsvej 27, Gråmose, DK-7442 Engesvang
ssi@svane-el.dk +45 70253010 www.svane-el.dk

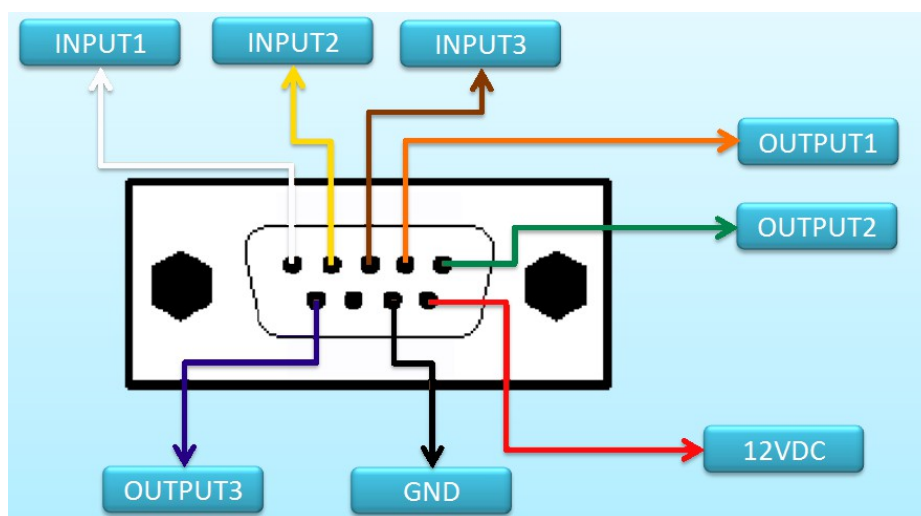
Opbygning af GT-100



Installation og forbindelser



Lednings diagram for DB9 hun stik



INPUT = INDGANGE
OUTPUT = UDGANGE
GND = GND 0V
12VDC = 12VDC

Kontroller venligst om der er følgende i pakken:

Navn	Antal	Enhed
GT-100 enhed	1	Sæt
Telefon ledning	1	Sæt
DB9 ledning	1	Sæt
Strømforsyning 12V	1	Sæt
GSM antenne 3 meter	1	Sæt
Bruger vejledning	1	Sæt

Tilbehør:

Relæ 2000.2225

SIM kort

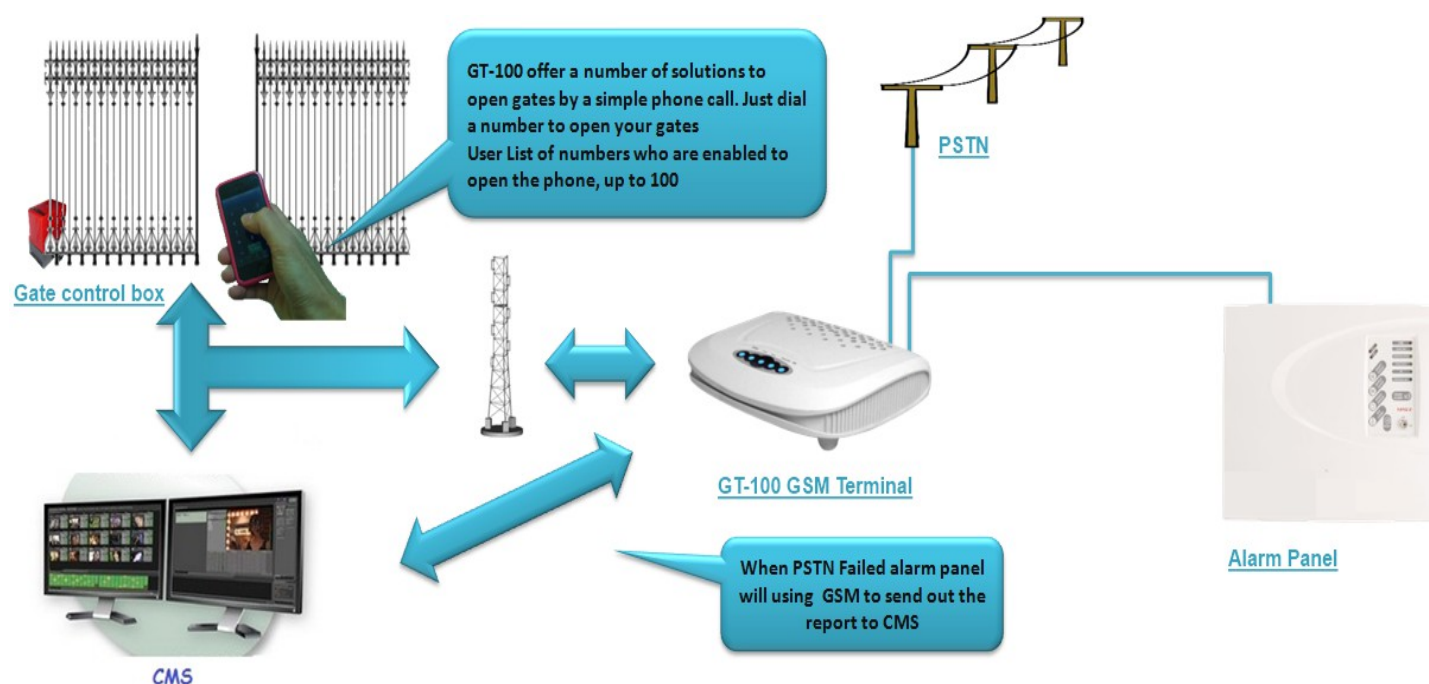
1. Introduktion til GT-100 GSM	
2. Hovedtrækkene i enhed.....	8
3. Installation	9
3.1 Beskrivelse.....	9
3.2 GT-100 Indgange & Udgange Lednings instruktionerne	10
3.3 Installation af SIM.....	11
3.4 Betydning af lysdioder	12
4. GT-100 Konfigurationsvejledning (Via tale)	13
4.1 Programmering.....	14
1. Nulstil GT-100	14
2. Ændring GT-100	14
3. Programmering af administrator / CMS nummer	14
4. Slet administrator	14
5. Indstilling af modtageren, vil modtage advarselsmeddelelser	14
6. Indstilling Modtageren, der ikke vil modtage advarselsmeddelelser	15
7. Programmering af området	15
8. Programmering at slette område	15
9. Indstilling af opkald	15
10. Ur	15
11. Indstilling af kontonummeret for CMS	15
12. Indstilling af auto test rapport tid Afsnit 1	15
13. Indstilling af auto test rapport tid Afsnit 2	15
14. Indstilling af auto test rapport tid Afsnit 3	15
15. Aktiver funktionen af rapporter til CMS	16
16. Deaktiver funktionen af rapporter til CMS	16
17. Aktiver generation af sms rapport for auto test	16
18. Deaktiver generation af sms rapport for auto test	16
19. Indstilling af Burst On og brast Off tid af DTMF toner for CMS rapportering	16
20. Indstilling for PSTN send sms.....	17
21. Indstilling for PSTN sende rapporten til CMS (Fejl)	17
22. Indstilling for PSTN send til CMS, når PSTN tilsluttet	17
23. Indstilling til AC	17
24. Indgange	17
25. Aktiver / Deaktiver System opstart SMS underretning	18
26. Ignorer de forreste numre cifre, når du ringer op til Administrator eller CMS nummer via tale	18
27. Justering af højttaler og mikrofon volumen niveau via tale	18
5. GT-100 programmeringsinstruktioner (Via SMS)	19
5,1 GT-100 Brug adgangskode til Programmering af Administrator / CMS nummer. (Via SMS).....	19
5,2 GT-100 Programmering af Administrator / CMS nummer. (Via SMS)	20
5,3 Indstilling af modtageren, vil Modtaget alarm meddelelser via SMS	20
5,4 programmeret Kontonummer for hændelsesrapportering til CMS via sms	21
5,5 Programmeret tid via SMS	21
5,5 Programmeret Auto Prøvningsrapport Time § 1, 2, 3 rapport via SMS	21
5,6 Auto test aktivere og deaktivere funktionen af rapporter til CMS via SMS	22
5,7 Auto test aktivere og deaktivere funktionen af rapporter SMS til admin nummer via SMS	22
5,8 Programmering af områdekode via SMS	22
6. Justering af højttaler og mikrofon Volumen niveau via SMS	23
6,1 Aktiver og deaktivere for PSTN Send SMS rapporter, når mislykkedes eller tilsluttet	23
6,2 Aktiver og deaktivere til rapporter PSTN mislykkede eller sluttet til CMS	24
6,3 Aktiver og deaktivere til rapporter vekselstrøm mislykkedes eller forbundet med at sende SMS	24
6,4 Aktiver og deaktivere til at sende rapporter til CMS, når vekselstrøm mislykkedes eller tilsluttet	24
6,5 Indstillinger for indtastning af 5 ~ 12 volt høj pulse starter generering af SMS	25

6,6 Indgang opsætning 0 volt lav puls står for generering af SMS	25
6,7 Stativer til sende rapporten til CMC når indgang udløst høj puls eller lav puls	25
6,8 (Opstart) står for generering af SMS, når GT-100 er tændt	26
6,9 Aktiver udgangsrelæet nummer, når input udløst	26
7. Redigering af Indgange advarsler (påvisning af 5 ~ 12VDC udløst)	26
7,1 Redigering af Input alarm meddelelser for (påvisning 0 VDC udløst)	27
7,2 Redigering af udgange (åben) advarselsmeddelelser	27
7,3 Redigering af udgange (lukket) alarm beskeder	28
7,4 Aktiver udgang at opholde sig på et bestemt tidspunkt	28
7,5 Aktiver udgang relæ at	29
7,6 Opsætning af bruger liste til tur udgang 1, 2, 3 via SMS	29
7,7 Check bruger liste antal af individuelt via SMS	29
7,8 Slet bruger liste nummer via.....	30
7,9 Udgang puls tid via	30
8. Brug adgangskode til at styre udgang TIL via SMS	31
8,1 Brug adgangskode til at styre output forblive Specifik Time	31
8,2 Nulstil GT-100 enheden via	32
8,3 Ændring af programmeringsmode kodeord via SMS	32
8,4 Kontrol af signalstyrke via	32
8,5 Spørg den software og hardware version GT-100 Terminal via SMS	32
8,6 Spørg alle programmerede administrator via SMS	34
8,7 Spørg alt	34
8,8 Kontrol af aktuelt klokkeslæt status via SMS	34
9. Tekniske informationer	35

GT-100 GSM Terminal er en trådløs kommunikationsenhed for tyverialarm og andre alarm enheder, der bruger mobiltelefon netværk (GSM) til at sende alarmer og andet alarm hændelser. Modulet kontrollerer status af PSTN linje, og i tilfælde af PSTN linje bliver utilgængelig vil GT-100 GSM emulere linjesignal til panelet. På dette tidspunkt, vil panelet ringe ud og anvende GSM telefon netværket til at kommunikere med modtageren på kontrolcentralen og indberette om alarmer. GT-100 tilbyder en række løsninger til at åbne porte med et simpelt telefonopkald. Bare ringe til SIM kort nummer for at åbne dine døre/porte. GT-100 Bruger liste med numre, der er i stand til at åbne via et telefon opkald, op til 100 brugere. GT-100 Har standard 3 indgange og 3 åbne transistor udgange til SMS kontrol.

GENEREL OVERSIGT

1.) Introduktion til GT-100 GSM alarm system



System!

GT-100 enhed sender besked fra alarm via telefon net eller via GSM opkald til kontrol central eller til privat opkald.

GT-100 har også port kontrol til 100 personer, der blot foretager et opkald til enhed (SIM kort nummer) og åbner derved port/dør.

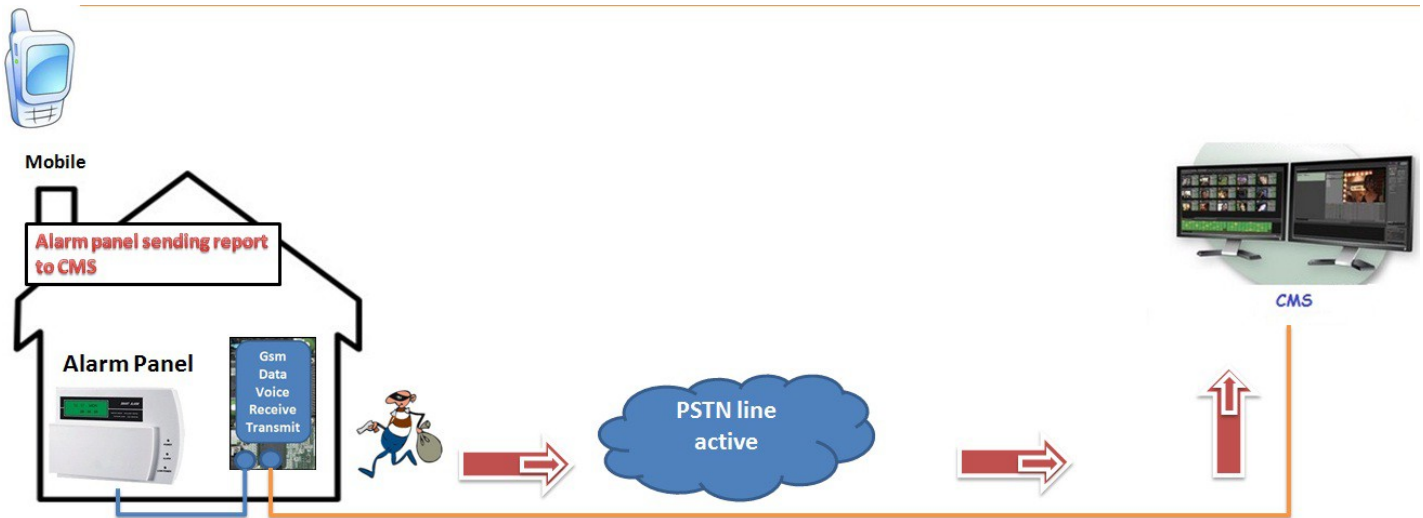
De 100 personer indprogrammeres på en bruger liste i enheden og disse kan altid redigeres efter ønske. Hvis andre prøver at ringe til enheden afvises de blot uden funktion.

Enheden har også 3 indgange og 3 udgange til SMS kontrol, til lang distance kontrol lige meget hvor man opholder sig, så længe der er GSM net kan opkald og kontrol fortages.

Disse opkald og kontrol styres let med vores gratis APP til iPhone eller Android telefoner.

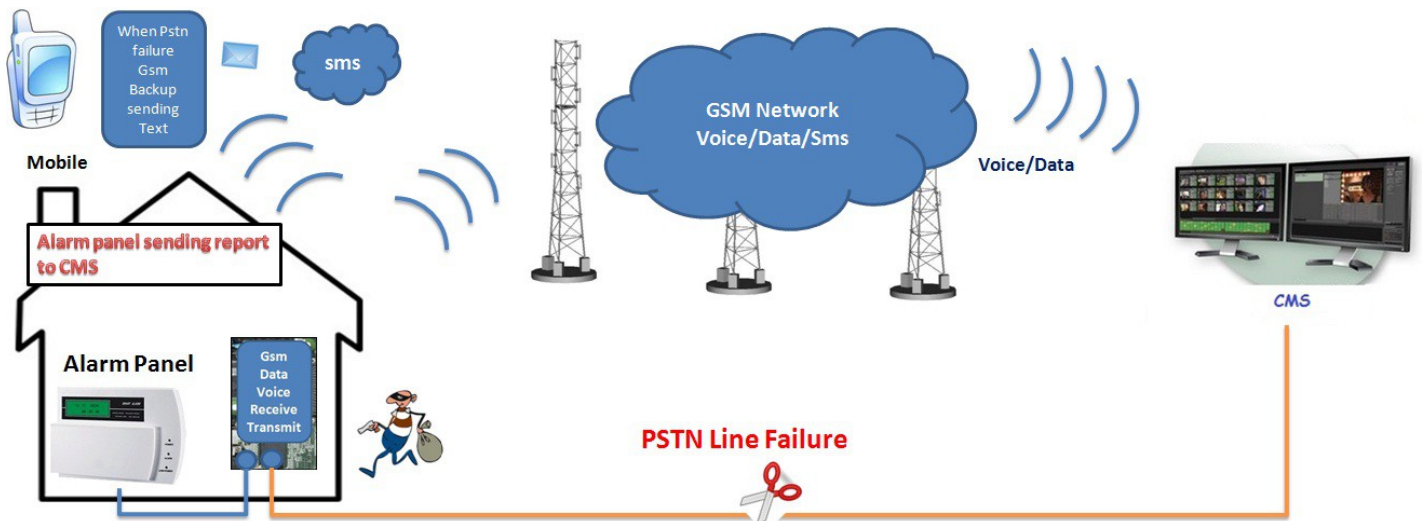
Ved spørgsmål eller tvivl omkring dette produkt, kan vi altid kontaktes på mail eller telefon.

Overview of principle in function with PSTN telephone line



GT-100 med telefon linje og GSM backup til kontrol central eller privat opkald

Overview of principle in function without PSTN telephone line



GT-100 uden telefon linje men med GSM til kontrol central eller privat opkald

2.) Hovedtrækkene i GT-100

1. Panel kompatibilitet - Tillader enhver kontakt ID alarm panel at sende alarmer via GSM talekanal
2. Telefonlinje backup: GT-100 prioriterer de laveste omkostninger på nettet. GT-100 anvender telefonlinjen som den vigtigste transmissions linje, og anvender GSM talekanal som backup
3. GT-100 tilbyder en række løsninger til at åbne porte med et simpelt telefonopkald. Bare ring til et telefon nummer for at åbne din port.
GT-100 Bruger liste over numre, der er i stand til at åbne telefonen, op til 100 stk.
4. Programmerbar konto nummer: GT-100 har indbygget alarm indgange, der tillader enhed at sende yderligere signaler (med bruger programmerbar kontonummer) til kontrol central. De alarm hændelser der findes i dette system er følgende: PSTN Fejl, AC Manglende og Auto Test.
Understøttet protokol: (Ademco Contact ID)
5. Sender SMS beskeder til brugeren administrator mobiltelefon nummer (SMS): GT-100 kan programmeres til at sende en SMS til en administrator mobil numre og advare brugeren om, at PSTN linje er blevet skåret af eller utilgængelig.
6. 3 digitale indgange: Systemet har den funktion at sende SMS og opkald til brugeren ved en indgang aktiveret. For eksempel indgang 3 forbundet med en elektrisk dør når der er ubuden gæst eller den elektriske dør er åbnet ulovligt, vil GT-100 modtager kort impuls på indgang 3 og automatisk sende en SMS til de forud indstillede antal telefon numre, og underrette ejerne.
7. 3 fjernbetjenings udgange: Disse åbne kollektor udgange (der kan aktivere maks. 300mA pr udgang) kan slås til og fra via en SMS eller telefonopkald.
Fjernbetjening vil kunne aktiveres ved at sende en SMS eller et telefonopkald med en vis kommando. For eksempel SMS / Opkald til at tænde/slukke lys eller varme.
8. Genopladeligt standby batteri for at forhindre strømsvigt eller elektricitet afskåret af ubuden gæst. GSM vil fungere som normalt, når der ikke er elforsyning. LED indikator på forsiden, til at kontrollere GSM signalstyrken eller via SMS.
9. Lavt strømforbrug - bruger 30mA i hvile tilstand og 260mA, når der sendes en SMS alarm

Installations bemærkninger

Bemærk: Det er vigtigt, at du læser og følger trin for trin de instruktioner der er, før du installerer og programmer enheden.

3.) Installationsvejledning

3.1) Beskrivelse

- 1. Antenne:** Tilslut antennen til GSM modulet, placere antennen så langt som muligt væk fra GT-100 og ikke efterlade nogen oprulning af antennekablet for at undgå stråling interferens.
- 2. SIM-kort:** Deaktivere PIN-koden og indstille den til 1234 (standard)
For sende niveau (data eller SMS): Som med enhver sender, kræver det en identifikation, telefonnumre, osv. (se den fuldstændige information på programmering side)
- 3. Line indgang:** Tilslut telefon linje indgang til PSTN eller ISDN nettet.
- 4. Udgange:** Tilslut RS232 DB9 til ekstra fjernbetjening kontrol udgange.
- 5. Alarm indgang:** Forbind indgange til udgang af alarm panel / kontrolpanel.
- 6. Strømforsyning:** Tilslutning til en 12V strømforsyning (medfølger)
- 7. Driftstilstand:** Cirka 20 sek. efter opstart kontrollerer operativsystemet niveau via LED-indikatoren
Strøm: LED er konstant under opstarts fasen, og blinker, når forbindelsen til GSM netværket er etableret.
Denne signal indikator LED vil forblive tændt, når der er signal.

3.2) GT-100 ind og udgange lednings forklaringer til GT-100

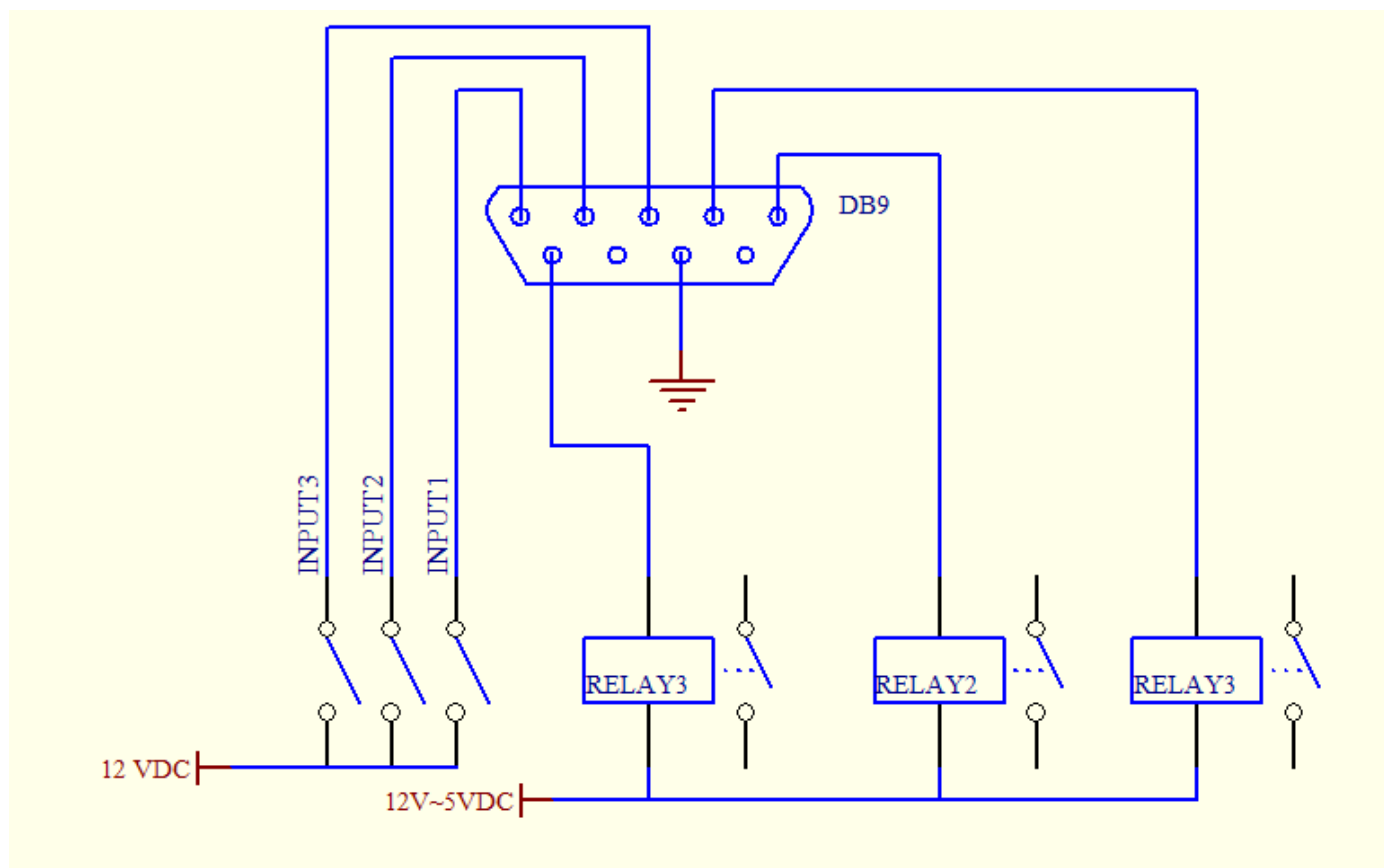
RLY1 (OUT1), RLY2 (OUT2), RLY3 (OUT3) Relæer 1 - 3 fjernbetjent transistor udgange.

Disse åbne kollektor udgange kan tændes og slukkes på afstand via en sendt SMS. Fjernbetjening kontrol vil kunne nås ved at sende en SMS med en bestemt kommando.

Bemærk: Når du sender normale SMS med kommandoen nedenfor, GT-100 vil vende TIL /FRA den udgang og besvare med et svar tilbage med besked om udgang er skiftet TIL /FRA til et af de programmerede administrator telefon numre.

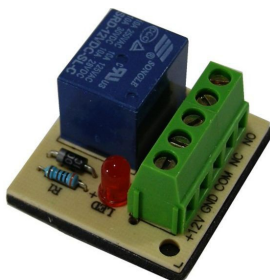
Indgange 1, 2, og 3.

Forbind indgang 1, indgang 2 og indgang 3 til alarm panel, når der er en kortslutning impuls på (indgang1, 2 og 3), er det muligt at sende en SMS til en af de programmerede telefon numre.



Indgange og udgange lednings diagram

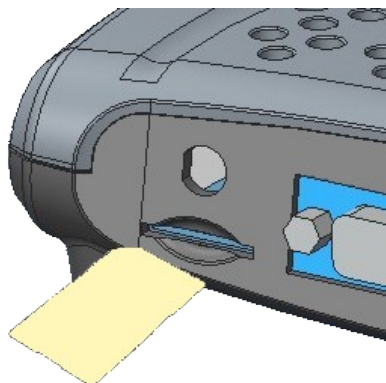
Tilbehør til udgange 2000.2225



3.3) SIM kort installation

Bemærk: Sørg for, at GT-100 GSM terminal ikke er låst til en bestemt GSM netværk. Det betyder, at en bruger kan bruge SIM kortet fra alle GSM udbydere med mulighed for at sende SMS og ringe op til.

For at styre modulet via en kort opkald, skal SIM kortet være med nummervisning aktiveret. Normalt SIM kort har en sådan mulighed. Hvis dit kort ikke kan identificere en opkaldsgruppe, skal du kontakte GSM tjenesten der har leveret, eller bruge et andet SIM kort.



Find SIM kort holder. Kortets kredsløb skal se nedad og kortets hjørne (klippet vinkel) bør se indad. Kortholderen er af "push-push" type. Dette betyder, at efter at skubbe kortet ud, er det fastlagt, og efter at skubbe det igen – så den frigives.

Sæt SIM kortet i holderen - men uden strøm på enheden.

Bemærk:

Isæt aldrig SIM kortet med strøm på enheden, da kortet vil blive beskadiget helt.

Du må ikke isætte SIM kort med vold, da du kan beskadige SIM kortholderen.

Brug ikke taletids kort, da de ofte driller forbrugeren med manglende penge eller aktiverings tid.

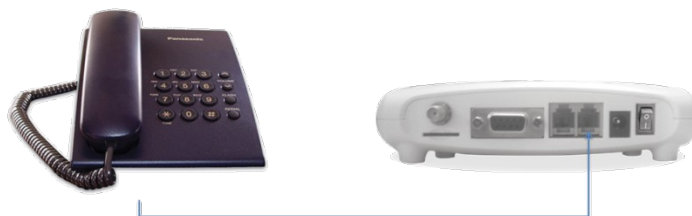
3.4) LED funktioner på GT-100

Navn	Indikation varianter	Forklaring
BUS (blå)	Blinker	Strømforsyning ok og GT-100 er registreret til GSM netværk.
	Lyser kontinuerligt	GT-100 strømforsyning er ok, men GT-100 har undladt at registrere til GSM netværket.
	Fra	GT-100 strømsvigt eller den er slukket
Simkort (rød)	Lyser kontinuerligt	GT-100 bliver registreret til netværket.
	Blinker, lyser for 50ms, slukke for 300ms.	GT-100 bliver registreret til GSM netværket.
	Fra	GT-100 har undladt at registrere til netværket.
Netværk (hvid)	Blinker, lyser for 50ms, slukkes efter 1000ms	GT-100 fungerer.
	Fra	GT-100 er ude af drift eller mislykkedes.

4.0) GT-100 programmering instruktion via telefon tilslutning

4.1) Instruktion

GT-100 kan programmeres manuelt med en tilsluttet almindelig telefon.



Bemærk:

Før start af programmering er det tilrådeligt at læse nedenstående programmering instruktioner grundigt.

For at begynde med programmeringen, skal brugeren tilslutte en normal telefon til GSM enheden.



Anvend almindelig Dansk telefon fra telefon selskaberne til programmering!

Beskrivelse for programmering via almindelig fastnet telefon tilsluttet

Indtastning koden " **** 99999 *** " fra en DTMF telefon for at gå ind i opsætningen

Funktion. Ved at lægge røret på telefonen, vil det gemme og afslutte fra indstillingstilstanden. Løft røret eller tryk højttaler, tryk **** 99999 *** for at indtaste administrator programmerings niveau. Hvis kode er indtastet korrekt, og hvis indtastningen er vellykket, er der en du ~ "lyd. Hvis indstillingen er forkert, er der en "~ du ~ du ~ du ~ ... ~" lyd

Nu kan du gå videre med dine personlige programmerings indstillinger.

Programmering er **uden** mellemrum, de er kun anvendt her for at kunne læse koden nemmere.

1.) Nulstil GT-100.

For at nulstille enheden, kan du:

Fortsæt med at trykke *** 88 * 1 #**

Hvis indstillingen er vellykket, er der en "du ~" lyd.

2.) Ændring af GT-100 kodeord

Fortsæt med at trykke *** 99 * xxxxx #**

Hvis indstillingen er vellykket, er der en "du ~" lyd.

3.) Programmering af Administrator / CMS nummer.

Administrator nummer 1 skal du fortsætte med at trykke:

*** 1 * xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx #**

Hvis indstillingen er vellykket, er der en "du ~" lyd.

Du kan fortsat programmere administrator nummer 2, 3, 4 og 5 ved at trykke:

*** 2 * xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx #**

*** 3 * xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx #**

*** 4 * xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx #**

*** 5 * xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx #**

Hvis indstillingen er vellykket, er der en "du ~" lyd.

4.) Sådan slettes administrator 1.

Fortsæt med at trykke *** 1 * #**

Hvis indstillingen er vellykket, er der en "du ~" lyd.

Du kan fortsat program administrator nummer 2, 3, 4 og 5 ved at trykke *** 2 * #, * 3 * #, * 4 * #, * 5 * #.**

Bemærk: Det er muligt at programmere op til 20 cifre for et telefonnummer

5.) Indstilling af modtageren, vil modtage advarselsmeddelelser

Enheden kan sende SMS-beskeder til 1 eller alle 5 administratorer, af de programmerede administrator 1 nummer vil ikke at modtage advarselsmeddelelser.

Du kan fortsat programmere administrator nummer 2, 3, 4 og 5 ved at:

Forsæt med at trykke *** 6 * 01111 #**

0 betyder ingen opkald (0 1 1 1 1)

1 betyder opkald (0 1 1 1 1)

Administratorer **1 2 3 4 5**

6.) Indstilling af modtagere, der ikke vil modtage advarselsmeddelelser

Enheden kan stoppe med at sende SMS beskeder til 1 eller alle 5 af de programmerede administratører - 1 numre for at modtage advarselsmeddelelser * 6 * 10000 #

Du kan fortsætte programmering af administrator numre 2, 3, 4 og 5 ved at:

Forsæt med at trykke * 6 * 10000 #

0 betyder ingen opkald (0 0 0 0 0)

1 betyder opkald (1 1 1 1 1)

Brugere 1 2 3 4 5

7.) Programmering af lande kode

For automatisk at tilføje landekode ved alle opkald f.eks. 0046 for Sverige

Fortsæt med at trykke * 15 * xxxxx #

Hvis indstillingen er vellykket, er der en "du ~" lyd.

8.) Programmering at slette område kode

Sletning af lande kode tilføjelse

Fortsæt med at trykke * 15 * #

Hvis indstillingen er vellykket, er der en "du ~" lyd.

9.) Indstilling af hurtig opkald til at ringe ud

For at indstille den ønskede opkald på 3 sekunder

Fortsæt med at trykke * 16 * 03 #

Hvis indstillingen er vellykket, er der en "du ~" lyd.

10.) Ur indstilling

For at indstille tiden til 140000 i 24 timer format TTMMSS

Fortsæt med at trykke * 9 * 140000 #

Hvis indstillingen er vellykket, er der en "du ~" lyd.

11. Indstilling af kontonummeret for CMS

Sådan indstilles kontonummer som 9999

Fortsæt med at trykke * 8 * 9999 #

Hvis indstillingen er vellykket, er der en "du ~" lyd.

Slet CMS kontonummer * 8 * #

Hvis indstillingen er vellykket, er der en "du ~" lyd.

12.) Indstilling af auto test rapport tid nr. 1

Sådan indstilles den automatiske test rapport tid på 120000

Fortsæt med at trykke * 10 * 120000 #

Hvis indstillingen er vellykket, er der en "du ~" lyd.

13.) Indstilling af auto test rapport tid nr. 2

Sådan indstilles den automatiske test rapport tid på 130000

Fortsæt med at trykke * 11 * 130000 #

Hvis indstillingen er vellykket, er der en "du ~" lyd.

14.) Indstilling af auto test rapport tid nr. 3

Sådan indstilles den automatiske test rapport tid på 140000

Fortsæt med at trykke * 12 * 140000 #

Hvis indstillingen er vellykket, er der en "du ~" lyd.

15.) Auto test aktiver funktionen af sende rapport til CMS

Fortsæt med at trykke * 13 * 1 #

Hvis indstillingen er vellykket, er der en "du ~" lyd.

16.) Auto test deaktiver funktionen af sende rapport til CMS

Fortsæt med at trykke * 13 * 0 #

Hvis indstillingen er vellykket, er der en "du ~" lyd.

17.) Aktiver generation af sms rapport for auto test

Fortsæt med at trykke * 14 * 1 #

Hvis indstillingen er vellykket, er der en "du ~" lyd.

18.) Deaktiver generation af sms rapport for auto test

Fortsæt med at trykke * 14 * 0 #

Hvis indstillingen er vellykket, er der en "du ~" lyd.

19.) Indstilling af Burst On (TIL) og brast OFF (FRA) tid af DTMF toner for CMS rapportering

Beskrivelse:

Værdi: 1 står for 10 ~ 20ms

Fortsæt med at trykke * 31 * 11 #

Hvis indstillingen er vellykket, er der en "du ~" lyd.

Værdi: 2 står for 20 ~ 40ms

Fortsæt med at trykke * 31 * 22 #

Hvis indstillingen er vellykket, er der en "du ~" lyd.

Værdi: 3 står for 50 ~ 60ms

Fortsæt med at trykke * 31 * 33 #

Hvis indstillingen er vellykket, er der en "du ~" lyd.

Værdi: 4 står for 60 ~ 80ms

Fortsæt med at trykke * 31 * 44 #

Hvis indstillingen er vellykket, er der en "du ~" lyd.

Værdi: 5 står for 80 ~ 100ms

Fortsæt med at trykke * 31 * 55 #

Hvis indstillingen er vellykket, er der en "du ~" lyd.

Ikke brugt i EU!

20.) Indstilling for manglende PSTN send SMS besked ved

Send når PSTN fejler aktiver med SMS -

Fortsæt med at trykke * 19 * 1 #

Hvis indstillingen er vellykket, er der en "du ~" lyd.

Deaktiver at sende SMS når PSTN mangler -

Fortsæt med at trykke * 19 * 0 #

Hvis indstillingen er vellykket, er der en "du ~" lyd.

21.) Indstilling for manglende PSTN sende rapporten til CMS

Tænd når PSTN fejler send rapport til CMS -

Fortsæt med at trykke * 20 * 1 #

Hvis indstillingen er vellykket, er der en "du ~" lyd.

Deaktiver afsendelse af rapport, når PSTN mangler -

Fortsæt med at trykke * 20 * 0 #

Hvis indstillingen er vellykket, er der en "du ~" lyd.

22.) Indstilling for PSTN send til CMS, når PSTN tilsluttede

Send rapport til CMS når PSTN igen tilsluttet -

Fortsæt med at trykke * 21 * 1 #

Hvis indstillingen er vellykket, er der en "du ~" lyd.

Deaktiver at sende rapporten til CMS, når PSTN igen tilsluttet -

Fortsæt med at trykke * 21 * 0 #

Hvis indstillingen er vellykket, er der en "du ~" lyd.

23.) Indstilling til manglende AC

Aktiver til generering af SMS, når AC mistes -

Fortsæt med at trykke * 22 * 1 #

Hvis indstillingen er vellykket, er der en "du ~" lyd.

Deaktiver at sende SMS når AC mistes -

Fortsæt med at trykke * 22 * 0 #

Hvis indstillingen er vellykket, er der en "du ~" lyd.

Aktiver for at sende til CMS, når AC mistes -

Fortsæt med at trykke * 23 * 1 #

Hvis indstillingen er vellykket, er der en "du ~" lyd.

Deaktiver at sende til CMS, når AC mistes -

Fortsæt med at trykke * 23 * 0 #

Hvis indstillingen er vellykket, er der en "du ~" lyd.

Aktiver for at sende til CMS, når AC tilsluttet -

Fortsæt med at trykke * 24 * 1 #

Hvis indstillingen er vellykket, er der en "du ~" lyd.

Deaktiver sende til CMS, når AC tilsluttet -

Fortsæt med at trykke * 24 * 0 #

Hvis indstillingen er vellykket, er der en "du ~" lyd.

24.) Indstillinger for indtastning

Aktiver til generering af SMS, når indgang udløst (0 Volt lav puls) (OFF (FRA)

Fortsæt med at trykke * 25 * 1 #

Hvis indstillingen er vellykket, er der en "du ~" lyd.

Deaktiver sende SMS, når indgang udløst (0 Volt lav puls) OFF (FRA)

Fortsæt med at trykke * 25 * 0#

Hvis indstillingen er vellykket, er der en "du ~" lyd.

Aktiver til generering af SMS, når indgang udløst (5 ~ 12 volt høj puls) (ON (TIL)

Fortsæt med at trykke * 26 * 1 #

Hvis indstillingen er vellykket, er der en "du ~" lyd.

Deaktiver sende SMS, når indgang udløst (5 ~ 12 volt Pulse) ON (TIL)

Fortsæt med at trykke * 26 * 0 #

Hvis indstillingen er vellykket, er der en "du ~" lyd.

Aktiver til sende rapporten til CMC når indgang udløst

Fortsæt med at trykke * 27 * 1 #

Hvis indstillingen er vellykket, er der en "du ~" lyd.

Deaktiver send til CMS, når indgang udløst

Fortsæt med at trykke * 27 * 0 #

Hvis indstillingen er vellykket, er der en "du ~" lyd.

25.) Aktiver / Deaktiver 230V opstart SMS besked

Aktiver 230V opstart SMS-meddelelse

Fortsæt med at trykke * 32 * 1 #

Hvis indstillingen er vellykket, er der en "du ~" lyd.

Deaktiver opstart SMS-meddelelse

Fortsæt med at trykke * 32 * 0 #

Hvis indstillingen er vellykket, er der en "du ~" lyd.

26.) Ignorer de forreste cifre, når du ringer op til administrator eller CMS nummer via tale

Hvis du vil indstille enheden til at ignorere første 2 cifre kan du

Fortsæt med at trykke * 18 * 2 #

Hvis indstillingen er vellykket, er der en "du ~" lyd.

Deaktiver ignorer de forreste numre cifre

Fortsæt med at trykke * 18 * 0 #

Hvis indstillingen er vellykket, er der en "du ~" lyd.

27.) Justering af højttaler og mikrofon volumen niveau via tale (maks. 4 niveauer)

Sådan justeres højttalerens lydstyrke til 4 og mikrofon volumen til 4, skal du

Fortsæt med at trykke * 17 * 44 #

Hvis indstillingen er vellykket, er der en "du ~ du ~ du ~" lyd

SMS fjern programmering

Programmering er uden mellemrum, de er kun anvendt her for at kunne læse koden nemmere.

5.0)

Første telefon nummer skal altid programmeres ind via telefon eller via SMS med kodeord.

Programmering af GT-100 kan også ske via SMS kommandoer ved hjælp af din telefon.

Enhver programmeringskommando sendt via SMS, skal være med STORE bogstaver.

De kantede parenteser er parametre hvor de firkantede parenteser ikke bruges.

Når du sender en kommando, vil du modtage svaret for første gang, selvom din GSM nummer er ikke i administrator listen.

Dette sker fordi GT-100 genkender alle GSM nummer som administrator og svarer på det.

5.1)

De 5 administrator numre kan programmeres med en tekst kommando via SMS, send følgende:

Tekst Kommando:

*** PSS * [PPPPP] * ADM [N] # XXXXXXXXXXXX**

PPPPP står for kodeord

N står for administrator nummer

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

Bemærk venligst, at det er muligt at programmere op til maksimalt 16 cifre for et telefonnummer.

Eksempel:

Til program telefonnummer 99938388383 som administrator i liste nr. 1, ville du sende følgende:

Tekst kommando:

*** PSS * 99999 * ADM1 # 99938388383**

Returmeddelelse:

Admin1 = 99938388383

5.2)

De 5 administrator numre kan programmeres med en tekst-kommando via SMS, send følgende:

Tekst kommando:

* ADM [N] * XXXXXXXXXXXX

N står for administrator nummer

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

Bemærk venligst, at det er muligt at programmere op til maksimalt 16 cifre for et telefonnummer.

Eksempel:

Til program telefonnummer 004538388383 som administrator i liste nr. 1, ville du sende følgende:

Tekst kommando:

* ADM1 * 004538388383

Returmeddelelse

Admin1 = 004538388383

For at slette administrator nummer, send følgende:

Tekst kommando:

* ADM2 * #

Returmeddelelse

Admin2-delete /// Administrator 2 slettet

5.3)

Enheden kan sende SMS-beskeder til 1 eller alle 5 af de programmerede administratorens numre, via SMS, send følgende:

Tekst kommando:

* SMAL * [NNNNN]

N står for administrator TIL (1) eller FRA (0) værdi

Eksempel:

Hvis du ønsker, at modtage advarslen til administrator 1 og 2 ville du sende følgende:

Tekst kommando:

* SMAL * 11000

Returmeddelelse

Administrator der modtager alarm

1 = ON (TIL)

2 = ON (TIL)

3 = OFF (FRA)

4 = OFF (FRA)

5 = OFF (FRA)

Standardværdi: 10000 - kun første administrator

5.4)

Når indgang fejler, PSTN fejler, AC fejler eller auto test, vil GT-100 GSM terminal ringe til den programmerede kontrolcentralens nummer og sende det kontonummer sammen med ADEMCO Contact-ID til kontrol central.

Programmeret kontonummer til CMS, send følgende:

Tekst kommando:

*** CMSN * [NNNN]**

N står for CMS-konto nummer

Eksempel:

Det du ønsker at indstille kontonummer 9999 ville du sende følgende:

Tekst kommando:

*** CMSN * 9999**

Returmeddelelse

CMS Acc-9999

Sådan sletter CMS kontonummer kan du følge nedenstående tekst kommando:

Tekst kommando:

*** CMSN * #**

Returmeddelelse

CMS Acc-delete // Acc-slette

5.5)

For at indstille tiden, kan du sende følgende SMS kommando til enheden. Tiden indtastes i 24-timers format, send følgende:

Tekst kommando:

*** TIME * [TT]: [MM]**

TT står for 2 cifre værdi: Timer og MM for minutter

Eksempel:

Det du ønsker at programmere tid på 17:55 ville du sende følgende:

Tekst kommando:

*** TIME * 17:55**

Returmeddelelse:

TIME-OK // TID-OK

5.6)

Systemet har den funktion at sende testrapporten til kontrol central på den programmerbare tid sektion 1 - 3. Tiden indtastes i 24 timers format.

For at programmere den automatiske test rapport tid sektion 1, send følgende:

Tekst kommando:

*** TSE [S] * [HH]: [MM]**

TT + MM står for 2 cifre værdi: Timer og minutter
S står for tidspunkt 1, 2, 3

Eksempel:

(Afsnit 1) For at programmere den automatiske prøvnings rapport tid på 00:55, send følgende:

Tekst kommando:

*** TSE1 * 00:55**

Returmeddelelse:

Auto test report /// Auto test rapport
Sektion1 = 00:55 /// Sektion 1 = 00:55

5.7)

For at aktivere den automatiske test funktion rapport til CMS, send følgende:

Tekst kommando:

*** CMST * [V]**

V står for aktivere og deaktivere auto testrapporter ON (TIL) (1) eller OFF (FRA) (0) værdi

Eksempel:

Hvis du vil aktivere den automatiske test af indberetninger til CMS kan du følge nedenstående tekst:

Tekst kommando:

*** CMST * 1**

Returmeddelelse:

Auto test CMS enable /// Auto test CMS aktiveret

5.8)

For at aktivere den automatiske test funktion rapport til SMS, send følgende:

Tekst kommando:

*** MMST * [V]**

V står for aktivere og deaktivere auto testrapporter ON (TIL) (1) eller OFF (FRA) (0) værdi

Eksempel:

Hvis du vil aktivere den automatiske test af rapportering SMS du kan følge nedenstående tekst:

Tekst kommando:

*** MMST * 1**

Returmeddelelse:

Auto test SMS enable /// Auto test SMS aktiveret

5.9)

For at programmere område nummeret i enheden, skal sendes følgende:

Tekst kommando:

*** ACOD * XXXX**

XXXX står for 4 cifre værdi: område kode

Eksempel:

Hvis du ønsker at programmere områdekode 1234 følger nedenstående tekst, send følgende:

Tekst kommando:

*** ACOD * 1234**

Returmeddelelse

Area number = 1234 /// Område nummer = 1234

Programmering at slette område kodenummer, send følgende:

Tekst kommando:

*** ACOD * #**

Returmeddelelse:

Area number = DEL /// Område nummer = SLETTET

6.0)

For at justere højttaleren og mikrofonens lydstyrke send følgende:

Tekst kommando:

*** VOLU * [VV]**

V står for niveau (max 4 niveau)

Eksempel:

Sådan justeres højttalerens lydstyrke til 4 og mikrofon volumen til 4 send følgende:

Tekst kommando:

*** VOLU * 44**

Returmeddelelse

SPK = 4 MIC = 4 /// Højttaler = 4 Mikrofon = 4

6.1)

Aktiver enheden til at sende rapporten SMS til administrator, kan du sende følgende:

Tekst kommando:

*** PSMS * [V]**

V står for aktivere og deaktivere, da PSTN mislykkedes eller forbundet apparatet rapporten SMS til administrator. ON (TIL) (1) eller OFF (FRA) (0) værdi

Eksempel:

Hvis du ønsker at aktivere PSTN at indberette SMS du kan følge nedenstående tekst:

Tekst kommando:

*** PSMS * 1**

Returmeddelelse:

PSTN Rapport /// PSTN rapport

SMS = ON /// SMS = (TIL)

6.2)

Aktiver enheden til at sende rapporten til CMS, når PSTN mislykkedes eller tilsluttet, kan du sende følgende:

Tekst kommando:

*** PCMS * [V]**

V står for aktivere og deaktivere, da PSTN mislykkedes eller forbundet apparatet rapporten SMS til administrator. TIL (1) eller FRA (0) værdi

Eksempel:

Hvis du ønsker at aktivere PSTN at indberette SMS du kan følge nedenstående tekst:

Tekst kommando:

*** PCMS * 1**

Returmeddelelse:

PSTN Rapport /// PSTN rapport

CMS = ON /// CMS = (TIL)

6.3)

Aktiver enheden til at sende rapporten via SMS, når vekselstrøm mislykkedes eller tilsluttet, kan du sende følgende:

Tekst kommando:

*** ASMS * [V]**

V står for aktivere og deaktivere TIL (1) eller FRA (0) værdi

Eksempel:

Hvis du ønsker at aktivere AC at indberette SMS du kan følge nedenstående tekst:

Tekst kommando:

*** ASMS * 1**

Returmeddelelse:

ADC Report /// ADC rapport

SMS = ON /// SMS = TIL

6.4)

Aktiver enheden til at sende rapporten til CMS, når vekselstrøm mislykkedes eller tilsluttet, kan du sende følgende:

Tekst kommando:

*** ACMS * [V]**

V står for aktivere og deaktivere TIL (1) eller FRA (0) værdi

Eksempel:

Hvis du ønsker at aktivere AC af indberetninger til CMS kan du følge nedenstående tekst:

Tekst kommando:

*** ACMS * 1**

Returmeddelelse:

ADC Report /// ADC rapport

CMS = ON /// CMS = TIL

6.5)

Aktivering af SMS, når indgang udløst (5 ~ 12 volt høj puls) (ON (TIL) kan du sende følgende:

Tekst kommando:

*** INOS * [V]**

V står for aktivere og deaktivere TIL (1) eller FRA (0) værdi

Eksempel:

Hvis du vil aktivere indgangen af rapportering til admin via SMS kan du følge nedenstående tekst:

Tekst kommando:

*** INOS * 1**

Returmeddelelse:

Input Report /// Indgangs rapport

SMS O = ON /// SMS O = TIL

6.6)

Aktiver til generering af SMS, når indgang udløst (0 volt lav puls) (ON (TIL) kan du sende følgende:

Tekst kommando:

*** INCS * [V]**

V står for aktivere og deaktivere TIL (1) eller FRA (0) værdi

Eksempel:

Hvis du vil aktivere indgangen af rapportering til admin via SMS kan du følge nedenstående tekst:

Tekst kommando:

*** INCS * 1**

Returmeddelelse:

Input Report /// Indgangs rapport

SMS C = ON /// SMS C = TIL

6.7)

Hvis du ønsker at programmere, når indgang udløse høj puls eller lav puls sende rapporten til CMS.

Du kan sende følgende:

Tekst kommando:

*** INCM * [V]**

V står for aktivere og deaktivere TIL (1) eller FRA (0) værdi

Eksempel:

Hvis du vil aktivere indgangen af rapportering til admin via SMS kan du følge nedenstående tekst:

Tekst kommando:

*** INCM * 1**

Returmeddelelse:

Input Report /// Indgangs rapport

CMS = ON /// CMS = TIL

6.8)

Systemet er i stand til at generere SMS-meddelelse, når GT-100 er tændes. For at aktivere denne funktion send følgende:

Tekst kommando:

*** POWP * [V]**

V står for aktivere og deaktivere TIL (1) eller FRA (0) værdi

Eksempel:

Hvis du vil aktivere indgangen af rapportering til admin via SMS kan du følge nedenstående tekst:

*** POWP * 1**

Returmeddelelse:

Power Up Rapport /// Opstart rapport
SMS = ON /// SMS TIL

6.9)

Du kan aktivere udgangen, når en indgang aktiveres, kan du sende følgende:

Tekst kommando:

*** INT [N] * OUT [Y]**

N står for indgang nummer 1, 2, 3

Y står for udgang nr. 1, 2, 3

Eksempel:

Hvis du ønsker at programmere indgang 2 til at aktivere udgang 3 skal Du skrive nedenstående tekst:

*** INT2 * OUT3**

Returmeddelelse:

IN2-OUT3 /// Indgang 2 – Udgang 3

7.0)

Indgang alarm meddelelse kan redigeres og programmeres op til 50 tegn. Du kan ændre den viste tekst ved at sende følgende:

Bemærk: Støtter kun normal abc / ABC engelsk tekst, ingen specialtegn.

Indstillings eksempel:

Hvis du ønsker, at advarslen til at vise "Garage lukket op!"

Tekst kommando:

*** INO [N] * Garage open!**

N står for indgang nummer 1 til 3

XXXXXX ... står for tekstens indhold

Eksempel:

Hvis du ønsker, at advarslen til at vise "Garage lukket op!", Når indgang 1 påvirkes af 5 ~ 12VDC vil den sende følgende:

Tekst kommando:

*** INO1 * Garage lukket op!**

Returmeddelelse:

INO1-Garage lukket op!

7.1)

Indgang alarm meddelelse kan redigeres og programmeres op til 100 tegn lange. Du kan ændre den viste tekst ved at sende følgende:

Bemærk: Støtter kun normal abc / ABC engelsk tekst, ingen specialtegn.

Tekst Kommando:

*** INC [N] * XXXXX ...**

N står for nummer 1 - 3 af indgang

XXXXX ... står for den tekst, som du ønsker at programmere

Eksempel:

Hvis du ønsker, at advarslen til at vise "Garage Lukket!", Når indgang 1 detektering 0 VDC udløst vil du sende følgende:

Tekst kommando:

*** INC1 * Garage Lukket!**

Returmeddelelse:

INC1-Garage Lukket!

7.2)

Udgangen alarm meddelelse kan redigeres og programmeres op til 50 tegn. Du kan ændre den viste tekst ved at sende følgende:

Bemærk: Støtter kun normal abc / ABC engelsk tekst, ingen specialtegn.

Tekst kommando:

*** OPO [N] * Garage lukket op!**

N står for udgang nummer 1 til 3

XXXXXX ... står for meddelelses indhold

Eksempel:

Hvis du ønsker, at advarslen til at vise "Garage lukket op!" Når udgang 1 (lukket op) udløst ville du sende følgende:

Tekst kommando:

*** OPO1 # Garage lukket op!**

Returmeddelelse:

OPO1-Garage lukket op!

7.3)

Udgangen lukket alarm meddelelse kan redigeres og programmeres op til 50 tegn. Du kan ændre den viste tekst ved at sende følgende kommandoer ved SMS-besked til enheden.

Bemærk: Støtter kun normal abc / ABC engelsk tekst, ingen specialtegn.

Tekst kommando:

*** OPC [N] * Garage Lukket!**

N står for udgang nummer 1 til 3

XXXXXX ... står for meddelelses indhold

Eksempel:

Hvis du ønsker, at advarslen til at vise "Garage Lukket!" Når udgang 1 udløst ville du sende følgende

Tekst kommando:

*** OPC1 # Garage Lukket!**

Returmeddelelse:

OPC1-Garage Lukket!

7.4)

For at aktivere relæet, kan du sende en SMS kommando via SMS med angivelse af antal sekunder udgangen skal forblive på til enheden. Det er muligt at indstille op til maksimalt 99999 sekunder.

Tekst kommando:

*** ORS [N] * XXXXX**

N står for udgang nummer 1 til 3

XXXXX står for 5 cifre værdi: Det antal sekunder (00000-99999)

For eksempel, du ønsker at tænde udgang nr. 2 i 1 time antage, ville du sende følgende:

Tekst kommando:

*** ORS2 * 03600**

Returmeddelelse:

Relay2 Open /// Udgang 2 aktiveret

Sende følgende SMS-besked til enheden vil betyde slukke udgangs relæet nummer 1.

Tekst kommando:

*** ORS1 * 00000**

Returmeddelelse:

Relay2 Close /// Udgang 2 deaktiveret

7.5)

For at aktivere udgangsrelæet at aktiveret konstant, kan du sende følgende:

Tekst kommando:

*** ORS [N] * X**

N står for nummer 1 - 3 af udgang

X står for TIL (1) eller FRA (0) værdi

For at aktivere udgangsrelæ nummer 2 til at blive på ubestemt tid, syntaksen af kommandoen er følgende:

Tekst kommando:

*** ORS2 * 1**

Returmeddelelse:

* Relay2 Open /// Udgang 2 aktiveret

7.6)

Bruger liste, det bruges til at tilføje eller fjerne numre, der kan aktivere udgang 1 - 3 i bruger liste. Du kan tilføje op til 100 numre på listen. Hver position skal angives i kommandoen, og vi råde dig til at holde en liste skrevet et sted for at vide, hvilke numre er i, og i hvilken position.

Hvis du vil tilføje en bruger plads 1 nummer og udgang 1, syntaksen for kommandoen er følgende:

Tekst kommando:

*** LIST * [H] [xxxxxxxxxxx] _ [N]**

H står for position på listerne fra 00 til 99

X står for mobilnummer XXXXXXXXXXXXX

N står for udgang nummer 1 til 3

For eksempel, du ønsker at indstille bruger liste 1, mobilnummer 299229999 til aktivere udgang 1, ville du sende følgende:

Tekst kommando:

*** LIST * 01299229999 _ 1**

Returmeddelelse:

User list 01 = 299229999 trip output1 /// Bruger liste 01 = 299229999 aktiver udgang1

7.7)

Hvis du vil tjekke nummer enkeltvis på et sted over bruger grupper lister er:

Tekst kommando:

*** LIST * [H]?**

H står for position på listerne fra 00 til 99 for at kontrollere

For eksempel, du ønsker der skal tjekke brugerliste position 1 som relæ til at styre? Du ville sende følgende:

Tekst kommando:

*** LIST * 01?**

Returmeddelelse:

01=299229999_3

7.8)

Hvis du vil slette individuelt fra bruger liste nummer, send følgende:

Tekst kommando:

*** LIST * [H] D**

H står for position på listerne fra 00 til 99

For eksempel, du ønsker at slet brugerliste position nummer 01

Tekst kommando:

*** LIST * 01D**

Returmeddelelse:

Userlist 01 DEL /// Brugerliste SLET

For at slette alle numre:

Tekst kommando:

*** LIST * ALLD**

Returmeddelelse:

DELETE ALL OK /// Alt slettet

7.9)

Udgang puls tid. Denne kommando er nyttig, hvis du nødt til at holde knappen inde i længere tid. Denne standard er 1 sekund (Maksimum 99999 sekunder). Du kan ændre det med det PUS kommando.

Syntaksen af kommandoen er følgende:

Tekst kommando:

*** PUS [N] * [H]**

XXXXX står for 5 cifre ny adgangskode

H står for 00001-99999 sekunder

N står for udgang 1 til 3

Med nedenstående kommando, er åbning udgang1 tid indstilles til 2 sekunder send følgende:

Tekst kommando:

*** PUS2 * 00002**

Returmeddelelse:

PUS2-00002

8.0)

Du kan bruge en adgangskode, som gør det umuligt for nogen at styre udgang via SMS ved at sende følgende:

Tekst kommando:

*** PSS * [PPPPP] * ORS [X] # [N]**

P står for kodeord

N står for TIL (1) eller FRA (0) værdi

X står for nummer 1 - 3 af udgang

For at aktivere udgang nummer 2 til at blive på ubestemt tid, er syntaksen af kommandoen følgende:

Tekst kommando:

*** PSS * 99999 * ORS2 # 1**

Returmeddelelse:

* Relæ2 Open /// Udgang2 aktiveret

8.1)

Du kan bruge en adgangskode, som gør det umuligt for nogen at styre udgang forbliver bestemt tidspunkt via SMS ved at sende følgende:

Tekst kommando:

*** PSS * [PPPPP] * ORS [N] # [XXXXX]**

P står for kodeord

N står for udgang nummer 1 til 3

XXXXX står for 5 cifre værdi: Det antal sekunder (00000-99999)

For eksempel, du ønsker at aktivere udgang nr. 2 i 1 time, ville du sende følgende:

Tekst kommando:

*** PSS * 99999 * ORS2 # 03600**

Returmeddelelse:

Relay2 Open /// Udgang2 aktiveret

Send følgende SMS-besked til enheden vil betyde slukke udgang nummer 2:

Tekst kommando:

*** PSS * 99999 * ORS2 # 00000**

8.2)

For at nulstille enheden, kan du sende følgende:

Tekst kommando:

*** FACTORY * 99999**

XXXXX står for 5 cifre kodeord baseret på * FACTORY # (Standard: 99999), og det kan ændres når som helst.

Returmeddelelse:

Factory default-ok /// Fabriksværdi

8.3)

Det er muligt at ændre kodeord ved at sende følgende:

Tekst kommando:

*** CPWC * XXXXX**

XXXXX står for 5 cifre ny adgangskode

Eksempel:

Sådan ændrer du adgangskoden til 88888, vil du sende følgende:

Tekst kommando:

*** CPWC * 88888**

Returmeddelelse:

CPWC-OK

8.4)

Kontrol af GSM signal styrke. Denne kommando er nyttig for at se, hvad GSM signal niveau er:

Tekst kommando:

*** CSS? ***

Returmeddelelse:

Signal Strength: (28) /// Signalstyrke

8.5)

Hvis du vil se software og hardware version af GT-100 enheden, send følgende:

Tekst kommando:

*** ISN? ***

Returmeddelelse:

HW: 1.1ver SW: 4.7ver MW: 5.6ver

8.6)

At spørge om alle programmerede administrator / kontrol central numre, kan du sende følgende:
Tekst kommando:

*** ADM? ***

Returmeddelelse: *1. returmeddelelse*

1: 13256997049

2: 15915325252

3: 13456679988

4:

Returmeddelelse: *2. returmeddelelse*

5:

8.7)

For at spørge om status for AC, PSTN, Indgang, ACC, TIME og udgang kan du sende følgende:
Tekst kommando:

*** IAS? ***

Returmeddelelse:

Engelsk

Dansk

AC-ON

230VAC (TIL)

PSTN-ON

Telefon linje (TIL)

Input1-OFF

Indgang (FRA)

Input2-ON

Indgang (TIL)

Input3-OFF

Indgang (FRA)

ACC-9999

Konto nr.-9999

TIME-00:00:00

Klokken-00:00:00

Output-1-OFF

Udgang (FRA)

Output-2-ON

Udgang (TIL)

Output-3-OFF

Udgang (FRA)

8.8)

Hvis du vil se enhedens aktuelle tidspunkt, kan du sende følgende:
Tekst kommando:

*** TIM? ***

Returmeddelelse:

TIME-01:35:50

9) Data:

1. Miljø temperatur: 0 ~ +50 °C
2. Relativ luftfugtighed: 10% ~ 95%
3. Lufttryk: 86 ~ 106kpa
4. Miljø yawp: $\leq 60\text{dB (A)}$
5. Drifts frekvens: GSM900/1800/800/1900MHz
6. Stabilitet af hyppighed: bedre end 2,5 ppm
7. Signal følsomhed: -103dBm
8. Sendeeffekt: <2w
9. Strøm: 230V \pm 15% AC
10. Indgang spændings tolerance: 1 ~ 20VDC
11. Den maksimale afstand mellem terminal og telefon: 100M