# **GSM port styring 400 brugere**

SMS alarm, temperatur og fjernkontrol system 16 brugere til at modtage alarmbeskeder via SMS Software vejledning





# SSIHuset Svane Electronic ApS

Arildsvej 27, Gråmose, DK-7442 Engesvang 70253010 <u>ssi@svane-el.dk</u> <u>http://www.svane-el.dk</u>

1

2

#### Software for GSM enhed 6000.0170





#### Vælg GTALARMV1 til denne GSM enhed!



Vælg sprog og kommunikations port

	Filer	Settin	gs Enhed	Opdatere	Om
	2		& &	3	۲
Hent gemte filer: Gem filer: Forbind: Afbryd forbindelser: Overfør fra enhed: Skriv til enhed:					

#### System opstart

SERA - [Configuration Software]	e] - [GTALARM configuration]	<u>_   ×</u>
Filer Settings Enhed Opdatere Or	Dm	
🧉 🖉 🔕 🖉 🖉 🖉	•	
System muligheder System	em opsætninger	
GSM kommunikation		
Udoanoe G	SM Alarm sikkerneds system- Adgangs kontrol-Temperatur kontrol	
Indgange	Hardware details	
Hændelse SMS tekst Install	allatør kodeord (6 cifre) Auto - tilkoble HW:	
Temperatur kontrol Bruge	per kodeord (6 cifre) Virene BIB på TIL/FRAKOBLING Boot:	
Test og diagnostisk	FW:	
TIL/FR	RAKOBLINGS metode iButton adgangs ID på Touch indgang 🔽 Indlæring af iButtons Stop indlæring	
Sys	stem timere	
Test	t tid 14:30	
Test	t periode 1 Dage (0=frakoblet)	
Indoa	panostid 5 s	
lidaa	Sæt modul ur PC time: 13/01/2012 13:21:52	
	angen 120 - I see modulur 114 - 4 - 4	
Siren		
	Reset modul	
COM4 is closed		
	COM4 Disconnected	

Start med en reset af modul! Sæt klokken på sæt modul ur, kontroller med læs modul ur.

Vælg indgangstid (indgangstid). Alle tider i sekunder! Vælg udgangstid (udgangstid). Alle tider i sekunder! Vælg sirenetid (sirene time). Alle tider i sekunder!

Skal enheden sende test SMS? Test time er tidspunkt 14:30 Test periode er hvor tit i dage. **0= ingen test.** 

Vælg kodeord for installatør (installatør kodeord). Vælg kodeord for bruger (bruger kodeord).

Vælg Censius C° for temperatur visning.

Vælg sirene bib ved TIL / FRAkobling Vælg zone auto-bypass – ved tilkobling med åben zone vil resten af zonerne tilkobles.

ARM/DISARM metode - vælg hvilken aktiveringsform der ønskes ved TIL/FRAkobling.



SERA - [Configuration Sof	twa	re] - [GTALARM configuration]											<u>- 0 ×</u>
Filer <sup>®</sup> Settings Enhed Opdate	ere	Om											
	<b>**</b>	۲											
System muligheder	GS	M SMS og OPKALD kommunikation r	nuligheder					,					
··· GSM kommunikation		ID Bruger telefon SMS og opkald	IND1 SMS	IND2 SMS	IND3 SMS	IND4 SMS	IND5 SM3	S IND6 SMS	IND7 SMS	6 Test SMS	L SM 🔺	Brugeren skal indtaste	
Bruger fjernkontrol	I	1 +4525102526	▼	~	~						Г	mobilnummer i det internationale format	
Udgange		2 +4525252525	<b>V</b>	~	<b>V</b>						Г	(det består af kun de cifre.)	der
Inogange		3 +						_	-	_	-	II	***P:
Kunde SMS tekst		4 +					- US	R 1 Com	munica	tion Sett	ings		<u>کا</u>
Temperatur kontrol		5 +					- ~						_
Test og diagnostisk		6 +									Va	er opmærksom på at	
		7 +					Bri	uger telefo	on numme	er		ed lande kode	
	H	8 +					+4	52511252	26				
	H	9 +					_						
	H,	10 +					_						
	H	14 .											
	H	10						ender SM	S (Alarm	(Gentage)		Ringer til bruger (Alarm/Genta	ne)
	$\mathbf{H}$	12 +					- 5				.	IND1	
		13 +					— I F		v	ælg alt	l li	IND2 Vælg alt	
	L I	14 +							_		:   i		
		15 +					— I î	IND4	:	Slet alt	l li	IND4 Slet alt	
		16 +					— I î	INDS			' l l'		
OF SA							- Li	IND6			- L Li	IND6	
20 10 10 10 10							i li	IND7			- L Li		
A STATE OF THE STATE							i li	System	snændir		- L Li	System snændir	
							i li î	Temper	atur		- L Li	Temperatur	
0							i li î	Т	ator		Hi		
		1						FRA				FRA	
							=   -	Service				Service	
COM4 is closed								TEST				TEST	
							1	1001			'		
		COM4	Discon	nected									
												ок	

Her er opsætning for **16 modtagere** af alarm opkald via SMS.

Telefon nummer på modtager af SMS indtast landekode for alle **45**XXXXXXX Afkrydsning af felter for hvad modtager skal modtage af hændelser: Zone IND 1 – 7 Batteri måling på enhed Temp / Temperatur fra probe ARM / TILkobling Disarm / FRAkobling Service Test Det er muligt ved afkrydsning at bestemme hvem og hvor meget hver af de 16 skal have informationer om.

Telefon nummer på modtager af opkald og lytte med ved mikrofon tilslutning, indtast landekode for alle **45**XXXXXXX Afkrydsning af felter for hvad modtager skal modtage af hændelser: Zone IND 1 – 7 Batteri måling på enhed Temp / Temperatur fra probe ARM / TILkobling Disarm / FRAkobling Service Test **Første test kun med et nummer for at kontrollere system.** 

#### Opkalds liste med 400 brugere

SERA - [Configuration So	ftw	are]	- [GTALARM configurat	tion]							ļ	<u>- I ×</u>
Filer Settings Enhed Opdat	tere	e Or	n									
<u> </u>	010 🔶	۲	*									
System muligheder	Fj	jern k	ontrol bruger tabel									
GSM kommunikation		ID	Bruger navn	Bruger telefonnr.	iButton	Udg1	Udg2	Udg3	Udg4	Til/Frakobling	MIC	
Bruger fjernkontrol	Þ	1	Petersen	+	38E0820A0000	~						
Udgange		2	Hansen	+	E5E0B50F0000	~						
Hændelse SMS tekst		3	Sørensen	+	930A860A0000	•						
- Kunde SMS tekst		4	Svane	+4525112526	000000000000	•						
Temperatur kontrol	Π	5	Olesen	+4525256363	000000000000						$\checkmark$	
Test og diagnostisk	Π	6		+	000000000000							
	Г	7		+	000000000000							
	Г	8		+	000000000000							
	Г	9		+	000000000000							
	Г	10		+	000000000000000000000000000000000000000							
	Г	11		+	000000000000							
	Γ	12		+	000000000000							
	Г	13		+	000000000000							
	Г	14		+	000000000000000000000000000000000000000							
	Г	15		+	000000000000000000000000000000000000000							
	Г	16		+	000000000000000000000000000000000000000							
	Г	17		+	000000000000000000000000000000000000000							
1 1 1 N 2	Г	18		+	000000000000000000000000000000000000000							
A State Office	Г	19		+	000000000000							
Contraction of the second seco	Г	20		+	000000000000							
	Г	21		+	000000000000000000000000000000000000000							
	Г	22		+	000000000000000000000000000000000000000							-
COM4 is closed												
			CON	M4 Disconnecte	ed							

400 brugere kan ringe op til enhed via telefon og aktivere en eller flere funktioner. Gate funktion!

Navn (bruger navn) indtast navnet på personen der har adgang til opkald. Kun 50 med navn! Telefon nr. (bruger telefon) indtast telefon nr. på person der har adgang start med landekode 45 og nummer. Udg1, Udg2, Udg3 og Udg4 er udgange der kan aktiveres ved opkald TIL / FRAkobling (Arm/Disarm) tillader alarm enhed at blive TIL eller FRAkoblet ved opkald. Mikrofon hvis monteret (MIC) ved opkald vil telefonen blive kaldt op og man kan lytte med.

Alle punkterne kan vælges eller fravælges efter behov.

Udgangene kan et andet sted vælges til TIL/FRA eller timer med valgt tid for udgangsfunktion.

Dallas nøgle og opkald kan aktivere funktioner sammen eller hver for sig. Ved en simpel opsætning kan man lave en adgangs kontrol med 400 personer for en dør, Kun 50 med navn! hvor Dallas nøgle og opkald kan aktivere dør lås. Se side 13.

#### Udganges tekst og funktions opsætning

SERA - [Configuration So	ftwai tere	re] - [GT/ Om	ALARM configuration	1]						
	<b>2</b>	۲								
System muligheder	Udg	ange								
GSM kommunikation		D Navn	Udg TIL SMS tekst	Udg FRA SMS tekst	Udg definition	Udg puls tider	Omvend	Niveau tilstand		
Bruger fjernkontrol		1 Out1	Udgang 1 TIL	Udgang 1 FRA	CTRL/SMS/DIAL	4s		Pulse		
Udgange		2 Out2	Udgang 2 TIL .	Udgang 2 FRA	CTRL/SMS/DIAL	4s		Pulse		
Handelee SMS teket		3 Out3	Udgang 3 TIL	Udgang 3 FRA	CTRL/SMS/DIAL	600s		Steady		
Kunde SMS tekst		4 Out4	Udgang 4 TIL	Udgang 4 FRA	CTRL/SMS/DIAL	600s		Steady		
Temperatur kontrol										
Test og diagnostisk									-	
CARA SA										
1 1 AP										
Contraction of the second seco										
6										
COM4 is closed										
			COM4	Disconnected						
1			) CONH	Jusconnected	J					

Vælg tekst for 1. udgang TIL (Udg1 TIL)

Vælg tekst for 1. udgang FRA (Udg1 FRA)

#### Vælg udgangs funktion:

- 1. SMS
- 2. Sirene
- 3. Buzzer
- 4. Tilkoblings niveau
- 5. Indgang OK
- 6. Flash lampe

Vælg herefter om udgang skal være TIL/FRA (Steady). Vælg herefter om udgang skal være puls timer (Pulse). Herefter vælges ved puls antal sekunder.

Samme	indstilling	for de	andre	udgange.
-------	-------------	--------	-------	----------

Out definition	
CTRL/SMS/DIAL	•
CTRL/SMS/DIAL	
SIREN	
BUZZER	
ARM state	
Inputs OK	- 6
Light Flash	

S	tate	Mod	le
S	tead	И	•
P	ulse		
S	tead	v	

### Zone funktioner og tekst opsætning

SERA - [Configuration Software] - [GTALARM configuration]									
System mulioheder									
GSM kommunikation Ind Indgangs navn	Alarm tekst Gendan tek	st Alarm	Gendan Ir	ndgangs type	Indgang def.	Indgangs hastighed	Gentagelses tid	Aktion	
Bruger fjernkontrol 1 Input 1 Door	or Alarm Door alarm OK	<u> </u>	<b>v</b>	EOL	delay	200ms	1s	OUT4	
Udgange 2 Input 2 PIR1	1 Alarm PIR1 Genskabt	~		EOL	interior	200ms	1s	Disable	
Indgange 3 Input 3 PIR2	2 Alarm PIR2 genskabt	~		EOL	instant	200ms	1s	Disable	
Kunde SMS tekst 4 Input 4 Glas	sbrud alarm Glasbrud OK			EOL	instant	200ms	1s	Disable	
Temperatur kontrol 5 Input 5 Brar	Ind alarm Brandalarm OK	~		EOL	fire	200ms	1s	Disable	
Test og diagnostisk 6 Input 6 Ove	erfald Overfald OK	<b>V</b>		EOL	silent	200ms	1s	Disable	
7 Input 7 Sab	ootage alarm Sabotage OK		<b>v</b>	EOL	24 hours	200ms	1s	Disable	
▶ 8 Battery Lavt	/t batteri Batteri OK	<b>V</b>	~	NC	silent	65000ms	6000s	Disable	
									-
Ind8 Lav batteri parametre	;								
Alarm spænding 12	V Kalibrering 2.28783								
	-								
Gendan spænding 13.6	V								
~									
COM4 is closed									
	COM4 Disconnected			ļ					

INPUT 1 Settings	×
delay Zone definering EOL Zone to	уре
Door Alarm Alarm SMS Tekst	
Door Lukket Gendan SMS tekst	
Zone muligheder Alarm aktiveret Zone hastighed 200ms ms	
Gendan aktiveret Hændelse gentagelses ti 1s s	
Zone aktion OUT4	
	ок



Vælg zone indgangs funktioner

Disable	-
Disable	
OUT1	
OUT2	
OUT3	
OUT4	

Vælg zone valg af udgang ved alarm.

Skriv teksten på zone alarm

Skriv teksten på zone alarm ok (zone ikke længere aktiveret)

## Vælg zone funktion:

Delay	= Forsinket indgangstid
Interior	= Adgangszone
Instant	= Alarm øjeblikkeligt
24 hour	= 24 timers zone
Silent	= Lydløs overfald
Fire	= Brand zone
Interior stay	= Hjemme alarm

Instant stay = Hjemme alarm 24 time zone

7

#### Strømforsynings kontrol

SERA - [Configuration So	ftw	are] - [GTALARM o	onfiguration	]							_	
Filer Settings Enhed Opdat	tere	Om										
<u> </u>	<b>2</b>	۲										
System muligheder		dgange							1			
GSM kommunikation	H	Ind Indgangs navn	Alarm te	kst Gendan tek	st Alarm	Gendan	Indgangs type	Indgang def.	Indgangs hastighed	Gentagelses tid	Aktion	
Bruger tjernkontrol		1 Input 1	Door Alarm	Door alarm OK		<b>V</b>	EOL	delay	200ms	1s	OUT4	
		2 Input 2	PIR1 Alarm	PIR1 Genskabt	<b>v</b>		EOL	interior	200ms	1s	Disable	
Hændelse SMS tekst		3 Input 3	PIR2 Alarm	PIR2 genskabt			EOL	instant	200ms	1s	Disable	
Kunde SMS tekst		4 Input 4	Glasbrud alar	m Glasbrud OK	<b>v</b>		EOL	instant	200ms	1s	Disable	
Temperatur kontrol		5 Input 5	Brand alarm	Brandalarm OK	~		EOL	fire	200ms	1s	Disable	
Test og diagnostisk		6 Input 6	Overfald	Overfald OK			EOL	silent	200ms	1s	Disable	
	Г	7 Input 7	Sabotage alar	m Sabotage OK	~	<b>V</b>	EOL	24 hours	200ms	1s	Disable	
	F	8 Battery	Lavt batteri	Batteri OK	V	•	NC	silent	65000ms	6000s	Disable	
	L											_
		nd8 Lav batteri parar	netre									
		Alarm spænding	2 V	Kalibrering 2.28783	_							
	•	Gendan spænding 🏻	3.6 V									
(D) (D)												
200100												
A State												
COM4 is closed												
COM4 is closed												-
			COM4	Disconnected								

Under punkt 8 batteri (battery) kan sættes den lave værdi for alarm lavt batteri, normalt 10.5V Signal for genskabt forsyning kan sættes værdi for hvornår forsyningen er tilbage til normal drift, normalt 12.5V men igen det afhænger af strømforsyningen.

Kalibrering bruges til at regulere viste spænding med den målte aktuelle spænding.

#### Service hændelser med egen tekst

SERA - [Configuration]	on Softv	ware	] - [GTALARM config	uration]			_	
Filer Settings Enhed	Opdater	e O	)m					
	<b>8</b>		Internet see und					
System muligheder		Servie	ce tekst resume	a dalara		and CHIC to be	less 1	
Bruger fierskostrol	- F		Navn pa status næ	ndelse	Hændei	ses SMS tekst	Send	-
- Udgange	Ľ	1	Module ARM		System IIL			
Indgange		2	Module DISARM		System FRA			
Hændelse SMS tekst		3	Zana Auta Rynana		System reset			
Kunde SMS tekst		4	Zone Auto-Dypass		Auto-Dypass			
Test og diagnostisk		6	Module STAV ADM					
		0						
								T
COMA is alread	I							
COM4 IS CIUSED								
				COM4	Disconnected			
			Ou a su fueira su a filma		Disconnected	,		
			Opsætning af ku	nde teks	st for informatic	oner		
SERA - [Configurat	ion Sof	twar	re] - [GTALARM confi	guration]			_	. 🗆 ×
Filer Settings Enhed	Opdate	ere	Om					
S 🔊 🔛	3	<b>**</b>	۲					
System muligheder		Teks	st resumé					
GSM kommunikation			) Tekst nø	gle		Tekst		
- Bruger fjernkontrol		1	Events		Haendelser:			
Udgange		2	GSM Signal strength		Signal niveau:			
Hændelse SMS tekst		3	Module voltage		System volt:			
Kunde SMS tekst		4	Output state		Udgangs niveau			
Temperatur kontrol		5	New password		Nyt kodeord			
Emergence Test og diagnostisk		6	System state		System in fo			
		1	Tekster for informa	ationer de	er sendes med S	SMS.		
	in l							
2.2/	and a							
Contraction of the second								
-								<b>.</b>
		1						
COM4 IS CIOSED								
					Discourse to d			

Ingen tekster må indeholde <u>æøå</u> da de ikke er tilgængelige i softwaren, så kun Engelske tekster!

Opsætning af temperatur funktion

SERA - [Configuration Sol Filer Settings Enhed Opdat	ftware] - [GTALARM configuration ere Om	]				<u>- 0 ×</u>
System muligheder GSM kommunikation	Temperatur kontrol opsætning Køle opsætning	Т ф	SMC Alerm	High Temperature		
Wind Bruger fjernkontrol   Wind Bruge   Wind Bruge   Wind Bruge   Wind Bruge   Wind Bruge   Wind Bruge	Høj temperatur: 26.0 °C Køling hysterese: 0.7 °C Køling hysterese: Frakoblet	High Temp Alarm High Temp	Cooler Hysteres		Cooler ON	
Wunde SMS tekst   Temperatur kontrol   Test og diagnostisk	Høj temp. alarm: 30.0 °C Høj temperatur alarm SMS tekst:		Com	fort Zone	Cooler OFF	
	Varme opsætning	LowTemp	Heater Hysteres		Heater OFF	
	Lav temperatur: 20.0 °C Varme hysterese: 0.7 °C	LowTemp Alarm	SMS Alarm	Low Temperature		
	Lav temperatur alarm SMS Tekst:	0.3466	X Y			
	Lav temp alarm Tilkoble	Ligning: Temperatur=	X*ADC+Y			
COM4 is closed COM4 is opened						▲ ▼
	COM4	Disconnected				

Denne enhed kan overvåge det/de lokaler temperatur proben sidder i, og følgende kan indstilles for en perfekt temperatur.

## Varme styring og kontrol

- 1. Opsætning af temperatur modul:
- 2. Sæt temperaturen der ønskes i lokalet (low temperature) til f.eks. 22°C
- 3. Sæt varmehysterese til 0.5°C så varmen kilde tænder og slukker under dette 0,5°C forskel.
- 4. Sæt udgang der skal aktivere varme kilde f.eks udgang 1.
- 5. Sæt lav temperatur alarm til laveste aksepterede og under denne temperatur sendes advarsels SMS om at der er noget galt og varme kilden ikke mere fungerer.
- 6. Sæt den ønskede ønskede tekst for SMS advarsel.

## Aircondition styring og kontrol

- 1. Opsætning af aircondition modul:
- 2. Sæt temperaturen der ønskes maksimum i lokalet (high temperature) til f.eks. 26°C
- 3. Sæt varmehysterese til 0.7°C så aircondition kilde tænder og slukker under dette 0,7°C forskel.
- 4. Sæt udgang der skal aktivere aircondition kilde f.eks udgang 2.
- 5. Sæt maksimum temperatur alarm til højest aksepterede og over denne temperatur sendes advarsels SMS om at der er noget galt og aircondition kilden ikke mere fungerer.
- 6. Sæt den ønskede ønskede tekst for SMS advarsel.

## Temperatur sensor kalibrering. Brug medsendte excel beregning til hjælp!

Test vindue for funktioner direkte

SERA - [Configuration So Filer Settings Enhed Opda	ftware] - [GTALARM configuration] tere Om	<u>- 🗆 ×</u>
System muligheder   GSM kommunikation   GSM kommunikation   GSM kommunikation   Udgange   Indgange   Hændelse SMS tekst   Kunde SMS tekst   Temperatur kontrol   Test og diagnostisk	Image: Construction of the system speeding     Udgangs niveauer     GSM info       Image: Construction of the system     Image: Construction of the system     Image: Construction of the system       Image: Construction of the system speeding     Udgangs niveauer     Image: Construction of the system       Image: Construction of the system     Image: Construction of the system     Image: Construction of the system       Image: Construction of the system     Image: Construction of the system     Image: Construction of the system       Image: Construction of the system     Image: Construction of the system     Image: Construction of the system       Image: Construction of the system     Image: Construction of the system     Image: Construction of the system       Image: Construction of the system     Image: Construction of the system     Image: Construction of the system       Image: Construction of the system     Image: Construction of the system     Image: Construction of the system       Image: Construction of the system     Image: Construction of the system     Image: Construction of the system       Image: Construction of the system     Image: Construction of the system     Image: Construction of the system       Image: Construction of the system     Image: Construction of the system     Image: Construction of the system       Image: Construction of the system     Image: Construc	
	Start test Stop test	
COM4 is opened		- -
	COM4 Connected	1

#### Test af funktion direkte via PC og enhed.

Ved tilkobling (switch on testing) kan alle funktioner ses konstant, yderst nyttigt værktøj for kontrol.

- Kontrol af alle indgange ved aktivering ses resultat i hver zone om der er alarm eller ikke.
- Udgangs niveau er de 4 udgange der kan sættes TIL / FRA for kontrol om relæ trækker.
- Kontrol af strømforsyning (system voltage).
- Kontrol af temperatur (temperature).
- Status på (System state) TIL / FRAkobling ARM / DISARM

Dette værktøj er perfekt for afslutning af installation, for at være sikker på at alt fungerer.

Hust at kontrollere SMS service centre address – enhedens egen SIM kort nummer.

11

### Software opgradering

På vores hjemmeside findes opgradering med sidste version, og opdatering bør foretages ved installation.

🕳 Âbn					×
Søg i:	Firmware Updates		• € 🕈	<del>.</del>	
Seneste steder	Navn GTauto_v3.enc GTauto_v4.enc GTCOM_v1.enc GTGPS.enc GTalarm_v1.enc		€ndringsdato 19-02-2011 12:21 24-09-2011 10:15 20-08-2011 21:32 05-03-2011 17:35 01-11-2011 13:44	Type ENC-fil ENC-fil ENC-fil ENC-fil	
	Filnavn:   Filtype:	rare files (*.enc)	• •		Åbn Annuller
	Denne	e version er gælde	ende		
	Information Please	e connect and reset your l	×		

Forbind til enheden, vælg filen, og med dette billede skal der trykke en gang kort på reset knap på hardware, herefter opdateres hardware med seneste version. Under denne procedure må strømmen ikke svigte eller andre ting foretages, modulet meddeler selv når opdateringen er færdig.

#### Eksempler på funktioner

#### Mikrofon medlytning via egen telefon:

	_										
SERA - [Configuration Software] - [GTALARM configuration]											
Filer Settings Enhed Opdate	ere	Or	n								
System muligheder	Fj	ern k	control bruger tabel								
GSM kommunikation		ID	Bruger navn	Bruger telefonnr.	iButton	Udg1	Udg2	Udg3	Udg4	Til/Frakobling	MIC
Bruger fjernkontrol		1	Test person 1	+4512345678	000000000000						•
Udgange		2		+	000000000000						
Hændelse SMS tekst		3		+	000000000000						
- Kunde SMS tekst		4		+	00000000000						
Temperatur kontrol		5		+	000000000000						
····· Test og diagnostisk		6		+	000000000000						

Ved opkald til SIM kort nummer modtager enheden besked, og afbryder opkald for selv at ringe til indtastede telefon nummerog starte lytte med.

#### Simpel adgangskontrol: 400 stk. Dallas nøgle og opkald for døråbning:

	Udgange											
	ID	Navn	Udg TIL SMS tekst	Udg FRA SMS tekst	Udg definition	Udg puls tider	Omvend	Niveau tilstand				
	1	Out1	Out1 ON .	Out1 OFF .	CTRL/SMS/DIAL	600s		Steady				
	2	Out2	Out2 ON .	Out2 OFF .	CTRL/SMS/DIAL	600s		Steady				
	3	Out3	Out3 ON .	Dor aabning	CTRL/SMS/DIAL	<u>5s</u>		Pulse				
	4	Out4	Out4 ON .	Out4 OFF .	CTRL/SMS/DIAL	600s		Steady				
10 20	n via ankald og Dallas nggla for aktivaring of udgeng 2 i 5 ook											

Åbning via opkald og Dallas nøgle for aktivering af udgang 3 i 5 sek..

SERA - [Configuration Software] - [GTALARM configuration]											
Filer Settings Enhed Opdat	ere Or	n									
···· System muligheder	Fjern I	control bruger tabel									
···· GSM kommunikation	D	Bruger navn	Bruger telefonnr.	iButton	Udg1	Udg2	Udg3	Udg4	Til/Frakobling	MIC	
Bruger fjernkontrol	1	Test person 1	+4512345678	000000000000						▼	
Udgange	2	Test person 2	+4587654321	000000000000			$\checkmark$				
Hændelse SMS tekst	3	Test person 3	+4585236974	000000000000			~				
- Kunde SMS tekst	4	Test person 4	+4565623287	0A2668E20000			~				
Temperatur kontrol	5	Test person 5	+	EA4763D10000			◄				

#### Her åbning via opkald og brug af Dallas nøgle:

Bruger 1 kan kun lytte med via mikrofon hvis den er monteret. Bruger 2 + 3 kun opkald. Bruger 4 kan benytte begge funktioner. Bruger 5 kan kun anvende Dallas nøgle.

Svane Electronic ApS

Service telefon nummer og hjemmeside: +45 70253010 mail: kunde@svane-el.com http: www.svane-el.dk