

BRUKSANVISNING GSM-MODUL DBG5

Version 1.00 | Utgåva 1



FAAC Nordic AB BOX 125, SE-284 22 PERSTORP SWEDEN TEL. +46 435 77 95 00 FAX +46 435 77 95 29 www.daab.se

Innehåll

Allmän information	3
Användningsområde	3
Funktionsbeskrivning	3
Teknisk specifikation	3
Inkoppling	3
Installation av SIM-kort	3
Grundinställning - PC Program	4
Inställningar	5
Lägga till användare	6
Status	7
APP för smartphone	8

Allmän information

• Användningsområde

GSM-modulen är menad att användas som manöverdon för automatiska portar, grindar och bommar. All annan användning undanbedes.

DANB

• Funktionsbeskrivning

GSM-modulen är uppkopplad mot GSM-nätet, genom att ringa till modulen drar ett relä som öppnar anläggningen. Samtalet kostar inget då modulen endast verifierar att numret får lov att öppna för att sedan bryta samtalet utan att svara. Reläslutningen sker då tillåtet nummer ringer modulen och längden på slutningen kan ställas in i med hjälp av programvaran. Modulen tar inte hand om samtal som ringer från ett otillåtet nummer.

Det finns även ingångar på modulen som kan användas för att få en kvittering via SMS på att grinden verkligen nått öppet läge samt att det verkligen stängts efter sin automatiska stängningstid.

• Teknisk specifikation

Matningsspänning	9-30VAC/DC 120mA max.
Frekvensområde	900/1800 Mhz
Antal utgångar	2st potentialfria reläutgångar
Antal ingångar	4st
Mått	70x100x33mm
Temperaturområde	-20 till +70C
Max antal användare	1000st

• Inkoppling



• Installation av SIM-kort



Simkortet installeras under luckan på modulens ovansida. Lysdioden indikerar med grönt blinkande sken att den är uppkopplad i GSMnätverket. Rött blinkande sken innebär att den inte är uppkopplad, försvinner inte det röda skenet vad god kontrollera att PIN-kod är avstängd samt att kortet är aktiverat.

Grundinställning - PC Program

För att konfigurera modulen för en första användning ansluts den till en dator via medföljande USBkabel. Bilderna med text nedan förklarar de stegen som behövs göras för att få modulen i drift, mer fördjupning i funktionerna kan göras i medföljande hjälpavsnitt till programvaran.

Programvaran för programmering finns att ladda ner på www.faac.se under tillbehör grindar och portar, tilläggsautomatik, DBG5.



• Välj alternativet USB

• Anslut din modul till datorns USB-port. Ingen annan matning behövs, för initial programmering räcker spänningen från USB-porten till att driva modulen.

Inställningar

		GSN	Gate Control Pro	
	Connection	R R R R R R F F		GATEControl Pro
	Module status			Settings ^
	Event log	Control mode A B X Y Z Control mode 1 (OUT1: caller identification, OL + 1 1 1 30	Device name Phone number PIN code Incoming call duration Callback duration 10 s 💠 0 s 🜩	Settings management:
O o	Settings			module Click on the button to read the
	Customization	Internet access Outgoing e-mail a	count	module.
		APN User name Password Online mode SMTP service Disable Default	User account Password	Write settings to the module In order to apply the settings
	Admin functions	CerversCTest repo		after changing, the settings should be written to the module using this button
2	Automatic timed control	Server address 1 Server port 1 Server address 2 Server port 2 Phone num	er E-mail address Interval Time of day	Save settings to file
68	Access templates	Innuts / Events	00 0893 ♥ 12200 ♥	Load settings from file
	Users	Input type Sensitivity Phone number Notification type Call duration	E-mail address Message	Print settings
	Helidaus	IN1 - NO ID ns SMS ID ns 10 s	E and address Measure	Create full system backup
	Holidays	IN2 - NO ▼ 10 ms SMS ▼ 10 s	E Trial duiless Message	click on this button, browse the target folder, enter a filename
		Input type Sensitivity Phone number Notification type Call duration	E-mail address Message	and click on the "Start" button.
		IN3 - NO V 10 ms SMS V 10 s Input type Sensitivity Phone number Notification type Call duration	E-mail address Message	To restore the system from backup
		IN4 - NO ▼ 10 ms SMS ▼ 10 s		select the backup file and click on the "Start" button.
		r Cameras		Time synchronization
		Camera 1 URL Camera 1 type Stream	Camera 2 URL Camera 2 type Stream	The system time should be synchronized only if connecting
		E-mail report		to the server is disabled, else the time is synchronized automatically from the server
		Type E-mail address	Event log sending Day Time of day	To synchronize the time, click on the button. The software
Language		None	Daily Monday Daily	synchronizes the time to the PC system time, therefore please
English (U Skin	- (d	Miscelaneous settings Installer's e-mail address, SMS forwarding phone number, SMS sending limit per day, SMS forwarding li	It ner day. Time zone Push notification language. Date format First day of the week	check before proceeding if the PC system time is correct.
VS2010	•	50 pcs	50 pcs (UTC+01:(▼ Hungarian ▼ YYYY.MM.DD. hh:mm:ss ▼ Monday ▼	Send test e-mail
Version: 1	1.31.240.4394			Detailed help

Gå till fliken "Settings". Följande ska ställas in:

- Control Mode, skall stå i värde 1 (detta ger reläslutning på Utgång 1 för godkända nummer och utgång 2 för icke godkända nummer.
- APN, ställs in enligt operatörens uppgifter.
- Viktigt att INTE server address eller port ändras!
- Online mode ska stå till Enable.
- SMS forwarding phone number, ställs för att SMS som skickas till modulen inte skall fastna i en kö. Detta medför att inga SMS till slut kommer fram till modulen. Ställ in telefonnumret till den som är ansvarig för grinden här. Format: +4670xxxxxx.
- Glöm inte att skriva ändringarna till modulen när du är klar (knapp nummer 2 från vänster i övre knappraden).



Gå till fliken "Users"

Klicka alltid på knappen "Read" (längst till vänster i den övre knappraden) innan nya uppgifter läggs till. Därefter används "New" (nummer 2 från vänster i övre knappraden) för att lägga till ny användare. När man klickat på "New" visas nedan bild.

			User					×
General								
Name	Phone number	Permission	Templates					Authorizer
		User	▼ 0-24				•	Software
Capfirmation		- Client permissions						
Callback requested	SMS response requested	Enable ringing	Enable error notif	fication	Camera 1	Camera 2		
Custom rule								
Туре								
None			▼ 10	•				
Client identifiers (smartpho	one application, programmin	g software)						
Read	New Edi	t Delete						
* Name							 Ringing (IN1) 	Technical error (IN2)
			No data	в				
							Write	Cancel

Så här ser dialogrutan för ny användare ut. Här fyller man i ett namn och telefonnummer samt ställer personens rättigheter. Telefonnumret anger med +46 följt av telefonnumret utan första nollan. Ex +46435779500. Skall användaren bara kunna ringa och öppna samt öppna via appen (se kap. APP för smartphone) så anger permission till User. För administratörsrättigheter anges Super Admin. För att administrera modulen på distans via PC klickar man på knappen "New" i ovan dialogruta, då kommer nedan nya dialogruta upp.

BRUKSANVISNING GSM-MODUL DBG5		DARB LE CHERRET LE PER	FAA⊂
Client	identifier		×
General			
Name			
Ringing (IN1) Technical error (IN)	2)		
	-/		
Password for remote programming			
(APP ID			
		Write	Cancel

I fältet Name skriver man till exempel PC, sen markerar man Password for remote programming och skriver in det lösenord man vill att användaren skall ha för att logga in. Viktigt är även att man noterar namnet på användaren (föregående dialogruta) samt "SIM-identifier" (som man hittar på fliken "Module Status") då dessa krävs för att kunna logga in på distans.

 Status 								
	· · · · ·			GSM Gate Contro	l Pro			- 🗆 🗙
Connection								GATEControl Pro
Module status	- Made da							Module status
Event log	SIM identifier 894608671070006	Name 43051 GSM Gate Cont	Hardware	version Firmware version	System time 2016-09-22 09:47:58	Uptime GSM uptime IP	uptime	The module status menu provides information on the actual system status.
Settings	Network				Supply voltage			SIM identifier: the identifier of the SIM card inserted into the <i>Gate</i> <i>Control Pro</i> module
Customization	GSM operator Telenor SE	GSM signal	Lowest GSM signal	1P address 217.174.89.33	24,993 V	Lowest supply voltage),000 V	Name: the module's type Hardware version: the module's hardware version
Admin functions	Inputs	1012	1112	TNA	Outputs	0.072		Firmware version: a module's firmware version
Automatic timed cor	rol Inactive	Inactive	Inactive	Inactive	Inactive	Inactive		System time: the system date and time
Access templates	Status messages	Type Des	scription					Uptime: the uptime since powerup GSM uptime: the uptime since the last GSM network connection
Users								IP uptime: the uptime since the last internet connection
Holidays								GSM operator: the name of the GSM operator used actually
								GSM signal: actual GSM signal level Lowest GSM signal: the lowest GSM signal measured since the last GSM connection
								IP address: the module's actual IP address
								Supply voltage: value of measured supply voltage in Volts
				<no data="" display="" to=""></no>				Lowest supply voltage: the lowest supply voltage value measured since powerup
								Inputs (IN1IN4): the actual status of the four contact inputs
								Outputs (OUT1, OUT2): the actual status of the two relay outputs
Language								Status messages: system status messages displayed during operation
English (US) 🔹								
VS2010 ·								
Version: 1.31.240.4394								Detailed help

Denna flik ("Module Status") visar allmän information om modulen. Vila ingångar/utgångar som är påverkade, mjukvaruversion, klockan modulen är inställd på samt operatör och täckning. Status messages visas endast om man är ansluten via USB och visar då "debug-meddelanden" för eventuell felsökning. Maximal täckning är 31.

APP för smartphone

Appen kan dels användas för att administrera GSM-enheten istället för att göra det med PC-programmet, men kan även användas för att öppna grinden av respektive användare. Appen hittas gratis i AppStore/Playbutik under namnet Gate Control (Tell).



För att lägga till modulen i appen klickar man på "Add new control button" och väljer By SMS och klickar på Next.

•••• Tele2 🗢

10:13 🕑 🗡 Ў 🕻 86 % 💷 🕨

DANB

FAA

🗸 Back

Assigning by SMS

After tapping the Send button, the application opens the messages, where you have to enter the Gate Control's phone number and then send the message to the Gate Control. The Gate Control sends a response SMS, which will include the registration key. Please coppy the content of the response SMS in the SMS MESSAGE field, then tap the Validate message button. If no response is received within 5 minutes, please choose the other assignment method (over the internet).

	Send SMS	
SMS MESSAGE		
\bigcirc	Validate message	

- Klicka på Send SMS
- Din app föt att skicka SMS kommer visas
- Skriv in telefonnumret på det SIM-kort som är installerat i modulen som mottagare.
- Invänta svar på ditt SMS
- Kopiera hela svaret och klistra in i rutan för SMS-message och klicka på Validate message.
- När processen är klar ser man en ny knapp i appen (Gate), ett snabbt tryck på den så den en grön bakgrund.
- Klickar man på "Öppna grind" så öppnas grinden, är man administratör får man en knapp längst upp till höger i appen som innehåller menyn för administrering.
- Ändra språk till svenska under "Settings".

D4AR
NE OPEN COOKE FEE FOI

BRUKSANVISNING GSM-MODUL DBG5

Anteckningar

BRUKSANVISNING GSM-MODUL DBG5	FAAC
Anteckningar	



