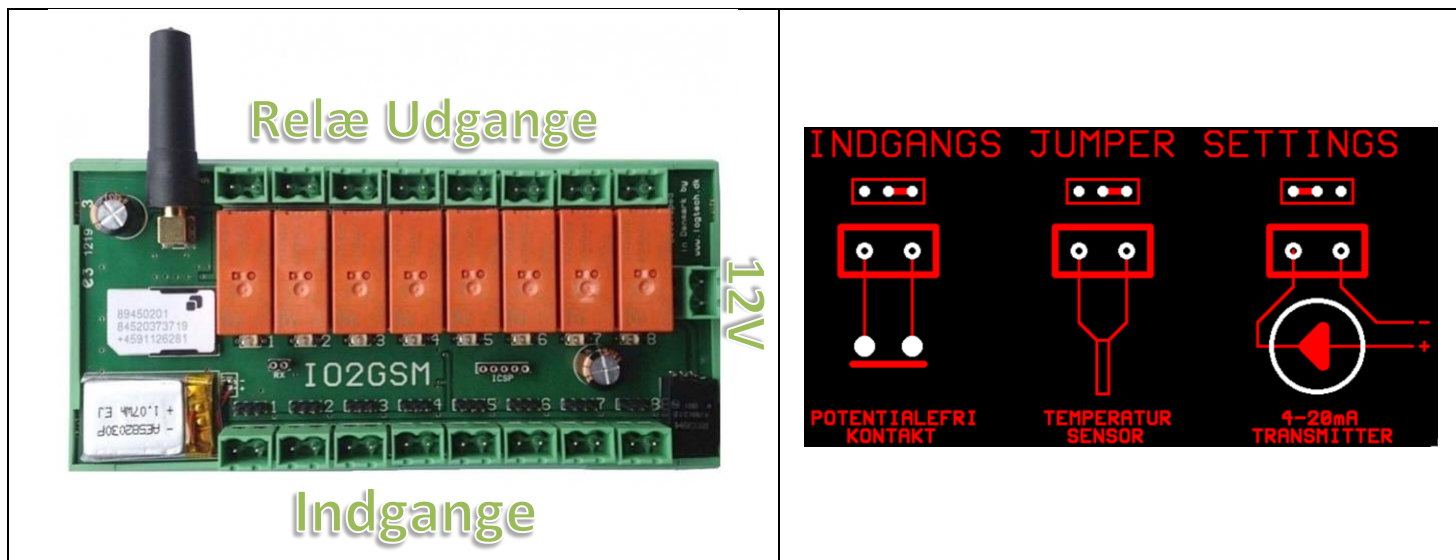


GSMCON - GSM ALARM / STYRING (FW ver.5,0)



Bemærk! – Der må ikke være PIN-kode på simkortet.

TEKNISKE DATA	
Antal indgange	8 stk. kontakt ON/OFF, Temperatursensor eller 4-20mA
Temperatursensor opløsning / nøjagtighed	0,1°C / +/-0,3°C
4-20mA nøjagtighed / max. scale	+/-0,05mA / -127 til +127
Valg af indgangstype	Hvis 3MA og 20MA = 0, detekterer den automatisk om det er ON/OFF eller temperatursensor. Hvis 3MA eller 20MA er forskellig fra 0 er indgangen 4-20mA
Udgange	8 stk. Relæ 8A/250V AC med lysdiode indikering af tændt/slukket
Kommunikation	SMS
GSM	2G Quad-Band (850 / 900 / 1800 / 1900 MHz)
Strømforsyning	12V / 2A DC
Backup batteri	3,6V / 300mAh
Mål	160mm x 80mm x 40mm (DIN-skinne montage)

Bemærk! – Der må ikke bruges æøåæøå eller andre lande specifikke bogstaver.

Bemærk! – Der må ikke være mellemrum hverken foran kommando eller variabel.

SMS KOMMANDOER		
KOMMANDO	EKSEMPEL	FORKLARING
VERSION	VERSION	Returnerer firmware version
STATUS	STATUS	Returnerer aktuel status på alle ind og udgange
SETUP	SETUP	Returnerer hele setup'et
NAME _x ,text	NAME1,varme	Navnet på indgangen der sendes ved status og alarm (max. 16 karakterer)
LAS _x ,værdi	LAS1,-10	Low Alarm Setpoint Alarmen sendes ved Low Alarm Setpoint. Alarmen resettes ved Low Alarm Setpoint plus hysteresen.
HAS _x ,værdi	HAS1,30	High Alarm Setpoint Alarmen sendes ved High Alarm Setpoint. Alarmen resettes ved High Alarm Setpoint minus hysteresen.
HYST _x ,værdi	HYST1,3	Alarm Hysteresen (tal mellem 0 og 9) Hvis indgangen er digital og man ikke ønsker alarm skal værdien være >0.
REG _x ,ON	REG1,ON	Aktiverer regulator, så relæet tænder og slukker afhængig af indgangen
REG _x ,OFF	REG1,OFF	Deaktiverer regulator
POL _x ,NC	POL1,NC	Sætter polariteten af relæet ved regulator som Normally Closed
POL _x ,NO	POL1,NO	Sætter polariteten af relæet ved regulator som Normally Open
SETP _x ,værdi	SETP1,10	Sætpunktet som regulatoren regulerer efter.
PHONEx,mobilnummer	PHONE1,51515151	Mobil nummeret enheden skal sende alarmer til (x=1, 2 eller 3)
REALY _x ,ON	RELAY1,ON	Tænder relæet (Regulator skal være OFF)
REALY _x ,OFF	RELAY1,OFF	Slukker relæet (Regulator skal være OFF)
REALY _x ,P	REALY1,P	Tænder relæet i eet sekund, slukker derefter igen (Regulator skal være OFF)
4MA _x ,værdi	4MA1,0	Sætter low scale til at 4mA på indgang svarer til 0
20MA _x ,værdi	20MA1,100	Sætter high scale til at 20mA på indgang svarer til 100

x=indgangs / relæ nummer – BEMÆRK! ON, OFF, NO, NC og P skal være med store bogstaver.

GSM Alarm/Styring sender automatisk en alarm ved strømsvigt / strømtilslutning.