

BAS-SMS RT – GSM-Larmsändare

Vill ni ha full kontroll över läget?

Det är svårt att vara överallt samtidigt. Varför inte låta rätt person få information om läget i er anläggning? Vad skulle ni vinna på att direkt få reda på när ett fel inträffar?

BAS-SMS är en flexibel och lättmanövrerad GSM-larmsändare med styrfunktion. Enheten monteras på DIN-skena i apparatskåp. BAS-SMS ger er möjligheter att styra och övervaka allt från hela anläggningar till små apparater, utan att ni behöver vara på plats. Larmmeddelanden skickas som SMS, med text som ni själv bestämmer, direkt till era mobiltelefoner eller PC.

Inställningar och larmtexter ändras enkelt genom att skicka programmeringskommandon som SMS. Enheten kvitterar sedan alla meddelanden genom att den skickar tillbaka ett SMS som visar att kommandot är mottaget och utfört.

De sex digitala ingångarna programmeras var för sig och kan larma upp till tre mottagare vardera. Välj mellan att larma direkt, efter en viss tid eller vid ett antal pulser.

En separat tempgivaringång finns där upp till 3 stycken adresserbara givare BAS-GTD kan anslutas. Man kan få larm vid både låg och hög temperatur samt även kontrollera aktuell temperatur.

De två utgångarna kan styras via direktpåverkan av en ingång. De kan också styras manuellt via ett SMS till enheten.

Det går utmärkt att använda kontantkort till BAS-SMS för att få lägre driftskostnader. Giltighetstid och samtalspott programmeras för att BAS-SMS ska kunna skicka meddelande när det är dags att fylla på. Ni riskerar då inte att en anläggning glöms bort.

Användningsområden

GSM-larmsändarens flexibilitet gör att ni kan använda den till en mängd olika ändamål. Det är egentligen bara fantasin som sätter gränser, låt er inspireras och använd eran påhittighet:

- | | |
|---------------------------------------|---|
| - Maskinövervakning, serviceintervall | Slipp onödiga resor till anläggningar som mår bra. BAS-SMS kan räkna både drifttid och antal starter för att skicka meddelande när det är dags för service. |
| - Pumpstation, driftstopp | Låt rätt personal rycka ut till anläggningen när felet är framme. Olika larm går till olika mottagare. Övervaka motorskydd, överspänningsskydd, sabotage mm. |
| - Reservkraftsanläggning | Få larm när reservkraftsanläggningen tar över driften. BAS-SMS kan även skicka provlarm med inställbara perioder så att ni är säkra på att anläggningen är i funktion. |
| - Fritidshus, ekonomi och komfort | BAS-SMS har koll på temperaturen i ert fritidshus och kan automatiskt slå på element vid behov. Skicka SMS för att höja värmen ytterligare när det är dags för ett besök. |
| - Fastighet, säkerhet | Få larm i eran och fastighetsskötarens mobiltelefon vid inbrott, brand eller vattenläckage. Är ni på semester går SMS-larmet till grannen, släktingen eller annan berörd persons telefon istället med ett meddelande i klartext vad som är fel i fastigheten. |
| - Serviceföretag ventilation | BAS-SMS kan även skicka meddelande till en PC-mjukvara. Få larm och historik överskådligt direkt in i er dator. |
| - BAS-SMS styr BAS-SMS | Larm vid en BAS-SMS kan skickas till en annan BAS-SMS för att utföra ett kommando. |



BONAB AB, Aröds industriväg 76, 422 43 Hisings Backa

Tel: 031-724 24 24, Fax: 031-724 24 31, info@bonab.se, www.bonab.se

BAS-SMS RT – Teknisk information

Manöverspänning	10-30VDC
Effektförbrukning	1,9W
Strömförbrukning	Max 190mA vid 10VDC
Ingång	6 digitala, fritt programmerbara, NO, NC, tillslagsfördröjd, pulsmätare, drifttidsmätare Upp till tre larmmottagare per ingång, totalt upp till 18 larmmottagare per enhet 1 temperaturgivaringång för 1-3 stycken adresserbara givare BAS-GTD
Utgång	2 växlande relä, max brytförmåga 30VAC/DC, 2A
Temperatur drift	-0°C - +40°C
Kommunikation	GSM-modul Dualband 900/1800MHz
Minne	Ickeflyktigt, klarar strömavbrott
Antennkontakt	SMA/f, antenn köps separat, se lista nedan
Mått B x H x D i mm.	22,5 x 113 x 120, exklusive antenn
Montage	DIN-skena TS35
Vikt	170g

E-nr	Art. nr.	Benämning
63 905 04	BAS-SMS RT	GSM-larmsändare

Kompletterande produkter

Antenn

63 905 06	BAS-SMS antenn magnet	Magnetfotsantenn 3m kabel med SMA/m kontakt
	BAS-SMS antenn stubb	Stubbantenn med SMA/m kontakt
	BAS-SMS antenn disk H 0,48	Hålmonterad diskantenn 0,48m kabel med SMA/m kontakt
	BAS-SMS antenn kub	Väggmonterad kubantenn 1,5m kabel med SMA/m kontakt
	BAS-SMS antennkabel R 5,0	Förlängningskabel 5,0m med SMA/f - SMA/m kontakt

Spänningsmatning

63 905 07	BAS-UPS R 230V	Batteribackup, 230VAC // 12VDC 0,2A 0,8Ah
	TBD2 / AS.0080.12 / E	Spänningsaggregat 230VAC // 12VDC 0,8A
	TBD2 / AS.0040.24 / E	Spänningsaggregat 90-260VAC // 24VDC 0,4A

Givare, termostater, kontrollrelä

BAS-GTD	Adresserbar givare till BAS-SMS RT, 3m kabel
MOD-P-1 400V	Kontrollrelä 3 fas, fasfel/följd
YWRWS 230VAC	Fuktlarmsrelä, justerbar känslighet 4,7-100kΩ
	Fuktband köpes separat
ITR 79.600	Termostat 2x 5 - 30°, DIN-skene montage
BTF2-C47-0000	Rumsgivare till ITR 79.600
RTBSB-001.045	Rumstermostat Bi-metall -20°C - +30°C 1 vxl kontakt
RTBSB-001.048	Rumstermostat Bi-metall +10°C - +60°C 1 vxl kontakt
RKDSB-171.000	Termostat / Hygrostat +10°C - +35°C 30-100%rH
JET-110 RF	Industrirumstermostat -35°C - +30°C 1 vxl kontakt IP65
JET-120 RF	Industrirumstermostat 0°C - +60°C 1 vxl kontakt IP65
JET-130 XF	Kapillärörstermostat +40°C - +100°C 1 vxl kontakt IP65
LR 80.116-2	Luftrörstermostat 0°C - +70°C 1 vxl kontakt IP43

Kapsling

PCM150-150 T-S	Kapsling 180x130x150mm IP66 med transparent lock
PCM200-150 T-S	Kapsling 255x180x150mm IP66 med transparent lock

Programvara

BAS-Config	Windows XP program för programmering av BAS-SMS RT
Prog-Seriell	Programmeringskabel för BAS-SMS
USB-Seriell	USB till seriell RS-232

Programvara larmmottagning

BAS-Alarm	Windows XP program för larmmottagning från BAS-SMS.
GSM-modem Cinterion	Modem, nätadapter, antenn, RS232