

BAS-SMS R – 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 ändrar ni 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.

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, över-spänningskydd, 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. |



- Larm · Styrning · Reglering
- El- och elektronikkomponenter
- Verktyg · Montagebord

BONAB elektronik AB, Aröds industriväg 76, 422 43 Hisings Backa, Sweden
Tel: +46 (0)31-724 24 24, Fax: +46 (0)31-724 24 31, info@bonab.se, www.bonab.se

BAS-SMS R – 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 / ingång, totalt upp till 18 / enhet
Utgång	2 växlande relä, max brytförmåga 30VAC/DC, 2A
Temperatur drift	-10°C - +40°C
Kommunikation	GSM-modul Dualband 900/1800MHz
Minne	Icke-flyktigt, 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 R	GSM-larmsändare

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

	BAS-NÄT R	Nätadapter med plint för BAS-SMS R
63 905 07	BAS-UPS R 230V	Batteribackup, 230VAC // 12VDC 0,2A 0,8Ah
52 011 36	ADC 5623	Spänningsaggregat 230VAC // 12VDC 5A 60W DIN
52 011 46	ADC 5723	Spänningsaggregat 230VAC // 24VDC 2,5A 60W DIN

Givare

	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	Industri rumstermostat -35°C - +30°C 1 vxl kontakt IP65
	JET-120 RF	Industri rumstermostat 0°C - +60°C 1 vxl kontakt IP65
	JET-130 XF	Kapillär rörstermostat +40°C - +100°C 1 vxl kontakt IP65
	LR 80.116-2	Luftrörstermostat 0°C - +70°C 1 vxl kontakt IP43
63 905 11	BAS-FS1	Fuktsensor, 24VDC 1 brytande kontakt
	BAS-FS2	Fuktsensor, 12VDC 1 brytande kontakt

Kapsling

PCM150-150 T-S	Kapsling 180x130x150mm IP66 med transparent lock
PCM200-150 T-S	Kapsling 255x180x150mm IP66 med transparent lock
DIN-skena TS35/7,5-115	TS35/7,5 115mm c/c 90mm
DIN-skena TS35/7,5-168	TS35/7,5 168mm c/c 140mm
DIN-skena TS35/7,5-240	TS35/7,5 240mm c/c 215mm
DIN-skena TS15-168 P	TS15 168mm c/c 140mm med 21st plint för 2,5mm ² kabel
AG20-CKG	Förskruvning M20 för kabel Ø10-14, IP68 RAL7035
AG25-CKG	Förskruvning M25 för kabel Ø13-18, IP68 RAL7035
Klickseal M20	Genomföring M20 för kabel Ø7-11, IP67 RAL7035
Klickseal M25	Genomföring M25 för kabel Ø7-13, IP67 RAL7035

Programvara

BAS-Alarm	Windows program för larmmottagning och konfigurering av BAS-SMS. Cinterion GSM-moden ingår
-----------	--



- Larm · Styrning · Reglering
- El- och elektronikkomponenter
- Verktyg · Montagebord