

# BAS-SMS RT – GSM-Larmsändare

## Flexibel och lättmanövrerad GSM-larmsändare med styrfunktion.

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.

Enheten monteras på DIN-skene i apparatskåp. Vi erbjuder ett brett antensortiment för att passa många olika applikationer.

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 TEKY DS1820 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 fastighetskötarens 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.  |



BONAB, Aröds industriväg 76, 422 43 Hisings Backa  
Tel: 031-724 24 24, [www.bonab.se](http://www.bonab.se), [info@bonab.se](mailto:info@bonab.se)

# BAS-SMS RT – Teknisk information

Manöverspänning	10-30VDC
Effektförbrukning	1,9W
Strömförbrukning	min 70mA, max 270mA
Ingång	6 digitala, fritt programmerbara, NO, NC, tillslagsfördröjd, pulsmätare, drifttidmätare Upp till tre larmmottagare per ingång, totalt upp till 18 larmmottagare per enhet 1 temperaturgivaringång för 1-3 stycken adresserbara givare
Utgång	2 växlande relä, max brytförmåga 30VAC/DC, 2A
Temperatur drift	-0°C - +70°C
Kommunikation	GSM-modul Quad band 900/1800, 850/1900MHz
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	160g

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

## Kompletterande produkter

### Antenn

E-63 905 06	MEA-051 Rundstrålande	Väggmonträd antenn med vinkelfäste med 1,5m kabel RG58, SMA/m
	MEA-128 Rundstrålande	Väggmonträd antenn med vinkelfäste med 0,5m kabel RG58, SMA/m
	MEA-163 Rundstrålande	Väggmonträd antenn med vinkelfäste med 5m kabel RG58, SMA/m
	200165 SmartCube	Väggmonträd antenn med 1,5m kabel RG174, SMA/m
	707115 SmartDisc	Svart hålmonterad antenn med 0,5m kabel RG316, SMA/m
	707128 SmartDisc	Svart hålmonterad antenn med 2,5m kabel RG316, SMA/m
	LP900G-10-01 Panelantenn	Grå hålmonterad antenn med 1m kabel RG316, SMA/m
	990096 MiniWing	Tape monterad antenn med 1m kabel RG174, SMA/m
	772537 Panelantenn	Antenn med vägg/mastfäste, N/f
	707186 AMR TEQ	Stubbantenn SMA/m
	770012 Antennkabel	0,8m kabel RG58 SMA/m - SMA/f
	8647.0002 Antennkabel	2m kabel RG58 SMA/m - SMA/f
	8347.0005 Antennkabel	5m kabel RG58 SMA/m - SMA/f
	8486.0010 Antennkabel	10m kabel YE50 SMA/m - SMA/f
	8486.0020 Antennkabel	20m kabel YE50 SMA/m - SMA/f
	771660 Antennkabel	10m kabel YE50 N/m - SMA/m, till 772537 panelantenn

### Spänningsmatning

63 905 07	BAS-UPS R 230V	Batteribackup, 230VAC // 12VDC 0,2A 0,8Ah
	FOX.PSU-1 060/24	Spänningsaggregat, 100-240VAC // 24VDC, 2,5A, 4 modul norm

### Temperatur givare

TEKY DS1820-5	Adresserbar anliggningsgivare med 5 meter kabel
TEP DS1820	Adresserbar anliggningsgivare, kapslad IP54 kabelanslutning nedåt
TEHR DS1820	Adresserbar rumsgivare, kapslad IP20
TEU DS1820	Adresserbar utomhusgivare, kapslad IP54 kabelanslutning nedåt
TES DS1820	Adresserbar industrigivare, kapslad IP67 kabelanslutning nedåt

### Termostat

ITR 79.600	Elektronisk termostat, 2 x +5 - +30°C, 2 moduler norm
BTF2-C47-0000	Rumsgivare NTC 47K till termostat ITR 79.600

### Hygrostat

RFHSB-060.011	Hygrostat, 30-100%rH, rumsmontage IP 30
---------------	---

### Nivågivare

PTFA 2115	Flottör 0,5A 300VAC/DC, 1,5m kabel
-----------	------------------------------------

### Kontrollrelä

YWRW.S 230VAC	Övervakningsrelä fukt
Fuktband	Nylonband med två syrafasta ledare till YWRW.S
MOD-PN-1, 400VAC	Övervakningsrelä fasfel inklusive nolla
MOD-P-1, 400VAC	Övervakningsrelä fasfel

### Kapsling

PCM 150/150 T-S	Grå plastkapsling med rökfärgat transparent lock + DIN-skena, förskruvningar
PCM 200/150 T-S	Grå plastkapsling med rökfärgat transparent lock + DIN-skena, förskruvningar

### Programvara

BAS-Config	Windows program för programmering av BAS-SMS RT
Prog-Seriell	Programmeringskabel för BAS-SMS RT
USB-Seriell	Adapter USB till seriell RS-232
BAS-Alarm	Windows program för larmmottagning från BAS-SMS.
GSM-modem Cinterion	Modem, nätadapter, antenn, RS232