



# e@syControl

## GSM AlarmModem

# GAM

Überwachen und steuern aus der Ferne

### Highlights

- e@sy Konfiguration
- keine Programmierkenntnisse
- keine Softwaretools
- Free Call Mode – keine Gebühren
- frei definierbare SMS Nachrichten
- Stromausfallüberwachung (GAM 2)
- weltweit einsetzbar

Alarmer oder Störungen lösen SMS-Nachrichten aus. Ideal für Fernüberwachungen und Steuerungen im industriellen oder gebäudetechnischen Bereich.

### Anwendungsbeispiele

#### Gebäudetechnik

- Heizungen
- Klima- und Kühlanlagen
- Aufzüge und Rolltreppen
- Rauchmelder-, Feuer-/Brandmelder-, Gasmeldeanlage
- Alarmsysteme/Einbruch-Meldeanlagen
- Überwachungssysteme für Türen, Tore, Fenster
- Garagentorsteuerungen
- Überschwemmungswarnanlagen in Gebäudeautomation
- andere Alarm- und Störmeldesysteme

#### Maschinen und Anlagen

- Maschinenfunktionsüberwachung
- Prozessüberwachungen (z.B. erhöhte Temperatur)
- Notstromanlagen
- Pumpstationenüberwachungen
- Klär- und Abwassertechnik
- Leerstand bei Getränke- oder Lebensmittelautomaten
- Füllstandsanzeigen (Tank, Silo, usw.)
- allgemeine Warn-, Stör- und Statusmeldungen

#### Zielgruppen

- Industrie
- Zweckbauten, Hotels
- Haus- und Gebäudetechnik
- Neubauten und Nachrüstmarkt

### Modelle

**GAM 1** – ohne Akku, ohne Antenne

**GAM 2** – mit internem NiMH Akku, ohne Antenne

<b>Zubehör</b>	Stabantenne mit MMCX(m) Anschluss und Magnetfuß Flachantenne zum Aufkleben Netzteil 230 V AC / 24 V DC
<b>Gehäuse</b>	DIN Hutschienengehäuse, Verteilereinbau
<b>Abmessungen</b>	71 mm (L) x 90 mm (B) x 60 mm (H)
<b>Stromversorgung</b>	10 ... 30 V DC
<b>Leistungsaufnahme</b>	GAM 1: < 3,5 W GAM 2: < 4,5 W
<b>Umgebungstemperatur</b>	GAM 1: -30 °C bis +75 °C GAM 2: -20 °C bis +50 °C
<b>Lagertemperatur</b>	GAM1: -40 °C bis +85 °C GAM2: -20 °C bis +50 °C
<b>Luftfeuchtigkeit</b>	0 bis 95 %, bei 40 °C
<b>Gewicht</b>	GAM 1 = 190 g GAM 2 = 230 g
<b>Schutzart</b>	IP20
<b>EMV</b>	EN 61000-6-2, EN 61000-6-3
<b>Industrie-Norm</b>	EN 61010-1, Schutzklasse II
<b>Approbatoren</b>	<b>CE</b>
<b>Digitale Eingänge</b>	2x Digitaleingang, 2 Leiter Anschluss, galvanisch entkoppelt Signalspannung „0“: -2 V ... 2 V Signalspannung „1“: 8 V ... 30 V
<b>Relaisausgang</b>	1 x Relaisausgang 5 A, 250 V AC (cos φ = 1.0); 5 A 30 V DC
<b>Frequenz Band</b>	Quad Band: GSM 850/900/1800/1900 MHz
<b>Power Class</b>	GSM 850/900:4 (2 W) / GSM 1800/1900:1 (1 W)
	Änderungen vorbehalten

### BAUSER GmbH & Co. KG

Julius-Bauser-Straße

72186 Empfingen

Germany

Phone: +49 (0) 74 85 - 18 1 - 0

Fax: +49 (0) 74 85 - 18 1 - 16

Internet: [www.bauser-control.de](http://www.bauser-control.de)

E-mail: [mail@bauser-control.de](mailto:mail@bauser-control.de)

