

# e@syControl **GSM Modem di allarme**

# Sorveglianza e controllo via GSM

#### GAM 1 – senza batteria, senza antenna Modelli GAM 2 – con batteria NiMH interna, senza antenna Accessori Antenna ad asta con collegamento MMCX(m) e supporto magnetico Antenna piatta da incollare Alimentatore 230 V CA / 24 V CC Alloggiamento Alloggiamento su guida DIN, montaggio del distributore Dimensioni 71 mm (L) x 90 mm (L) x 60 mm (A) 10 ... 30 V DC Alimentazione elettrica Potenza assorbita GAM 1: < 3.5 W GAM 2: < 4,5 W Temperatura ambiente GAM 1: -30 °C a +75 °C GAM 2: -20 °C a +50 °C GAM1: -40 °C a +85 °C GAM2: -20 °C a +50 °C Temperatura di stoccaggio Umidità dell'aria 0 to 95 %, a 40 °C Peso GAM 1 = 190 g GAM $2 = 230 \, g$ Tipo di protezione IP20 Compatibilità elettromagnetica EN 61000-6-2, EN 61000-6-3 Norma industriale EN 61010-1, Classe di protezione II Omologazione Ingressi digitali 2 ingressi digitali, collegamento a 2 fili, separato galvanicamente Tensione di segnale "0": -2 V - 2 V Tensione di segnale "1": 8 V - 30 V Uscita relè 1 uscità relè 5 A, 250 V CA (cos $\varphi$ = 1.0); 5 A 30 V CC Quad Band: GSM 850/900/1800/1900 MHz Banda di frequenza

GSM 850/900:4 (2 W) / GSM 1800/1900:1 (1 W)

Con riserva di modifiche

## Caratteristiche principali

- Configurazione e@sy
- Non richiede nozioni di programmazione
- Non richiede strumenti software
- Modalità di chiamata gratuita nessun addebito Messaggi SMS definibili a scelta
- Monitoraggio caduta di corrente (GAM 2) Utilizazione mondiale

Gli allarmi o i guasti attivano l'invio di messaggi SMS. Ideale per telesorveglianza e unità di comando in ambito industriale o della tecnica degli edifici.

#### Esempi di applicazione

#### Tecnica degli edifici

- Impianti di riscaldamento
- Impianti di climatizzazione e refrigerazione
- Ascensori e scale mobili
- Rivelatori di fumo, fuoco/incendio, gas
- Sistemi di allarme/impianti di allarme antifurto
- Sistemi di sorveglianza per porte, portoni, finestre
- Unità di comando per porte di garage
- Impianti di avvertimento contro inondazioni nell'automazione degli edifici
- Altri sistemi di allarme e segnalazione guasti

### Macchine e impianti

- Monitoraggio del funzionamento delle macchine
- Dispositivi di monitoraggio di processo (ad es. temperatura elevata)
- Impianti di alimentazione di emergenza
- Dispositivi di monitoraggio per stazioni di pompaggio
- Tecnologia di depurazione e di scarico
- Funzionamento a vuoto dei distributori di bevande o generi alimentari
- Indicatori di livello (serbatoi, silos, ecc.)
- Segnalazioni generiche di avvertimento, guasto e stato

# Settori target

- Industria
- Costruzioni funzionali, hotel
- Tecnica domestica é degli edifici
- Nuove costruzioni e mercato dell'ammodernamento

#### **BAUSER GmbH & Co. KG**

Julius-Bauser-Straße

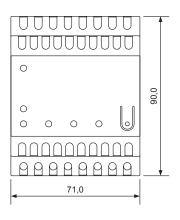
72186 Empfingen

Germany

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

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

Internet: www.bauser-control.de mail@bauser-control.de E-mail:



Classe di potenza

