



e@syControl

GSM Modem di allarme

GAM

Sorveglianza e controllo via GSM

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)
- Utilizzazione 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/impanti 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 e degli edifici
- Nuove costruzioni e mercato dell'ammodernamento

Modelli

GAM 1 – senza batteria, senza antenna

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)

Alimentazione elettrica

10 ... 30 V DC

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

Temperatura di stoccaggio

GAM1: -40 °C a +85 °C
GAM2: -20 °C a +50 °C

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

CE

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 uscita relè 5 A, 250 V CA (cos φ = 1.0); 5 A 30 V CC

Banda di frequenza

Quad Band: GSM 850/900/1800/1900 MHz

Classe di potenza

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

Con riserva di modifiche

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

E-mail: mail@bauser-control.de

