



e@syControl

Modem d'alarme GSM

GAM

Surveillance et commande par GSM

Caractéristiques

- Configuration e@sy
- Pas de connaissances en programmation
- Pas d'outil logiciel
- Mode appel gratuit – pas de redevance
- Messages SMS définissables au gré
- Surveillance panne de courant (GAM 2)
- Utilisation mondiale

Les alarmes ou défauts déclenchent les messages SMS. Idéal pour la télésurveillance ou l'automatisme dans le domaine industriel ou la domotique.

Exemples d'application

Domotique

- Installations de chauffage
- Installations de climatisation et frigorifiques
- Ascenseurs et escaliers roulants
- Installation de détection de fumée, de feu / d'incendie et de fuites de gaz
- Systèmes d'alarme / installations de détection d'intrusion
- Systèmes de surveillance pour portes, portails et fenêtres
- Commandes de portes de garage
- Installations de détection d'inondations dans la domotique
- Autres systèmes d'alarme et de détection de défauts

Machines et installations

- Surveillance de fonctions de machines
- Surveillances de processus (p.ex. température élevée)
- Système alimentation de secours
- Surveillance de stations de pompage
- Technique d'épuration et des eaux usées
- Absence de boisson ou d'aliment dans les distributeurs
- Indicateurs de niveaux (réservoir, silo, etc.)
- Messages généraux d'avertissement, de défaut et d'état

Groupes cibles

- Industrie
- Bâtiments utilitaires, hôtels
- Equipement de maison et domotique
- Constructions nouvelles et extensions

Modèles

GAM 1 – sans batterie, sans antenne

GAM 2 – avec batterie NiMH intégrée, rechargeable, sans antenne

Accessoires

Antenne courte GSM avec raccord MMCX(m) et pied magnétique
Antenne plate à coller
Bloc d'alimentation 230 V CA / 24 V CC

Boîtier

Boîtier rail DIN, montage coffret

Dimensions

71 mm (larg.) x 90 mm (haut.) x 60 mm (profond.)

Alimentation électrique

10 ... 30 V DC

Puissance absorbée

GAM 1: < 3,5 W
GAM 2: < 4,5 W

Température ambiante

GAM 1: -30 °C à +75 °C
GAM 2: -20 °C à +50 °C

Température de stockage

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

Humidité de l'air

0 à 95 % h.r. à 40 °C

Poids

GAM 1 = 190 g
GAM 2 = 230 g

Indice de protection

IP20

CEM

EN 61000-6-2, EN 61000-6-3

Norme industrielle

EN 61010-1, classe de protection II

Approbation

CE

Entrées numériques

2 x entrée numérique, raccordement 2 conducteurs, découplage galvanique
Tension de signal „0”: -2 V ... 2 V
Tension de signal „1”: 8 V ... 30 V

Sortie relais

1 x sortie relais 5 A, 250 V CA (cos φ = 1.0); 5 A 30 V CC

Bande de fréquences

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

Classe de puissance

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

Sous réserve de modifications

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

