

## Centrales de gestion

# APRO-GSM

## Module de communication pour armoire d'énergie et centrale de gestion



### Descriptif et fonctionnement

L'élément APRO-GSM est un module de communication GSM intégrable dans les armoires d'énergie Aprotec (APG) et programmable via une connexion USB ainsi que par SMS via un modem.

Ce module permet la surveillance de 2 contacts d'alarme NO/NC libre de potentiels, avec envoi de messages vocaux pré-enregistrés (max. 6 sec.) ou sirène et de messages SMS lors des changements d'états des contacts. Les messages peuvent être adressés sur 1 à 4 uméros de téléphones d'utilisateurs.

L'APRO-GSM offre de plus la possibilité d'une commande pas à pas ou stable temporisée de deux relais (max. 1A @ 24 VDC/AC), par appel vocal ou SMS.

L'interrogation à distance du statut du module, l'envoi automatique de rapport de test ainsi que la validation des changements d'états des relais peuvent être transmis par messages SMS.

L'APRO-GSM communique via une carte SIM voix et data liée à un abonnement pouvant être fourni par Aprotec SA.

### Caractéristiques techniques

Alimentation :	9 - 30 VDC
Consommation :	500 mA (12 VCC), 250 mA (24 VCC)
Relai(s) surveillé(s) :	2 contacts NO/NC libre de potentiel
Relai(s) commandé(s) :	2 relais maximum 1A @ 24 VDC/AC, temporisation de 0 à 9999 secondes
Programmation :	via logiciel, USB, connexion modem, SMS
Module GSM :	quadri bandes (900/1800, 850/1900 MHz)
Antenne GSM :	externe
Température de fonct. :	-10 °C à +60 °C
Dimensions :	100 x 70 x 19 mm
Poids :	0.08 kg



V\_1\_1