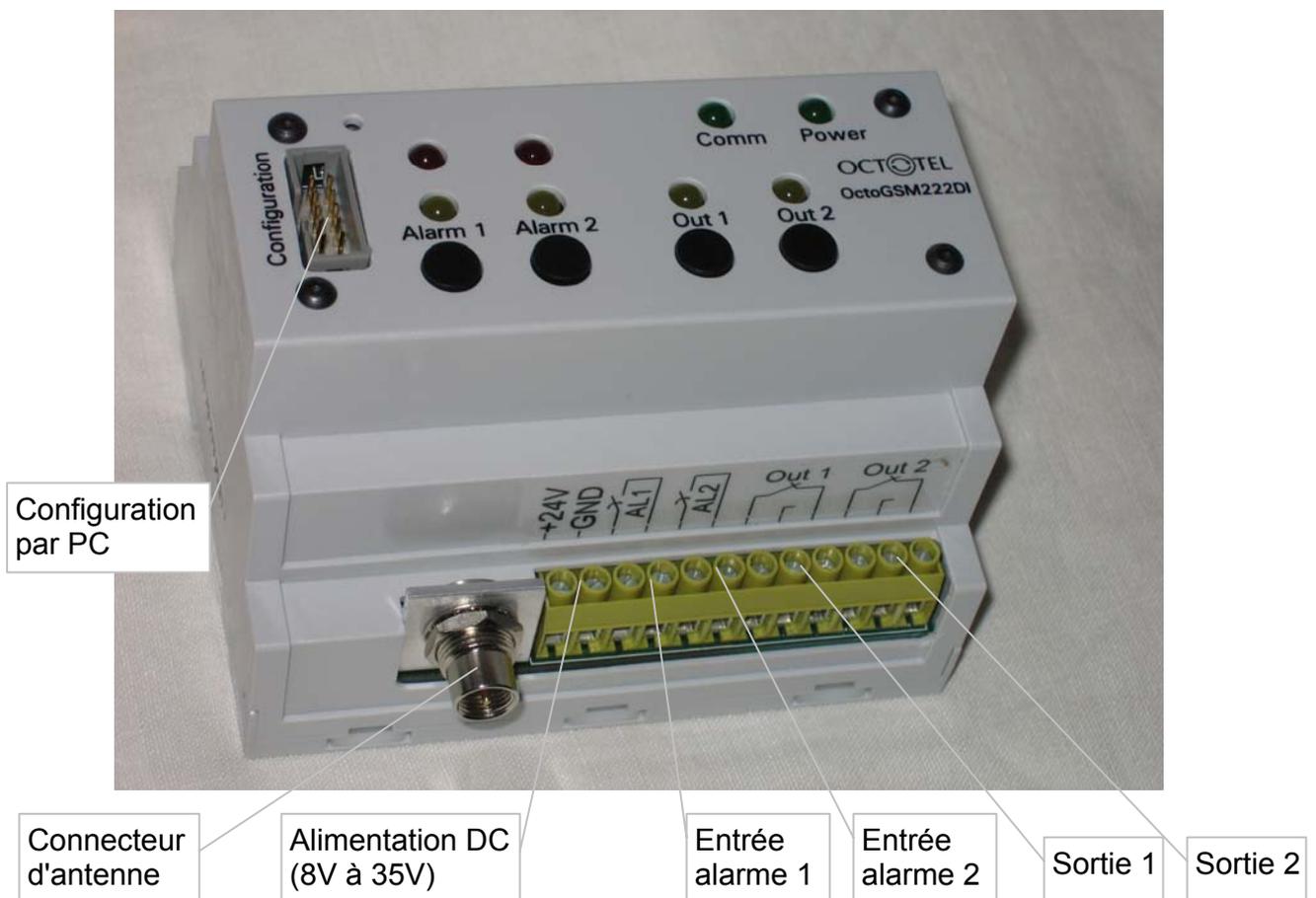


# OCTOTEL

Commande à distance à 2 canaux  
+  
Transmetteur d'alarme à 4 critères



Dialogue d'utilisation par SMS au moyen d'un modem GSM dual band intégré

Dimensions: 110mm x 90mm x 72mm  
Prévu pour rail DIN et tableau électrique

## Description générale de l'appareil

L'OctoGSM 222DI est un dispositif permettant de commander **2 sorties** à relais et de gérer **4 critères** d'alarmes par l'intermédiaire de SMS.

L'OctoGSM 222DI est équipé d'une carte SIM à prépaiement ( carte Easy de Swisscom) évitant ainsi de devoir souscrire un abonnement auprès d'un fournisseur d'accès GSM.

L'OctoGSM 222DI est alimenté par une alimentation externe 12V à 24V.

Chaque message reçu fait l'objet d'une réponse pour autant que l'appel vienne d'un téléphone GSM (Si on envoie une commande SMS par internet, il n'y aura pas de réponse).

Les 4 touches du clavier de l'OctoGSM 222DI peuvent être rendues opérantes ou inopérantes par l'envoi d'une commande SMS.

L'état de l'installation (Statut) peut être connu à tout instant par interrogation SMS.

L'OctoGSM 222DI garde précieusement dans la mémoire non volatile de la carte SIM tous les messages qui seront envoyés par l'OctoGSM 222DI aux destinataires ainsi que les paramètres de fonctionnement de l'OctoGSM 222DI.

## La mémoire pour 6 numéros de destination des alarmes

L'OctoGSM 222DI peut gérer jusqu'à 6 numéros de destination pour les messages SMS pré-enregistrés. Ces destinations peuvent être indifféremment des téléphones portables ou des fax.

Chaque message d'alarme doit être envoyé à au moins 1 mais au maximum à 6 des 6 numéros de destinataires possibles.

## L'alimentation DC

L'OctoGSM 222DI s'alimente simplement par une tension continue 12V DC à 24V DC, par le connecteur d'alimentation prévu à cet effet.

## Les critères d'alarmes

L'OctoGSM 222DI possède **2 critères** d'alarmes par contacts qui peuvent :

- Être activées ou désactivées par envoi de message SMS ou par les touches ALARM de l'OctoGSM 222DI
- Réagir sur l'ouverture ou la fermeture d'un contact libre de potentiel.

Le logiciel de configuration (multi langues) de l'OctoGSM 222DI permet de retarder l'activation d'une alarme (ou des deux).

## Les critères d'alarmes intégrées

En plus des **2 entrées** d'alarmes par contacts externes, l'OctoGSM 222DI possède **2 critères d'alarmes** internes :

- 1° Une alarme de **Low Units** activée lorsque la carte SIM (Natel Easy) passe en-dessous des 100 unités de communication (10 SFr).
- 2° Une alarme d'attention est envoyée automatiquement tous les 6 mois si, l'OctoGSM 222DI n'a pas reçu ou envoyé de SMS.

## Les sorties

L'OctoGSM 222DI possède **2 sorties** commutantes à relais qui peuvent être activées ou désactivées par envoi de message SMS ou par les touches OUT de l'OctoGSM 222DI.

Chaque sortie a :

- Un point commun
- Un point NC qui est relié au point commun lorsque la sortie est désactivée
- Un point NO qui est relié au point commun lorsque la sortie est activée
- Deux dispositifs para-surtensions 350V ( 1 entre NC et le point commun, l'autre entre NO et le point commun)

Les sorties peuvent également générer des pulses ON ou OFF ( 1s à 999s) mais seulement par commande SMS

## Le logiciel de configuration

Le logiciel de configuration de l'OctoGSM 222DI permet de lire tous les paramètres de l'OctoGSM 222DI, de les modifier, de les sauvegarder sur votre PC, de récupérer des paramètres sauvegardés sur votre PC et d'écrire ces paramètres dans l'OctoGSM 222DI.