

LE TRANSMETTEUR TÉLÉPHONIQUE DE NOUVELLE GÉNÉRATION

**Transmetteur GSM 2G/3G
IP par Data GSM et Ethernet
8 entrées / 4 sorties
1 entrée M/A + 1 entrée micro**

SIMPL'GSM

Transmetteur GSM vocal

**Transmetteur IP digital
(via Ethernet et/ou Data GSM)
sur le protocole DC09**

**Transmetteur GSM digital
en analogique sur
le protocole contact ID**

**Transmetteur
de SMS**

**Télécommandes
à distance**





SIMPL' GSM

Dernier né d'une longue lignée de transmetteurs téléphoniques (TR-VOX ; Simpl'VOX) ayant fortement marqué le marché de la sécurité au cours des 25 dernières années le Simpl'GSM s'adapte aujourd'hui aux nouveaux supports de transmissions (GSM / Ethernet).

Doté de 8 entrées d'alarme et d'1 entrée M/A le Simpl'GSM répondra à l'ensemble de vos besoins pour toutes vos transmissions d'alarme. Une entrée audio pouvant accueillir jusqu'à 4 micros assure une levée de doute efficace.

Enfin 4 sorties configurables parmi plus de 15 attributs différents permettront d'offrir une configuration sur mesure de l'installation.



TRANSMETTEUR GSM VOCAL

La transmission vocale s'effectue par le réseau GSM et en utilisant une carte Sim activée sur le canal voix du réseau GSM.



TRANSMETTEUR IP DIGITAL (VIA ETHERNET ET/OU DATA GSM) SUR LE PROTOCOLE DC09 AU FORMAT CONTACT ID

La transmission se fait en IP vers un télésurveilleur en utilisant l'entrée Ethernet d'une box ou sur le réseau GSM Data. On utilise alors une carte SIM activée sur le canal Data du réseau GSM.

Le protocole transmis vers le télésurveilleur est sur le protocole DC09 au format contact ID. Afin d'assurer le meilleur niveau de sécurité à la transmission une option de cryptage est disponible.



TRANSMETTEUR GSM DIGITAL EN ANALOGIQUE SUR LE PROTOCOLE CONTACT ID

La transmission se fait en analogique vers un télésurveilleur par le réseau GSM. On utilise alors une carte SIM activée sur le canal voix du réseau GSM. Le protocole transmis vers le télésurveilleur est le protocole analogique Contact ID.



TÉLÉCOMMANDE À DISTANCE

En configurant ses sorties en mode télécommande, le Simpl'GSM permet d'activer ou de désactiver à distance des appareils :

- > par reconnaissance d'un numéro appelant ;
- > par serveur vocal ;
- > par SMS personnalisable.

Cette fonction est disponible unique si le produit est équipé d'une carte SIM et des options voix et/ou SMS activées.



TRANSMETTEUR DE SMS

La transmission se fait par l'envoi d'un message écrit de type SMS par le réseau GSM et une carte SIM disposant de crédit SMS.



1 ENTRÉE MARCHE/ARRÊT

Cette entrée permet de transmettre une information de marche/arrêt d'un système.



8 ENTRÉES DE DÉCLENCHEMENT

Chacune des 8 entrées est configurable et peut transmettre aussi bien en digital, vocal et SMS. Dans le cas où une entrée doit transmettre sur les 3 canaux de transmission la priorité est alors donnée au digital, puis au SMS et enfin au vocal.



1 ENTRÉE MICRO

Cette entrée permet d'écouter et de faire une levée de doute audio du site en raccordant jusqu'à 4 micros d'écoute de type Micro-vox.



4 SORTIES

Ces 4 sorties sont configurables selon 15 attributs différents permettant de répondre aux exigences propres à tout type d'installation.

A CHAQUE TYPE DE TRANSMISSION SON OPTION D'ABONNEMENT

	 Pour télésurveillance IP : <i>Via liaison Ethernet et abonnement fibre ou adsl</i>	
	 Pour l'envoi de SMS : <i>Carte SIM option SMS activée obligatoire</i>	 Pour la télésurveillance <i>Carte SIM option voix activée obligatoire</i>
	 Pour l'auto surveillance vocale <i>Carte SIM option voix activée obligatoire</i>	 Pour la télésurveillance IP <i>Carte SIM option DATA activée obligatoire</i>

Récapitulatif des fonctions

	SIMPL'GSM 12 V	SIMPL'GSM 230 V
Fonctions	Transmetteur GSM vocal - Transmetteur IP en digital (via Ethernet et/ou Data GSM) sur le protocole DC09 au format contact ID. - Transmetteur GSM digital en analogique sur le protocole contact ID - Transmetteur de SMS - Télécommandes à distance	
Type de carte SIM / Réseau	Mini SIM 2FF dimension 25 x 15 mm / 3G-2G	
Nombre d'entrées	8 entrées configurables pour une transmission digitale, vocale et ou SMS + 1 entrée M/A + 1 entrée micro	
Nombre de sorties	4 disposant chacune de 100 mA de coupure en 12V et OV et paramétrable selon 15 attributs	
Activation des sorties en mode télécommande	Par reconnaissance du numéro appelant ; serveur vocal et SMS personnalisables	
Type de programmation	Par clavier avec assistance vocale ou Web-serveur	
Recherche réseaux sans carte Sim	Oui par un menu recherche des réseaux	
Suppression du code Pin	Programmation vocale ou Web-serveur	
Entrées interne	Test cyclique ; Défaut de tension d'alimentation ; Défaut GSM ; Brouillage GSM ; Défaut Ethernet ; Défaut d'acquit ; Défaut de supervision	
Supervision IP		Oui
Horodatage IP		Oui
Cryptage IP		Oui
Type d'antenne	Intégrée directement sur le circuit et optimisée pour une meilleure réception. Antenne déportée en Option : Capt'+*	
Mémoire d'évènements horodatée	Oui avec niveau de réception du réseau	
Alimentation	9 à 15 VDC	230 VAC 50 Hz (-15 % / + 10 %)
Batterie (optionnelle)	Non	Au plomb 12 V 2Ah (non fournie)
Boîtier Dimensions (L x l h)	Abs anti UV classe V0 220 x 150 x 64 mm	Abs anti UV classe V0 310 x 243 x 98 mm

En option : * Capt' + : antenne déportée avec connecteur SMA 3 mètres de câble.

