

ISM 1000 3G – GUIDE RAPIDE

*** Pour un réglage rapide, suivez ce qui suit ***

1. **Lisez les modalités d'installation.**
2. Installez l'alimentateur et câblez jusqu'au point de pose de l'interface ISM 1000 3G.
3. **N'utilisez que des micro SIM ! Insérez la micro SIM avec les contacts dorés en bas et sans forcer le porte-SIM ! Supprimez le code PIN.**
4. Montez l'ISM10003G et connectez la sortie.
5. Raccordez l'ISM10003G à l'alimentation.
6. Attendez que la LED JAUNE clignote toutes les 5 s (0,5 s ON et 5 s OFF) et que la LED BLEUE commence à clignoter. Le démarrage dure environ 30 secondes.

CÂBLAGE

En dehors de l'alimentation et de la connexion à l'électro-serrure, aucun autre câblage n'est nécessaire.



Alim.	+12 ~ 24 V cc ou 10 ~ 20 Vca	Connet. Wiegand	Vert =D0 / Blanc=D1 Rouge = +12V Noir = GND Marron = LED Jaune = Buzzer
P.S.	10 ~ 20 Vca		
IN1	Entrée alarme 1		
IN2	Entrée alarme 2		
1C	Commun OUT relais 1	GND	0 V
1NC	Norm. Fermé relais 1	A	RS485 A
1NO	Norm. Ouvert relais 1	B	RS485 B
2C	Commun OUT relais 2	TMP	Capteur temperature -n.d.
2NC	Norm. Fermé relais 2	SIM	Porte micro-SIM
2NO	Norm. Ouvert relais 2	G - B	Connexion interphone
AUX	+12Vcc max 100 mA	W - Y	GSM-n.d.
ANT	Antenne GSM	CB1	Bouton appel -n.d.
USB	Connexion au PC	AUX	+12Vcc max 100 mA

N'utilisez pas AUX (+ 12V) pour guider l'électro-serrure : AUX alimente seulement les capteurs externes pour une charge max de 500 mA (pour 1 min). Pour l'électro-serrure, utilisez un alimentateur séparé.

PROGRAMMATION AVEC SMS (TEXTE)

Remarque : Des commandes individuelles comme ; CLP1=3292288344 ; ou des commandes multiples dans un message de texte plus long, mais ne dépassant pas 160 caractères, peuvent être envoyées.

DÉFINISSEZ LES NUMÉROS AUTORISÉS À L'ACCÈS :

;**CLP1=3292288344;CLP2=xxxxxxxx;CLP3=xxxxxxxx;CLP4=xxxxxxxx;CLP5=xxxxxxxx; ...** (jusqu'à 1000)

DÉFINISSEZ LE MODE « OUVERTURE UNIQUEMENT À CEUX AUTORISÉS » (uniquement les numéros de téléphone conservés dans la mémoire peuvent activer la sortie) :

;**CLPEN=1;**

DEMANDEZ LE CONTENU DE LA MÉMOIRE ISM10003G (les numéros dans la mémoire SMS multiples sont envoyés) : ;**PCLP;**

DÉFINISSEZ IMPULSION RELAIS (par défaut impulsion 3 s ; max 30 ; paramètre = 1 par bistable) :

;**OS1=30;** (relais 1 impulsion à 30 s) ;**OS2=1;** (relais 2 on-off)

RÉGLEZ LA SORTIE PAS À PAS (1^{er} appel OUVERTURE, 2^{ème} appel FERMETURE) :

;**OS1R=1;** (pour le relais 1) ;**OS2R=1;** (pour le relais 2)

ACCÈS À L'ISM10003G POUR MODIFIER LES PARAMÈTRES.

Définissez jusqu'à 5 numéros de téléphone (TN1-TN5) autorisés à accéder à la programmation ; SL (0 à 5) définit le nombre de ces numéros autorisés à la programmation :

;**TN1=335238046;TN2=3292288344;SL=2;** uniquement ces numéros peuvent programmer l'interface GSM et recevoir les alarmes.

FONCTIONNEMENT ET TEST

Suivez ce qui suit pour tester le système :

1. **ALIMENTEZ L'ISM10003G :** la LED jaune clignote une fois par seconde pendant la recherche de réseau et une fois toutes les 5 secondes lorsque le dispositif est connecté au réseau GSM. La LED bleue indique la puissance du signal (1 clignotement - signal faible ; 5 clignotements - signal fort).
2. **PROGRAMMEZ AVEC SMS :** La programmation minimum est ;**CLP1=xxxxxxxx;** (avec votre téléphone portable)
3. **CONFIRMATION PAR RÉPONSE :** comme réponse au SMS, un SMS de confirmation du paramètre modifié sera reçu.
4. **PASSEZ UN APPEL :** appelez l'ISM10003G avec le numéro de téléphone défini comme CLP1 pour activer la sortie.

PROGRAMMEZ AVEC LOGICIEL EASYSET

Si avec SMS, l'ISM10003G fonctionne correctement (procédure décrite ci-dessus), passez à l'installation du logiciel EasySet et des pilotes USB.

LOCALISEZ LE FICHER DE SETUP *.msi CONTENU DANS LE CD FOURNI (dossier ISM cloud\Easyset). Si le fichier exécutable n'est pas sur le CD, demandez à l'Assistance Technique la possibilité de le télécharger via Internet.

INSTALLEZ LE LOGICIEL EasySet. Assurez-vous d'installer la version appropriée du logiciel pour votre système d'exploitation (x86 pour Windows 32 bits ou x64 pour Windows 64 bits).

CONNECTEZ LE CÂBLE USB DU PC À L'ISM10003G. La programmation de la SIM insérée dans l'interface se produit lorsque le dispositif est allumé et connecté au réseau GSM.

LANCEMENT DU LOGICIEL. Cliquez deux fois sur l'icône EasySet

SÉLECTIONNEZ LA PORTE COM. Panneau de contrôle -> Gestion dispositifs, localisez la porte COM donnée par le PC à l'ISM10003G. Choisissez ainsi la porte COM et cliquez sur Connexion.

LISEZ LA CONFIGURATION. Avant de programmer l'ISM10003G, lisez la configuration de l'interface en la téléchargeant sur le PC. Via les différents onglets du dispositif, effectuez les programmations requises et SAUVEGARDEZ LA CONFIGURATION SUR FICHER pour les prochaines utilisations.

RÉSOLUTION DES PROBLÈMES

Vérifiez tout d'abord ce qui suit.

1. Il n'y a pas de connexion : Changez de réseau, déplacez l'antenne ou vérifiez la connexion, vérifiez le niveau du signal (la LED bleue doit clignoter 3-5 fois ; 1 ou 2 si le signal est faible) ; vérifiez que la SIM fonctionne en l'insérant dans un téléphone portable.
2. L'activation de sorties manque : vérifiez les paramètres des n° autorisés (CLP1-CLP2-etc). Vérifiez que les connexions sur le portail sont correctement câblées sur « ouverture » ou « démarrage ».
3. Le logiciel ne démarre pas ou ne charge pas la configuration de l'ISM10003G. Vérifiez l'installation réussie des pilotes USB et que l'ISM10003G est allumé et sur le réseau GSM. Vérifiez la version du logiciel.

SUPPORT TECHNIQUE

Contactez l'assistance technique DoingSecurity pour plus d'informations
Tél : +39 335 238046 / +39 329 2288344 / +39 051 6211553
Fax : +39 051 3370960 / e-mail : info@doingsecurity.it