

X-10 – Mode d'emploi

Description générale

L'adaptateur X-10 est un module de service unique permettant aux centrales Rokonet d'activer les dispositifs X – 10. L'adaptateur X-10 convertit l'information émise par la sortie programmable en protocole X – 10.

Câblage des terminaux :

Le module adaptateur X-10 doit être relié à un bus 4 fils (RS485).

1. Reliez les 4 premières bornes de connexion (terminaux), désignées par AUX (Rouge), COM (Noir) et BUS (Jaune, Vert) aux terminaux correspondants de la carte mère des centrales d'alarme.
2. Reliez la borne de connexion de l'autoprotection à un interrupteur de cette dernière ou à la terre (GND).
3. Branchez la prise téléphonique de la carte du module, portant la mention "X10", au transmetteur X-10.

Remarque :

La longueur maximale de câble autorisée est de 300 mètres (1000 ft.)

Indicateurs LED

Diode LED	Etat	Indication
Alimentation (Rouge)		Indique la communication avec la centrale
	ON (marche)	Communication BUS correcte.
	Clignotante	Echec de la communication BUS
X10 COM (Jaune)		Indique la communication avec le transmetteur X-10
	ON (marche)	Communication correcte avec le module X-10
	Clignotante	Problème de communication avec le transmetteur X-10

Commutateur DIP - ID : Identifie le module X-10

Le module adaptateur X-10 doit avoir un numéro d'identification unique, qui permettra à la centrale d'alarme de l'identifier.

Pour définir ce numéro ID, paramétrez les interrupteurs DIP de la carte du module portant la mention "ID" suivant les instructions de tableau ci-dessous.

Remarque :

Pour la connexion avec la WisDom, tous les interrupteurs DIP doivent être en position Arrêt (OFF).

	1	2	3	4
01	OFF	OFF	OFF	OFF
02	ON	OFF	OFF	OFF
03	OFF	ON	OFF	OFF
04	ON	ON	OFF	OFF
05	OFF	OFF	ON	OFF
06	ON	OFF	ON	OFF
07	OFF	ON	ON	OFF
08	ON	ON	ON	OFF

Commutateur DIP - SITE : Identifie le transmetteur X-10

Il définit le code site correspondant au code défini par les modules X-10. Pour définir le numéro d'identification du site, reportez-vous au tableau imprimé sur la carte du module X-10.

Réglage du cavalier (J2)

Le module adaptateur X-10 dispose d'un cavalier permettant de déterminer le nombre de sorties X-10 susceptibles d'être activées par la centrale.

- Cavalier positionné sur une seule broche : module à 8 sorties.
- Cavalier positionné sur les deux broches : module à 16 sorties (2 numéros ID).

Attribution du module X-10 à la centrale

Pour ajouter le module adaptateur X-10, veuillez procéder comme suit, selon le programme utilisé :

ProSYS	WisDom
<ol style="list-style-type: none">1. Paramétrez le numéro ID du module adaptateur X-10 à l'aide des interrupteurs DIP de la carte.2. Accédez au menu Installateur.3. Appuyez sur la touche [7] pour accéder au menu des "ACCESSOIRES".4. Appuyez sur la touche [1] pour accéder au menu "AJOUT/ SUPPR. MDL".5. Appuyez sur la touche [3] pour le menu "SORTIES PROGR.":6. Placez le curseur sur le champ de saisie du numéro ID du module X-10.<ul style="list-style-type: none">➤ Si le cavalier J2 est positionné sur 1 BROCHE, sélectionnez la combinaison ID en fonction des numéros d'ordre effectivement portés par les interrupteurs DIP correspondants.➤ Si le cavalier J2 est positionné sur 2 BROCHES, le système associe automatiquement deux numéros ID au module X-10. Le premier représente le numéro ID effectivement indiqué par les interrupteurs DIP selon leur numéro d'ordre (huit sorties X-10) et le second représente les numéros ID consécutifs (huit sorties X-10 supplémentaires).7. Sélectionnez l'option "XO08" comme type de SP (sortie programmable) en vous servant de la touche [Stay] pour faire défiler les options.8. Appuyez sur la touche [Diarm] pour valider votre choix et renouvez le processus pour toute autre sortie programmable.	<ol style="list-style-type: none">1. Réglez les interrupteurs DIP d'identification ID en position Arrêt (OFF).2. Accédez au menu Installateur.3. Appuyez sur la touche [9] pour accéder au menu "Autres appareils".4. Appuyez sur la touche [3] pour accéder aux paramètres du X-10.5. Appuyez sur la touche [1] pour accéder au menu "Ajout/ Suppr. X-10".6. Placez le curseur sur le champ de saisie du numéro ID du module X-10.<ul style="list-style-type: none">➤ Si le cavalier J2 est positionné sur 1 BROCHE : Sélectionnez le numéro ID 1. Les sorties programmables 5 à 12 s'ajouteront alors aux sorties du système.➤ Si le cavalier J2 est positionné sur 2 BROCHES : Le numéro ID1 correspond aux sorties programmables 5 à 12. Le numéro ID2 correspond aux sorties programmables 13 à 20.7. Placez le curseur sur le champ de saisie du type. A l'aide de la touche [A], sélectionnez l'option "XO08" comme type de module X-10.8. Appuyez sur la touche [#*] pour valider votre choix.

Test de communication

Après avoir attribué l'adaptateur X-10, celui-ci réalise un test de communication entre le module et la centrale d'alarme. La qualité de la communication s'affiche en pourcentages. Tout résultat inférieur à 100% signale l'existence d'un problème de connexion du BUS (comme par exemple un mauvais câblage ou branchement dans l'environnement électrique).

ProSYS : menu de programmation Installateur, Touche rapide [7][3].

WisDom : menu de programmation Installateur [9][3][2].

Définition des paramètres de sortie X-10

Le mode de définition et de fonctionnement des sorties X-10 est identique à celui des sorties du système d'alarme.

Remarque :

La WisDom n'utilise que les sorties 5 à 20 pour le module X-10.

Contactez RISCO Group

RISCO Group offre un service clientèle et un support produit. Vous pouvez nous contacter via notre website (www.riscogroup.com) ou via les numéros de téléphone et de fax suivants :

Royaume Uni

Tel: +44-161-655-5500
sales@riscogroup.co.uk
technical@riscogroup.co.uk

Italie

Tel: +39-02-66590054
info@riscogroup.it
support@riscogroup.it

Espagne

Tel: +34-91-490-2133
sales-es@riscogroup.com
support-es@riscogroup.com

France

Tel: +33-164-73-28-50
sales-fr@riscogroup.com
support-fr@riscogroup.com

Belgique

Tel: +32-2522 7622
sales-be@riscogroup.com
support-be@riscogroup.com

USA

Tel: +305-592-3820
sales-usa@riscogroup.com
support-usa@riscogroup.com

Brésil

Tel: +55-11-3661-8767
sales-br@riscogroup.com
support-br@riscogroup.com

Chine

Tel: +86-21-52-39-0066
sales-cn@riscogroup.com
support-cn@riscogroup.com

Israël

Tel: +972-3963-7777
info@riscogroup.com
support@riscogroup.com

Organismes certificateurs des marques NF&A2P :



AFAQ AFNOR Certification : www.marque-nf.com
CNPP : www.cnpp.com

Tous droits réservés.

Aucune partie de ce document ne peut être reproduite sous quelque forme que soit, sans l'accord préalable et écrit de son éditeur.



© RISCO Group 01/08

5IN128X10FR B