

	HoMIDoM	V1.1
	Driver – X10 CM15	

Description

Ce driver permet de communiquer avec les différents modules X10 (courant porteur) depuis l'interface CM15.

Interfaces physiques / virtuelles compatibles

Voici la liste des interfaces physiques ou virtuelles compatibles et la configuration nécessaire du driver:

- CM15 sur port USB

Pré-Requis

Il faut avoir installer le **SDK ActiveHome** pour pouvoir communiquer avec le CM15 (téléchargement via ce lien:

http://support.domadoo.fr/index.php?_m=downloads&_a=viewdownload&downloaditemid=1451&nav=0%2C548%2C171)

Configuration du driver

Voici la liste des caractéristiques du driver :

NOM	EDITABLE	DESCRIPTION	VALEURS POSSIBLES
Icone	Oui	Image représentant le Driver	
Nom	Non	Libellé de driver (qui sert aussi à l'affichage)	
Enable	Oui	Activation du Driver	Coché / Décoché
Description	Non	Description qui peut être le modèle du driver ou autre chose	
StartAuto	Oui	Coché si le driver doit être activé dès le démarrage du serveur ou Décoché s'il doit être activé manuellement	Coché / Décoché
Protocole	Non	le protocole de communication utilisé par le driver	
Adresse IP	Oui	Adresse IP (facultatif) en TCP	non utilisé
Port IP	Oui	Port IP (facultatif) en TCP	non utilisé
Adresse UDP	Oui	Adresse IP (facultatif) en UDP	non utilisé
Port UDP	Oui	Port IP (facultatif) en UDP	non utilisé
Port COM	Oui	Port Com (facultatif)	non utilisé
Refresh	Oui	Paramètre de rafraichissement ou de pooling (facultatif) en ms	non utilisé
Modele	Oui	Modèle du driver (CM15...)	
Version	Non	Version du driver	



HoMIDoM

V1.1

Driver – X10 CM15

	HoMIDoM	V1.1
	Driver – X10 CM15	

Voici la liste des paramètres avancés du driver :

NOM	DESCRIPTION	VALEURS POSSIBLES
N/A	Non Applicable	N/A

Liste des types de devices compatibles

Voici la liste des types de devices compatibles avec ce driver :

- Appareil
- Generiquebooleen
- Lampe
- Switch
- Volet

Liste des commandes possibles

Voici la liste des types des commandes possibles avec leur description et paramètre ainsi que les devices compatibles :

- ON/OFF : Allumer/éteindre ou monter/descendre le module
 - Paramètres : aucun
 - Devices : Lampe, Appareil, Volet, Switch
 - Particularité : renvoie un Ack (renvoie de la commande si Ack non reçu)
- xxx

Configuration des devices associés à ce driver

Voici la liste des caractéristiques du device à configurer pour fonctionner correctement avec ce driver :

NOM	DESCRIPTION	VALEURS POSSIBLES
Solo	non utilisé	
Adresse1	Configurer l'adresse de type "A1"	
Adresse2	Type de device	0 (sendplc : module piloté via courant porteur) ou 1 (sendrf : module piloté via RF)
Modèle	non obligatoire : renseigner le numero du modele de module X10	Ex: AM12
Refresh	non utilisé	

Messages affichés dans les logs

	HoMIDoM	V1.1
	Driver – X10 CM15	

Voici une liste non exhaustive de logs possibles pour ce driver

- xxx
- xxx