

	<b>HoMIDoM</b>	V1.1
	<b>Driver - KNX</b>	

## Description

Ce driver permet de communiquer avec les différents modules de gestion EIB/KNX a travers une passerelle IP/KNX.

## Interfaces physiques / virtuelles compatibles

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

- EIBD (BCU SDK)

Avant de pouvoir utiliser le driver KNX, il y a plusieurs prérequis nécessaire :

- Disposer d'une "box" linux (plugComputer, Raspberry, PC) avec EIBD
  - <http://www.auto.tuwien.ac.at/~mkoeqler/index.php/bcusdk>
  - [http://wiki.knx-fr.com/doku.php?id=installation\\_sur\\_raspberry\\_pi](http://wiki.knx-fr.com/doku.php?id=installation_sur_raspberry_pi)

## 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	ETHERNET
Adresse IP	Oui	Adresse IP en TCP	IP ou nom d'hôte
Port IP	Oui	Port IP (facultatif) en TCP	
Adresse UDP	Non	Adresse IP (facultatif) en UDP	Non utilisé
Port UDP	Non	Port IP (facultatif) en UDP	Non utilisé
Port COM	Non	Port Com (facultatif)	Non utilisé
Refresh	Oui	Paramètre de rafraîchissement ou de pooling (facultatif) en ms	non utilisé
Modèle	Non	Modèle du driver	Non utilisé
Version	Non	Version du driver	

	<b>HoMIDoM</b>	V1.1
	<b>Driver - KNX</b>	

Voici la liste des paramètres avancés du driver :

NOM	DESCRIPTION	VALEURS POSSIBLES
Aucun		

### ***Liste des types de devices compatibles***

- SWITCH

### ***Liste des commandes possibles***

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

- READ : Lit la valeur du composant : état du switch...
- ON/OFF

### ***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	<b>ID de l'objet KNX configuré dans le XML</b>	
Adresse2	Non utilisé	A ou B ou 1 à 8
Modèle	Non utilisé	
Refresh	Non utilisé	

### ***Messages affichés dans les logs***

Voici une liste non exhaustive de logs possibles pour ce driver

-