	<b>HoMIDoM</b>	V1.0
	<b>Driver – HOMESEER</b>	

## Description

Ce driver permet de communiquer avec le logiciel domotique HomeSeer.


## Pré-Requis

Disposer du logiciel HomeSeer d'installé sur un serveur.

## 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 en TCP	Adresse IP ou nom du serveur où est installé HomeSeer (ex : 192.168.0.12 ou HS-serveur)
Port IP	Oui	Port IP en TCP	Port IP utilisé pour communiquer avec le serveur où est installé HomeSeer (ex : 81)
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	
Version	Non	Version du driver	

	<b>HoMIDoM</b>	V1.0
	<b>Driver – HOMESEER</b>	

Voici la liste des paramètres avancés du driver :

NOM	DESCRIPTION	VALEURS POSSIBLES
Login	Login de connexion à l'application HomeSeer	N/A
Password	Password de connexion à l'application HomeSeer	N/A

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

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

- Appareil
- Contact
- Detecteur
- 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
- DIM : varier l'intensité d'une lampe
  - Paramètres : % de variation
  - Devices : Lampe
- OUVERTURE : monter/descendre un volet suivant un %
  - Paramètres : % d'ouverture (0 : fermé, 100 : ouvert)
  - Devices : Volet

### **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	
Adresse 1	Configurer l'adresse de type "A1"	
Adresse 2	non utilisé	
Modèle	non obligatoire : renseigner le numero du modele de module X10	Ex: AM12
Refresh	non utilisé	

	<b>HoMIDoM</b>	V1.0
	<b>Driver – HOMESEER</b>	

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

Voici une liste non exhaustive de logs possibles pour ce driver

- xxx
- xxx