

	HoMIDoM	V1.1
	Driver – k8055	

Description

Ce driver permet de communiquer avec la carte électronique Velleman K8055 .

Interfaces physiques / virtuelles compatibles

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

- Carte Arduino sur port USB

Pré-Requis

Disposer de la dll v4.0 de Velleman (disponible dans le sous dossier Dll_externes d'Homidom)

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	Non utilisé
Port COM	Non	Port Com	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	


Liste des types de devices compatibles

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

- XXX, si la pin est déclarée en entrée
- XX, si la pin est déclarée en sortie
- XXX, pour les pins analogiques

Configuration des devices associés à ce driver

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

	HoMIDoM	V1.1
	Driver – k8055	

NOM	DESCRIPTION	VALEURS POSSIBLES
Solo	non utilisé	
Adresse1	Configurer l'adresse de type "1"	1 à 5 pour les entrées digitales, 1 à 8 pour les sorties digitales
Adresse2	Adresse de la carte	Adresse de la carte où est située le device (doit être compris entre 0 et 3)
Modèle	Non obligatoire	Ex: Capteur de porte
Refresh	Valeur en Ms	Permet d'aller lire la valeur cycliquement

Messages affichés dans les logs

Voici une liste non exhaustive de logs possibles pour ce driver

-