# Installation de l'outil de configuration HB Tool

Edit Configuration Advanced settings About Bootload Login Diagnostic Log HBLC advanced settings: High or low alarm: Set LED indication: High V AlarmHysteresis in %: Ramp function % in sec:: 2	B HBLC Management configuration	on tool			-	
HBLC advanced settings:   High or low alarm:   Alarm	Edit Configuration Advanced	settings About	Bootload Login	Diagnostic	Log	
High or low alarm: Set LED indication:   High • Alarm	HBLC advanced settings:					
High     Alarm     Alarm Hysteresis in %:     Set melay function:     Valve filter % in sec::     NC     Soutput direction     LP mo     Set the configuration:   Set settings:   Save settings:   Save settings:   Save settings:   Coad settings	High or low alarm:	Set LED indication:			HR	Products
Alarm Hysteresis in %: Ramp function % in sec.:   2 5   Alarm relay function: Valve filter % in sec.:   NC •   5 •   Output direction   Pmo   Set the configuration: Set the configuration Save settings:    Save settings:  Coad settings:   Image: Configuration	High 💌	Alarm 💌				I I OUOCIS
2 Set the configuration: Set	Alarm Hysteresis in %:	Ramp function % in se	ec.:			
Alarm relay function: Valve filter % in sec.:   NC •   5 •   Output direction   LP mo   •   •   Set the configuration: Selected basic settings are also configured!! Set Configuration Save settings:  Save settings:    •	2	5				
NC \$   Output direction   LP mo     Set the configuration:   Set the configuration:   Selected basic settings are also configured!!   Read configuration is successfully   Set Configuration   Save settings:   Image: Save settings   Load settings	Alarm relay function:	Valve filter % in sec.:				
Output direction	NC 💌	5				
LP mo	Output direction					
Set the configuration:   Selected basic settings are also configured!!   Set Configuration   Set Configuration   Show current configuration   Save settings:    Save settings   Load settings	LP mo 💌					
Set the configuration: Selected basic settings are also configured!! Set Configuration Save settings: Save settings: Coad settings: Coad settings:						
Set the configuration:   Selected basic settings are also configured!!   Set Configuration     Show current configuration   Save settings:   Save settings   Load settings   Load settings						
Set the configuration:   Selected basic settings are also configured!!   Read configuration is successfully   Set Configuration   Show current configuration   Save settings:    Save settings:   Save settings:   Load settings:						
Set the configuration:   Selected basic settings are also configured!!   Set Configuration     Set Configuration     Show current configuration     Save settings:     Load settings:     Image: Image						
Set the configuration: Selected basic settings are also configured!! Read configuration is successfully Set Configuration Show current configuration Save settings: Save settings Load settings						
Set the configuration:   Set configuration     Set Configuration     Show current configuration     Save settings:     Save settings   Load settings   Load settings						
Selected basic settings are also configured!! Read configuration is successfully   Set Configuration Show current configuration   Save settings:  Load settings: Load settings	Set the configuration:					
Set Configuration   Save settings:   Load settings:     Image: Configuration	Selected basic settings are a	also configured!!	Read configuration	is successfully		
Save settings: Save settings Load settings: Coad settings	Set Configuration		Show current c	onfiguration		
Save settings: Save settings Load settings: Load settings						
Load settings	Save settings:					
Load settings:	Save settings					
Coad settings	Load settings:					
	Load settings					



## Installation de l'outil de configuration HB Tool



REMARQUE : Pour être capable de modifier les paramètres de régulation, il faut un câble de configuration spécial USB/M12, ainsi qu'un outil de configuration installé sur un PC.

L'outil peut être téléchargé gratuitement

Demander l'accès pour le téléchargement de l'outil en envoyant un courriel à <u>support@hbproducts.dk</u> Les instructions pour l'installation vous sont transmises avec le mot de passe.

- Télécharger l'outil HBLC et l'installer sur un PC. Exigences système : PC sous Windows disposant de Java. En l'absence de Java, il est possible de le faire en même temps que l'installation de l'outil HL. Il faut une connexion internet pour le télécharger. La résolution minimale de l'écran est 1366x768
- 2) Suivre les instructions lors de la configuration du programme.
- Brancher le câble USB, le HBxC-USB au PC. Laisser Windows rechercher le driver pour le câble USB. Pour que cela se fasse automatiquement, il faut une connexion internet, sinon suivre les instructions sur l'installation des drivers dans le programme "Instruction



- l'installation des drivers dans le programme "Instructions pour la configuration".
  Rechercher le port de l'USB. Sélectionner le port COM de l'USB dans la fenêtre ci-dessous. Par exemple COM3. Dans la barre inférieure, on peut voir que le port USB est sélectionné et ouvert pour une communication avec le capteur. La barre passe de la couleur rouge au vert lorsqu'il y a une connexion entre le programme et le câble USB.
- 5) Brancher le câble au capteur. Le programme du logiciel enregistre la version actuelle (voir SW xx.x.xx).
- 6) La connexion au capteur est établie lorsque les LED verte, jaune et rouge clignotent selon un plan établi.
- 7) La configuration actuelle du capteur peut être retrouvée en appuyant sur "Show current configuration.
- 8) Les réglages usine du capteur peuvent être réinitialisés en appuyant sur "Reset to default".
- 9) Tous les paramètres peuvent désormais être entrés. Après sélection finale, appuyer sur "Set configuration". Les paramètres sélectionnés sont transférés et sauvegardés dans le capteur. Lorsque ce transfert est terminé, une image du capteur apparaît avec un message indiquant que le transfert a réussi. Appuyer sur OK pour terminer le processus.

### **Résolution de problèmes – Logiciel**

Si un outil HB ne démarre pas lorsque vous double-cliquez dessus, c'est que l'association .jar a été piratée. Ce problème peut être résolu grâce à Jarfix.

#### Quel est le problème ?

La raison de ce problème est qu'un programme a volé l'association .jar. Une fois installé Java Runtime Environment, un fichier de type « jar » est associé à javaw.exe. « jar » est l'abréviation de « java archive » et « javaw.exe » est le programme qui exécute normalement un fichier .jar. Mais sous Windows, n'importe quel programme peut voler le type d'un fichier à n'importe quel moment, même s'il est déjà associé à un programme. C'est ce que plusieurs programmes zip / unzip choisissent de faire, parce que les fichiers jar sont compressés en format zip. Si vous doublecliquez pour ouvrir un fichier .jar, il est ouvert par ces programmes au lieu de l'être par javaw, car la méta-information stockée dans le fichier .jar est ignorée. La proposition de la base de données Oracle pour le bug de priorité basse n° 4912211 est « ajouter un mécanisme de restauration d'un fichier d'extension .jar et .jnlp piraté », mais ce bug a été classé comme « Fermé, ne sera pas corrigé ».

#### Comment contourner le problème ?

Réinstaller Java Runtime Environment ou réparer manuellement le registre Windows à chaque fois que le problème se pose.

#### La solution...

Ce problème peut être réglé grâce au programme petit mais fiable, jarfix.exe. Il peut être téléchargé à partir du site suivant :

http://johann.loefflmann.net/en/software/jarfix/

HB Products A/S – Bøgekildevej 21 – DK8361 Hasselager – support@hbproducts.dk – www.hbproducts.dk