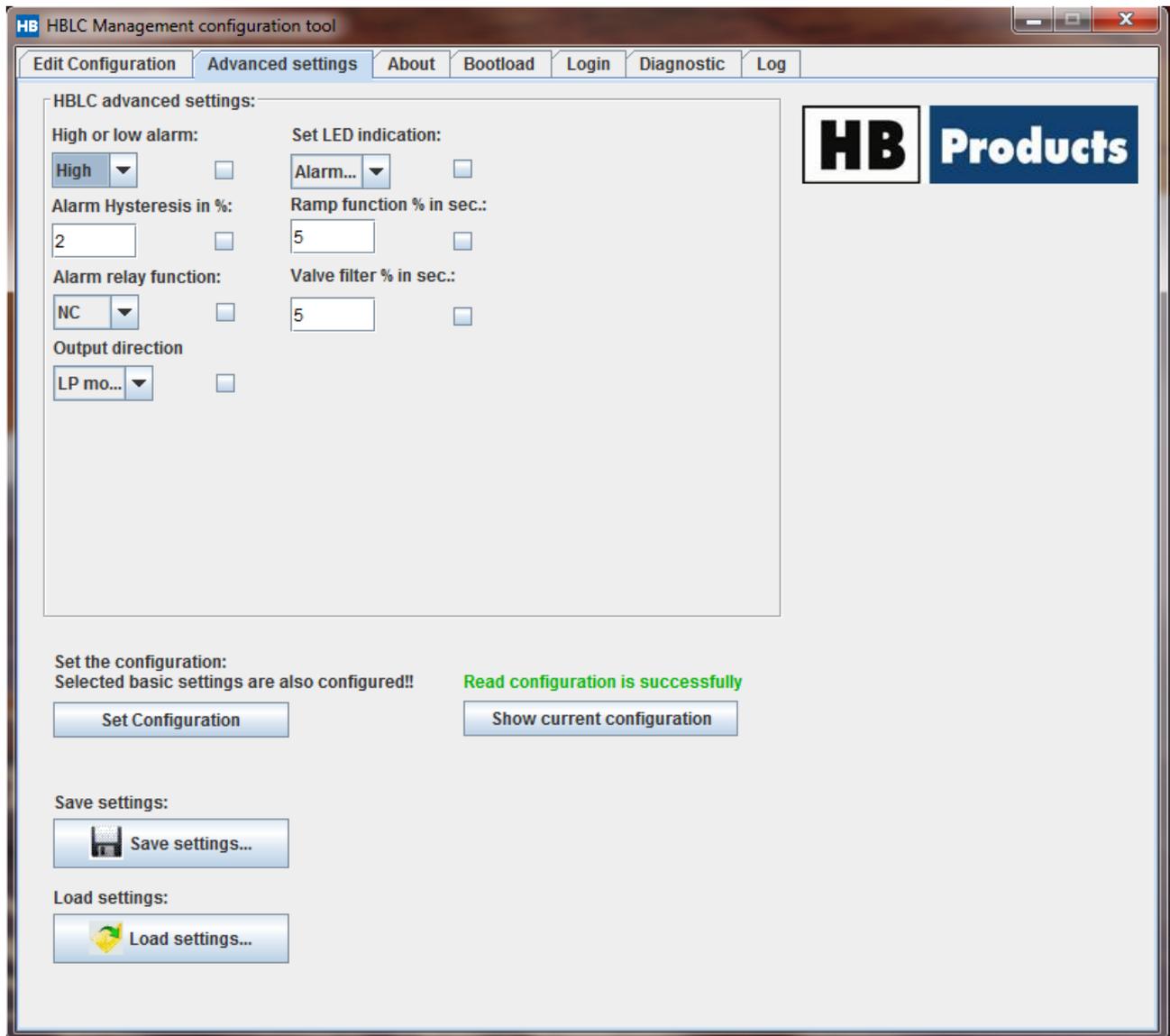


# Instalación de la herramienta de configuración de HB Tool



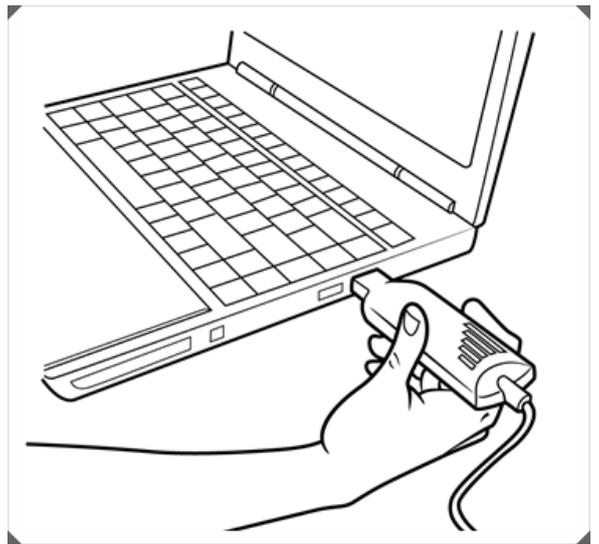
## Instalación de la herramienta de configuración de HB Tool



**¡NOTA!** Para cambiar los parámetros de control se necesita un cable USB/M12 especial de configuración, así como una herramienta de configuración instalada en un ordenador.

La herramienta se puede descargar de forma gratuita. Solicite acceso para descargar la herramienta enviando un correo electrónico a [support@hbproducts.dk](mailto:support@hbproducts.dk). Las instrucciones de instalación se envían junto con la contraseña de acceso.

- 1) Descargue HBLC Tool e instálela en un ordenador.  
Requisitos del sistema: Sistema operativo Windows con Java. Si no tiene Java, puede instalarlo al mismo tiempo que HBLC Tool.  
La descarga requiere conexión a internet. La pantalla debe tener una resolución mínima de 1.366x768.
- 2) Siga las instrucciones para configurar el programa.
- 3) Conecte el cable USB (HBxC-USB) al ordenador.  
Espere hasta que Windows encuentre un controlador para el cable USB. La búsqueda será automática si tiene conexión a internet; si no es así, siga las instrucciones de instalación de controladores en "Instrucciones de configuración".
- 4) Busque el puerto de comunicaciones USB y selecciónelo en la ventana (por ejemplo, COM3). La barra inferior indica el puerto USB que está seleccionado y abierto para la comunicación con el sensor. El color de la barra cambia de rojo a verde cuando se establece la conexión entre el programa y el cable USB.
- 5) Conecte el cable al sensor. El software detecta la versión instalada (SW xx.x.xx).
- 6) Los indicadores verde, amarillo y rojo parpadean en una secuencia determinada cuando se ha establecido conexión con el sensor.
- 7) Puede acceder a la configuración del sensor pulsando "Show current configuration".
- 8) Puede restablecer la configuración de fábrica del sensor pulsando "Reset to default".
- 9) A continuación puede definir todos los parámetros. Una vez seleccionados los valores, pulse "Set configuration". Los parámetros seleccionados se transfieren al sensor. Cuando finaliza la transferencia, aparece una imagen del sensor con un mensaje que indica que la configuración se ha realizado sin problemas. Pulse OK para finalizar el proceso.



## Resolución de problemas: software

Si hace doble clic en una aplicación de herramientas de HB y la herramienta no se inicia, es porque la asociación ha sido atribuida a otro programa. Puede solucionar el problema con Jarfix.

### El problema...

La causa principal para el problema anterior es que un programa ha robado la asociación .jar. Si ha instalado el entorno Java Runtime Environment la primera vez, el tipo de archivo que se llama "jar" se ha asignado a javaw.exe correctamente. "jar" es la abreviación de "archivo de Java" y javaw.exe es el programa correcto para ejecutar un .jar.

Sin embargo, en Windows cualquier programa puede robar un tipo de archivo en cualquier momento, incluso si dicho tipo de archivo ya está asociado a un programa. Muchos programas de compresión/descompresión de archivos prefieren hacerlo, porque un .jar se almacena con el formato .zip. Si hace doble clic sobre un archivo .jar, su programa de paquetes abre el archivo en lugar de dejar que javaw ejecute el programa, porque su programa de paquetes ignora los metadatos que también se almacenan en un .jar.

En la base de datos de errores de Oracle, hay un informe de baja prioridad, el 4912211 "Añadir mecanismo para restaurar las extensiones de archivo .jar y .jnlp secuestradas", pero se ha cerrado como "Cerrado, no se corregirá".

### Una solución alternativa...

Vuelva a instalar Java Runtime Environment o corrija el registro de Windows manualmente cada vez que se produzca este problema.

### La solución...

Puede solucionar este problema muy fácil con el programa jarfix.exe, pequeño pero seguro. Puede descargar el programa en la siguiente página: as stolen the .jar association.

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