Guía de referencia rápida para el software de control PC-SOFT PX8/10 SE

1.- Instalación del software

El fichero de instalación de software se suministra en un **CD-ROM** junto al equipo. Antes de proceder a la instalación del programa lea las siguientes instrucciones. En caso de duda póngase en contacto con nuestro servicio de asistencia técnica.

- 1. Introduzca el CD de instalación en la unidad CD-ROM de su ordenador.
- 2. Haga doble clic sobre el fichero "Setup.exe" que se encuentra en la carpeta "SOFTWARE" del CD-ROM.
- **3.** Se iniciará el asistente de instalación que le guiará durante el proceso.
- El programa de instalación crea, por defecto, un directorio en C:\Archivos de programa\PROMAX\PROMAX 8-10 SE donde copia los ficheros de la aplicación. También crea un icono de acceso directo al programa en el escritorio.
- 5. Para ejecutar el programa haga doble clic sobre el icono de acceso directo

que se encuentra en el escritorio.

2.- Inicio del programa

- **1.-** Conecte el instrumento **PROMAX** a un puerto serie (COM) de su ordenador. Para ello utilice el cable de comunicación **CC-209** de **PROMAX**.
- 2.- Encienda el instrumento PROMAX.
- **3.-** Ejecute el programa haciendo doble clic sobre el icono del escritorio. Aparece la ventana principal del programa.
- **4.-** Haga un clic sobre el icono un que aparece en la parte superior de la ventana del programa. De esta forma se establecerá la comunicación entre el instrumento y el ordenador.
- **5.-** El ordenador realiza un barrido para detectar qué puerto comunica con el ordenador e identificar qué modelo es el que está conectado.
- **6.-** Si durante el barrido detecta el instrumento, aparecerá un mensaje en pantalla indicando el modelo y puerto usado. Si no puede conectar aparecerá un mensaje de error.
- 7.- Una vez conectado puede realizar las funciones más comunes: Actualizar, Editar o ver Registros.

3.- Actualización del Firmware

1.- Descargue el fichero de actualización en su ordenador.

- 2.- Haga clic en la opción "Upgrade \ Add Upgrade File". Aparece una ventana de exploración de Windows. Busque y seleccione el fichero de actualización descargado y haga clic en el botón Abrir. El fichero se copiará en la carpeta de actualizaciones.
- **3.-** Haga clic sobre el icono de actualizaciones ventana que se encuentra en la parte superior de la ventana de programa. En la nueva ventana que aparece seleccione el fichero de actualización y pulse el botón **Upgrade**.
- **4.-** El instrumento se actualiza con el fichero. El programa muestra un mensaje de confirmación al finalizar. En caso de fallo mostrará un mensaje de error.

4.- Edición de plan y de grupo de planes de canales

- 1.- Haga clic sobre el icono . Desde la ventana que aparece puede crear y editar planes de canales o grupos (un grupo de planes es un fichero que contiene varios planes de canales). El recuadro derecho de la ventana presenta un listado de planes de canales. El recuadro izquierdo muestra los planes que conforman un grupo de planes.
- 2.- Para editar un plan de canales haga doble clic sobre uno de ellos (recuadro derecho) o selecciónelo y pulse Editar (Edit). Aparece una ventana con todos los canales que conforman el plan. Para cambiar un parámetro haga doble clic sobre él. Una vez finalizada la edición guarde los cambios (Save).
- **3.-** Para crear un grupo de plan de canales use las flechas situadas entre los dos recuadros para pasar ficheros desde planes a grupos de planes o viceversa. Una vez tenga los planes de canales que deseaba, en la casilla superior asigne un nombre al nuevo grupo y guárdelo (Save).
- 4.- Para transmitir un grupo de planes al instrumento pulse el botón Transmitir (Transmit). El nuevo grupo se sobrescribirá sobre el ya existente en el instrumento, previo aviso. Para descargar los ficheros de canales del instrumento a su ordenador pulse Recibir (Receive). Los otros botones permiten Abrir (Open) un fichero de grupo de planes guardado, crear uno nuevo (New) y borrar (Delete) o renombrar (Rename) algún fichero de planes.
- **Nota**: Cuando se realiza la transmisión de un nuevo grupo de planes al instrumento, todos los registros del instrumento asociados al grupo de planes anterior desaparecen.

5.- Registro de datos

- **1.-** Haga clic sobre el icono . Se abre la ventana de **Datalogger**.
- 2.- Para recibir un índice de todos los registros existentes en el instrumento haga clic sobre "Receive Index" (Recibir Índice). Una vez descargado el índice, se visualiza un listado de todos los registros en pantalla.
- **3.-** Haga doble clic sobre el registro en particular que desee ver. En ese momento se descargará del instrumento hacia el ordenador el registro seleccionado y podrá visualizarlo. Para imprimirlo ha de pulsar "Print".
- **4.-** Si desea descargar **TODOS** los registros del instrumento haga clic sobre "Receive All".
- 5.- Para configurar parámetros de la impresora haga clic sobre "Print Setup". Para imprimir uno o varios registros, haga clic sobre la columna "Print" de los registros que desea imprimir hasta que aparezca "Y" (Yes). A continuación haga clic sobre la opción "Print Loggers" para imprimir los registros seleccionados.