

Manual del usuario

ProgaLog 4000

Herramienta de configuración de
PC para transmisores



Leer antes de la instalación.
Conservar para el uso futuro.

www.knick.de



Tabla de contenidos

1 Requisitos.....	3
1.1 Hardware	3
1.2 Sistema operativo.....	3
1.3 Versión de software	3
2 Uso previsto	4
3 Instalación e introducción de la clave de licencia	5
4 Selección de idioma	6
5 Descripción general de los Menús	7
5.1 Nuevo	7
5.2 Carga	7
5.3 Guardar	7
5.4 Exportar	7
5.5 Reglaje de fábrica	7
6 Configuración	8
6.1 Juego parámetros A/B	8
6.2 Versión de firmware.....	9
6.3 Protos II 4400(X) Configuración.....	10
6.3.1 Crear nuevo archivo de configuración	10
6.3.2 Mensajes de error.....	13
6.4 Configuración de Stratos Multi.....	14
6.4.1 Crear nuevo archivo de configuración	14
6.4.2 Mensajes de error.....	16

1 Requisitos

1.1 Hardware

- CPU: 1 GHz Pentium o procesador comparable
- RAM: 512 MB
- Tarjeta gráfica: 1024 x 768 Color real, 32-bits
- USB 2.0
- Disco duro: 700 MB

1.2 Sistema operativo

- Windows 7¹⁾/8/10 (versión de 32-bits y 64-bits)
- Microsoft .Net Framework 4.6 (incluido en Windows 8/10)

1.3 Versión de software

Este documento es válido a partir de ProgaLog 4000, SW versión 1.0.x.

¹⁾ Si se usa un PC con Windows 7, verificar que esté instalado Microsoft .Net Framework 4.6 (descarga gratuita desde → www.microsoft.com) antes de la instalación ProgaLog 4000.

2 Uso previsto

El software para PC ProgaLog 4000 PC software se utiliza para crear archivos de configuración para los dispositivos de las líneas de producto Protos II 4400(X) y Stratos Multi E401N/X, E461N, E471N. Se pueden crear nuevas configuraciones y modificar las existentes.

La estructura del menú en ProgaLog 4000 es la misma que para el dispositivo seleccionado.

Los archivos de configuración completados se pueden guardar. El archivo de configuración puede transferirse entre el PC y el dispositivo usando la tarjeta de datos ZU1080.

Tarjetas de memoria

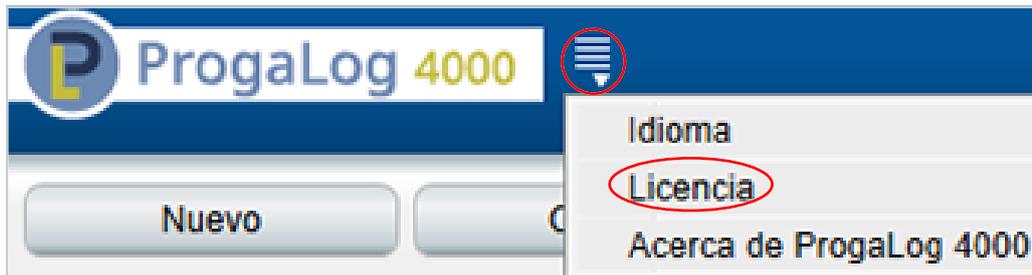
Protos II 4400(X): ZU1080-P-*-D Data Card

Stratos Multi: ZU1080-S-*-D Data Card

3 Instalación e introducción de la clave de licencia

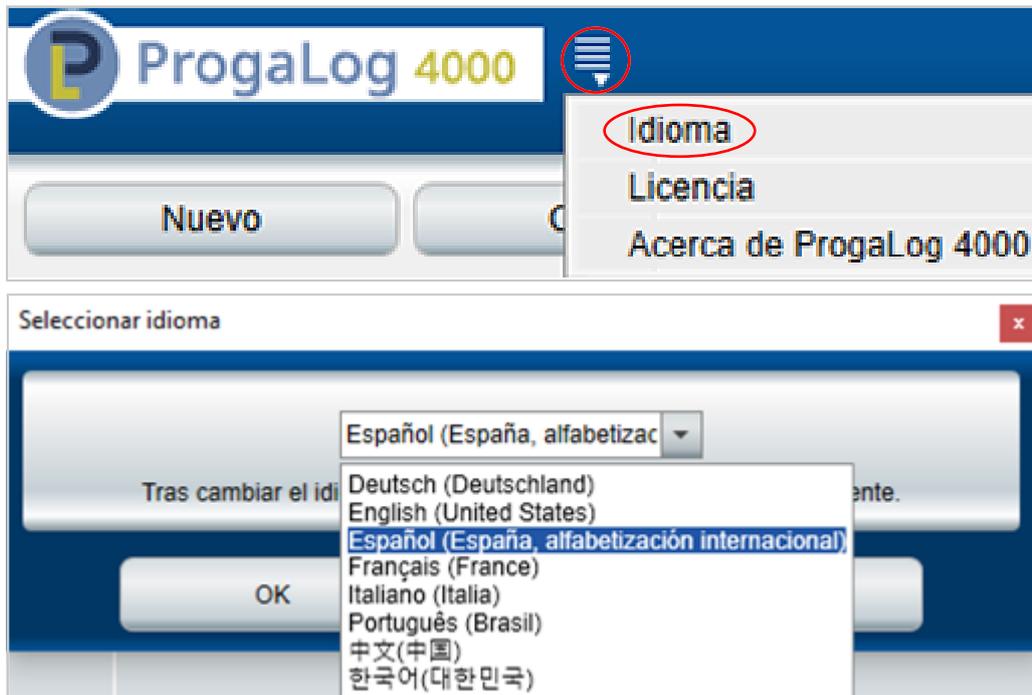
01. Conecte la memoria USB a un puerto USB del ordenador.
02. Ejecute el archivo ProgaLog4000Setup.exe desde la memoria USB.
03. Seleccione el idioma de instalación.
04. Siga las instrucciones de la pantalla.
05. Finalice la instalación.
06. Inicie el software del PC haciendo doble clic en ProgaLog4000.exe. La primera vez, el software se inicia en modo DEMO.
07. Introduzca la clave de licencia para finalizar el modo DEMO.

Nota: La clave de la licencia se encuentra en la Guía de instalación incluida en el paquete de ProgaLog 4000.



4 Selección de idioma

Idiomas del operador



Seleccione el idioma del operador: alemán, inglés, español, francés, italiano, portugués, chino, coreano

Nota: ProgaLog 4000 se reinicia después de seleccionar el idioma del operador.

5 Descripción general de los Menús



5.1 Nuevo

Cree un nuevo archivo de configuración.

5.2 Carga

Cargue y abra un archivo de configuración existente.

Nota: Antes de crear o cargar un archivo de configuración, cualquier configuración existente que esté abierta en ese momento debe guardarse haciendo clic en "Guardar". Si no se hace, se sobrescribirá.

Cargue el archivo de configuración desde el sistema de archivos o desde la Data Card.

Si se usa la Data Card: seleccione la unidad de USB.

5.3 Guardar

La configuración actual se guarda en ProgaLog 4000.

Ubicación de guardado: PC o tarjeta de memoria (Data Card) ZU1080.

Tras guardar en la Data Card, la configuración se puede cargar en el dispositivo.

5.4 Exportar

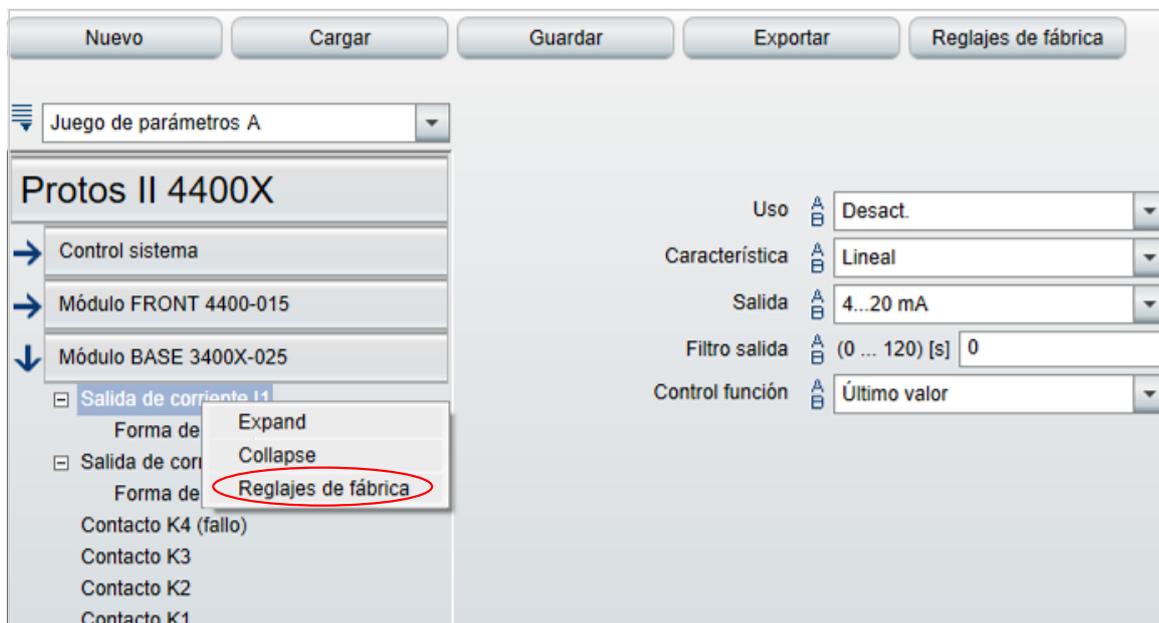
El archivo de configuración se puede exportar y guardar. Todos los datos de configuración introducidos aparecen en el archivo.

Se dispone de los formatos de archivo de texto, PDF y Excel.

5.5 Reglaje de fábrica

Restablece toda la configuración en ProgaLog 4000.

También se pueden restablecer ajustes individuales. Seleccione un elemento del menú y abra el menú de selección con el botón derecho del ratón. Si selecciona "Reglaje de fábrica", solo se restablecerán los ajustes de este elemento de menú a sus reglajes de fábrica.



6 Configuración

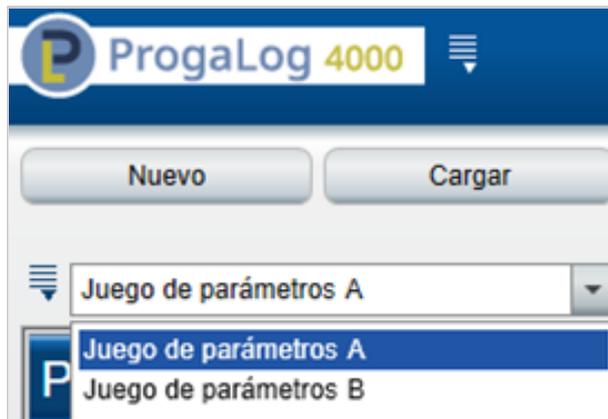
Una vez seleccionado el tipo de dispositivo, la información del archivo de configuración aparece a la derecha.

Ejemplo:

Protos II 4400	Archivo:
→ Control sistema	Fecha del archivo: 22/02/2022 11:57:12
→ Módulo FRONT 4400-011	Dispositivo: Protos II 4400
	Versión software: 01.02.xx
	Versión hardware:

Archivo	Nombre del archivo de configuración
Fecha del archivo	Fecha y hora en que se guardó el archivo de configuración
Dispositivo	Nombre del dispositivo
Versión de firmware	Versión de firmware FRONT para Protos II 4400(X), versión de firmware para Stratos Multi.
Versión de hardware	La versión de hardware del dispositivo en ProgaLog 4000

6.1 Juego parámetros A/B



Al igual que los dispositivos, ProgaLog 4000 ofrece dos juegos de parámetros totalmente seleccionables (A/B) para las diferentes tareas de medición.

La configuración del juego de parámetros "B" en ProgaLog 4000, al igual que el dispositivo, solo permite el ajuste de parámetros relacionados con el proceso.



El conjunto completo de parámetros A se puede copiar al conjunto de parámetros B y viceversa. Esto se ha previsto para facilitar la configuración del otro juego de parámetros respectivo, ya que todos los ajustes son aplicables y más fáciles de ajustar.

El nombre del dispositivo, la versión de firmware y la versión de hardware también se pueden encontrar en la descripción del dispositivo en el menú de Diagnósticos del dispositivo.

6.2 Versión de firmware

Protos II 4400	
→ Control sistema	Archivo:
→ Módulo FRONT 4400-011	Fecha del archivo: 22/02/2022 11:57:12
	Dispositivo: Protos II 4400
	Versión software: 01.02.xx
	Versión hardware:

01. Actualice los archivos de configuración existentes para la nueva versión de firmware.
 02. Cargue el archivo de configuración y seleccione la nueva versión de firmware. Con Protos II 4400(X), seleccione la versión de firmware FRONT, con Stratos Multi la versión de firmware.
- Nota:** Si cambia la versión de firmware, el menú de Parámetros se actualiza para reflejar la nueva versión.
03. Los nuevos elementos del menú pueden configurarse tras seleccionar la nueva versión de firmware. A continuación, se puede guardar el archivo de configuración para la nueva versión de firmware.

Los cambios en las versiones de firmware se pueden encontrar en el documento ChangeLog del dispositivo en el sitio web. → www.knick.de

Nota: La versión de firmware se puede encontrar en la descripción del dispositivo en el menú de Diagnósticos del dispositivo.

6.3 Protos II 4400(X) Configuración

6.3.1 Crear nuevo archivo de configuración

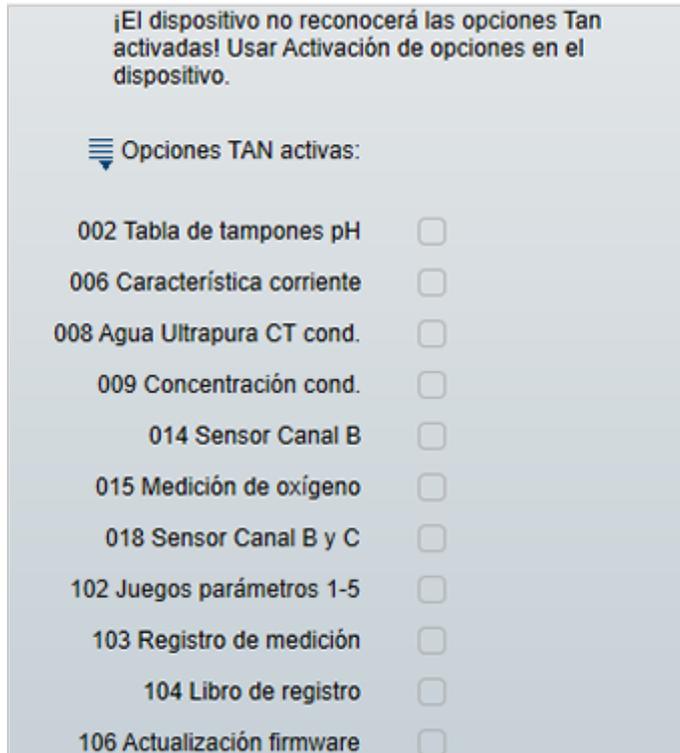


01. Seleccione el tipo de dispositivo: Abra la lista de dispositivos y seleccione el dispositivo deseado.
02. Seleccione la versión de firmware FRONT y confirme pulsando OK. Tras confirmar la versión de firmware FRONT, el módulo FRONT aparece en la lista.
03. Seleccione las opciones TAN:



04. Haga clic en el nombre del dispositivo para abrir el resumen de opciones TAN.

Aparecen las opciones TAN disponibles para la versión de firmware FRONT seleccionada.

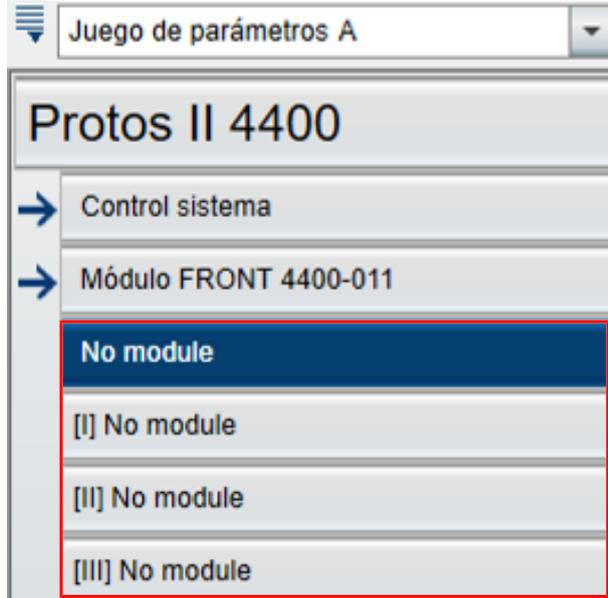


05. Seleccione todas las opciones TAN que posteriormente estarán disponibles para la selección en el dispositivo. Las opciones TAN solo se pueden habilitar y activar en el dispositivo.

06. Haga clic en la flecha para abrir el menú.



07. Elija el equipo Protos II 4400(X) a través de la selección del módulo.



Seleccione el módulo BASE:

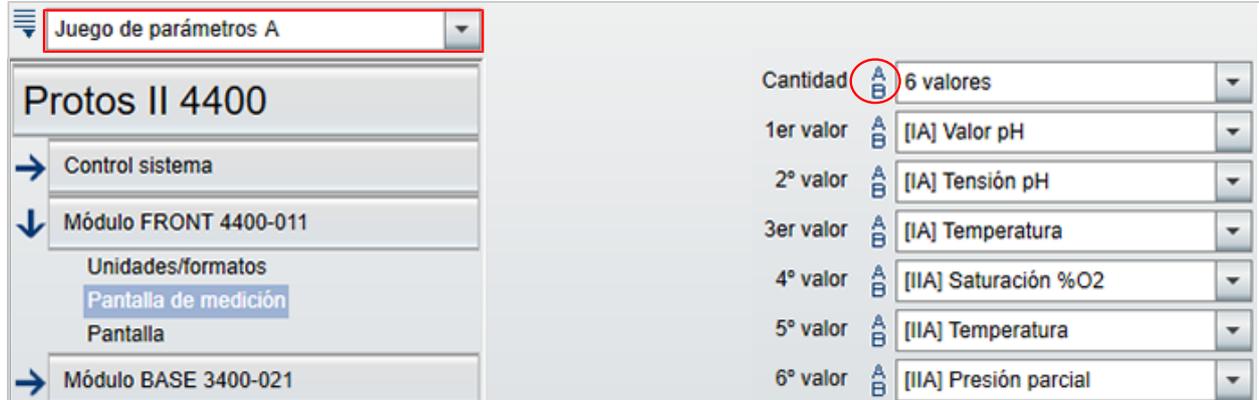
El identificador del módulo BASE se localiza en la placa de identificación del Protos II 4400(X).

Seleccione los módulos de medición y comunicación:

Seleccione los módulos en el orden de las ranuras 1-3 en Protos II 4400(X).

08. Ahora se puede configurar el dispositivo. Más información disponible sobre los distintos elementos del menú en los Manuales de usuario de los dispositivos y módulos.

Notas adicionales sobre el menú de Configuración



El símbolo "A/B" a la izquierda de cada valor indica que este parámetro puede ajustarse para diferentes juegos de parámetros. Puede seleccionar los juegos de parámetros A y B. → *Juego parámetros A/B, p. 8*

Explicación mediante ejemplo [IA]:

I = ranura de módulo 1

A = 1. sensor en el módulo con ranura 1

Nota: Si selecciona MSU4400(X)-180, elija la opción TAN 018 "Canales de sensores B y C" para ajustar la configuración de hasta 3 sensores Memosens en un módulo con [IA], [IB] e [IC].

6.3.2 Mensajes de error



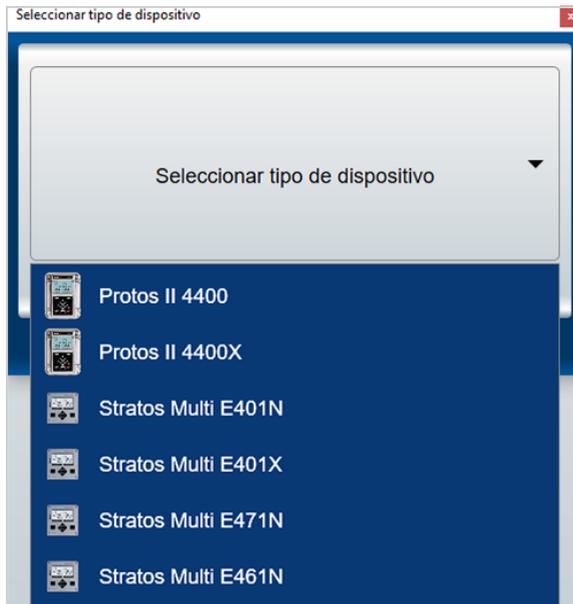
Durante la configuración, ProgaLog 4000 comprueba que los ajustes sean correctos.

Si ProgaLog 4000 detecta parámetros incorrectos, aparece el mensaje "[n] Error" y todos los parámetros incorrectos se marcan en rojo. Haga clic en el mensaje para navegar hasta el primer parámetro incorrecto.

Los mensajes de error se borran cuando se corrigen los ajustes del menú.

6.4 Configuración de Stratos Multi

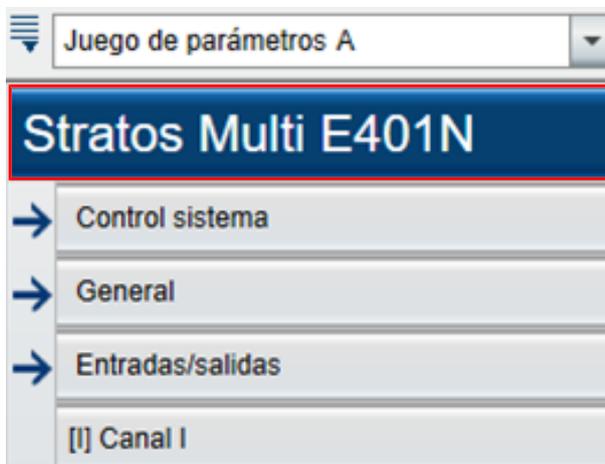
6.4.1 Crear nuevo archivo de configuración



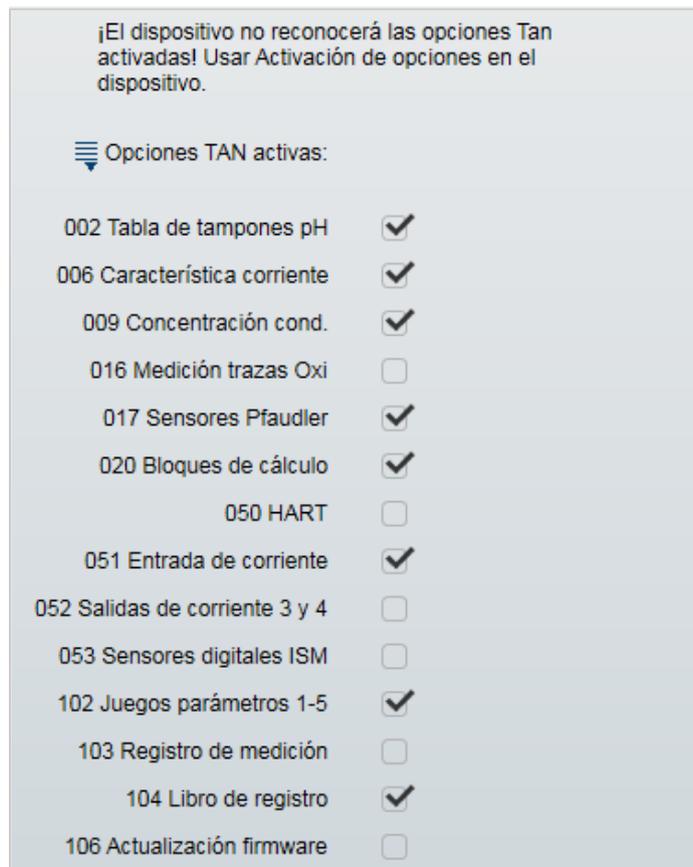
01. Abra la lista de dispositivos y seleccione el dispositivo deseado.
02. Seleccione la versión de firmware y confirme pulsando OK. Tras confirmar la versión de firmware, el dispositivo deseado aparece en ProgaLog 4000.

Nota: La elección de la versión de firmware determina el contenido del menú en ProgaLog 4000 para el dispositivo seleccionado.

03. Seleccione las opciones TAN:



04. Haga clic en el nombre del dispositivo para abrir el resumen de opciones TAN. Aparecen las opciones TAN disponibles para la versión de firmware seleccionada.



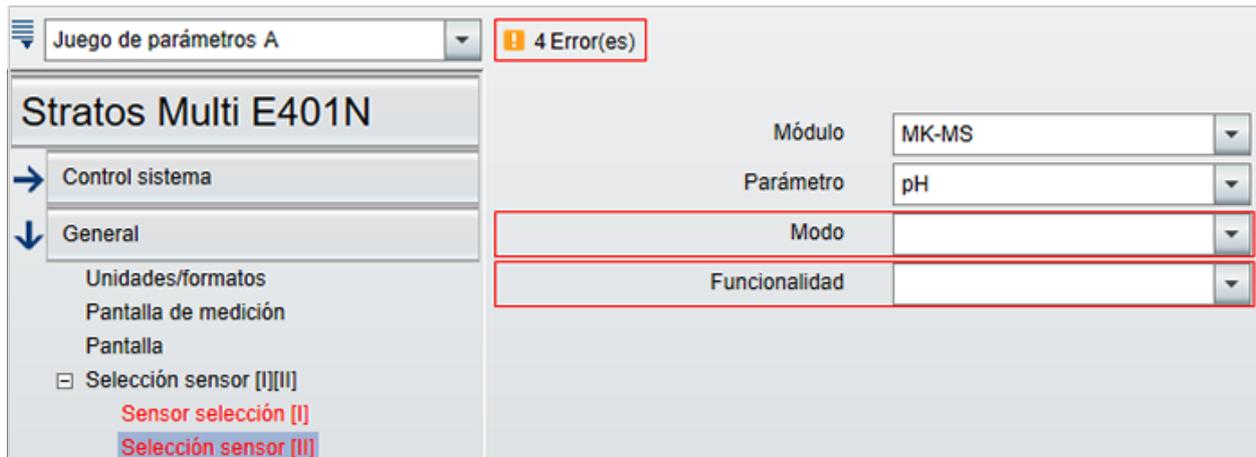
05. Seleccione todas las opciones TAN que posteriormente estarán disponibles para la selección en el dispositivo. Las opciones TAN solo se pueden habilitar y activar en el dispositivo.

06. Haga clic en la flecha para abrir el menú.



Ahora se puede configurar el dispositivo. Más información disponible sobre los distintos elementos del menú en los Manuales de usuario de los dispositivos y módulos.

6.4.2 Mensajes de error



Durante la configuración, ProgaLog 4000 comprueba que los ajustes sean correctos.

Si ProgaLog 4000 detecta parámetros incorrectos, aparece el mensaje “[n] Error” y todos los parámetros incorrectos se marcan en rojo. Haga clic en el mensaje para navegar hasta el primer parámetro incorrecto.

Los mensajes de error se borran cuando se corrigen los ajustes del menú.



Knick
Elektronische Messgeräte
GmbH & Co. KG

Sede central
Beuckestraße 22 • 14163 Berlin
Alemania
Teléfono: +49 30 80191-0
Fax: +49 30 80191-200
info@knick.de
www.knick.de

Contactos locales
www.knick-international.com

Traducción de las instrucciones originales
Copyright 2022 • Sujeto a cambios
Versión 1 • Este documento fue publicado el 19/07/2022.
Los documentos más recientes están disponibles para su descarga en
nuestro sitio web debajo de la descripción del producto correspondiente.

TA-201.016-KNES01



100346