

Serie GP6000

Configuración del sistema

Guía del usuario

GP6000-SYS-MM01-ES.00

05/2026

Información legal

La información proporcionada en este documento contiene descripciones generales, características técnicas o recomendaciones relacionadas con productos o soluciones.

Este documento no pretende sustituir a un estudio detallado o un plan de desarrollo o esquemático específico de operaciones o sitios. No debe usarse para determinar la adecuación o la fiabilidad de los productos o las soluciones para aplicaciones de usuario específicas. Es responsabilidad del usuario realizar o solicitar a un experto profesional (integrador, especificador, etc.) que realice análisis de riesgos, evaluación y pruebas adecuados y completos de los productos o las soluciones con respecto a la aplicación o el uso específicos de dichos productos o dichas soluciones.

La marca Pro-face y cualquier otra marca comercial de Schneider Electric y sus filiales mencionadas en este documento son propiedad de Schneider Electric o sus filiales. Todas las otras marcas pueden ser marcas comerciales de sus respectivos propietarios.

Este documento y su contenido están protegidos por las leyes de copyright aplicables, y se proporcionan exclusivamente a título informativo. Ninguna parte de este documento puede ser reproducida o transmitida de cualquier forma o por cualquier medio (electrónico, mecánico, fotocopia, grabación u otro), para ningún propósito, sin el permiso previo por escrito de Schneider Electric.

Schneider Electric no otorga ningún derecho o licencia para el uso comercial del documento o su contenido, excepto por una licencia no exclusiva y personal para consultarla "tal cual".

La instalación, operación y servicio del equipo eléctrico debe realizarla únicamente personal cualificado. Schneider Electric no asume ninguna responsabilidad por cualquier consecuencia derivada del uso de este material.

Schneider Electric se reserva el derecho de realizar cambios o actualizaciones con respecto a o en el contenido de este documento o con respecto a o en el formato de dicho documento en cualquier momento sin previo aviso.

En la medida permitida por la ley aplicable, Schneider Electric y sus filiales no asumen ninguna responsabilidad u obligación por cualquier error u omisión en el contenido informativo de este documento o por el uso no previsto o el mal uso del contenido de dicho documento.

Tabla de contenido

Información de seguridad	4
Acerca del documento	5
Ciberseguridad.....	8
Directrices de ciberseguridad.....	8
Configuración del sistema	9
Configuración inicial.....	9
Configuración desde el dispositivo.....	9
Configuración mediante PC (configuración remota)	11
Cómo mostrar System Settings.....	14
Cambiar la contraseña	15
Restablecer contraseña	16
Agregar/Eliminar una cuenta de usuario	17
Inicialización (Restablecimiento de fábrica).....	18
Restablecimiento de fábrica (Cuando se utiliza contraseña)	19
Restablecimiento de fábrica (Cuando no se utiliza contraseña)	20
Copia de seguridad y restauración	21
Solución de problemas.....	22
El producto no arranca correctamente	22
El HMI Runtime no funciona correctamente.....	24
He olvidado la contraseña.....	24
Olvidó la dirección IP	24
Menú de configuración del sistema	25
Information	26
System.....	27
Display	31
Ethernet	33
Security.....	34
SiteManager	38

Información de seguridad

Información importante

Lea atentamente estas instrucciones y observe el equipo para familiarizarse con el dispositivo antes de instalarlo, utilizarlo, revisarlo o realizar su mantenimiento. Los mensajes especiales que se ofrecen a continuación pueden aparecer a lo largo de la documentación o en el equipo para advertir de peligros potenciales, o para ofrecer información que aclara o simplifica los distintos procedimientos.



La inclusión de este icono en una etiqueta "Peligro" o "Advertencia" indica que existe un riesgo de descarga eléctrica, que puede provocar lesiones si no se siguen las instrucciones.



Éste es el icono de alerta de seguridad. Se utiliza para advertir de posibles riesgos de lesiones. Observe todos los mensajes que siguen a este icono para evitar posibles lesiones o incluso la muerte.

PELIGRO

PELIGRO indica una situación de peligro que, si no se evita, **provocará** lesiones graves o incluso la muerte.

ADVERTENCIA

ADVERTENCIA indica una situación de peligro que, si no se evita, **podría provocar** lesiones graves o incluso la muerte.

ATENCIÓN

ATENCIÓN indica una situación peligrosa que, si no se evita, **podría provocar** lesiones leves o moderadas.

AVISO

AVISO indica una situación potencialmente peligrosa que, si no se evita, **puede provocar** daños en el equipo.

Tenga en cuenta

La instalación, manejo, puesta en servicio y mantenimiento de equipos eléctricos deberán ser realizados sólo por personal cualificado. Schneider Electric no se hace responsable de ninguna de las consecuencias del uso de este material.

Una persona cualificada es aquella que cuenta con capacidad y conocimientos relativos a la construcción, el funcionamiento y la instalación de equipos eléctricos, y que ha sido formada en materia de seguridad para reconocer y evitar los riesgos que conllevan tales equipos.

Acerca del documento

Objeto

Este documento describe cómo establecer la configuración del sistema de la Serie GP6000, que se utiliza en sistemas de automatización industrial o de fábrica.

Este documento está dirigido a usuarios que diseñan sistemas o instalan y mantienen componentes.

Campo de aplicación

Este documento es válido para la Serie GP6000.

Las características de los productos descritos en este documento tienen como objetivo coincidir con las características disponibles en www.pro-face.com. Como parte de nuestra estrategia corporativa de mejora constante, podemos revisar el contenido con el tiempo con el fin de elaborar documentos más claros y precisos. Si ve una diferencia entre las características de este documento y las características que aparecen en www.pro-face.com, tenga en cuenta que www.pro-face.com contiene la información más reciente.

Información relativa al producto

Consulte la Guía de hardware de la Serie GP6000.

Información general sobre ciberseguridad

En los últimos años, el creciente número de equipos y plantas de producción conectados a la red ha aumentado de la mano del potencial de las amenazas cibernéticas, como el acceso no autorizado, violaciones de datos e interrupciones operativas. Por lo tanto, es recomendable considerar todas las medidas de ciberseguridad posibles con el fin de ayudar a proteger los activos y los sistemas de dichas amenazas.

Para mantener sus productos de Pro-face seguros y protegidos, es conveniente que implemente las prácticas recomendadas de ciberseguridad que se indican en el documento *Cybersecurity Best Practices*.

Pro-face proporciona información y asistencia adicionales:

- Visite la página *Security Notification* para encontrar notificaciones de seguridad.
- Contáctenos informar sobre vulnerabilidades e incidentes.

Información de ciberseguridad relacionada con el producto

Consulte *Ciberseguridad*, página 8.

Idiomas disponibles del documento

Este documento está disponible en los siguientes idiomas:

- Inglés (GP6000-SYS-MM01-EN)
- Francés (GP6000-SYS-MM01-FR)
- Alemán (GP6000-SYS-MM01-DE)
- Español (GP6000-SYS-MM01-ES)
- Italiano (GP6000-SYS-MM01-IT)
- Chino (GP6000-SYS-MM01-CS)
- Japonés (GP6000-SYS-MM01-JA)
- Coreano (GP6000-SYS-MM01-KO)

Documentos relacionados

Título de la documentación	Número de referencia
Cybersecurity Best Practices	Consulte Información general sobre ciberseguridad, página 5.
HMI/IPC Cybersecurity Guide	PFHMIIPCCS-MM01-EN (ENG) PFHMIIPCCS-MM01-JA (JPN)
Guía de hardware del modelo avanzado de la serie GP6000	Inglés (GP6000-MM01-EN) Francés (GP6000-MM01-FR) Alemán (GP6000-MM01-DE) Español (GP6000-MM01-ES) Italiano (GP6000-MM01-IT) Chino (GP6000-MM01-CS) Japonés (GP6000-MM01-JA) Coreano (GP6000-MM01-KO)
Guía de hardware del modelo estándar de la serie GP6000	Inglés (GP6000-STD-MM01-EN) Francés (GP6000-STD-MM01-FR) Alemán (GP6000-STD-MM01-DE) Español (GP6000-STD-MM01-ES) Italiano (GP6000-STD-MM01-IT) Chino (GP6000-STD-MM01-CS) Japonés (GP6000-STD-MM01-JA) Coreano (GP6000-STD-MM01-KO)

Puede descargar los manuales relacionados con este producto, tal como el manual del software, de la página de descargas de Pro-face (www.pro-face.com/trans/en/manual/1085.html).

Información sobre terminología no inclusiva o insensible

Como empresa responsable e inclusiva, Schneider Electric actualiza constantemente sus comunicaciones y productos que contienen terminología no inclusiva o insensible. Sin embargo, a pesar de estos esfuerzos, nuestro contenido aún puede contener términos que algunos clientes consideren inapropiados.

Marcas comerciales

Microsoft® y Windows® son marcas comerciales registradas de Microsoft Corporation en Estados Unidos y/o en otros países.

Los nombres de producto utilizados en este manual pueden ser las marcas registradas de propiedad de los respectivos propietarios.

Ciberseguridad

Directrices de ciberseguridad

Utilice este producto dentro de un sistema seguro de automatización y control industrial. La protección total de componentes (equipos/dispositivos), sistemas, organizaciones y redes contra amenazas de ciberataques requiere medidas de mitigación de riesgos cibernéticos de varios niveles, detección temprana de incidentes y planes de respuesta y recuperación adecuados cuando se producen incidentes. Para obtener más información sobre la ciberseguridad, consulte la Pro-face HMI/IPC Cybersecurity Guide.

https://www.proface.com/en/download/manual/cybersecurity_guide

▲ ADVERTENCIA

RIESGO POTENCIAL PARA LA DISPONIBILIDAD, LA INTEGRIDAD Y LA CONFIDENCIALIDAD DEL SISTEMA

- Cambie las contraseñas predeterminadas en el primer uso para evitar el acceso no autorizado a la configuración, los controles y la información del dispositivo.
- Desactive los puertos y los servicios que no se usen y las cuentas predeterminadas, siempre que sea posible, para reducir al mínimo las posibilidades de ataques.
- Coloque los dispositivos conectados en red tras varias capas de defensas cibernéticas (como cortafuegos, segmentación de la red y detección de intrusiones en la red y protección contra dichas intrusiones).
- Aplique las últimas actualizaciones y revisiones a su sistema operativo y software.
- Siga las mejores prácticas de ciberseguridad (por ejemplo: privilegio mínimo, separación de tareas) para evitar la exposición no autorizada, pérdidas, la modificación de datos y registros, la interrupción de servicios o un funcionamiento imprevisto.

Si no se siguen estas instrucciones, pueden producirse lesiones graves, muerte o daños en el equipo.

Configuración del sistema

Contenido de este capítulo

Configuración inicial	9
Cómo mostrar System Settings	14
Cambiar la contraseña.....	15
Restablecer contraseña	16
Agregar/Eliminar una cuenta de usuario.....	17
Inicialización (Restablecimiento de fábrica)	18
Copia de seguridad y restauración.....	21
Solución de problemas	22
Menú de configuración del sistema	25

Configuración inicial

Después de encender el producto por primera vez, realice la configuración del sistema.

En la **System Settings**, configure el hardware del producto y los ajustes de red, como las direcciones IP.

Tipo de montaje en panel

Consulte Configuración desde el dispositivo, página 9.

Tipo de montaje en carril DIN del modelo avanzado de la serie GP6000

Consulte Configuración mediante PC (configuración remota), página 11.

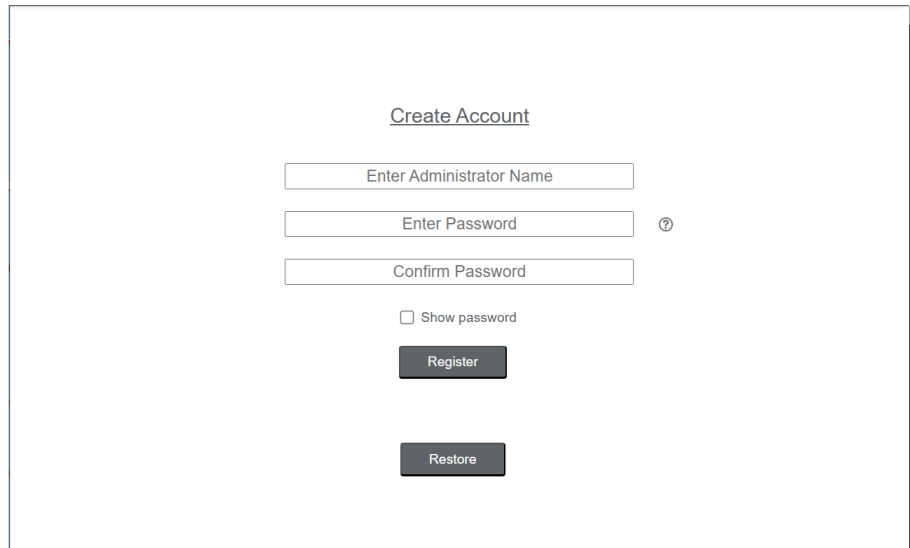
NOTA: Si se conecta una pantalla de expansión, se puede crear una configuración similar a la del tipo Montaje en panel.

Configuración desde el dispositivo

Esta sección describe cómo configurar el producto en pantalla.

1. Encienda el producto.

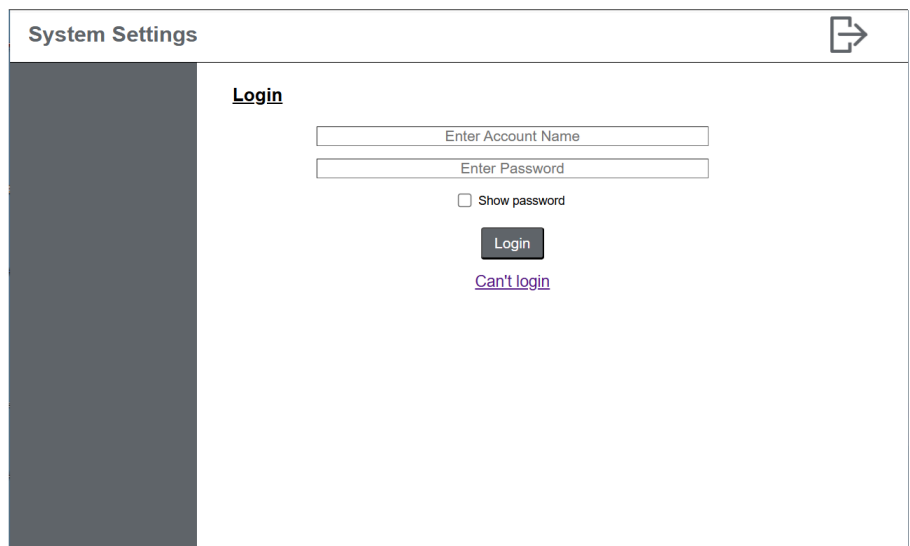
2. Se muestra la pantalla **Create Account**. Cree una cuenta de usuario administrador para **System Settings**. Introduzca el nombre de usuario y la contraseña, luego toque el botón **Register**.



The screenshot shows the 'Create Account' form. At the top, there is a link 'Create Account'. Below it are three input fields: 'Enter Administrator Name', 'Enter Password' (with a help icon), and 'Confirm Password'. There is a checkbox labeled 'Show password' and two buttons: 'Register' and 'Restore'.

NOTA:

- La contraseña debe tener al menos 8 caracteres e incluir al menos una letra mayúscula, una letra minúscula, un número y un carácter especial.
 - Puede cambiar la contraseña en cualquier momento. Para obtener información detallada, consulte [Cambiar la contraseña](#), página 15.
3. Se muestra la pantalla **Welcome**. Toque **System Settings**.
 4. Se muestra la pantalla **Login**. Introduzca el nombre de usuario y la contraseña establecidos anteriormente, luego toque el botón **Login**.



The screenshot shows the 'Login' form within the 'System Settings' application. The title bar says 'System Settings' and has a home icon. The form is titled 'Login' and contains two input fields: 'Enter Account Name' and 'Enter Password'. There is a checkbox labeled 'Show password' and a 'Login' button. Below the button is a link 'Can't login'.

- Se mostrará la pantalla del menú de **System Settings**. Seleccione **System > Date and Time** para ajustar la hora, luego toque el botón **Save**.

The screenshot shows the 'System Settings' application. On the left is a sidebar menu with options: Information, System, System Monitor, Date and Time (selected), Language, Factory Reset, Backup Restore, Display, Ethernet, Security, and SiteManager. The main content area is titled 'Date and Time' and contains the following settings:

- Date: 2025/06/17
- Time: 04:47:35
- Timezone: UTC (with a 'Change' button)
- Synchronized with NTP server: Disabled (toggle)
- NTP Server: (empty field with a 'Test' button)
- A 'Save' button is located at the bottom left of the main content area.

 In the top right corner, there are icons for power and refresh.

- En el menú, seleccione **Ethernet**. Cambie la configuración de red según sea necesario y toque el botón **Save**.

The screenshot shows the 'System Settings' application with 'Ethernet' selected in the sidebar. The main content area is titled 'Ethernet' and shows settings for the selected interface (ETH1).

- IP Mode:** Manual
- IP Address:** 192.168.1.80
- Subnet Mask:** 255.255.255.0
- Default Gateway:**
- DNS Settings:** Manual (toggle)
- Speed & duplex:** Auto negotiation
- MAC address:** (represented by a colorful bar)
- A 'Save' button is located at the bottom right of the main content area.

 The top right corner contains power and refresh icons.

- Cambie otros ajustes según sea necesario. Para obtener información sobre las funciones de configuración del sistema, consulte **Menú de configuración del sistema**, página 25.

NOTA: Se puede agregar una cuenta de usuario estándar además de la cuenta de administrador. Para más información, consulte **Agregar/ Eliminar una cuenta de usuario**, página 17. Utilice la cuenta que coincida con el uso especificado, como el uso de una cuenta de usuario estándar para las operaciones normales y la cuenta de administrador sólo para el desarrollo y mantenimiento del sistema.

- Toque el ícono de cierre de sesión en la esquina superior derecha de la pantalla. Se muestra la pantalla **Welcome**.
- Transfiera el archivo de proyecto desde el software de edición de pantallas. Para obtener información sobre cómo transferir, consulte el manual del software de edición de pantallas.

Configuración mediante PC (configuración remota)

Esta sección describe cómo configurar los ajustes del sistema desde un navegador conectando el producto a su ordenador.

Este método de configuración solo está disponible para el tipo de montaje en carril DIN del modelo avanzado de la serie GP6000.

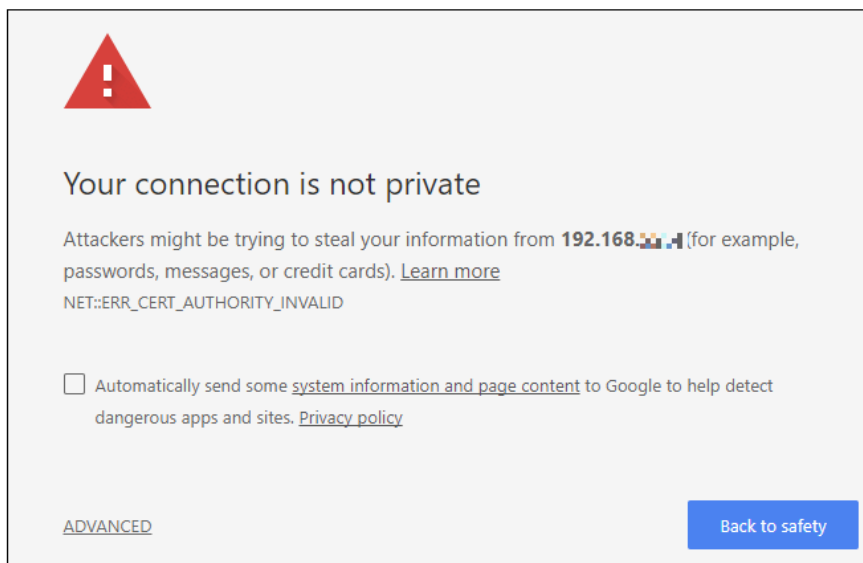
1. Conecte un cable Ethernet al puerto LAN (ETH1) de este producto y conecte su ordenador. Para conectar el ordenador a la misma red que el producto, cambie la dirección IP y la máscara de subred del ordenador como se indica a continuación.

Dirección IP: 192.168.1.* (cualquier dirección excepto 192.168.1.80)

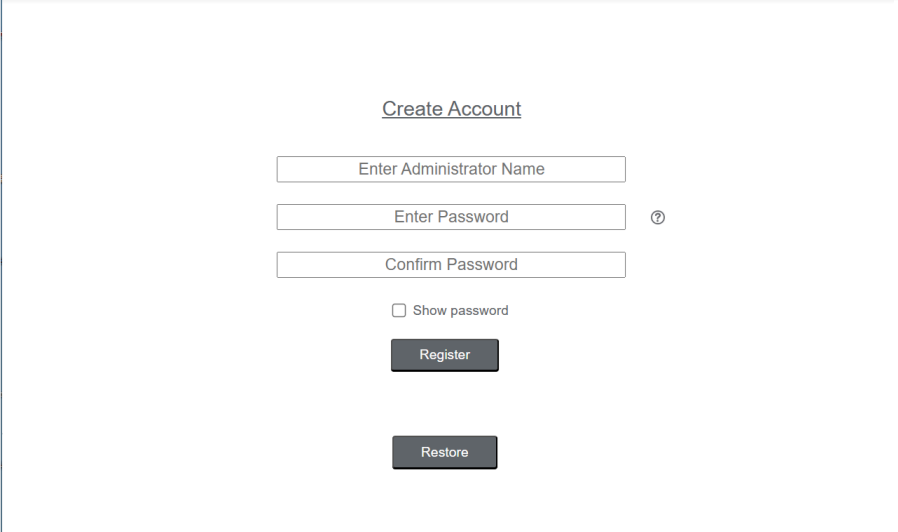
Máscara de subred: 255.255.255.0

NOTA: Si utiliza Windows 11, configure la dirección IP de la siguiente manera:

- (1) En el menú **Inicio**, seleccione **Configuración > Red e Internet**.
 - (2) Haga clic en **Propiedades** junto a **Ethernet**.
 - (3) Haga clic en **Editar** junto a **Asignación de dirección IP**, seleccione **Manual** en el menú desplegable y, a continuación, haga clic en **Guardar**.
 - (4) Habilite **IPv4** y luego ingrese la dirección IP, la máscara de subred, etc.
2. Encienda el producto.
 3. Abra un navegador web en la computadora y luego ingrese la siguiente URL.
`https://192.168.1.80:8443/`
 4. Cuando se establece la conexión, el dispositivo HMI envía un certificado para usar en el cifrado. Dado que el certificado no está firmado por una Autoridad Certificadora, aparecerá un mensaje de advertencia. Haga clic en **OPCIONES ADVANCED** y elija continuar.



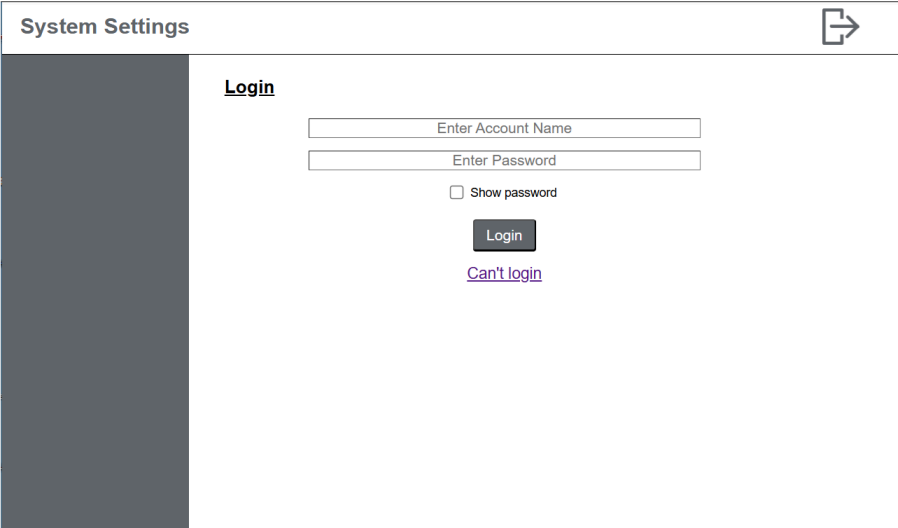
5. Se muestra la pantalla **Create Account**. Cree una cuenta de usuario administrador para **System Settings**. Introduzca el nombre de usuario y la contraseña, luego haga clic en el botón **Register**.



The screenshot shows a 'Create Account' form. At the top, the text 'Create Account' is centered. Below it are three input fields: 'Enter Administrator Name', 'Enter Password', and 'Confirm Password'. To the right of the 'Enter Password' field is a question mark icon. Below the input fields is a checkbox labeled 'Show password'. At the bottom of the form are two buttons: 'Register' and 'Restore'.

NOTA:

- La contraseña debe tener al menos 8 caracteres e incluir al menos una letra mayúscula, una letra minúscula, un número y un carácter especial.
 - Puede cambiar la contraseña en cualquier momento. Para obtener información detallada, consulte [Cambiar la contraseña](#), página 15.
6. Se muestra la pantalla **Login**. Introduzca el nombre de usuario y la contraseña configurados previamente, luego haga clic en el botón **Login**.



The screenshot shows the 'System Settings' page with a 'Login' form. The page title 'System Settings' is at the top left, and a home icon is at the top right. The 'Login' section contains two input fields: 'Enter Account Name' and 'Enter Password'. Below the input fields is a checkbox labeled 'Show password'. At the bottom of the form are two buttons: 'Login' and 'Can't login'.

- Se mostrará el menú **System Settings**. Seleccione **System > Date and Time** para configurar el reloj y luego haga clic en el botón **Save**.

The screenshot shows the 'System Settings' application. On the left is a navigation menu with options: Information, System, System Monitor, Date and Time (selected), Language, Factory Reset, Backup Restore, Display, Ethernet, Security, and SiteManager. The main content area is titled 'Date and Time' and contains the following fields and controls:

- Date:** 2025/06/17 (with a calendar icon)
- Time:** 04:47:35 (with a clock icon)
- Timezone:** UTC (with a 'Change' button)
- Synchronized with NTP server:** A toggle switch is currently turned off, labeled 'Disable'.
- NTP Server:** An empty text input field with a 'Test' button to its right.
- Save:** A button at the bottom left of the configuration area.

- En el menú, seleccione **Ethernet**. Cambie la configuración de red según sea necesario y haga clic en el botón **Save**.

The screenshot shows the 'System Settings' application with the 'Ethernet' menu item selected. The main content area is titled 'Ethernet' and contains the following fields and controls:

- IP Mode:** A dropdown menu set to 'Manual'.
- IP Address:** 192.168.1.80
- Subnet Mask:** 255.255.255.0
- Default Gateway:** A text input field with a placeholder '... ..'.
- DNS Settings:** A toggle switch is currently turned off, labeled 'Manual'.
- Speed & duplex:** A dropdown menu set to 'Auto negotiation'.
- MAC address:** A field showing a colorful hexadecimal representation of the MAC address.
- Save:** A button at the bottom right of the configuration area.

- Cambie otros ajustes según sea necesario. Para obtener información sobre las funciones de configuración del sistema, consulte Menú de configuración del sistema, página 25.

NOTA: Se puede agregar una cuenta de usuario estándar además de la cuenta de administrador. Para obtener información detallada, consulte [Agregar/Eliminar una cuenta de usuario](#), página 17. Utilice la cuenta adecuada para la situación, como una cuenta de usuario estándar durante las operaciones normales y la cuenta de administrador solo durante el desarrollo y mantenimiento del sistema.

- Haga clic en el ícono de cerrar sesión en la parte superior derecha de la pantalla.
- Transfiera el archivo de proyecto desde el software de edición de pantallas. Para obtener información sobre cómo transferir, consulte el manual del software de edición de pantallas.

Cómo mostrar System Settings

Esta sección describe cómo mostrar la **System Settings** después de transferir archivos de proyecto desde el software de edición de pantallas.

Tipo de montaje en panel

Consulte el manual de su software de edición de pantallas.

Tipo de montaje en carril DIN del modelo avanzado de la serie GP6000

1. Conecte el producto a la red con un cable Ethernet en el puerto LAN del producto. Conecte la computadora a la misma red que el producto cambiando la dirección IP y la máscara de subred de la computadora.
2. Abra un navegador en el ordenador e introduzca la siguiente URL.

https://<dirección IP>:8443/

Sustituya la dirección IP de su producto en lugar de "<dirección IP>".

NOTA:

- Si no conoce la dirección IP del producto, consulte [Olvidó la dirección IP](#), página 24.
- Si hay una pantalla de expansión conectada, puede mostrar la pantalla **System Settings** de la misma manera que el tipo de montaje en panel. Consulte el manual de su software de edición de pantallas.

Cambiar la contraseña

Esta sección describe cómo cambiar la contraseña cuando se está utilizando para la autenticación.

1. Inicie sesión en **System Settings**.

NOTA: Para obtener instrucciones sobre cómo acceder a **System Settings**, consulte [Cómo mostrar System Settings](#), página 14.

2. En el menú, seleccione **Security > Password**.

The screenshot shows the 'System Settings' web interface. On the left is a navigation menu with options: Information, System (+), Display (+), Ethernet (+), Security (-), Password (selected), User Account, Firewall, IP Forwarding, and SiteManager. The main content area is titled 'Change Password' and includes a radio button selection for 'Use password' (selected) and 'Do not use password'. Below this are four input fields: 'admin' (pre-filled), 'Current Password', 'New Password', and 'Confirm Password'. There is a 'Show password' checkbox and a 'Register' button. At the bottom, there is a 'Password Reset on Login Screen' section with an 'Enable' toggle switch and a 'Save' button.

3. Ingrese la contraseña actual del usuario que ha iniciado sesión.
4. Introduzca la nueva contraseña y presione el botón **Register**.

NOTA:

- La contraseña debe tener al menos 8 caracteres e incluir al menos una letra mayúscula, una letra minúscula, un número y un carácter especial.
- Seleccione **Do not use password** para desactivar la autenticación mediante contraseña. Si ya existe una cuenta de usuario estándar, elimínela antes de desactivar la autenticación mediante contraseña. Para eliminar la cuenta de usuario estándar, en el menú, seleccione **Security > User Account**.
- No utilizar una contraseña aumenta el riesgo de acceso no autorizado. Para aumentar la seguridad del sistema, recomendamos encarecidamente protegerlo con una contraseña.
- Para cambiar de no usar contraseña a usar una, es necesario restablecer la contraseña. Consulte [Restablecer contraseña](#), página 16.

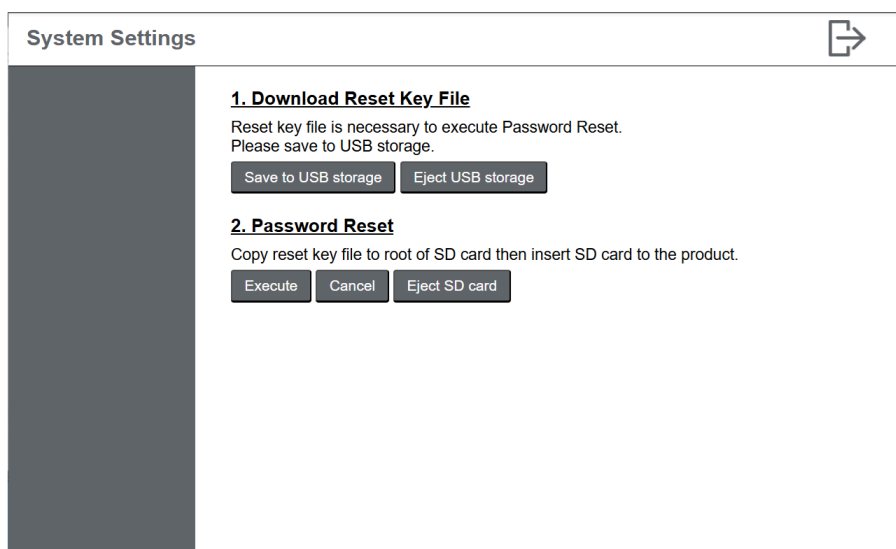
Restablecer contraseña

Si olvida su contraseña, puede restablecerla.

Para realizar un restablecimiento de contraseña, se requiere una tarjeta SD opcional y un almacenamiento USB disponible en el mercado. Prepare un almacenamiento externo formateado con el sistema de archivos FAT, FAT32 o exFAT.

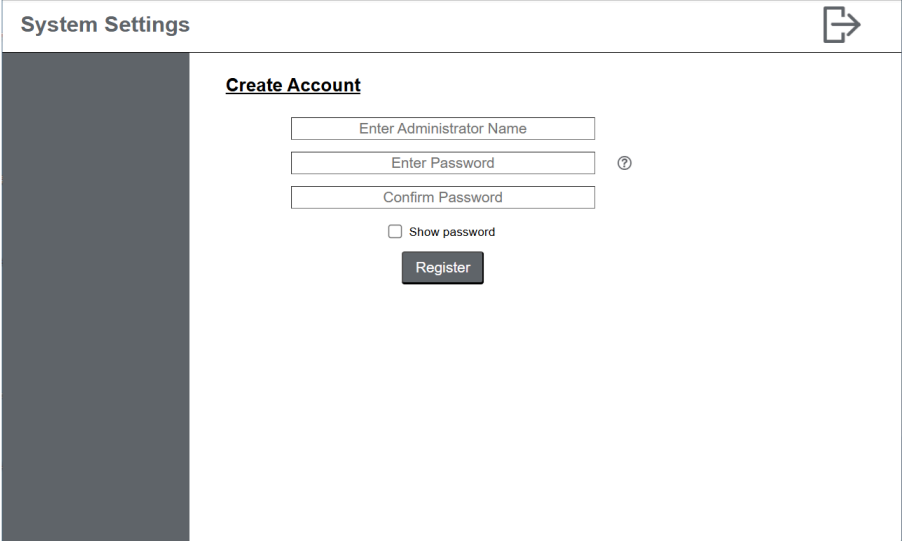
NOTA:

- Si olvida la contraseña de administrador cuando **Password Reset on Login Screen** está desactivado, no podrá restablecer la contraseña ni restaurar los datos en el producto.
 - Restablecer una contraseña también restablece todas las cuentas.
 - Para cambiar de no usar contraseña a usar una, es necesario restablecer la contraseña. Seleccione **Security > Password** del menú y pase al paso 2 a continuación.
1. En la pantalla de inicio de sesión de **System Settings**, toque **Can't login**. Aparece la siguiente pantalla:



2. Conecte el almacenamiento USB a este producto.
3. Toque el botón **Save to USB storage**. El archivo de clave de restablecimiento se guardará en el almacenamiento USB.
4. Toque el botón **Eject USB storage**. Luego, asegúrese de que el LED de almacenamiento USB esté apagado.
5. Retire el almacenamiento USB del producto y conéctelo a un ordenador.

6. Copie el archivo de clave del almacenamiento USB y péguelo en el directorio raíz de la tarjeta SD.
7. Retire la tarjeta SD del ordenador e insértela en el producto.
8. Toque el botón **Execute**. Se realiza el restablecimiento de la contraseña.
9. Se muestra la pantalla **Create Account**. Introduzca el nombre de usuario y la contraseña para volver a crear la cuenta de administrador.



NOTA: El archivo de clave de restablecimiento no se puede usar para restablecer otros productos. Realice el restablecimiento producto por producto.

Agregar/Eliminar una cuenta de usuario

Cree una cuenta de usuario estándar independiente de la cuenta de administrador creada durante la configuración. Solo el administrador puede agregar y eliminar cuentas de usuario.

NOTA:

- Solo se puede agregar una cuenta de usuario estándar.
 - Si la cuenta de administrador está configurada para no utilizar contraseña, no se puede crear una cuenta de usuario estándar.
 - Para proteger su producto de cambios no intencionales en la configuración, se recomienda usar la cuenta de usuario estándar para las operaciones normales del producto.
 - La contraseña debe tener al menos 8 caracteres e incluir al menos una letra mayúscula, una letra minúscula, un número y un carácter especial.
 - Si olvida la contraseña, elimine la cuenta de usuario estándar y cree una nueva. Tenga en cuenta que si utiliza la función de restablecimiento de contraseña, también se eliminará la cuenta de administrador.
 - Cuando la cuenta de usuario estándar no usa una contraseña, se utiliza de forma predeterminada sin la pantalla de inicio de sesión.
1. Inicie sesión en **System Settings**.

NOTA: Para obtener instrucciones sobre cómo acceder a **System Settings**, consulte [Cómo mostrar System Settings](#), página 14.

2. En el menú, seleccione **Security > User Account**.

The screenshot shows the 'System Settings' application. On the left is a navigation menu with categories: Information, System, Display, Ethernet, Security, Password, User Account, Firewall, IP Forwarding, and SiteManager. The 'Security' category is expanded, and 'User Account' is selected. The main content area is titled 'Create User Account' and contains the following elements:

- Radio buttons for 'Use password' (selected) and 'Do not use password'.
- Input fields for 'Enter User Name', 'Enter Password', and 'Confirm Password'.
- A 'Show password' checkbox.
- A 'Register' button.

3. Introduzca el nombre de usuario y la contraseña, luego toque el botón **Register**.

Eliminar cuenta de usuario

En el menú, seleccione **Security > User Account**.

The screenshot shows the 'System Settings' application with the 'User Account' option selected in the left-hand menu. The main content area is titled 'Delete User Account' and contains a single 'Execute' button.

Inicialización (Restablecimiento de fábrica)

Este procedimiento restablece el producto al estado en que se encontraba al ser adquirido. Los datos almacenados en el producto se borrarán y los ajustes del sistema se inicializarán a los valores predeterminados de fábrica.

NOTA: Antes de realizar un restablecimiento de fábrica, haga una copia de seguridad de todos los datos necesarios.

Solo los administradores pueden realizar un restablecimiento de fábrica.

El método para realizar el restablecimiento de fábrica depende de si se utiliza la autenticación por contraseña para iniciar sesión en la configuración del sistema.

Restablecimiento de fábrica (Cuando se utiliza contraseña), página 19

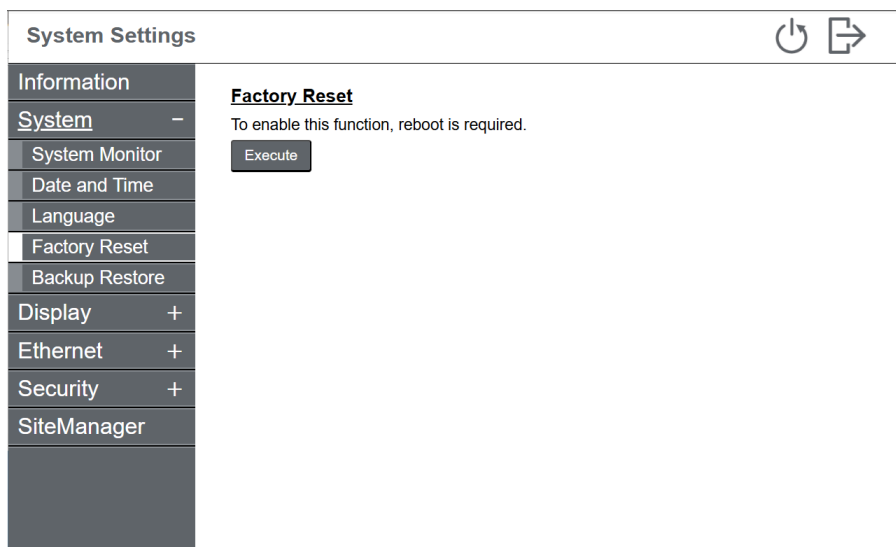
Restablecimiento de fábrica (Cuando no se utiliza contraseña), página 20

Restablecimiento de fábrica (Cuando se utiliza contraseña)

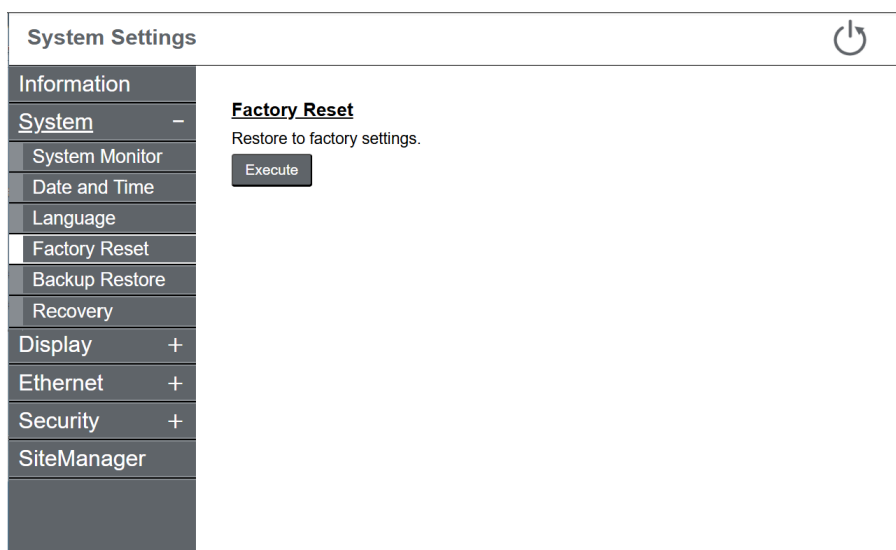
1. Inicie sesión en **System Settings**.

NOTA: Para obtener instrucciones sobre cómo acceder a **System Settings**, consulte [Cómo mostrar System Settings](#), página 14.

2. En el menú, seleccione **System > Factory Reset**.



3. Toque el botón **Execute**. El producto se reinicia.
4. Vuelva a iniciar sesión en **System Settings**.
5. En el menú, seleccione **System > Factory Reset**.



6. Toque el botón **Execute**. Se ejecuta el restablecimiento de fábrica y el producto se reinicia.

AVISO

PÉRDIDA DE DATOS

No apague la alimentación durante la inicialización.

Si no se siguen estas instrucciones, pueden producirse daños en el equipo.

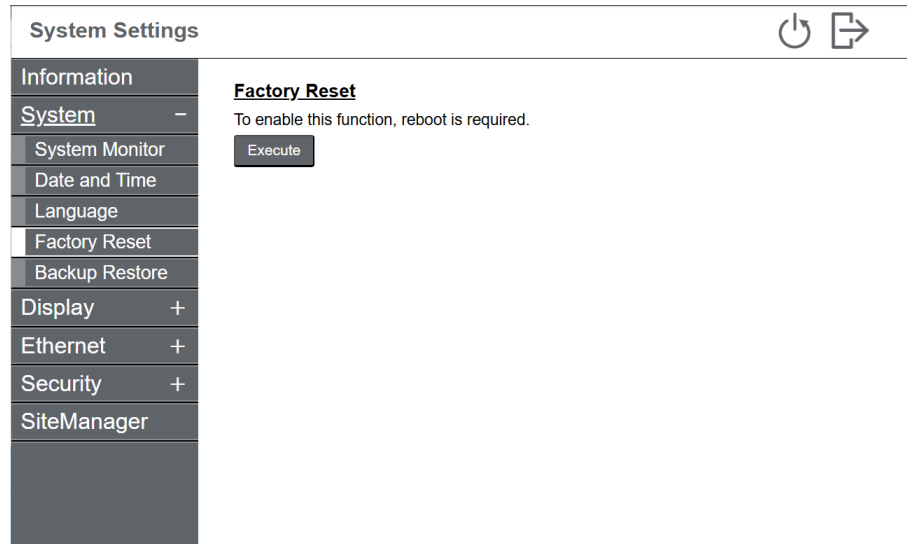
Restablecimiento de fábrica (Cuando no se utiliza contraseña)

Para realizar un restablecimiento de fábrica, se requieren una tarjeta SD opcional y un almacenamiento USB disponible comercialmente. Prepare un almacenamiento externo formateado con el sistema de archivos FAT, FAT32 o exFAT.

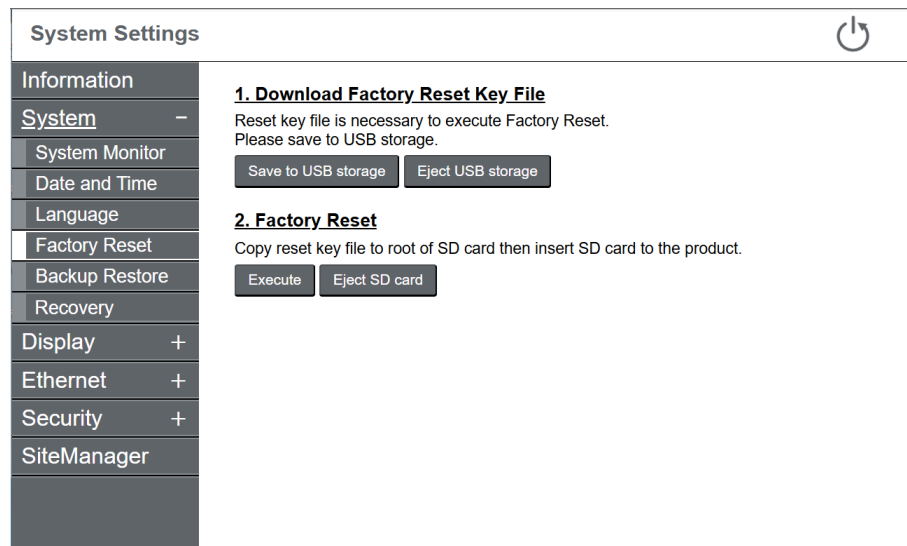
1. Muestre **System Settings**.

NOTA: Para obtener instrucciones sobre cómo acceder a **System Settings**, consulte [Cómo mostrar System Settings](#), página 14.

2. En el menú, seleccione **System > Factory Reset**.



3. Toque el botón **Execute**. El producto se reinicia.
4. En el menú, seleccione **System > Factory Reset**.



5. Conecte el almacenamiento USB a este producto.
6. Toque el botón **Save to USB storage**. El archivo de clave de restablecimiento se guardará en el almacenamiento USB.
7. Toque el botón **Eject USB storage**. Luego, asegúrese de que el LED de almacenamiento USB esté apagado.
8. Retire el almacenamiento USB del producto y conéctelo a un ordenador.
9. Copie el archivo de clave del almacenamiento USB y péguelo en el directorio raíz de la tarjeta SD.
10. Retire la tarjeta SD del ordenador e insértela en el producto.

11. Toque el botón **Execute**. Se ejecuta el restablecimiento de fábrica y el producto se reinicia.

<h2>AVISO</h2>
PÉRDIDA DE DATOS No apague la alimentación durante la inicialización. Si no se siguen estas instrucciones, pueden producirse daños en el equipo.

NOTA: El archivo de clave de restablecimiento no se puede usar para restablecer otros productos. Realice el restablecimiento producto por producto.

Copia de seguridad y restauración

Realiza una copia de seguridad de los datos del producto en un dispositivo de almacenamiento externo. También puede utilizar el archivo de copia de seguridad para restaurar el producto.

Sólo los administradores pueden hacer copias de seguridad o restauraciones.

Para realizar esta función, se requiere un almacenamiento externo. Para los medios de recuperación, prepare un dispositivo de almacenamiento externo dedicado que cumpla con las siguientes condiciones.

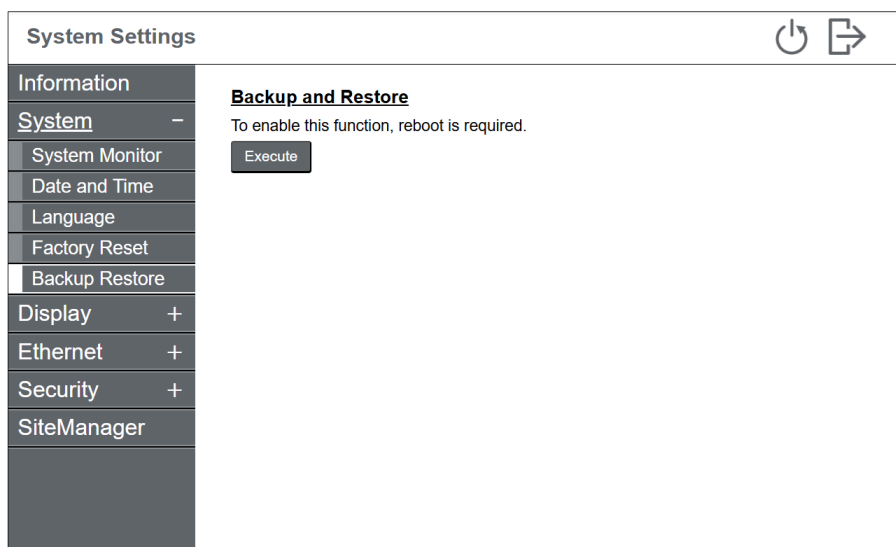
- 4 GB de espacio libre como mínimo
- Formateado con el sistema de archivos FAT, FAT32 o exFAT

Creación de medios de recuperación

1. Inicie sesión en **System Settings**.

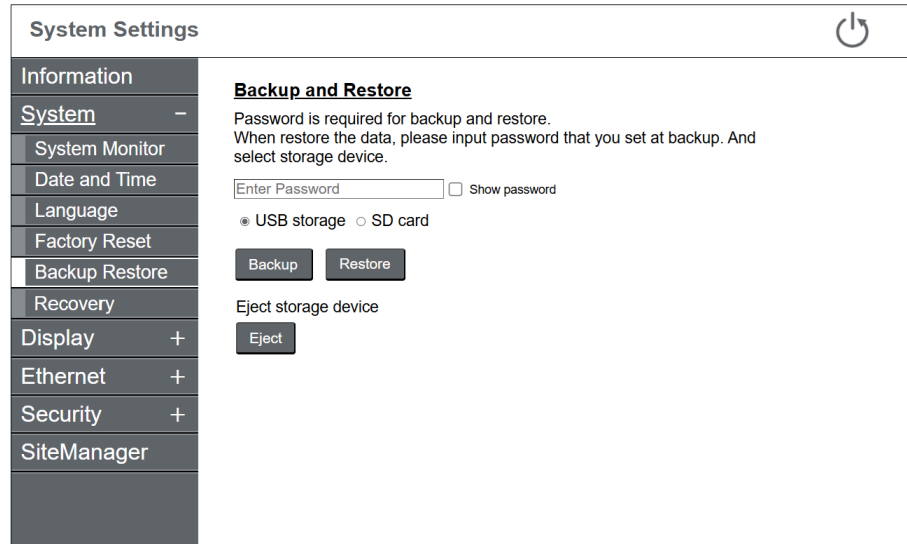
NOTA: Para obtener instrucciones sobre cómo acceder a **System Settings**, consulte *Cómo mostrar System Settings*, página 14.

2. En el menú, seleccione **System > Backup Restore**.



3. Toque el botón **Execute**. El producto se reinicia.
4. Conecte el almacenamiento externo al producto.

- Inicie sesión en el **System Settings**. En el menú, seleccione **System > Backup Restore**.



- Configure una contraseña para la copia de seguridad y seleccione el almacenamiento externo al que guardar.
- Toque el botón **Backup**. Se crea un archivo de copia de seguridad en el almacenamiento externo.
- Toque el botón **Eject**. Asegúrese de que el LED correspondiente esté apagado y, luego retire el almacenamiento externo del producto.

Restauración del producto usando medios de recuperación

- Conecte el almacenamiento externo, que contiene el archivo de copia de seguridad, al producto
- Inicie sesión en **System Settings**. En el menú, seleccione **System > Backup Restore**. (Igual que los pasos 1 a 6 anteriores.)
- Toque el botón **Restore**. Una vez realizada la restauración, el producto se reinicia.

AVISO

PÉRDIDA DE DATOS

No apague la alimentación durante el proceso de copia de seguridad o restauración.

Si no se siguen estas instrucciones, pueden producirse daños en el equipo.

NOTA: Es posible que sea necesario configurar algunos ajustes después de ejecutar la operación **Restore**. Para más información, consulte el manual de su software de edición de pantallas.

Solución de problemas

El producto no arranca correctamente

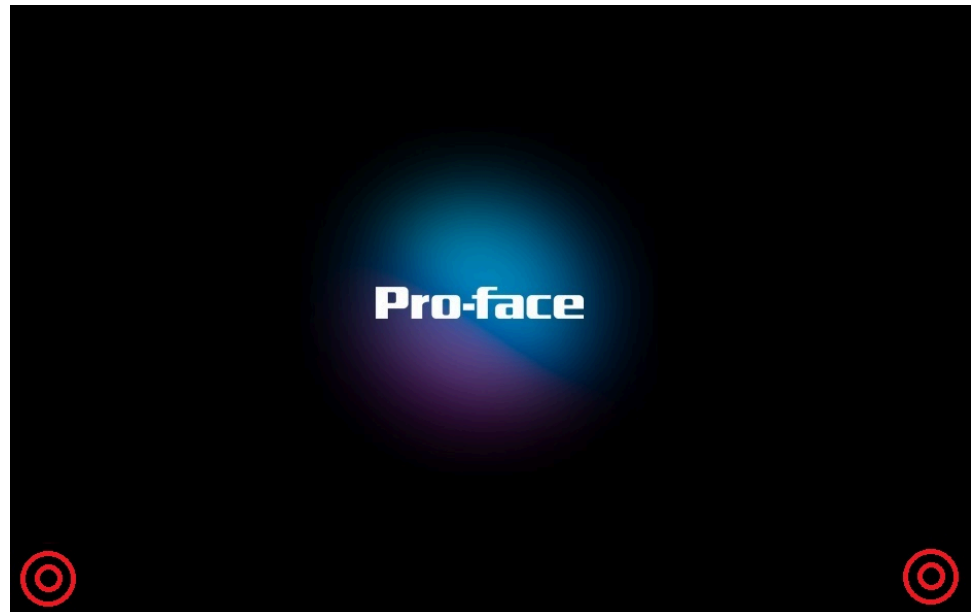
Si por alguna razón el producto no se inicia correctamente o no puede abrir la pantalla **System Settings**, pruebe lo siguiente.

Tipo de montaje en panel

Dentro de los 15 segundos posteriores al encendido del producto, o tan pronto como desaparezca la pantalla de inicio (pantalla splash), toque dos veces la esquina inferior izquierda o derecha de la pantalla. El producto abrirá la pantalla **System Settings**.

NOTA:

- La pantalla de arranque depende de la configuración del software de edición de pantallas. Para más información, consulte el manual de su software de edición de pantallas.
- Si la pantalla no cambia después de un doble toque, intente tocar repetidamente.



Si preparó un medio de recuperación, utilícelo para realizar una restauración.

Consulte *Copia de seguridad y restauración*, página 21.

Si no ha realizado una copia de seguridad, realice un restablecimiento de fábrica.

Consulte *Inicialización (Restablecimiento de fábrica)*, página 18.

Tipo de montaje en carril DIN del modelo avanzado de la serie GP6000

Acceda al producto desde su ordenador utilizando temporalmente la dirección IP predeterminada del producto.

1. Conecte un cable Ethernet al puerto LAN (ETH1) de este producto y conecte su ordenador. Cambie la dirección IP y la máscara de subred de su ordenador para que se conecte a la misma red que el producto:

Dirección IP: 192.168.1.* (cualquier dirección excepto 192.168.1.80)

Máscara de subred: 255.255.255.0

2. Encienda el producto mientras mantiene pulsado el botón de expulsión del almacenamiento USB. El producto se inicia con la dirección IP predeterminada y **System Settings** estará disponible para su configuración.
3. Abra un navegador web en la computadora y luego ingrese la siguiente URL.
<https://192.168.1.80:8443/>

Si preparó un medio de recuperación, utilícelo para realizar una restauración.

Consulte *Copia de seguridad y restauración*, página 21.

Si no ha realizado una copia de seguridad, realice un restablecimiento de fábrica.

Consulte *Inicialización (Restablecimiento de fábrica)*, página 18.

NOTA: Si reinicia el producto, se finalizará el acceso remoto utilizando la dirección IP predeterminada.

El HMI Runtime no funciona correctamente

Si el tiempo de ejecución de HMI no funciona correctamente, intente lo siguiente.

1. Dentro de los 15 segundos después de encender el producto, toque dos veces la esquina inferior izquierda o la esquina inferior derecha de la pantalla. El producto abrirá **System Settings** en modo de configuración.
2. Inicie sesión en **System Settings**.
3. Seleccione **System > Recovery**.
4. Toque el botón **Execute**. El producto se reinicia y entra en modo de recuperación.
5. Transfiera el archivo de proyecto desde el software de edición de pantallas. Para obtener información sobre cómo transferir, consulte el manual del software de edición de pantallas.

He olvidado la contraseña

Restablezca la contraseña. Para obtener instrucciones, consulte Restablecer contraseña, página 16.

Olvidó la dirección IP

Tipo de montaje en panel

Puede abrir **System Settings** para comprobar la dirección IP.

Tipo de montaje en carril DIN del modelo avanzado de la serie GP6000

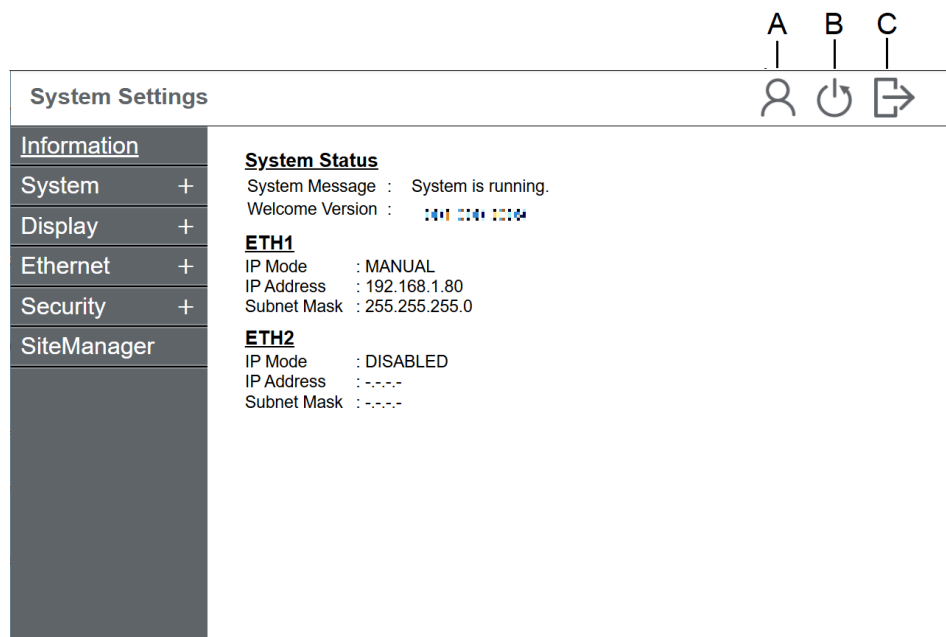
Acceda al producto desde su ordenador utilizando temporalmente la dirección IP predeterminada del producto.

1. Conecte un cable Ethernet al puerto LAN (ETH1) de este producto y conecte su ordenador. Cambie la dirección IP y la máscara de subred de su ordenador para que se conecte a la misma red que el producto:
Dirección IP: 192.168.1.* (cualquier dirección excepto 192.168.1.80)
Máscara de subred: 255.255.255.0
2. Encienda el producto mientras mantiene pulsado el botón de expulsión del almacenamiento USB. El producto se reinicia con la dirección IP predeterminada y la dirección **System Settings** estará disponible para su configuración.
3. Abra un navegador web en la computadora y luego ingrese la siguiente URL.
<https://192.168.1.80:8443/>
4. Inicie sesión en **System Settings** y compruebe la dirección IP. Si desea cambiar la dirección IP, desde el menú, seleccione **Ethernet**.

NOTA: Si cambia la dirección IP o reinicia el producto, finalizará el acceso remoto utilizando la dirección IP predeterminada.

Menú de configuración del sistema

Esta sección describe las funciones proporcionadas en el/la **System Settings**.



	Función	Descripción
A	Cambio de cuenta	Cambiar cuentas de usuario. Esta función se muestra si tiene una cuenta de usuario estándar además de la cuenta de administrador.
B	Reinicio	Reinicie el producto.
C	Salir	Cierra la sesión y sale de System Settings para volver a la pantalla anterior.

Menú		Descripción
Information	-	Muestra el estado del sistema, la información de la versión, etc.
System	System Monitor	Muestra la cantidad de veces que este producto ha sido iniciado, el tiempo total de funcionamiento, la temperatura dentro del producto, etc. Esto también exporta el registro de operaciones de configuración del sistema.
	Date and Time	Configure el reloj interno del producto.
	Language	Seleccione el idioma de la interfaz de usuario para la configuración del sistema.
	Factory Reset^{*1}	Restablece el producto al estado en que se encontraba cuando se compró.
	Backup Restore^{*1}	Haga una copia de seguridad de los datos del producto en un dispositivo de almacenamiento USB y utilice el archivo de copia de seguridad para restaurar el producto.
	Recovery^{*14}	Si el tiempo de ejecución de la HMI no funciona correctamente, utilice este comando para reiniciar el producto y entrar en el modo de recuperación.
Display^{*3}	Display1	Configure los ajustes de visualización, como el brillo y las áreas táctiles.
Ethernet^{*1}	ETH1/ETH2	Configure los ajustes de Ethernet.

Menú		Descripción
Security	Password	Cambie la contraseña de acceso.
	User Account ^{*1*2}	Registre o elimine cuentas de usuario estándar, separadas de la cuenta con privilegios de administrador.
	Firewall ^{*1}	Configure los ajustes relacionados con el firewall.
	IP Forwarding ^{*1*6}	Los paquetes IP recibidos se reenvían a la interfaz correspondiente según la información de destino, lo que permite la comunicación entre diferentes redes.
	External Access ^{*1*5}	Establezca si desea permitir el acceso remoto a la configuración del sistema.
SiteManager ^{*1}	-	Configure SiteManager para acceder de manera remota a este producto usando Pro-face Connect.

*1 Sólo se muestra si ha iniciado sesión con una cuenta de administrador.

*2 Si no se utiliza la autenticación por contraseña, este ajuste no se muestra.

*3 Para el tipo de montaje en carril DIN del modelo avanzado de la serie GP6000, este menú solo se muestra cuando una pantalla de expansión está conectada a la interfaz Type-C.

*4 Esta función sólo está disponible cuando su software de edición de pantallas la admite.

*5 Este elemento de menú aparece únicamente en los tipos de montaje en carril DIN del modelo avanzado de la serie GP6000.

*6 Esta opción del menú solo aparece en el modelo avanzado de la serie GP6000.

Information

Muestra el estado del sistema, la información de la versión, etc.

System Settings
⏻ ↗

<u>Information</u>	System Status
System +	System Message : System is running.
Display +	Welcome Version :
Ethernet +	ETH1
Security +	IP Mode : MANUAL
SiteManager	IP Address : 192.168.1.80
	Subnet Mask : 255.255.255.0
	ETH2
	IP Mode : DISABLED
	IP Address : -.-.-
	Subnet Mask : -.-.-

Función	Descripción
System Status	Información sobre el estado y la versión del sistema.
ETH1/ETH2	Las propiedades de la red.

System

System Monitor

Muestra la cantidad de veces que este producto ha sido iniciado, el tiempo total de funcionamiento, la temperatura dentro del producto, etc.

System Settings
⏻ ↗

Information	
System -	
System Monitor	
Date and Time	
Language	
Factory Reset	
Backup Restore	
Display +	
Ethernet +	
Security +	
SiteManager	

System Statistics

Boot times : 377
 Current operation time : 0 [h]
 Accumulated operation time : 155 [h]
 Memory usage : 536 / 921 [MB]
 Internal temperature : 36.3 [°C]

Export System Log
 Save log file to storage device

USB storage SD card

Export
Eject storage device

Función	Descripción
System Statistic	Muestra la cantidad de veces que este producto ha sido iniciado, el tiempo total de funcionamiento, la temperatura dentro del producto, etc. Boot times y Accumulated operation time no se borran aunque realice un restablecimiento de fábrica o una restauración.
Export System Log	Exporta el registro de operaciones de la configuración del sistema al almacenamiento externo. Para eliminar el almacenamiento externo después de exportar los datos de registro, toque el botón Eject storage device . Asegúrese de que el LED correspondiente esté apagado y, luego retire el almacenamiento externo del producto.

Date and Time

Configure el reloj en el producto.

System Settings

Information	Date and Time
System -	Date <input type="text" value="2025/06/17"/>
System Monitor	Time <input type="text" value="04:47:35"/>
Date and Time	Timezone UTC <input type="button" value="Change"/>
Language	Synchronized with NTP server.
Factory Reset	<input type="checkbox"/> Disable
Backup Restore	NTP Server <input type="text"/> <input type="button" value="Test"/>
Display +	<input type="button" value="Save"/>
Ethernet +	
Security +	
SiteManager	

Función	Descripción
Date/Time	Cuando el servidor NTP esté deshabilitado, configure la fecha y la hora en el producto.
Timezone	Seleccione la zona horaria (región) en la que se utiliza el producto.
Synchronized with NTP Server	Seleccione si desea ajustar la hora para que se sincronice con un servidor NTP. Conf. por defecto: Disable
NTP Server	Configure el servidor NTP.

Language

Seleccione el idioma de la interfaz de usuario para la configuración del sistema.

System Settings

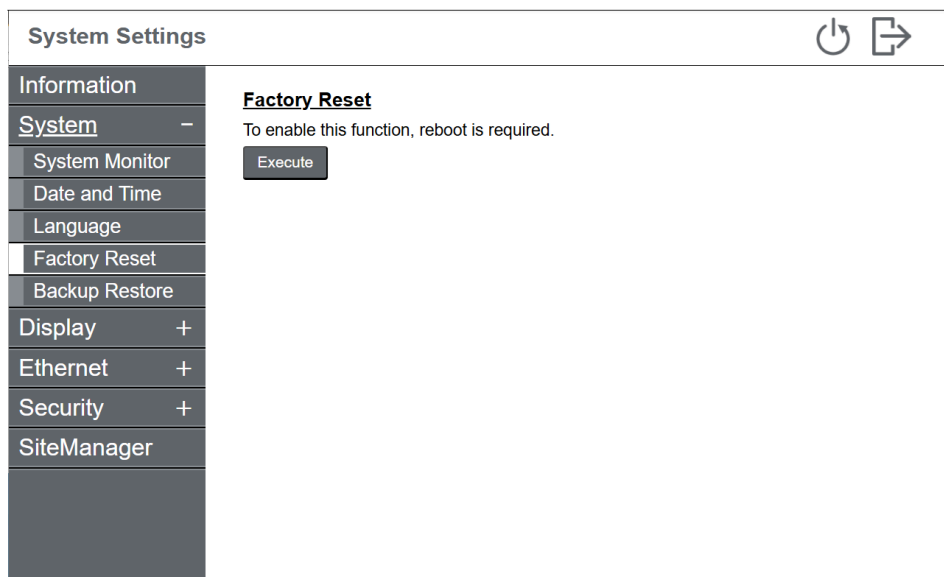
Information	Language
System -	<input type="text" value="English"/>
System Monitor	<input type="button" value="Save"/>
Date and Time	
Language	
Factory Reset	
Backup Restore	
Display +	
Ethernet +	
Security +	
SiteManager	

Función	Descripción
Language	Seleccione inglés o japonés como idioma de la interfaz de usuario para la configuración del sistema. Conf. por defecto: English

Factory Reset

Puede restaurar este producto al estado en que se encontraba en el momento de la compra. Sólo una cuenta de administrador puede realizar esta función.

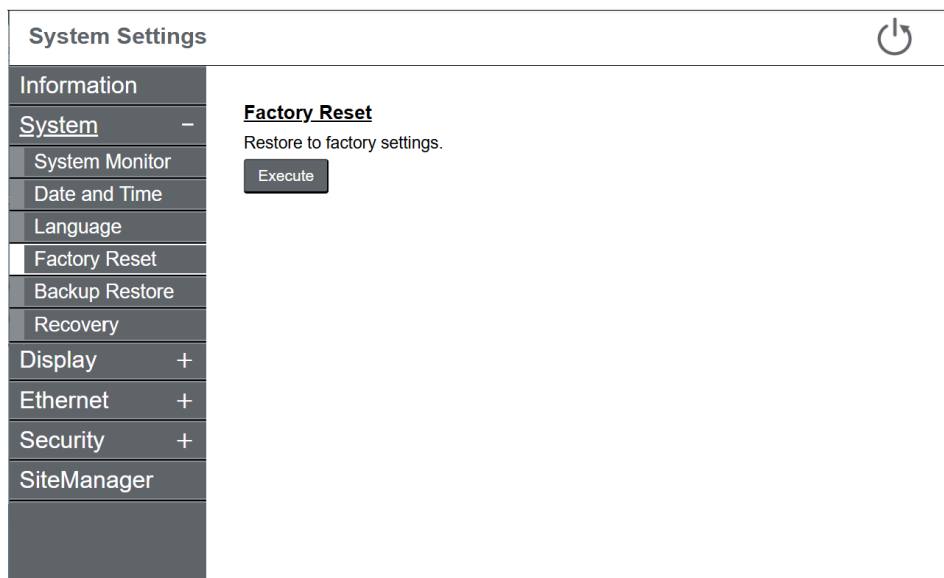
Para realizar un restablecimiento de fábrica, es necesario reiniciar el producto.



Después de reiniciar, los pasos para el restablecimiento de fábrica difieren dependiendo de si está utilizando una contraseña o no.

Cuando se utiliza una contraseña

Para obtener instrucciones, consulte Restablecimiento de fábrica (Cuando se utiliza contraseña), página 19.



Cuando NO se utiliza contraseña

Para realizar un restablecimiento de fábrica, cree un archivo de clave de restablecimiento y guárdelo en un almacenamiento externo.

Para obtener instrucciones, consulte Restablecimiento de fábrica (Cuando no se utiliza contraseña), página 20.

System Settings

Information	
System -	
System Monitor	
Date and Time	
Language	
Factory Reset	
Backup Restore	
Recovery	
Display +	
Ethernet +	
Security +	
SiteManager	

1. Download Factory Reset Key File

Reset key file is necessary to execute Factory Reset. Please save to USB storage.

Save to USB storage
Eject USB storage

2. Factory Reset

Copy reset key file to root of SD card then insert SD card to the product.

Execute
Eject SD card

Función	Descripción
Save to USB storage	Cree un archivo de clave de restablecimiento y guárdelo en la raíz del dispositivo de almacenamiento USB.
Eject USB storage	Desconecte (desmonte) el almacenamiento USB. Confirme que el LED de almacenamiento USB esté apagado y, luego retire el dispositivo de almacenamiento USB del producto.
Execute	Utilice el archivo de clave de restablecimiento de la tarjeta SD para realizar un restablecimiento de fábrica.
Eject SD card	Desconecte (desmonte) la tarjeta SD. Confirme que el LED de acceso a la tarjeta SD esté apagado y retire la tarjeta SD del producto.

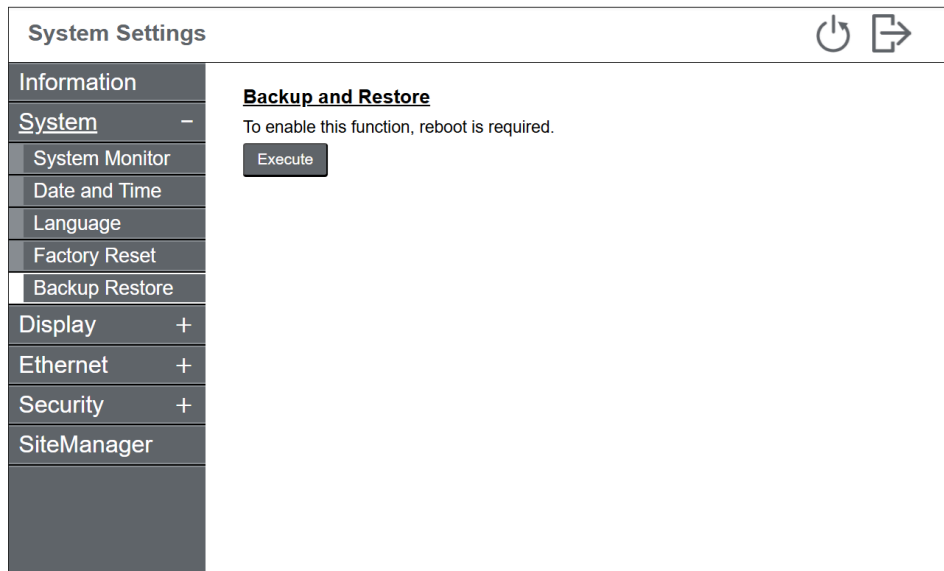
NOTA: El archivo de clave de restablecimiento no se puede usar para restablecer otros productos. Realice el restablecimiento producto por producto.

Backup Restore

Haga una copia de seguridad de los datos del producto en un almacenamiento externo y restaure el producto utilizando el archivo de copia de seguridad del almacenamiento externo. Sólo una cuenta de administrador puede realizar esta función.

Para realizar una copia de seguridad o una restauración, es necesario reiniciar el producto.

Para obtener instrucciones, consulte [Copia de seguridad y restauración](#), página 21.

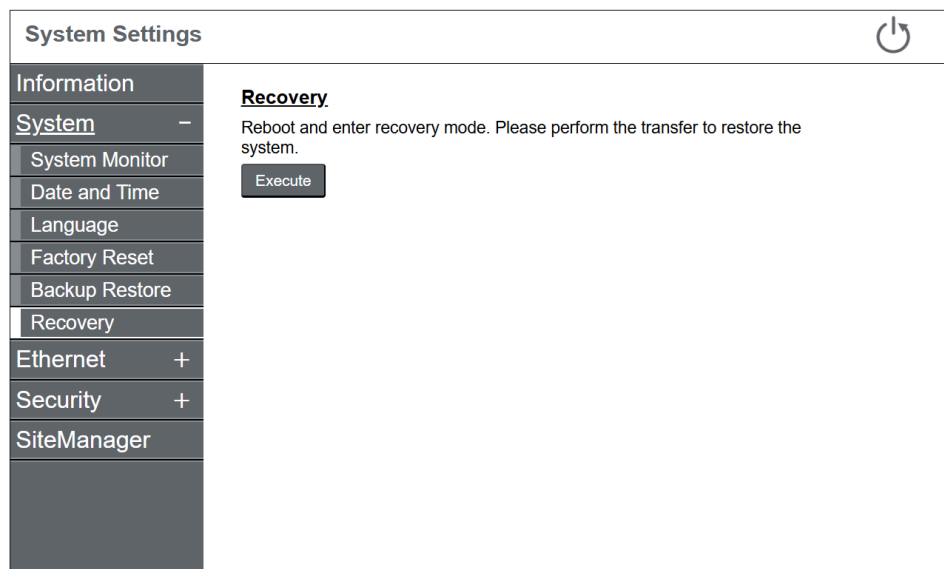


Recovery

Si el tiempo de ejecución de la HMI no funciona correctamente, reinicie el producto para acceder al modo de recuperación. En algunos casos, el tiempo de ejecución puede recuperarse transfiriendo el archivo del proyecto desde el software de edición de pantallas mientras el equipo está en modo de recuperación.

Esta función solo está disponible cuando el software de edición de pantallas la admite y se utiliza una cuenta de administrador.

Para obtener instrucciones, consulte [Solución de problemas](#), página 22.



Display

Configure los ajustes de visualización, como el brillo y las áreas táctiles.

Modelos equipados con panel táctil resistivo analógico o panel táctil matricial

System Settings

- Information**
- System** +
- Display** -
 - Display1
- Ethernet** +
- Security** +
- SiteManager**

Brightness
Please push [Save] to save the brightness setting.
[Slider] [Save]

Calibration Tool
Touch the center of the cross. After 10 seconds without touch, the calibration will be cancelled.
[Start]

Touch Check
Check touch accuracy.
[Start]

Front USB
 Disable [Save]

Función	Descripción
Brightness	Ajuste el brillo de la pantalla.
Calibration Tool	Calibre las coordenadas táctiles.
Touch Check	Compruebe el funcionamiento del panel táctil. Se resaltará la posición tocada.
Front USB	<p>Active o desactive los puertos USB frontales. Sólo se muestra en los modelos que tienen puertos USB frontales.</p> <p>Conf. por defecto: Disable</p> <p>NOTA: Habilitar los puertos USB frontales puede aumentar los riesgos de ciberseguridad. Se recomienda desactivarlos cuando no estén en uso.</p>

Modelos equipados con panel táctil capacitivo proyectado (PCAP)

System Settings

- Information**
- System** +
- Display** -
 - Display1
- Ethernet** +
- Security** +
- SiteManager**

Brightness
Please push [Save] to save the brightness setting.
[Slider] [Save]

Optimize the capacitance
Optimize the capacitance to the environment.
[Start]

Touch Check
Check touch accuracy.
[Start]

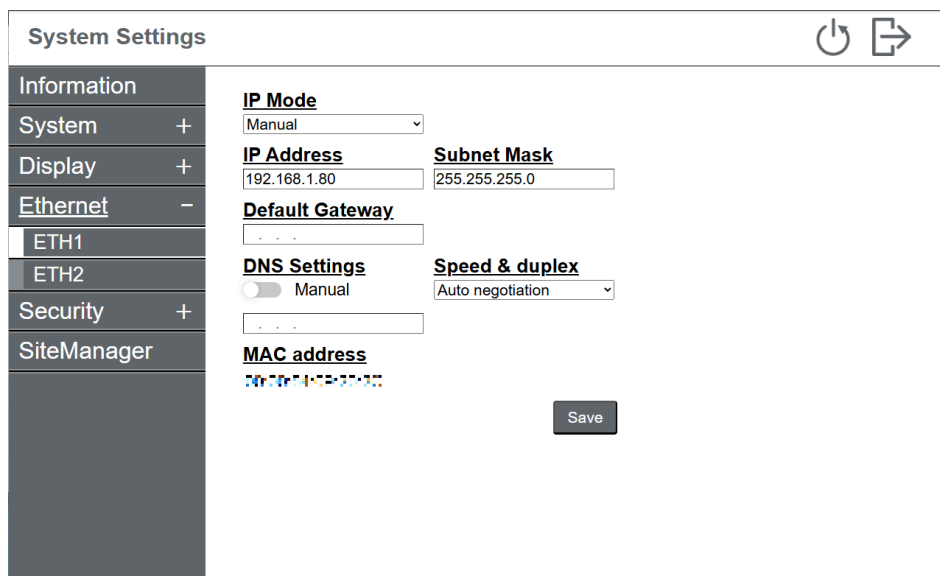
Touch Mode
Please select Touch Panel Mode.
[Standard Mode] [Save]

Función	Descripción
Brightness	Ajuste el brillo de la pantalla.
Optimize the capacitance	Optimización para el toque capacitivo. Limpia la pantalla para empezar. No toque la pantalla hasta que el proceso se finalice

Función	Descripción
Touch Check	Compruebe el funcionamiento del panel táctil. Se resaltará la posición tocada.
Touch Mode	<p>Los tres siguientes modos están disponibles para apoyar el entorno de uso. Seleccione el modo según su entorno de uso.</p> <p>Standard Mode: Adecuado para las operaciones táctiles usando el dedo.</p> <p>Water Detection Mode: El modo en el que la función táctil queda desactivada cuando hay líquidos, tal como gotas de agua en la pantalla. Adecuado para prevenir el mal funcionamiento del panel táctil causado por líquidos en la pantalla. Después de quitar el líquido u otra sustancia de la pantalla, la función táctil se activa en unos dos segundos.</p> <p>Glove Mode: Modo apto para usar con guantes, tales como los guantes de goma.</p> <p>Conf. por defecto: Standard Mode</p> <p>NOTA:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Es posible que no se pueda realizar la operación, según el tipo de guante. • Dado que la sensibilidad táctil aumenta en este modo es más susceptible al ruido ambiental.

Ethernet

Configure los ajustes de red. Sólo una cuenta de administrador puede realizar esta función.



Cuando la unidad de expansión de interfaz Ethernet opcional está instalada en el modelo avanzado de la serie GP6000, "E-ETH" aparece en el menú.

Función	Descripción
IP Mode	<p>Seleccione entre Manual, Auto, o Disable.</p> <p>Valor predeterminado de ETH1: Manual</p> <p>Valor predeterminado de ETH2: Disable</p> <p>Valor predeterminado de E-ETH: Disable</p>
IP Address	<p>Configure la dirección IP cuando seleccione Manual para IP Mode.</p> <p>Valor predeterminado de ETH1: 192.168.1.80</p>

Función	Descripción
	NOTA: Configure las direcciones IP de manera que ETH1/ETH2/E-ETH estén en segmentos diferentes (partes distintas de red de las direcciones IP).
Subnet Mask	Configure la máscara de subred cuando seleccione Manual para IP Mode . Valor predeterminado de ETH1: 255.255.255.0
Default Gateway	Configure la puerta de enlace predeterminada cuando seleccione Manual para IP Mode .
DNS Settings	Seleccione cómo se especifica el servidor DNS, Manual o Auto . Valor predeterminado de ETH1: Manual
Speed & duplex	Seleccione los ajustes de comunicación. <ul style="list-style-type: none"> • Auto negotiation (conf. por defecto) • 100Base Full duplex • 100Base Half duplex • 10Base Full duplex • 10Base Half duplex
MAC address	La dirección MAC se muestra.

Security

Password

Cuando se utiliza una contraseña

Cambie su contraseña. Para obtener instrucciones, consulte [Cambiar la contraseña](#), página 15.

NOTA: Si no se realizan operaciones en la pantalla durante más de 10 minutos, se cerrará la sesión automáticamente y se volverá a la pantalla de inicio de sesión.

System Settings
⏻ ↗

Information

System +

Display +

Ethernet +

Security -

 Password

User Account

Firewall

IP Forwarding

SiteManager

Change Password

Use password Do not use password

ⓘ

Show password

Password Reset on Login Screen

Enable

Función	Descripción
Use password/Do not use password	<p>Seleccione si se requiere autenticación con contraseña para acceder a la configuración del sistema.</p> <p>NOTA:</p> <ul style="list-style-type: none"> No utilizar una contraseña aumenta el riesgo de acceso no autorizado. Para aumentar la seguridad del sistema, recomendamos encarecidamente protegerlo con una contraseña. Cuando se ha registrado una cuenta de usuario estándar, esta configuración no puede establecerse en Do not use password. Elimine primero la cuenta de usuario estándar y luego cambie la configuración.
Enter Administrator Name/Enter User Name	Se muestra el nombre de usuario conectado actualmente. Para cambiar el nombre, introduzca uno que tenga entre 4 y 100 caracteres.
Current Password	Introduzca la contraseña actualmente en uso.
New Password/Confirm Password	Introduzca la contraseña nueva. Consulte los requisitos de contraseña.
Password Reset on Login Screen	<p>Cuando está habilitado, "Can't login" se muestra en la pantalla de inicio de sesión. Si lo toca, se muestra la pantalla de restablecimiento de contraseña. Para obtener información detallada, consulte Restablecer contraseña, página 16.</p> <p>Conf. por defecto: Enable</p> <p>NOTA: Cuando esta configuración está desactivada, no es posible restablecer la contraseña del administrador si se olvida. Comuníquese con el servicio de atención al cliente. En este caso, se perderán todos los datos del producto.</p>

Requisitos de contraseña


La contraseña debe cumplir los siguientes requisitos:

Number of characters	8 caracteres o más, 100 caracteres o menos
Types of characters	<p>Utilice al menos uno de cada uno de los siguientes tipos de caracteres:</p> <ul style="list-style-type: none"> Letra mayúscula (de A-Z) Letra minúscula (de a-z) Número (0-9) Símbolo (carácter especial): !"#\$%&'(apóstrofe)()*+,-./:;<=>@[\\]^_` (acento grave){ }~

Cuando NO se utiliza contraseña

Para cambiar de no usar contraseña a usar una, es necesario restablecer la contraseña. Para obtener instrucciones, consulte [Restablecer contraseña](#), página 16.

Para realizar un restablecimiento de contraseña, se requiere una tarjeta SD opcional y un almacenamiento USB disponible en el mercado. Prepare un almacenamiento externo formateado con el sistema de archivos FAT, FAT32 o exFAT.

System Settings




Information	<p>1. Download Reset Key File</p> <p>Reset key file is necessary to execute Password Reset. Please save to USB storage.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> Save to USB storage Eject USB storage </div> <p>2. Password Reset</p> <p>Copy reset key file to root of SD card then insert SD card to the product.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> Execute Eject SD card </div>
System +	
Display +	
Ethernet +	
Security -	
Password	
Firewall	
IP Forwarding	
SiteManager	

NOTA: El archivo de clave de restablecimiento no se puede usar para restablecer otros productos. Realice el restablecimiento producto por producto.

User Account

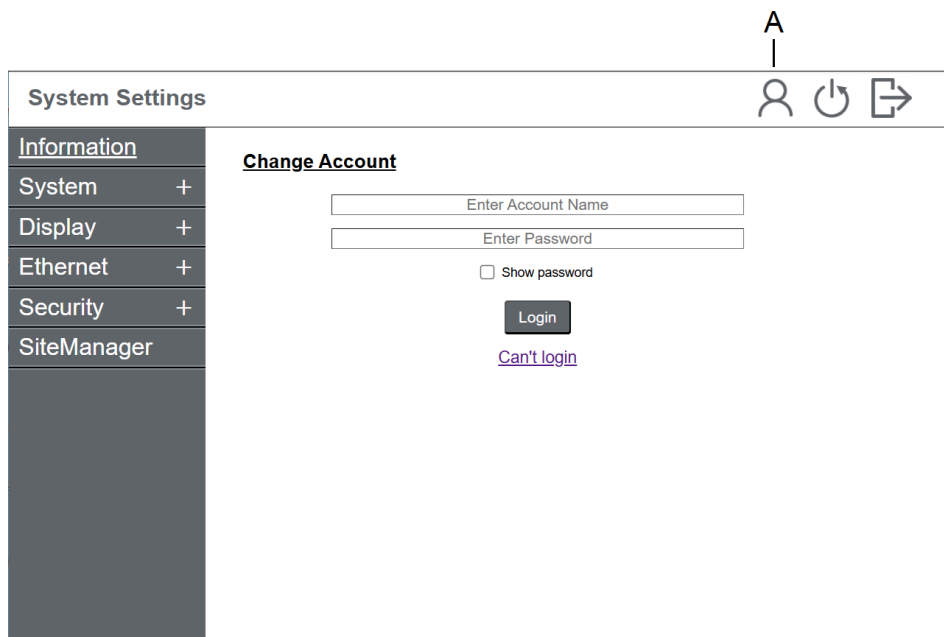
Agregue una cuenta de usuario. Sólo una cuenta de administrador puede realizar esta función.

Para obtener instrucciones, consulte [Agregar/Eliminar una cuenta de usuario](#), página 17.

System Settings
 

Information	<p>Create User Account</p> <p><input checked="" type="radio"/> Use password <input type="radio"/> Do not use password</p> <div style="margin-bottom: 5px;"> <input type="text" value="Enter User Name"/> </div> <div style="margin-bottom: 5px;"> <input type="text" value="Enter Password"/> ? </div> <div style="margin-bottom: 5px;"> <input type="text" value="Confirm Password"/> </div> <p><input type="checkbox"/> Show password</p> <div style="text-align: center;"> Register </div>
System +	
Display +	
Ethernet +	
Security -	
Password	
User Account	
Firewall	
IP Forwarding	
SiteManager	

Al crear la cuenta de usuario, aparecerá un icono de cambio de cuenta en la parte superior derecha de la pantalla. Toque ese ícono y se mostrará la pantalla **Change Account**.



A. Cambiar cuenta

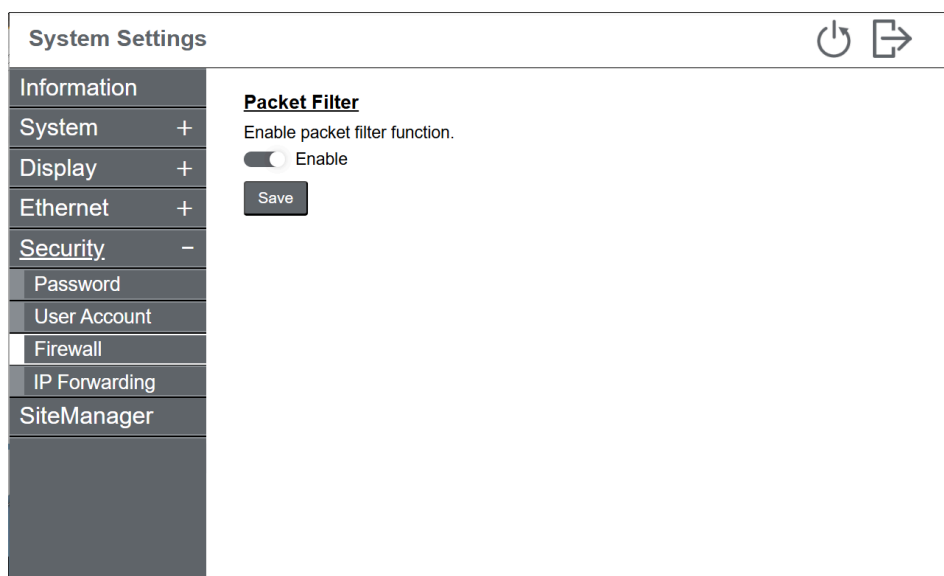
NOTA: Cuando realice un restablecimiento de contraseña, todas las cuentas se restablecerán.

Firewall

Esta función está disponible solo para cuentas de administrador.

Alterne entre habilitar o deshabilitar la función de filtro de paquetes. Cuando la función de filtrado de paquetes está habilitada, el firewall supervisa el tráfico de red y determina si permite o bloquea la comunicación. Recomendamos esta función sin realizar cambios en su configuración predeterminada.

Conf. por defecto: **Enable**

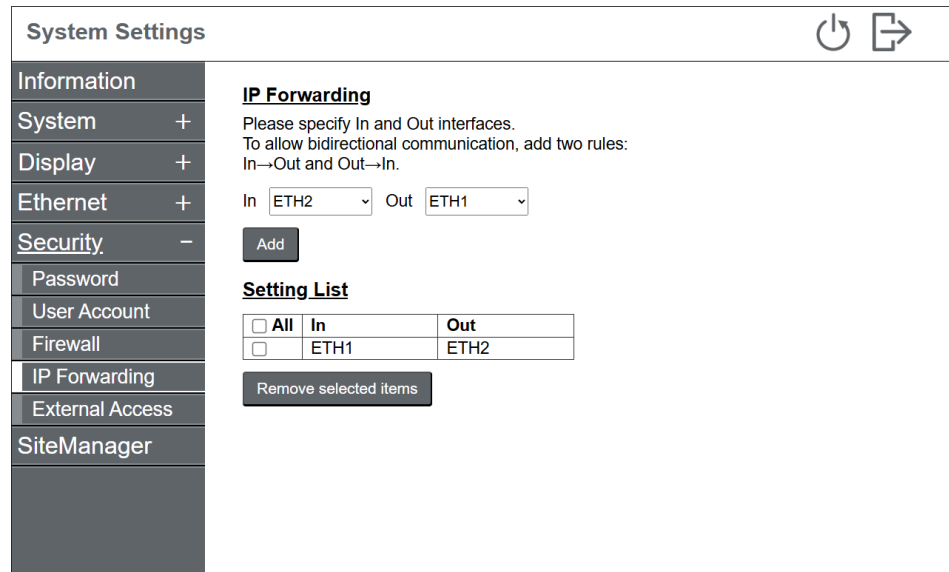


IP Forwarding

Esta función está disponible cuando se utiliza una cuenta de administrador para iniciar sesión en el modelo avanzado de la serie GP6000.

Esta función reenvía los paquetes IP recibidos a la interfaz correspondiente según la información de destino, lo que permite la comunicación entre diferentes redes.

NOTA: En el menú **Ethernet**, confirme que el **Default Gateway** esté configurado correctamente.



The screenshot shows the 'System Settings' window with the 'IP Forwarding' section selected. The left sidebar lists various settings categories: Information, System, Display, Ethernet, Security, Password, User Account, Firewall, IP Forwarding (highlighted), External Access, and SiteManager. The main content area is titled 'IP Forwarding' and contains the following text: 'Please specify In and Out interfaces. To allow bidirectional communication, add two rules: In→Out and Out→In.' Below this text are two dropdown menus for 'In' (set to 'ETH2') and 'Out' (set to 'ETH1'), followed by an 'Add' button. A 'Setting List' table is shown below, with columns for 'All', 'In', and 'Out'. The table contains one row with checkboxes for 'All' and 'In' (unchecked), and 'Out' (checked), with 'ETH1' in the 'In' column and 'ETH2' in the 'Out' column. A 'Remove selected items' button is located below the table.

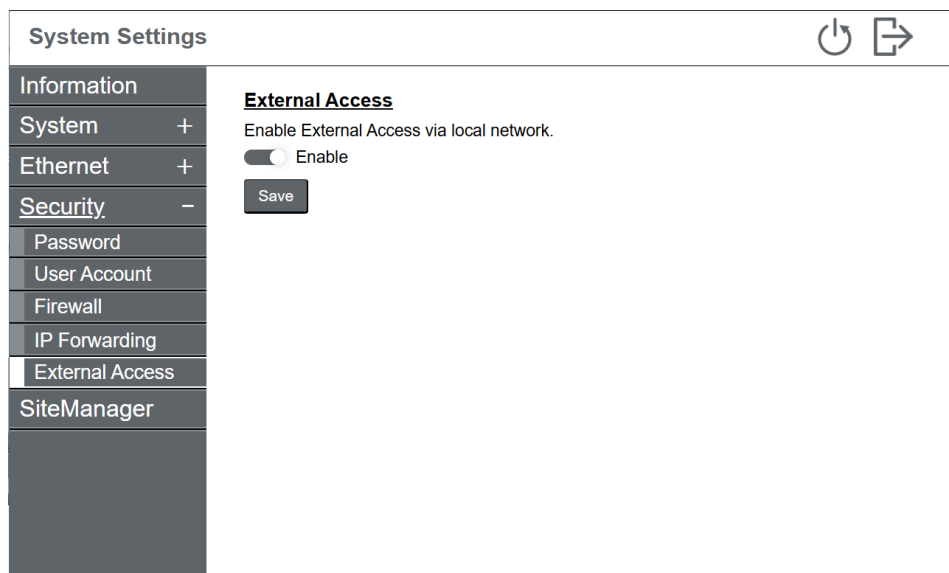
<input type="checkbox"/> All	In	Out
<input type="checkbox"/>	ETH1	ETH2

External Access

Esta función está disponible cuando se utiliza una cuenta de administrador para iniciar sesión en el tipo de montaje en carril DIN del modelo avanzado de la serie GP6000.

Configure si desea permitir el acceso a la configuración del sistema del producto desde un equipo remoto.

Conf. por defecto: **Enable**



The screenshot shows the 'System Settings' window with the 'External Access' section selected. The left sidebar is the same as in the previous screenshot, with 'External Access' highlighted. The main content area is titled 'External Access' and contains the text: 'Enable External Access via local network.' Below this text is a toggle switch labeled 'Enable', which is currently turned on. A 'Save' button is located below the toggle switch.

SiteManager

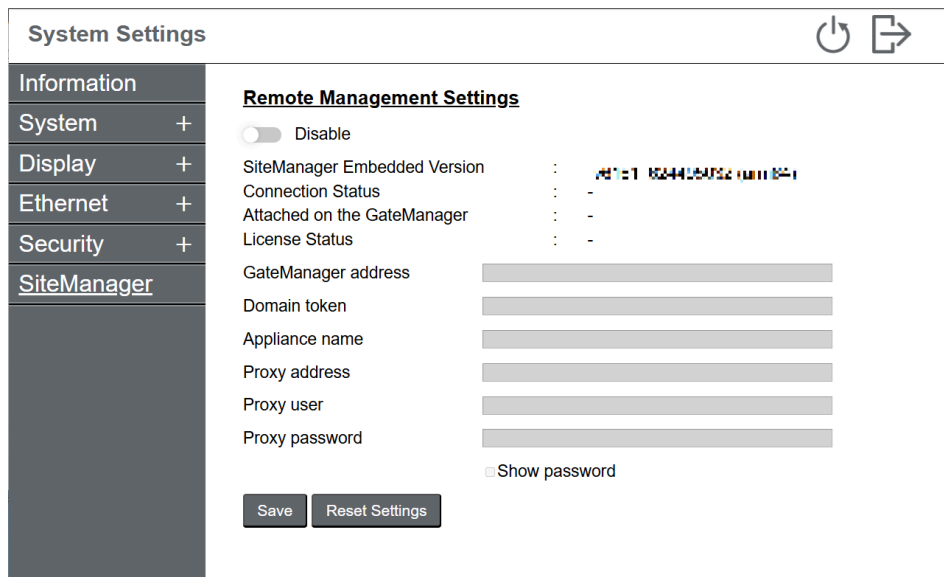
Esta función está disponible solo para cuentas de administrador.

Al usar una PC o tableta para visualizar y operar productos HMI instalados en ubicaciones remotas, es necesario construir un sistema que prevenga el acceso

no autorizado por parte de entidades externas. Al instalar Pro-face Connect (se vende por separado), puede construir un sistema de acceso remoto seguro.

Pro-face Connect consiste en nuestros productos HMI en el sitio de trabajo (SiteManager), ordenadores o tabletas en la oficina (LinkManager), y un servidor para conectarlos (GateManager).

Para más información sobre Pro-face Connect, consulte nuestro sitio web. <https://www.pro-face.com>



Función	Descripción
Remote Management Settings	Habilita la función SiteManager para acceder de manera remota a este producto con Pro-face Connect. Conf. por defecto: Disable
GateManager address/ Domain token	Introduzca la dirección IP de GateManager a la que desea acceder y la contraseña (token) para conectarse a GateManager. Esta información se puede encontrar en la parte inferior del certificado de GateManager X.509 que se le envió por correo electrónico desde GateManager.
Appliance name	Introduzca el nombre del dispositivo de destino (el nombre de SiteManager). El nombre configurado aquí se muestra en GateManager.
Proxy address/Proxy user/ Proxy password	Si es necesario, ingrese la dirección IP del servidor proxy, el nombre de la cuenta y la contraseña. Para obtener información sobre el servidor proxy, consulte a su administrador de red.

NOTA: Cuando elimine el SiteManager registrado de GateManager, deberá inicializar SiteManager y reasignar la licencia. Restablezca la configuración y solicite al administrador de GateManager que reasigne la licencia. (No puede utilizar la misma licencia. La reemisión de una licencia tardará 24 horas)

Schneider Electric Japan Holdings Ltd.

4-4-9 Kitahama, Chuo-ku
Osaka, 541-0041 Japan

+ 81 (0) 50 4561 4800

www.pro-face.com

Debido a que las normas, especificaciones y diseños cambian periódicamente, solicite la confirmación de la información dada en esta publicación.

© 2026 – Schneider Electric Japan Holdings Ltd. Reservados todos los derechos.

GP6000-SYS-MM01-ES.00