CoreStation Setup Manager

GUÍA DE USUARIO DE

Versión 1.02

Español
ES 102.00.CSM

suprema
SECURITY & BIOMETRICS

CONTENIDO

Primeros Pasos 3

Requisitos mínimos 3

Configuración Inicial del Dispositivo 4

Configuración del Dispositivo 7

Buscar y registrar dispositivo esclavo 7

Reiniciar dispositivo 8

Modificar ajustes e información del dispositivo 8

Monitorizar 15

Estado del puerto de entrada 15

Estado del puerto de salida 16

Estado del puerto Wiegand 16

Ajustes 17

Editar cuenta de administrador 17

Red del servidor web 18

Apéndices 19

Descargos de responsabilidad 19

Aviso de derechos de autor 19

Primeros Pasos

CoreStation Setup Manager es un servidor web que gestiona los ajustes de red de CoreStation o verifica el estado de conexión de los dispositivos esclavos, los puertos de entrada y salida y los puertos Wiegand. Usa CoreStation Setup Manager para verificar in situ el estado de la red y del cableado sin tener que desplazarte hasta la ubicación del servidor BioStar X mientras configuras el sistema de control de acceso con CoreStation.

CoreStation Setup Manager ofrece las siguientes funciones.

- Ajuste de dirección IP
- Consultar la información del dispositivo CoreStation
- Copia de seguridad y restauración de la configuración de CoreStation
- Ajustes de administrador
- Consultar el estado de conexión de los dispositivos esclavos
- Supervisar entradas y salidas y el estado de los puertos Wiegand
- Inicializar el dispositivo sin afectar los ajustes de red
- Restablecimiento de fábrica

Requisitos mínimos

Verifica los dispositivos y las versiones de firmware compatibles.

- Firmware de CoreStation versión 1.3.1 o superior
- Firmware de CoreStation 20 versión 1.0.0 o superior

Información

- CoreStation Setup Manager es compatible con el firmware de CoreStation versión 1.3.1 o superior y con el firmware de CoreStation 20 versión 1.0.0 o superior. Si utilizas una versión de firmware inferior, conéctate a BioStar X para actualizar el firmware a la versión más reciente.
- Para obtener más detalles sobre cómo conectar e instalar cada dispositivo, consulta la guía del producto correspondiente.
  - CoreStation
  - CoreStation 20
- Para obtener más información sobre CoreStation y CoreStation Setup Manager, comunícate con el Equipo de Soporte Técnico de Suprema.

Configuración Inicial del Dispositivo

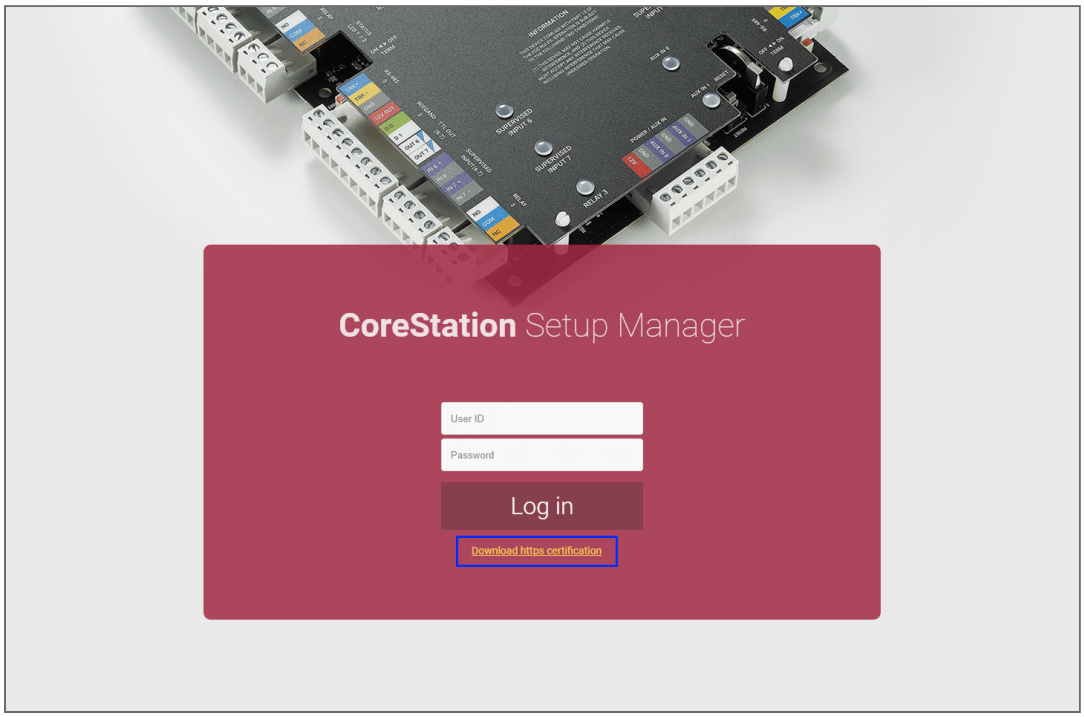
CoreStation Setup Manager proporciona un servicio basado en la web. Por lo tanto, después de completar el cableado para construir un sistema de control de acceso centralizado con CoreStation, puede acceder a CoreStation Setup Manager desde cualquier ubicación mediante un navegador web y verificar el estado de conexión de CoreStation.

Si utiliza CoreStation Setup Manager por primera vez, conecte CoreStation y continúe con la configuración inicial.

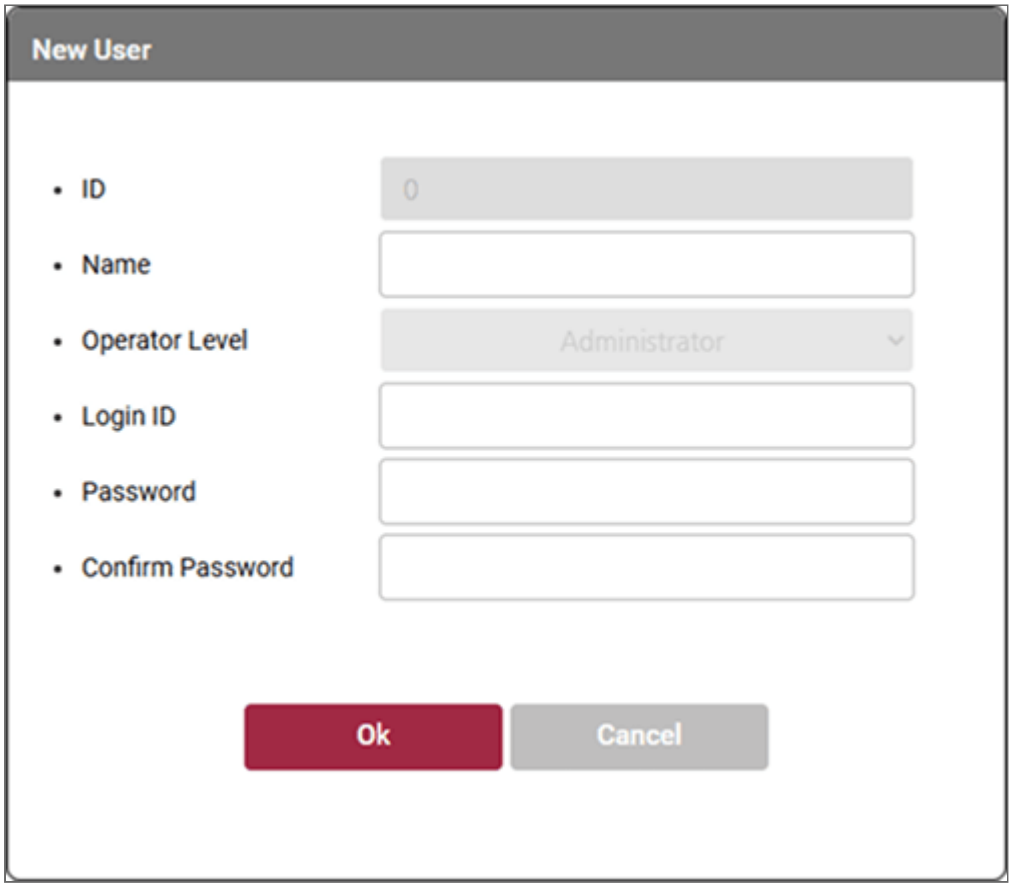
1. Complete la conexión de cables a CoreStation.
2. Inicie el navegador web.

> **Información**
> Utilice Chrome versión 75 o superior.

3. Ingrese la dirección IP predeterminada `https://169.254.0.1:3001` en el campo de dirección del navegador web.
4. Haga clic en **Download https certification** en la pantalla de inicio de sesión. Al acceder a CoreStation Setup Manager por primera vez, debe instalar el certificado para usar HTTPS correctamente.



5. Ejecute el archivo **cs_client.crt**.
6. Cuando aparezca la ventana **Open File - Security Warning**, haga clic en **Open**.
7. En la ventana **Certificate details**, haga clic en **Install Certificate...**. Se iniciará el **Certificate Import Wizard**.
8. Haga clic en **Next** para continuar.
9. Seleccione el almacén de certificados y luego haga clic en **Next** → **Finish** → **OK**.
10. Ingrese su ID de usuario y la contraseña de inicio de sesión. El ID de usuario y la contraseña de inicio de sesión para el primer acceso son 'admin'.
11. Para registrar la cuenta de administrador, configure cada elemento y haga clic en **OK**.



Nombre	Descripción de la función
ID	El ID se establece automáticamente en **0** y no se puede cambiar.
Nombre	Ingrese el nombre del administrador. - Puede ingresar un nombre de hasta 48 caracteres.
Nivel de operador	El nivel de operador se establece automáticamente en **Administrator** y no se puede cambiar.
ID de inicio de sesión	Ingrese el ID de inicio de sesión. - El ID de inicio de sesión puede tener hasta 32 caracteres.
Contraseña	Ingrese la contraseña de inicio de sesión. - La contraseña debe combinar caracteres alfanuméricos y símbolos, y tener entre 7 y 32 caracteres.
Confirmar contraseña	Ingrese nuevamente la contraseña para confirmarla.

12. Será redirigido a la pantalla de inicio de sesión. Inicie sesión con la cuenta de administrador registrada.

Información

- La cuenta de administrador solo puede configurarse la primera vez que se accede a CoreStation Setup Manager, y solo se puede designar un usuario. Una vez completado el registro, el ID de usuario y la contraseña predeterminados utilizados durante el primer acceso ya no podrán utilizarse. Además, la cuenta de administrador puede revisar y editar todas las configuraciones, incluida la inicialización de fábrica.
- A partir de la versión 1.01 de CoreStation Setup Manager, el nombre del nivel de administrador **Level 1** cambió a **Administrator** y las cuentas de administrador **Level 2** y **Level 3** ya no son compatibles.

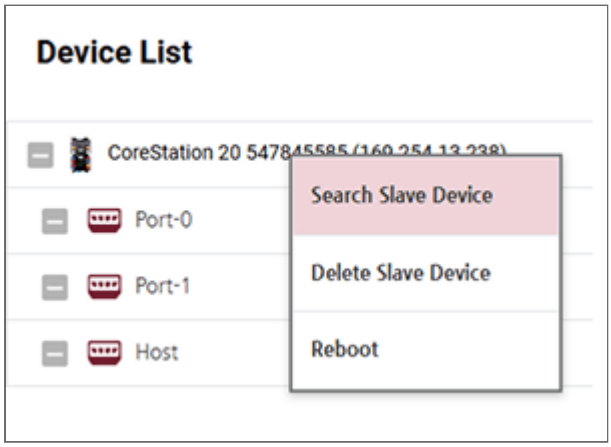
Configuración del Dispositivo

Guía para los ajustes y la administración del dispositivo.

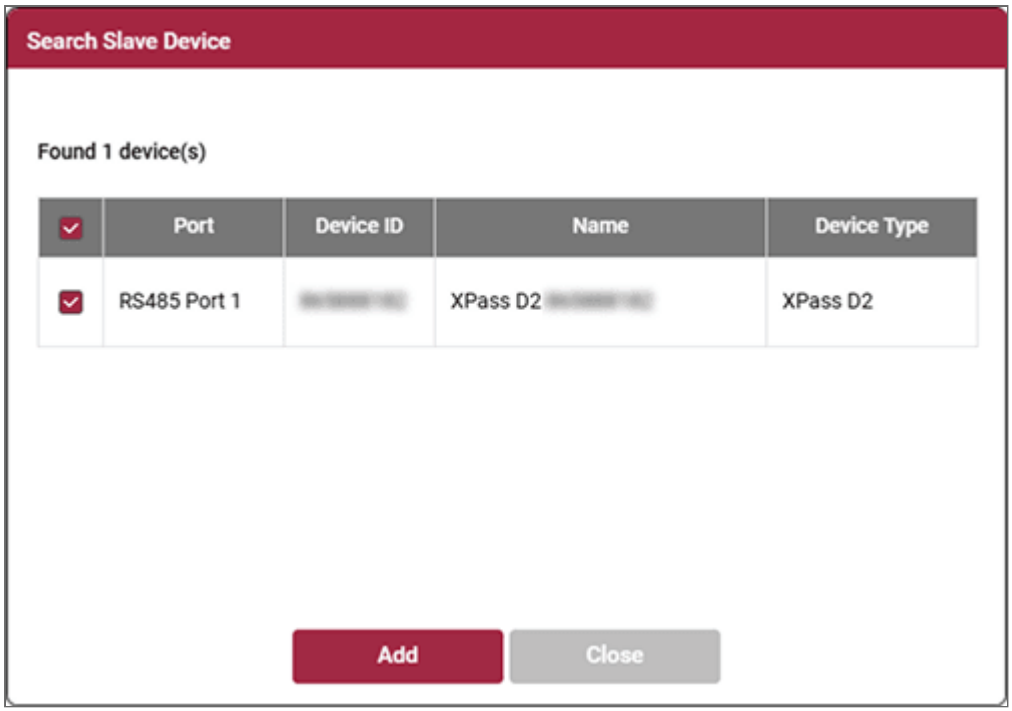
Buscar y registrar dispositivo esclavo

Amplía fácilmente la red del sistema de control de acceso agregando dispositivos esclavos a CoreStation. CoreStation (maestro) y los dispositivos esclavos se pueden conectar mediante RS-485, y también se pueden conectar dispositivos adicionales como Secure I/O.

1. Haz clic en **CONFIGURE**.
2. Haz clic con el botón derecho en CoreStation en la lista de dispositivos y haz clic en **Search Slave Device**. Aparece una lista de los dispositivos esclavos conectados a CoreStation.



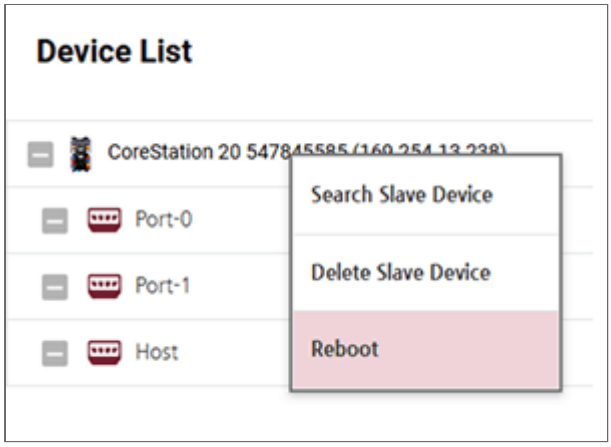
3. Selecciona el dispositivo que deseas registrar como esclavo y haz clic en **Add**. Como alternativa, selecciona puertos individuales para agregar dispositivos esclavos.



Reiniciar dispositivo

Reinicia el dispositivo.

1. Haz clic en **CONFIGURE**.
2. Haz clic con el botón derecho en CoreStation en la lista de dispositivos y haz clic en **Reboot**.

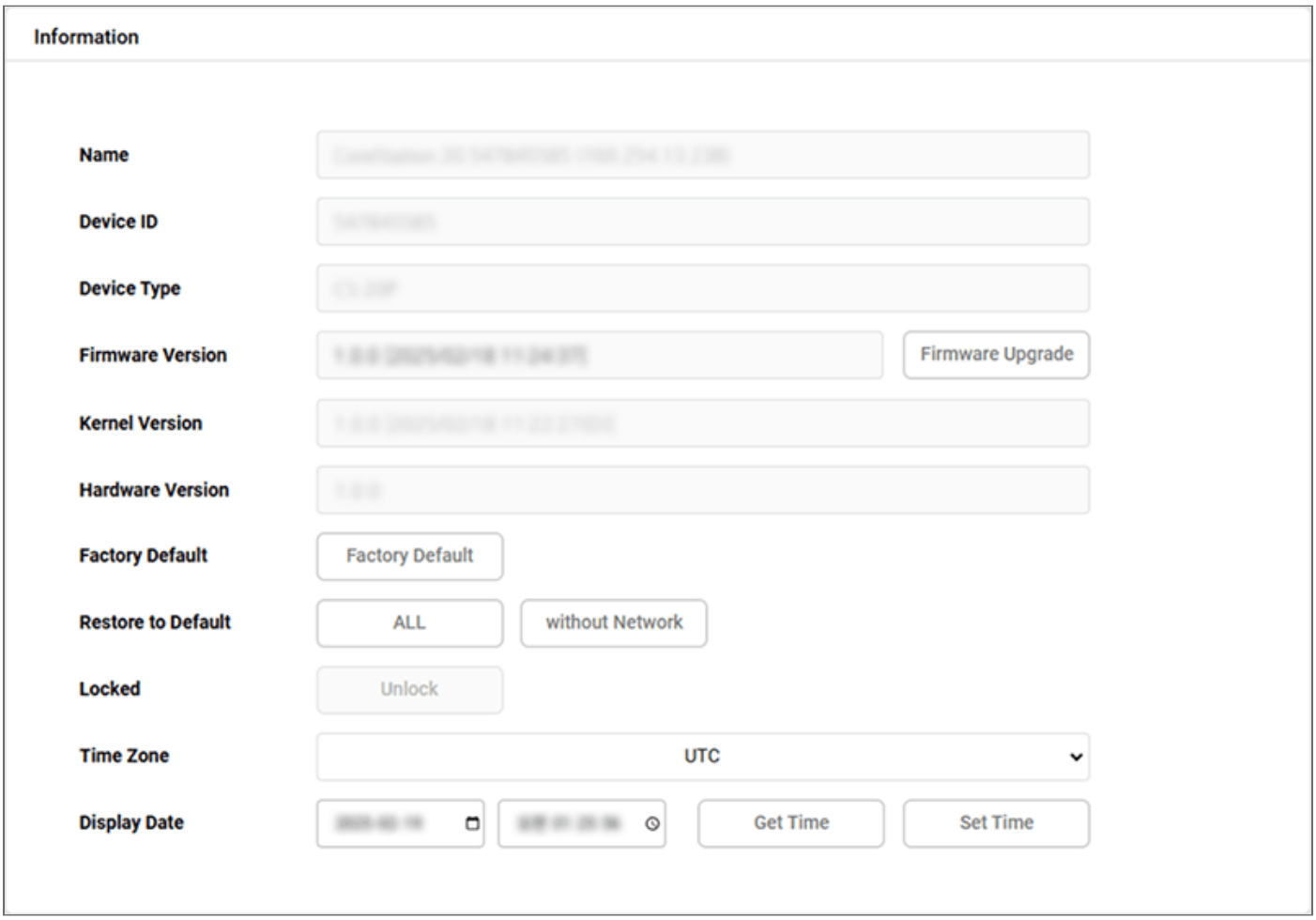


Modificar ajustes e información del dispositivo

Configura los detalles de CoreStation.

1. Haz clic en **CONFIGURE**.
2. Edite los campos necesarios.
3. Haz clic en **Apply** para finalizar todos los ajustes y guardar los cambios.

Información



Nombre	Descripción de la función
Nombre	Consulta el nombre del dispositivo.
ID del dispositivo	Consulta el ID del dispositivo.
Tipo de dispositivo	Consulta el tipo de dispositivo.
Versión de firmware	Instala una nueva versión del firmware haciendo clic en **Firmware Upgrade** y seleccionando el archivo de firmware para la actualización.
Versión Kernel	Consulta la versión del kernel.
Versión Hardware	Consulta la versión del hardware.
Valores Fábrica	Elimina toda la información almacenada en el dispositivo y restablece los ajustes.
Restaurar valores predeterminados	Inicializa los ajustes del dispositivo. - **ALL**: Inicializa todos los ajustes. - **without Network**: Inicializa todos los ajustes excepto los de red.

Nombre	Descripción de la función
Bloqueado	Cuando el dispositivo esté bloqueado debido a condiciones de operación, utiliza el botón **Unlock**.
Zona horaria	Define la zona horaria del dispositivo.
Fecha Terminal	Configura manualmente la fecha y la hora. - **Get Time**: Haz clic para obtener la hora configurada en el dispositivo. - **Set Time**: Haz clic para aplicar al dispositivo la hora configurada en CoreStation Setup Manager.

Información

El menú **Factory Default** se puede usar cuando hay un certificado raíz almacenado en el dispositivo. Al ejecutar un restablecimiento de fábrica se eliminará la cuenta de administrador.

Copia de seguridad y restauración

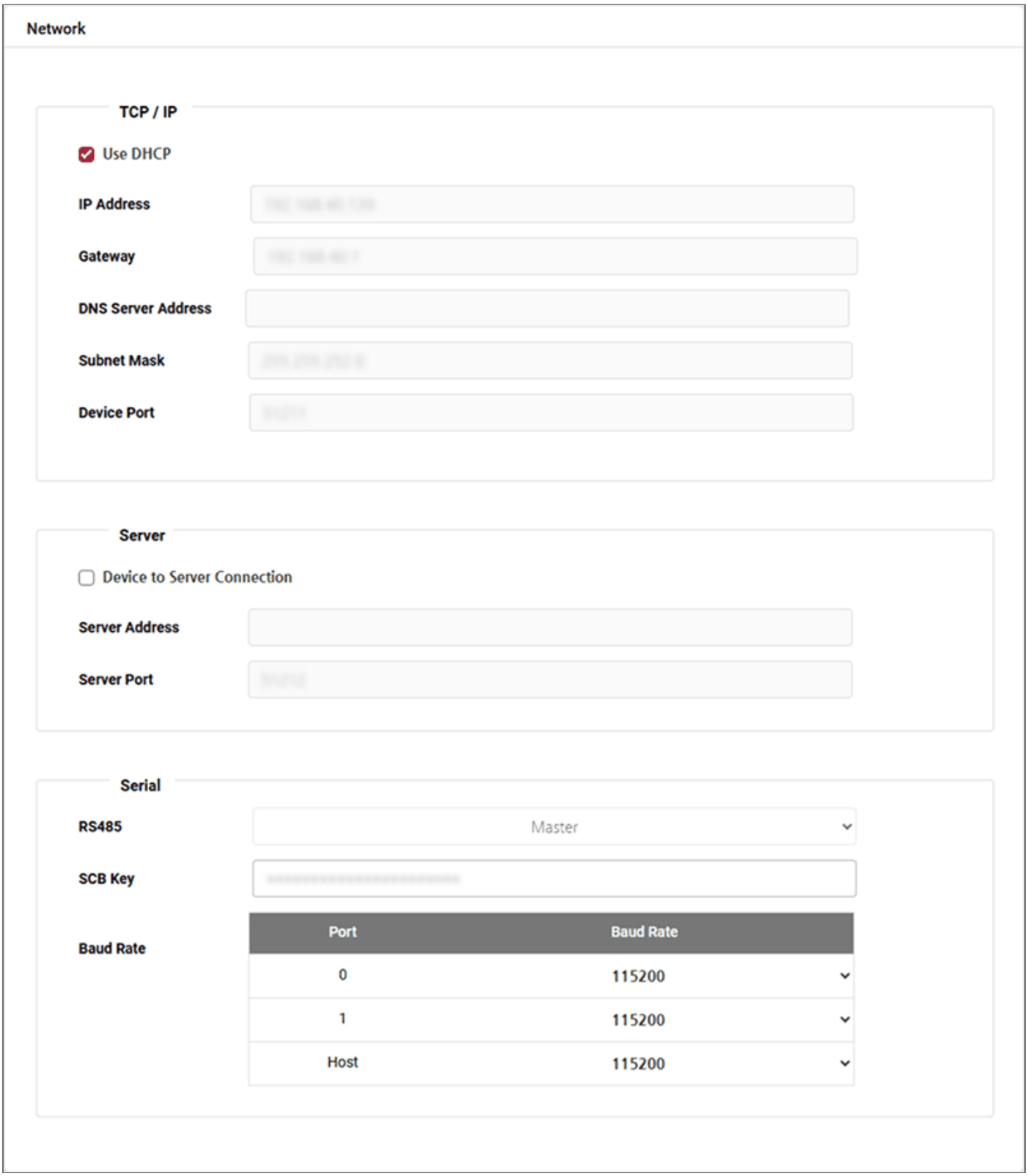


Nombre	Descripción de la función
Device Backup	Haga clic en **Export Backup Data** para crear una copia de seguridad de la información de configuración de CoreStation en un archivo. El archivo de copia de seguridad se comprime, se cifra y se guarda en la ubicación de descarga definida en el navegador.
Restore Device	Haga clic en **Import Backup Data** para restaurar la información de configuración de CoreStation desde un archivo de copia de seguridad.

Información

- El archivo de copia de seguridad incluye el ID del dispositivo, la red (IP, DNS, servidor, puerta de enlace), la velocidad en baudios de RS-485 (por canal), la clave SCB y el certificado raíz. La dirección MAC no se incluye en el archivo de copia de seguridad. Cuando reemplaza un dispositivo, la dirección MAC cambia, por lo que la dirección IP puede cambiar en un entorno DHCP. Use una IP estática para la copia de seguridad y la restauración.
- La restauración solo está disponible entre los mismos tipos de dispositivo que los usados para crear el archivo de copia de seguridad.
- Si hay dispositivos esclavos conectados a CoreStation, no se admite la restauración de la clave SCB. No puede restaurar una CoreStation que ya usa la clave SCB para conectar dispositivos esclavos.

Red



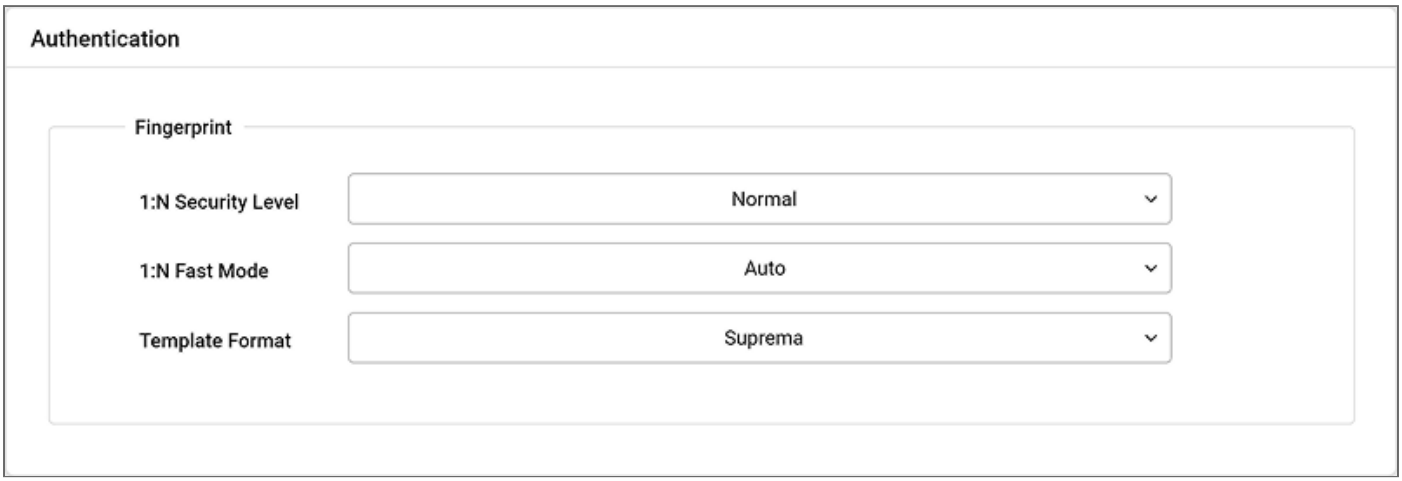
Nombre	Descripción de la función
Usar DHCP	Selecciona esta opción para que el dispositivo utilice una dirección IP dinámica. Si seleccionas este elemento, no se podrá asignar una dirección IP fija.

Nombre	Descripción de la función
Dirección IP	Consulta la dirección IP del dispositivo.
Puerta de enlace	Consulta la puerta de enlace del dispositivo.
Dirección Servidor DNS	Consulta la dirección del servidor DNS del dispositivo.
Máscara de subred	Consulta la máscara de subred del dispositivo.
Puerto del dispositivo	Ingresa el puerto que utilizará el dispositivo.
Conexión Dispositivo a Servidor	Al seleccionar esta opción podrás ingresar la información del servidor BioStar X para conectar el dispositivo al servidor.
Dirección Servidor	Ingresa la dirección IP o el dominio del servidor BioStar X.
Puerto del servidor	Ingresa el puerto del servidor BioStar X.
RS485	Solo está disponible el modo maestro.
SCB Key	Ingrese la clave de seguridad para aplicarla directamente a CoreStation.
Baud rate	Define la velocidad de transmisión para cada puerto RS-485.

Información

Si hay dispositivos esclavos conectados a CoreStation, no puede establecer la clave SCB.

Autenticación

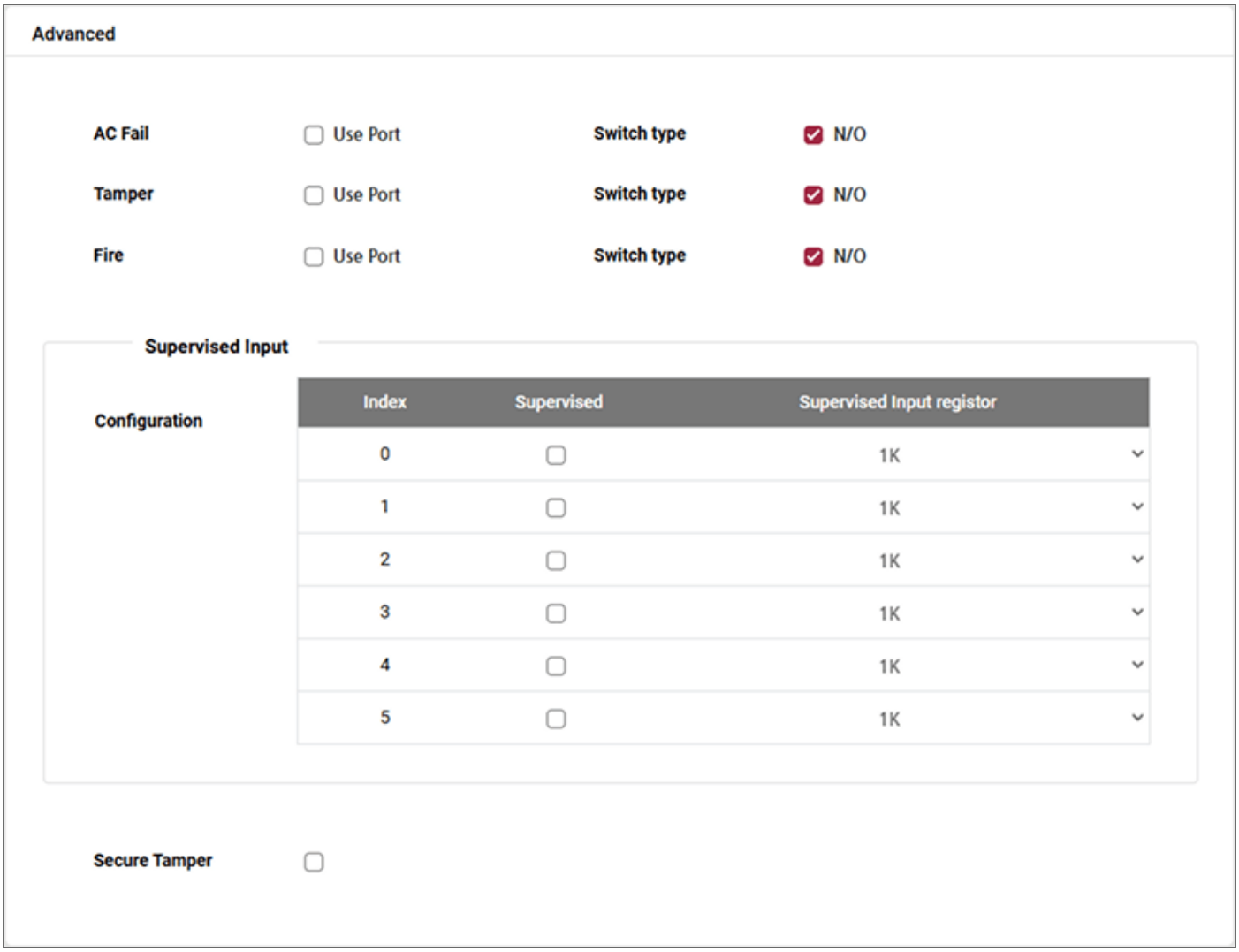


Nombre	Descripción de la función
Nivel Seguridad 1:N	Define el nivel de seguridad utilizado para autenticar las huellas digitales. Al aumentar el nivel de seguridad, aumenta la tasa de rechazo falso (FRR) y disminuye la tasa de aceptación falsa (FAR).
Modo 1:N	Define la velocidad de autenticación de huellas digitales. Al seleccionar **Auto**, la velocidad de autenticación se ajusta según la cantidad total de plantillas de huellas digitales inscritas en el dispositivo.
Formato Patrón	Consulta el formato de plantilla de huella digital configurado.

Información

La autenticación biométrica solo se admite en CoreStation.

Configuración Avanzada



Nombre	Descripción de la función
Falla de AC	Configura un puerto AUX para supervisar las señales de entrada de alimentación.
Manipulación	Configura un puerto AUX para las notificaciones de manipulación.
Incendio	Configura un puerto AUX para supervisar señales de detección de incendios.
Configuración	Configura el puerto Supervised Input de CoreStation como puerto de entrada y define el valor de la resistencia que se usará para Supervised Input. Los valores de resistencia pueden establecerse en 1 kΩ, 2.2 kΩ, 4.7 kΩ o 10 kΩ.
Sabotaje	En caso de manipulación del dispositivo, configúralo para que elimine toda la información de usuarios, los registros y las claves de seguridad almacenadas en el dispositivo.

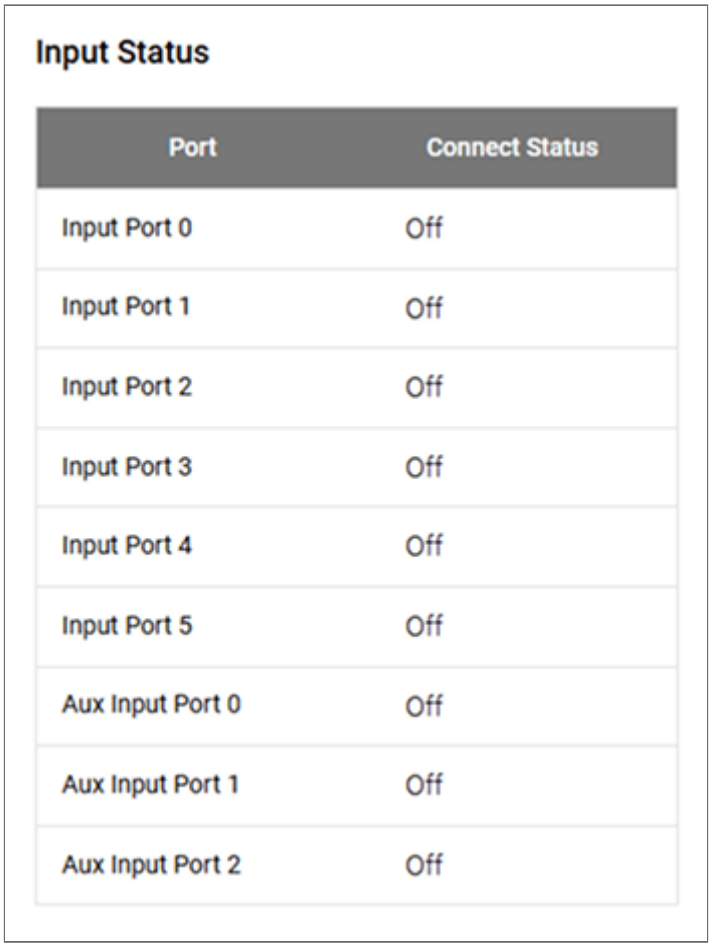
Monitorizar

Compruebe el estado en tiempo real de la entrada y salida de la CoreStation después de completar el cableado. Compruebe también el ID de la tarjeta leído desde el lector Wiegand conectado.

> **Información**
> La cantidad de puertos que se pueden conectar puede variar según el modelo de CoreStation.

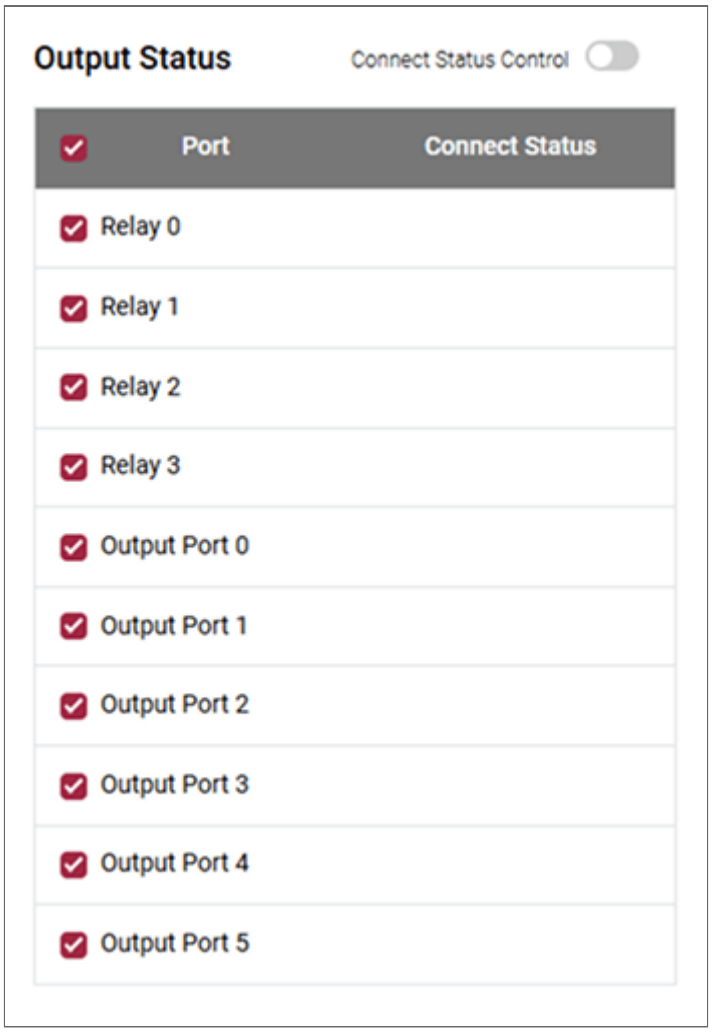
Estado del puerto de entrada

Se muestra el estado de conexión de los puertos de entrada y de entrada auxiliar. Compruebe el estado de conexión del puerto de entrada in situ justo después de completar el cableado.



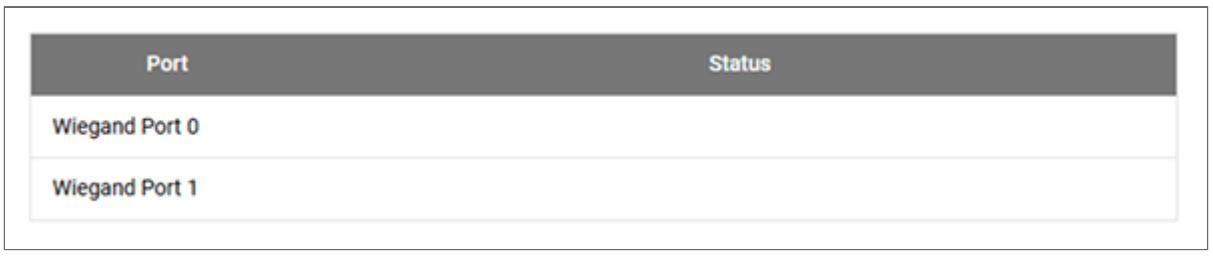
Estado del puerto de salida

Se muestra el estado de conexión de los puertos de relé y de salida. Seleccione el elemento deseado y haga clic en el interruptor para controlar los puertos de relé y de salida.



Estado del puerto Wiegand

Cuando se escanea una tarjeta en el lector Wiegand conectado al puerto Wiegand, el ID de la tarjeta correspondiente aparece en la columna **Status**.



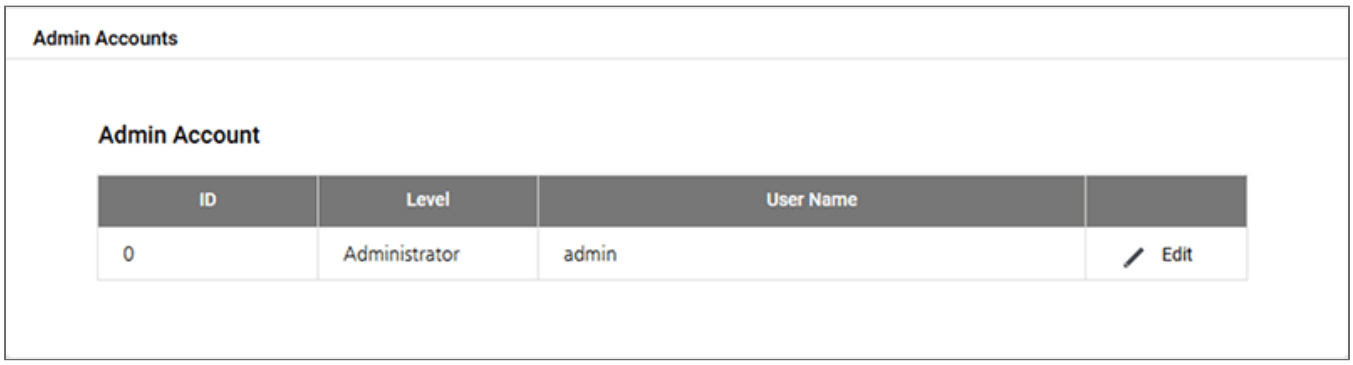
Ajustes

Guía para configurar la cuenta de administrador y los ajustes de red del servidor web.

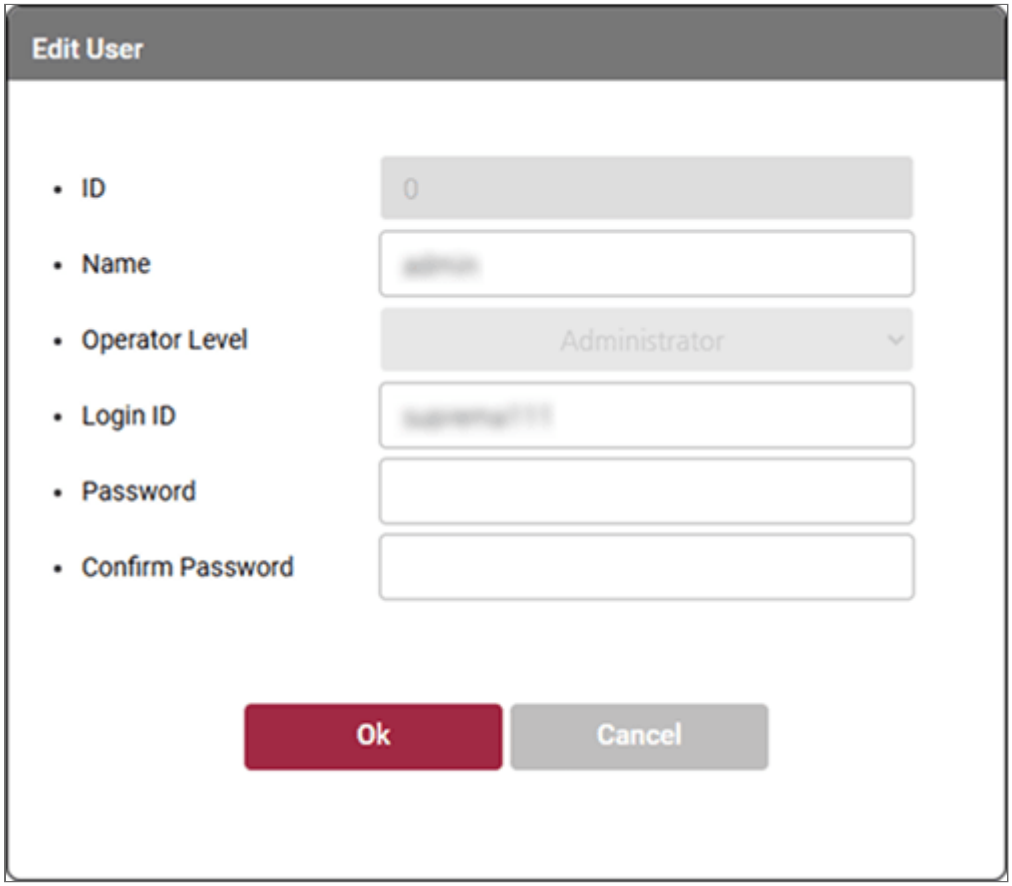
Editar cuenta de administrador

Edita la cuenta de administrador de CoreStation Setup Manager.

1. Haz clic en **SETTINGS**.
2. Haz clic en **Admin Account** → **Edit**.



3. Consulta Initial Setup of the Device, edita cada elemento y luego haz clic en **OK**.

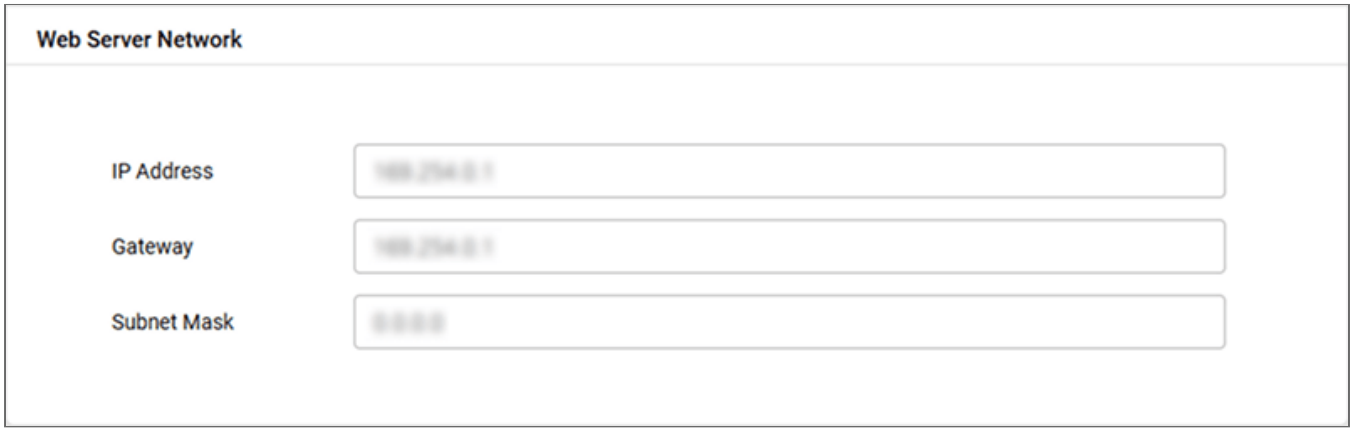


4. Haz clic en **Apply** para guardar los ajustes.

Red del servidor web

Cambia la información de red de CoreStation Setup Manager.

1. Haz clic en **SETTINGS**.
2. Edite los campos necesarios.



Nombre	Descripción de la función
Dirección IP	Edita la dirección IP de CoreStation Setup Manager. - Solo se puede usar una IP estática. No se admite DHCP.
Puerta de enlace	Edita la puerta de enlace de CoreStation Setup Manager.
Máscara de subred	Edita la máscara de subred de CoreStation Setup Manager.

3. Haz clic en **Apply** para guardar los ajustes. El dispositivo se reiniciará.

Apéndices

Incluye avisos legales contenidos en el producto.

Descargos de responsabilidad

- La información de este sitio web se proporciona en relación con los productos de Suprema.
- El derecho de uso se reconoce únicamente para los productos de Suprema incluidos en los términos y condiciones de uso o venta de dichos productos garantizados por Suprema. Este sitio web no otorga ninguna licencia, expresa o implícita, por impedimento legal ni de ningún otro tipo, sobre ninguna propiedad intelectual.
- Salvo lo expresamente establecido en un acuerdo entre usted y Suprema, Suprema no asume ninguna responsabilidad y rechaza toda garantía, expresa o implícita, incluidas, entre otras, las relativas a la idoneidad para un fin particular, la comerciabilidad o la no infracción.
- Todas las garantías quedan ANULADAS si los productos de Suprema han sido: 1) instalados incorrectamente o si los números de serie, la fecha de garantía o las etiquetas de control de calidad del hardware han sido alterados o retirados; 2) utilizados de una manera distinta a la autorizada por Suprema; 3) modificados, alterados o reparados por un tercero que no sea Suprema o un tercero autorizado por Suprema; o 4) operados o mantenidos en condiciones ambientales inadecuadas.
- Los productos de Suprema no están destinados a usos médicos, de salvamento, de soporte vital ni a otras aplicaciones en las que la falla del producto de Suprema pudiera ocasionar lesiones personales o la muerte. Si compra o utiliza productos de Suprema para cualquiera de estas aplicaciones no previstas ni autorizadas, deberá indemnizar y eximir de responsabilidad a Suprema y a sus directores, empleados, subsidiarias, afiliadas y distribuidores por todos los reclamos, costos, daños y gastos, incluidos los honorarios razonables de abogados, derivados directa o indirectamente de cualquier reclamo por lesiones personales o muerte asociado con dicho uso no previsto o no autorizado, incluso si el reclamo alega que Suprema fue negligente en el diseño o la fabricación de la pieza.
- Suprema se reserva el derecho de realizar cambios en las especificaciones y descripciones de los productos en cualquier momento y sin previo aviso para mejorar la confiabilidad, la función o el diseño.
- La información personal, en forma de mensajes de autenticación y otra información relacionada, puede almacenarse en los productos de Suprema durante su uso. Suprema no se hace responsable de ninguna información, incluida la información personal, almacenada dentro de los productos de Suprema que no esté bajo el control directo de Suprema o según lo establecido en los términos y condiciones correspondientes. Cuando se utilice cualquier información almacenada, incluida la información personal, es responsabilidad de los usuarios del producto cumplir con la legislación nacional (como el RGPD) y garantizar su manipulación y tratamiento adecuados.
- No debe confiar en la ausencia o las características de ninguna función o instrucción marcada como "reservada" o "indefinida". Suprema las reserva para su definición futura y no tendrá ninguna responsabilidad por conflictos o incompatibilidades derivados de cambios posteriores en ellas.
- Salvo que se disponga expresamente en el presente documento y en la medida máxima permitida por la ley, los productos de Suprema se venden "tal cual".
- Comuníquese con la oficina de ventas local de Suprema o con su distribuidor para obtener las especificaciones más recientes y antes de realizar su pedido.

Aviso de derechos de autor

Los derechos de autor de este sitio web pertenecen a Suprema. Los derechos sobre otros nombres de productos, marcas comerciales y marcas registradas pertenecen a las personas u organizaciones propietarias.

Suprema Inc.

17F Parkview Tower, 248, Jeongjail-ro, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, 13554, Rep. of KOREA

Tel: +82 31 783 4502 | Fax: +82 31 783 4503 | Inquiry: sales_sys@supremainc.com

Para obtener más información sobre las sucursales globales de Suprema,
visite la página web a continuación escaneando el código QR.
http://www.supremainc.com/en/about/contact-us.asp

© 2026 Suprema Inc. Suprema y los números y los nombres que identifican productos mencionados en este documento son marcas comerciales registradas de Suprema, Inc. Todas las marcas y los nombres de productos que no pertenecen a Suprema son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de sus respectivas compañías. La apariencia del producto, el estado de la estructura o las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso.