

Sensors & Controls

sceneCOM evo

Manual para las instrucciones de la configuración inicial



TRIDONIC

Notas legales

Copyright

Copyright © Zumtobel Lighting GmbH
Todos los derechos reservados.

Fabricante

Zumtobel Lighting GmbH
Schweizer Strasse 30
6851 Dornbirn AUSTRIA
Tel. +43-(0)5572-390-0
Fax +43-(0)5572-22826
info@zumbobel.info
www.zumbobel.com

Número de letra

sceneCOM evo, Manual para las instrucciones de la
configuración inicial
1.0 | 01.2026 | es

Contenido

1	Orientación por el manual	3
2	Otros documentos disponibles	5
3	Indicaciones de seguridad	6
4	Su sceneCOM evo	7
5	Puesta en operación	9
5.1	Requisitos	10
5.2	Iniciar sesión y configurar	11
5.3	Licencia de demostración	14
6	Restablecer sceneCOM evo	15
7	Procedimiento a seguir	17

1 Orientación por el manual

Nos alegra que haya elegido *Tridonic GmbH & Co KG*. Para facilitarle la orientación por este manual, en este apartado le proporcionamos información sobre los temas siguientes:

- Marcas y símbolos usados en el manual
- Otras informaciones
- Grupo destinatario del manual
- Versión de software

Marcas y símbolos usados en el manual

En este manual se usan los siguientes símbolos y marcas:


Marca/Símbolo	Explicación
1.	En las instrucciones de procedimientos, los pasos aparecen numerados.
▷	Las instrucciones de procedimientos de un solo paso se indican con el símbolo ▷ al principio de la línea.
⇒	Tras un paso de un procedimiento se muestran los resultados que se deben obtener del paso concreto. Esta información de resultado se indica con el símbolo ⇒ al principio de la línea.
—	Los requisitos que se deben comprobar antes de realizar los procedimientos se indican con —.
i	Las notas las reconocerá por el símbolo i . Además, las notas se indican Nota con una palabra.
[negrita]	El texto con formato de fuente negrita identifica palabras que se encuentran en un aparato o una interfaz de usuario de software.
	<p>Las indicaciones de peligro y relativas a la seguridad se distinguen por este símbolo. Las advertencias y las notas relativas a la seguridad se identifican con las palabras correspondientes y se clasifican del siguiente modo:</p> <p>PELIGRO Denota un peligro inminente. Si no se evita, tendrá como consecuencia lesiones graves o la muerte.</p> <p>ATENCIÓN Denota una situación potencialmente peligrosa. Si no se evita, puede tener como consecuencia lesiones graves o la muerte.</p> <p>PRECAUCIÓN Denota una situación potencialmente peligrosa. Si no se evita, puede tener como consecuencia daños materiales o lesiones personales leves.</p> <p>Cuidado Denota una situación potencialmente dañina. Si no se evita, el producto o algún elemento del entorno pueden resultar dañados.</p>

Tabla 1: Marcas y símbolos de este manual



Nota

En el manual, puede encontrar indicaciones de rutas a través de las cuales puede acceder a las posibilidades de configuración. La indicación de ruta siempre parte desde la vista general de aplicaciones.

Ejemplo: La indicación "Ruta: Vista general de aplicaciones > **Configuración básica** > **Fecha y hora**" significa que, en la vista general de aplicaciones, usted pulsa la aplicación **Configuración básica** y luego el botón **Fecha y hora**.

Otras informaciones

Encontrará más información sobre la estructura y el funcionamiento de su instalación *sceneCOM* en nuestra documentación sobre los productos y sistemas.

Para cualquier consulta concreta, póngase en contacto con uno de nuestros socios de contrato.

Puede encontrar información general sobre nuestros productos en nuestro sitio web:

www.tridonic.com

Grupo destinatario del manual

Este manual se dirige a electricistas sin formación especial en productos que desean poner en operación un controlador *sceneCOM evo*.

Versión de software

Este manual se basa en la versión de software *sceneCOM 3.9.0*.

2 Otros documentos disponibles

Puede descargar todos los manuales de *sceneCOM* en el sitio web:

<https://www.tridonic.com>

Manual	Descripción
Puesta en operación y mantenimiento	Este manual se dirige a electricistas sin formación especial en productos <i>Tridonic</i> , y describe cómo se pueden poner en funcionamiento las funciones básicas. También se describen las funciones de mantenimiento general.
Shows	Este manual se dirige a electricistas sin formación especial en productos <i>Tridonic</i> , y describe cómo se pueden poner en funcionamiento y configurar los shows.
Luminarias especiales	Este manual se dirige a electricistas sin formación especial en productos <i>Tridonic</i> , y describe cómo se pueden poner en funcionamiento y configurar las luminarias especiales (p. ej. luminarias RGB, luminarias TW).
Control en función de la luz diurna	Este manual se dirige a electricistas sin formación especial en productos <i>Tridonic</i> , y describe cómo se puede poner en funcionamiento y configurar el control en función de la luz diurna con sensor de luz.
Luminarias de emergencia con batería individual	Este manual se dirige a electricistas sin formación especial en productos <i>Tridonic</i> , y describe cómo se puede poner en funcionamiento, configurar y monitorear en una instalación <i>sceneCOM</i> ya en funcionamiento una funcionalidad de iluminación de emergencia para luminarias de emergencia con batería individual.
BACnet	Este manual se dirige a electricistas e integradores de sistemas sin formación especial en productos <i>Tridonic</i> , y describe cómo se puede poner en funcionamiento y configurar BACnet.
API de REST y MQTT	Este manual se dirige a integradores de sistemas sin formación especial en productos <i>Tridonic</i> y describe cómo se puede poner en funcionamiento y configurar API de REST y MQTT.

Tabla 2: Otros documentos disponibles – *sceneCOM*

3 Indicaciones de seguridad



Cuidado

- La instalación *sceneCOM* solo puede ser usada para el ámbito de aplicación determinado.
- Se deben cumplir las normas de seguridad y de prevención de accidentes vigentes.
- Montaje, instalación y puesta en operación solo pueden ser ejecutados por personal profesional cualificado.
- La instalación *sceneCOM* y los aparatos conectados solo se pueden utilizar si se encuentran en perfecto estado técnico.
- El fabricante no puede asumir ninguna responsabilidad ni conceder garantías por los daños indirectos derivados de la no observación de estas notas.

4 Su sceneCOM evo

El *sceneCOM evo*-controlador puede configurarse en tres modos seleccionables:

- *sceneCOM evo* Base
- *sceneCOM evo* EM
- *sceneCOM evo* Pro

La licencia para *sceneCOM evo* Base y *sceneCOM evo* EM se incluye de forma predeterminada en el volumen de suministro. El modo *sceneCOM evo* Pro requiere una licencia adicional que se puede adquirir en la *sceneCOM Store*. Allí también se pueden adquirir y activar funcionalidades adicionales para *sceneCOM evo* Base.

sceneCOM evo viene preconfigurado con una licencia de demostración de 30 días (720 h) que permite instalar y probar *sceneCOM evo* Pro incluso antes de adquirir una licencia. Una vez seleccionado el modo, todas las funciones están disponibles. Para reactivar el controlador tras el periodo de prueba, es necesario adquirir una licencia adecuada .

Una vez realizada la selección inicial, no es posible modificar el modo. Solo es posible modificar el modo restableciendo el controlador.

Las siguientes funciones se pueden utilizar en los diferentes modos:

sceneCOM evo Base	sceneCOM evo EM	sceneCOM evo Pro
<ul style="list-style-type: none"> • Licencia básica para 250 luminarias • Activación de escena condicional • Control en función de presencia • Asistente de direccionamiento 	<ul style="list-style-type: none"> • Licencia de luminarias de emergencia para 250 luminarias 	<ul style="list-style-type: none"> • Licencia básica para 250 luminarias • Licencia de luminarias de emergencia para 100 luminarias • Control en función de la luz diurna para 250 luminarias • Activación de escena condicional • Control en función de presencia • Asistente de direccionamiento

Tabla 3: Vista general de las funciones utilizables de los modos

Ámbito de aplicación

El controlador *sceneCOM evo* está previsto para el control de máximo 250 luminarias.

Límites del sistema – Hardware

- Por cada controlador *sceneCOM evo* un máximo de 250 luminarias
- Por cada salida diseñada conforme a DALI un máximo de 64 direcciones DALI, un máximo de 64 direcciones DALI-2 y un máximo de 64 direcciones eD
- Por cada salida diseñada conforme a DALI, una corriente de alimentación garantizada de 200 mA para un máximo de 100 cargas DALI
- Por cada salida diseñada conforme DALI, una corriente de alimentación máxima de 250 mA

Longitud de la línea: Línea de control DALI



Nota

Si se excede la longitud máxima de la línea, puede ocurrir que los tipos de conmutación ajustados no funcionen o que la instalación no se pueda utilizar. No obstante, sí funcionará la función de iluminación de emergencia.

Diámetro del conductor	Longitud máxima de la línea DALI
2 x 0,75 mm ²	150 m
2 x 1,50 mm ²	300 m

Tabla 4: Longitud máxima de la línea DALI

5 Puesta en operación

La puesta en operación del *sceneCOM evo* engloba los siguientes pasos:

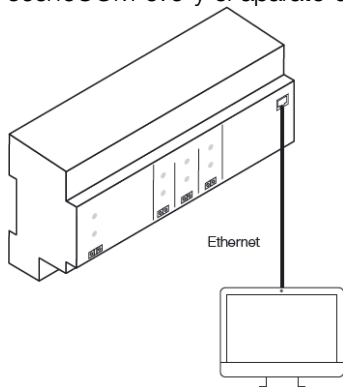
- Establecer conexión
- Seleccionar idioma
- Aceptar las condiciones de uso
- Crear contraseña
- Seleccionar el modo
- Habilitar licencia
- Seleccionar configuración

Una vez completada la puesta en operación, la instalación puede utilizarse de acuerdo con la documentación adicional de *sceneCOM*.

5.1 Requisitos

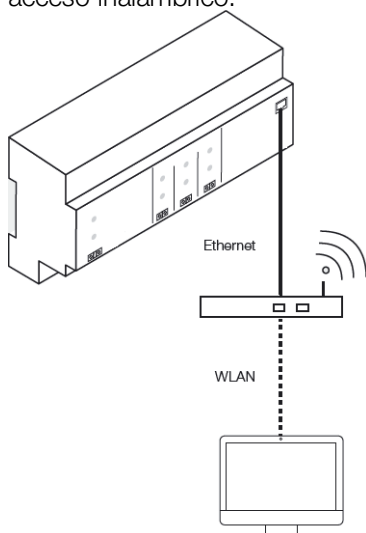
Antes de que comience con la puesta en operación y configuración de su instalación *sceneCOM*, asegúrese de que se han cumplido las siguientes requisitos.

- *sceneCOM evo* y el aparato de indicación (ordenador) están conectados mediante un cable Ethernet.



O bien:

- El controlador *sceneCOM evo* y el aparato de indicación (ordenados) están conectados mediante un punto de acceso inalámbrico.



- En el aparato de indicación y en el punto de acceso inalámbrico se encuentra registrada la siguiente configuración:
 - o Dirección IP. 10.10.40.2 – 10.10.40.253
 - o Máscara de subred. 255.255.0.0
- El aparato de control *sceneCOM evo* debe tener como mínimo un lote de hardware B4.



Nota

Encontrará el lote de hardware en la etiqueta de lote del *sceneCOM evo* en el segundo lugar; p. ej. V2.00 **B4A** M17.

5.2 Iniciar sesión y configurar

1. Abra el navegador.
2. Active la siguiente dirección IP estándar del *sceneCOM evo* en el navegador:
<https://10.10.40.254>

i Nota

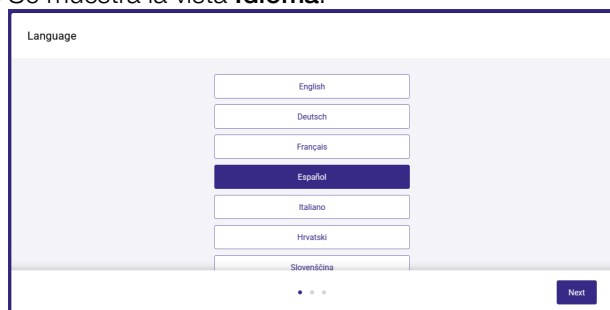
El controlador *sceneCOM evo* utiliza por defecto un certificado SSL/TLS autofirmado. Este certificado no está emitido por una autoridad de certificación oficial y, por lo tanto, el navegador puede clasificarlo como no seguro.

Si aparece una advertencia de seguridad correspondiente, proceda de la siguiente manera:

1. Según el navegador, haga clic en el botón **Avanzado** o **Más información**.
2. Seleccione la opción **Continuar de todos modos** o **Agregar excepción**.

Si el problema persiste, será necesario ajustar la configuración de su red para permitir la conexión.

➔ Se muestra la vista **Idioma**.

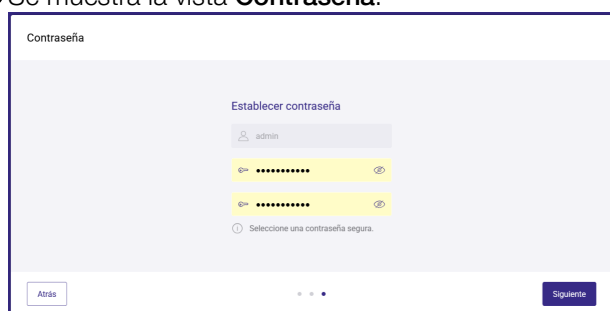


3. Seleccionar el idioma deseado pulsando sobre él.
4. Pulse el botón **Siguiente**.

➔ Se muestra la vista **Condiciones de uso**.

5. Leer las condiciones de uso.
6. Pulse el botón **Aceptar y continuar**.

➔ Se muestra la vista **Contraseña**.



i Nota

El usuario "admin" está registrado automáticamente y no se puede modificar.

7. Introducir la contraseña nueva.



Nota

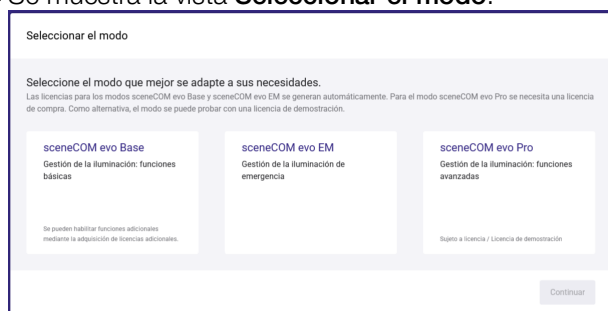
La contraseña debe cumplir los siguientes requisitos:

- La contraseña tiene al menos 8 caracteres.
- La contraseña contiene caracteres de al menos 3 de las siguientes categorías:
 - Mayúsculas: A – Z; alfabeto latino
 - Minúsculas: a – z; alfabeto latino
 - Cifras: 0 – 9
 - Caracteres especiales: '!"#\$%&()*+,-./:;?@[^_`{|}~+<=>

8. Repetir la contraseña.

9. Pulse el botón **Siguiente**.

➡ Se muestra la vista **Seleccionar el modo**.



10. Seleccione el modo pulsando sobre él.

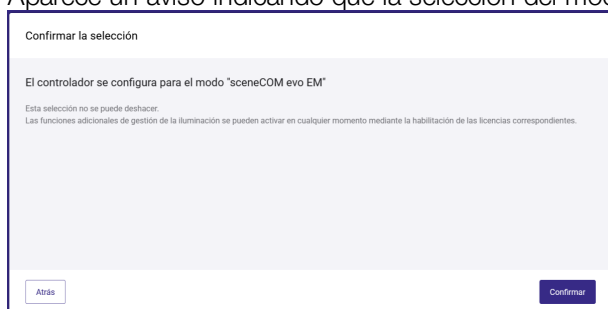


Notas

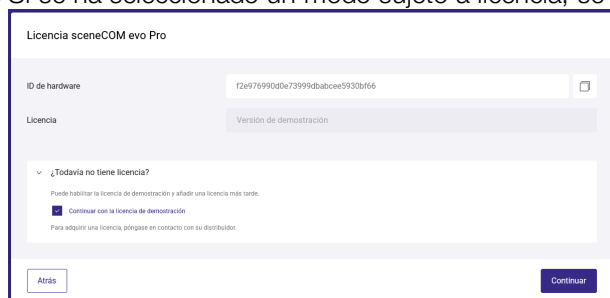
- Encontrará más información sobre los distintos modos en el capítulo [Su sceneCOM evo](#) ⁷.
- Tenga en cuenta que solo se puede actualizar el modo seleccionado solo se puede cambiar restableciendo el software.

11. Pulse el botón **Siguiente**.

- ➡ Si se selecciona el modo *sceneCOM evo* Base o *sceneCOM evo* EM, no es necesario activar ninguna licencia.
- Aparece un aviso indicando que la selección del modo no se puede deshacer.



- Pulse el botón **Confirmar** para confirmar la selección del modo.
- ➡ Si se ha seleccionado un modo sujeto a licencia, se muestra la vista **Licencia sceneCOM evo Pro**.



12. Introduzca el número de licencia.



Nota

Si aún no dispone de licencia, puede activar la licencia de demostración pulsando sobre el texto **¿Todavía no tiene licencia?** y marcando la marca de verificación correspondiente.

La licencia de demostración da acceso a todas las funciones durante 720 horas.

13. Pulse el botón **Siguiente**.

- ➡ Se muestra la vista **Configuración**.

14. Seleccione los ajustes para el controlador.

Tiene 3 opciones:

- Seleccionar ajustes: introducir manualmente el nombre, la configuración de red, la fecha y hora y las coordenadas geográficas.
- Adoptar ajustes actuales: adopta los últimos ajustes que se configuraron para el controlador.
- Restaurar copia de seguridad: carga los ajustes desde un archivo de copia de seguridad.

15. Revise los ajustes y pulse **Finalizar**.

- ➡ La instalación se inicializa y queda lista para su uso.

5.3 Licencia de demostración

sceneCOM evo viene preconfigurado con una licencia de demostración de 30 días (720 h) que permite instalar y probar sceneCOM evo Pro antes de adquirir una licencia. Si se apaga el controlador, el tiempo restante no sigue transcurriendo. Una vez seleccionado el modo, todas las funciones correspondientes estarán disponibles.

El tiempo restante del periodo de prueba se muestra en la parte superior derecha de la aplicación web. Al pulsar sobre el campo, se muestra más información sobre la licencia de demostración y existe la posibilidad de activar la licencia. La licencia de demostración se desactivará automáticamente tan pronto como se active una licencia, se reinicie el controlador o se cambie al modo estándar en la tienda.

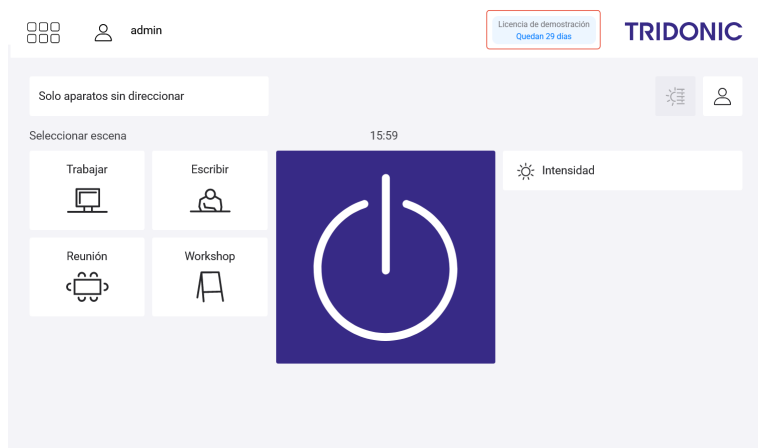


Figura 1: Interfaz de usuario con nota de licencia de demostración

Para reactivar el controlador tras el periodo de prueba, es necesario adquirir una licencia adecuada . Esto se puede hacer directamente a través de la sceneCOM Store.

Si no desea adquirir una licencia, tras finalizar el periodo de prueba, en sceneCOM Store tiene la posibilidad de cambiar a un modelo sin licencia.

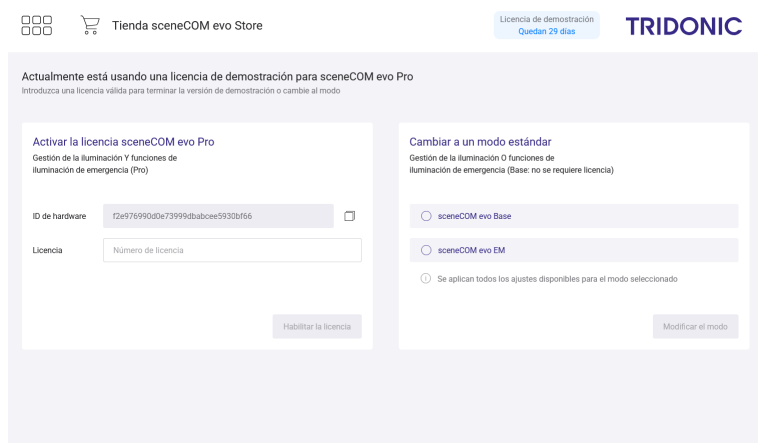


Figura 2: sceneCOM Store

6 Restablecer sceneCOM evo

Al restaurar la configuración de fábrica, se conserva cierta configuración, mientras que se eliminan todos los demás datos del sistema.

Se mantendrán por defecto:

- Configuración de red del controlador (por ejemplo, la dirección IP a través de la cual se realiza el acceso a través del navegador)
- Configuración de fecha y hora
- Diario de pruebas y protocolos

Se eliminarán:

- Todos los demás datos del controlador, como contraseñas, selección de idioma, coordenadas geográficas, información de licencia, modo, zonas, salas, grupos y aparatos direccionados (nota: Las mismas direcciones cortas DALI en los mismos aparatos se conservan, solo se elimina su asignación en el controlador)
- Configuración de los controladores asignados y otra configuración específica del usuario

Después del restablecimiento, el controlador se encuentra en un estado básico definido con la configuración de fábrica original mientras que se conserva la información relacionada con la red y la licencia.

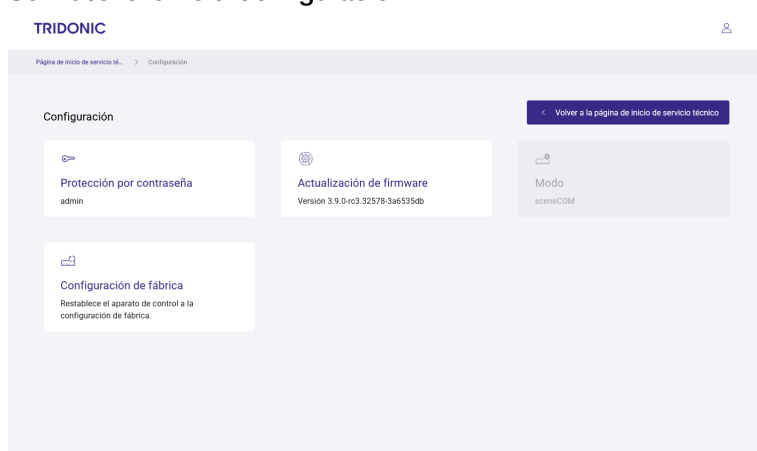
Proceda de la siguiente manera para restablecer el controlador a la configuración de fábrica:

1. Active la dirección IP del aparato de control y seleccione el puerto 8080: <http://10.10.40.254:8080>
2. Pulse el menú **Settings** en la página de inicio de servicio técnico.

BASE CCD		Identification not yet set 4.9.9-DALIN2 B3			ZUMTOBEL
1 Status General status information and settings	1.01 DALI Line All	1.02 DALI Line 1	1.03 DALI Line 2	1.04 DALI Line 3	
	1.05 Master device				
2 Commissioning Information and settings for commissioning	2.01 Backup / restore	2.02 Device identification			
3 Configuration Change configuration settings	3.01 DALI Line All	3.02 DALI Line 1	3.03 DALI Line 2	3.04 DALI Line 3	
	3.05 Device				
4 Administration Administrative settings and updates	4.01 Network	4.02 Settings	4.03 Enrol CCD		

3. Inicie sesión con su contraseña si aún no lo ha hecho.

➡ Se muestra la vista **Configuración**.



4. Pulse el botón **Configuración de fábrica**.
➡ Se muestra la vista **Configuración de fábrica**.
5. Pulse **Restablecer**.

6. Seleccionar las opciones adicionales para eliminar la configuración.
También se pueden borrar los siguientes datos:
 - Configuración de red
 - Protocolo
 - Diario de pruebas
7. Pulse **Restablecer aparato de control**.
 - ➔ Se muestra un diálogo de confirmación.
8. Pulse **Restablecer aparato de control**.
 - ➔ El controlador se restablece y se reinicia.
 - ➔ El controlador ahora puede volver a configurarse.

**Nota**

Si al volver a activar el controlador se muestra una ventana de inicio de sesión, inicie sesión sin contraseña.

7 Procedimiento a seguir

Una vez que haya puesto en operación el controlador, se le redirigirá directamente a la interfaz de usuario del modo seleccionado. Todos los pasos posteriores se pueden consultar en la documentación del modo seleccionado. Los encontrará en el capítulo [Otros documentos disponibles](#)⁵.