

Sistema de gestión de red de micrófonos
MASM-1

En esta Guía de ayuda se describe cómo operar el sistema de gestión de red de micrófonos MASM-1.

Descripción general y configuración

[Descripción general](#)

[Entorno operativo](#)

[Instalación](#)

[Flujo de operaciones](#)

Estructura de pantallas

[Pantalla de configuración de contraseña](#)

[Pantalla de inicio de sesión](#)

[Pantalla principal](#)

[Pestaña \[Register\]](#)

[Pestaña \[Settings\]](#)

[Pestaña \[Calibrate\]](#)

[Pestaña \[Monitor\]](#)

[Pestaña \[Update\]](#)

[Pantalla \[Options\]](#)

[Pantalla \[About\]](#)

Varios

[Precauciones de uso](#)

[Marcas comerciales](#)

Sistema de gestión de red de micrófonos
MASM-1

Descripción general

El sistema de gestión de red de micrófonos MASM-1 es un software de aplicación para configurar y utilizar una serie de micrófonos con forma de haz MAS-A100 conjuntamente mediante control remoto a través de una red.

5-020-094-41(1) Copyright 2020 Sony Corporation

Sistema de gestión de red de micrófonos
MASM-1

Entorno operativo

Esta aplicación se ejecuta en el siguiente entorno.

- SO: Microsoft Windows 10 (versiones de 64 bits)
- Procesador: 2 GHz o superior
- Memoria: 4 GB o superior
- Capacidad libre de almacenamiento: 300 MB o superior
- Resolución de pantalla: 1280×720 o superior
- Navegador: Google Chrome (versión 70 o superior instalada en la ubicación predeterminada)
- Otros: .NET framework (4.7.2 o superior)

5-020-094-41(1) Copyright 2020 Sony Corporation

Sistema de gestión de red de micrófonos
MASM-1

Instalación

Descargue el instalador en la siguiente URL, inícielo y siga las instrucciones.

URL: <https://pro.sony/product-resources/software-firmware/masm-1>

5-020-094-41(1) Copyright 2020 Sony Corporation

Flujo de operaciones

En esta sección se describe el flujo de trabajo básico tras la instalación de la aplicación.

1 Inicie la aplicación.

Aparecerá la pantalla de configuración de contraseña. Si ya se ha configurado una contraseña, aparecerá la pantalla de inicio de sesión.

2 Introduzca una contraseña y pulse el botón [SET].

Aparecerá la pantalla de inicio de sesión.

3 Introduzca la contraseña configurada y pulse el botón [LOGIN].

Aparecerá la pantalla principal.

4 Esta pantalla se utiliza para detectar unidades MAS-A100 en la red y registrar ajustes en la pestaña [Register] del panel derecho.

Luego las unidades MAS-A100 se pueden calibrar, supervisar y volver a configurar conjuntamente con esta aplicación.

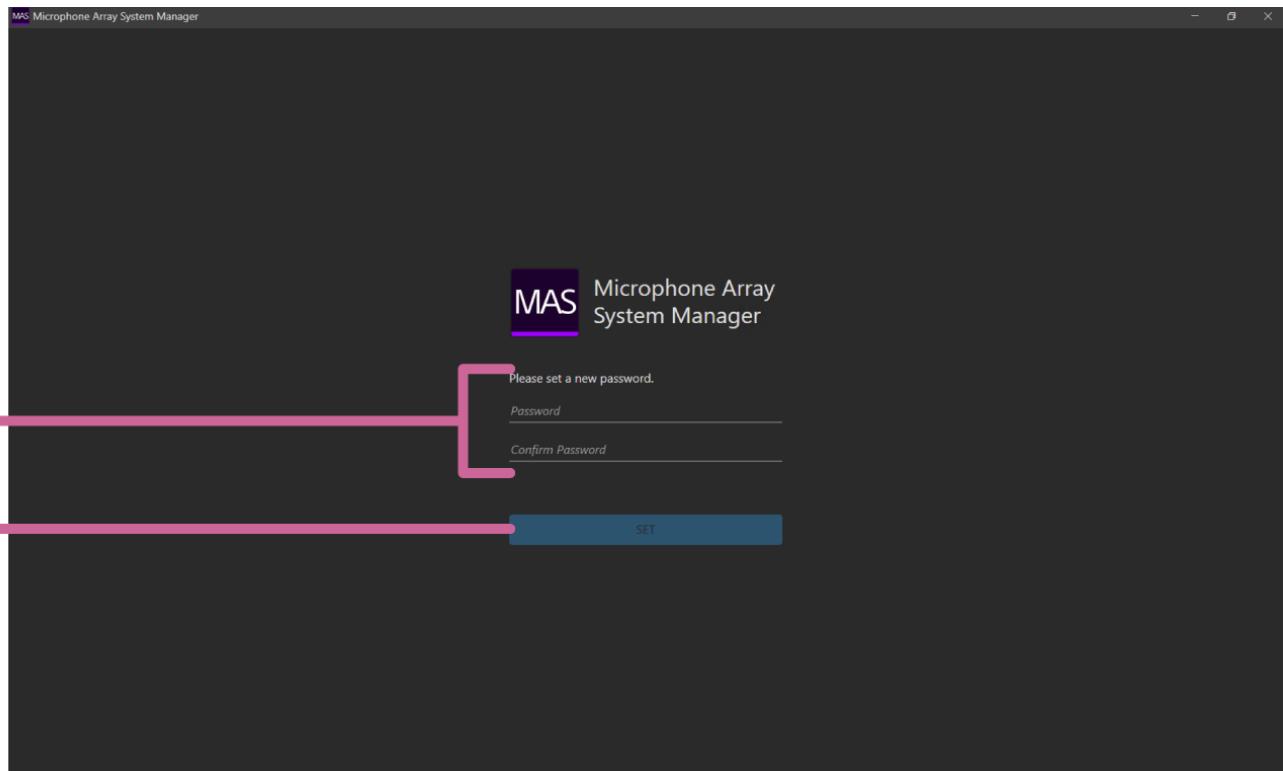
Tema relacionado

- [Pantalla de configuración de contraseña](#)
- [Pantalla de inicio de sesión](#)
- [Pantalla principal](#)

Sistema de gestión de red de micrófonos
MASM-1

Pantalla de configuración de contraseña

Esta pantalla se utiliza para configurar la contraseña para iniciar sesión en esta aplicación. Se muestra automáticamente cuando se inicia la aplicación por primera vez tras la instalación.



1. Campos de entrada de contraseña

Introduzca la misma contraseña compuesta de 8 a 64 caracteres en los dos campos de entrada. Las contraseñas deben incluir al menos una letra mayúscula, una letra minúscula y un número. Son válidos los siguientes caracteres.

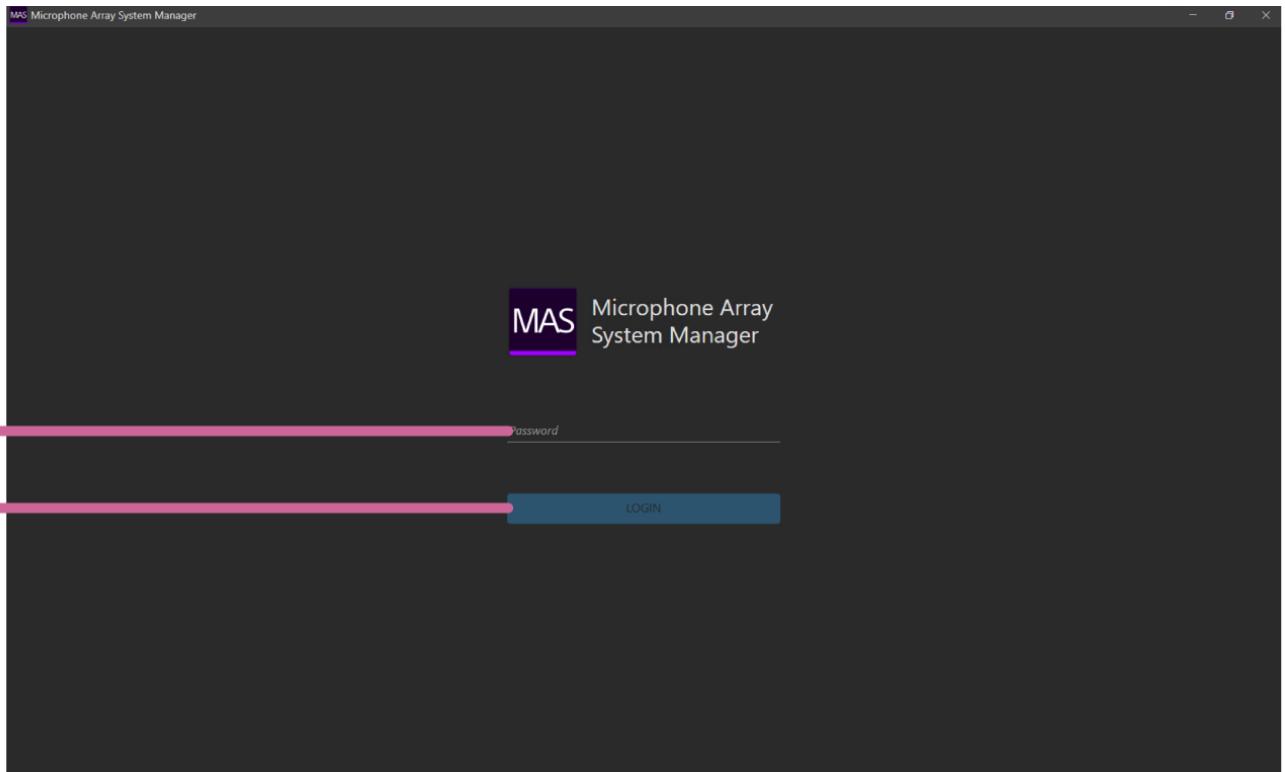
- Caracteres alfabéticos
- Caracteres numéricos
- Símbolos (! \$ % ' () = - ~ ^ | @ ` [{ }] _ / ? < > + * .)

2. Botón [SET]

Púlselo para registrar la contraseña introducida.

Sistema de gestión de red de micrófonos
MASM-1

Pantalla de inicio de sesión



1. Campo de entrada de contraseña

Introduzca la contraseña que se configuró al iniciar la aplicación por primera vez.

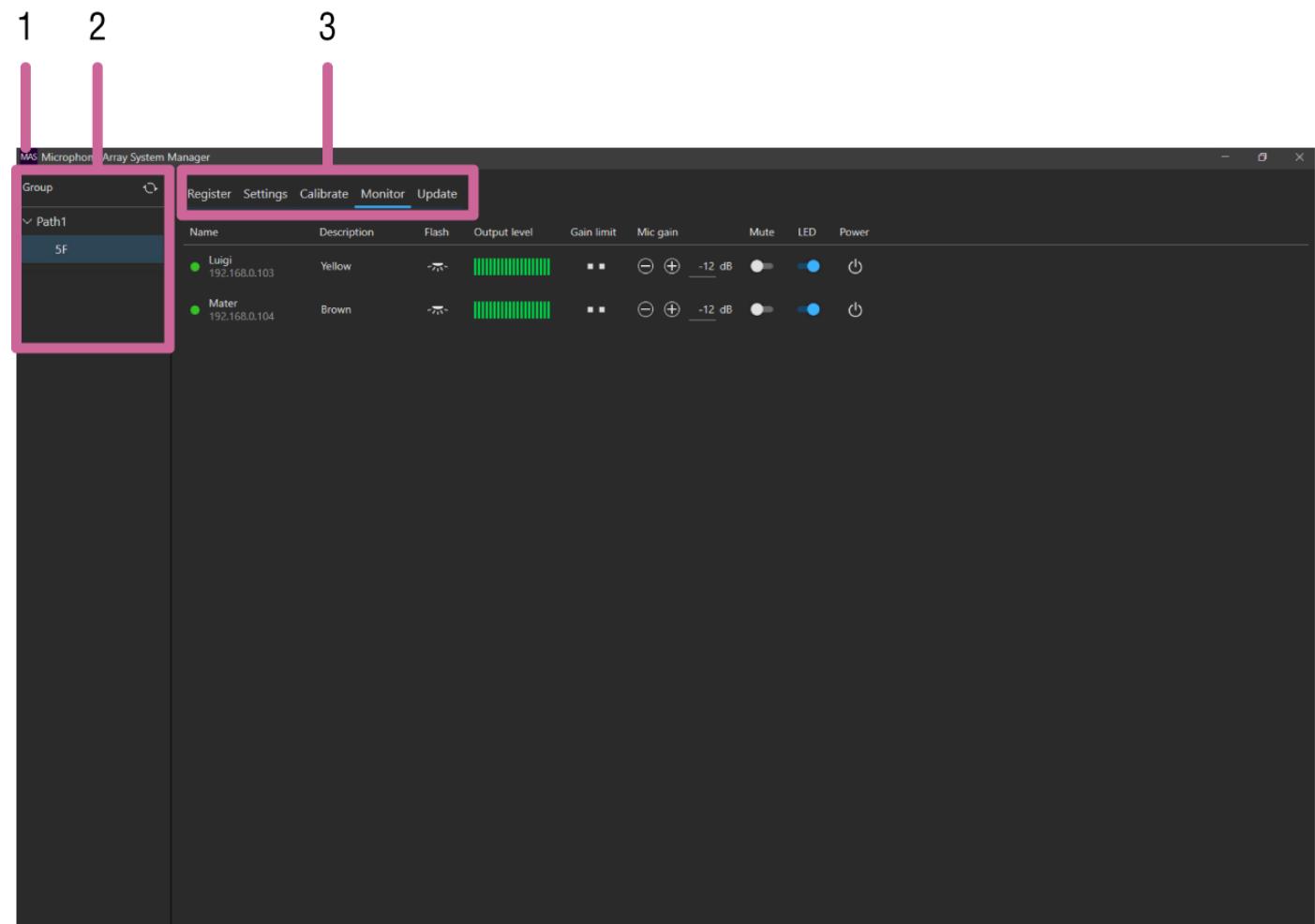
2. Botón [LOGIN]

Púlselo para iniciar sesión tras introducir la contraseña.

Sistema de gestión de red de micrófonos
MASM-1

Pantalla principal

Esta pantalla aparece tras el inicio de sesión.



1. Icono “MAS”

Púlselo para mostrar el menú. Utilice esta opción cuando desee visualizar la página [Options] o la página [About].

2. Panel [Group]

Muestra las unidades MAS-A100 registradas ordenadas por grupos. Pulse un nombre de grupo para mostrar información sobre las unidades MAS-A100 que conforman el grupo del panel derecho.

Al pulsar , se actualiza la visualización.

3. Pestañas de función

Estas pestañas se utilizan para registrar, configurar y supervisar las unidades MAS-A100.

Tema relacionado

- [Pestaña \[Register\]](#)
- [Pestaña \[Settings\]](#)
- [Pestaña \[Calibrate\]](#)
- [Pestaña \[Monitor\]](#)
- [Pestaña \[Update\]](#)

- [Pantalla \[Options\]](#)
- [Pantalla \[About\]](#)

5-020-094-41(1) Copyright 2020 Sony Corporation

Sistema de gestión de red de micrófonos
MASM-1

Pestaña [Register]

Pantalla de detección de MAS-A100

Se muestra al seleccionar la pestaña [Register].

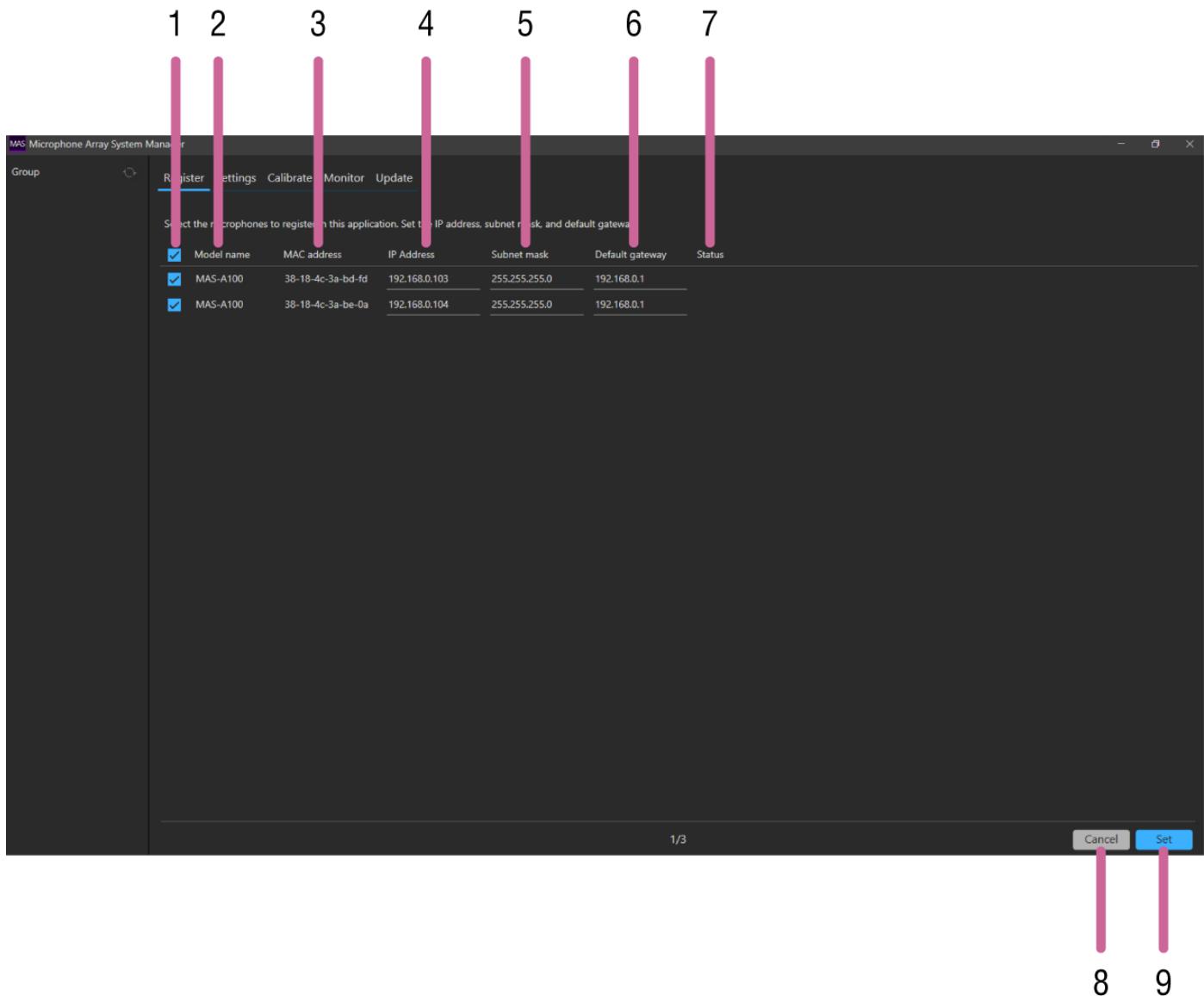


1. Botón [Scan]

Busca unidades MAS-A100 conectadas al mismo segmento (misma red de capa 2) que el ordenador en el que está instalada la aplicación.

Pantalla de resultado de la búsqueda (1/3)

Muestra una lista de las unidades MAS-A100 detectadas. Puede configurar la conexión de red de cada MAS-A100, si es necesario.



1. Casilla de verificación

Marque la casilla situada junto a las unidades MAS-A100 que desee registrar en esta aplicación.

2. [Model name]

Muestra el nombre del modelo.

3. [MAC address]

Muestra la dirección MAC de cada MAS-A100.

4. [IP Address]

Muestra la dirección IP de cada MAS-A100. Pulse para cambiar el valor.

5. [Subnet mask]

Muestra la máscara de subred de cada MAS-A100. Pulse para cambiar el valor.

6. [Default gateway]

Muestra la puerta de enlace predeterminada de cada MAS-A100. Pulse para cambiar el valor.

7. [Status]

Muestra mensajes de error para cada MAS-A100 si ocurre un problema.

8. Botón [Cancel]

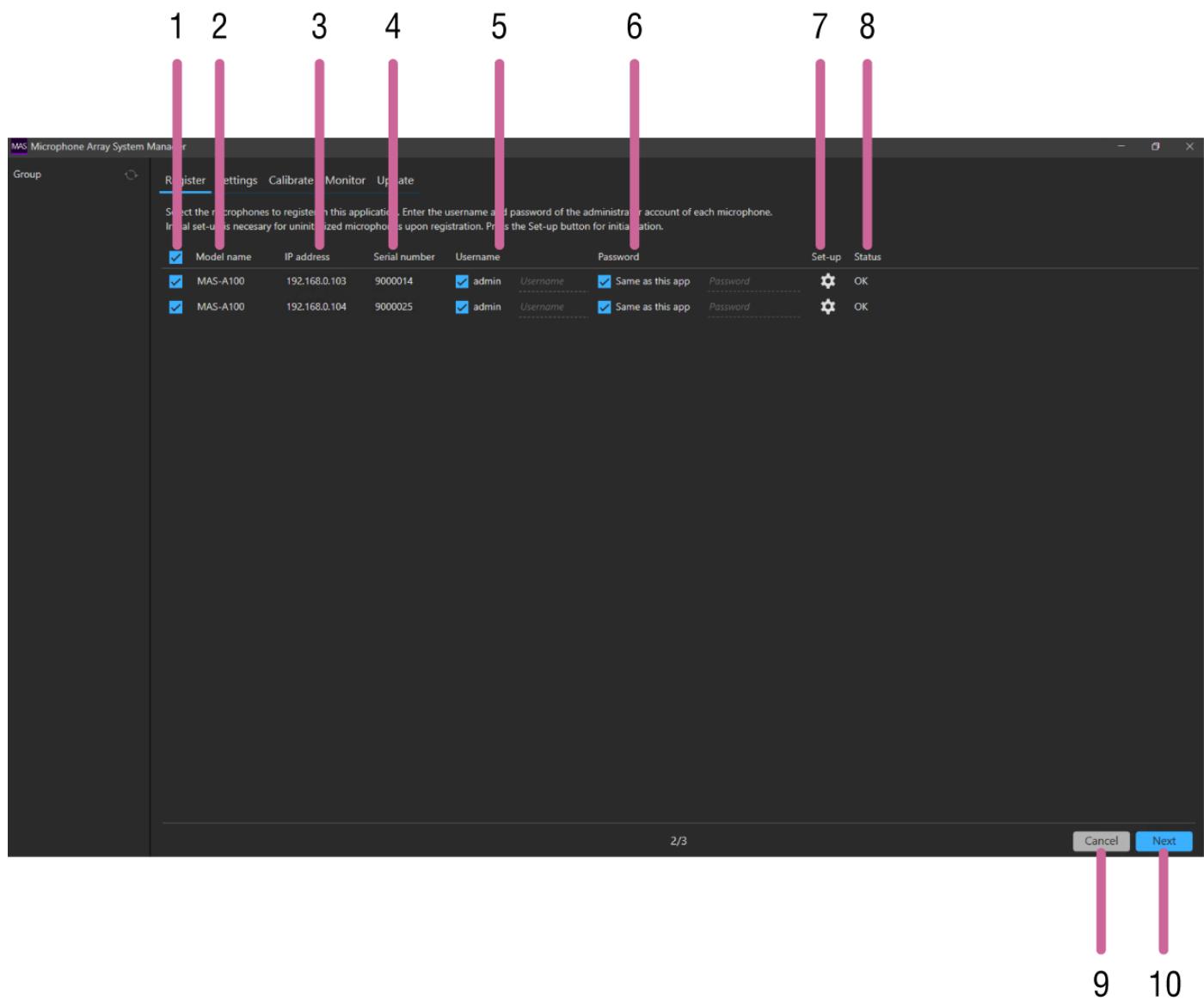
Púlselo para volver a la pantalla de detección de MAS-A100.

9. Botón [Set]

Aplica los ajustes configurados y muestra la siguiente pantalla.

Pantalla de configuración inicial de MAS-A100 (2/3)

Muestra una lista de las unidades MAS-A100 seleccionadas en la pantalla de resultado de la búsqueda. Configure los ajustes necesarios para controlar cada MAS-A100 desde esta aplicación.



1. Casilla de verificación

Marque la casilla situada junto a las unidades MAS-A100 que desee registrar en esta aplicación.

2. [Model name]

Muestra el nombre del modelo.

3. [IP address]

Muestra la dirección IP de cada MAS-A100.

4. [Serial number]

Muestra el número de serie de cada MAS-A100.

5. [Username]

Introduzca el nombre de usuario administrador compuesto de 5 a 16 caracteres para cada MAS-A100.

Son válidos los siguientes caracteres.

- Caracteres alfabéticos
- Caracteres numéricos
- Símbolos (! \$ % ' () = - ~ ^ | @ ` [{ }] _ / ? < > + * .)

Marcar la casilla de verificación en [admin] equivale a introducir el nombre de usuario de "admin".

6. [Password]

Introduzca la contraseña de usuario administrador compuesta de 8 a 64 caracteres para cada MAS-A100.

Son válidos los siguientes caracteres.

- Caracteres alfabéticos
- Caracteres numéricos
- Símbolos (! \$ % ' () = - ~ ^ | @ ` [{ }] _ / ? < > + * .)

Marcar la casilla de verificación en [Same as this app] equivale a introducir la misma contraseña utilizada para iniciar sesión en esta aplicación.

7. [Set-up]

Pulse el icono para iniciar Google Chrome con la IU web del MAS-A100 correspondiente. El MAS-A100 se inicializa mediante la IU web.

8. [Status]

Muestra el estado de cada MAS-A100.

Si no se muestra [OK], indica que se requiere alguna acción más para registrar el MAS-A100 en esta aplicación.

[OK]: indica que el MAS-A100 está listo para registrarse en esta aplicación.

[Uninitialized]: la unidad MAS-A100 se encuentra en el estado predeterminado de fábrica. Inicialice (configure) la MAS-A100.

[IP address is not accessible.]: no se puede acceder a la dirección IP del MAS-A100. Compruebe la conexión de red, el ajuste de dirección IP del MAS-A100 y el ajuste de proxy HTTP del ordenador en el que se ejecuta la aplicación.

[Username and Password do not match.]: los ajustes introducidos en [Username] o [Password] no coinciden con los ajustes configurados en el MAS-A100. Introduzca los ajustes correctos.

9. Botón [Cancel]

Púlselo para volver a la pantalla de detección de MAS-A100.

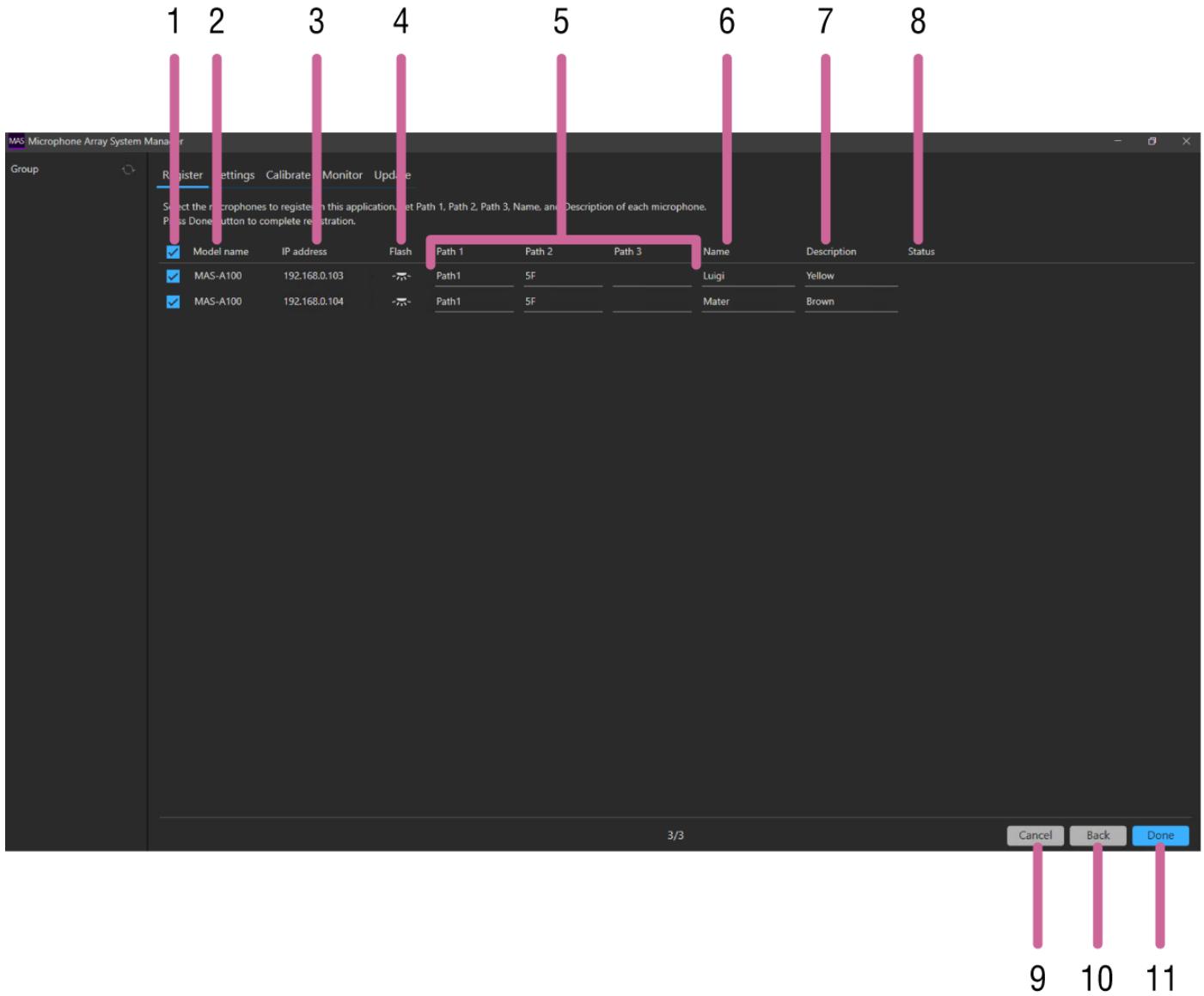
10. Botón [Next]

Aplica los ajustes configurados y muestra la siguiente pantalla.

Pantalla de configuración de información de MAS-A100 (3/3)

Muestra una lista de las unidades MAS-A100 seleccionadas en la pantalla de configuración inicial de MAS-A100.

Configure la información, como la ubicación, para identificar cada unidad MAS-A100.



1. Casilla de verificación

Marque la casilla situada junto a las unidades MAS-A100 que desee registrar en esta aplicación.

2. [Model name]

Muestra el nombre del modelo.

3. [IP address]

Muestra la dirección IP de cada MAS-A100.

4. [Flash]

Pulse el icono para que el LED del MAS-A100 empiece a parpadear.

5. [Path 1], [Path 2], [Path 3]

Introduzca información, como el nombre del edificio, el número de planta y el nombre de sala.

Es obligatorio introducir [Path 1]. Introduzca una cadena que conste de 4 a 16 caracteres.

En [Path 2] y [Path 3] se pueden introducir cadenas de hasta 16 caracteres. Si se introduce una cadena de caracteres en [Path 3], es obligatorio introducir una cadena en [Path 2].

Son válidos los siguientes caracteres.

- Caracteres alfabéticos
- Caracteres numéricos
- Símbolos (! \$ % ' () = - ~ ^ | @ ` [{ }] _ / ? < > + * .)

Esta aplicación utiliza las cadenas de caracteres introducidas en [Path 1], [Path 2] y [Path 3] como nombres de los grupos mostrados en el panel [Group] para agrupar micrófonos. Normalmente, en las unidades MAS-A100 ubicadas en la misma sala debe introducirse lo mismo en [Path 1], [Path 2] y [Path 3].

6. [Name]

Introduzca un nombre que conste de 4 a 16 caracteres para identificar el MAS-A100.

Es obligatorio introducirlo.

Son válidos los siguientes caracteres.

- Caracteres alfabéticos
- Caracteres numéricos
- Símbolos (! \$ % ' () = - ~ ^ | @ ` [{ }] _ / ? < > + * .)

7. [Description]

Introduzca una cadena de hasta 16 caracteres que describa el MAS-A100.

Son válidos los siguientes caracteres.

- Caracteres alfabéticos
- Caracteres numéricos
- Símbolos (! \$ % ' () = - ~ ^ | @ ` [{ }] _ / ? < > + * .)

8. [Status]

Muestra mensajes de error para cada MAS-A100 si ocurre un problema.

9. Botón [Cancel]

Púlselo para volver a la pantalla de detección de MAS-A100.

10. Botón [Back]

Púlselo para volver a la pantalla de resultado de la búsqueda.

11. Botón [Done]

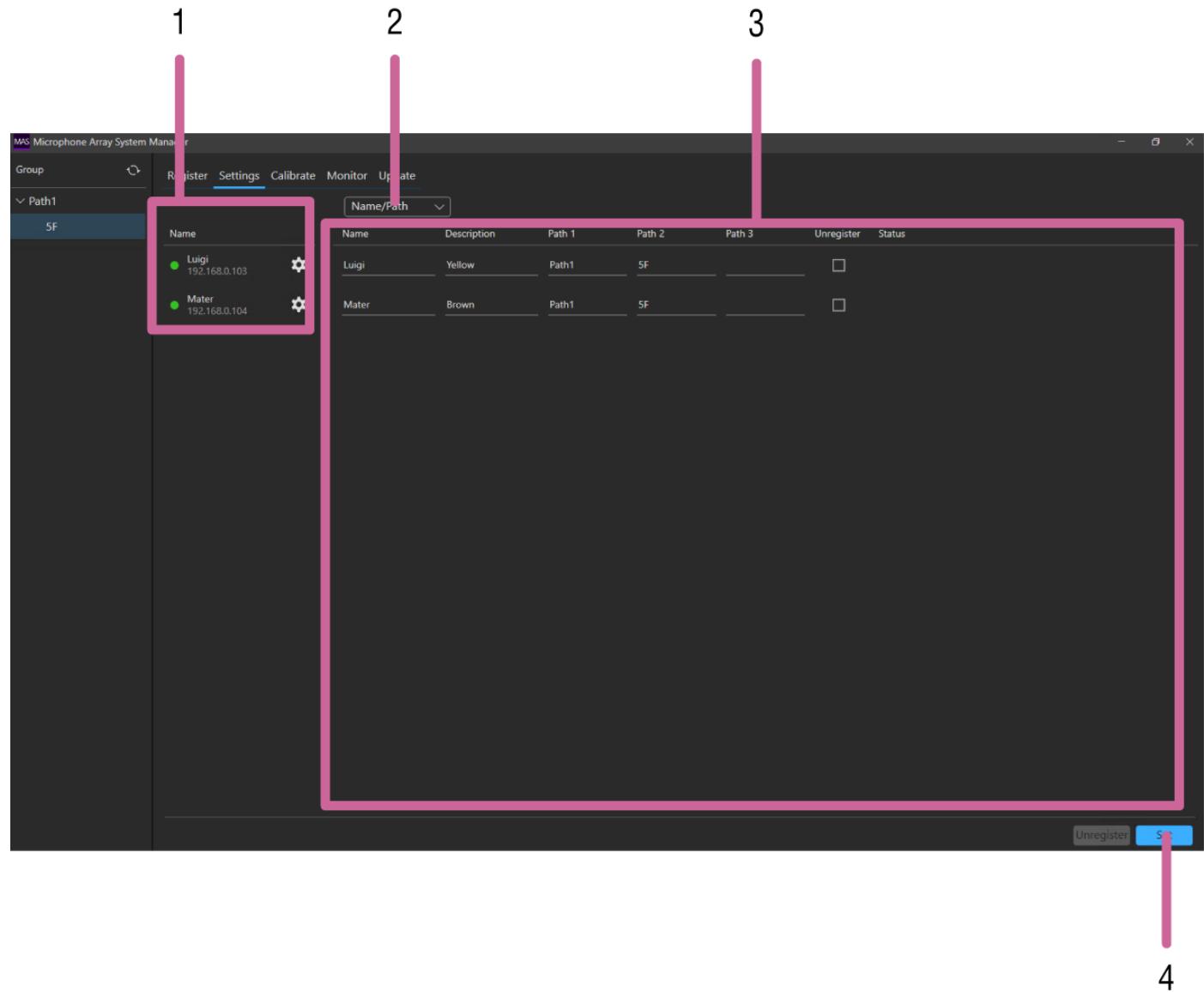
Púlselo para registrar cada MAS-A100 con el contenido configurado en esta aplicación.

Tema relacionado

- [Pantalla principal](#)

Pestaña [Settings]

Partes comunes a todas las páginas



1. [Name]

Muestra el nombre configurado y la dirección IP de cada MAS-A100.

Pulse para mostrar la IU web de cada MAS-A100.

El color del piloto de estado indica el estado del MAS-A100.

Verde (Activo): se emite audio para el refuerzo del habla desde la salida principal y la salida Rec del MAS-A100.

Ámbar (Silencio): la salida principal del MAS-A100 se encuentra temporalmente en silencio. Se emite el audio de la salida Rec.

Rojo (En espera): las salidas principal y Rec del MAS-A100 se encuentran en silencio, y los ajustes temporales del MAS-A100 (valores configurados en la pestaña [Calibrate] o la página [Audio]) se restauran a los valores predeterminados.

Gris (sin conexión): no se puede acceder al MAS-A100. Los ajustes del MAS-A100 no se pueden modificar.

2. Menú desplegable

Seleccione la página que desee visualizar.

3. Área de visualización de parámetros

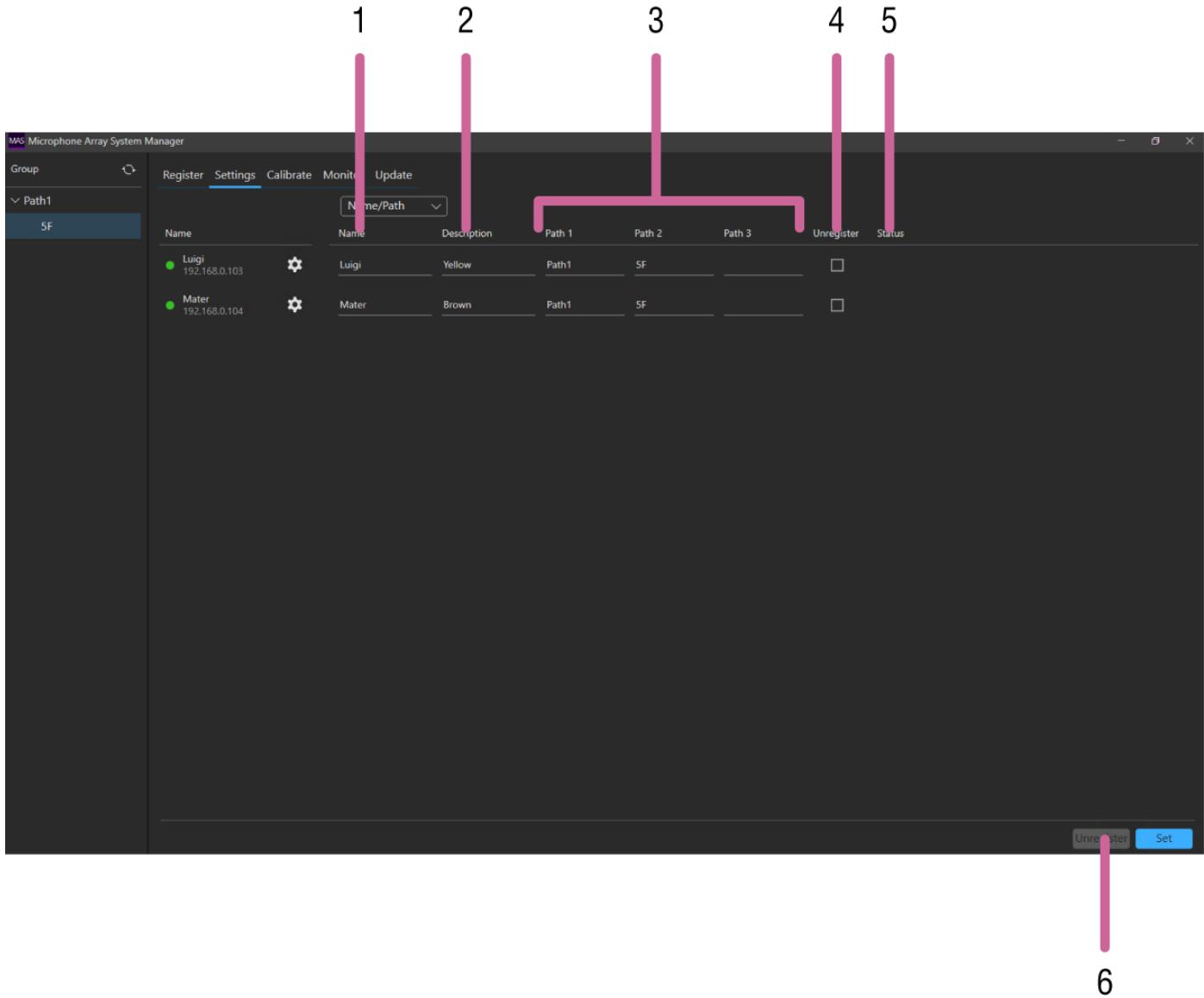
Muestra el contenido de la página seleccionada mediante el menú desplegable.

4. Botón [Set]

Púlselo para aplicar los ajustes modificados.

Página [Name/Path]

Esta página se utiliza para modificar los ajustes configurados cuando se registró el MAS-A100.



1. [Name]

Introduzca un nombre que conste de 4 a 16 caracteres para identificar el MAS-A100.

Es obligatorio introducirlo.

Son válidos los siguientes caracteres.

- Caracteres alfabéticos
- Caracteres numéricos
- Símbolos (! “ ‘ () * + - . _ < >)

2. [Description]

Introduzca una cadena de hasta 16 caracteres que describa el MAS-A100.

Son válidos los siguientes caracteres.

- Caracteres alfabéticos
- Caracteres numéricos
- Símbolos (! “ ‘ () * + - . _ < >)

3. [Path 1], [Path 2], [Path 3]

Introduzca información, como el nombre del edificio, el número de planta y el nombre de sala.

Es obligatorio introducir [Path 1]. Introduzca una cadena que conste de 4 a 16 caracteres.

En [Path 2] y [Path 3] se pueden introducir cadenas de hasta 16 caracteres. Si se introduce una cadena de caracteres en [Path 3], es obligatorio introducir una cadena en [Path 2].

Son válidos los siguientes caracteres.

- Caracteres alfabéticos
- Caracteres numéricos
- Símbolos (! “ ‘ () * + - . _ < >)

Esta aplicación utiliza las cadenas de caracteres introducidas en [Path 1], [Path 2] y [Path 3] como nombres de los grupos mostrados en el panel [Group] para agrupar micrófonos. Normalmente, en las unidades MAS-A100 ubicadas en la misma sala debe introducirse lo mismo en [Path 1], [Path 2] y [Path 3].

4. Casilla de verificación [Unregister]

Marque la casilla situada junto a las unidades MAS-A100 cuyo registro deseé eliminar de esta aplicación.

5. Botón [Unregister]

Púlselo para eliminar el registro de las unidades MAS-A100 para las que se ha marcado la casilla de verificación [Unregister].

6. [Status]

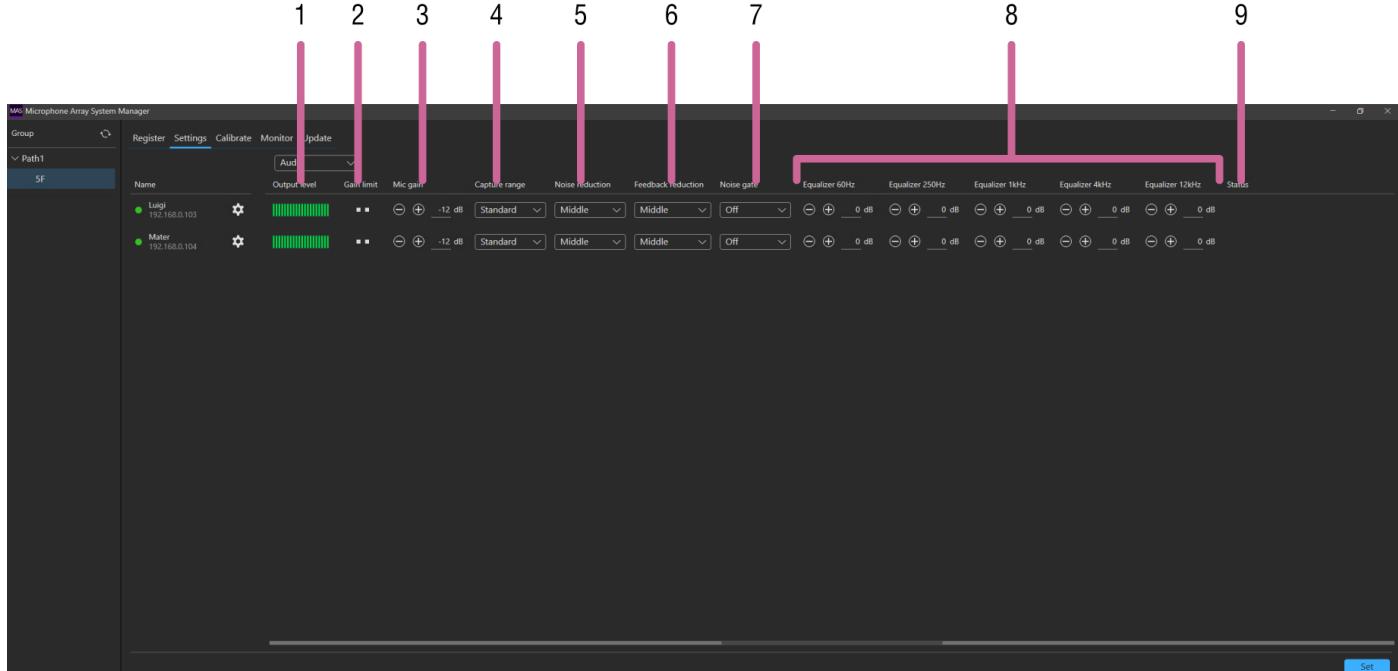
Muestra mensajes de error para cada MAS-A100 si ocurre un problema.

Página [Audio]

Esta página se utiliza para comprobar/modificar los ajustes de audio del MAS-A100.

Nota

- Es posible modificar los ajustes específicos de la salida principal y los ajustes comunes a la salida principal y la salida Rec. Compruebe/modifique los ajustes de la salida Rec mediante la IU web del MAS-A100.



1. [Output level]

Muestra el nivel de salida mediante una barra verde que indica el nivel de audio. Esto no se puede modificar.

2. [Gain limit]

Muestra el estado del límite de ganancia.

Cuando se muestra un piloto, indica que la ganancia del micrófono ha alcanzado el límite para suprimir el feedback y mantener la calidad de audio.

Cuando se muestran dos pilotos, indica que la ganancia del micrófono ha superado el límite y que la calidad del audio se ha deteriorado.

Para evitar el deterioro de la calidad del audio, ajuste la ganancia del micrófono en un rango tal que los pilotos del límite de ganancia no se enciendan o se encienda uno solo.

3. [Mic gain]

Muestra el valor predeterminado de la ganancia del micrófono.

Pulse los botones $+/-$, o bien pulse el valor e introduzca un nuevo valor directamente, para cambiar el ajuste.

Los cambios se aplican inmediatamente sin pulsar el botón [Set].

4. [Capture range]

Selecciona el rango de captura.

5. [Noise reduction]

Selecciona el nivel de reducción de ruido.

6. [Feedback reduction]

Selecciona el nivel de reducción de feedback.

7. [Noise gate]

Selecciona el nivel de puerta de ruido.

8. [Equalizer 60Hz], [Equalizer 250Hz], [Equalizer 1kHz], [Equalizer 4kHz], [Equalizer 12kHz]

Muestra el valor de ecualizador predeterminado para cada frecuencia.

Pulse los botones $+/-$, o bien pulse el valor e introduzca un nuevo valor directamente, para cambiar el ajuste.

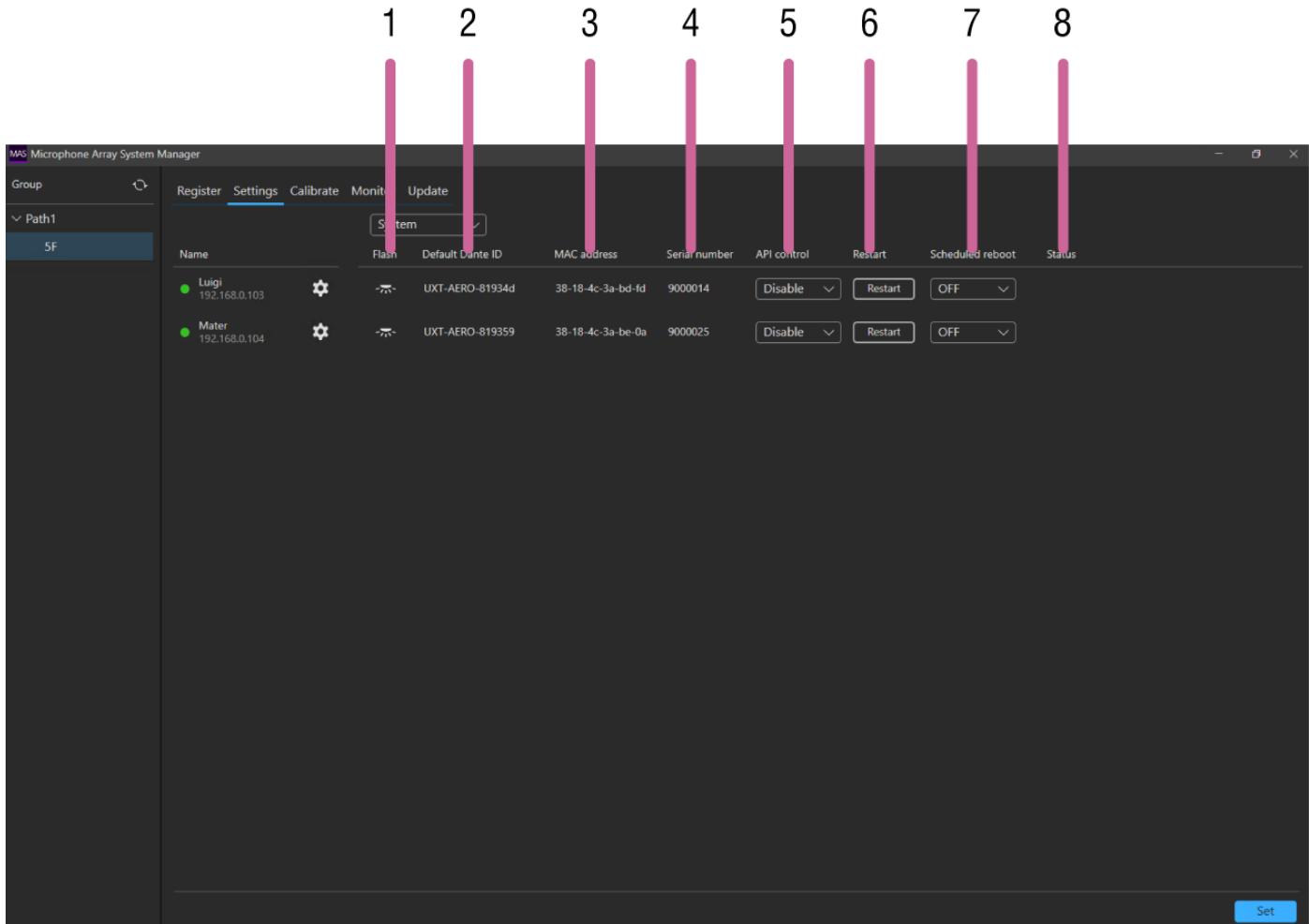
Los cambios se aplican inmediatamente sin pulsar el botón [Set].

9. [Status]

Muestra mensajes de error para cada MAS-A100 si ocurre un problema.

Página [System]

Esta página se utiliza para comprobar/modificar los ajustes del sistema del MAS-A100.



1. [Flash]

Pulse el icono para que el LED del MAS-A100 empiece a parpadear.

2. [Default Dante ID]

Muestra la ID Dante predeterminada de cada MAS-A100.

3. [MAC address]

Muestra la dirección MAC de cada MAS-A100.

Nota

- El valor mostrado es la dirección MAC utilizada para ajustar y operar el MAS-A100. La dirección MAC para su uso como dispositivo Dante se muestra en Dante Controller.

4. [Serial number]

Muestra el número de serie de cada MAS-A100.

5. [API control]

Selecciona si habilitar el control del MAS-A100 desde un dispositivo externo.

6. Botón [Restart]

Púlselo para reiniciar el MAS-A100.

7. [Schedule reboot]

Puede establecer una hora para reiniciar el MAS-A100 automáticamente.

Para deshabilitar el reinicio automático del MAS-A100, ajústelo en [OFF].

8. [Status]

Muestra mensajes de error para cada MAS-A100 si ocurre un problema.

Tema relacionado

- [Pantalla principal](#)

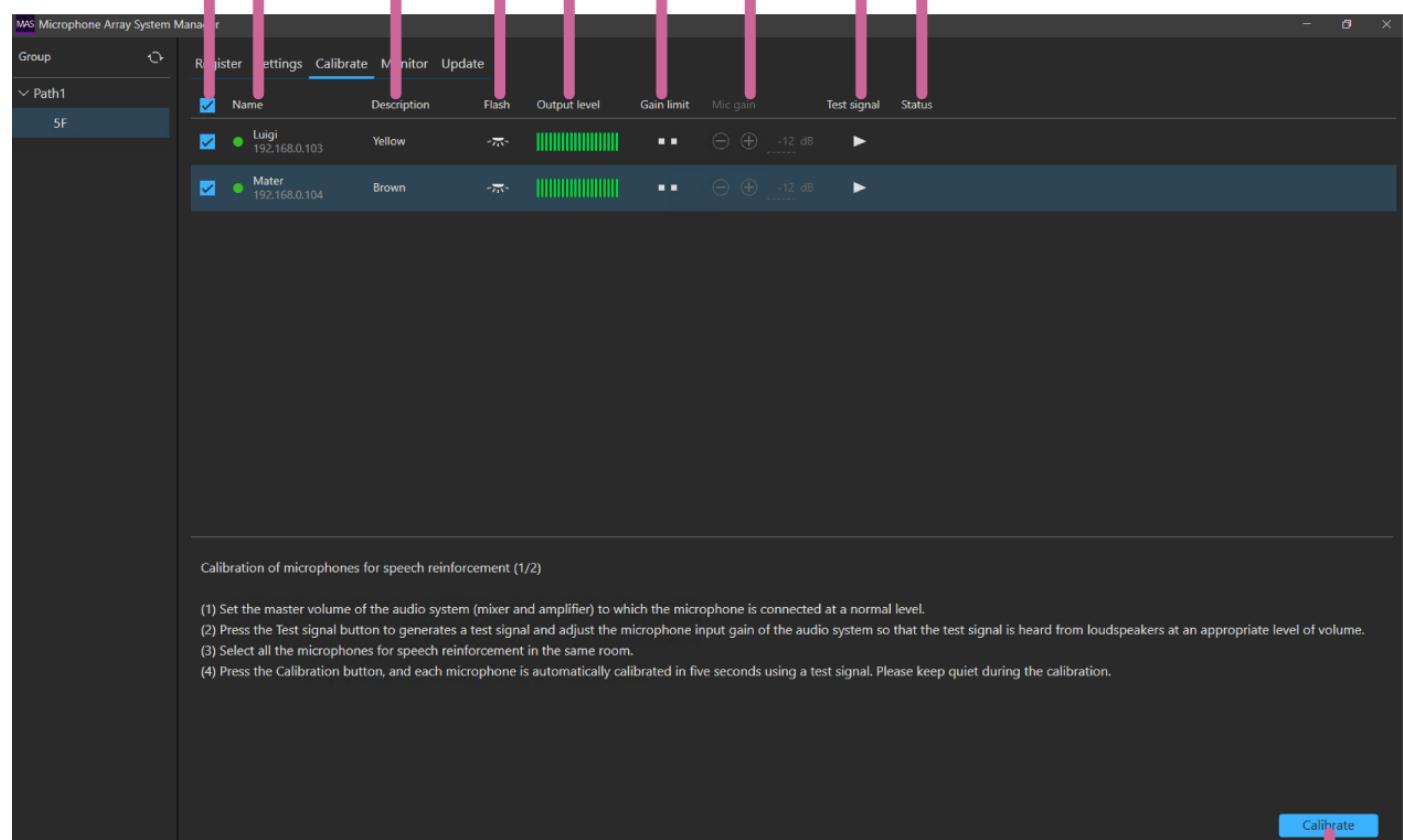
5-020-094-41(1) Copyright 2020 Sony Corporation

Sistema de gestión de red de micrófonos
MASM-1

Pestaña [Calibrate]

Pantalla de calibración (1/2)

1 2 3 4 5 6 7 8 9



10

1. Casilla de verificación

Marque la casilla situada junto a cada MAS-A100 que desee calibrar.

2. [Name]

Muestra el piloto de estado, el nombre y la dirección IP de cada MAS-A100.

El color del piloto de estado indica el estado del MAS-A100.

No es posible realizar la calibración cuando el MAS-A100 está sin conexión (el piloto de estado está en gris).

3. [Description]

Muestra la descripción de cada MAS-A100.

4. [Flash]

Pulse el icono para que el LED del MAS-A100 empiece a parpadear.

5. [Output level]

Muestra el nivel de salida mediante una barra verde que indica el nivel de audio. Esto no se puede modificar.

6. [Gain limit]

Muestra el estado del límite de ganancia.

7. [Mic gain]

Muestra el valor predeterminado de la ganancia del micrófono.

Esto no se puede modificar mediante esta pantalla.

8. [Test signal]

Pulse el icono para emitir una señal de prueba de audio (nivel de 0 dB). Púlselo de nuevo para detener la señal de prueba.

9. [Status]

Muestra mensajes de error para cada MAS-A100 si ocurre un problema.

10. Botón [Calibrate]

Pulse el botón para iniciar la calibración. Se emite una señal de ruido desde cada MAS-A100 durante aproximadamente 5 segundos.

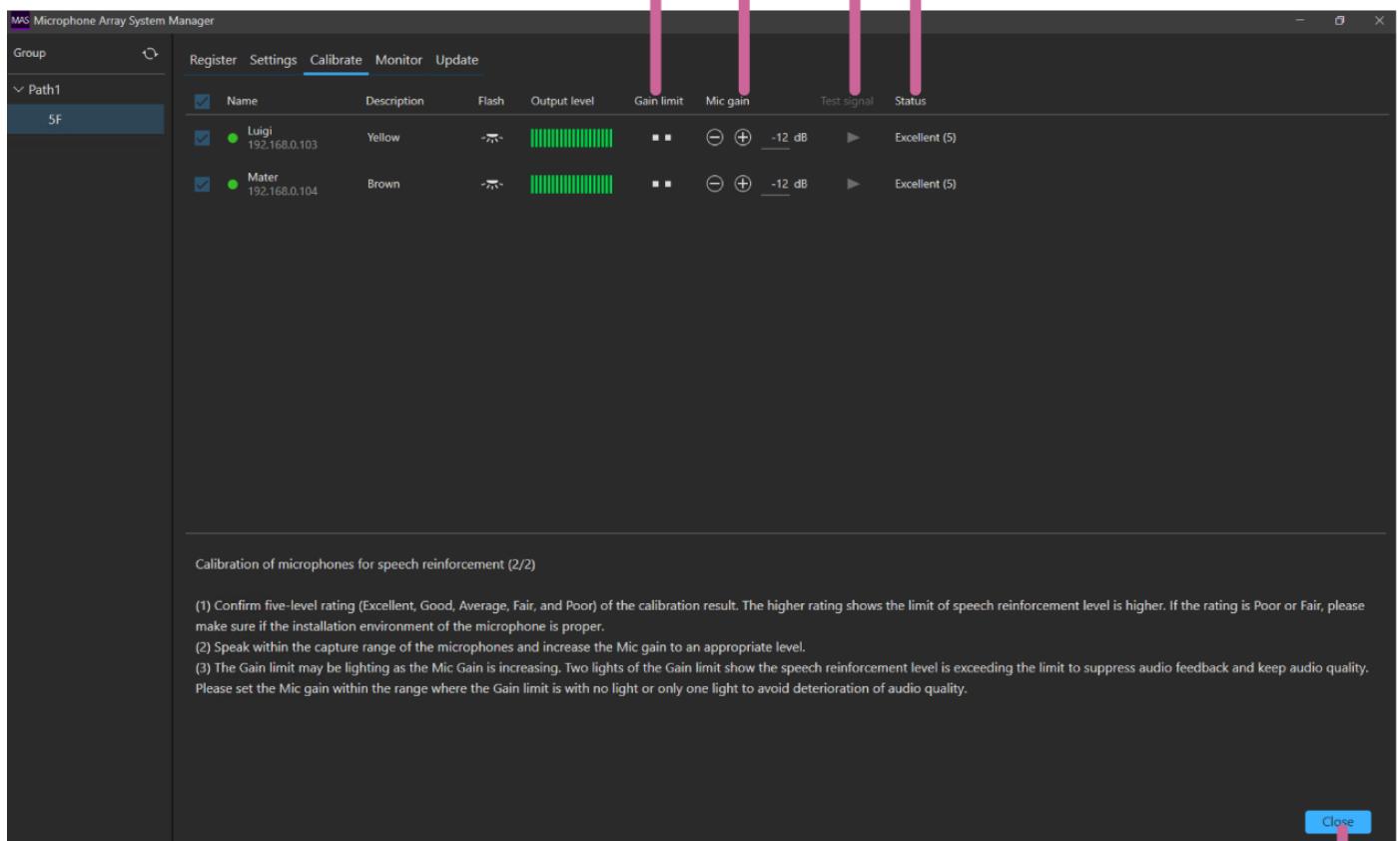
En el caso de varias unidades MAS-A100, cada MAS-A100 emite la señal de ruido en secuencia.

Pantalla de resultado (2/2)

Nota

- Los elementos sin descripción son los mismos que en la pantalla de calibración.

1 2 3 4



5

1. [Gain limit]

Muestra el estado del límite de ganancia.

Cuando se muestra un piloto, indica que la ganancia del micrófono ha alcanzado el límite para suprimir el feedback y mantener la calidad de audio.

Cuando se muestran dos pilotos, indica que la ganancia del micrófono ha superado el límite y que la calidad del audio se ha deteriorado.

Para evitar el deterioro de la calidad del audio, ajuste la ganancia del micrófono en un rango tal que los pilotos del límite de ganancia no se enciendan o se encienda uno solo.

2. [Mic gain]

Muestra el valor predeterminado de la ganancia del micrófono.

Este se ajusta en –12 dB inmediatamente después de la calibración.

Pulse los botones +/-, o bien pulse el valor e introduzca un nuevo valor directamente, para cambiar el ajuste.

3. [Test signal]

Esto no se puede operar mediante esta pantalla.

4. [Status]

Muestra la puntuación en 5 niveles de la calibración. Cuanto mayor sea el valor de la puntuación, mayor será el límite del refuerzo del habla de audio.

Si la puntuación es [Fair (2)] o [Poor (1)], revise el entorno de instalación del MAS-A100 y los ajustes del sistema de audio y, a continuación, vuelva a realizar la calibración.

5. Botón [Close]

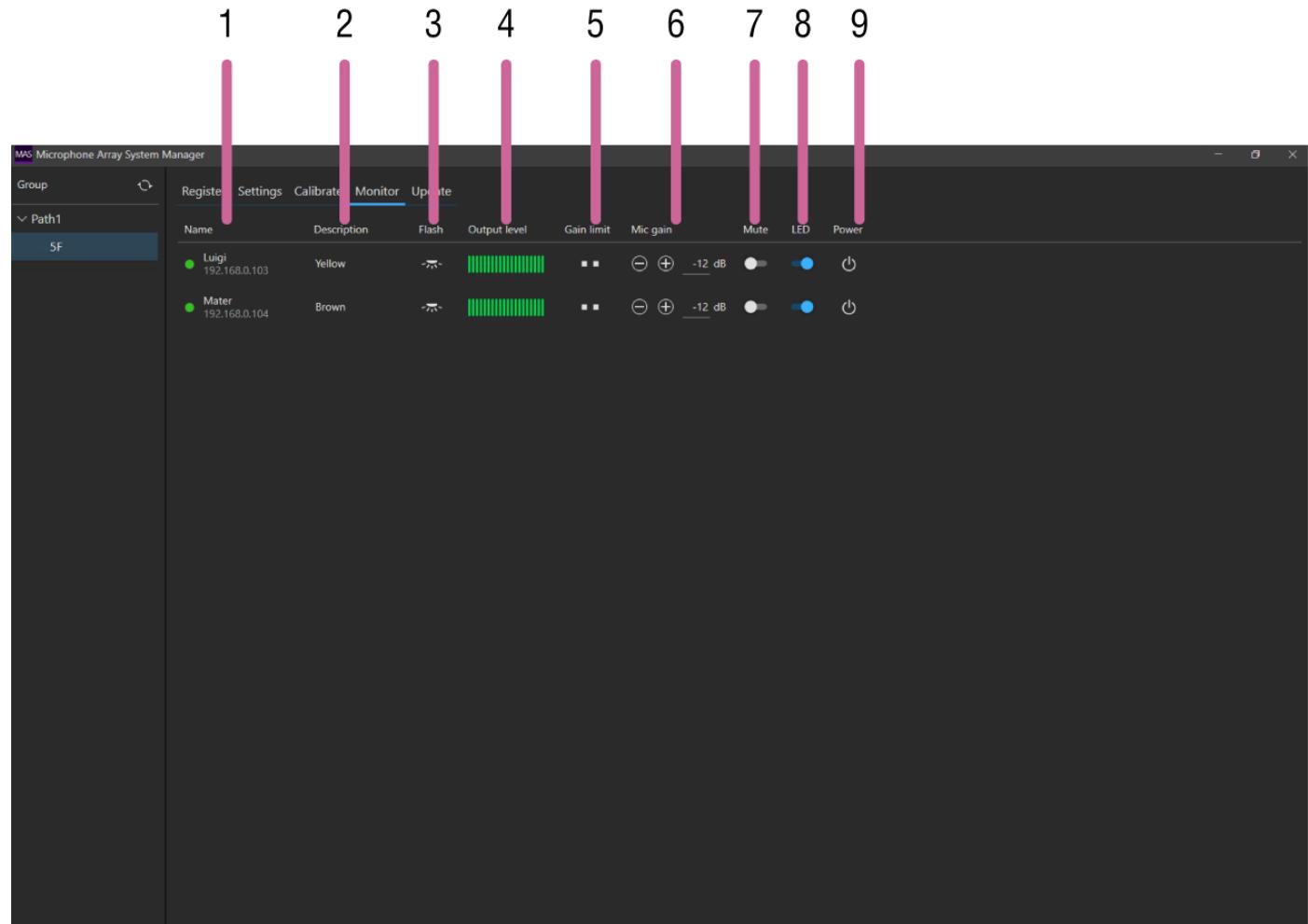
Aplica los ajustes de ganancia del micrófono y sale de la calibración.

Tema relacionado

- [Pantalla principal](#)

Sistema de gestión de red de micrófonos
MASM-1

Pestaña [Monitor]



1. [Name]

Muestra el piloto de estado, el nombre y la dirección IP de cada MAS-A100.

El color del piloto de estado indica el estado del MAS-A100.

No se muestra información cuando el MAS-A100 está sin conexión (el piloto de estado está en gris).

2. [Description]

Muestra la descripción de cada MAS-A100.

3. [Flash]

Pulse el icono para que el LED del MAS-A100 empiece a parpadear.

4. [Output level]

Muestra el nivel de salida mediante una barra verde que indica el nivel de audio. Esto no se puede modificar.

5. [Gain limit]

Muestra el estado del límite de ganancia.

Cuando se muestra un piloto, indica que la ganancia del micrófono ha alcanzado el límite para suprimir el feedback y mantener la calidad de audio.

Cuando se muestran dos pilotos, indica que la ganancia del micrófono ha superado el límite y que la calidad del audio se ha deteriorado.

Para evitar el deterioro de la calidad del audio, ajuste la ganancia del micrófono en un rango tal que los pilotos del límite de ganancia no se enciendan o se encienda uno solo.

6. [Mic gain]

Muestra el valor predeterminado de la ganancia del micrófono.

Pulse los botones +/-, o bien pulse el valor e introduzca un nuevo valor directamente, para cambiar temporalmente el ajuste de ganancia del micrófono.

El ajuste modificado vuelve al valor predeterminado cuando el MAS-A100 cambia de estado Activo a estado En Espera.

Para cambiar el ajuste de forma permanente, utilice la pestaña [Settings].

7. [Mute]

Activa/desactiva la desactivación de audio del MAS-A100.

8. [LED]

Enciende/apaga el LED del MAS-A100.

9. [Power]

Cambia el estado del MAS-A100. Pulse el icono para alternar entre el estado Activo y el estado En espera.

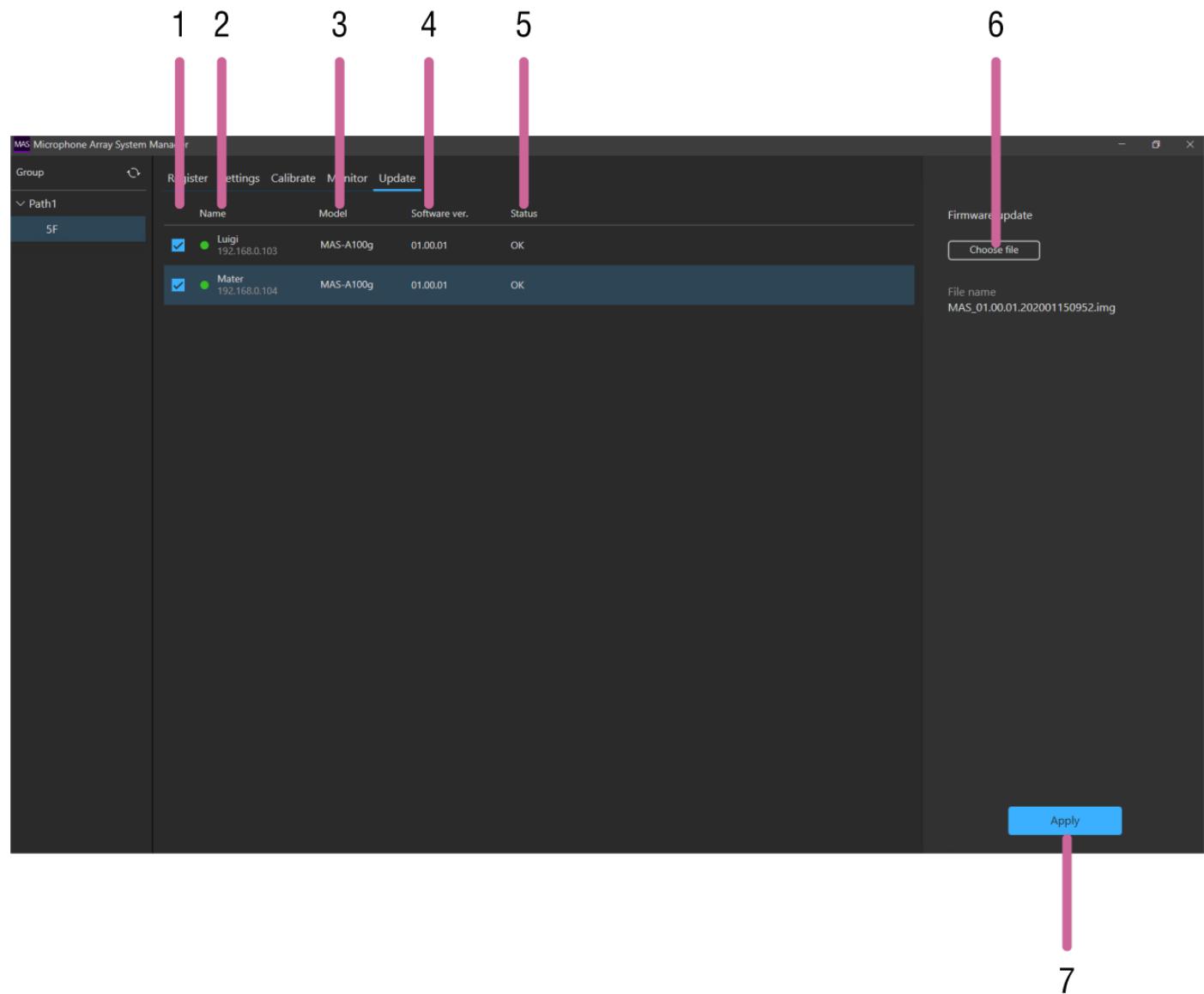
Tema relacionado

- [Pantalla principal](#)

Pestaña [Update]

Nota

- Descargue el firmware del MAS-A100 de antemano en el sitio web de Sony.



1. Casilla de verificación

Marque la casilla situada junto a cada MAS-A100 cuyo firmware desee actualizar. Se pueden seleccionar hasta diez unidades al mismo tiempo. Cuando se seleccionan diez unidades, las demás casillas de verificación se atenúan.

2. [Name]

Muestra el piloto de estado, el nombre y la dirección IP de cada MAS-A100.

El color del piloto de estado indica el estado del MAS-A100.

No es posible actualizar el firmware cuando el MAS-A100 está sin conexión (el piloto de estado está en gris).

3. [Model]

Muestra el nombre del modelo.

4. [Software ver.]

Muestra la versión actual del firmware de cada MAS-A100.

5. [Status]

Muestra el estado de cada MAS-A100.

El firmware solo puede actualizarse en las unidades MAS-A100 cuyo estado es [OK].

6. Botón [Choose file]

Selecciona el archivo de firmware que se debe utilizar para la actualización.

7. Botón [Apply]

Aplica la actualización del firmware.

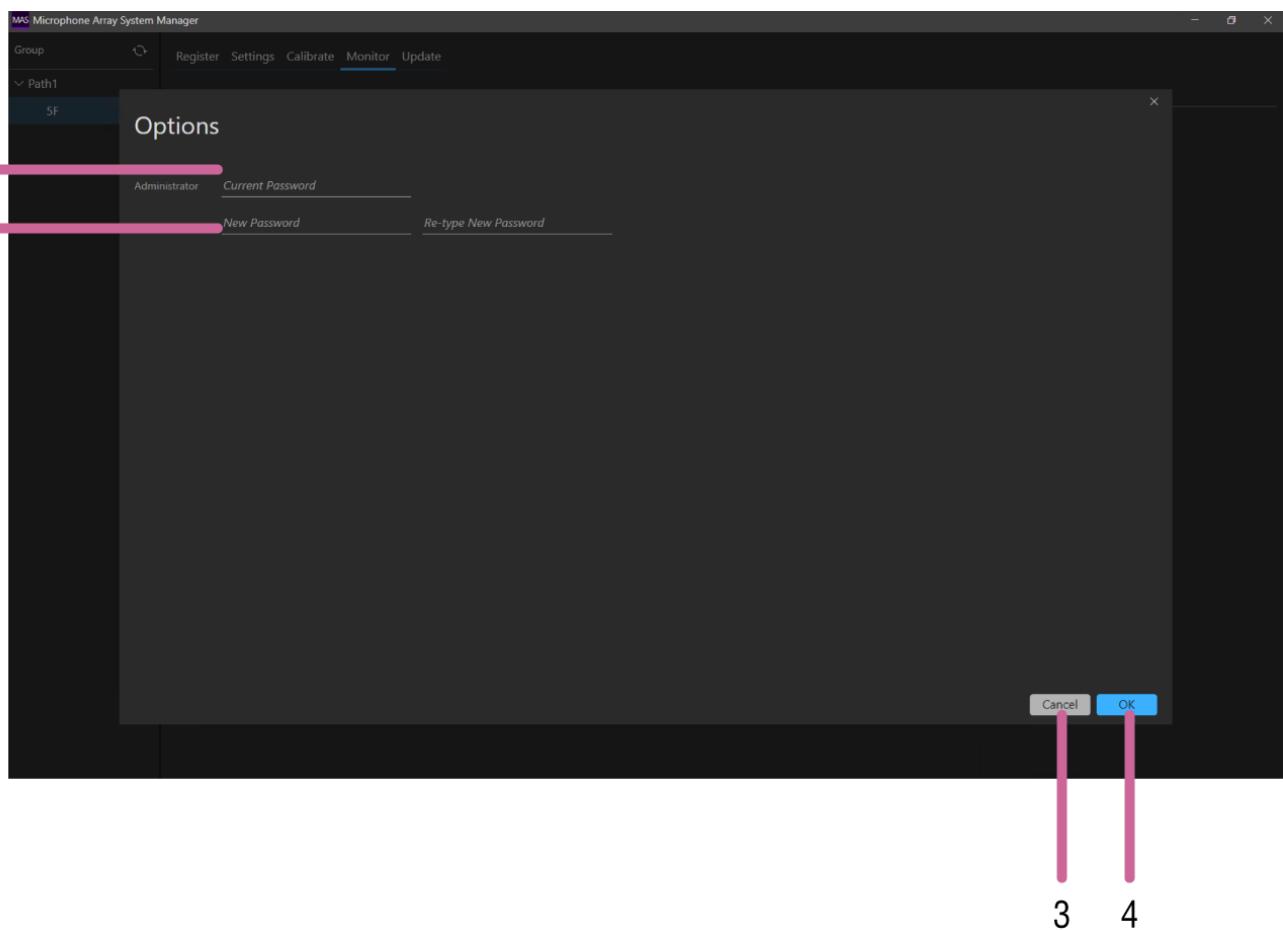
Tema relacionado

- [Pantalla principal](#)

5-020-094-41(1) Copyright 2020 Sony Corporation

Sistema de gestión de red de micrófonos
MASM-1

Pantalla [Options]



1. Campo de entrada de la contraseña actual

Introduzca la contraseña configurada actualmente.

2. Campo de entrada de la nueva contraseña

Introduzca una nueva contraseña que conste de 8 a 64 caracteres.

Introduzca la misma contraseña en los dos campos de entrada.

Las contraseñas deben incluir al menos una letra mayúscula, una letra minúscula y un número.

Son válidos los siguientes caracteres.

- Caracteres alfabéticos
- Caracteres numéricos
- Símbolos (! \$ % ' () = - ~ ^ | @ ` [{ }] _ / ? < > + * .)

3. Botón [Cancel]

Púlselo para descartar los cambios y cerrar la pantalla [Options].

4. Botón [OK]

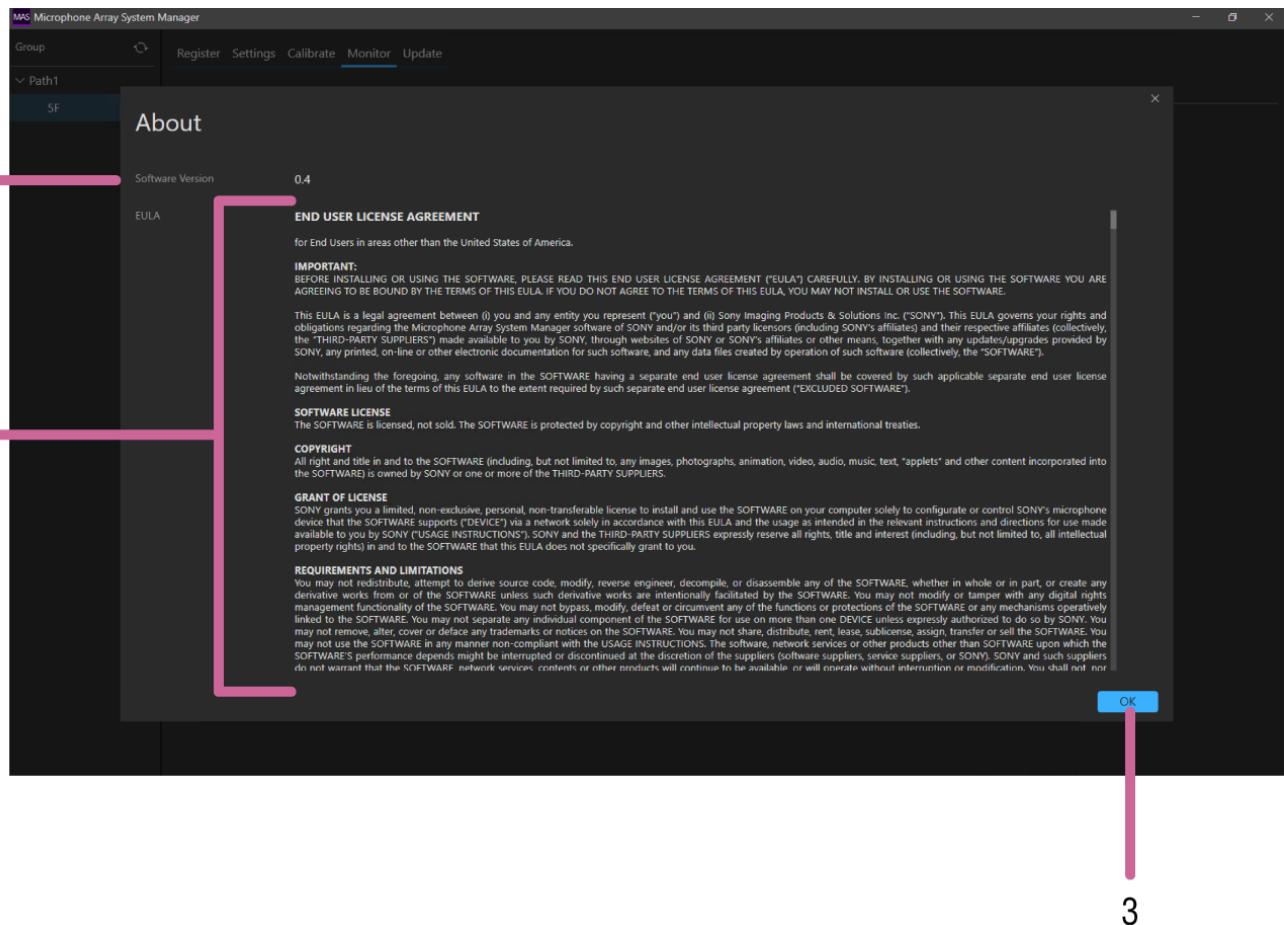
Púlselo para aplicar los cambios y cerrar la pantalla [Options].

Tema relacionado

- [Pantalla principal](#)

Sistema de gestión de red de micrófonos
MASM-1

Pantalla [About]



1. [Software Version]

Muestra la versión del software.

2. CLUF

Muestra el Contrato de licencia de usuario final.

3. Botón [OK]

Púlselo para cerrar la pantalla [About].

Tema relacionado

- [Pantalla principal](#)

Precauciones de uso

Notas sobre la seguridad

- SONY NO SE HACE RESPONSABLE POR DAÑOS DE NINGÚN TIPO DEBIDOS A LA OMISIÓN DE LAS MEDIDAS DE SEGURIDAD ADECUADAS EN DISPOSITIVOS DE TRANSMISIÓN, FUGAS DE DATOS INEVITABLES DERIVADAS DE LAS ESPECIFICACIONES DE TRANSMISIÓN O PROBLEMAS DE SEGURIDAD DE CUALQUIER TIPO.
- En función del entorno operativo, es posible que terceros no autorizados en la red puedan acceder a la unidad. Al conectar la unidad a la red, confirme siempre que la red está correctamente protegida.
- Desde el punto de vista de la seguridad, al utilizar la unidad conectada a la red, se recomienda encarecidamente acceder a la ventana de control a través de un navegador web y modificar la limitación de acceso de los valores predeterminados de fábrica. Asimismo, se recomienda cambiar la contraseña periódicamente.
- No visite otros sitios web con el navegador web mientras ajuste la configuración o justo después. El navegador web recuerda los ajustes de inicio de sesión, por lo que debe cerrarlo al completar la configuración para evitar que terceros no autorizados utilicen la unidad o evitar la instalación de programas maliciosos.

Sistema de gestión de red de micrófonos
MASM-1

Marcas comerciales

- Windows es una marca comercial registrada de United States Microsoft Corporation en Estados Unidos y en otros países.
- Google Chrome es una marca comercial registrada de Google Inc.
- Dante es una marca comercial registrada de Audinate Pty Ltd.
- Los demás nombres de empresas, productos y sistemas que aparecen en este documento son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de sus respectivos dueños. Los elementos con marca registrada no se indican mediante los símbolos ® o ™ en este documento.

5-020-094-41(1) Copyright 2020 Sony Corporation