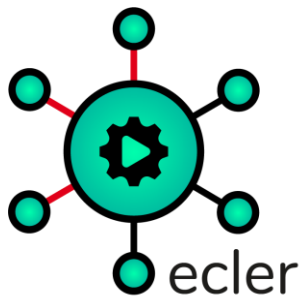


ECLER GALLERY

SOFTWARE

Plataforma de gestión remota de reproductores Ecler



Gallery

GUÍA DE USUARIO

ÍNDICE

1.	INTRODUCCIÓN.....	4
1.1.	Manuales de usuario de dispositivos compatibles con Ecler Gallery	4
2.	DARSE DE ALTA EN ECLER GALLERY	5
2.1.	Crear una cuenta	5
2.2.	Interfaz de usuario.....	6
2.2.1.	Herramientas de filtrado y visualización.....	8
2.2.2.	Opciones de ítem	12
2.2.3.	Página de tabla	12
2.3.	Búsqueda avanzada.....	12
3.	AÑADIR UN DISPOSITIVO: PRIMEROS PASOS	14
3.1.	Conexión a Internet.....	14
3.1.1.	Puesta en marcha del equipo	14
3.1.2.	Conexión mediante cable Ethernet.....	16
3.1.3.	Conexión inalámbrica mediante interfaz Wifi	16
3.1.4.	Actualización de firmware	24
4.	AÑADIR UN DISPOSITIVO: ECLER GALLERY.....	25
4.1.	Registration Key.....	27
4.1.1.	Etiqueta del embalaje.....	27
4.1.2.	Etiqueta del dispositivo	27
4.1.3.	Panel frontal (LCD).....	28
4.1.4.	Página web del dispositivo:	28
4.2.	Dar de alta un dispositivo	31
4.3.	Información del registro del dispositivo	35
5.	AÑADIR UN GRUPO	38
6.	AÑADIR Y GESTIONAR CONTENIDOS.....	42
6.1.	Añadir contenidos (MEDIA)	43
6.2.	Editar contenidos	46
6.3.	Añadir listas de reproducción (Playlists)	47
6.4.	Editar Listas de reproducción.....	48
6.5.	Gestionar listas de reproducción.....	49
6.5.1.	Presets en el dispositivo.....	51
6.5.2.	Consideraciones sobre las listas de reproducción	53
7.	AÑADIR Y GESTIONAR CALENDARIOS	54
7.1.	Añadir un Calendario	54
7.2.	Editar Calendarios	57

7.3.	<i>Añadir Eventos de Calendario (Calendar Events)</i>	58
7.4.	<i>Editar Eventos de Calendario</i>	63
7.5.	<i>Gestionar Eventos de Calendario</i>	64
7.5.1.	<i>Calendarios en el dispositivo</i>	66
7.5.2.	<i>Consideraciones sobre Eventos de Calendario</i>	67
8.	GESTIÓN DE DISPOSITIVOS	68
8.1.	<i>Propiedades</i>	70
8.2.	<i>Plan del dispositivo</i>	72
8.3.	<i>Conexión y sincronización</i>	76
8.3.1.	<i>Sobre la conexión y comunicación</i>	78
8.3.2.	<i>Sobre la sincronización y transferencia de datos</i>	78
8.3.3.	<i>Teleporter</i>	82
8.4.	<i>Almacenamiento local, encriptación y copias de seguridad</i>	83
8.4.1.	<i>Encriptación</i>	85
8.4.2.	<i>Copias de seguridad</i>	86
8.5.	<i>Contraseña web</i>	89
8.6.	<i>Otras opciones</i>	90
9.	GESTIÓN DE GRUPOS	92
9.1.	<i>Propiedades de grupo</i>	95
9.2.	<i>Encriptación y copias de seguridad</i>	98
10.	ESTADO GLOBAL	100
11.	REGISTRO	103
11.1.	<i>Filtro del registro</i>	105
11.2.	<i>Lista de líneas del registro</i>	108
12.	AJUSTES	112
13.	GLOSARIO DE TÉRMINOS	115
13.1.	<i>General</i>	115
13.2.	<i>Status (Estado)</i>	115
13.3.	<i>Devices (Dispositivos)</i>	116
13.4.	<i>Groups (Grupos)</i>	117
13.5.	<i>Media (Contenido)</i>	117
13.6.	<i>Calendars (Calendarios)</i>	118
13.7.	<i>Register (Registro)</i>	118
13.8.	<i>Settings (Ajustes)</i>	119

1. INTRODUCCIÓN

Ecler Gallery ofrece una solución para la gestión remota de reproductores Ecler. Desde la plataforma Ecler Gallery, podrá monitorizar el estado de los reproductores, configurarlos individualmente o agrupados, además de realizar acciones de mantenimiento y consultar el registro de los sistemas. Todo ello remotamente y desde un navegador de Internet, ya sea desde un ordenador, tableta o Smartphone. Ideal para realizar las gestiones del día a día más frecuentes en reproductores de audio. No requiere instalación de Software adicional.

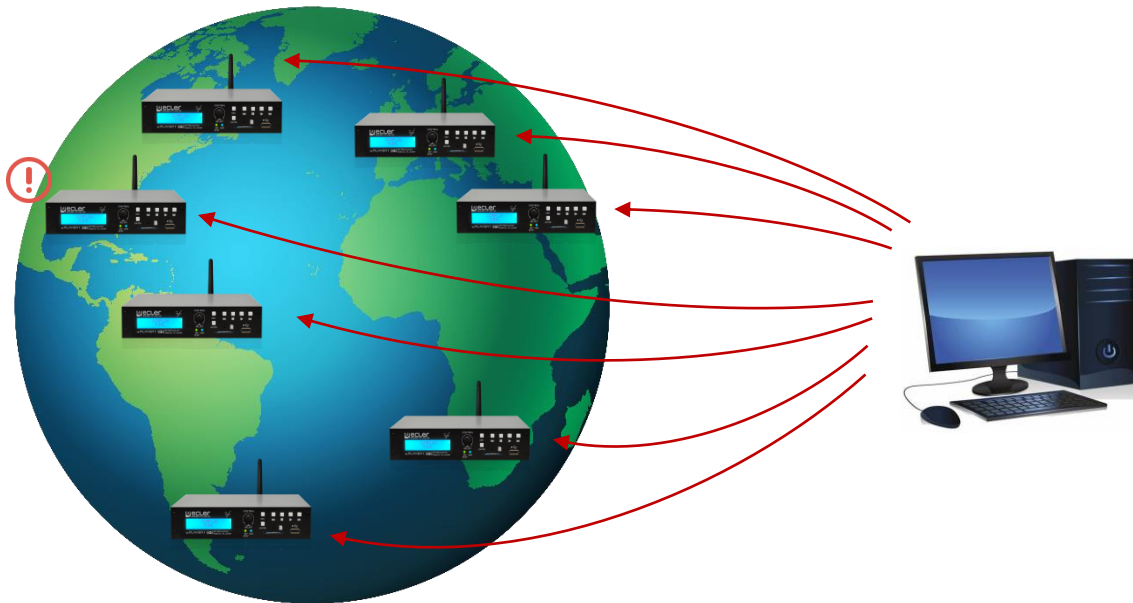


Figura 1: gestión remota de reproductores Ecler

Se requiere una cuenta Ecler Gallery para poder utilizarlo.

Se recomienda la lectura del manual de instrucciones del usuario de los dispositivos compatibles con Ecler Gallery. Puede acceder a ellos en los siguientes enlaces:

1.1. Manuales de usuario de dispositivos compatibles con Ecler Gallery

Dispositivos compatibles con Ecler Gallery:

- PLAYER ONE, versión de firmware v1.0 o superior
- PLAYER ZERO, versión de firmware v1.0 o superior
- ePLAYER1, versión de firmware v4.0 o superior

Nota: la última versión de firmware oficial de ePLAYER1 sin soporte para Ecler Gallery es la v3.04r0. Actualice a la versión más reciente para disfrutar de las funcionalidades que ofrece Ecler Gallery.

- [Manual de usuario PLAYER ONE](#)
- [Manual de usuario PLAYER ZERO](#)
- [Manual de usuario web GUI PLAYER ONE / PLAYER ZERO](#)
- [Manual de usuario ePLAYER1 \(descontinuado\)](#)
- [Manual de usuario web GUI ePLAYER1 \(descontinuado\)](#)
- [Otras ayudas](#)

2. DARSE DE ALTA EN ECLER GALLERY

2.1. Crear una cuenta

- Diríjase a Ecler Gallery desde su navegador: <https://eclergallery.com/>
- Haga clic en “Request your Gallery account”

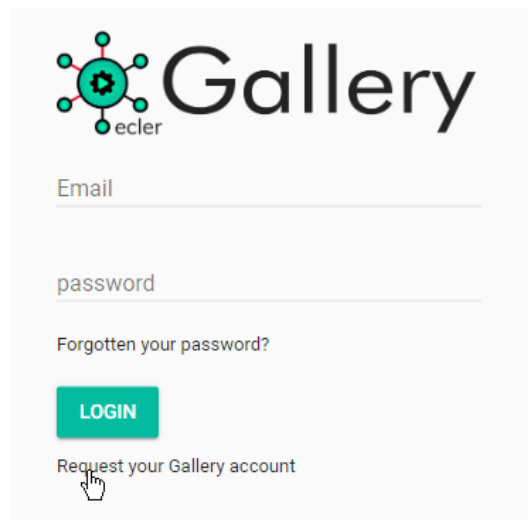


Figura 2: solicitud de cuenta

- Rellene el formulario con sus datos. No olvide leer y aceptar los términos y condiciones del servicio y pulse el botón SIGN UP.

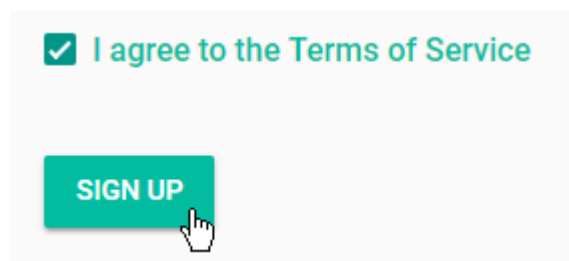


Figura 3: términos del servicio

- Nuestro equipo procesará su solicitud tan pronto como sea posible. En un plazo de 48h como máximo, contando días laborales, recibirá un e-mail en la

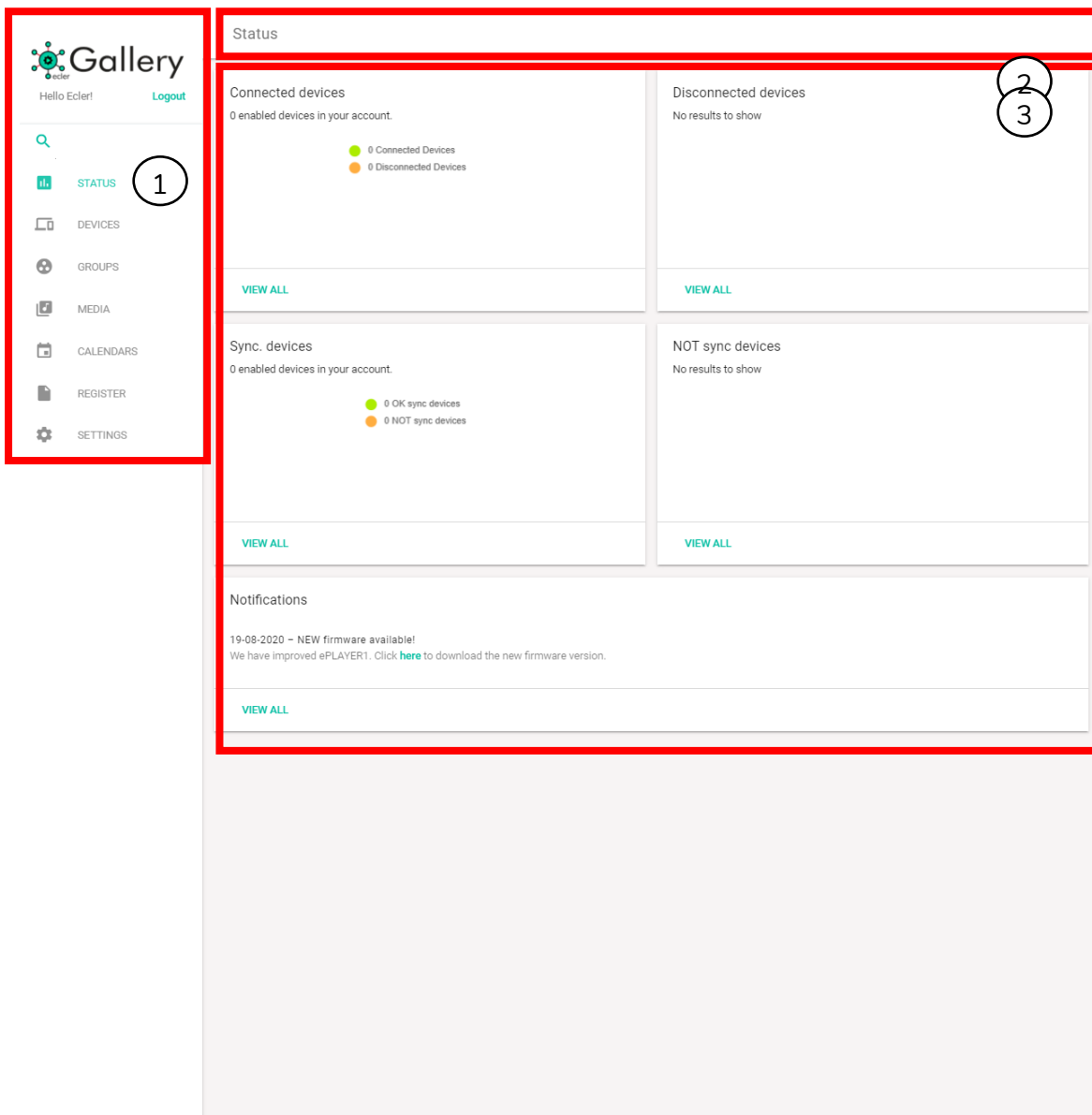
dirección que ha facilitado en el formulario de registro, indicándole que puede acceder a la plataforma.

- Una vez reciba este e-mail de confirmación, ya podrá acceder a Ecler Gallery con el e-mail y la contraseña que ha indicado en el formulario de registro.

NOTA: compruebe su bandeja de *Spam*, es posible que el e-mail de confirmación de la activación de su cuenta sea detectado como *Spam* por su gestor de correos electrónicos.

2.2. Interfaz de usuario

Al acceder con su cuenta de usuario a Ecler Gallery, visualizará la página de bienvenida, *Status* (consulte el capítulo 10. ESTADO GLOBAL para información detallada sobre la página de bienvenida de la plataforma). En la interfaz de usuario encontrará los siguientes elementos:



The screenshot displays the Ecler Gallery user interface. On the left is a sidebar menu with the following items: a search icon, 'STATUS' (circled with '1'), 'DEVICES', 'GROUPS', 'MEDIA', 'CALENDARS', 'REGISTER', and 'SETTINGS'. The main content area is titled 'Status' and is divided into four quadrants: 'Connected devices' (0 enabled devices, 0 Connected Devices, 0 Disconnected Devices), 'Disconnected devices' (No results to show), 'Sync. devices' (0 enabled devices, 0 OK sync devices, 0 NOT sync devices), and 'NOT sync devices' (No results to show). Each quadrant has a 'VIEW ALL' link. At the bottom, there is a 'Notifications' section with a message dated 19-08-2020 about new firmware availability and a 'VIEW ALL' link. Circled numbers '2' and '3' are placed over the 'Disconnected devices' and 'NOT sync devices' sections respectively.

Figura 4: interfaz web

1. Menú principal: siempre accesible, muestra las diferentes opciones de menú
2. Navegación: muestra el título de la página que se está visualizando
3. Página actual: muestra las diferentes opciones de la página actual.

NOTA IMPORTANTE: al tratarse de una página web, la navegación en la misma ha de ser siempre “hacia adelante”, es decir, la navegación por los diferentes menús y opciones ha de ser seleccionando botones dentro de la misma página web y no botones en la interfaz del navegador o de periféricos del ordenador, por ejemplo, pulsar un botón “atrás”. Si no se navega de esta forma, es posible que se muestre información errónea de los dispositivos, pues el navegador puede actualizar una página en caché y no los cambios efectuados en el dispositivo.

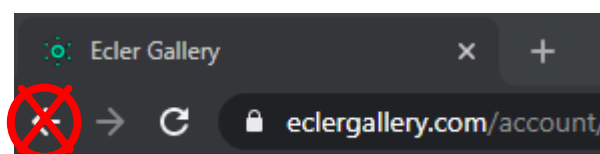
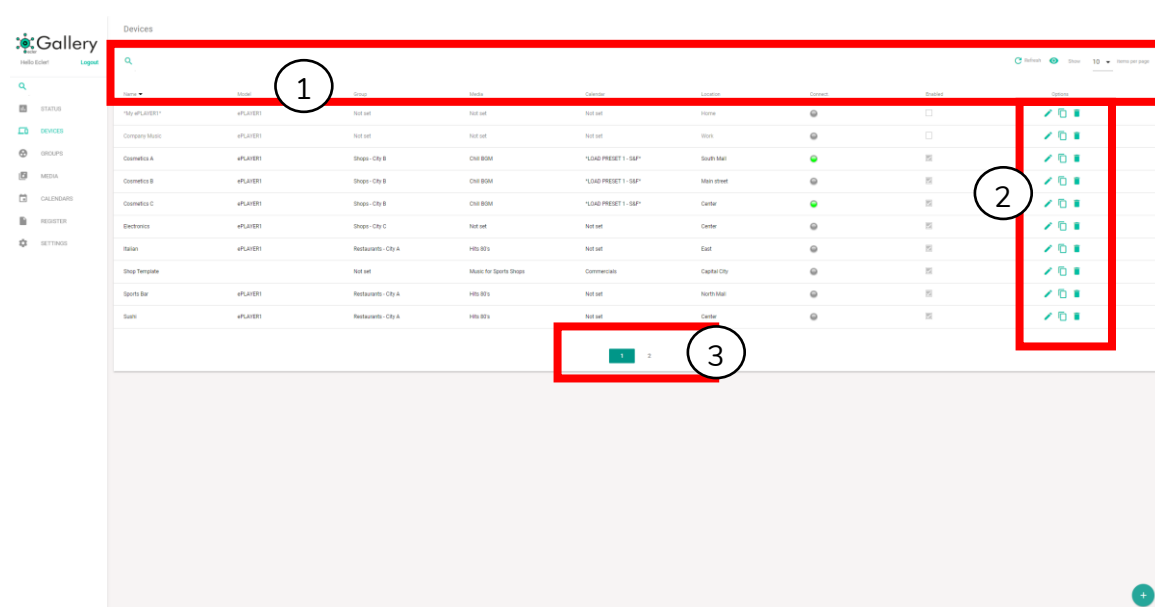


Figura 5: botón "atrás" en un navegador

Las páginas DEVICES, GROUPS, MEDIA y CALENDARS muestra una tabla-resumen del estado de los diferentes objetos dados de alta en su cuenta, respectivamente (dispositivos, grupos, contenidos y Calendarios), con las siguientes herramientas en común, para facilitar la navegación y operación en la página web.



Name	Model	Status	Location	Content	Device
"No #PLA1ER1"	#PLA1ER1	Not set	Not set	Not set	None
Company Music	#PLA1ER1	Not set	Not set	Not set	None
Cosmetics A	#PLA1ER1	Shops - City B	CHB BGM	"LOAD PRESET 1 - GSP"	South Mall
Cosmetics B	#PLA1ER1	Shops - City B	CHB BGM	"LOAD PRESET 1 - GSP"	Main street
Cosmetics C	#PLA1ER1	Shops - City B	CHB BGM	"LOAD PRESET 1 - GSP"	Center
Electronics	#PLA1ER1	Shops - City C	Not set	Not set	Center
Italian	#PLA1ER1	Restaurants - City A	HIB B2s	Not set	East
Shoe Template	Not set	Not set	Music for Sports Shops	Comments	Capital City
Sports Bar	#PLA1ER1	Restaurants - City A	HIB B2s	Not set	North Mall
Swiss	#PLA1ER1	Restaurants - City A	HIB B2s	Not set	Center

Figura 6: ejemplo de tabla-resumen

1. Herramientas de filtrado y visualización
2. Opciones de ítem
3. Página de tabla

2.2.1. Herramientas de filtrado y visualización

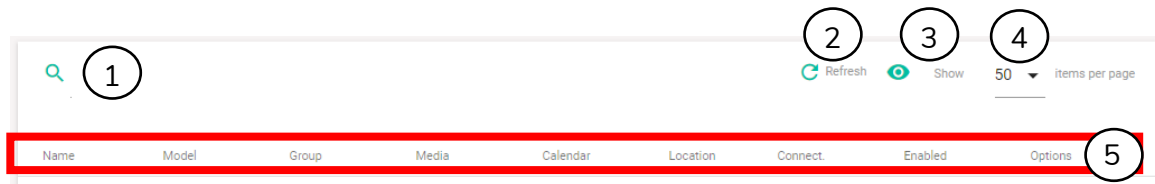


Figura 7: herramientas de visualización

1. Búsqueda (*Search*): filtra los ítems de la tabla por la/s palabra/s introducida/s en la búsqueda. Permite filtrar por los elementos que aparecen en las columnas (5). Así, por ejemplo, en la página de dispositivos, se podrán visualizar únicamente los elementos que pertenezcan a un grupo, estén en una determinada localización, etc. Si se introduce una palabra que pueda pertenecer a varias columnas, se mostrarán todos los elementos relacionados. No hay distinción entre mayúsculas o minúsculas.

En el ejemplo de la Figura 8, se muestra una búsqueda por localización en la página de dispositivos. Se muestran todos los dispositivos que contengan la palabra “center”, una localización.

En el ejemplo de la Figura 9, se filtra por la palabra clave “shop”. De este modo se muestran todos los resultados de dispositivos que pertenecen a grupos cuyo nombre comienza por “Shop...”, así como un dispositivo que contiene en el nombre la palabra “Shop”.

Gallery
Hello Ecler! Logout

DEVICES

Devices

center

Refresh Show 50 Items per page

Name	Model	Group	Media	Calendar	Location	Connect.	Enabled	Options
Cosmetics C	ePLAYER1	Shops - City B	Chill BGM	*LOAD PRESE...	Center		<input checked="" type="checkbox"/>	
Electronics	ePLAYER1	Shops - City C	Not set	Not set	Center		<input checked="" type="checkbox"/>	
Sushi	ePLAYER1	Restaurants - ...	Hits 80's	Not set	Center		<input checked="" type="checkbox"/>	

1

+

Figura 8: ejemplo de búsqueda por localización

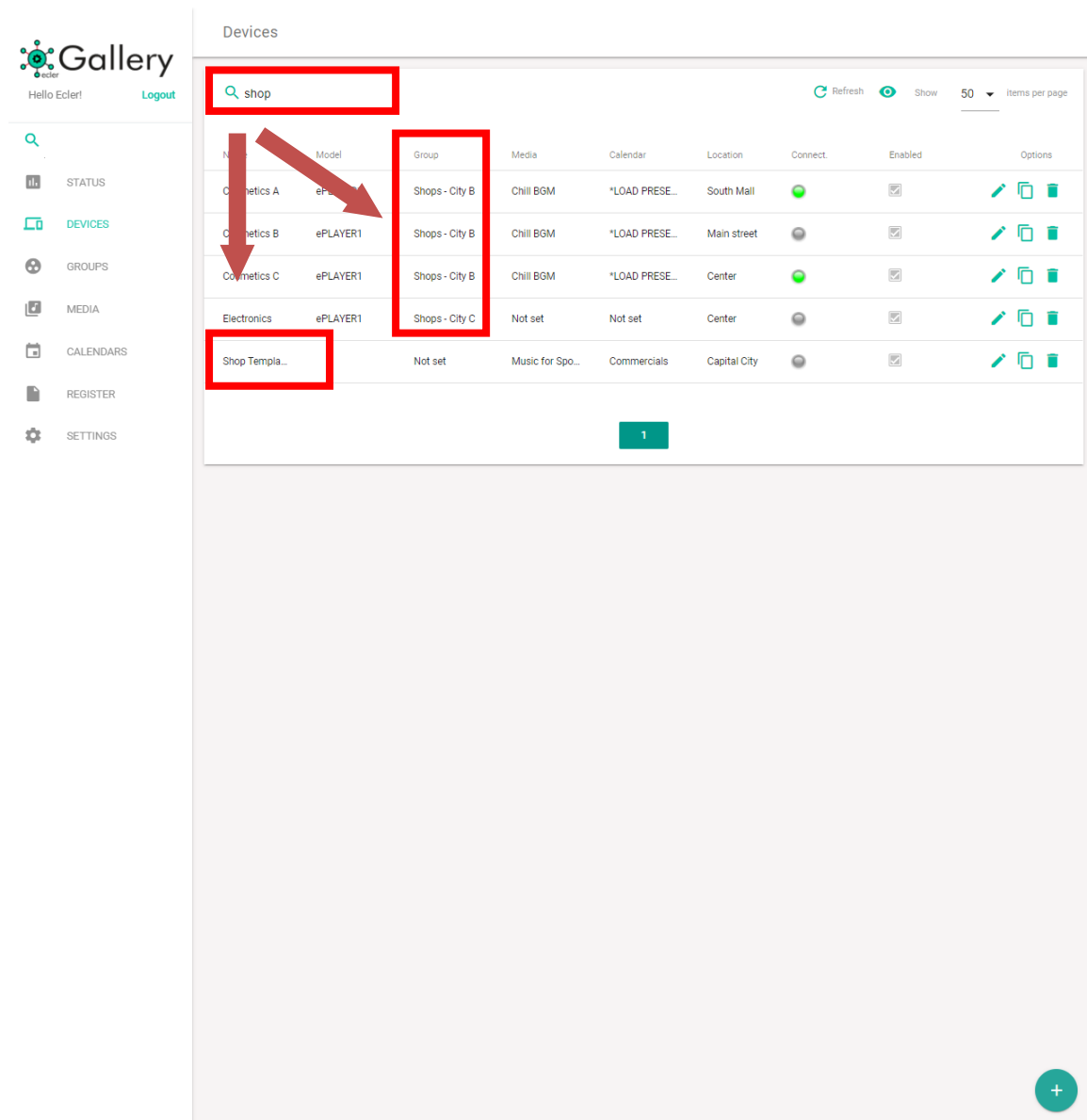


Figura 9: ejemplo de búsqueda por palabra clave

2. Botón de refresco (*Refresh*): permite la recarga de la página en cuestión y la actualización de los datos de la tabla. Pulsar en DEVICES (en el menú lateral), la tecla F5 del teclado o el botón de refresco de su navegador tienen el mismo efecto. Utilice este método para actualizar los datos de la tabla. No utilice el botón "atrás" para volver a la tabla cuando se encuentra en otra página, podría mostrar datos incorrectos.
3. Visualización simple (*View*): reduce la información de la tabla y permite visualizarla con la información más relevante. Útil si está navegando en un dispositivo con un tamaño reducido de pantalla, como un Smartphone.

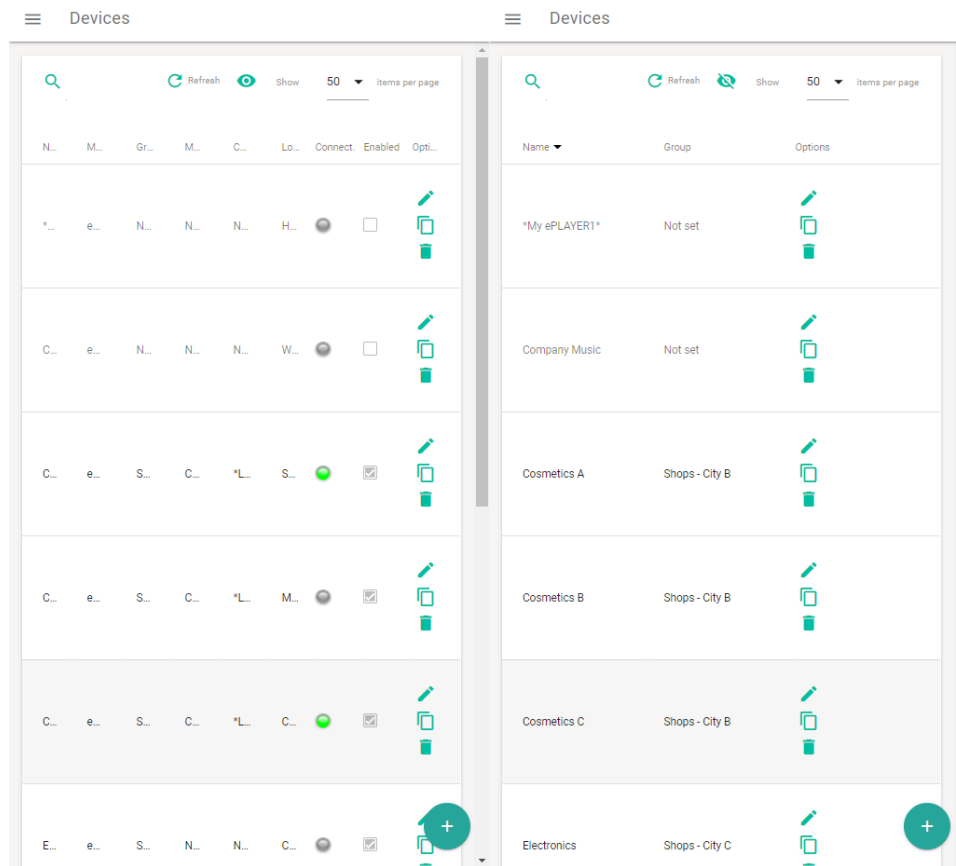


Figura 10: visualización en pantalla reducida. Visualización completa vs visualización simple

4. Número de elementos por página: permite seleccionar el número de ítems que se muestran en la tabla, por página, 10, 50 o 100 ítems.
5. Columnas: permite ordenar alfabéticamente (ascendente o descendente) por el elemento seleccionado, en la página de la tabla en que se encuentre.

Si hace clic en uno de los rótulos de columna, por ejemplo, el nombre (*Name*), se ordenarán de la A a la Z. Si vuelve a hacer clic sobre el mismo elemento, se ordenará de la Z a la A.

Si el elemento es un estado, por ejemplo, habilitado (*Enabled*), se ordenarán por activo e inactivos.

Algunos elementos pueden no estar establecidos (*Not set*), en cuyo caso se mostrarán siempre al principio o al final de la tabla.

Para reestablecer el orden por defecto de la tabla refresque la página. Por defecto, en orden ascendente por el elemento *Name*.

Consejo: nombre ciertos dispositivos (favoritos, más utilizados, etc....) con un índice (01, 02, nm...) o carácter especial (*, <, _) al inicio del nombre para disponer de él en las posiciones iniciales de la tabla.

2.2.2. [Opciones de ítem](#)

Los elementos de una tabla pueden gestionarse desde la Opciones de este.

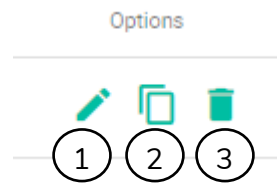


Figura 11: opciones de ítems de una tabla

1. Editar: abre la página de edición del ítem (dispositivo, *Calendario*, etc....).
2. Duplicar: permite duplicar un ítem con un nombre de diferente, el cual ha de ser único en su cuenta. El ítem duplicado es una copia exacta del original, a excepción de los parámetros exclusivos del ítem original, como la clave *Registration Key*. Esta función puede resultar útil para crear copias de seguridad de un dispositivo, cambiar un dispositivo físico o crear plantillas para *Calendarios*, dispositivos, etc.
3. Eliminar: borra el ítem de su cuenta.

2.2.3. [Página de tabla](#)

Permite navegar y mostrar los elementos que no caben en las primeras posiciones de la tabla.

2.3. Búsqueda avanzada

Sobre el menú principal, se encuentra una barra de búsqueda avanzada que permite encontrar elementos relacionados en toda su cuenta y acceder a ellos de forma directa.

Este método, a diferencia de la búsqueda en las herramientas de visualización, busca entre todos los atributos de dispositivos, grupos, contenidos y *Calendarios*. Así, por ejemplo, puede buscar un determinado dispositivo por la clave de registro (*Registration Key*), mostrar los dispositivos con una determinada versión de firmware o encontrar todos los contenidos que apunten un medio de almacenamiento USB.

La flecha a la derecha de la fila permite acceder directamente a la página donde se encuentra dicho elemento.

Gallery
Hello Ecler! [Logout](#)

DB72194BE3B661C8

- STATUS
- DEVICES
- GROUPS
- MEDIA
- CALENDARS
- REGISTER
- SETTINGS

Advanced Search

Q _____

Name	Item	Location	
DB72194BE3B661C8	Registration key	Device	→

Figura 12: ejemplo búsqueda avanzada por clave de registro

3. AÑADIR UN DISPOSITIVO: PRIMEROS PASOS

Ecler Gallery es compatible únicamente con reproductores Ecler.

Para añadir un dispositivo a Ecler Gallery, dicho dispositivo ha de estar conectado a Internet. Se recomienda la lectura de los respectivos manuales de instrucciones de los dispositivos compatibles para más detalles. En este manual se expone la configuración básica para poner el equipo en marcha.

Consulte la lista de dispositivos compatibles y de sus respectivos manuales en 1.1 Manuales de usuario de dispositivos compatibles con Ecler Gallery

3.1. Conexión a Internet

El reproductor requiere de conexión a Internet para comunicarse con Ecler Gallery. Será necesario conectarlo a una red desde la que pueda acceder a Internet.

3.1.1. Puesta en marcha del equipo

1. Conexión a la red eléctrica

El dispositivo se alimenta con corriente alterna mediante su fuente de alimentación externa: 100-240 VAC y 50-60 Hz. Esta fuente de alimentación externa dispone de varios conectores intercambiables: americano, europeo, británico y chino.

Primero, conecte la fuente de alimentación externa al dispositivo, en el panel posterior, y a continuación, la misma fuente a una toma de corriente eléctrica. La pantalla LCD se iluminará cuando este ocurra.

2. Conexión de audio

Se dispone en su panel posterior de 1 salida estéreo no balanceada. Los conectores de salida de señal son del tipo de 2 x RCA y 1 x mini-Jack estéreo.

Conecte una de las salidas en el panel posterior a su amplificador de audio, altavoces amplificados o sistema de distribución de audio.

3. Conexión a red: enrutador/conmutador de red

Un conector tipo RJ 45 permite la conexión del equipo a una red Ethernet. Conecte el dispositivo a su enrutador o conmutador de red mediante un cable de red. Se recomienda CAT5e o superior.

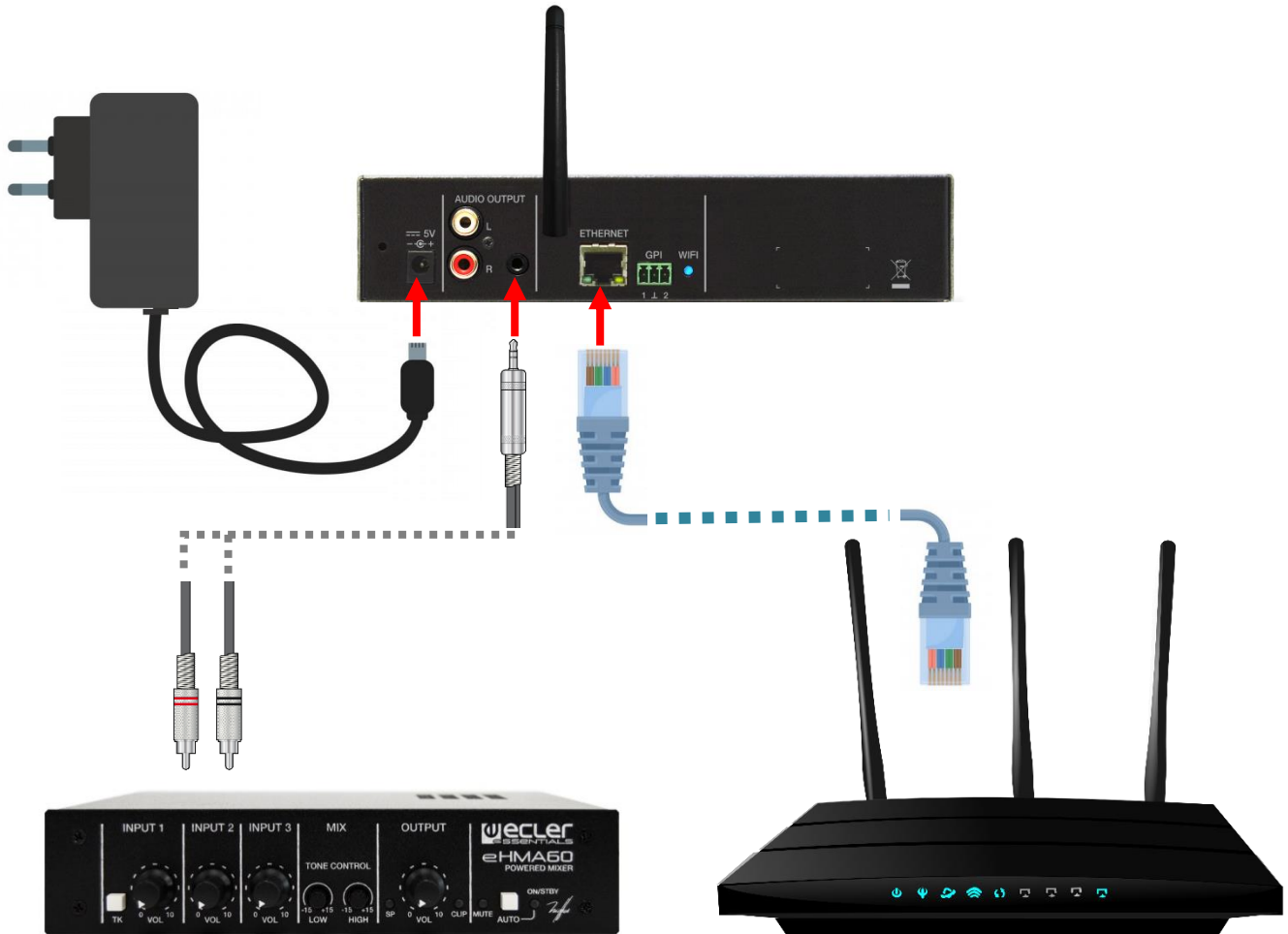


Figura 13: ejemplo de conexionado de PLAYER ONE

3.1.2. Conexión mediante cable Ethernet

La interfaz de red Ethernet del dispositivo, por defecto, está configurada en modo direccionamiento dinámico (DHCP) se la asignará una IP automática por el servidor DHCP (asegúrese que el enrutador o conmutador de red dispone de esta opción habilitada), por lo que no será necesario configurar ningún parámetro en el dispositivo. Conecte el reproductor a su enrutador o conmutador de red y el dispositivo estaría listo para añadir a Ecler Gallery.

Si requiere de direccionamiento estático (STATIC) consulte la sección correspondiente en el manual de usuario.



Figura 14 : ejemplo de conexionado a través de la interfaz de red Ethernet (cable)

3.1.3. Conexión inalámbrica mediante interfaz Wifi

El dispositivo puede conectarse a un enrutador inalámbrico mediante su interfaz Wifi. Por defecto, esta interfaz está configurada como punto de acceso – modo MASTER. Para conectar a una red inalámbrica con acceso a Internet, siga los siguientes pasos:

1. Abra el gestor de redes Wifi de su ordenador o *Smartphone* y conecte el ordenador a la red PLAYER-WIFI. Contraseña: 0123456789



Figura 15: conexión a la red WIFI del dispositivo

Consejo: si dispone de más de un reproductor en la misma instalación, se recomienda configurarlos uno a uno. No encienda un segundo dispositivo sin terminar de conectar el primero. Así se tendrá constancia en todo momento de qué dispositivo se está configurando.

2. Introduzca la IP “192.168.189.1” en su navegador para abrir la aplicación web de configuración del dispositivo. Acceda a la aplicación con la contraseña “ecler”. **IMPORTANTE:** no modifique el usuario de acceso “root”. Este usuario de acceso es único y no es modificable.

Los dispositivos PLAYER ONE / PLAYER ZERO utilizan el servicio mDNS para que se pueda acceder a ellos de una forma intuitiva, a través de un navegador web en la misma red local (LAN). Para ello, para acceder de forma sencilla a la aplicación web, introduzca en la barra de búsqueda de su navegador: nombre_dispositivo.local. Por defecto, “playerone.local” en PLAYER ONE, “playerzero.local” en PLAYER ZERO.

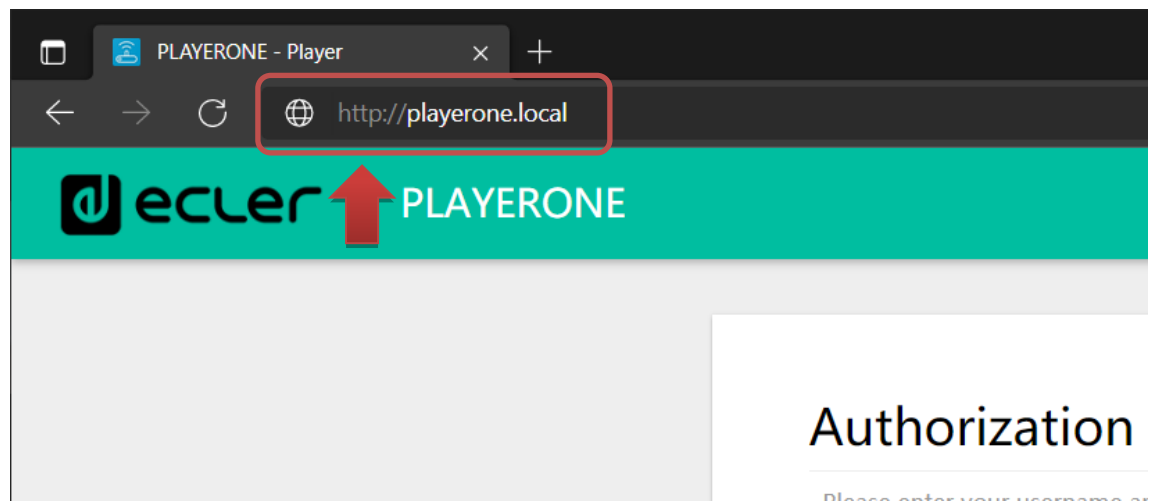


Figura 15: acceso mediante servicio mDNS

Consejo: tome nota de la clave *Gallery Registration Key*, le será útil cuando quiera registrar el dispositivo en su cuenta Ecler Gallery.

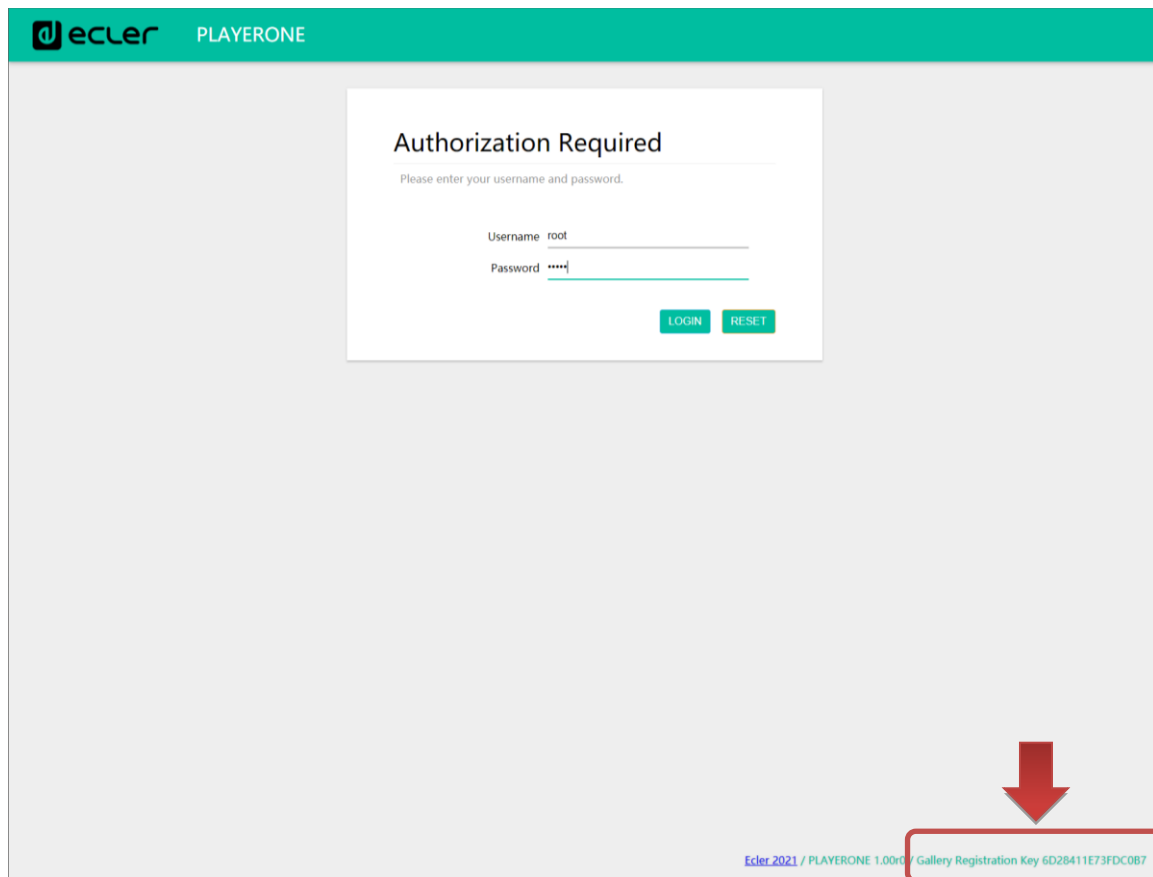


Figura 16: página de bienvenida de la aplicación web

3. Vaya al menú de configuración de la interfaz Wifi: *Network/Wireless* y pulse el botón SCAN para escanear las redes inalámbricas disponibles.

The screenshot displays the ecler PLAYERONE web interface. The top navigation bar includes the ecler logo, the text "PLAYERONE", and a "REFRESHING" indicator. A left sidebar contains a menu with "Device", "Network", "Interfaces", "Wireless" (highlighted), "System", and "Logout".

The main content area is titled "Wireless Overview" and features a configuration card for the "radio0" interface. The card displays the following information: "MediaTek MT76x8 802.11bgn", "Channel: 11 (2.462 GHz) | Bitrate: 7 Mbit/s", "SSID: PLAYERONE-WIFI | Mode: Master", and "BSSID: 0C:CF:89:21:E6:FC | Encryption: WPA PSK (CCMP)". Action buttons for "RESTART", "SCAN", "ADD", "DISABLE", "ENABLE", and "REMOVE" are present. A red box highlights the "SCAN" button, and a red arrow points to it from below.

Below the configuration card is the "Associated Stations" section, which contains a table with columns for "Network", "MAC-Address", "Host", "Signal / Noise", and "RX Rate / TX Rate". The table is currently empty, with the text "No information available" centered below it. At the bottom right of this section are buttons for "SAVE & APPLY", "SAVE", and "RESET".

At the very bottom of the page, a footer contains the text: "Ecler 2021 / PLAYERONE 1.00r0 / Gallery Registration Key 6D28411E73FDC0B7".

Figura 17

4. A continuación, se mostrarán las redes inalámbricas disponibles. Identifique la red a la que desea conectar el dispositivo y seleccione el botón JOIN NETWORK.

NOTA: asegúrese que la red a la que se va a conectar es una red 2.4G. El dispositivo no es compatible con redes 5G.

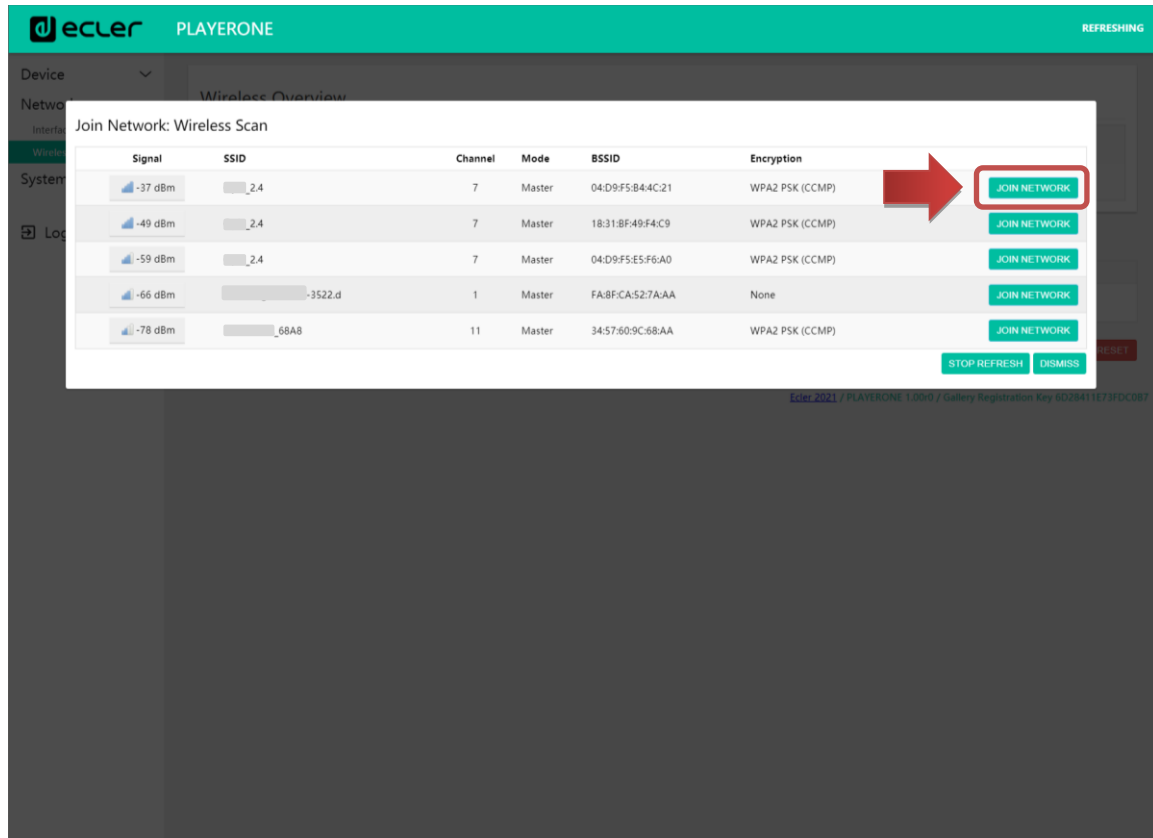


Figura 18

5. Introduzca la contraseña de acceso a la red inalámbrica y pulse el botón SUBMIT.

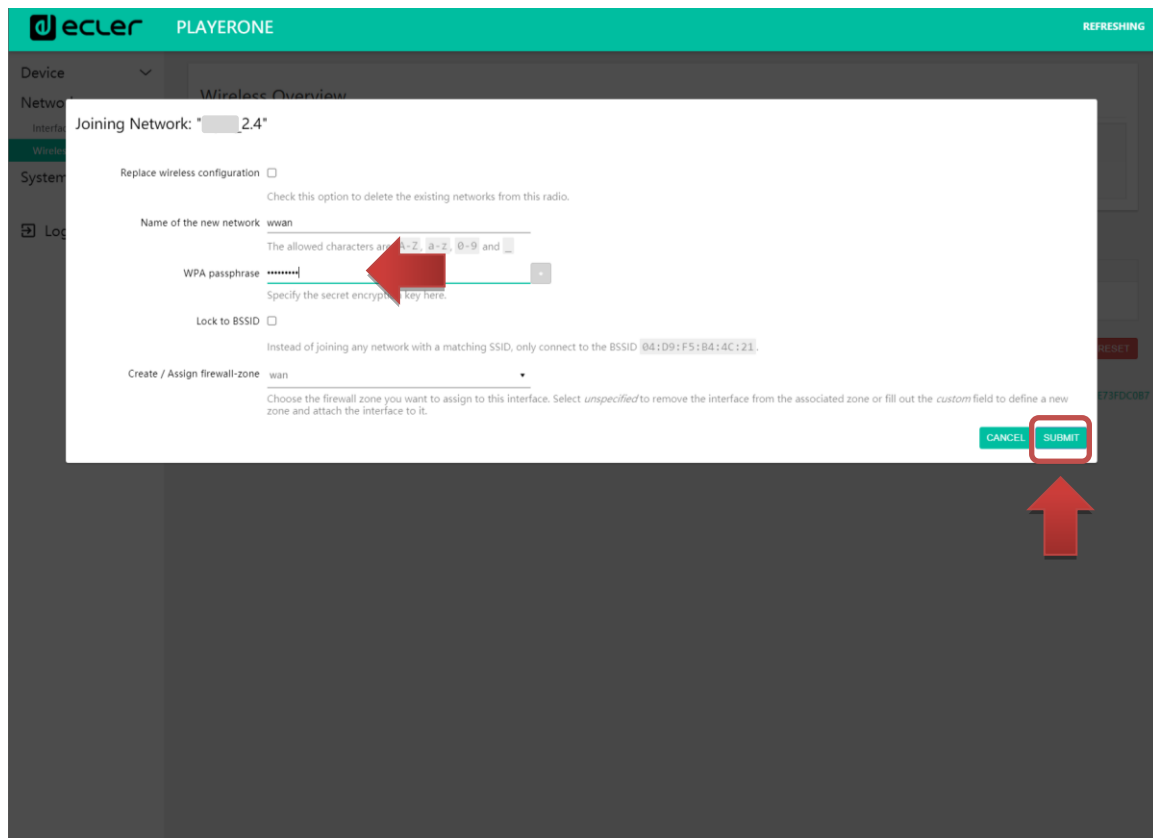


Figura 19

6. A continuación, se muestran los ajustes de la red WiFi. Pulse el botón SAVE si no precisa realizar ningún cambio adicional.

Nota: el modo de funcionamiento ha cambiado a Client (cliente).

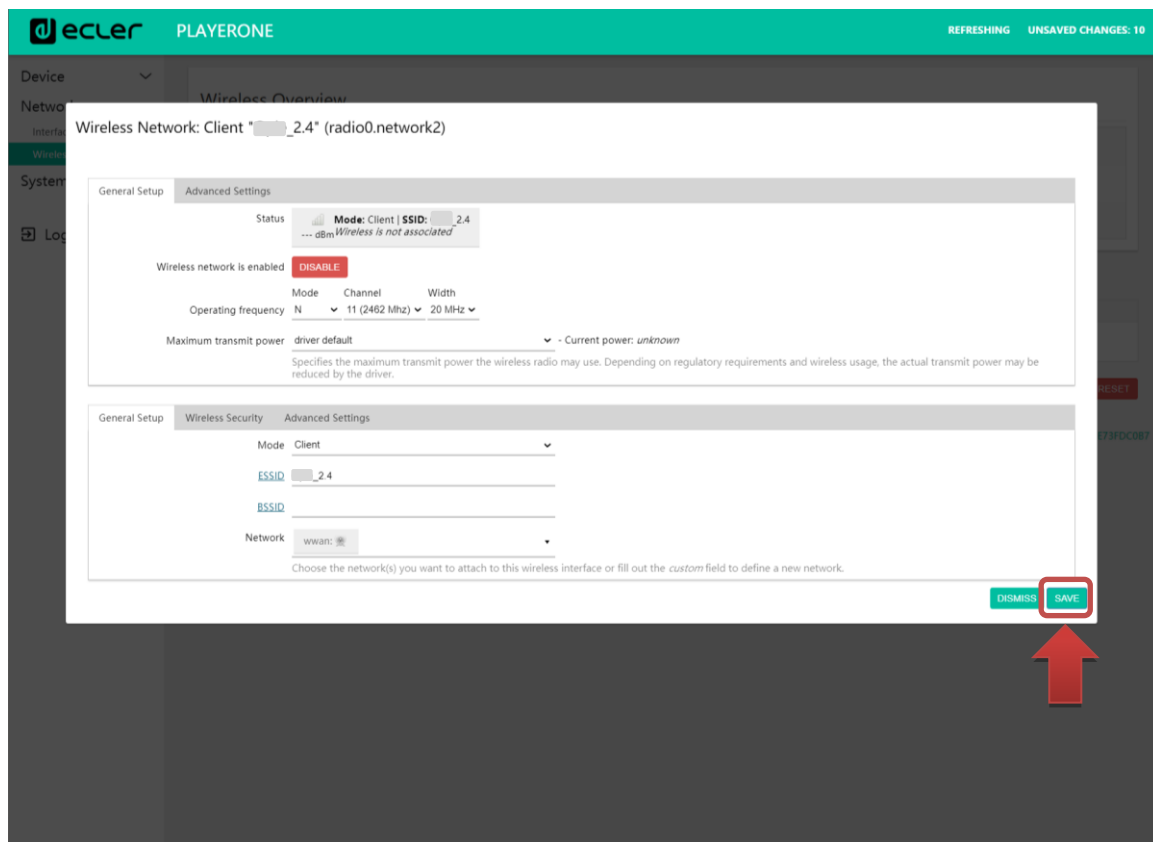


Figura 20

7. Finalmente, ejecute un reinicio del dispositivo. El reproductor reiniciará y estará disponible en la red inalámbrica seleccionada anteriormente. El dispositivo estaría listo para añadir a su cuenta Ecler Gallery.

3.1.4. Actualización de firmware

Ecler Gallery es compatible con reproductores Ecler PLAYER ONE, PLAYER ZERO y ePLAYER1 (con versiones de firmware V4.0 o superior). Si su dispositivo está ejecutando una versión anterior, requiere de una actualización de firmware.

- Actualización automática: si su dispositivo se encuentra conectado a Internet (consulte los capítulos 3.1.2 y/o 3.1.3 para obtener más información sobre cómo conectar un ePLAYER1 a Internet), puede ejecutar una actualización automática. Puede recuperar el último firmware publicado en la página de Ecler, si enciende el dispositivo mientras mantiene pulsada la tecla PLAY. A continuación, siga las instrucciones que aparecen en la pantalla LCD del dispositivo.

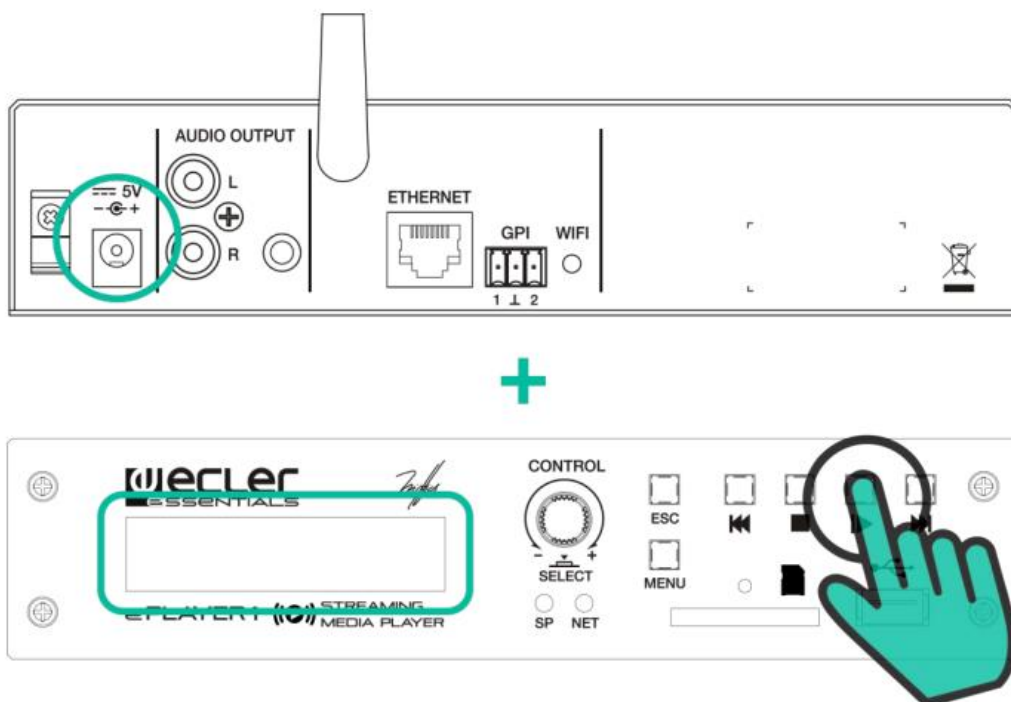


Figura 21: actualización automática de firmware

Nota: Si esta acción no se ejecuta correctamente, puede perder toda la configuración y parámetros del dispositivo. Si el reproductor dispone de una configuración previa, asegúrese de guardar una copia de seguridad del dispositivo antes de ejecutar esta acción. Consulte la sección correspondiente en el manual de usuario del dispositivo.

- Actualización manual: para ejecutar una actualización manual, descargue la última versión en la página de Ecler. Consulte la sección correspondiente en el manual de usuario.

4. AÑADIR UN DISPOSITIVO: ECLER GALLERY

Para añadir un dispositivo a Ecler Gallery, acceda a su cuenta de usuario y haga clic en DEVICES en el menú lateral. Si aún no dispone de ningún dispositivo en su cuenta, se mostrará una tabla sin dispositivos (Figura 22).

A continuación, pulse el botón “Añadir” situado en la esquina inferior derecha.

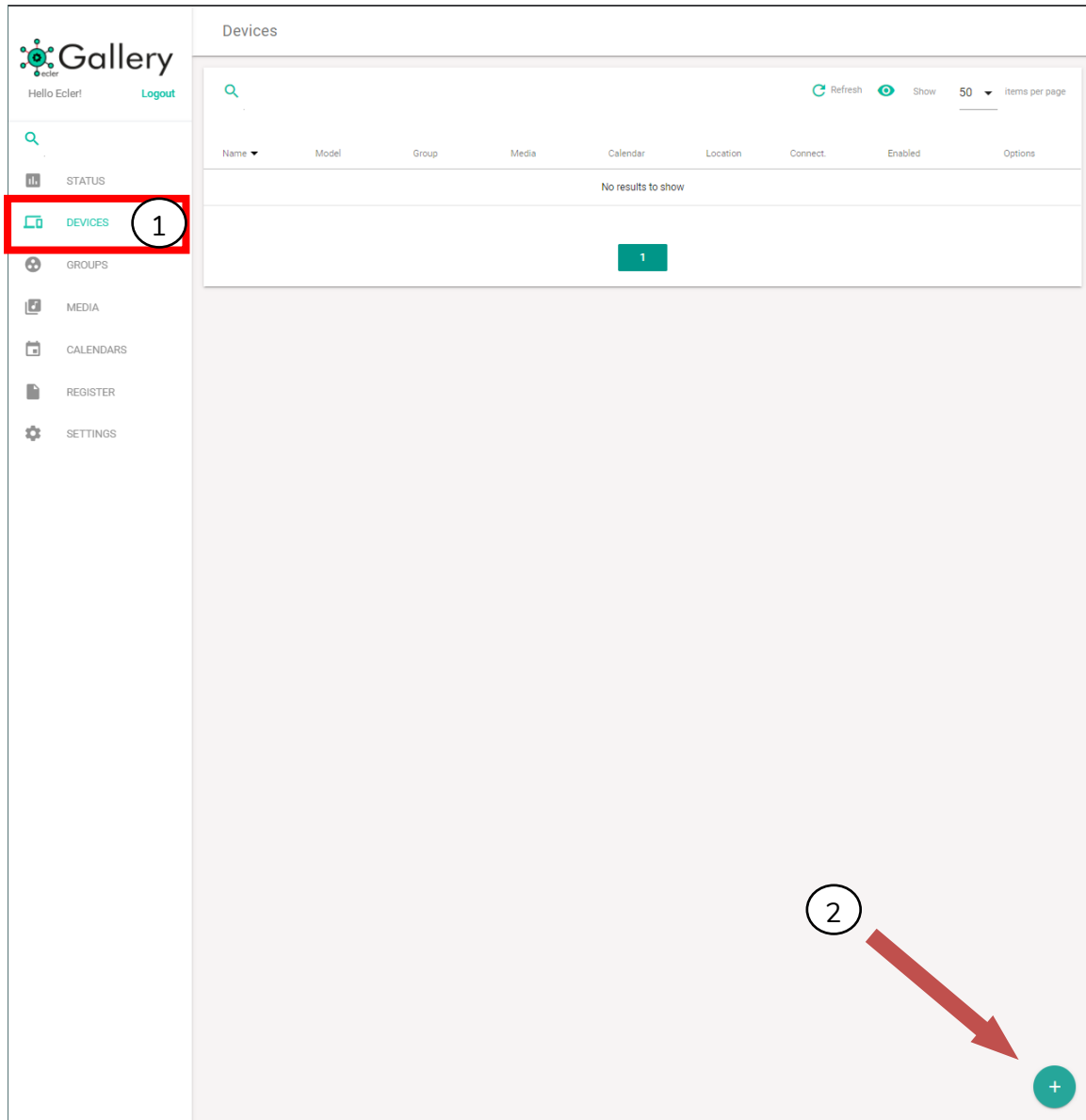


Figura 22: página DEVICES

Se mostrará la página ADD DEVICE, dónde se configura el nuevo dispositivo.

El único parámetro indispensable para añadir un nuevo dispositivo es el nombre de este (*Name*) en las propiedades del dispositivo (*Device Properties*), el cual deberá ser único en su cuenta. No pueden coexistir en la misma cuenta 2 dispositivos con el mismo nombre.

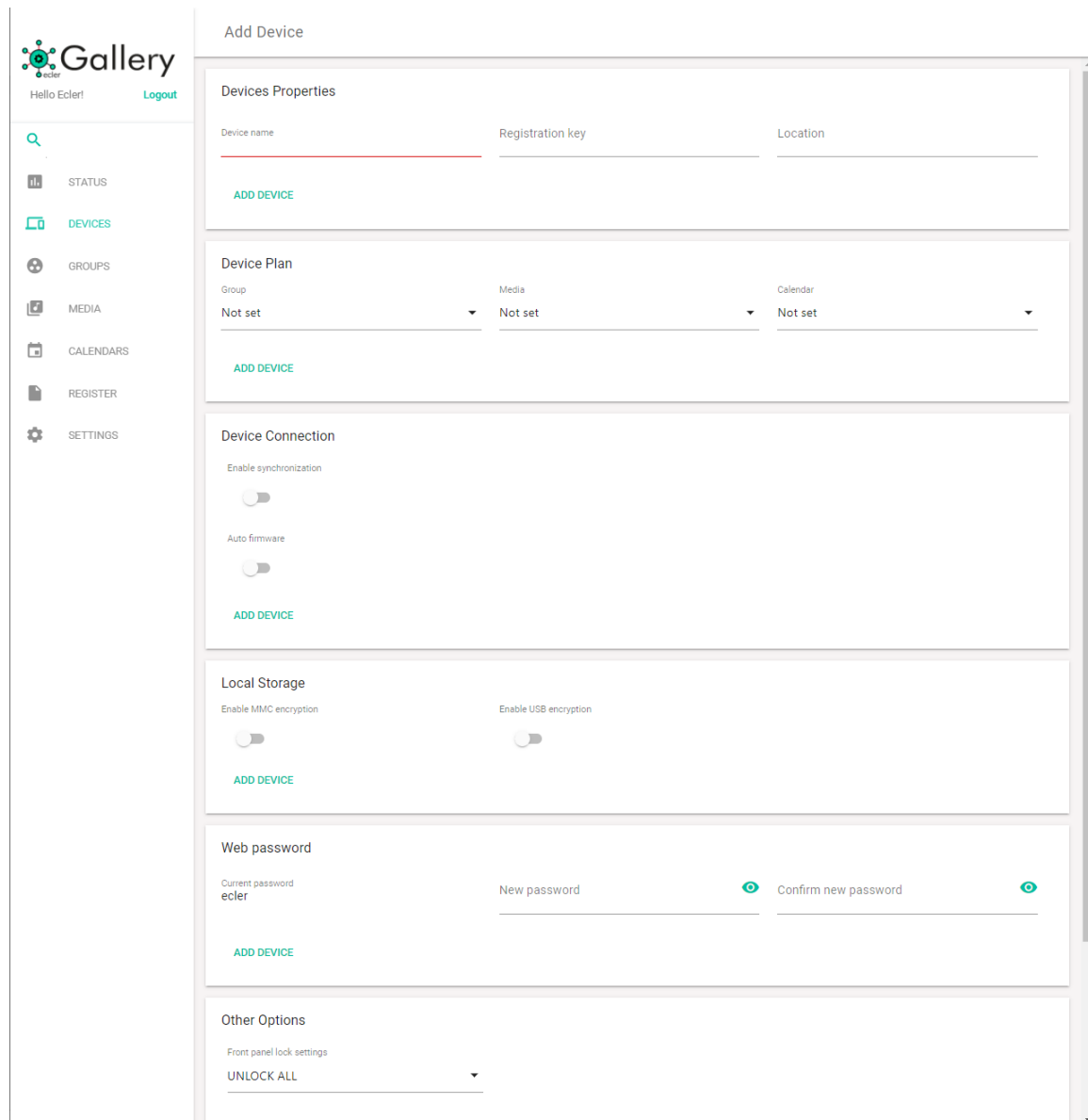


Figura 23: página DEVICES / ADD DEVICE

Puede agregar tantos dispositivos virtuales a su cuenta como desee, pero para que un dispositivo físico se vincule con un dispositivo virtual, es necesario introducir la clave de registro del dispositivo (*Registration Key*).

4.1. *Registration Key*

La clave de registro (*Registration Key*) es la clave de identificación del dispositivo con la plataforma Ecler Gallery. Se trata de un código alfanumérico de 16 dígitos. Es por tanto única por dispositivo. De este modo, un dispositivo sólo puede pertenecer a una cuenta de usuario.

Si el dispositivo hubiera de cambiar de usuario, primero, tendría que ser eliminado de la cuenta que lo gestiona.

Existen varias formas de consultar esta clave.

4.1.1. *Etiqueta del embalaje*

Puede encontrar la clave de registro en la etiqueta del lateral del embalaje.



Figura 24: clave de registro en el embalaje de ePLAYER1

4.1.2. *Etiqueta del dispositivo*

Puede encontrar la clave de registro en la etiqueta ubicada en la parte inferior del chasis del dispositivo.



Figura 25: clave de registro en chasis del dispositivo ePLAYER1

4.1.3. Panel frontal (LCD)

Se accede al menú de configuración manteniendo pulsada la tecla MENU en el dispositivo, durante unos segundos (3 seg.). La navegación a través de los diferentes ítems de menú se realiza mediante las teclas NEXT (siguiente) y PREV (anterior), para moverse respectivamente. Pulse 5 veces la tecla NEXT o 2 veces la tecla PREV para visualizar en pantalla el ítem GALLERY y un código alfanumérico, la clave de registro Ecler Gallery.

Para salir del menú principal, pulsar la tecla ESC.



Figura 26: Registration Key en panel frontal

Nota: no disponible en PLAYER ZERO.

4.1.4. Página web del dispositivo:

Puede consultar la clave *Registration Key* en la página de configuración del dispositivo en todo momento. Para abrir la página web del dispositivo, introduzca la dirección IP de este en su navegador web. No es necesario acceder a ella para visualizar la clave *Registration Key*.

NOTA: el dispositivo que corre el navegador web (ordenador, por ejemplo) ha de estar en la misma red local que el dispositivo (LAN).

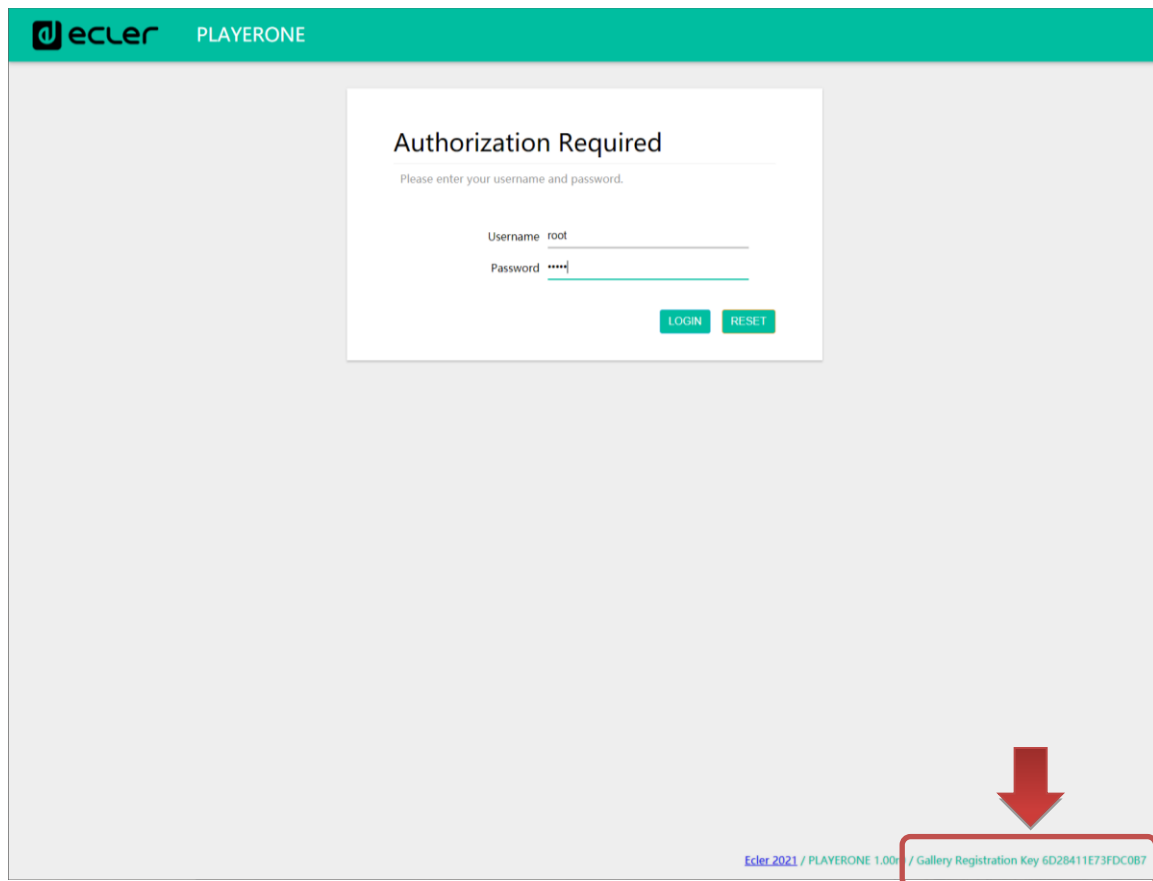


Figura 27: consulta de la clave *Registration Key* en web de configuración

Si no recuerda la dirección IP del dispositivo o la desconoce, puede consultarla de las siguientes maneras:

- Panel frontal (LCD): se accede al menú de configuración manteniendo pulsada la tecla MENU en el dispositivo, durante unos segundos (3 seg.). La navegación a través de los diferentes ítems de menú se realiza mediante las teclas NEXT (siguiente) y PREV (anterior), para moverse respectivamente. Navegue por el menú hasta visualizar en pantalla el ítem ETHERNET (si ha conectado el dispositivo por cable Ethernet) o Wifi (si lo ha conectado inalámbricamente). Pulse el *encoder* giratorio CONTROL & SELECT para visualizar la dirección IP asignada.

Nota: no disponible en PLAYER ZERO



Figura 28: ejemplo de dirección IP (LCD)

Para salir del menú principal, pulsar la tecla ESC.

- Enrutador o conmutador de red: si el dispositivo de red al que ha conectado el reproductor dispone de página web de configuración y/o aplicación, puede consultar la IP del dispositivo en la lista de dispositivos conectados (consulte la documentación de su dispositivo de red).










		REALTEK SEMICONDUCTOR CORP	192.168.1.10	DHCP	00:00:4C:00:B2:1F	
		Player One	192.168.1.9	DHCP	0C:CF:89:21:E6:FD	
		Player Zero	192.168.1.146	DHCP	30:EB:1F:2B:CB:E0	

Figura 29: ejemplo de listado de dispositivos conectados a un enrutador de red

Alternativamente, puede acceder a la página web de una forma intuitiva utilizando el servicio mDNS. Para ello, introduzca en la barra de búsqueda de su navegador: nombre_dispositivo.local, “playerone.local” para PLAYER ONE, o “playerzero.local” para PLAYER ZERO.

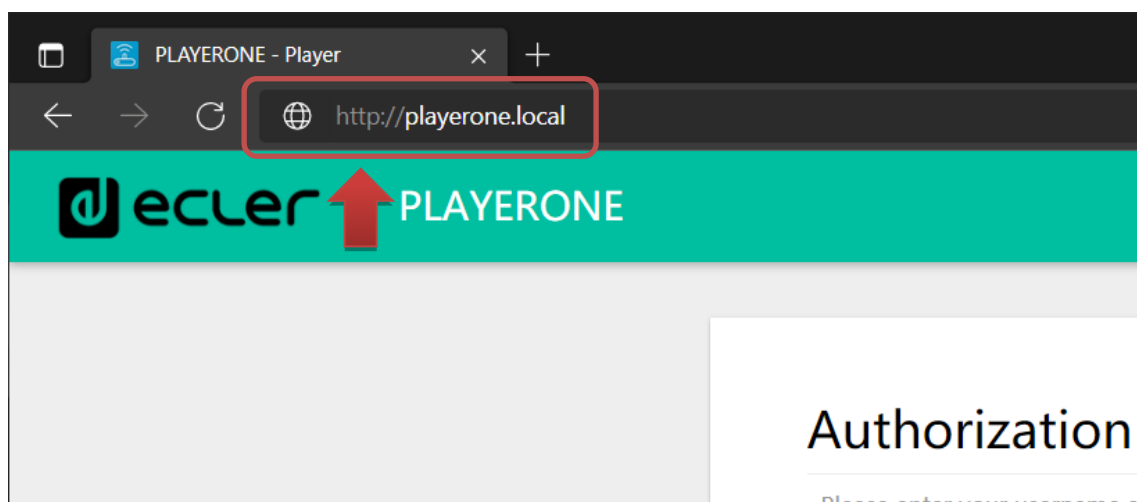


Figura 30: acceso mediante servicio mDNS

NOTA: no se trata del nombre proporcionado en Ecler Gallery, si no del nombre del dispositivo dentro de su red local (LAN). Puede cambiar este nombre mediante la aplicación web de configuración (consulte la sección correspondiente en el manual de usuario de la aplicación). Si el servicio no estuviera disponible o no pudiera acceder mediante este método, utilice la dirección IP del dispositivo.

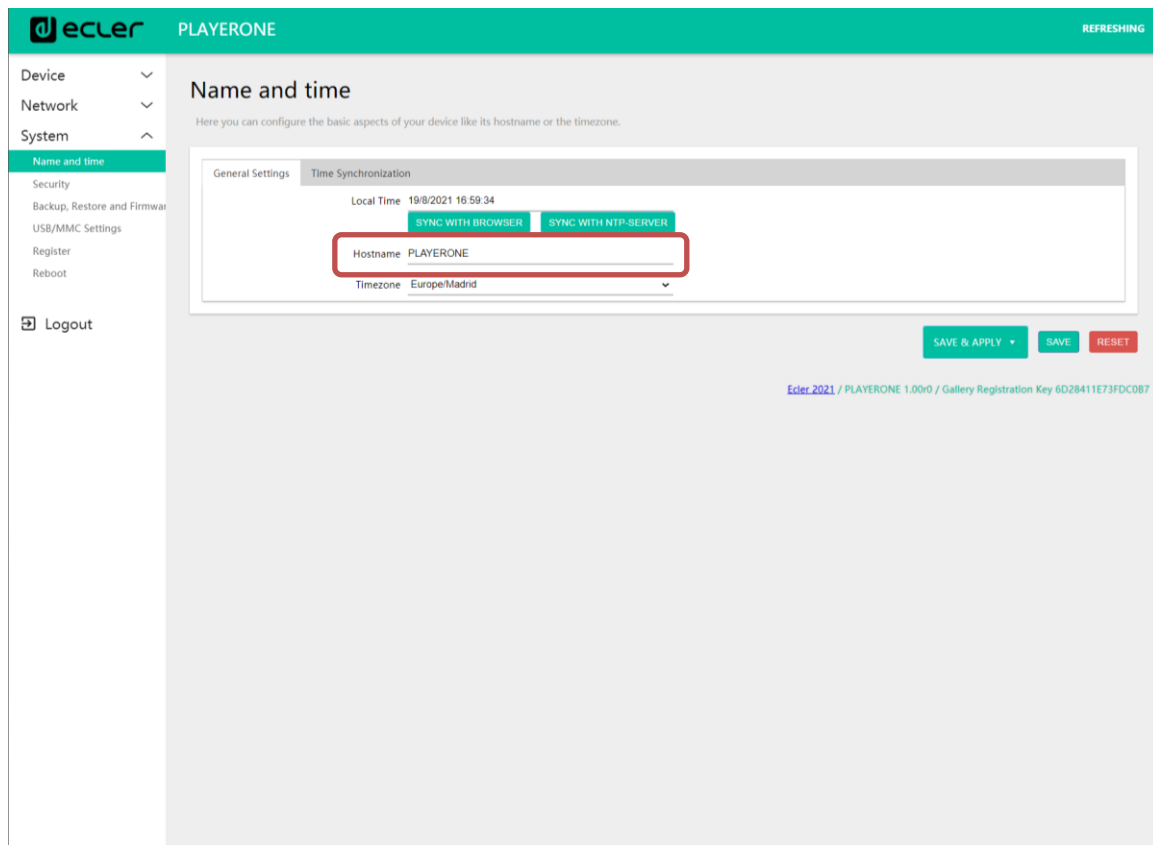


Figura 31: ajuste del nombre del dispositivo en la aplicación web

4.2. Dar de alta un dispositivo

Una vez conectado el dispositivo a Internet, y localizada la clave *Registration Key* se puede proceder a dar de alta el dispositivo en su cuenta o vincular el dispositivo físico con uno virtual previamente creado:

1. Dar de alta dispositivo nuevo: siga el procedimiento para añadir un nuevo dispositivo, desde la página DEVICES. En el formulario de propiedades del dispositivo, añada la clave en el campo *Registration Key* y dele un nombre único al dispositivo. A continuación, ya podría dar de alta el dispositivo en su cuenta pulsando el botón ADD DEVICE. Puede rellenar el resto de los campos del formulario en este momento, o editarlos posteriormente.

Consejo: si se trata de su primer dispositivo, recomendamos que sólo rellene el nombre y la clave. Continúe leyendo este manual para obtener información detallada del resto de parámetros y sus funciones.

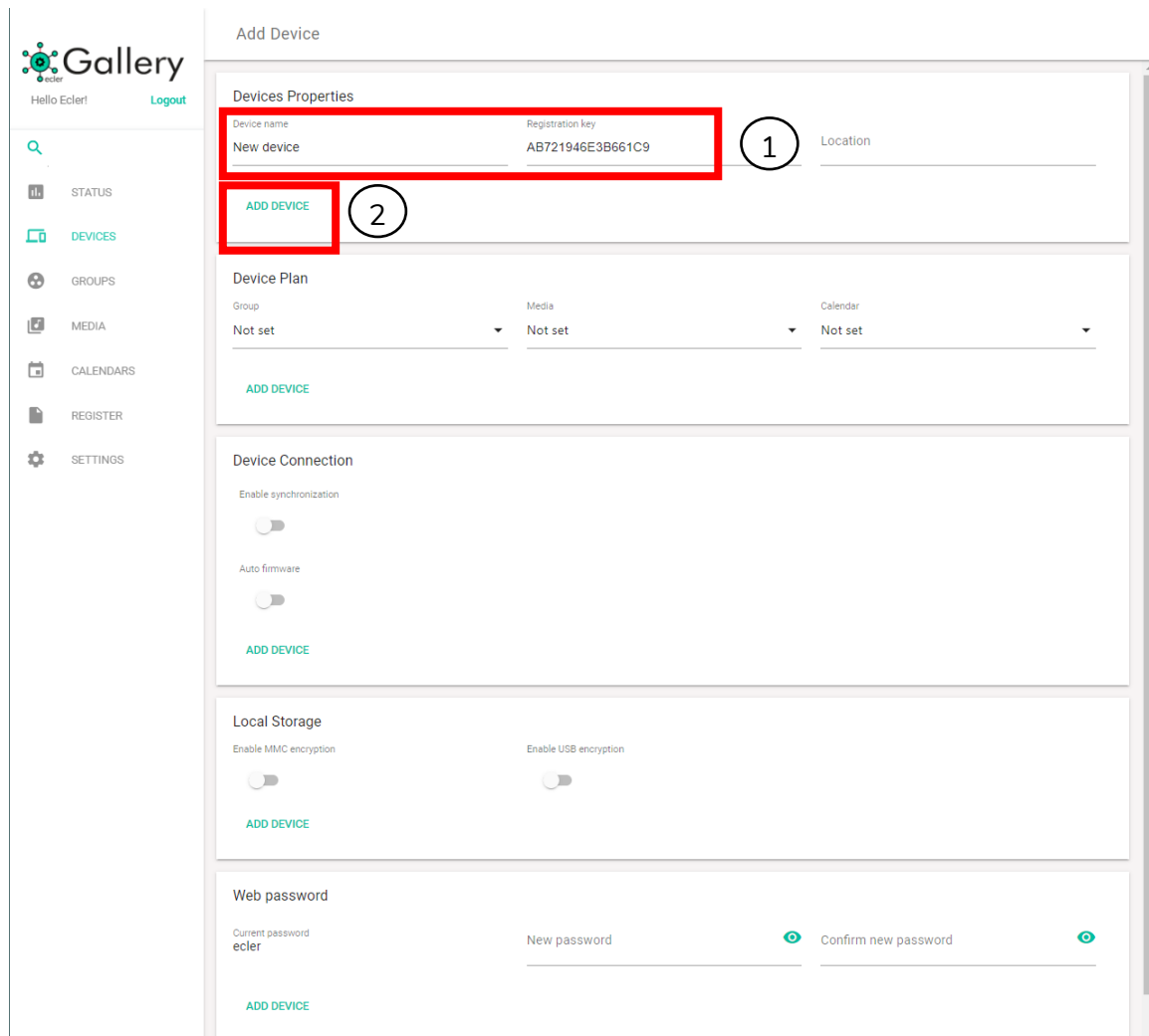


Figura 32: dar de alta un nuevo dispositivo

2. Vincular con un dispositivo virtual existente: puede añadir tantos dispositivos como quiera y configurarlos sin necesidad de una clave (dispositivos virtuales). Cuando se añada la clave *Registration Key*, el dispositivo físico con dicha clave adquirirá la configuración del dispositivo virtual en la próxima sincronización programada (consulte el capítulo 8.3. Conexión y sincronización para más información sobre la sincronización). Para ello, localice el dispositivo con la configuración que quiera vincular y pulse el botón de edición.

The screenshot displays the 'Gallery' application interface. On the left is a sidebar with navigation icons and labels: STATUS, DEVICES (highlighted in blue), GROUPS, MEDIA, CALENDARS, REGISTER, and SETTINGS. The main content area is titled 'Devices' and features a search bar, a 'Refresh' button, and a 'Show 50 Items per page' dropdown. Below this is a table listing virtual devices:

Name	Group	Options
My ePLAYER1	Not set	[Edit] [Copy] [Delete]
Company Music	Not set	[Edit] [Copy] [Delete]
Cosmetics A	Shops - City B	[Edit] [Copy] [Delete]
Cosmetics B	Shops - City B	[Edit] [Copy] [Delete]
Cosmetics C	Shops - City B	[Edit] [Copy] [Delete]
Electronics	Shops - City C	[Edit] [Copy] [Delete]
Italian	Restaurants - City A	[Edit] [Copy] [Delete]
Shop Template		[Edit] [Copy] [Delete]
Sports Bar	Restaurants - City A	[Edit] [Copy] [Delete]
Sushi	Restaurants - City A	[Edit] [Copy] [Delete]

A red box highlights the 'Shop Template' entry in the table, and a red arrow points from this box to the edit icon (pencil) in the 'Options' column, which is also highlighted with a red box. At the bottom of the table, there is a pagination bar showing '1' items per page. A green circular button with a plus sign is located at the bottom right of the main content area.

Figura 33: editar un dispositivo virtual

A continuación, introduzca la clave *Registration Key* y pulse el botón ADD DEVICE para vincular el dispositivo.

Gallery
Hello Ecler Logout

Edit Device

Devices Properties

Device name	Device model	Firmware version
Shop Template		
Location	MAC	Registration key
Capital City		DA72194AE3B961C0

FINDER

SAVE

Device Plan

Group	Media	Calendar
Not set	Music for Sports Shops	Commercials

SAVE

Device Connection

Connection status	Last connection	TELEPORTER
Device disconnected	0000-00-00@00:00:00	

Enable synchronization

Sync. Time

00:00

SYNC. NOW

Auto firmware

UPDATE

SAVE

Local Storage

MMC size (MB)	USB size (MB)
No Disk	No Disk

MMC size (MB) 0 / 0 MB (0% used)

USB used (MB) 0 / 0 MB (0% used)

Figura 34: vincular un dispositivo

Consejo: este método, vincular a dispositivos virtuales, puede resultar útil para crear plantillas o configurar dispositivos antes de que estos sean instalados en su destino.

4.3. Información del registro del dispositivo

Puede comprobar si el dispositivo se ha dado de alta correctamente en su cuenta desde la página DEVICES. El LED *Connect*. de color verde indica que el dispositivo se encuentra conectado con la plataforma.

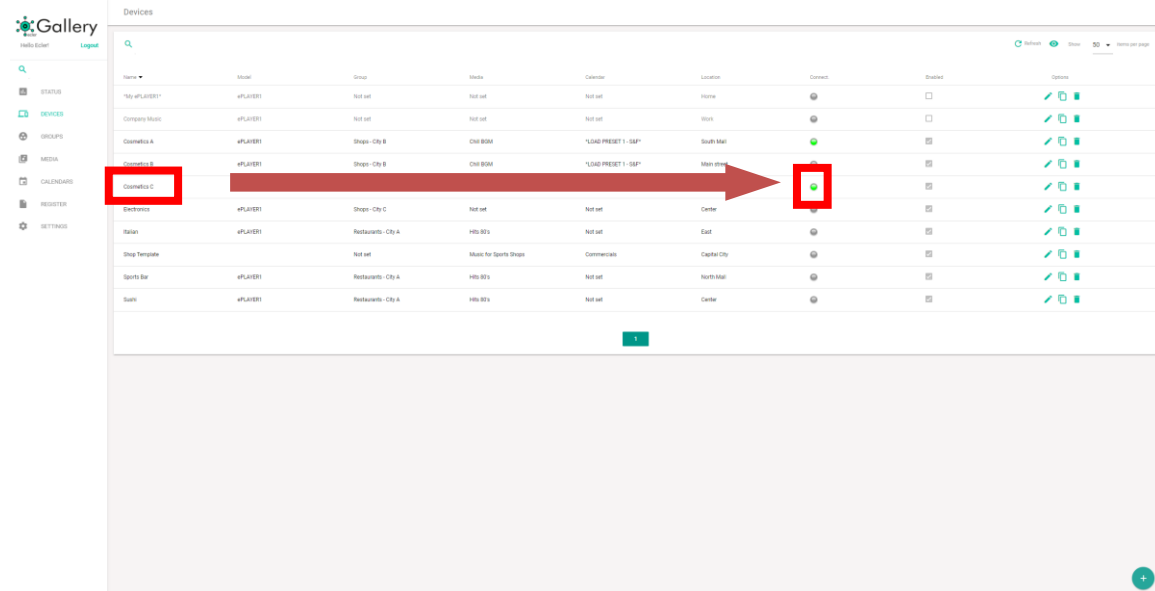


Figura 35: LED de conexión

El proceso de alta del dispositivo en su cuenta Ecler Gallery, puede tardar unos minutos. Refresque la página web para actualizar el estado de los LEDs pasados unos minutos desde el alta del dispositivo. Puede hacerlo mediante su navegador pulsando F5 o botón de refresco, o desde la página DEVICES, pulsando el botón REFRESH (refrescar) en la esquina superior derecha.

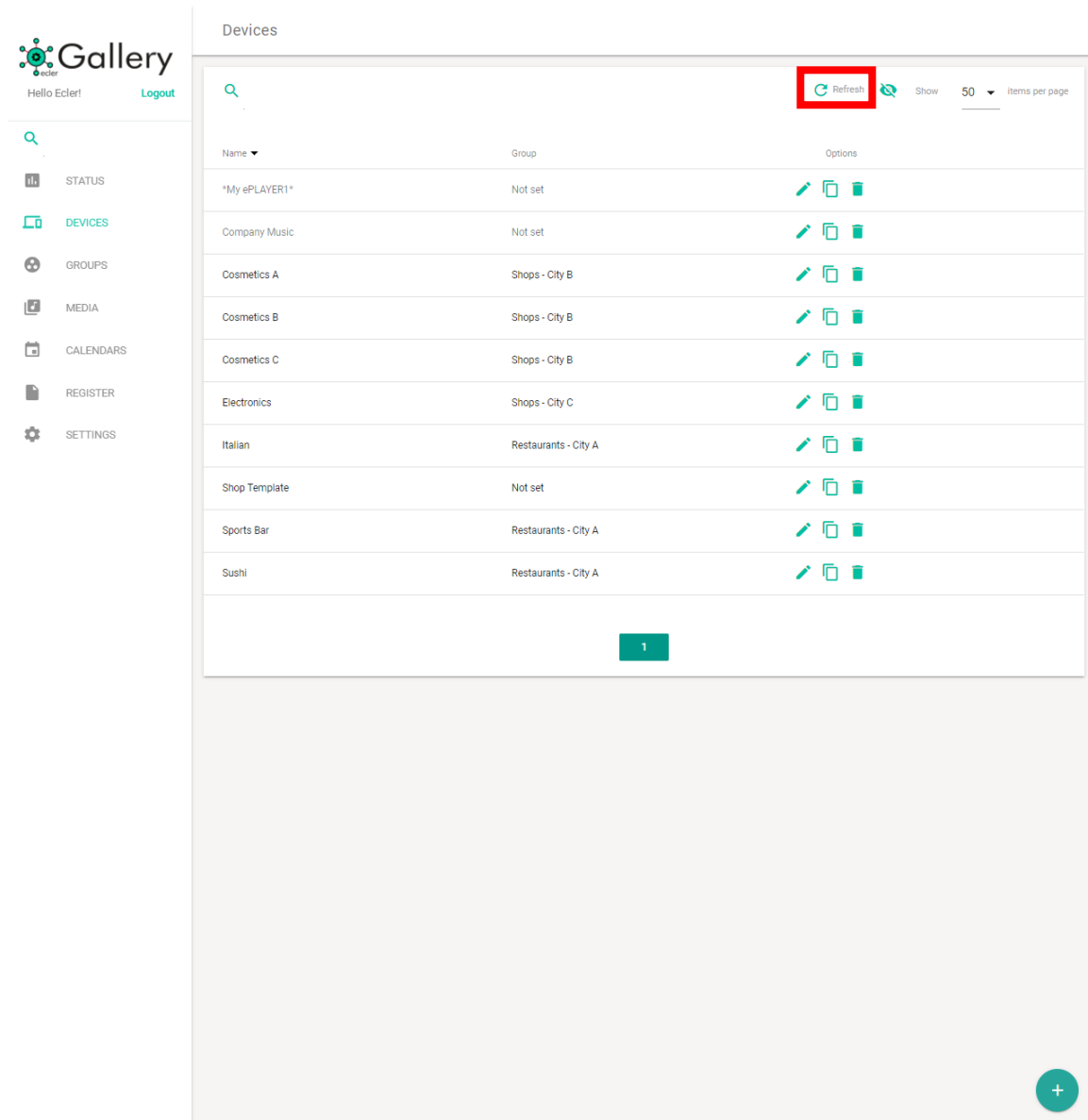


Figura 36: botón de refresco

También puede comprobar el estado del registro en el propio dispositivo. Para ello, pulse *encoder* giratorio CONTROL & SELECT del panel frontal para navegar por las diferentes pantallas de información. Tras pulsar 4 veces el *encoder*, se mostrará la pantalla de información de conexión con Ecler Gallery.



Figura 37: pantalla de información Gallery

- La letra «G» parpadeando indica que existe conexión con la plataforma.

- La clave «REG» en la fila superior del LCD indica que el dispositivo se encuentra registrado correctamente en Ecler Gallery.
- «SYN» indica el estado de la sincronización. Consulte el capítulo correspondiente sobre sincronizaciones para más detalles.
- Contador: indica una cuenta atrás para la siguiente comunicación con la plataforma. El reproductor consulta periódicamente a la plataforma si existen cambios en su configuración.
 - Si el dispositivo se encuentra dado de alta, la comunicación con la plataforma será más frecuente.
 - Si el dispositivo aún no se encuentra dado de alta, la comunicación (para la primera sincronización) será menos frecuente.

Consejo: si precisa dar de alta un dispositivo de forma inmediata, reinicie el reproductor. Al reiniciar, el contador se pone a cero y establece la comunicación.

5. AÑADIR UN GRUPO

Un GRUPO en Ecler Gallery es un conjunto de dispositivos que comparten ciertos parámetros de configuración. Puede añadir tantos grupos como desee y añadir tantos dispositivos a un grupo como quiera.

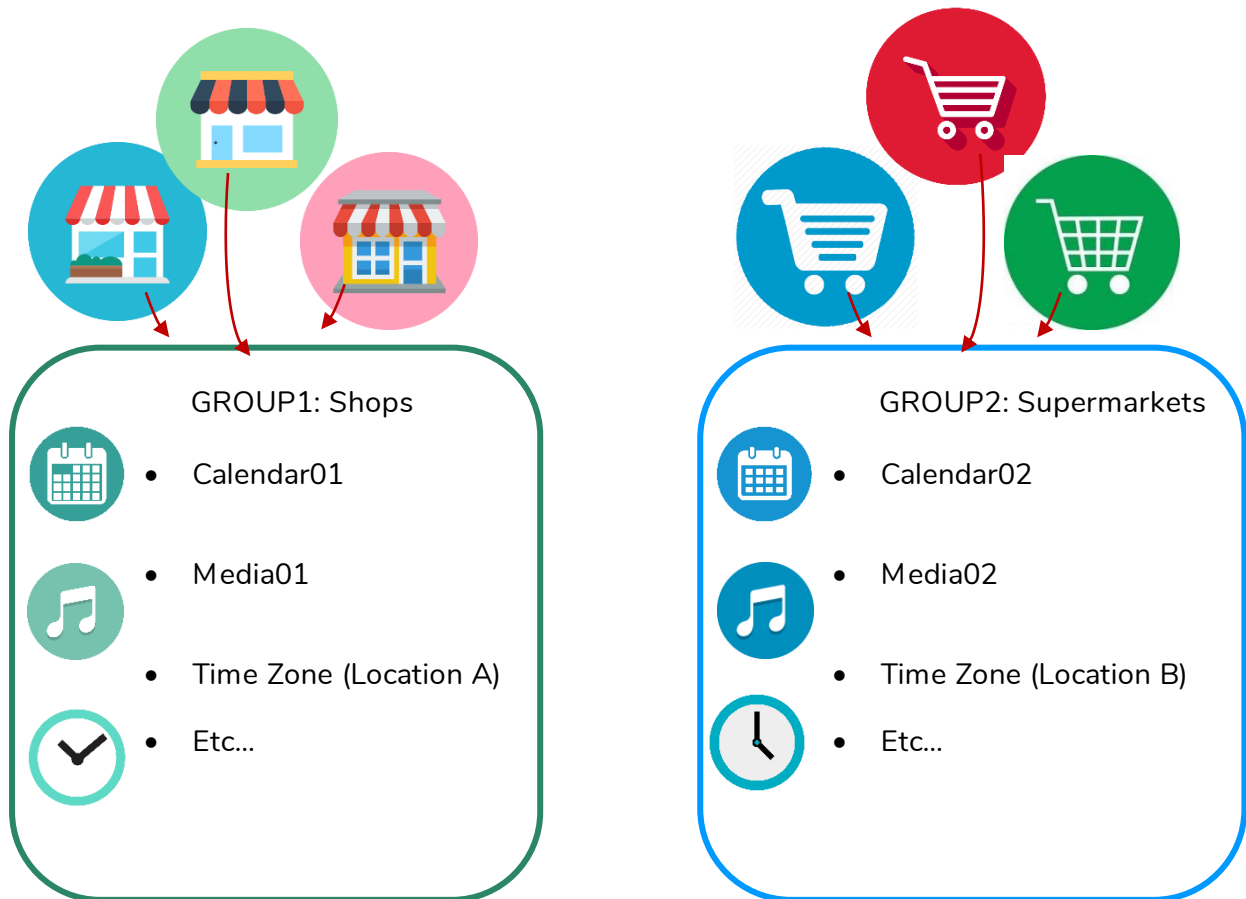


Figura 38: ejemplo de aplicación de grupos

Para añadir un grupo a Ecler Gallery, acceda a su cuenta de usuario y haga clic en GROUPS en el menú lateral. Si aún no dispone de ningún dispositivo en su cuenta, se mostrará una tabla sin grupos (Figura 39).

A continuación, pulse el botón “Añadir” situado en la esquina inferior derecha.

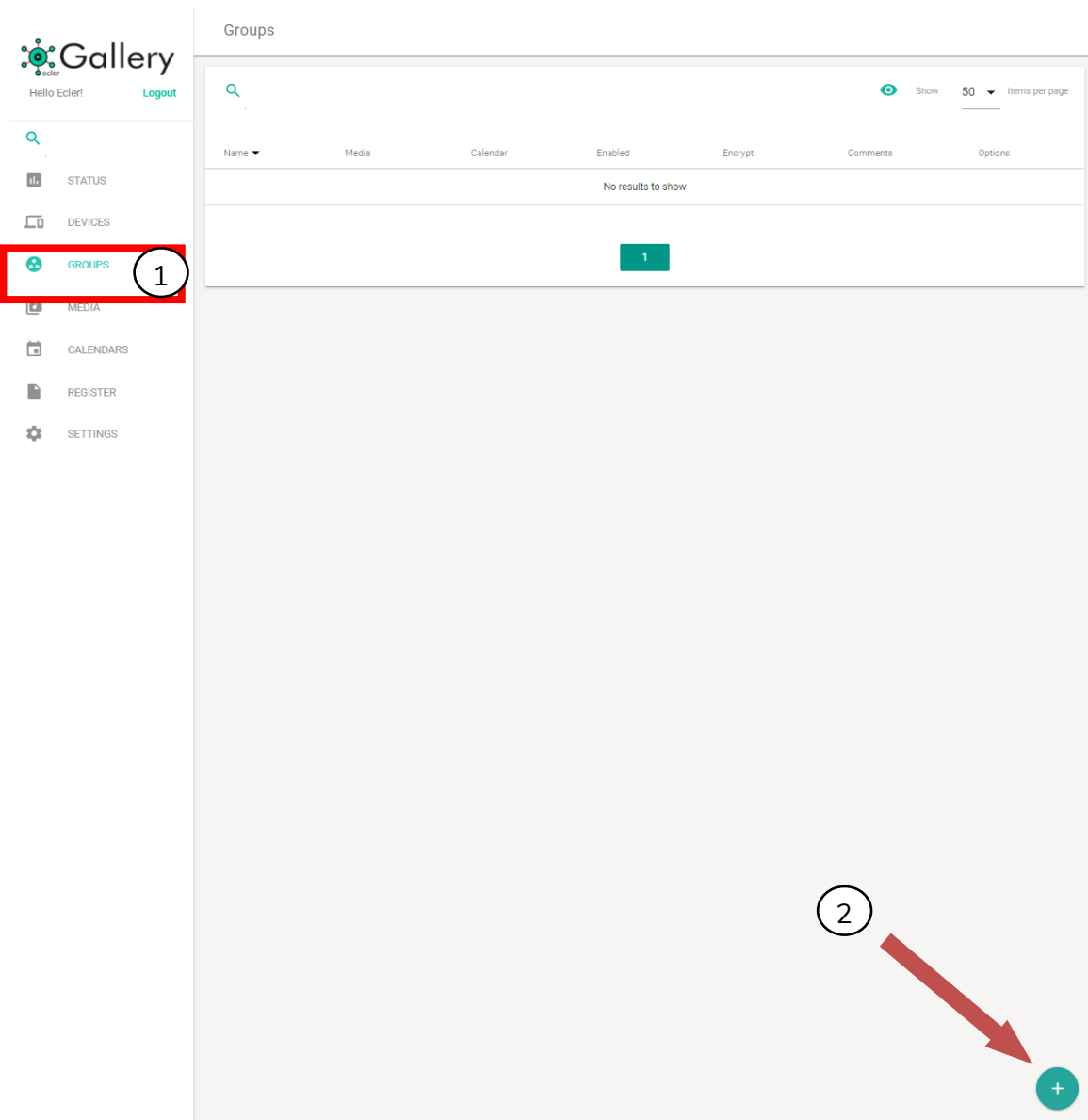
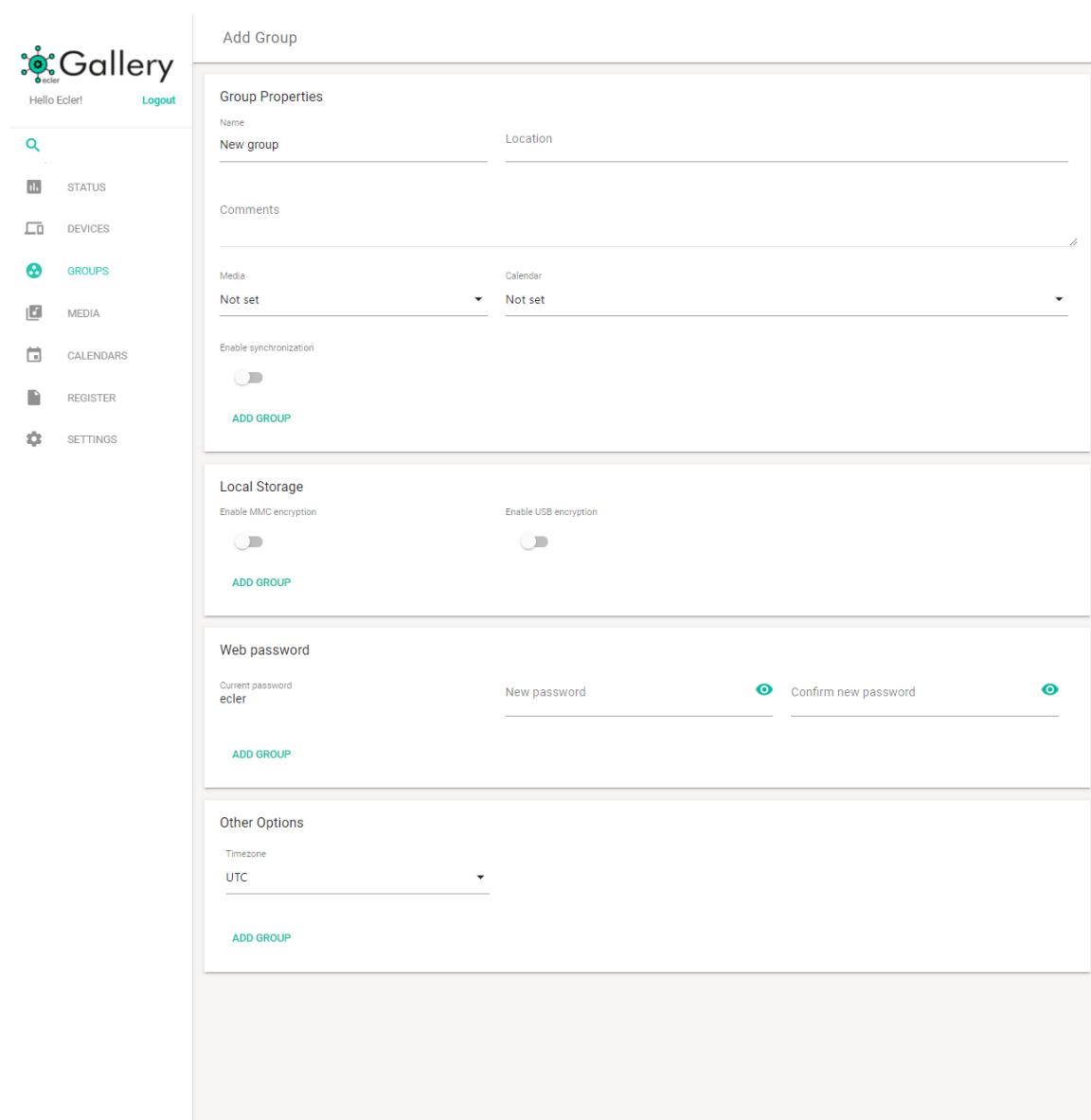


Figura 39: página GROUPS

Se mostrará la página ADD GROUP, dónde se configura el nuevo grupo.

El único parámetro indispensable para añadir un nuevo Grupo es el nombre de este (*Name*) en las propiedades del grupo (*Group Properties*), el cual deberá ser único en su cuenta. No pueden coexistir en la misma cuenta 2 grupos con el mismo nombre.



The screenshot shows the 'Add Group' page in the Ecler Gallery application. On the left is a sidebar with navigation options: STATUS, DEVICES, GROUPS (highlighted), MEDIA, CALENDARS, REGISTER, and SETTINGS. The main content area is titled 'Add Group' and contains four sections:

- Group Properties:** Includes a 'Name' field with the value 'New group', a 'Location' field, a 'Comments' text area, 'Media' and 'Calendar' dropdown menus both set to 'Not set', and an 'Enable synchronization' toggle switch. An 'ADD GROUP' button is at the bottom.
- Local Storage:** Includes 'Enable MMC encryption' and 'Enable USB encryption' toggle switches. An 'ADD GROUP' button is at the bottom.
- Web password:** Includes a 'Current password' field with the value 'ecler', a 'New password' field, and a 'Confirm new password' field. Both password fields have eye icons for visibility. An 'ADD GROUP' button is at the bottom.
- Other Options:** Includes a 'Timezone' dropdown menu set to 'UTC'. An 'ADD GROUP' button is at the bottom.

Figura 40: página GROUPS / ADD GROUP

A continuación, ya podría dar de alta el grupo en su cuenta pulsando el botón ADD GROUP. Puede rellenar el resto de los campos del formulario en este momento, o editarlos posteriormente.

Consejo: si se trata de su primer grupo, recomendamos que sólo rellene el nombre. Continúe leyendo este manual para obtener información detallada del resto de parámetros y sus funciones.

Puede agregar tantos grupos a su cuenta como desee. Consulte el capítulo GESTION DE GRUPOS para conocer más sobre cómo gestionar grupos.

6. AÑADIR Y GESTIONAR CONTENIDOS

Los contenidos (MEDIA) es el conjunto de contenidos disponibles en su cuenta de usuario.

Un contenido (Media) es un conjunto de listas de reproducción (*playlists*) disponibles en dicho contenido. A un dispositivo o grupo se le puede asignar un único contenido.

Una lista de reproducción (*playlist*) es una dirección que contiene una o más fuentes de audio.

Estas fuentes de audio pueden ser direcciones de radios por Internet (*streaming* por Internet), archivos locales o archivos de listas de reproducción almacenados en las unidades USB/SD o *streaming* local (AirPlay/DLNA).

Una fuente de audio ha de ser una dirección válida y soportada por el reproductor para que el dispositivo la reproduzca.

Los reproductores Ecler admiten los siguientes formatos de archivos y listas de reproducción:

Tabla 1: archivos de audio compatibles

Formatos de archivo compatibles	mp3, ogg, WAV, FLAC, AIFF
Formatos de playlists compatibles	m3u, m3u8, pls

Tabla 2: ejemplos de fuentes de audio

DIRECCIÓN	LOCALIZACIÓN DEL CONTENIDO	ÍTEMS EN COLA DE REPROD.
usb://	Dispositivo de almacenamiento USB, carpeta raíz	Contenidos almacenados en la carpeta raíz del dispositivo USB y hasta 3 niveles de subcarpetas en ella
mmc://	Dispositivo de almacenamiento tarjeta SD, carpeta raíz	Contenidos almacenados en la carpeta raíz de la tarjeta SD y hasta 3 niveles de subcarpetas en ella
usb://musicfolder/jazz	Dispositivo de almacenamiento USB, carpeta con la ruta <musicfolder/jazz>	Contenidos almacenados en la carpeta <musicfolder/jazz> del dispositivo USB y hasta 3 niveles de subcarpetas en ella
mmc://evacuation_message.mp3	Dispositivo de almacenamiento tarjeta SD, carpeta raíz	Archivo mp3 con el nombre <evacuation_message> en la carpeta raíz
usb://... path.../my_songs.m3u	Definido por el archivo .m3u	Contenidos a los que apunta la <i>playlist</i> <my_songs>. ... path... es la ruta de la carpeta donde se aloja el archivo m3u
airplav:// dlna:// http://78.129.202.200:8040/	Dispositivo AirPlay Dispositivo DLNA Streaming en tiempo real	Definidos por el usuario en su <i>smartdevice</i> Contenido distribuido por un servicio de radio por Internet con la url: http://ip:port
http://stream1.megarockradio.net:8240	Streaming en tiempo real	Contenido distribuido por un servicio de radio por Internet con la url: http://url:port
http://listen-nme.sharostream.com/nme1.mp3	Streaming en tiempo real	Contenido distribuido por un servicio de radio por Internet con la url: http://url/file.mp3
http://208.92.53.90:443/LOS40_SC	Streaming en tiempo real	Contenido distribuido por un servicio de radio por Internet con la url: http://url/folder
http://media.musicradio.com/channel01.m3u	Streaming en tiempo real	Contenido distribuido por un servicio de radio por Internet con la url: http://url/playlist.m3u

NOTA: las direcciones y radios por Internet mostradas en la Tabla 2, sirven a modo de ejemplo. Es posible que, si intenta reproducir las direcciones indicadas, no se reproduzcan en su dispositivo, pues las rutas y nombres de archivos no coincidirán con la configuración de su dispositivo. Así mismo, las direcciones de radio por Internet son ejemplificaciones y no están sujetas a un mantenimiento. Para más información, consulte el manual del dispositivo y la guía de referencia.

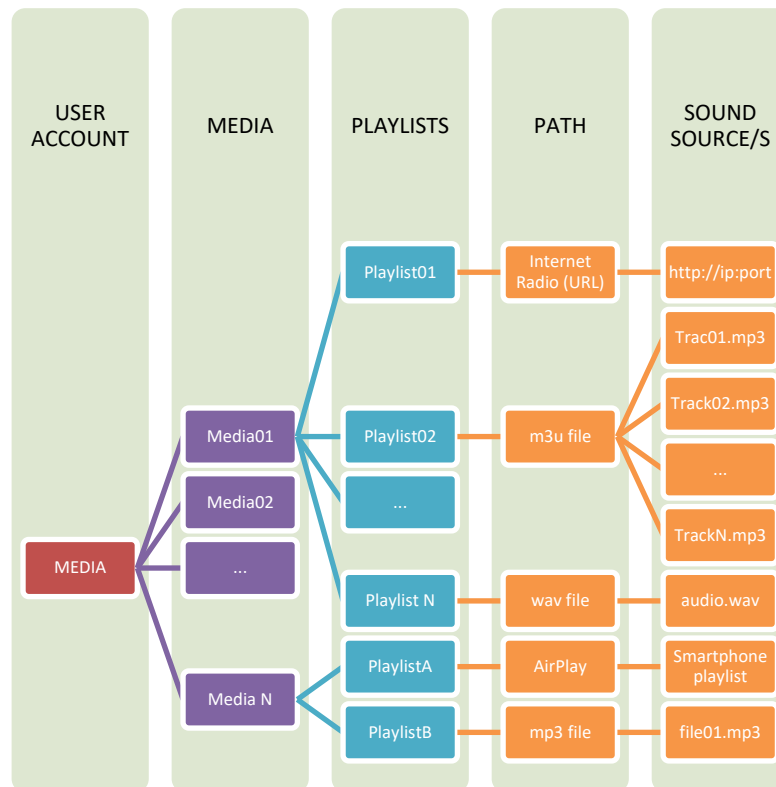


Figura 41: jerarquía MEDIA en Ecler Gallery

6.1. Añadir contenidos (MEDIA)

Para añadir un contenido (Media) a Ecler Gallery, haga clic en MEDIA en el menú lateral. Si aún no dispone de ningún contenido creado en su cuenta, se mostrará una tabla sin ellos.

A continuación, pulse el botón “Añadir” situado en la esquina inferior derecha.

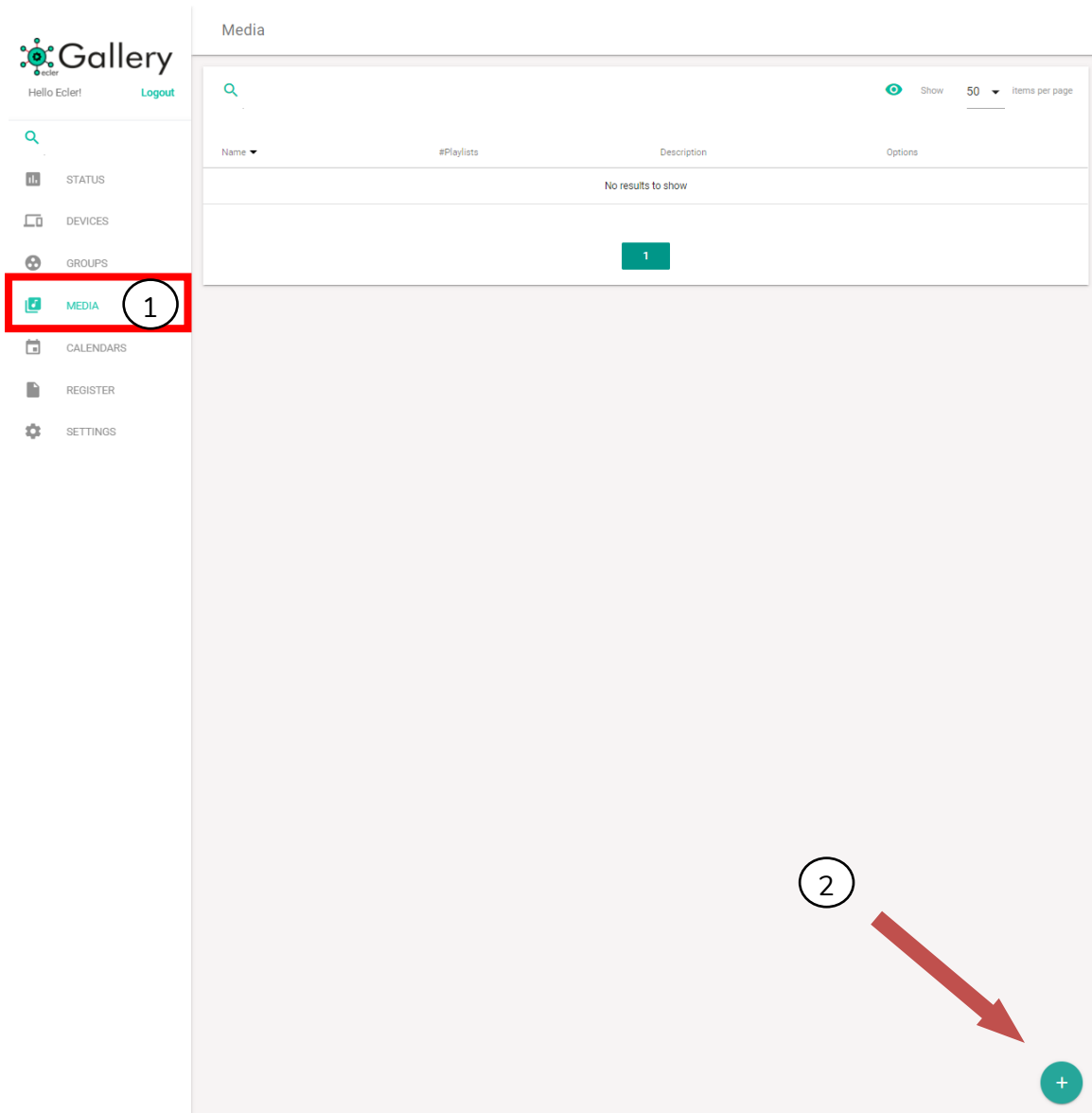


Figura 42: página MEDIA

Se mostrará la página ADD Media, dónde se configura el nuevo contenido.

El único parámetro indispensable para añadir un nuevo contenido es el nombre de este (*Media Name*) en las propiedades del contenido (*Media Properties*), el cual deberá ser único en su cuenta. No pueden coexistir en la misma cuenta 2 contenidos con el mismo nombre.

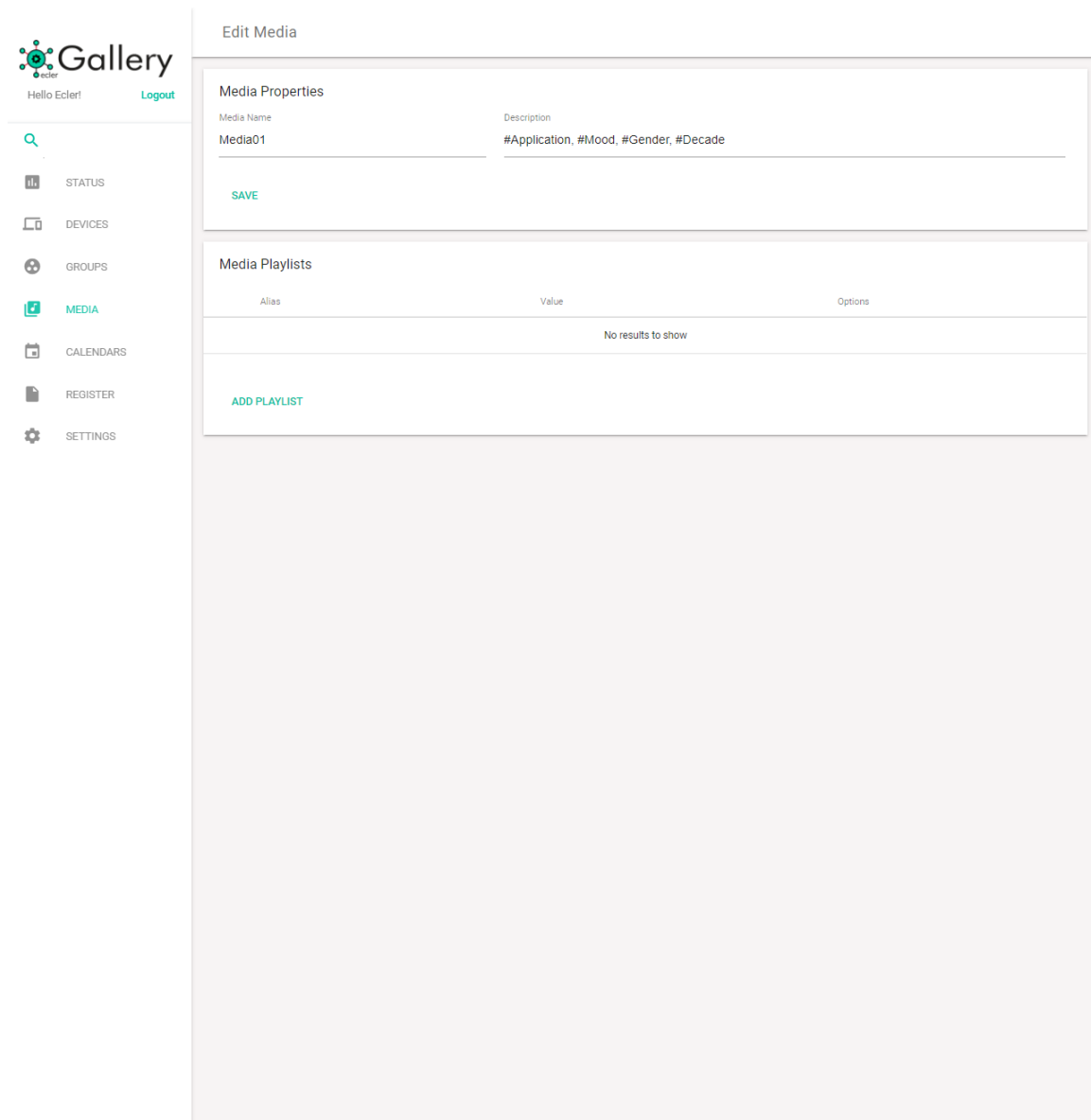


Figura 43: página ADD MEDIA

A continuación, ya podrá dar de alta el contenido en su cuenta pulsando el botón ADD MEDIA. Puede añadir una descripción del contenido si lo desea. También puede añadir en este momento las listas de reproducción de este contenido o si lo prefiere, editar y añadir las listas a posteriori.

Puede añadir tantos contenidos como desee.

Consejo: añade palabras clave (tags) en la descripción del contenido para utilizar la herramienta de búsqueda avanzada con mayor precisión.

6.2. Editar contenidos

Al añadir un contenido, se creará una nueva entrada en la tabla de contenidos (Media) con listas de reproducción o ninguna lista de reproducción, si no añadió ninguna en el momento de crear el contenido.

Para añadir nuevas listas de reproducción o modificar las ya creadas, haga clic en el icono Editar del contenido que desea modificar.

Si elimina un Contenido (Media) asignado a uno o varios dispositivos, éste mantendrá la última configuración, es decir, la del contenido eliminado y en la configuración del dispositivo aparecerá como no configurado (*Not set*). Ver capítulo 8. GESTIÓN DE DISPOSITIVOS para más información sobre dispositivos.

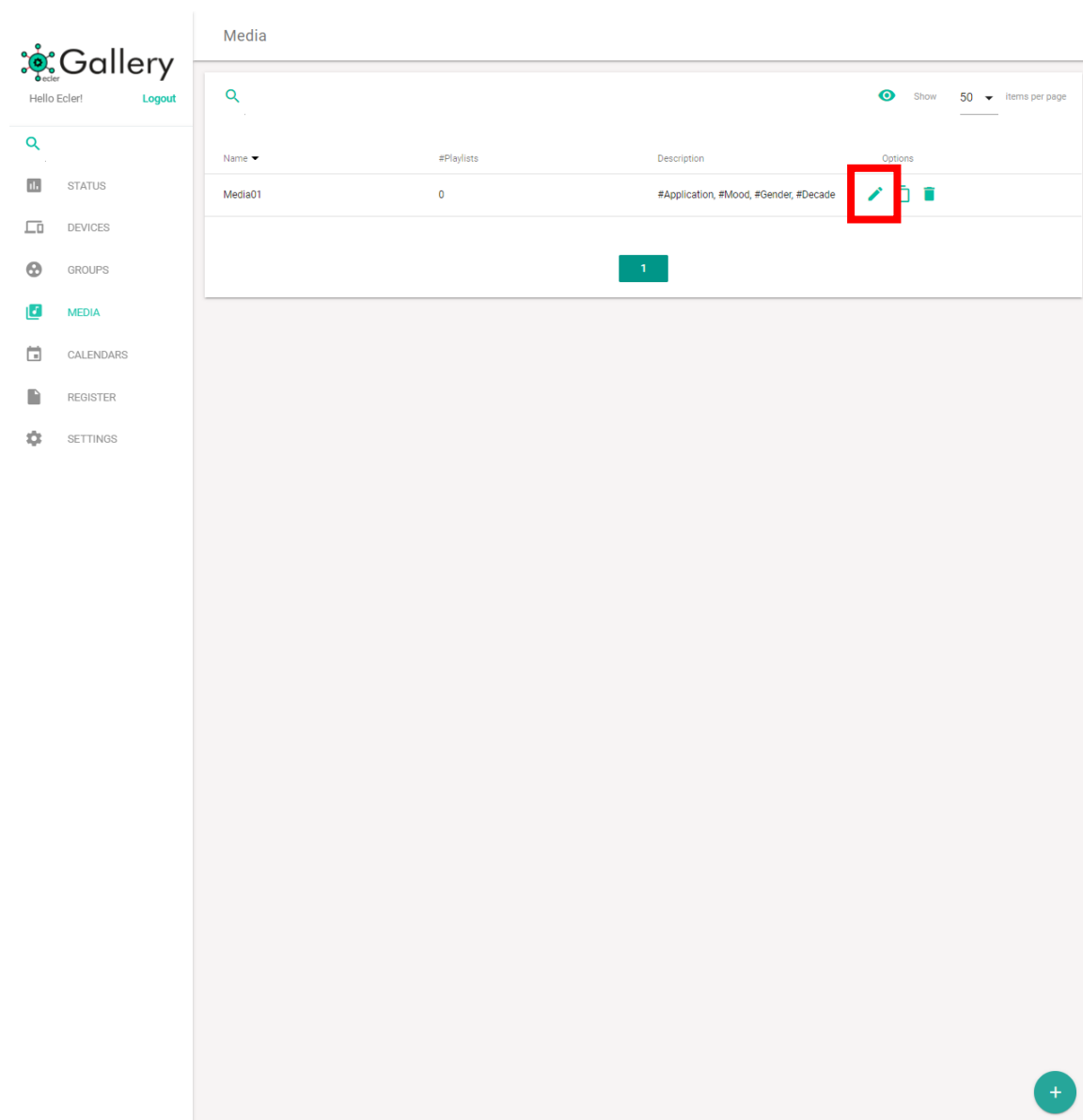


Figura 44: editar un contenido

6.3. Añadir listas de reproducción (Playlists)

Puede añadir listas de reproducción (*Playlists*) en el momento de crear un contenido (Media) o a posteriori, editándolo. En la página EDIT MEDIA, pulse sobre el botón añadir lista de reproducción (ADD PLAYLIST) para crear una nueva lista de reproducción.

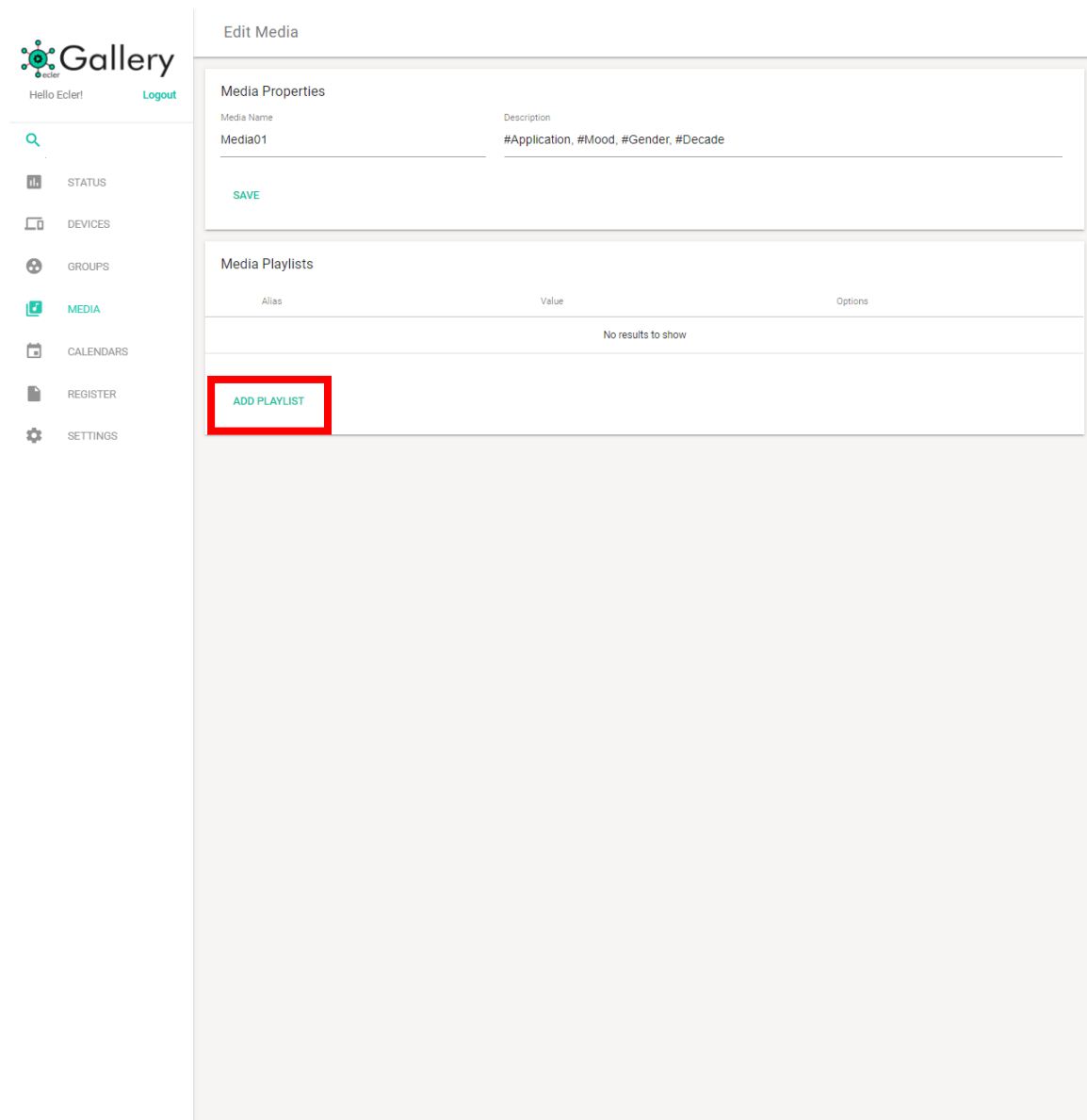


Figura 45: añadir listas de reproducción

Una lista de reproducción (*Playlist*), se compone de dos atributos:

1. Alias: nombre con el que se mostrará la lista de reproducción en su plataforma. Se recomienda darle un nombre intuitivo que permita reconocer el contenido musical o mensajes pregrabados en esta.
2. Source path / Url: dirección donde se aloja el contenido. Pueden ser archivos locales (USB/SD), direcciones de *streaming* de radios por Internet, etc. Para

información detallada sobre contenidos válidos y ejemplos, consulte la Tabla 1 y la Tabla 2.

Finalmente, pulse el botón guardar para añadir la lista de reproducción o guardar los cambios efectuados.

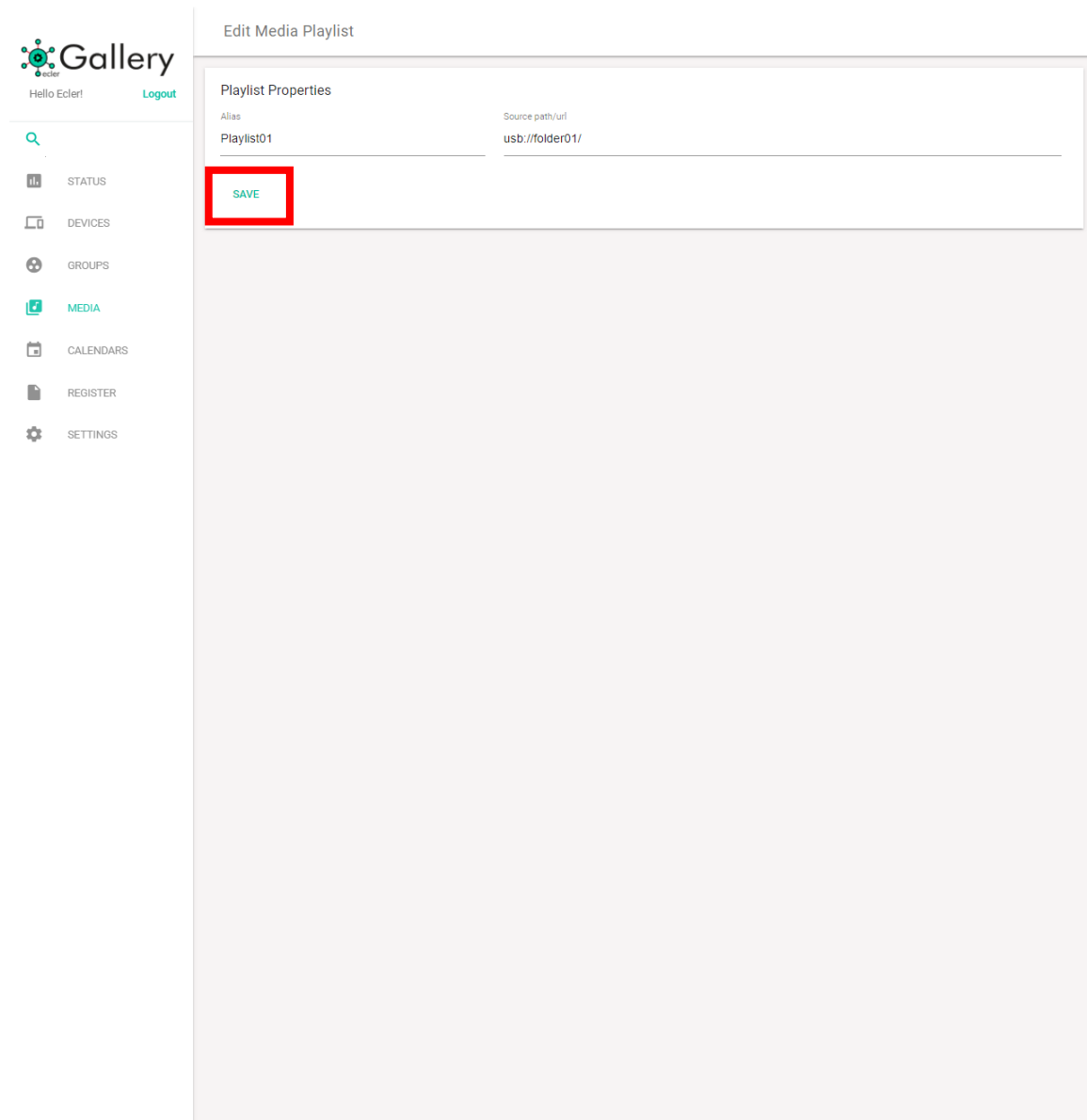


Figura 46: ejemplo de lista de reproducción

Puede añadir tantas listas de reproducción a un contenido como desee. Sin embargo, existe un límite de listas de reproducción que el reproductor puede gestionar. En el capítulo 6.5. Gestionar listas de reproducción, se expone en detalle esta limitación.

6.4. Editar Listas de reproducción

Al añadir una lista de reproducción (*Playlist*), se creará una nueva entrada en la tabla de listas de reproducción del contenido correspondiente (*Media playlists*).

Para modificar una lista de reproducción (*Playlist*) creada, haga clic en el icono Editar del contenido que desea modificar en la página Media. A continuación, pulse el botón editar de la lista de reproducción (*Playlist*) que desea modificar en la página EDIT MEDIA.

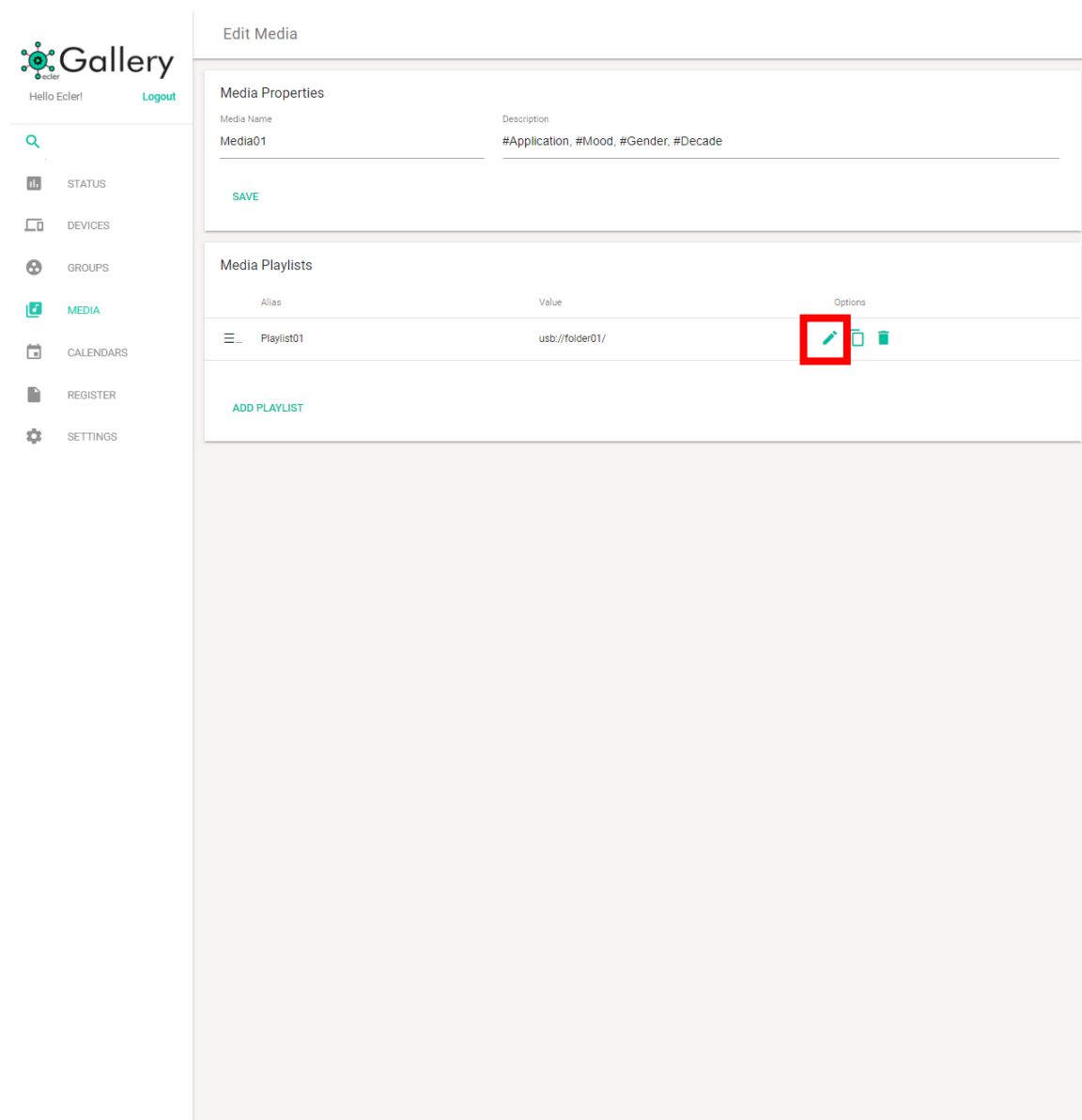


Figura 47: editar una lista de reproducción

Puede modificar una lista de reproducción siguiendo la siguiente ruta, desde el menú principal: MEDIA → EDIT MEDIA → EDIT MEDIA PLAYLIST

6.5. Gestionar listas de reproducción

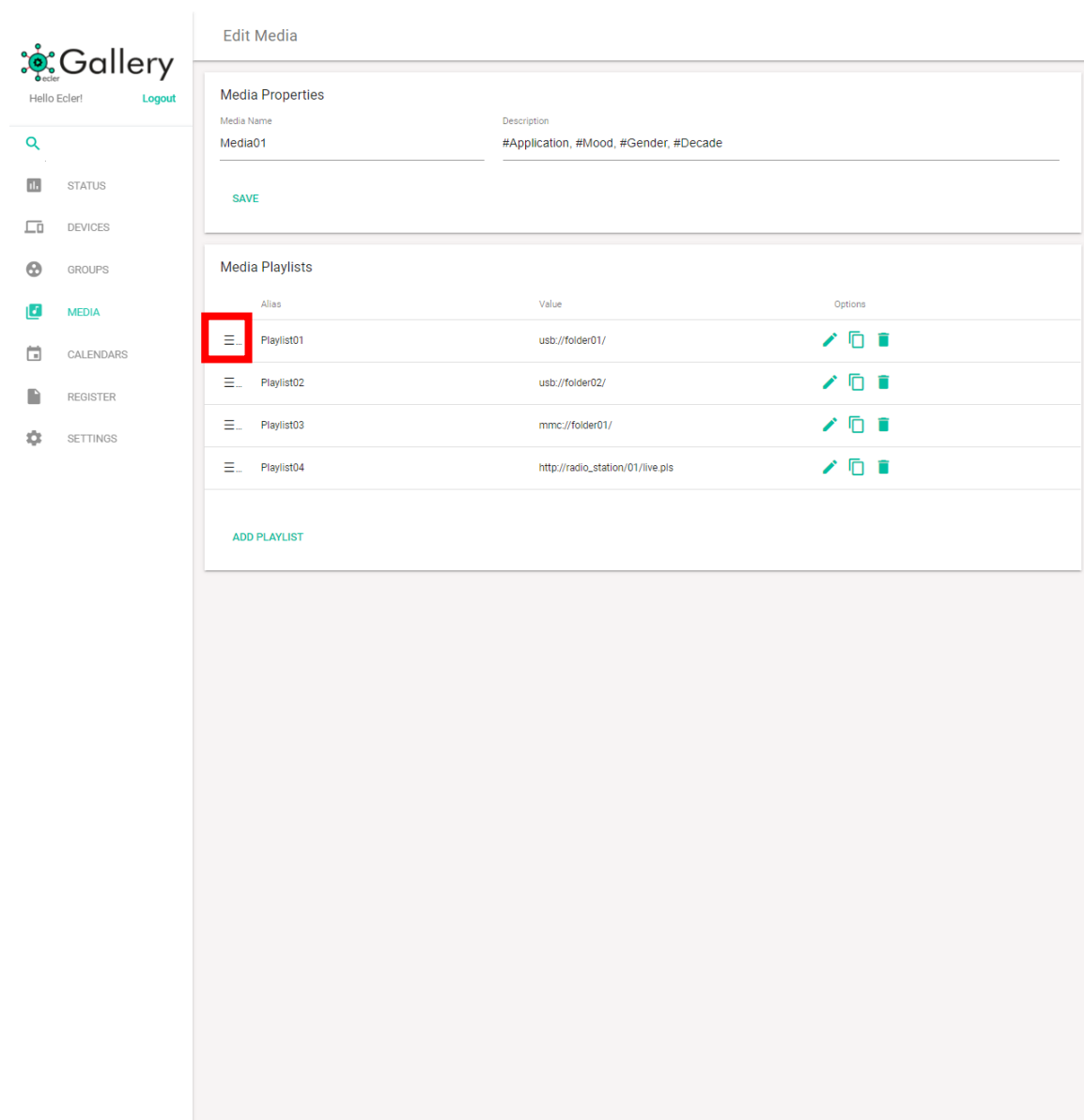
Un contenido (Media) dispone de una tabla de listas de reproducción (*Playlists*). Puede visualizar esta tabla en la página EDIT MEDIA de un contenido determinado. El orden

predeterminado es por fecha de creación. Así, la lista de reproducción más antigua ocupará la primera posición de la tabla y la más reciente, el último lugar.

Puede modificar este orden y ordenar la tabla, utilizando la herramienta de Ordenar junto al nombre de la lista de reproducción (ver Figura 48). Mantenga pulsado el botón Ordenar y arrastre hasta la posición deseada.

El orden de las listas de reproducción dentro de un contenido es relevante cuando se interactúa con los *Presets* de un dispositivo.

NOTA: una lista de reproducción (.m3u, .pls, etc.) indexa los contenidos a los que apunta de manera independiente. Es decir, una lista de reproducción m3u, por ejemplo, dispone del orden de reproducción de los archivos de audio. Este orden es completamente independiente del lugar que ocupe en la tabla de listas de reproducción de Ecler Gallery.



The screenshot shows the 'Edit Media' interface in Ecler Gallery. It features a sidebar with navigation options like STATUS, DEVICES, GROUPS, MEDIA, CALENDARS, REGISTER, and SETTINGS. The main content area is divided into 'Media Properties' and 'Media Playlists'. The 'Media Properties' section shows 'Media Name' as 'Media01' and 'Description' as '#Application, #Mood, #Gender, #Decade'. Below this is a 'SAVE' button. The 'Media Playlists' section contains a table with columns for 'Alias', 'Value', and 'Options'. The table lists four playlists: Playlist01 (usb://folder01/), Playlist02 (usb://folder02/), Playlist03 (mmc://folder01/), and Playlist04 (http://radio_station/01/live.pls). Each row has a menu icon (three horizontal lines) on the left and edit, copy, and delete icons on the right. A red box highlights the menu icon for Playlist01. At the bottom of the table is an 'ADD PLAYLIST' button.

Alias	Value	Options
Playlist01	usb://folder01/	[Edit] [Copy] [Delete]
Playlist02	usb://folder02/	[Edit] [Copy] [Delete]
Playlist03	mmc://folder01/	[Edit] [Copy] [Delete]
Playlist04	http://radio_station/01/live.pls	[Edit] [Copy] [Delete]

Figura 48: orden de listas de reproducción de un contenido

6.5.1. Presets en el dispositivo

El reproductor gestiona los contenidos de manera diferente a Ecler Gallery. Esto no debe preocuparle, pues si este dispositivo se gestiona únicamente a través de la plataforma esta operación será opaca para el usuario. Sin embargo, puede resultar interesante conocer estas diferencias para la resolución de problemas o funcionalidades avanzadas.

Dispone de 2 modos de arranque:

1. Mantener el estado (KEEP STATUS): el dispositivo arranca con la configuración que disponía antes de ser apagado.
2. Cargar Preset1 (LOAD PRESET1): el dispositivo carga al arrancar una determinada configuración, almacenada en el *Preset 1*.

Se dispone de una única configuración o estado (STATUS) en ejecución, que puede ser modificado mediante al panel frontal, aplicación web, aplicación móvil, etc., durante su utilización (subir el volumen, por ejemplo). Este estado, puede alterarse también mediante la carga de *Presets*.

Un *Preset* en el dispositivo es una máscara de configuración. Es decir, al cargar un *Preset*, únicamente se modificarán los parámetros seleccionados, el resto de parámetros, no serán alterados y mantendrán su estado.

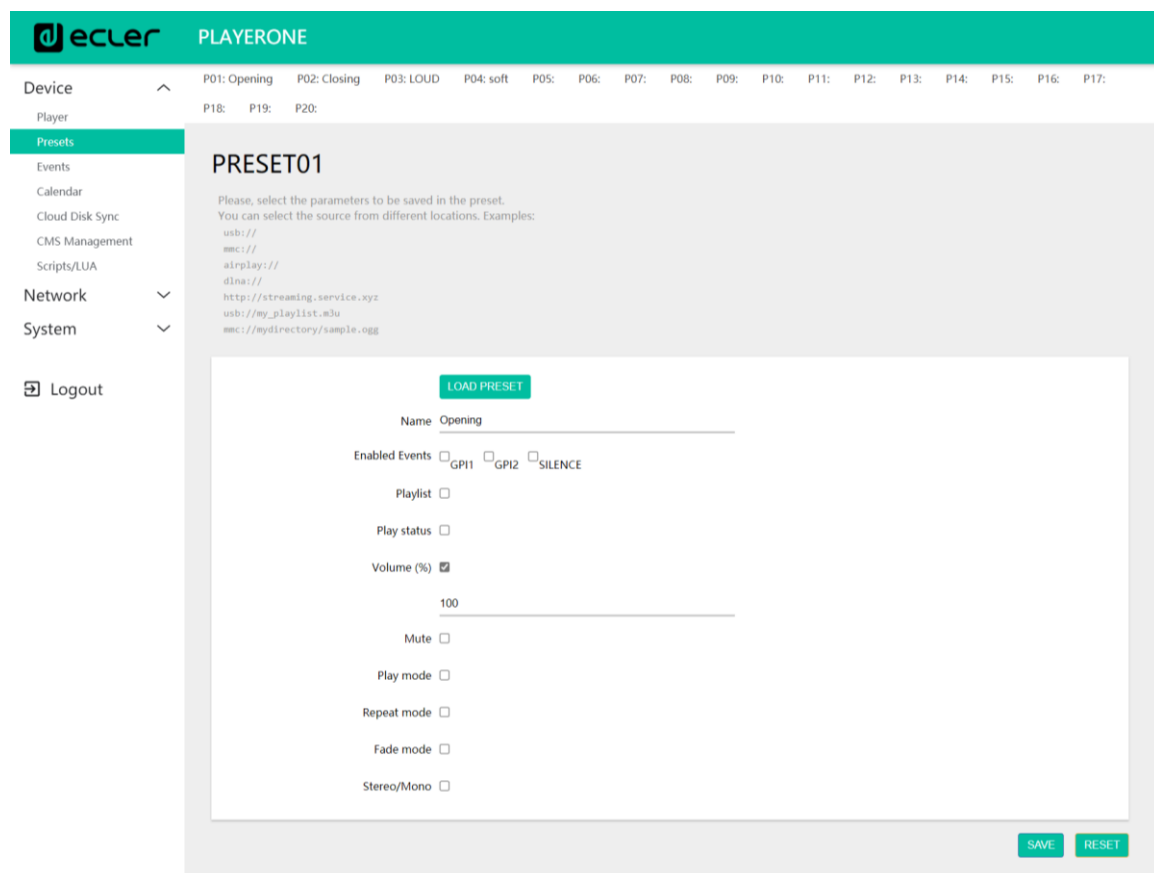


Figura 49: ejemplo de configuración de un Preset

Por ejemplo, se pueden crear *Presets* que modifiquen únicamente el volumen, dejando el resto de los parámetros (fuente de audio, *mute*, *fade mode*...) inalterados.

La lista de reproducción (*Playlist*) es uno de estos parámetros. Se pueden almacenar hasta 20 configuraciones diferentes y, en consecuencia, hasta 20 listas de reproducción diferentes. Así, al cargar un *Preset*, si este tiene almacenada una dirección en su parámetro *Playlist*, modificará el contenido de audio que estuviera reproduciendo en ese momento. Del mismo modo, si el parámetro *Playlist* no se encuentra seleccionado, no modificará el actual contenido en reproducción. Si la casilla *Playlist* se encuentra seleccionada y no existe una dirección válida o el campo *Source path / Url* se encuentra vacío, no reproducirá contenido.

Las listas de reproducción en Ecler Gallery corresponden a las listas de reproducción de los *Presets* en el dispositivo. De este modo, la primera lista de reproducción en la tabla de un contenido (Media) en Ecler Gallery, corresponde con la lista de reproducción almacenada en el *Preset01* del dispositivo (Alias + *Source path / url*). La segunda lista de reproducción en la tabla de un contenido (Media) en Ecler Gallery, corresponde con la lista de reproducción almacenada en el *Preset02* del dispositivo. Y así sucesivamente.

Tabla 3: playlists en Gallery y dispositivo

MEDIA01 (GALLERY)	PRESETS (ePLAYER1)
Playlist01	Preset01
Playlist02	Preset02
Playlist03	Preset03
...	...
Playlist20	Preset20
Playlist21	Not applied
...	Not applied

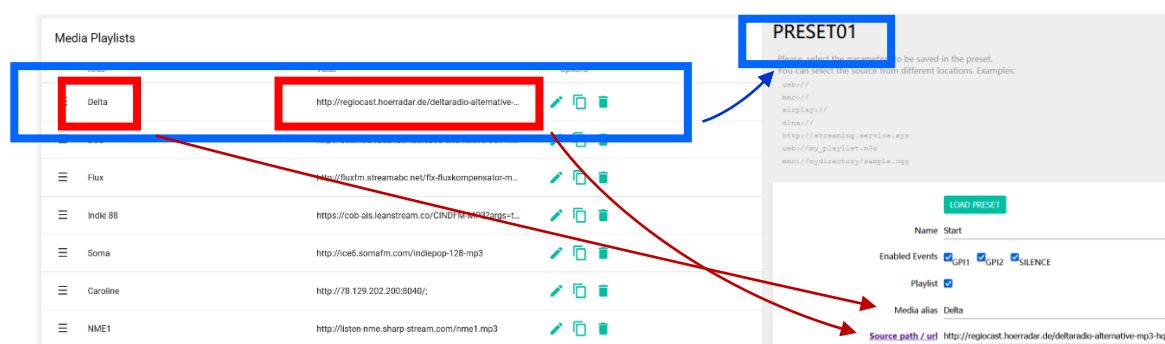


Figura 50: correspondencia de playlists Gallery y Presets ePLAYER1

Un contenido no tiene límite de listas de reproducción en Ecler Gallery, sin embargo, el reproductor sólo podrá almacenar las 20 primeras.

Por ejemplo, si se crean 25 listas de reproducción en un contenido en Ecler Gallery, el dispositivo almacenará las 20 primeras en la tabla. Las 5 listas de reproducción restantes no estarán disponibles en el reproductor. Sin embargo, quedan guardadas en su contenido (Media), permitiéndole modificar el orden y de este modo, cambiar las listas de reproducción en el dispositivo.

6.5.2. Consideraciones sobre las listas de reproducción

Debe tener en cuenta cuando gestiona listas de reproducción:

1. Las listas de reproducción gestionadas a través de Ecler Gallery siempre estarán activas (casilla *Playlist* en el *Preset* activado).
2. Se sincronizan¹ siempre las 20 primeras listas de reproducción. De este modo, si cambia de un contenido con 10 listas de reproducción a otro con 5, los *Presets* del 06 al 10 en el dispositivo estarán vacíos y las casillas *Playlist* en los *Presets* desactivadas.
3. Si un contenido (Media) en Ecler Gallery se encuentra vacío, o lo que es lo mismo, no dispone de ninguna lista de reproducción, el reproductor mantendrá la última configuración de listas de reproducción. En otras palabras, un contenido (Media) vacío – sin listas de reproducción – no modifica el contenido de los *Presets* en el dispositivo.

¹Sincronización: proceso de comunicación e intercambio de información entre Ecler Gallery y los dispositivos. Consulte el capítulo 8.3. Conexión y sincronización para información detallada sobre este proceso.

7. AÑADIR Y GESTIONAR CALENDARIOS

Los *Calendarios (CALENDARS)* es el conjunto de *Calendarios* disponibles en su cuenta de usuario.

Un *Calendario (Calendar)* es un conjunto de *Eventos de Calendario (Calendar Events)* disponibles en dicho *Calendario*. A un dispositivo o grupo se le puede asignar un único *Calendario*.

Un *Evento de Calendario (Calendar Event)* es una programación horaria de una determinada acción (*target*).

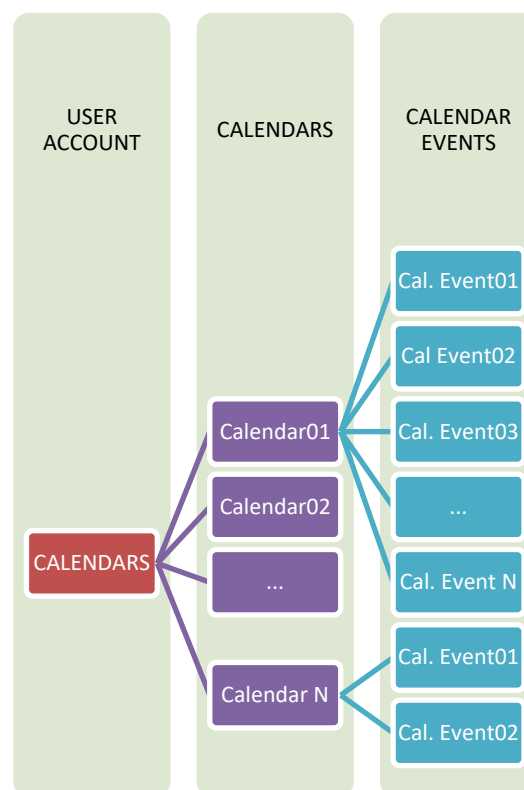


Figura 51: jerarquía CALENDARS en Ecler Gallery

7.1. Añadir un *Calendario*

Para añadir un *Calendario (Calendar)* a Ecler Gallery, haga clic en CALENDARS en el menú lateral. Si aún no dispone de ningún *Calendario* creado en su cuenta, se mostrará una tabla sin ellos.

A continuación, pulse el botón “Añadir” situado en la esquina inferior derecha.

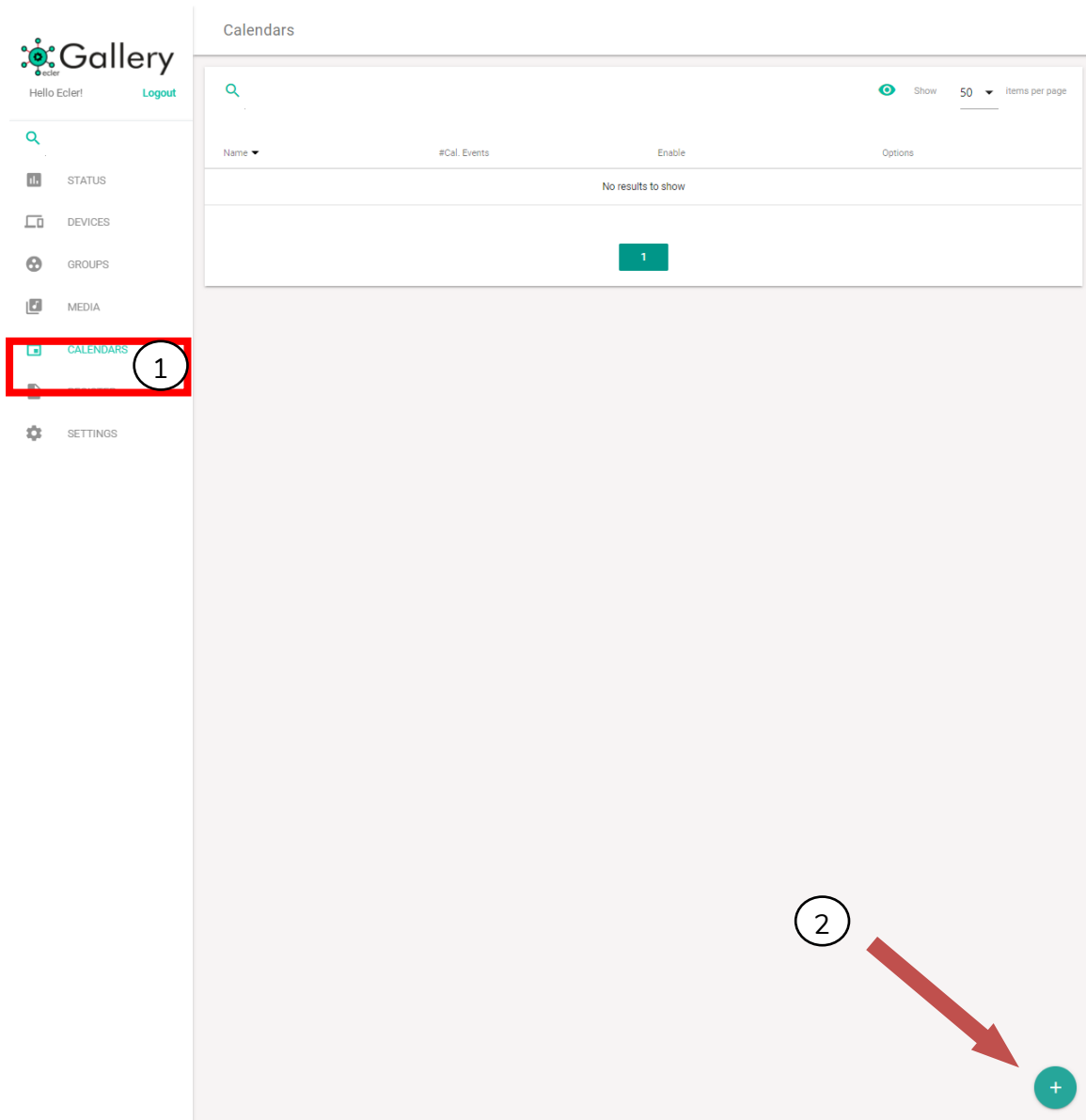


Figura 52: página CALENDARS

Se mostrará la página ADD *Calendar*, dónde se configura el nuevo contenido.

El único parámetro para añadir un nuevo *Calendario* es el nombre de este (*Calendar Name*) en las propiedades del *Calendario* (*Calendar Properties*), el cual deberá ser único en su cuenta. No pueden coexistir en la misma cuenta 2 *Calendarios* con el mismo nombre.

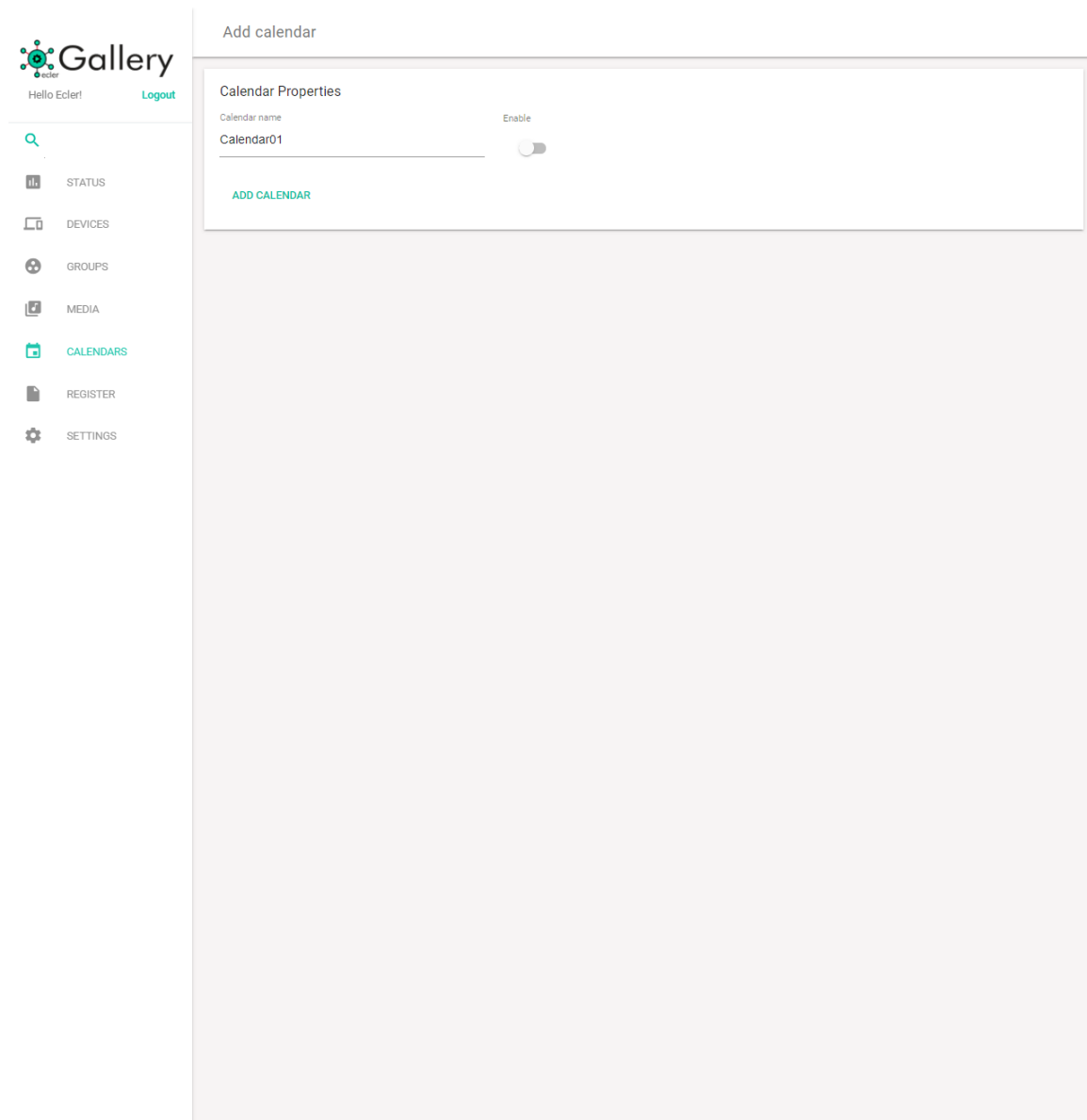


Figura 53: página ADD *Calendar*

A continuación, ya podría dar de alta el *Calendario* en su cuenta pulsando el botón **ADD CALENDAR**. Puede habilitar en este momento el *Calendario* o si lo prefiere, habilitarlo a posteriori.

La opción habilitar (*Enable*) permite habilitar o deshabilitar el *Calendario*:

- Si se encuentra habilitado: todos los *Eventos* de dicho *Calendario* que se encuentren habilitados se ejecutarán.
- Si se encuentra deshabilitado: no se ejecutará ningún *Evento* del *Calendario*.

En un *Calendario* puede haber *Eventos* de *Calendario* habilitados o deshabilitados. La opción de habilitar / deshabilitar de un *Calendario*, no modifica el estado de los *Eventos*, si no que actúa como un control maestro.

Puede añadir tantos *Calendarios* como desee.

7.2. Editar Calendarios

Al añadir un *Calendario*, se creará una nueva entrada en la tabla de *Calendarios* (*Calendars*) con *Eventos de Calendario* o ningún *Evento de Calendario*, si no añadió aún ninguno.

Para añadir nuevos *Eventos de Calendario* o modificar los ya creados, haga clic en el icono Editar del *Calendario* que desea modificar.

Si elimina un *Calendario* asignado a uno o varios dispositivos, éste mantendrá la última configuración, es decir, la del *Calendario* eliminado y en la configuración del dispositivo aparecerá como no configurado (*Not set*). Ver capítulo 8. GESTIÓN DE DISPOSITIVOS para más información sobre dispositivos.

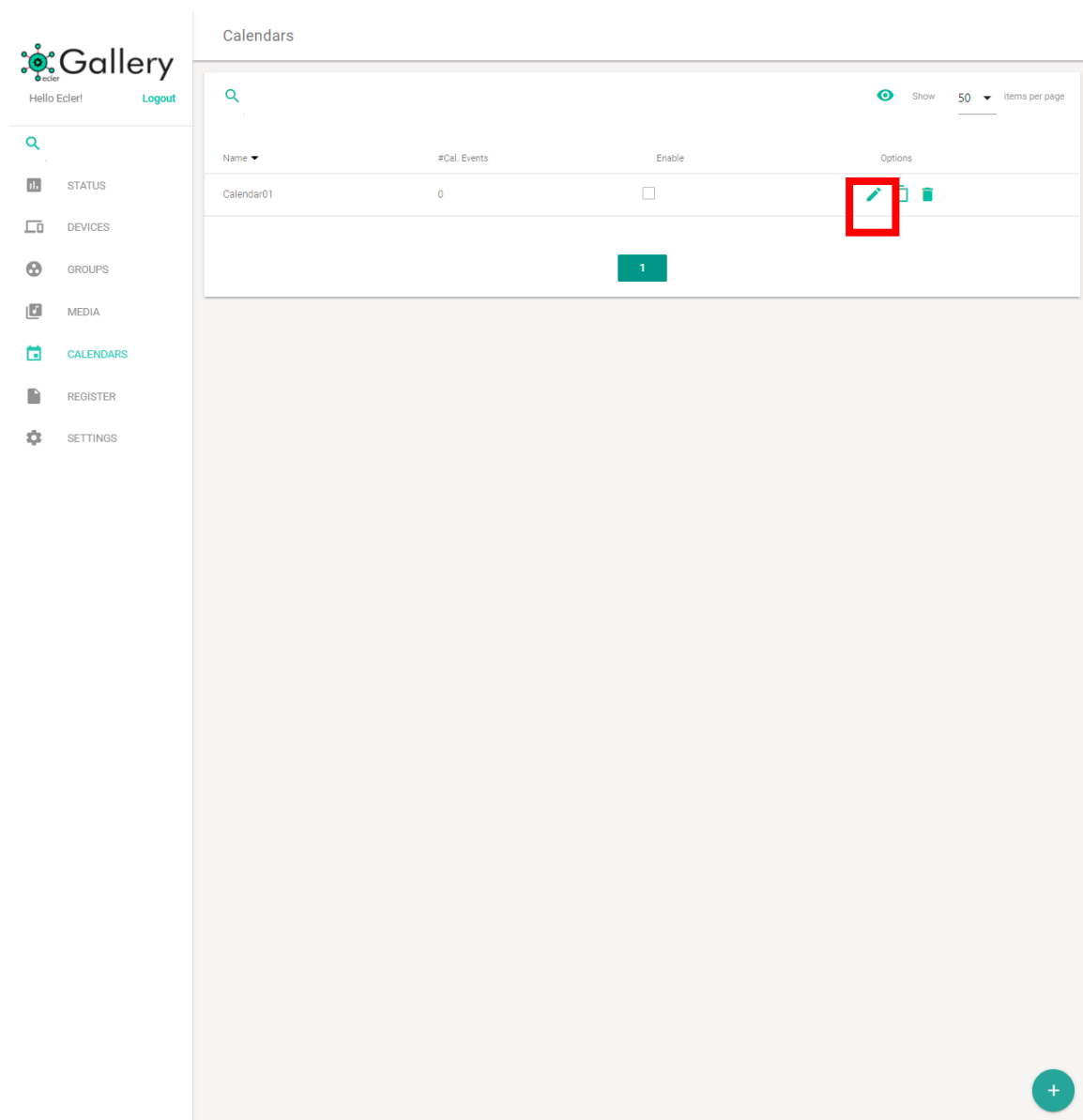


Figura 54: editar un *Calendario*

7.3. Añadir Eventos de Calendario (Calendar Events)

Puede añadir *Eventos de Calendario (Calendar Events)* una vez creado un *Calendario (Calendar)*, editándolo. En la página *EDIT CALENDAR*, pulse sobre el botón añadir *Evento de Calendario (ADD CALENDAR EVENT)* para crear un nuevo *Evento de Calendario*.

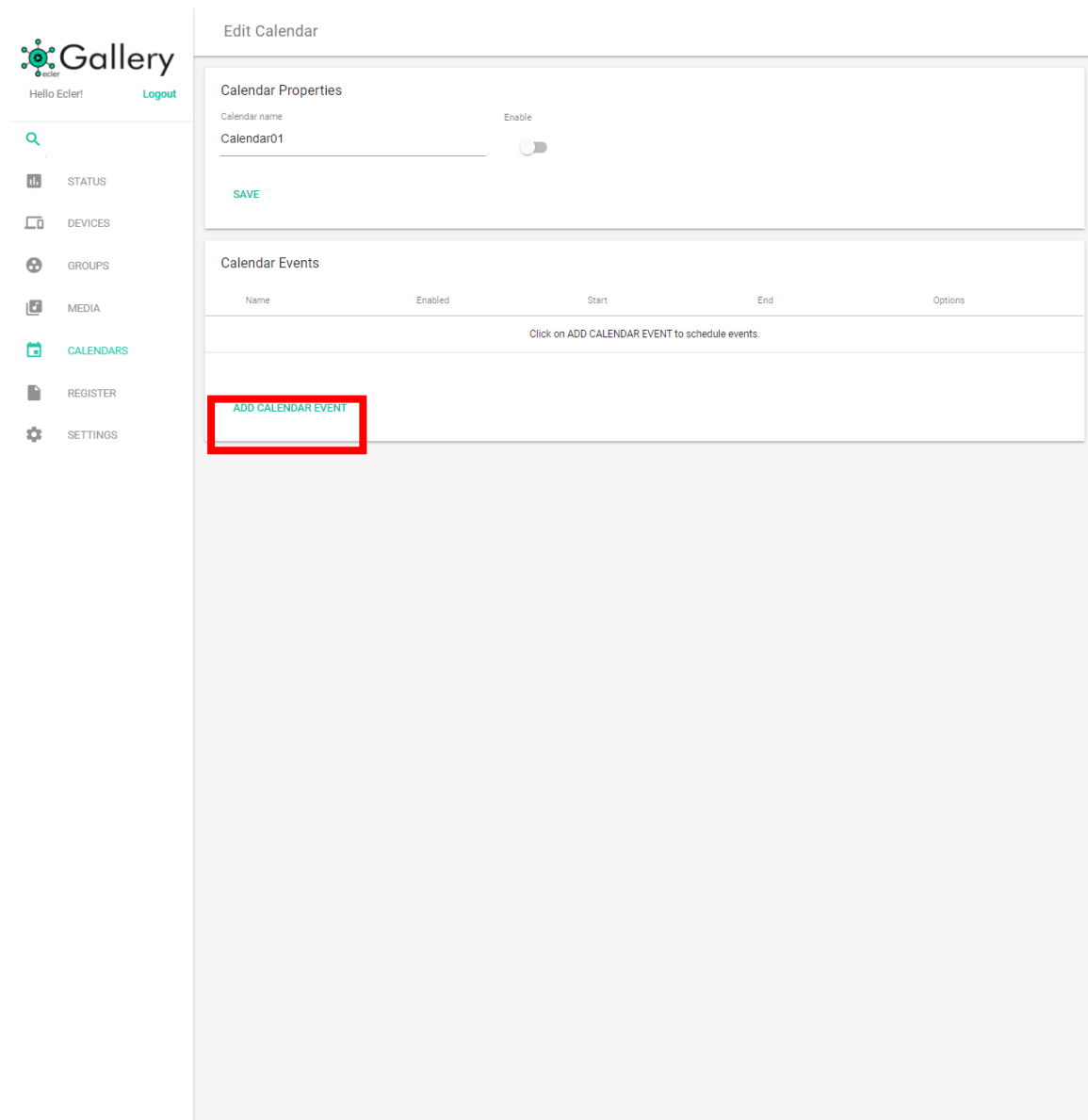


Figura 55: añadir listas de reproducción

Un *Evento de Calendario (Calendar Event)*, se compone de los siguientes atributos:

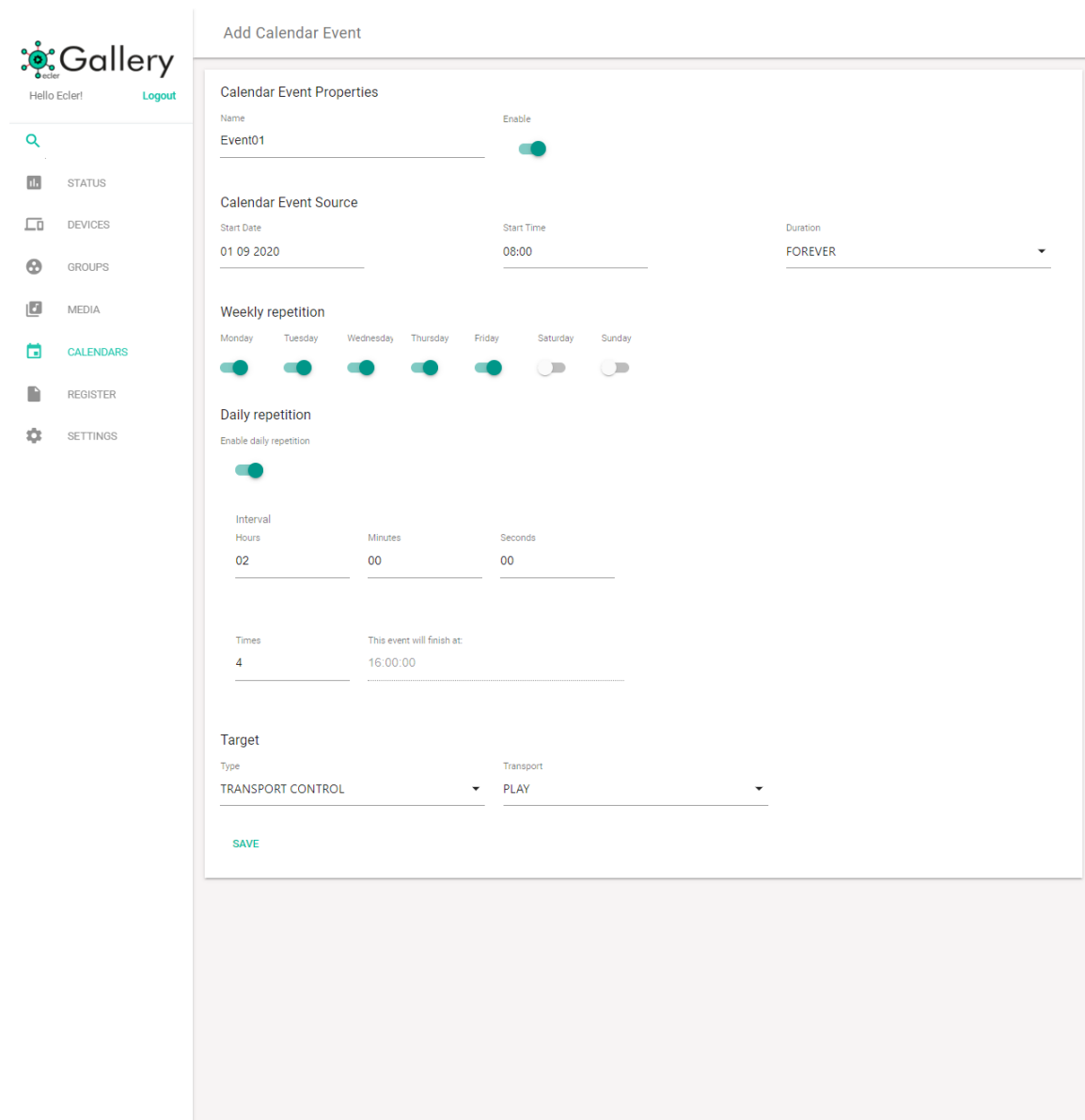


Figura 56 : ejemplo de *Evento de Calendario*

1. PROPIEDADES DEL EVENTO

- Name: nombre con el que se mostrará el *Evento de Calendario* en su plataforma. Se recomienda darle un nombre intuitivo que permita reconocer la función de dicho *Calendario*.
- Enable: habilita o deshabilita el *Evento de Calendario*. Si no está habilitado, la acción no se ejecutará. Sin embargo, puedo volver a habilitarlo para recuperar la acción programada, sin necesidad de reprogramar el *Evento*. Tenga en cuenta que, si el *Calendario* al que pertenece el *Evento* está deshabilitado, aunque el *Evento* esté habilitado, éste no se ejecutará.

2. FUENTE DEL EVENTO (PROGRAMACIÓN HORARIA)

- Start date: fecha de inicio del *Evento*.
- Start time: hora de inicio del *Evento*. En caso de que exista alguna condición de repetición, esta será la hora a la que el *Evento* se dispare por primera vez cada día.
- Duration: duración o validez del *Evento* de *Calendario*. Permite seleccionar ajustes de duración del *Evento* de *Calendario*.
 - FOREVER (para siempre): Por defecto, se encuentra seleccionada esta opción. El *Evento* de *Calendario* no tendrá una fecha de finalización automática.
 - CUSTOM END DATE: finalización del *Evento* de *Calendario*. Permite ajustar la fecha y la hora a la que el *Evento* de *Calendario* se disparará por última vez, independientemente de las condiciones de repetición.

Calendar Event Source

Start Date	Start Time	Duration
01 09 2020	08:00	
End Date	End Time	FOREVER
30 09 2020	20:00	CUSTOM END DATE

Figura 57: ejemplo de *Evento* de *Calendario* con fecha de finalización

3. MÁSCARA DE REPETICIÓN SEMANAL

- Máscara semanal o días de la semana en la que el *Evento* de *Calendario* se repetirá a la hora indicada en la hora de inicio (Start Time).
- Si no selecciona al menos un día de la semana, el *Evento* de *Calendario* jamás se disparará. Al igual que si configura un *Evento* para que se dispare un día de la semana (Start date) el cual no se encuentra seleccionado en la máscara semanal.

En la Figura 58 se muestra un ejemplo donde se han seleccionado los días de lunes a viernes (días laborables). Por tanto, los sábados y domingos (fin de semana) no se disparará el *Evento* configurado.

Weekly repetition

Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday	Saturday	Sunday
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Figura 58: ejemplo de máscara semanal

4. REPETICIÓN DIARIA

- Un mismo *Evento* puede repetirse a lo largo del día con una determinada frecuencia de repetición. Esta repetición diaria puede activarse o desactivarse.
- Interval: intervalo de repetición. Indica cada cuánto tiempo, o la frecuencia con la que se repite el *Evento* de *Calendario* a lo largo del día, a partir de la hora de inicio (Start Time).
- Times: número de repeticiones diarias. Indica el número de veces que se repetirá el *Evento* de *Calendario*, espaciados en el tiempo por el valor indicado en el intervalo (Interval).

La primera vez que se ejecuta un *Evento* cada día no cuenta como una repetición, por tanto, si se quiere que un *Evento* se dispare 2 veces al día, el número de repeticiones diarias (Times) deberá ser igual a 1 (la primera vez + 1 repetición). Este valor debe ser igual o mayor que 1.

- This Event will finish at: “Este *Evento* finalizará a las...” indica la hora, contando las repeticiones, a la que se ejecutará por última vez el *Evento* en el día. Tras esta hora, el *Evento* no se ejecutará hasta el siguiente día en el que esté programado. No es un parámetro configurable, sólo informativo. Pretende ser una ayuda para que el usuario configure el intervalo (Interval) y el número de repeticiones (Times) de una manera más eficaz

En el ejemplo de la Figura 59 se muestra un *Evento* el cual se repite cada hora en el día. Siendo la hora de inicio (Start time) las 8:00, el *Evento* se ejecutará por última vez a las 16:00: en total 9 disparos en el día, a las 8:00 y 8 repeticiones de este.

Daily repetition

Enable daily repetition



Interval

Hours

Minutes

Seconds

01

00

00

Times

This event will finish at:

8

16:00:00

Figura 59: ejemplo de repetición diaria

5. ACCIÓN

- Acción que se ejecuta cada vez que se dispara el *Evento de Calendario*. Se pueden configurar varias acciones.
 - INTERNAL: estímulo interno. No realiza una acción de forma directa, pero permite disparar scripts¹.
 - PRESET RECALL: carga de un pre-ajuste (Preset²).
 - TRANSPORT CONTROL: pulsación de una tecla de la barra de transporte; STOP, PLAY, PREV, NEXT, PLAY/PAUSE
 - LOAD & PLAY SOURCE: carga y reproducción de una fuente
 - PRIORITY SOURCE: reproducción de una fuente con prioridad. La fuente con prioridad sobrescribirá a la actual fuente en reproducción. Cuando termine el aviso/mensaje con prioridad, se restablecerá la fuente que estaba en reproducción.
- Las acciones LOAD & PLAY SOURCE y PRIORITY SOURCE requieren de una URL o dirección local del dispositivo. Un *Evento de Calendario* puede ser común para varios dispositivos. Sin embargo, el contenido de éstos puede no ser el mismo. Así, la dirección “mmc://” será común para todos los dispositivos, sin embargo, cada dispositivo puede disponer de contenido diferente en su tarjeta uSD. Por ejemplo, un evento LOAD & PLAY SOURCE a las 9:00h puede reproducir el contenido de una tarjeta uSD (“mmc://”) en varios reproductores, pero en cada dispositivo el contenido de la tarjeta uSD ser diferente.
- Las direcciones almacenadas en *Eventos de Calendario* son independientes de los Contenidos (Media). Es decir, los eventos de calendario reproducen direcciones de fuentes de audio que no están almacenadas en su lista de contenidos (Media).

Consejo: puede utilizar un Contenido (Media) como repositorio de Radios por Internet. De este modo, si utiliza *Eventos de Calendario* para cambiar de emisoras, simplemente abra el Contenido (Media) que aloja las URLs en una nueva pestaña y copie y pegue las direcciones en el campo *Source path/url* del *Evento de Calendario*.

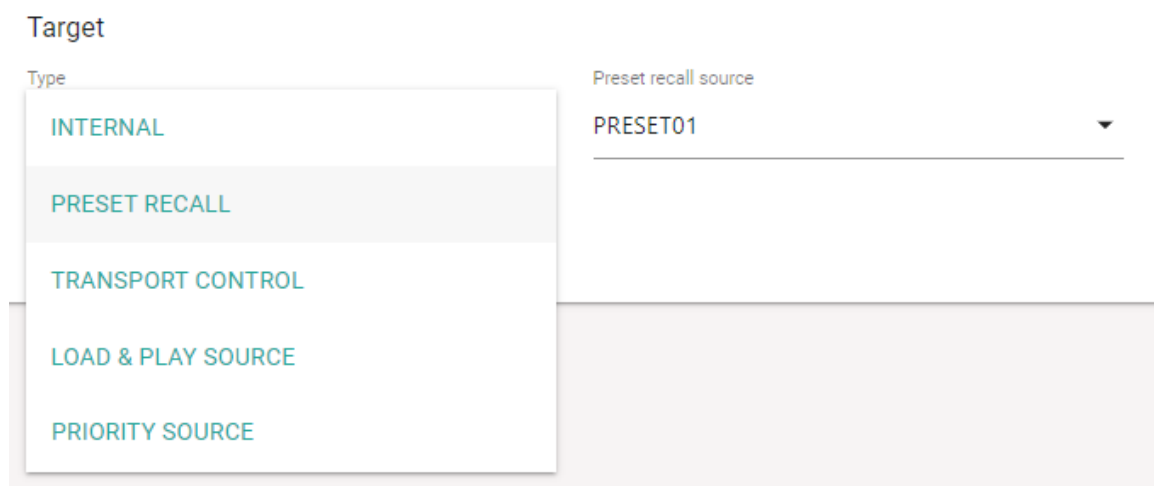


Figura 60: tipos de acciones en un *Evento de Calendario*

¹**NOTA** sobre Scripts: Ecler Gallery no permite la gestión o edición de Scripts. Sin embargo, puede cargar archivos de configuración de un reproductor que contengan Scripts. Consulte el capítulo 8.4.2. Copias de seguridad para conocer cómo gestionar

archivos de configuración a través de Ecler Gallery. Si desea información sobre Scripts, consulte la sección correspondiente en el manual del dispositivo.

²**NOTA** sobre *Presets*: Ecler Gallery no permite la gestión o edición de *Presets*. Sin embargo, puede cargar archivos de configuración de un dispositivo que contengan configuraciones de *Presets*. Consulte el capítulo 8.4.2. Copias de seguridad para conocer cómo gestionar archivos de configuración a través de Ecler Gallery. Si desea información sobre *Presets*, consulte la sección correspondiente en el manual del dispositivo.

Finalmente, pulse el botón guardar para añadir *Evento* de *Calendario* o guardar los cambios efectuados.

Puede añadir tantos *Eventos* de *Calendario* a un *Calendario* como desee. Sin embargo, existe un límite de *Eventos* de *Calendario* que el reproductor puede gestionar. En el capítulo 7.5 Gestionar *Eventos* de *Calendario*, se expone en detalle esta limitación.

En la sección correspondiente del manual del dispositivo dispone de ejemplos prácticos de *Eventos* de *Calendario*.

NOTA IMPORTANTE: para que un *Evento* de *Calendario* funcione según lo esperado, es importante que la zona horaria esté correctamente seleccionada. Consulte el capítulo 8.6. Otras opciones para más información.

7.4. Editar *Eventos* de *Calendario*

Al añadir un *Evento* de *Calendario* (*Calendar Event*), se creará una nueva entrada en la tabla de *Eventos* de *Calendario*, del *Calendario* correspondiente (*Calendar Events*). Ver Figura 61.

Para modificar un *Evento* de *Calendario* (*Calendar Event*) creado, haga clic en el icono Editar del *Calendario* que desea modificar en la página *Calendars*. A continuación, pulse el botón editar *Evento* de *Calendario* (*Calendar Event*) que desea modificar en la página *Edit Calendar*.

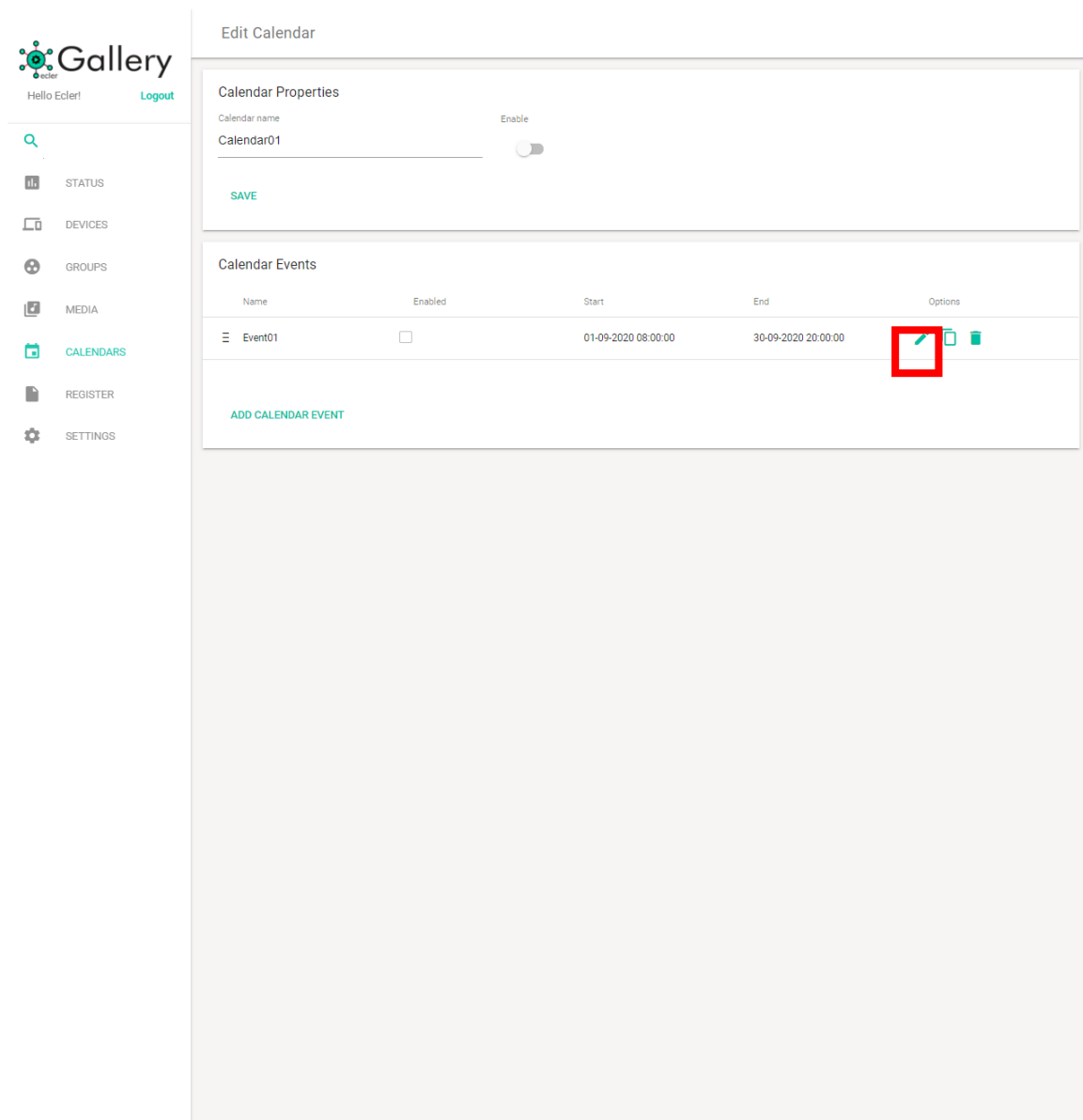


Figura 61: editar un *Evento de Calendario*

Puede modificar *Evento de Calendario (Calendar Event)* siguiendo la siguiente ruta, desde el menú principal: **CALENDARS** → **EDIT CALENDAR** → **EDIT CALENDAR EVENT**

7.5. Gestionar *Eventos de Calendario*

Un *Calendario (Calendar)* dispone de una tabla de *Eventos de Calendario (Calendar Events)*. Puede visualizar esta tabla en la página **EDIT CALENDAR** de un *Calendario* determinado. El orden predeterminado es por fecha de creación. Así, *Evento de Calendario* más antiguo ocupará la primera posición de la tabla y el más reciente, el último lugar.

Puede modificar este orden y ordenar la tabla, utilizando la herramienta de Ordenar junto al nombre de la lista de reproducción (ver Figura 63Figura 48). Mantenga pulsado el botón Ordenar y arrastre hasta la posición deseada.

El orden de los *Eventos de Calendario* dentro de un *Calendario* es relevante cuando se interactúa con los *Scripts* de un dispositivo.

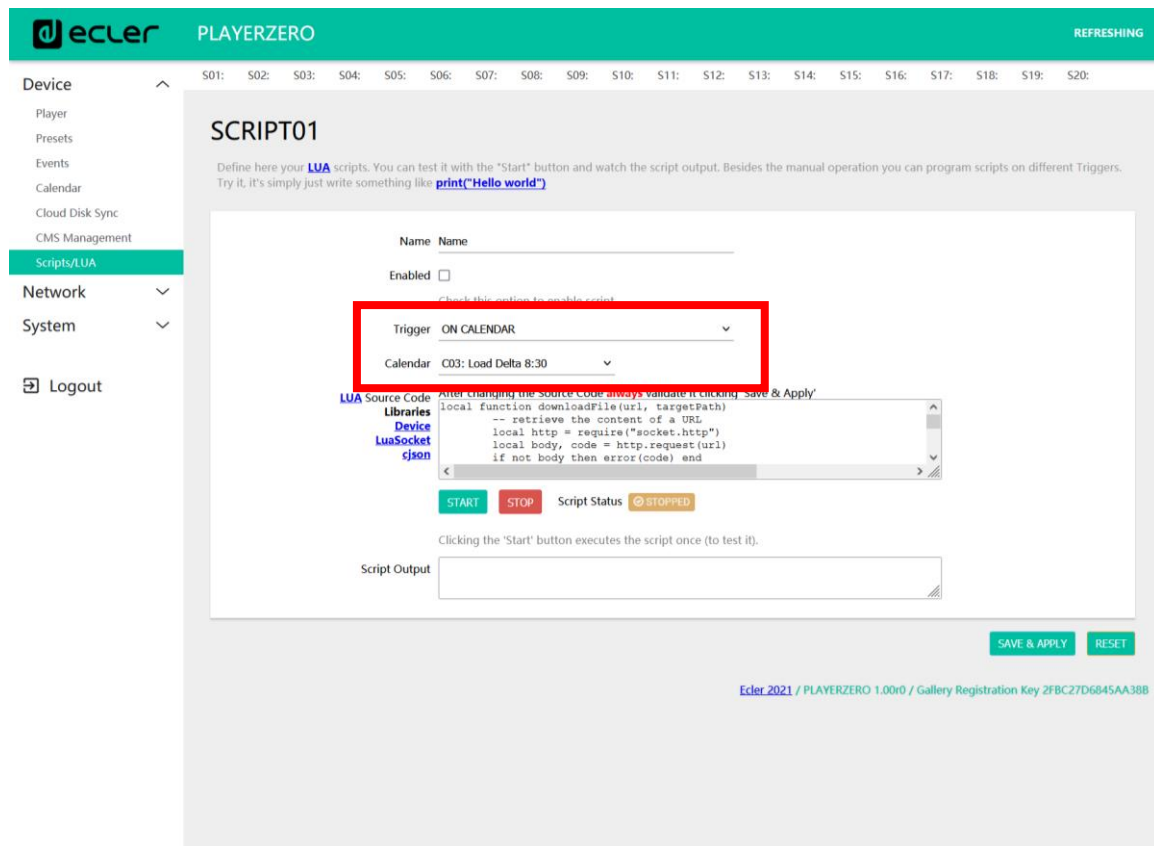
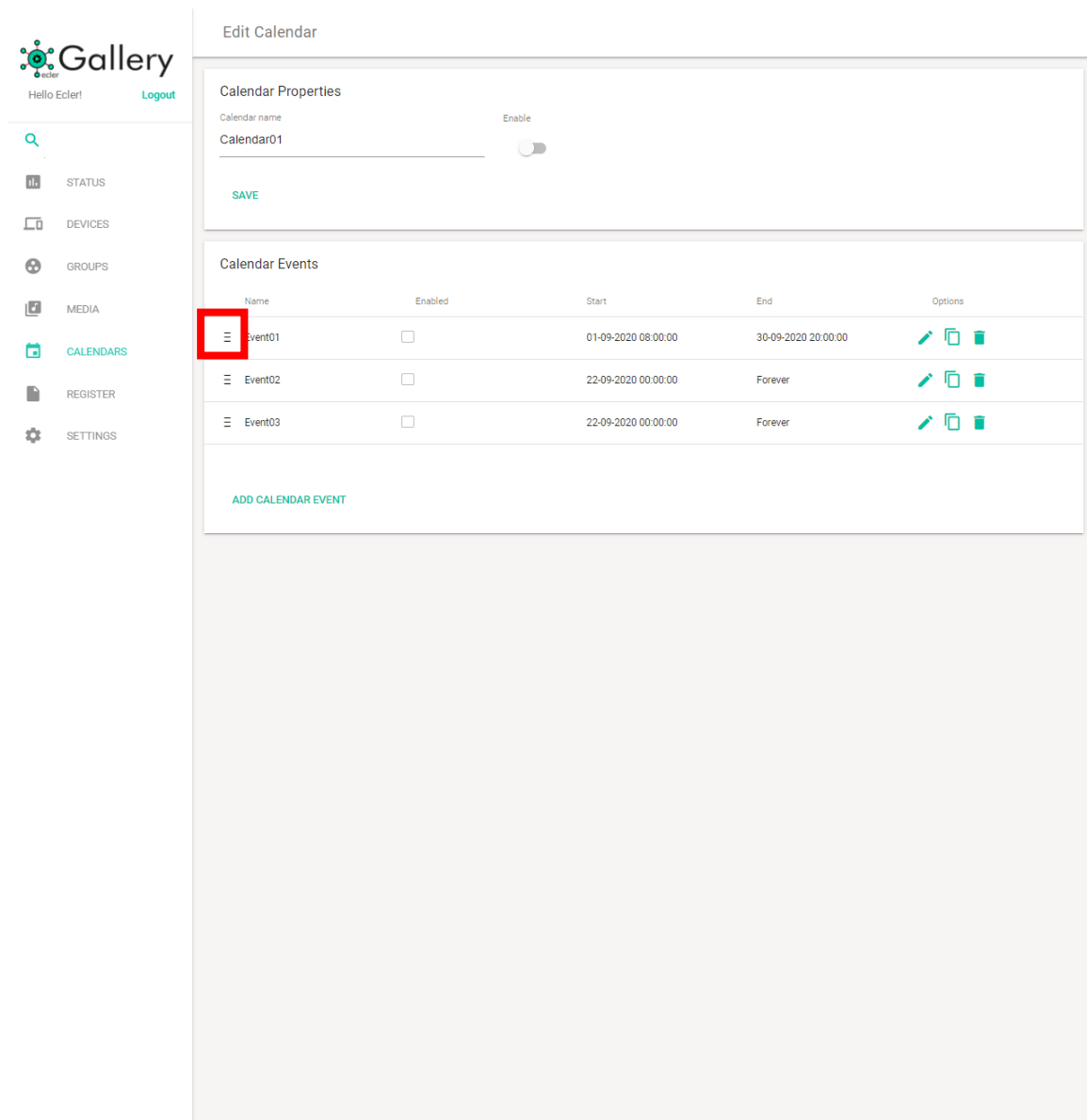


Figura 62: scripts en ePLAYER1

Los *Scripts* (códigos de programación cortos) del dispositivo pueden ser accionados mediante eventos de calendario. Cada evento de calendario puede disparar un *Script* diferente (hasta 20 *Scripts*), el cual se identifica mediante su índice en la programación del *Script*. Así, en el ejemplo de la Figura 62, el *Script01* es accionado mediante el evento de calendario C03. Si el evento de calendario C03 se modifica, también lo hará el momento en el que se ejecuta el *Script01*. En consecuencia, si el orden de los eventos de calendario se modifica mediante Ecler Gallery, también cambiará su índice en el reproductor. Tenga esto en cuenta si está utilizando *Scripts*.

Para más información sobre *Scripts*, consulte la sección correspondiente en el manual del dispositivo.



Edit Calendar

Calendar Properties

Calendar name: Calendar01 Enable

[SAVE](#)

Calendar Events

Name	Enabled	Start	End	Options
Event01	<input type="checkbox"/>	01-09-2020 08:00:00	30-09-2020 20:00:00	
Event02	<input type="checkbox"/>	22-09-2020 00:00:00	Forever	
Event03	<input type="checkbox"/>	22-09-2020 00:00:00	Forever	

[ADD CALENDAR EVENT](#)

Figura 63 : orden de *Eventos de Calendario* de un *Calendario*

7.5.1. *Calendarios en el dispositivo*

El dispositivo gestiona los *Eventos de Calendario* de la misma manera que Ecler Gallery.

Se permite almacenar hasta 24 *Eventos de Calendario* diferentes. Un *Calendario* no tiene límite de *Eventos* en Ecler Gallery, sin embargo, el dispositivo sólo podrá almacenar los 24 primeros eventos de calendario.

Por ejemplo, si se crean 32 *Eventos de Calendario* en un *Calendario* en Ecler Gallery, el reproductor almacenará los 24 primeros *Eventos* en la tabla. Los 8 *Eventos de Calendario* restantes no estarán disponibles en el dispositivo. Sin embargo, quedan guardados en su *Calendario (Calendar)*, permitiéndole modificar el orden y de este modo, cambiar los *Eventos de Calendario* disponibles en el dispositivo.

7.5.2. Consideraciones sobre *Eventos de Calendario*

Debe tener en cuenta cuando gestiona *Eventos de Calendario*:

1. Los *Eventos de Calendario* pueden cargar *Presets* o ejecutar *Scripts (Internal)*, sin embargo, estas propiedades del dispositivo no son gestionables a través de Ecler Gallery y son opacas para el usuario, es decir, la plataforma no tiene la capacidad de informar del estado de estas configuraciones. Utilice archivos de configuración para modificar dichos parámetros y añadir funcionalidades al dispositivo.
2. Se sincronizan¹ siempre los 24 primeros *Eventos de Calendario*. De este modo, si cambia de un contenido con 10 *Eventos de Calendario* a otro con 5, los *Eventos* del 06 al 10 en el dispositivo estarán vacíos.
3. Si un *Calendario (Calendar)* en Ecler Gallery se encuentra vacío, o lo que es lo mismo, no dispone de ningún *Evento de Calendario*, el dispositivo tampoco dispondrá de *Eventos de Calendario*. En otras palabras, un *Calendario (Calendar)* vacío – sin *Eventos* – modifica el contenido de los *Eventos de Calendarios* en el reproductor.

¹Sincronización: proceso de comunicación e intercambio de información entre Ecler Gallery y los dispositivos. Consulte el capítulo 8.3. Conexión y sincronización para información detallada sobre este proceso.

8. GESTIÓN DE DISPOSITIVOS

En la página DEVICES dispone de una tabla resumen de todos los dispositivos (físicos o virtuales) creados en su cuenta. En esta página puede utilizar las herramientas de búsqueda, visualización y orden para gestionar cómodamente todos sus dispositivos. Consulte el capítulo 2.2.1 Herramientas de filtrado y visualización para más información.

Name	Model	Shop	Media	Calendar	Location	Comment	Enabled	Options
"My ePLA1001"	ePLA1001	Not set	Not set	Not set	Home		<input type="checkbox"/>	
Company Music	ePLA1001	Not set	Not set	Not set	Work		<input type="checkbox"/>	
Cosmetics A	ePLA1001	Shops - City B	Chir BGM	"LOAD PRESET 1 - S&P"	South Mall		<input checked="" type="checkbox"/>	
Cosmetics B	ePLA1001	Shops - City B	Chir BGM	"LOAD PRESET 1 - S&P"	Math street		<input checked="" type="checkbox"/>	
Cosmetics C	ePLA1001	Shops - City B	Chir BGM	"LOAD PRESET 1 - S&P"	Center		<input checked="" type="checkbox"/>	
Electronics	ePLA1001	Shops - City C	Not set	Not set	Center		<input checked="" type="checkbox"/>	
Italian	ePLA1001	Restaurants - City A	Hits 80's	Not set	East		<input checked="" type="checkbox"/>	
Shop Template	Not set	Not set	Music for Sports Shops	Commercials	Capital City		<input checked="" type="checkbox"/>	
Sports Bar	ePLA1001	Restaurants - City A	Hits 80's	Not set	North Mall		<input checked="" type="checkbox"/>	
Spain	ePLA1001	Restaurants - City A	Hits 80's	Not set	Center		<input checked="" type="checkbox"/>	
Videogames	ePLA1001	Shops - City C	Not set	Not set			<input checked="" type="checkbox"/>	

Figura 64: dispositivos en una cuenta Ecler Gallery

Los dispositivos de una tabla pueden gestionarse desde la Opciones de este.

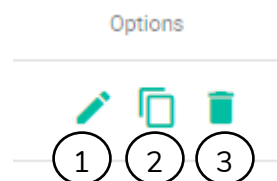


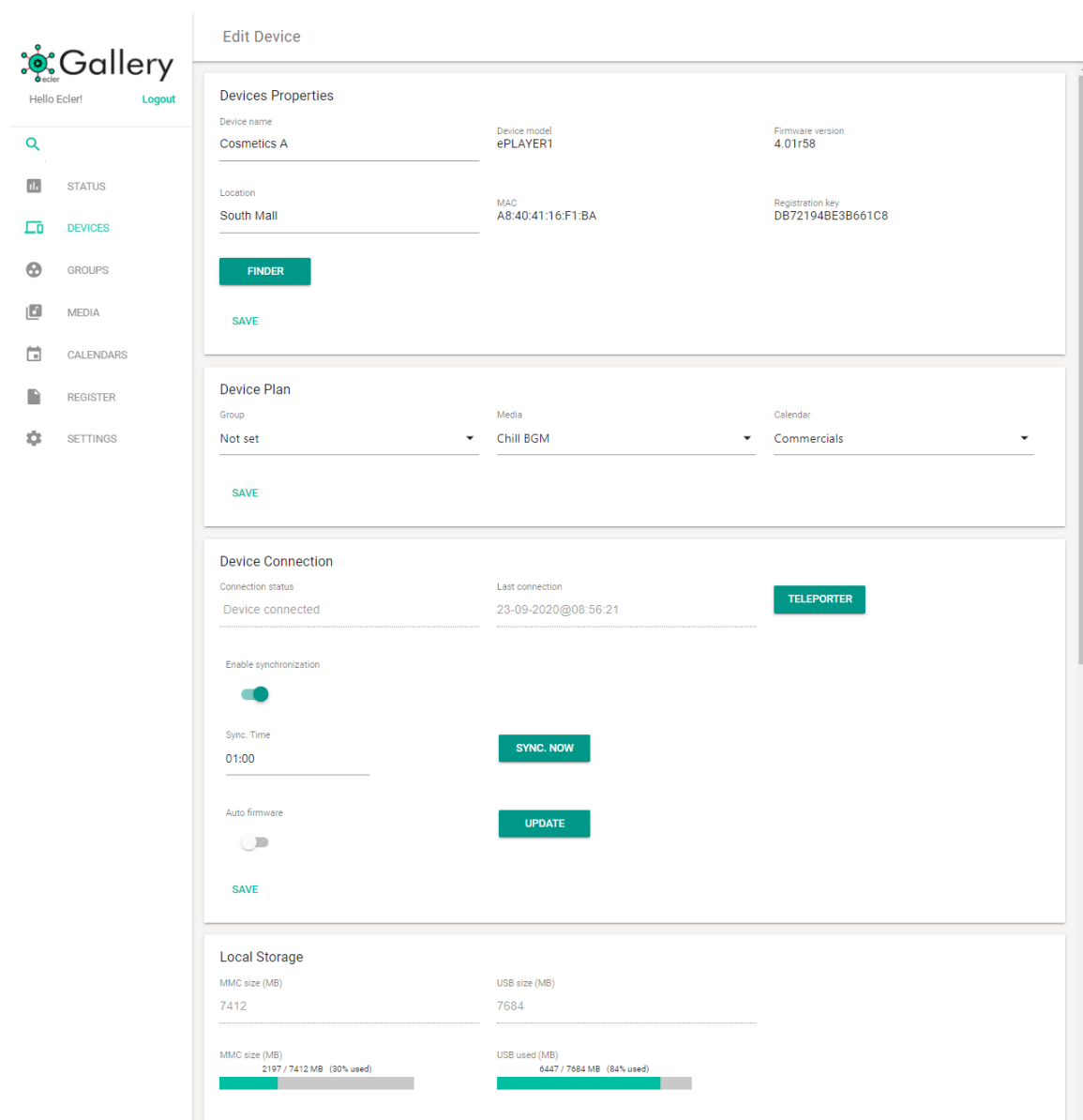
Figura 65: opciones de ítems de una tabla

1. Editar: abre la página de edición del dispositivo (EDIT DEVICE)
2. Duplicar: permite duplicar un dispositivo con un nombre de diferente, el cual ha de ser único en su cuenta. El dispositivo duplicado es una copia exacta del original, a excepción de los parámetros exclusivos del original, como la clave *Registration Key*. Esta función puede resultar útil para crear copias de seguridad de un dispositivo o crear plantillas.

Consejo: si desea sustituir un dispositivo físico, y mantener la misma configuración, duplique dicho dispositivo. A continuación, elimine de su cuenta el equipo que quiere sustituir y finalmente, introduzca la clave de registro del nuevo dispositivo físico en el dispositivo virtual duplicado.

3. Eliminar: borra el dispositivo de su cuenta. Pedirá confirmación antes de eliminarlo. Si elimina un dispositivo de su cuenta, estará disponible para darse de alta en otra diferente, o volver a darse de alta en la misma. Un dispositivo eliminado de una cuenta Ecler Gallery no borra su configuración si no que la mantendrá hasta que esta sea modificada: ajustes de fábrica, a través de otra cuenta de Gallery, etc.

Para acceder a las propiedades de un equipo y modificarlas, pulse el botón Editar de dicho dispositivo. Accederá a la página de edición del dispositivo EDIT DEVICE.



Edit Device

Devices Properties

Device name Cosmetics A	Device model ePLAYER1	Firmware version 4.01r58
Location South Mall	MAC A8:40:41:16:F1:BA	Registration key DB72194BE3B661C8

Buttons: FINDER, SAVE

Device Plan

Group Not set	Media Chill BGM	Calendar Commercials
------------------	--------------------	-------------------------

Buttons: SAVE

Device Connection

Connection status Device connected	Last connection 23-09-2020@08:56:21	TELEPORTER
---------------------------------------	--	-------------------

Enable synchronization:

Sync. Time: 01:00 **SYNC. NOW**

Auto firmware: **UPDATE**

Buttons: SAVE

Local Storage

MMC size (MB) 7412	USB size (MB) 7684
MMC size (MB) 2197 / 7412 MB (30% used)	USB used (MB) 6447 / 7684 MB (84% used)

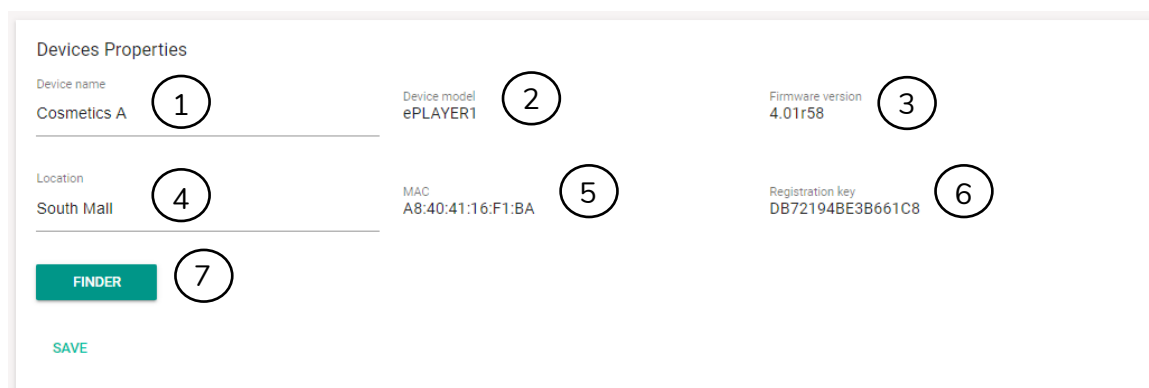
Figura 66: página EDIT DEVICE

El botón SAVE se encuentra disponible en todas las pestañas de la página EDIT DEVICE, permitiendo guardar todos los cambios realizados en dicha página. De esta manera se encuentra siempre accesible en dispositivos con pantallas más pequeñas como la de un *Smartphone*. Sin embargo, se trata del mismo botón y guarda todos los parámetros de la página EDIT DEVICE.

Los cambios guardados se aplicarán en el dispositivo en su siguiente sincronización programada. Consulte el capítulo 8.3 Conexión y sincronización para más información sobre el proceso de sincronización.

8.1. Propiedades

En esta pestaña se configuran las propiedades del equipo, para identificarlo en la plataforma.



Devices Properties		
Device name Cosmetics A	Device model ePLAYER1	Firmware version 4.01r58
Location South Mall	MAC A8:40:41:16:F1:BA	Registration key DB72194BE3B661C8
<input type="button" value="FINDER"/>		
<input type="button" value="SAVE"/>		

Figura 67: Propiedades de un dispositivo

1. Device name
 - Indica el nombre del dispositivo
 - Este nombre ha de ser único en su cuenta
 - Puede modificarse en cualquier momento
2. Device model
 - Indica el modelo del dispositivo
 - Este parámetro no puede modificarse, lo devuelve el dispositivo al conectarse por primera vez a la plataforma
3. Firmware version
 - Indica la versión de firmware del dispositivo
 - Este parámetro no puede modificarse, lo devuelve el dispositivo cada vez que se sincroniza con la plataforma
4. Location
 - Indica la localización o emplazamiento del dispositivo
 - Puede ser idéntico a otras localizaciones
 - Puede modificarse en cualquier momento
5. MAC
 - Indica el identificador MAC del dispositivo

- Este parámetro no puede modificarse, lo devuelve el dispositivo al conectarse por primera vez a la plataforma
- Permite identificar de manera única al dispositivo
- El identificador MAC del dispositivo, además de en esta sección, puede consultarse en:
 - Etiqueta del embalaje
 - Etiqueta en la parte inferior del dispositivo
 - En su aplicación web embebida: *Network/Interfaces*

6. Registration Key

- Clave de registro del dispositivo
- Este parámetro no puede modificarse, se introduce una única vez para dar de alta al dispositivo la plataforma
- Permite identificar de manera única al dispositivo
- La clave del dispositivo, además de en esta sección, puede consultarse en:
 - Etiqueta del embalaje
 - Etiqueta en la parte inferior del dispositivo
 - En su aplicación web embebida
 - A través del panel frontal
- Consulte el capítulo 4.1. *Registration Key* para obtener más información

7. Finder

- Botón de función de búsqueda del dispositivo
- Al pulsar este botón, la función de búsqueda se activa:
 - PLAYER ONE / ePLAYER1: la pantalla LCD del dispositivo comenzará a parpadear.
 - PLAYER ZERO: los LEDs del panel frontal comenzarán a parpadear.
- Mientras la función FINDER se encuentre activada, el botón estará en color rojo. Pulse de nuevo el botón para desactivar la función.

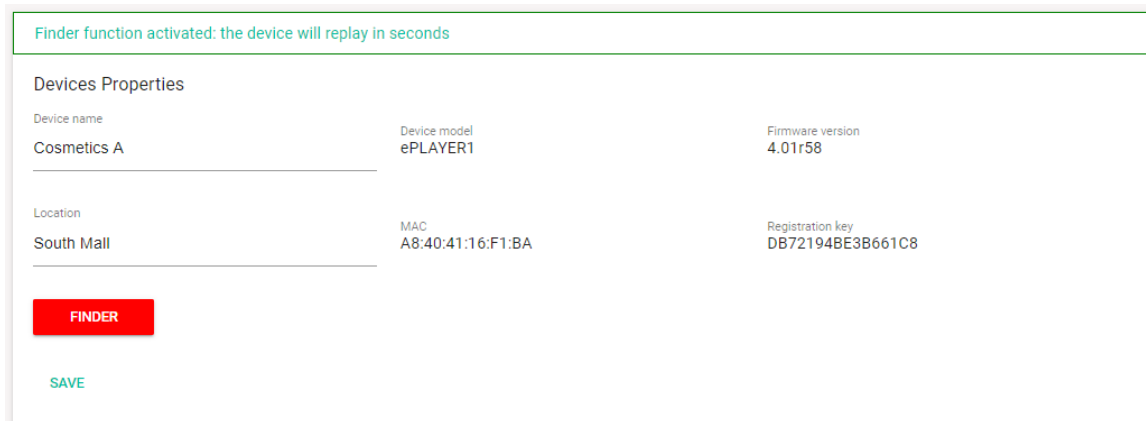


Figura 68: función Finder activada

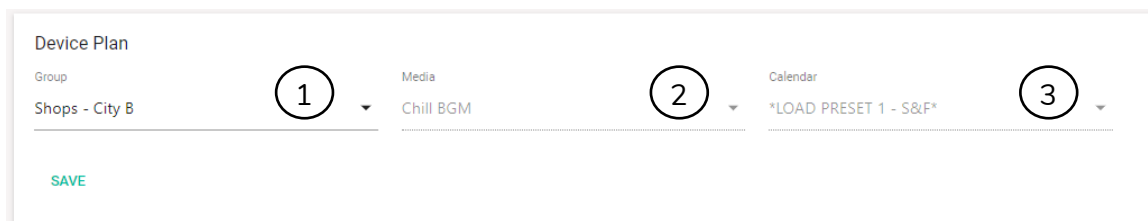
- La función Finder puede tardar hasta 60 segundos en activarse/desactivarse en el dispositivo desde que pulsa el botón en Ecler Gallery.
- Para que la función Finder funcione correctamente el dispositivo ha de estar conectado a la plataforma. Sin embargo, aunque el dispositivo se

encuentre desconectado, puede activar la función Finder. Cuando el dispositivo retome la conexión, detectará que ha de activar su función Finder.

- Esta función es útil para localizar o identificar un dispositivo en una instalación donde conviven varios dispositivos.

8.2. Plan del dispositivo

En esta pestaña se configura el plan del dispositivo (Device Plan), es decir, el contenido (Media) y los *Calendarios* (*Calendar*) que dispondrá el dispositivo. Un plan de dispositivo consta pues, de 2 atributos: un contenido musical (Media) y/o una programación horaria (*Calendar*).



The screenshot shows the 'Device Plan' configuration screen. It features three dropdown menus, each with a circled number indicating its position:

- 1**: Group dropdown menu, currently showing 'Shops - City B'.
- 2**: Media dropdown menu, currently showing 'Chill BGM'.
- 3**: Calendar dropdown menu, currently showing '*LOAD PRESET 1 - S&F*'.

A 'SAVE' button is located at the bottom left of the configuration area.

Figura 69: plan de un dispositivo

1. Group

- Selección de grupo al que pertenece el dispositivo.
- Al seleccionar un grupo, el dispositivo se configurará con los contenidos (Media) y *Calendarios* (*Calendar*) asignados al grupo. Contenidos y *Calendario* no podrán ser modificados desde la configuración del dispositivo.
- Si no desea asignar el dispositivo a ningún grupo, seleccione la opción “Not set” (no asignado).
- Si un dispositivo que pertenece a un grupo se modifica para estar no asignado (*Not set*), el dispositivo no eliminará los contenidos ni el *Calendario*, si no que mantendrá su última configuración, es decir, la del grupo al que pertenecía.

Para más información sobre el funcionamiento de grupos, consulte el capítulo 0.

- GESTIÓN DE GRUPOS

2. Media

- Selección de los contenidos musicales del dispositivo
- Si el dispositivo pertenece a un grupo, el contenido no podrá ser modificado desde la configuración del dispositivo.
- Si no desea asignar el dispositivo a ningún contenido, seleccione la opción “*Not set*” (no asignado).
- Si un dispositivo con un contenido asignado se modifica para estar no asignado (*Not set*), el dispositivo no eliminará los contenidos, si no que mantendrá su última configuración, es decir, el contenido anterior.

Para más información sobre el funcionamiento de grupos, consulte el capítulo 0.

- GESTIÓN DE GRUPOS

Consejo: Un contenido (Media) vacío – sin listas de reproducción – no modifica el contenido de los *Presets* en el dispositivo. Para asignar un contenido vacío y eliminar las listas de reproducción anteriormente disponibles, puede crear un contenido (Media) por defecto para tal propósito. Este contenido (Media) puede contener las fuentes por defecto del reproductor (dispositivo USB, tarjeta uSD, etc.). Ver Figura 70.

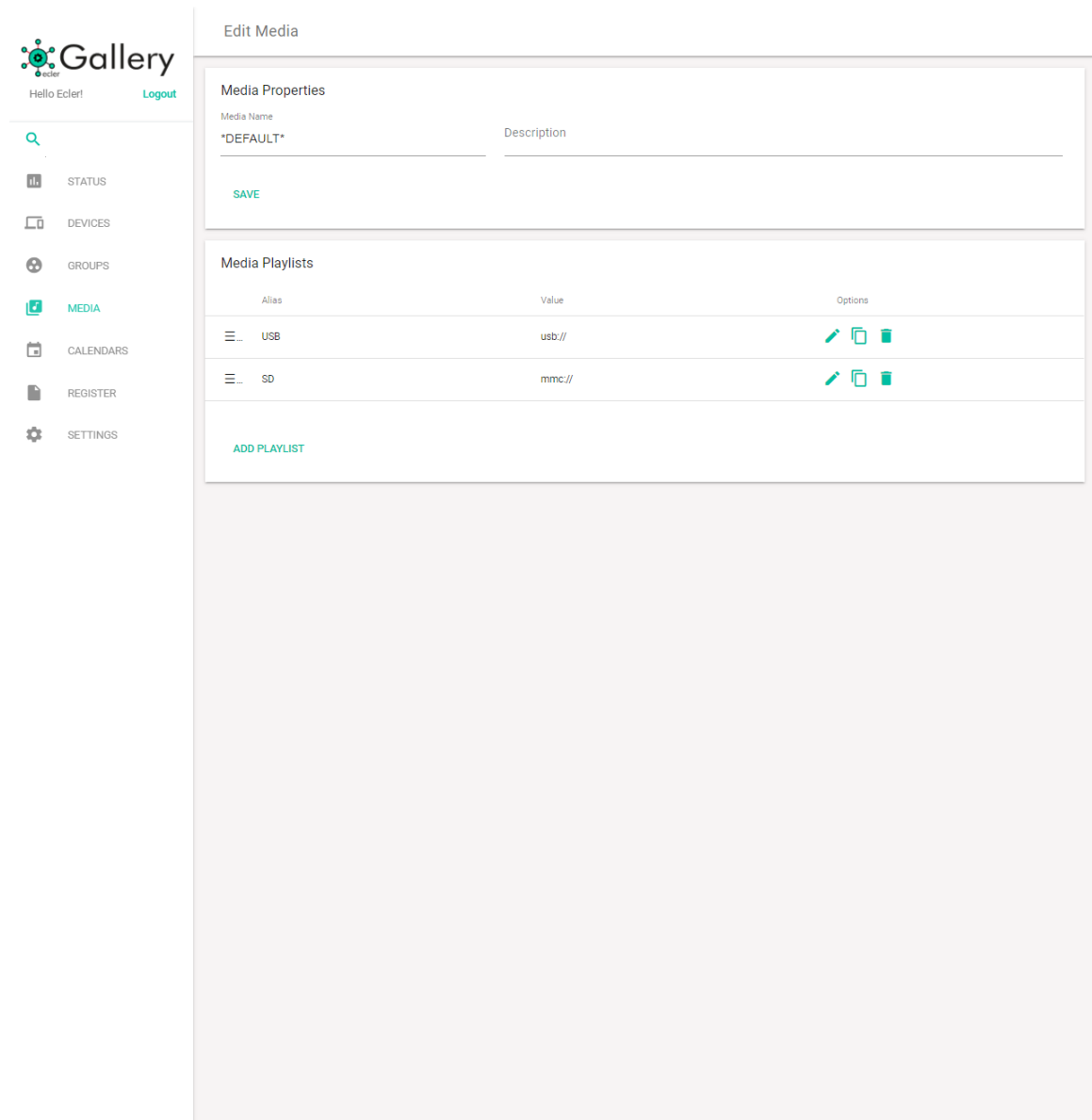


Figura 70: contenido por defecto

3. Calendar

- Selección de la programación horaria (*Eventos de Calendario*) del dispositivo
- Si el dispositivo pertenece a un grupo, el *Calendario* no podrá ser modificado desde la configuración del dispositivo.

- Si no desea asignar el dispositivo a ningún *Calendario*, seleccione la opción “*Not set*” (no asignado).
- Si un dispositivo con un *Calendario* asignado se modifica para estar no asignado (*Not set*), el dispositivo no eliminará los *Eventos* de *Calendario*, si no que mantendrá su última configuración, es decir, el *Calendario* anterior.

Para más información sobre el funcionamiento de grupos, consulte el capítulo 0.

- GESTIÓN DE GRUPOS

Consejo: Un *Calendario (Calendar)* vacío – sin *Eventos* – modifica el contenido de los *Eventos de Calendarios* en el dispositivo. Para asignar un *Calendario vacío* y eliminar los *Eventos de Calendario* anteriores, puede crear un *Calendario (Calendar)* por defecto, sin *Eventos de Calendario* para tal propósito. Ver Figura 71.

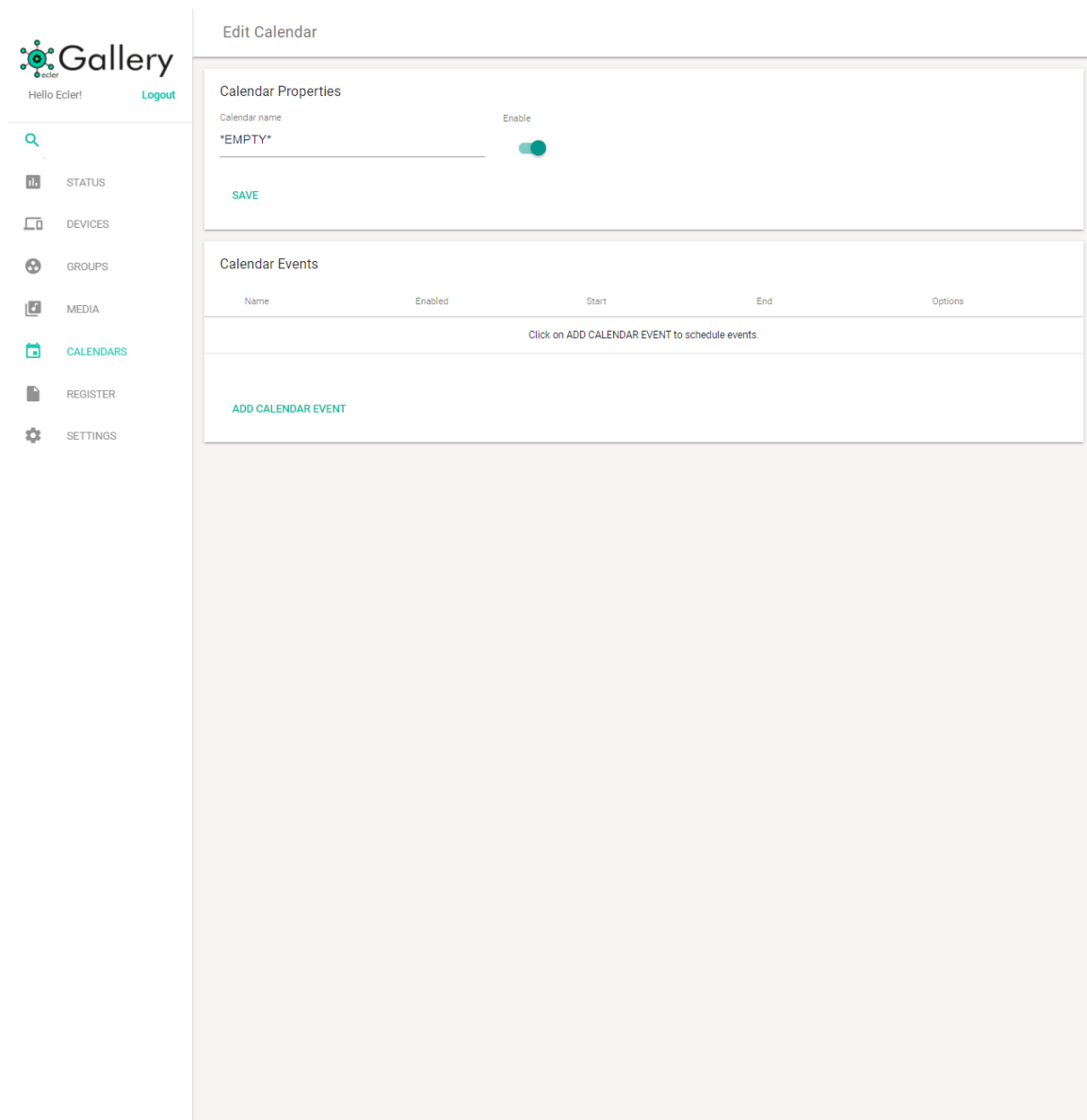


Figura 71: Calendario sin Eventos

8.3. Conexión y sincronización

La conexión con la plataforma es el proceso mediante el cual el servidor (host) Ecler Gallery y los dispositivos (clientes) se comunican.

La sincronización es el proceso mediante el cual la plataforma Ecler Gallery configura los dispositivos remotamente. Este proceso es unidireccional, desde el servidor (host) a los diferentes clientes (*client*).

Dada esta estructura, hay que considerar ciertos aspectos para su correcto funcionamiento.

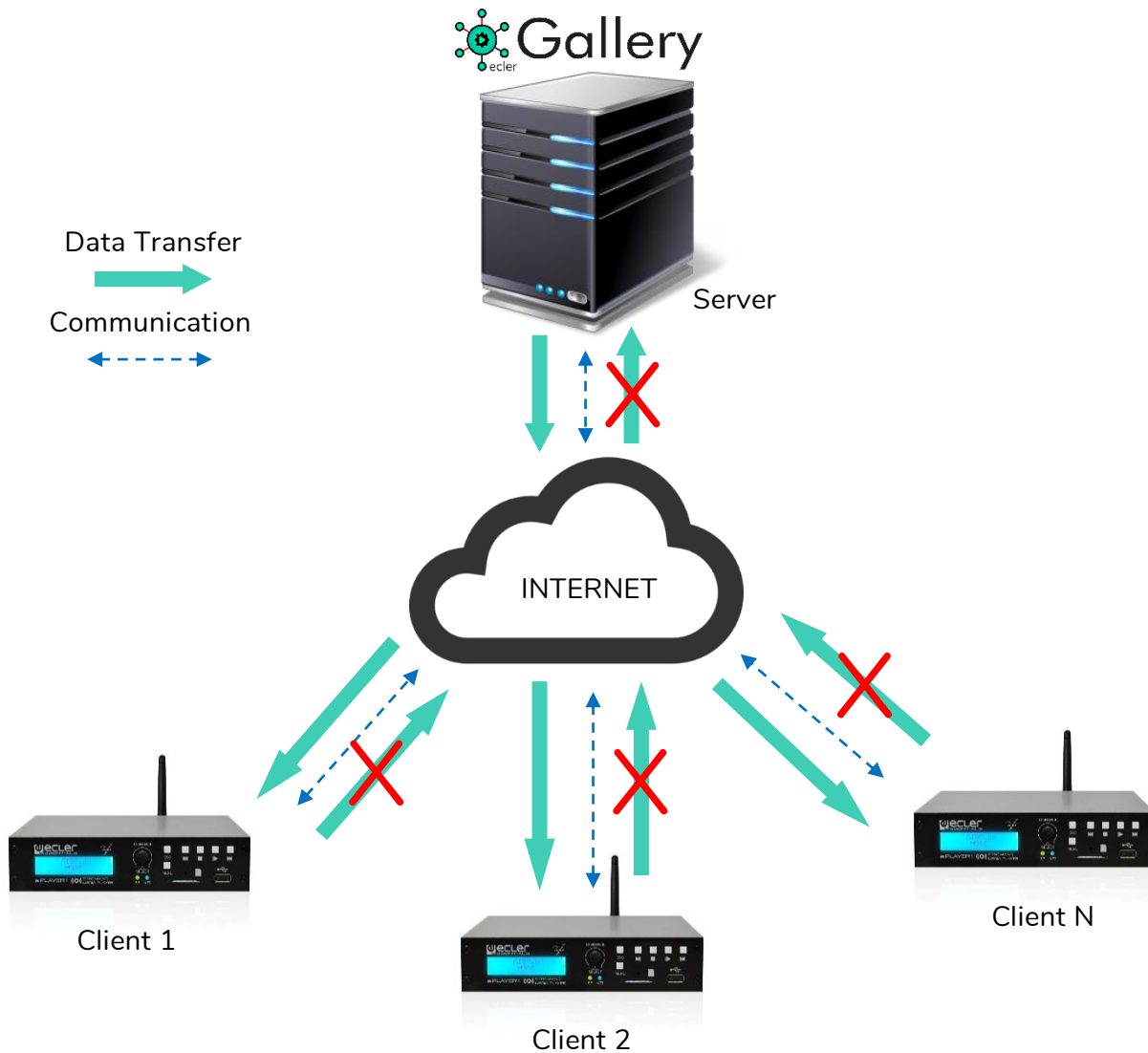


Figura 72: proceso sincronización y estructura de Ecler Gallery

8.3.1. Sobre la conexión y comunicación

- La comunicación entre servidor Ecler Gallery y los dispositivos es bidireccional.
- Los dispositivos inician esta comunicación periódicamente (45-60s aprox.), preguntando a la plataforma por novedades en su configuración. Por eso algunas funciones no son instantáneas, y su proceso puede llevar hasta un minuto (función *Finder*, por ejemplo.).
- En este proceso de comunicación se informa de algunos parámetros del reproductor, como la versión de firmware del dispositivo.

8.3.2. Sobre la sincronización y transferencia de datos

- La transferencia de datos (direcciones de contenido musical, *Eventos de Calendarios*, configuraciones, etc.) es de un solo sentido: del servidor Ecler Gallery al cliente dispositivo/s.
- La sincronización entre plataforma y clientes se activa cuando existe un cambio en la plataforma, es decir, cuando realice cambios en su cuenta Ecler Gallery.
- Cualquier cambio en su cuenta, queda registrado en el servidor.
- Los cambios en los dispositivos (mediante acceso local a la aplicación de configuración, carga de archivos de configuración, restablecer los valores de fábrica, etc.), no quedan registrados en la plataforma y, por tanto, pueden existir discrepancias entre la configuración que visualiza en su cuenta y la que realmente dispone el dispositivo, dado que la sincronización es de un solo sentido (Ecler Gallery → Dispositivo).

Consejo: dada esta estructura de funcionamiento, se recomienda delegar la gestión de los dispositivos a la plataforma Ecler Gallery y evitar realizar modificaciones a través de su aplicación web de configuración salvo en determinadas ocasiones, como resolución de incidencias.

Nota: se permite guardar direcciones URL en *Presets*, a través del servicio de Radios por Internet, gestionable desde el panel frontal. No utilice esta función si está gestionando contenidos mediante Ecler Gallery, pues podrían existir discrepancias entre la información mostrada en la plataforma y la configuración real del dispositivo. Para más información sobre *Presets*, consulte el capítulo 6.5.1 *Presets* en y/o la sección correspondiente en el manual del dispositivo.

En la pestaña de conexión (*Connection*) se puede consultar y configurar el estado de la conexión y sincronización, así como abrir una conexión directa a la aplicación web de configuración del dispositivo: TELEPORTER. Consulte el capítulo 8.3.3. Teleporter para más información sobre esta funcionalidad.

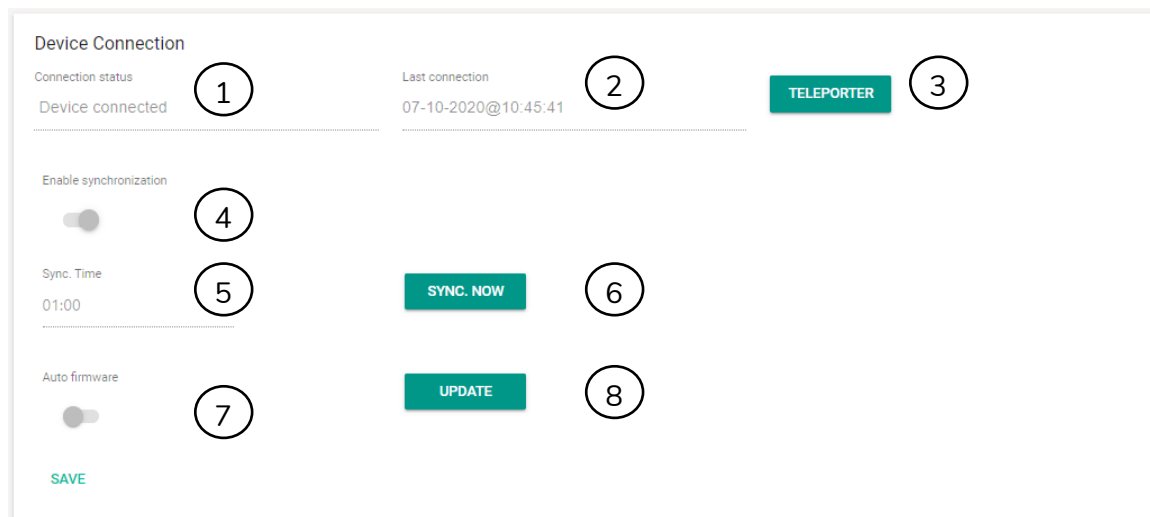


Figura 73: ajustes de sincronización y conexión

1. Connection status

- Indica el estado de conexión del dispositivo: conectado o desconectado.
- Si el dispositivo no está conectado, no podrá gestionarse a través de la plataforma.
- Se puede consultar el estado de la conexión a través del panel frontal del dispositivo. Para ello, pulse el *encoder* giratorio para navegar por el menú de información y visualizar en la pantalla LCD el estado de la conexión (4 pulsaciones del *encoder*).

Nota: no disponible en PLAYER ZERO



Figura 74: pantalla de información de la conexión con Ecler Gallery

En la pantalla de información de Ecler Gallery del dispositivo, se muestra la siguiente información:

- G: la letra "G" de la palabra Gallery siempre parpadeará, indicando que el servicio de comunicación con la plataforma se encuentra funcionando correctamente. Si detecta un funcionamiento diferente al descrito, un reinicio del equipo puede solventar el problema. Si no es así, acuda un servicio técnico autorizado.
- REG: indica el estado del registro en la plataforma.
 - REG: registrado en una cuenta.
 - NO: no registrado.

- “_ _ _”: estado antes de comprobar por primera vez si está o no registrado en una cuenta.
- SYN: indica el estado de la conexión. Se comprueba cada minuto.
 - OK: última conexión con éxito satisfactoria
 - RUN: se está ejecutando una sincronización
 - ERR: ha ocurrido un error durante la comunicación. Compruebe el estado de la conexión a Internet.
- Contador: indica una cuenta atrás para la siguiente comunicación con la plataforma. El reproductor consulta periódicamente a la plataforma si existen cambios en su configuración.
 - Si el dispositivo se encuentra dado de alta, la comunicación con la plataforma será más frecuente.
 - Si el dispositivo aún no se encuentra dado de alta, la comunicación (para la primera sincronización) será menos frecuente.

Consejo: si precisa dar de alta un dispositivo de forma inmediata, reinicie el reproductor. Al reiniciar, el contador se pone a cero y establece la comunicación.

Si el dispositivo se encuentra registrado en la plataforma y el funcionamiento es correcto visualizará una pantalla de información como la de la Figura 74.

2. Last connection

- Indica la fecha y la hora de la última conexión con la plataforma en el formato: dd-mm-aaaa@hh:mm:ss

3. Teleporter

- Botón Teleporter. Pulse este botón para abrir una conexión directa a la página web de configuración del dispositivo.
- Consulte el capítulo 8.3.3. Teleporter para conocer toda la información sobre esta funcionalidad.

4. Enable synchronization

- Habilita o deshabilita la sincronización del dispositivo con los ajustes de la plataforma.
- Si un dispositivo pertenece a un grupo, el ajuste de este parámetro no podrá ser modificado desde los ajustes del dispositivo, lo hereda del grupo. Desvincúlelo previamente del grupo para poder modificar este parámetro.
- Un dispositivo habilitado ejecuta la sincronización de varios modos:
 - Una vez al día, en la hora programada.
 - Tras pulsar el botón SYNC NOW (sincronizar ahora).
 - Al arrancar el equipo.

- La sincronización se activa al detectar novedades gestionadas desde Ecler Gallery en un dispositivo (cambios en la configuración). Si no se guardan los cambios en la configuración, no se ejecutará la sincronización programada, pues no es necesario.
- Al guardar los cambios de configuración en un dispositivo, éstos no se aplican inmediatamente, sino que se aplicarán en la siguiente sincronización programada.
- Al deshabilitar un dispositivo, éste no elimina su configuración, sino que mantiene la última. El dispositivo seguirá estando disponible en su cuenta y podrá gestionarlo de manera puntual. Sincronización manual en lugar de sincronización automática.

Consejo: puede configurar un dispositivo virtual, agregando la clave de registro del dispositivo sin necesidad de desembalarlo (etiqueta de la caja). El dispositivo, al arrancar por primera vez en su ubicación de destino, comprobará si ha de ejecutar una sincronización. Sólo será necesario conectar el cable de alimentación, conectar los cables de audio al sistema de sonorización y el cable de red Ethernet (DHCP de fábrica) para disponer de un sistema Plug and Play totalmente configurado vía Ecler Gallery. Consulte el capítulo 3.1. Conexión a Internet para más información sobre como conectar a Internet un dispositivo y/o el capítulo 4.1. *Registration Key* para información sobre la clave de registro.

Consejo: puede copiar la configuración de un grupo en un dispositivo y posteriormente gestionarlo individualmente. Para ello añada un dispositivo a un grupo, ejecute una sincronización. A continuación, retírelo del grupo (*Not set*) y ejecute otra sincronización. La configuración del grupo estará vigente en el dispositivo y cualquier cambio en el plan del grupo (*Device Plan*) se trasladará al dispositivo. Sin embargo, otras configuraciones no estarán sujetas a la del grupo

5. Synchronization time

- Programación horaria de comprobación de novedades y ejecución de la sincronización
- Durante el tiempo de sincronización, puede que deje de reproducir audio (un cambio en los contenidos disponibles, por ejemplo) o el equipo se reinicie (una actualización de firmware).
- El tiempo de ejecución de la sincronización puede llevar unos minutos dependiendo de la cantidad de cambios en el dispositivo.
- Considere estos dos últimos aspectos a la hora de seleccionar cuándo se ejecuta la sincronización, para no coincidir en horario de funcionamiento del equipo.

6. Synchronize now

- Ordena una sincronización al momento.
- Puede tardar hasta un minuto en iniciarse.

7. Automatic firmware update

- Habilita o deshabilita la actualización automática de firmware.
- En la siguiente sincronización, si existe una nueva versión de firmware, el dispositivo se actualizará.

- No puede modificarse si el dispositivo pertenece a un grupo.
- Una actualización de firmware reinicia el equipo automáticamente.

8. Update now

- Ejecuta una comprobación de nueva versión de firmware al momento (comprobación manual).
- Si existe una nueva versión de firmware, el dispositivo se actualizará.
- Una actualización de firmware requiere de un reinicio del equipo. Considérelo antes de ejecutar esta función.

8.3.3. Teleporter

La función Teleporter ofrece la posibilidad de abrir una conexión directa con la página web de configuración del dispositivo. Podrá manejar el dispositivo como si se encontrase en la misma red local (LAN). No requiere de ninguna configuración adicional.

Su funcionamiento es el siguiente:

1. Pulse el botón TELEPORTER y una nueva pestaña se abrirá en su navegador.
2. La conexión puede tardar hasta un minuto en establecerse. No refresque la página.
3. Una vez establecida la conexión, visualizará la página de inicio del dispositivo.
4. Realice los ajustes necesarios.
5. Cierre la conexión pulsando el botón CLOSE TELEPORTER en la esquina superior derecha de la página. Ver Figura 75.
6. La función Teleporter volverá a estar disponible transcurridos unos segundos (hasta un minuto), cuando el dispositivo cierre definitivamente la conexión.

Algunas consideraciones acerca de la función Teleporter:

- Sólo puede haber una conexión establecida por usuario, es decir, no se pueden realizar conexiones simultáneas desde una misma cuenta.
- Transcurridos 15 minutos, la conexión se cerrará automáticamente. Puede volver a abrir una nueva conexión para realizar otros ajustes.
- Si accidentalmente se cierra la pestaña Teleporter o el navegador, o se refresca la página Teleporter, la conexión no se cerrará correctamente, y por tanto la función Teleporter no estará disponible de nuevo hasta transcurridos 15 minutos.
- Si no puede establecer una conexión con el dispositivo, espere 15 minutos hasta que vuelva a estar disponible la función Teleporter. Es posible que la conexión se no se haya cerrado correctamente.

NOTA IMPORTANTE: la función Teleporter es una herramienta desarrollada para resolución de incidencias, hacer un diagnóstico avanzado del equipo o realizar modificaciones no contempladas en la plataforma Ecler Gallery. No realice modificaciones de parámetros gestionados por Ecler Gallery utilizando esta herramienta, como listas de reproducción o *Eventos de Calendario*. De ser así,

existirán discrepancias entre la información visualizada en la plataforma y la configuración real del dispositivo.

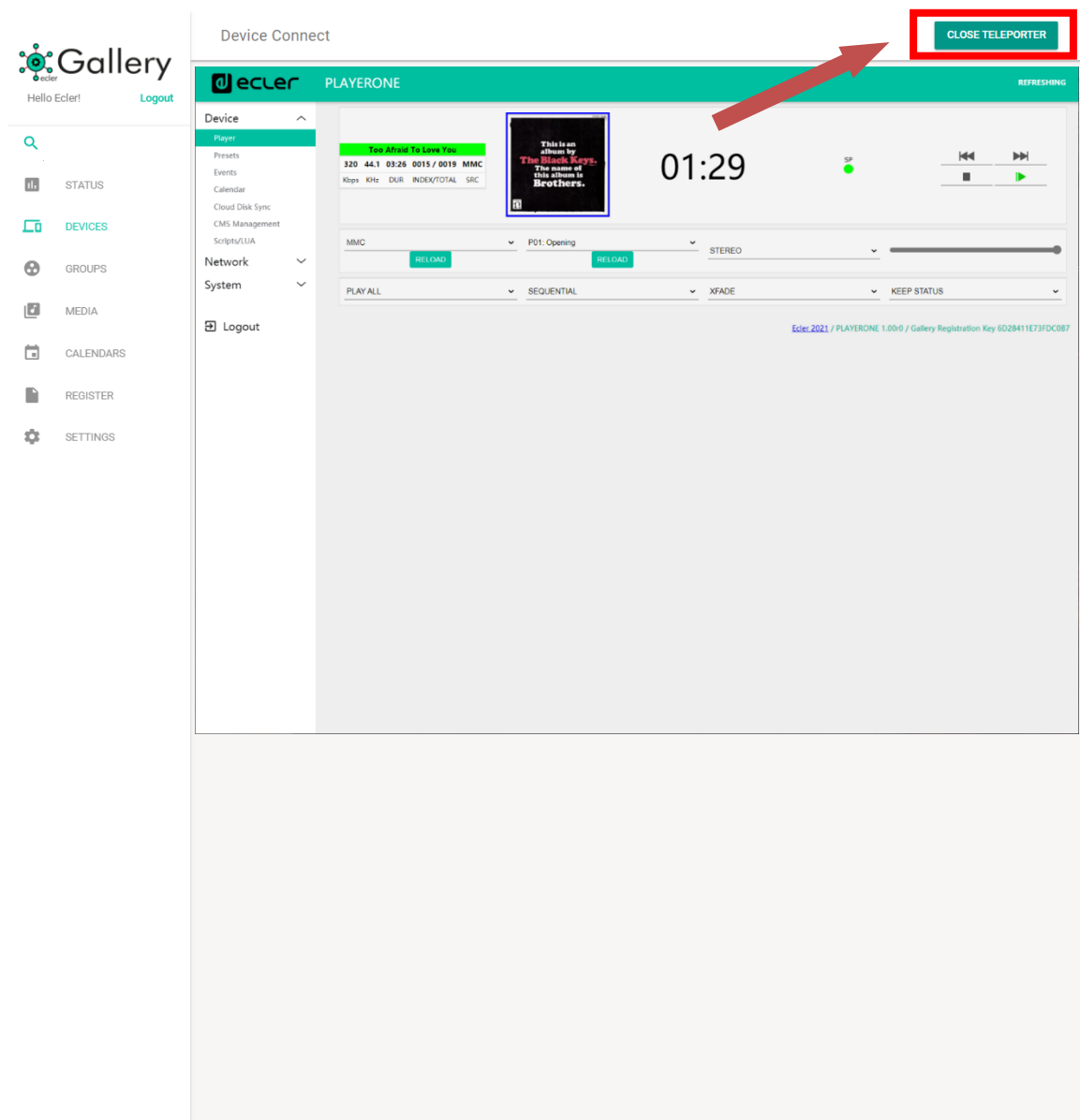


Figura 75: página Teleporter

8.4. Almacenamiento local, encriptación y copias de seguridad

En esta pestaña se gestionan los dispositivos de almacenamiento local y copias de seguridad.

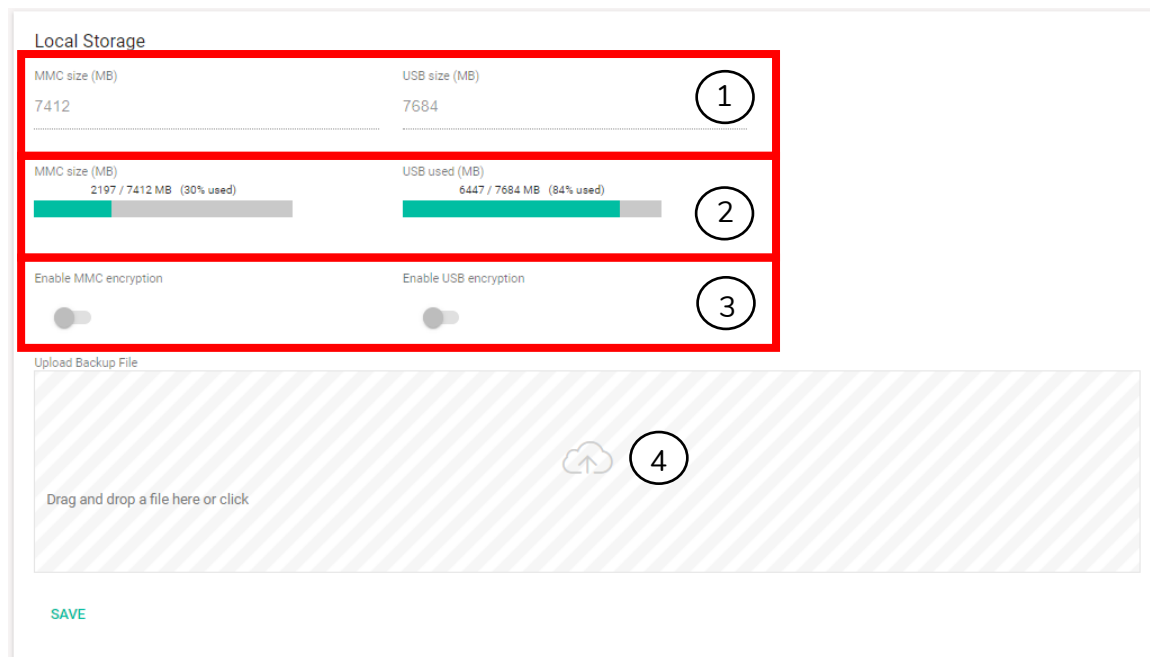


Figura 76: pestaña almacenamiento local (*Local storage*) de dispositivos

1. MMC size / USB size
 - Capacidad en MB del medio de almacenamiento, tarjeta uSD y dispositivo USB respectivamente.
2. % used
 - Porcentaje de uso del medio de almacenamiento, tarjeta uSD y dispositivo USB respectivamente.
 - Indica la capacidad de almacenaje utilizada del total disponible.
3. Enable MMC encryption / Enable USB encryption
 - Habilita o deshabilita la encriptación de los medios de almacenamiento, tarjeta uSD y dispositivo USB respectivamente.
 - La encriptación se ejecuta en la siguiente sincronización programada.
 - Consulte el capítulo 8.4.1. Encriptación para conocer toda la información sobre esta funcionalidad.
4. Upload Backup file
 - Permite enviar desde Ecler Gallery una copia de seguridad a un dispositivo, también denominada archivo de configuración del dispositivo.
 - El dispositivo descargará el archivo de configuración y lo instalará en la próxima sincronización programada. Ver capítulo 8.3. Conexión y sincronización para más información sobre la sincronización.
 - Consulte el capítulo 8.4.2. Copias de seguridad para conocer toda la información sobre esta funcionalidad.

8.4.1. Encriptación

La encriptación le permite proteger los contenidos alojados en la tarjeta uSD o dispositivo USB. Así, en el caso de una sustracción indebida del medio de almacenamiento local, los datos estarán protegidos, ya que únicamente serán legibles por el dispositivo que los encriptó.

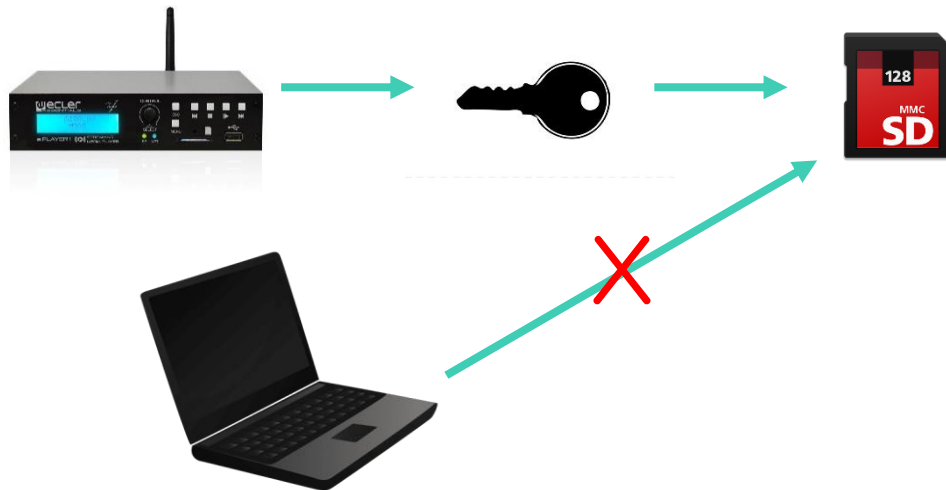


Figura 77: concepto de encriptación

Su funcionamiento es el siguiente:

1. El dispositivo encripta el medio, formateando la unidad externa. Este proceso elimina todo el contenido que haya en la memoria del dispositivo uSD o USB.
2. El proceso puede tardar unos minutos. En la pantalla LCD se muestra “FORMATING...” mientras dure el proceso.
3. Al finalizar el proceso, se mostrará en la pantalla LCD “NO FILES”, indicando que se ha formateado correctamente y no existen archivos de audio en el medio externo.
4. La unidad externa ya está preparada para descargar contenido mediante las herramientas “Cloud disk sync” - Store and Forward (rsync) y Google Drive -.

Nota: al deshabilitar esta función, requiere de iniciar de nuevo el proceso descrito, si vuelve a habilitarse.

Algunas consideraciones acerca de la función de encriptación:

- El proceso de encriptación es destructivo, pues al formatear la unidad externa se eliminan todos los archivos contenidos en esta.
- Al estar habilitada esta función, cualquier otro dispositivo externo (uSD o USB) que se introduzca en la correspondiente bahía y no contenga las claves de encriptación, será encriptado y, por tanto, se eliminarán todos los archivos. En consecuencia, no podrá reproducir contenidos que no sean los alojados en el medio que el propio dispositivo ha encriptado.
- El medio de almacenamiento externo no podrá ser leído por ningún otro dispositivo (incluyendo dispositivos Ecler) que no disponga de las claves de encriptación.

- Los contenidos podrán ser leídos por el dispositivo que los encriptó siempre y cuando no se modifique la opción de encriptación. Es decir, si se deshabilita la función de encriptación, el dispositivo dejará de utilizar esta función y, por tanto, podrá leer cualquier medio de almacenamiento externo. Sin embargo, pierde las claves de los medios externos anteriormente encriptados, y por tanto no podrá reproducir sus contenidos.

Nota: la encriptación es una herramienta desarrollada para su utilización junto con otras herramientas de sincronización de contenidos: “Store and Forward” (rsync) y “Google Drive”. El medio de almacenamiento externo, al estar encriptado, no podrá leerse ni escribirse (copiar contenidos) por ningún dispositivo, como un ordenador. De modo, que el único dispositivo capaz de copiar contenidos en el medio es el propio dispositivo que lo encriptó. Las herramientas “Store and Forward” (rsync) y “Google Drive” permiten dicho cometido.

Consejo: aunque las herramientas “Store and Forward” (rsync) y “Google Drive” no son gestionables de forma directa a través de Ecler Gallery, puede activar esta función para evitar un uso indebido de los medios de almacenamiento externos.

8.4.2. Copias de seguridad

Las copias de seguridad permiten a los usuarios avanzados gestionar configuraciones no contempladas en la plataforma Ecler Gallery. A través de archivos de configuración, puede realizar modificaciones y/o añadir ciertas funcionalidades a un único dispositivo o a varios a la vez, utilizando grupos: configuración de “Store and Forward”, gestión de *Eventos* (GPI y *Evento* de silencio), parámetros de reproducción (mono/estéreo, volumen de reproducción...), scripts, etc.

Para generar una copia de seguridad de un dispositivo, necesitará disponer de un equipo en su red local, o acceder a uno mediante la herramienta Teleporter.

Su funcionamiento es el siguiente:

1. Genere la copia de seguridad que desea replicar en los dispositivos de su plataforma. Para ello, acceda a la aplicación web de configuración del dispositivo (red local o Teleporter).
 - Realice los ajustes deseados
 - Diríjase al menú System → Backup, Restore and Firmware
 - En el apartado *Backup type*, seleccione GALLERY SETTINGS
 - Guarde su archivo de configuración en la ubicación deseada: botón SAVE

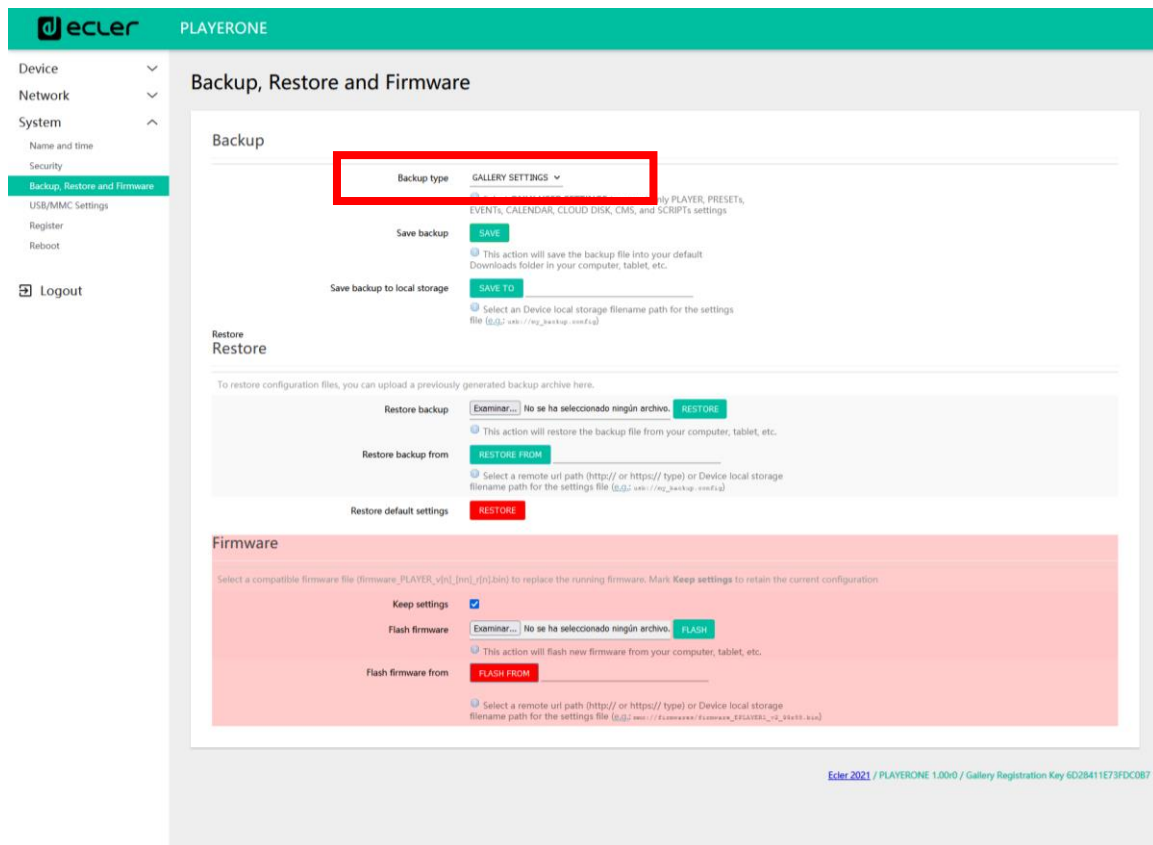


Figura 78: generación de un archivo de configuración

2. Dirjase en su cuenta Ecler Gallery al dispositivo o grupo al que desea aplicar la copia de seguridad.
3. Arrastre en la sección correspondiente el archivo de configuración o seleccione su ubicación haciendo clic en la ventana. Ver Figura 79.

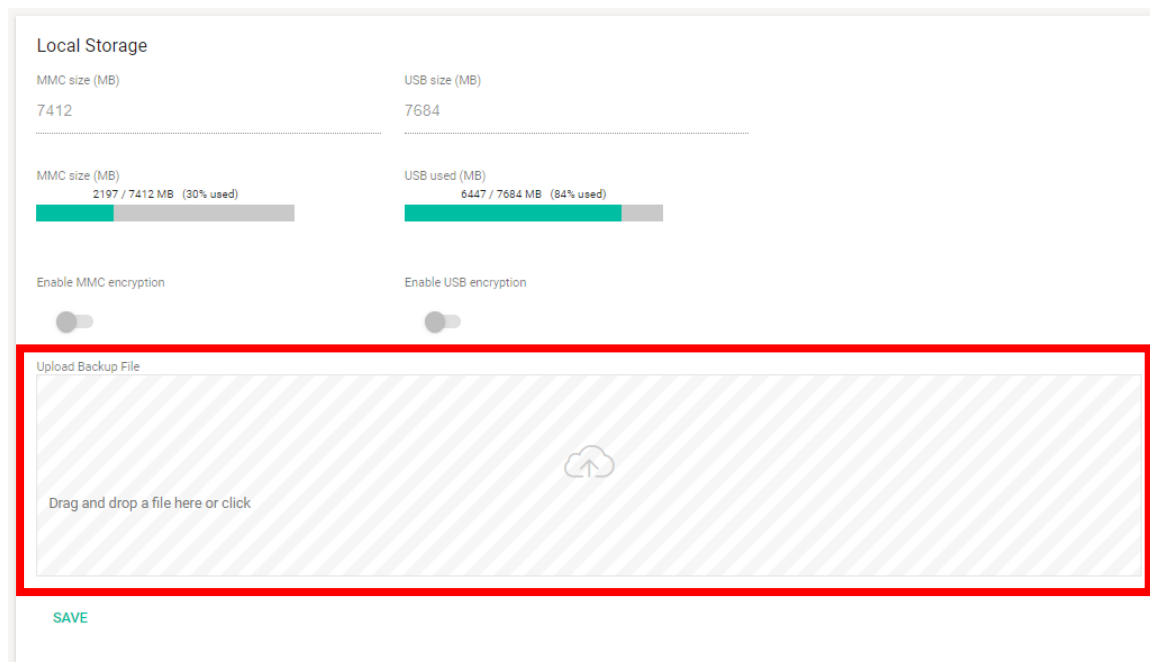


Figura 79: sección para subir archivos de configuración

4. El archivo de configuración se subirá al servidor Ecler Gallery y el dispositivo lo descargará e instalará en la próxima sincronización programada.

Algunas consideraciones acerca de la función de encriptación:

- El archivo de configuración ha de ser válido, es decir, un archivo con la extensión “.config” generado por un reproductor Ecler.
- Tenga en cuenta que la restauración de una copia de seguridad necesita reiniciar el equipo. No realice o programe esta acción en horas de trabajo del equipo.
- Utilice siempre los archivos de configuración del tipo ECLER GALLERY, de lo contrario, podría visualizar información incorrecta en su plataforma, incluso, dejar de tener acceso al dispositivo (modificación de los parámetros de red).
- Los parámetros que guarda un archivo de configuración tipo GALLERY, y, por tanto, los parámetros que puede modificar utilizando esta herramienta son los siguientes:
 - PLAYER
 - PRESETS, excepto *Playlist*
 - EVENTS
 - SCRIPTS
 - STORE AND FORWARD
 - GOOGLE DRIVE

Tabla 4: archivos de configuración

	ADMIN SETTINGS	USER SETTINGS	GALLERY SETTINGS
Player	✓	✓	✓
Presets	✓	✓	✓*
Calendars	✓	✓	✗
Events	✓	✓	✓
Scripts	✓	✓	✓
Google Drive	✓	✗	✓
Store and Forward	✓	✗	✓
Front panel lock settings	✓	✗	✗
Network settings	✓	✗	✗
Svstem: Name. Time & NTP	✓	✗	✗
Player Profile	✓	✗	✗
Encryption	✓	✗	✗
Web password	✓	✗	✗

*Partial: no playlist

- Este proceso no guarda un registro de las copias de seguridad subidas a la plataforma o de su contenido.

8.5. Contraseña web

En esta pestaña se modifica la contraseña de acceso a la aplicación web de configuración del dispositivo. Modifique la contraseña para evitar que usuarios accedan a la configuración del dispositivo vía navegador web.

Nota: realizar modificaciones de parámetros gestionados por Ecler Gallery mediante la aplicación web, como listas de reproducción o *Eventos de Calendario*, generará discrepancias entre la información visualizada en la plataforma y la configuración real del dispositivo.

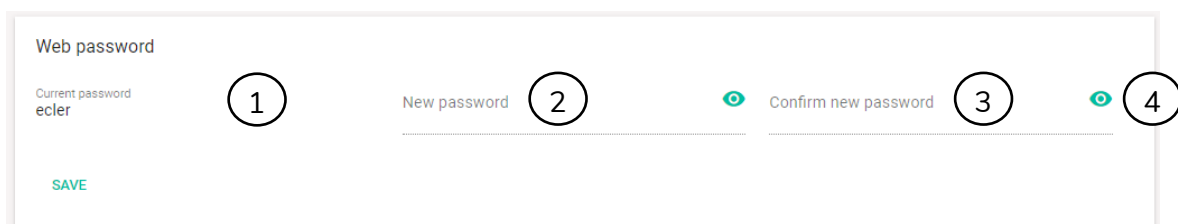


Figura 80: modificación de la contraseña de acceso a la aplicación web de configuración del dispositivo

1. Current password: muestra la contraseña actual. Le permite consultar la contraseña de acceso a la aplicación web en caso de no recordarla. La contraseña por defecto es ecler.
2. New password; nueva contraseña. Introduzca aquí la nueva contraseña de acceso.

3. Confirm password: introduzca aquí la nueva contraseña de nuevo para su confirmación.
4. Botón de visualización de contraseñas: pulse este botón para revelar las contraseñas.

Finalmente, guarde los cambios en el dispositivo para aplicarlos en la siguiente sincronización programada.

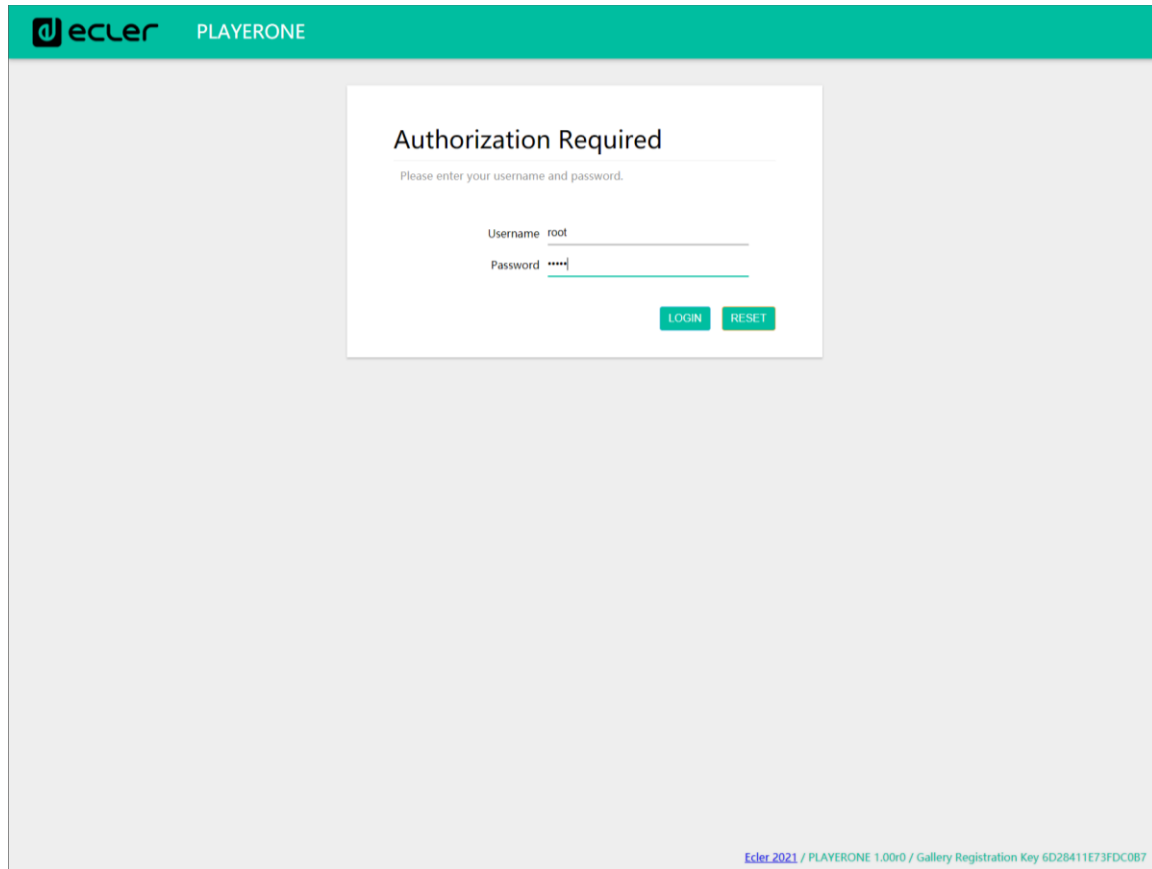


Figura 81: credenciales de acceso a la aplicación web de configuración

8.6. Otras opciones

En la última pestaña puede gestionar otras opciones del dispositivo: gestión del bloqueo del panel frontal y zona horaria.

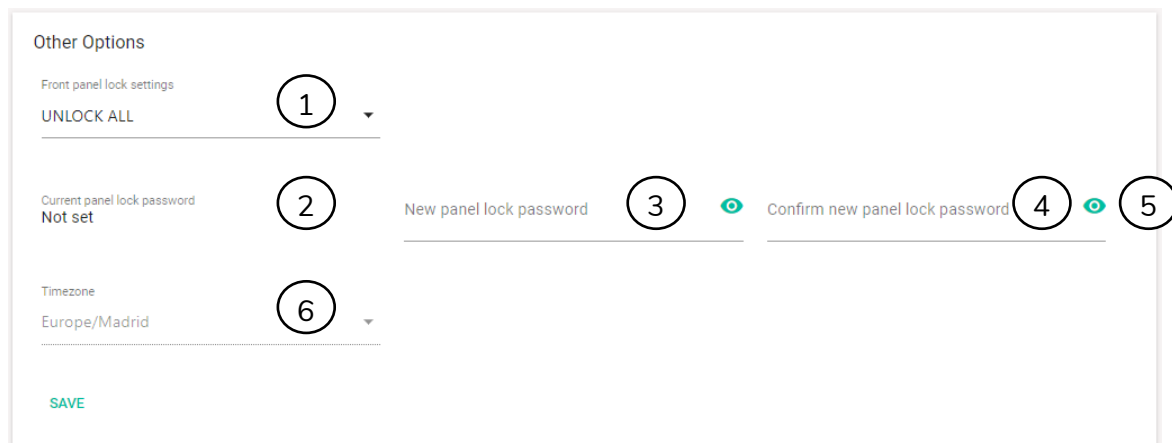


Figura 82: pestaña de configuración de otras opciones

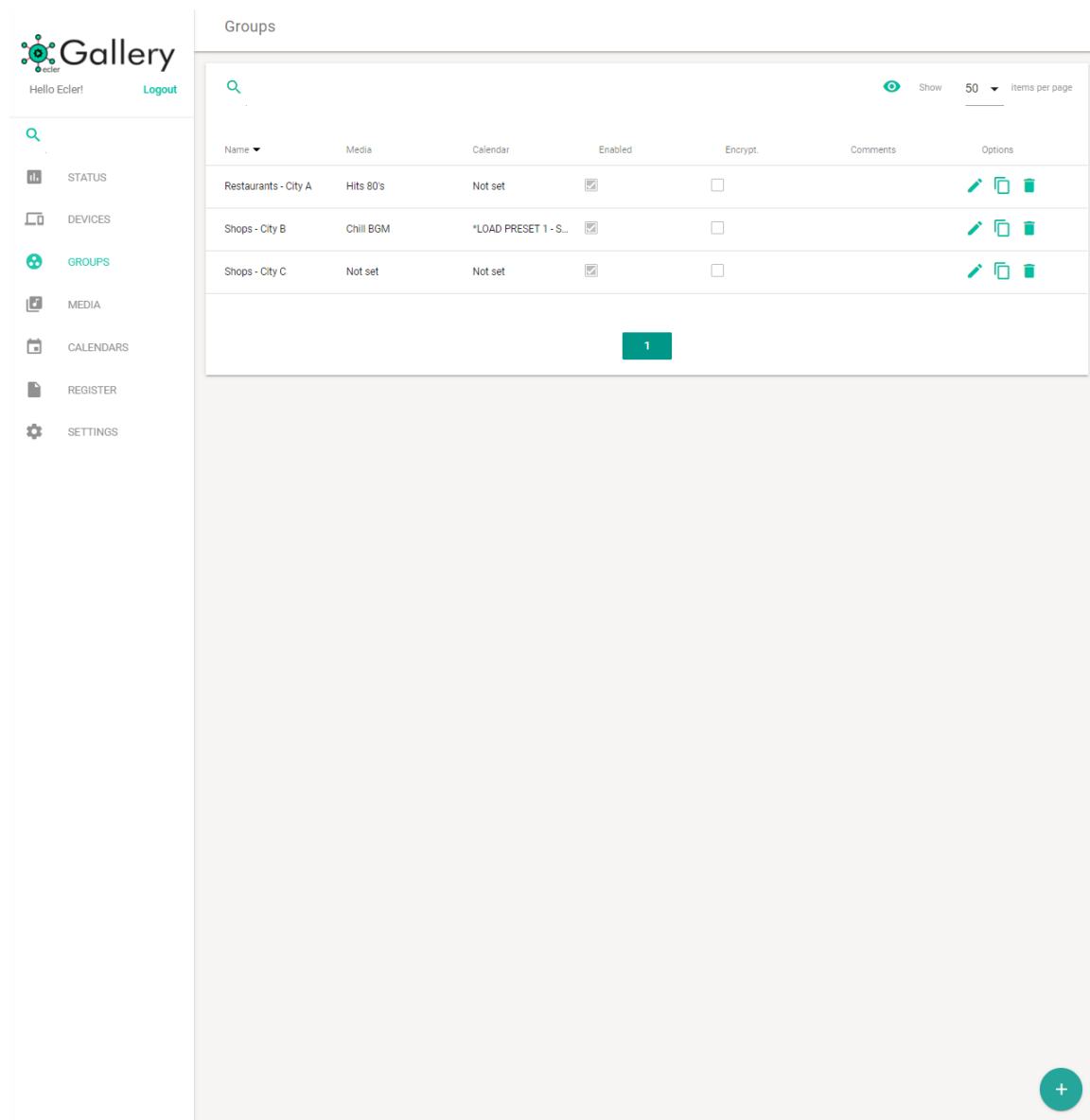
1. Front panel settings: permite modificar los ajustes del bloqueo del panel frontal, para evitar la manipulación indebida del reproductor por personal no autorizado. Dispone de las siguientes opciones en el menú desplegable:
 - UNLOCK ALL: desbloquea todas las teclas del panel frontal. Funcionamiento normal, opción por defecto.
 - UNLOCK USER: bloquea el acceso al menú de configuración del dispositivo (funciones de administrador), permitiendo utilizar todas las demás funcionalidades. Selección de fuente, control de reproducción (Play/pause, stop, etc.), volumen, cambio de *Preset*, etc.
 - LOCK ALL: bloquea todas las teclas del panel frontal.
2. Current panel lock password: muestra la contraseña actual de desbloqueo del panel frontal. Si el dispositivo dispone de alguna de las opciones de bloqueo de panel frontal, puede desbloquearlo momentáneamente, para realizar ajustes puntuales, introduciendo la contraseña mostrada en el dispositivo. “Not set” indica que no se ha establecido ninguna contraseña.
3. New panel lock password: nueva contraseña. Introduzca aquí la nueva contraseña de desbloqueo.
4. Confirm new panel lock password: introduzca aquí la nueva contraseña de nuevo para su confirmación.
5. Botón de visualización de contraseñas: pulse este botón para revelar las contraseñas.
6. Time zone: permite establecer la zona horaria para la sincronización del reloj interno del dispositivo. Pulse en el desplegable y seleccione la opción adecuada a la zona geográfica donde se ubica el dispositivo.

Nota: si el dispositivo gestiona *Eventos de Calendarios*, la zona horaria ha de estar ajustada adecuadamente para una correcta ejecución de la programación horaria.

Nota: los ajustes de bloqueo del panel frontal no tienen efecto en *PLAYER ZERO*.

9. GESTIÓN DE GRUPOS

En la página GROUPS dispone de una tabla resumen de todos los grupos creados en su cuenta. En esta página puede utilizar las herramientas de búsqueda, visualización y orden para gestionar cómodamente todos sus grupos. Consulte el capítulo 2.2.1 Herramientas de filtrado y visualización para más información.












Name	Media	Calendar	Enabled	Encrypt	Comments	Options
Restaurants - City A	Hits 80's	Not set	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		  
Shops - City B	Chill BGM	*LOAD PRESET 1 - S...	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		  
Shops - City C	Not set	Not set	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		  

Figura 83: grupos en una cuenta Ecler Gallery

Los grupos de una tabla pueden gestionarse desde la Opciones de este.

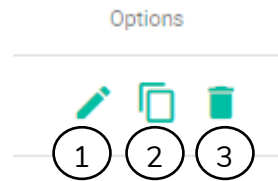
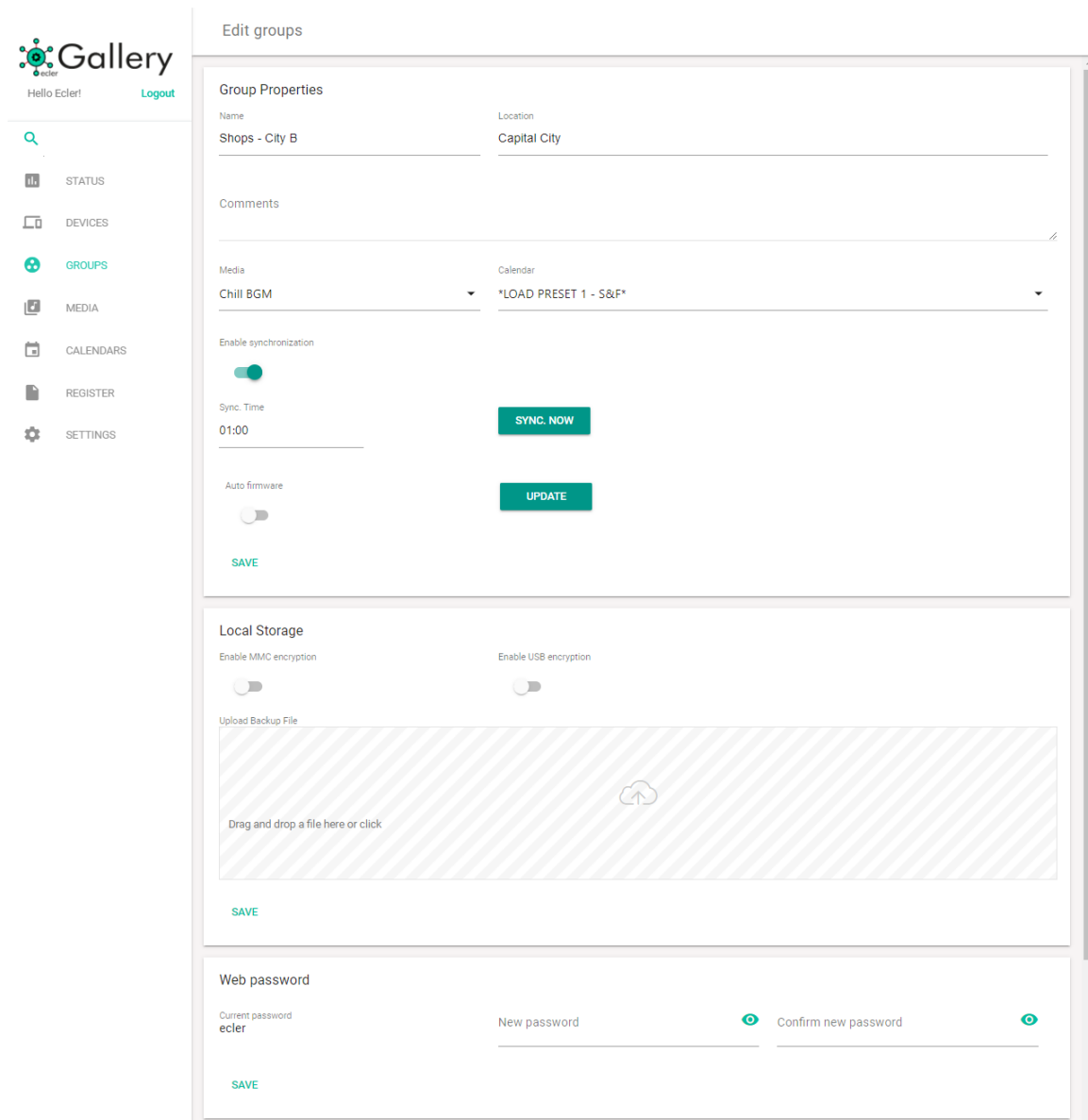


Figura 84: opciones de ítems de una tabla

1. Editar: abre la página de edición del grupo (EDIT GROUP)
2. Duplicar: permite duplicar un grupo con un nombre de diferente, el cual ha de ser único en su cuenta. El grupo duplicado es una copia exacta del original. Esta función puede resultar útil para crear copias de seguridad de un grupo o crear plantillas.
3. Eliminar: borra el grupo de su cuenta. Pedirá confirmación antes de eliminarlo. Si elimina un grupo de su cuenta, los dispositivos vinculados a este no se eliminarán de su cuenta ni borrarán su configuración. Mantendrán su última configuración hasta que esta sea modificada: ajustes de fábrica, a través de otra cuenta de Gallery, inclusión en un nuevo grupo, etc.

Para acceder a las propiedades de un grupo y modificarlas, pulse el botón Editar de dicho grupo. Accederá a la página de edición del grupo EDIT GROUP.



Gallery
Hello Ecler Logout

STATUS
DEVICES
GROUPS
MEDIA
CALENDARS
REGISTER
SETTINGS

Edit groups

Group Properties

Name: Shops - City B Location: Capital City

Comments

Media: Chill BGM Calendar: *LOAD PRESET 1 - S&F*

Enable synchronization:

Sync. Time: 01:00 [SYNC. NOW](#)

Auto firmware: [UPDATE](#)

[SAVE](#)

Local Storage

Enable MMC encryption: Enable USB encryption:

Upload Backup File

Drag and drop a file here or click

[SAVE](#)

Web password

Current password: ecler

New password: Confirm new password:

[SAVE](#)

Figura 85: página EDIT GROUP

El botón SAVE se encuentra disponible en todas las pestañas de la página EDIT GROUP, permitiendo guardar todos los cambios realizados en dicha página. De esta manera se encuentra siempre accesible en dispositivos con pantallas más pequeñas como la de un *Smartphone*. Sin embargo, se trata del mismo botón y guarda todos los parámetros de la página EDIT GROUP.

Los cambios guardados se aplicarán en los dispositivos en su siguiente sincronización programada. Consulte el capítulo 8.3 Conexión y sincronización para más información sobre el proceso de sincronización.

9.1. Propiedades de grupo

En esta pestaña se configuran las propiedades del grupo.

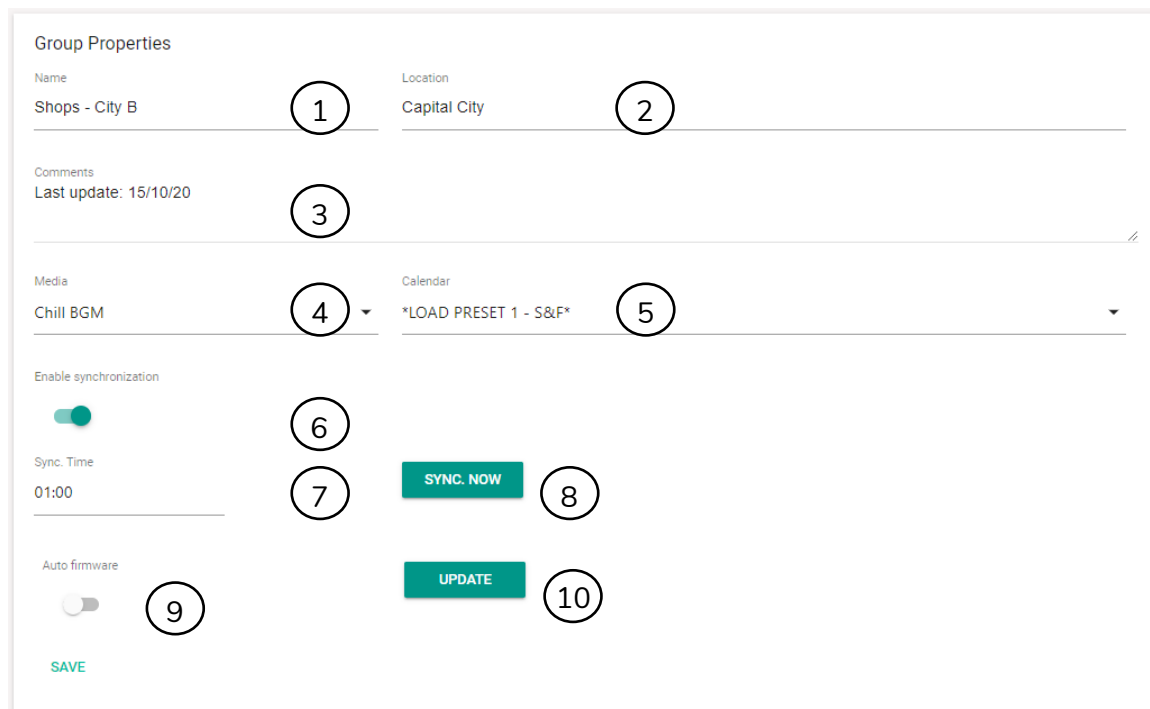


Figura 86: Propiedades de un dispositivo

1. Group name

- Indica el nombre del grupo
- Este nombre ha de ser único en su cuenta
- Puede modificarse en cualquier momento

2. Location

- Indica la localización o emplazamiento de los dispositivos
- Puede ser idéntico a otras localizaciones
- Puede modificarse en cualquier momento

3. Comments

- Campo de texto donde puede anotar indicaciones, recordatorios y/o cualquier comentario.
- Puede ser idéntico a otros comentarios
- Puede modificarse en cualquier momento

Consejo: si gestiona los dispositivos del grupo mediante copias de seguridad, puede utilizar los comentarios para anotar la última versión de copia de seguridad subida a los dispositivos, ya que Ecler Gallery no registra datos de archivos de copia de seguridad.

4. Media

- Selección de los contenidos musicales del dispositivo
- El contenido no podrá ser modificado desde la configuración de los dispositivos.
- Si no desea asignar a los dispositivos ningún contenido, seleccione la opción “Not set” (no asignado).
- Si un grupo con un contenido asignado se modifica para estar no asignado (*Not set*), los dispositivos no eliminarán los contenidos, si no que mantendrá su última configuración, es decir, el contenido anterior.
- Para más información sobre el funcionamiento de contenidos (Media), consulte el capítulo 6. AÑADIR Y GESTIONAR CONTENIDOS

5. Calendar

- Selección de la programación horaria (*Eventos de Calendario*) del dispositivo
- El *Calendario* no podrá ser modificado desde la configuración de los dispositivos.
- Si no desea asignar a los dispositivos ningún *Calendario*, seleccione la opción “Not set” (no asignado).
- Si un grupo con un *Calendario* asignado se modifica para estar no asignado (*Not set*), los dispositivos no eliminarán los *Eventos de Calendario*, si no que mantendrán su última configuración, es decir, el *Calendario* anterior.
- Para más información sobre el funcionamiento de *Calendarios*, consulte el capítulo 7. AÑADIR Y GESTIONAR CALENDARIOS

Consejo: puede crear grupos de dispositivos que compartan únicamente contenidos, solo *Eventos de Calendario* o ambos.

6. Enable synchronization

- Habilita o deshabilita la sincronización de los dispositivos del grupo con los ajustes del grupo en la plataforma.
- El ajuste de este parámetro no podrá ser modificado desde los ajustes de los dispositivos. Desvincúlelo previamente del grupo para poder modificar este parámetro.
- Un dispositivo habilitado ejecuta la sincronización de varios modos:
 - Una vez al día, en la hora programada.
 - Tras pulsar el botón SYNC NOW (sincronizar ahora).
 - Al arrancar el equipo.
- La sincronización se activa al detectar novedades gestionadas desde Ecler Gallery en un grupo (cambios en la configuración). Si no se guardan los cambios en la configuración, no se ejecutará la sincronización programada, pues no es necesario.
- Al guardar los cambios de configuración en un grupo, éstos no se aplican inmediatamente, sino que se aplicarán en la siguiente sincronización programada.
- Al deshabilitar un grupo, éste no elimina la configuración de los dispositivos, sino que mantiene la última. Los dispositivos seguirán

estando disponible en su cuenta y podrá gestionarlos de manera puntual. Sincronización manual en lugar de sincronización automática.

7. Synchronization time

- Programación horaria de comprobación de novedades y ejecución de la sincronización
- Durante el tiempo de sincronización, puede que se deje de reproducir audio (un cambio en los contenidos disponibles, por ejemplo) o los equipos del grupo se reinicien (una actualización de firmware).
- El tiempo de ejecución de la sincronización puede llevar unos minutos dependiendo de la cantidad de cambios en el dispositivo.
- Considere estos dos últimos aspectos a la hora de seleccionar cuándo se ejecuta la sincronización, para no coincidir en horario de funcionamiento de los equipos.

8. Synchronize now

- Ordena una sincronización al momento.
- Puede tardar hasta un minuto en iniciarse.

Nota: para más información sobre el funcionamiento de la sincronización de dispositivos, consulte el capítulo 8.3. Conexión y sincronización

9. Automatic firmware update

- Habilita o deshabilita la actualización automática de firmware.
- En la siguiente sincronización, si existe una nueva versión de firmware, los dispositivos se actualizarán.
- No puede modificarse si el dispositivo pertenece a un grupo.
- Una actualización de firmware requiere de un reinicio de los equipos.

10. Update now

- Ejecuta una comprobación de nueva versión de firmware al momento (comprobación manual).
- Si existe una nueva versión de firmware, los dispositivos se actualizarán.
- Una actualización de firmware requiere de un reinicio de los equipos. Considérelo antes de ejecutar esta función.

No todas las propiedades y funcionalidades de un dispositivo pueden gestionarse mediante un grupo, dada la naturaleza intrínseca estas. La lista de parámetros y funciones que se encuentran en dispositivos y no en grupos, es la siguiente:

- **Device model:** Ecler Gallery es compatible con PLAYER ONE, PLAYER ZERO y ePLAYER1. En un grupo podrían convivir diferentes modelos de reproductores Ecler.
- **Firmware version:** pueden convivir dispositivos con versiones diferentes de firmware. Sin embargo, se recomienda mantener actualizados los equipos siempre a la última versión.
- **MAC:** identificador MAC del equipo, único por dispositivo
- **Registration Key:** clave de registro del equipo, única por dispositivo

- Finder: función de localización de dispositivo, para su identificación física inequívoca
- Group: no existen subgrupos en Ecler Gallery
- Connection status: los dispositivos pueden establecer conexión con la plataforma en diferentes momentos
- Last connection: los dispositivos pueden haberse conectado con la plataforma por última vez en diferentes momentos
- Teleporter: permite abrir una única conexión directa con la aplicación web de un dispositivo por cuenta Ecler Gallery
- MMC/USB size: los dispositivos pueden disponer de diferentes medios de almacenamiento (tamaño) y contenido en estos
- Front panel lock settings: los dispositivos pueden disponer de diferentes opciones de bloqueo del panel frontal

9.2. Encriptación y copias de seguridad

En esta pestaña se gestiona la encriptación de los dispositivos de almacenamiento local y las copias de seguridad.

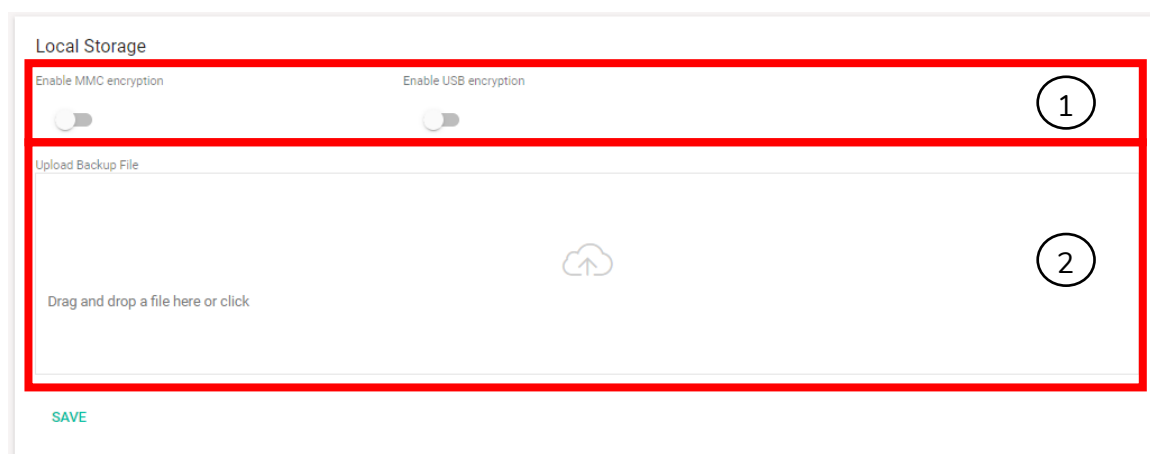


Figura 87: pestaña almacenamiento local (*Local storage*) de grupos

1. Enable MMC encryption / Enable USB encryption
 - Habilita o deshabilita la encriptación de los medios de almacenamiento, tarjeta uSD y dispositivo USB respectivamente.
 - La encriptación se ejecuta en la siguiente sincronización programada.
 - Consulte el capítulo 8.4.1. Encriptación para conocer toda la información sobre esta funcionalidad.
2. Upload Backup file
 - Permite subir una copia de seguridad del dispositivo, también denominada archivo de configuración del dispositivo.
 - Consulte el capítulo 8.4.2. Copias de seguridad para conocer toda la información sobre esta funcionalidad.

Consejo: utilice la funcionalidad de subir archivos de copia de seguridad para modificar scripts en los dispositivos y/o configurar la sincronización de medios remota Store and Forward (rsync).

Nota: no utilice archivos de copia de seguridad para modificar la configuración de sincronización de medios con Google Drive. La configuración de sincronización con Google Drive requiere de una autenticación por dispositivo (no válida para grupos de dispositivos). Consulte la sección correspondiente en el manual del dispositivo para más información sobre la sincronización de carpetas con Google Drive.

10. ESTADO GLOBAL

La página de bienvenida (*Status*) o de información del estado global de la plataforma, es la primera página en visualizarse tras acceder a Ecler Gallery. Ésta consiste en 5 cuadros de información donde se muestra un resumen del estado de los dispositivos y otras notificaciones.

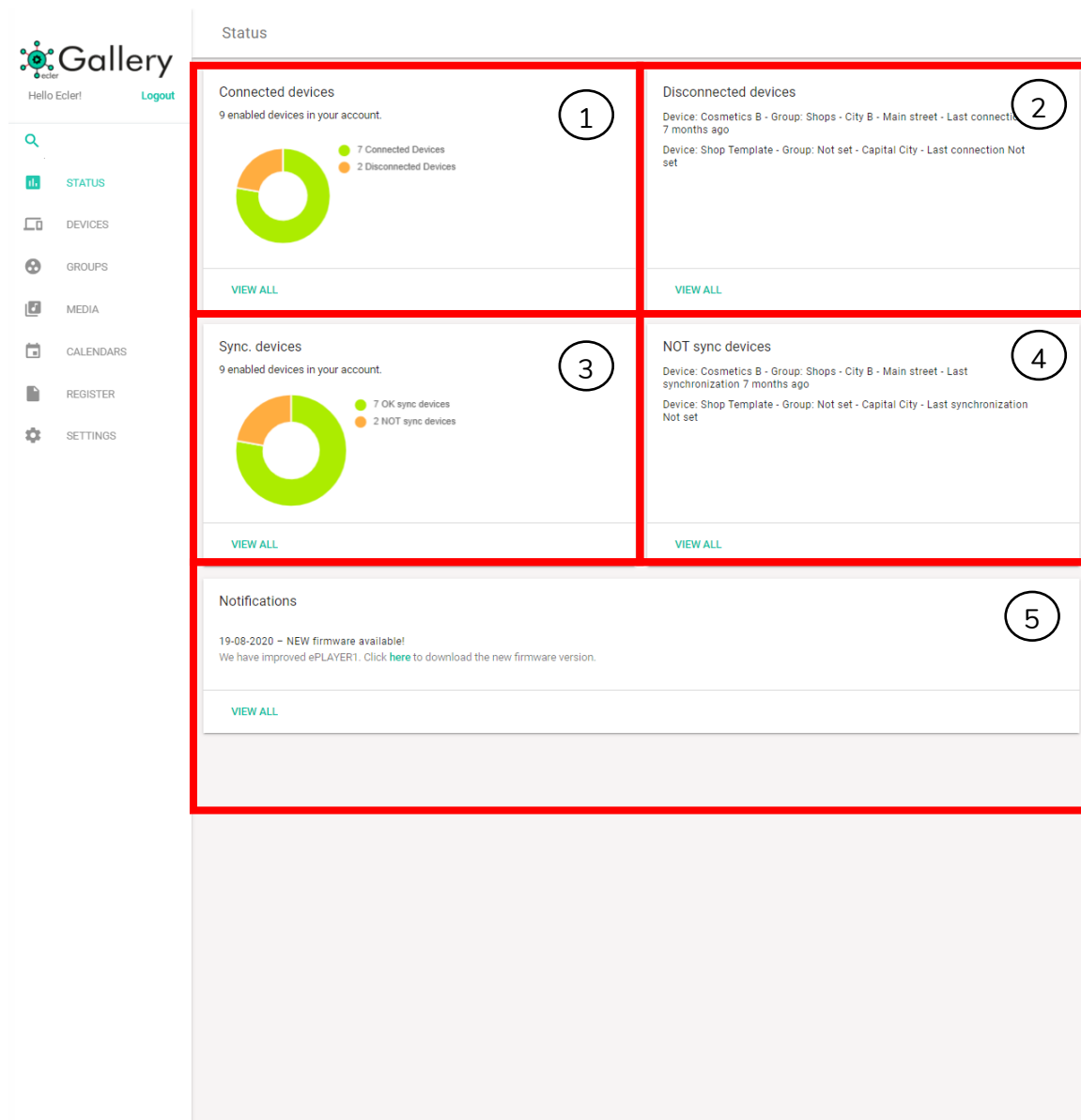


Figura 88: página Status, estado global de la plataforma

1. Connected devices

- Indica el número de dispositivos conectados o no conectados a la plataforma actualmente

- Si hace clic en el botón VIEW ALL mostrará la tabla resumen de los dispositivos habilitados, tanto conectados como no conectados. Un acceso rápido para la gestión de estos.
- Los dispositivos no habilitados no se muestran en este resumen.

2. Disconnected devices

- Muestra los dispositivos habilitados pero desconectados de la plataforma, es decir, aquellos que deberían comunicarse con la plataforma Ecler Gallery
- Junto al nombre del dispositivo se muestra un resumen de este: grupo al que pertenece, localización y última conexión
- Si hace clic sobre un dispositivo de esta lista, visualizará la página de edición del dispositivo (EDIT DEVICE), para una rápida gestión de este.
- Si hace clic en el botón VIEW ALL mostrará la tabla resumen de los dispositivos habilitados y desconectados. Un acceso rápido para la gestión de estos.
- Los dispositivos no habilitados no se muestran en este resumen.

3. Sync. Devices

- Indica el número de dispositivos que realizaron su última sincronización con la plataforma con éxito, o fallaron en esta
- Si hace clic en el botón VIEW ALL mostrará la tabla resumen de los dispositivos habilitados y cuya última sincronización fue realizada con éxito. Un acceso rápido para la gestión de estos.
- Los dispositivos no habilitados no se muestran en este resumen.

4. NOT sync devices

- Muestra los dispositivos habilitados pero que fallaron en su última sincronización con la plataforma
- Junto al nombre del dispositivo se muestra un resumen de este: grupo al que pertenece, localización y última sincronización con éxito
- Si hace clic sobre un dispositivo de esta lista, visualizará la página de edición del dispositivo (EDIT DEVICE), para una rápida gestión de este.
- Si hace clic en el botón VIEW ALL mostrará la tabla resumen de los dispositivos habilitados y pero que fallaron en su última sincronización. Un acceso rápido para la gestión de estos.
- Los dispositivos no habilitados no se muestran en este resumen.

Consejo: combine la información de los resúmenes de dispositivos desconectados y no sincronizados para diagnosticar posibles problemas. Un dispositivo que no realizó su última conexión con éxito y se encuentra desconectado, es probable que haya perdido la conexión a Internet o se encuentre apagado. Si un dispositivo falló en su última sincronización, pero se encuentra conectado, es probable que el equipo estuviera apagado a la hora programada de sincronización.

Nota: refresque esta página (F5) para actualizar los datos. No muestra información en tiempo real si no que recopila los datos cada vez que se carga la página.

5. Notifications

- Se muestran novedades referentes a la plataforma Ecler Gallery: nuevas funcionalidades, nuevas versiones disponibles de firmware, etc.
- No es información referente a los dispositivos de la cuenta

11. REGISTRO

La página de registro (REGISTER) permite llevar un control detallado de la actividad de los dispositivos conectados a la plataforma Ecler Gallery. Esta información puede ser útil para resolución de incidencias, seguimiento de actividad de los dispositivos, comprobación de una correcta programación, etc.

Las líneas de registro contienen información sobre acciones realizadas por los dispositivos errores y/o avisos junto con información temporal (cuando ocurren los diferentes *Eventos*). En la página de registro se muestra una lista con las líneas de registro que informan los dispositivos, según unos parámetros de filtrado configurados por el usuario y por consulta.

El registro de la plataforma guarda automáticamente la información de todos los dispositivos dados de alta en su cuenta. A diferencia con un dispositivo, el cual requiere de programar el volcado de su registro diario en un medio de almacenamiento local, esta funcionalidad le permite una cómoda gestión automática y consulta del registro de todos los dispositivos.

Consulte la sección correspondiente en manual del dispositivo para más información sobre el registro del dispositivo.

Nota: si un dispositivo no está conectado a la plataforma, no puede escribir en el registro de esta.

Consejo: puede consultar el registro individual diario de un dispositivo desconectado de la plataforma utilizando la herramienta Teleporter. Consulte el capítulo 8.3.3. Teleporter para conocer toda la información sobre esta funcionalidad.

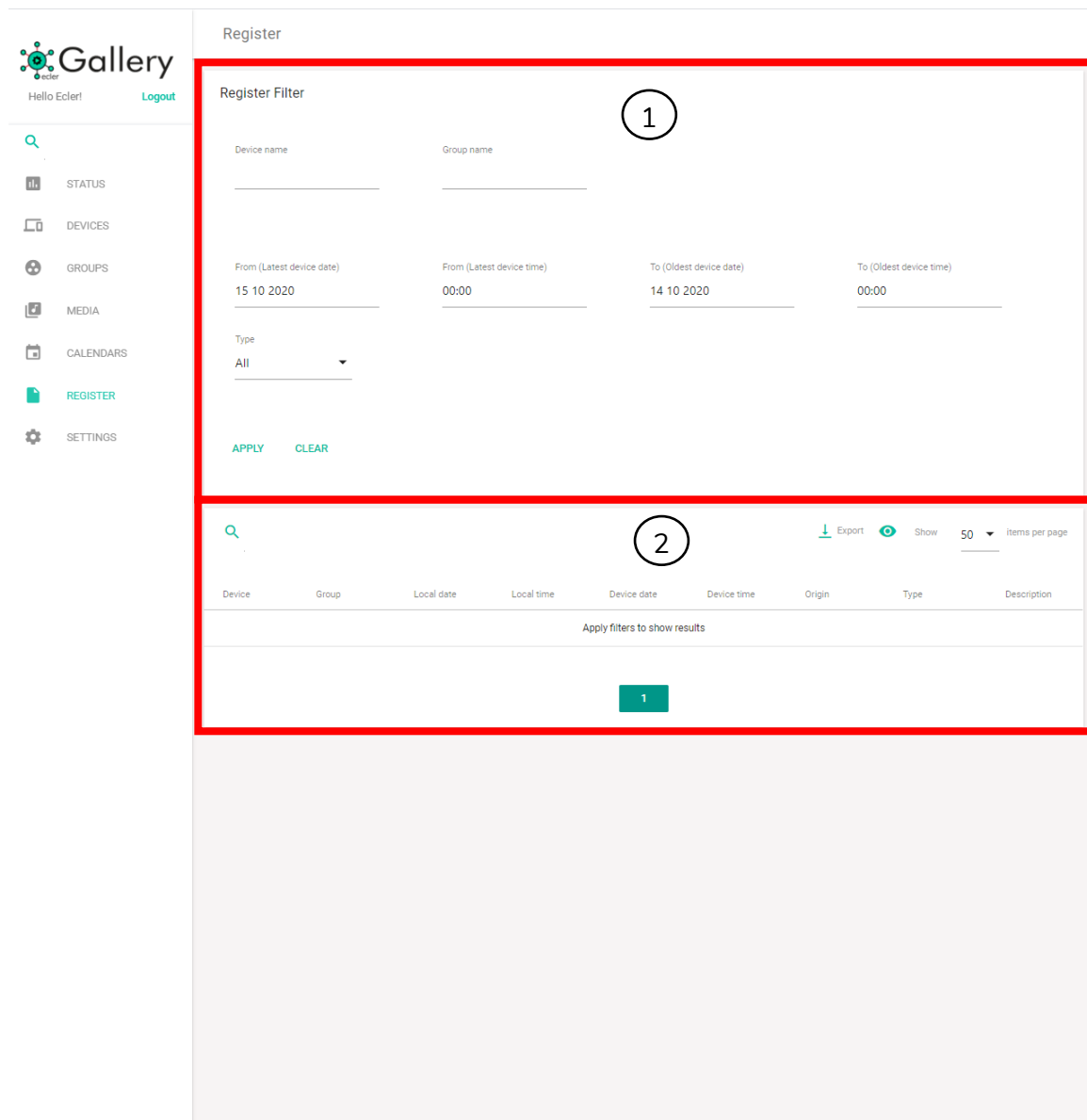


Figura 89: página Registro

1. Register filter

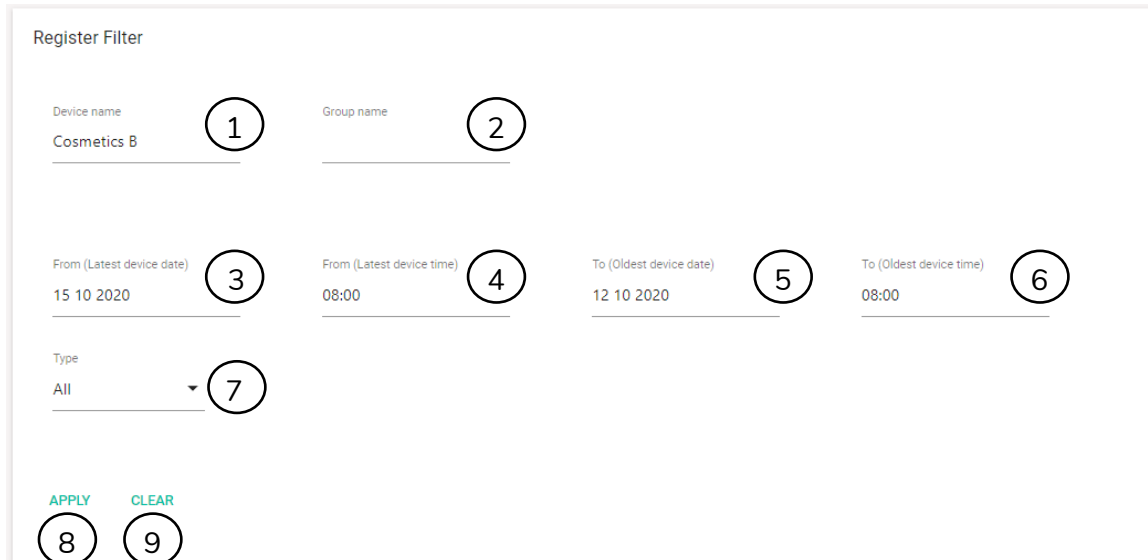
- Herramientas para filtrar líneas de registro y realizar una consulta.
- Consulte el capítulo 11.1. Filtro del registro para información detallada

2. Líneas de registro

- En este cuadro se visualizan las líneas de registro informadas por los dispositivos en función de la configuración del filtro aplicado.
- Consulte el capítulo 11.2. Lista de líneas del registro para información detallada

11.1. Filtro del registro

En esta pestaña se configuran los parámetros para filtrar las líneas de registro en la plataforma.



The screenshot shows a 'Register Filter' form with the following elements:

- 1**: Device name input field containing 'Cosmetics B'.
- 2**: Group name input field.
- 3**: From (Latest device date) input field containing '15 10 2020'.
- 4**: From (Latest device time) input field containing '08:00'.
- 5**: To (Oldest device date) input field containing '12 10 2020'.
- 6**: To (Oldest device time) input field containing '08:00'.
- 7**: Type dropdown menu currently set to 'All'.
- 8**: APPLY button.
- 9**: CLEAR button.

Figura 90: filtro del registro

1. Device name

- Filtro por nombre de dispositivo
- Al comenzar a escribir en el formulario, aparecerá una lista donde puede seleccionar el dispositivo. Ver Figura 91: selección de filtro por nombre de dispositivo
- También puede filtrar por coincidencias en el nombre de dispositivo. Así, en el ejemplo de la Figura 91, si introduce "Cosmetics" filtrará el resultado para los 3 dispositivos que contienen la palabra "Cosmetics" en el nombre.

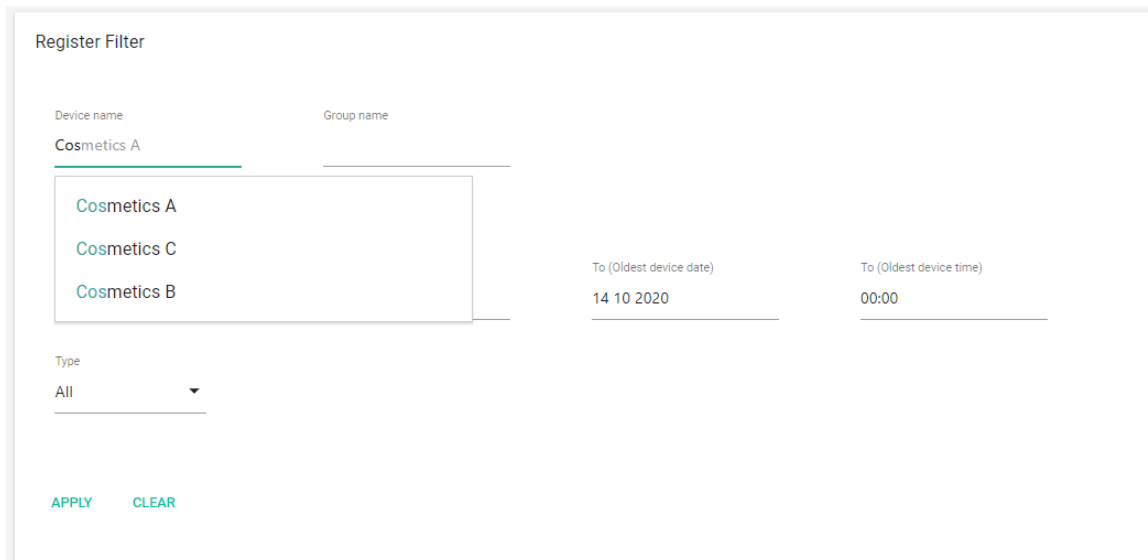


Figura 91: selección de filtro por nombre de dispositivo

2. Group name

- Filtro por nombre de grupo
- Al comenzar a escribir en el formulario, aparecerá una lista donde puede seleccionar el grupo
- También puede filtrar por coincidencias en el nombre de grupo

3. From (latest device date)

- Selección de la fecha más reciente para la ventana de filtrado temporal
- Seleccione aquí la fecha más reciente de la cual quiere visualizar líneas de registro
- La lista de líneas de registro, por defecto, se ordena de *Eventos* más recientes en el tiempo (ocupando las primeras posiciones de la lista), a *Eventos* más antiguos (últimas posiciones)
- La fecha corresponde con la zona horaria seleccionada en los dispositivos

4. From (latest device time)

- Selección de la hora más reciente para la ventana de filtrado temporal
- Seleccione aquí la hora más reciente de la cual quiere visualizar líneas de registro
- La lista de líneas de registro, por defecto, se ordena de *Eventos* más recientes en el tiempo (ocupando las primeras posiciones de la lista), a *Eventos* más antiguos (últimas posiciones)
- La hora corresponde con la zona horaria seleccionada en los dispositivos

5. To (oldest device date)

- Selección de la fecha más antigua para la ventana de filtrado temporal

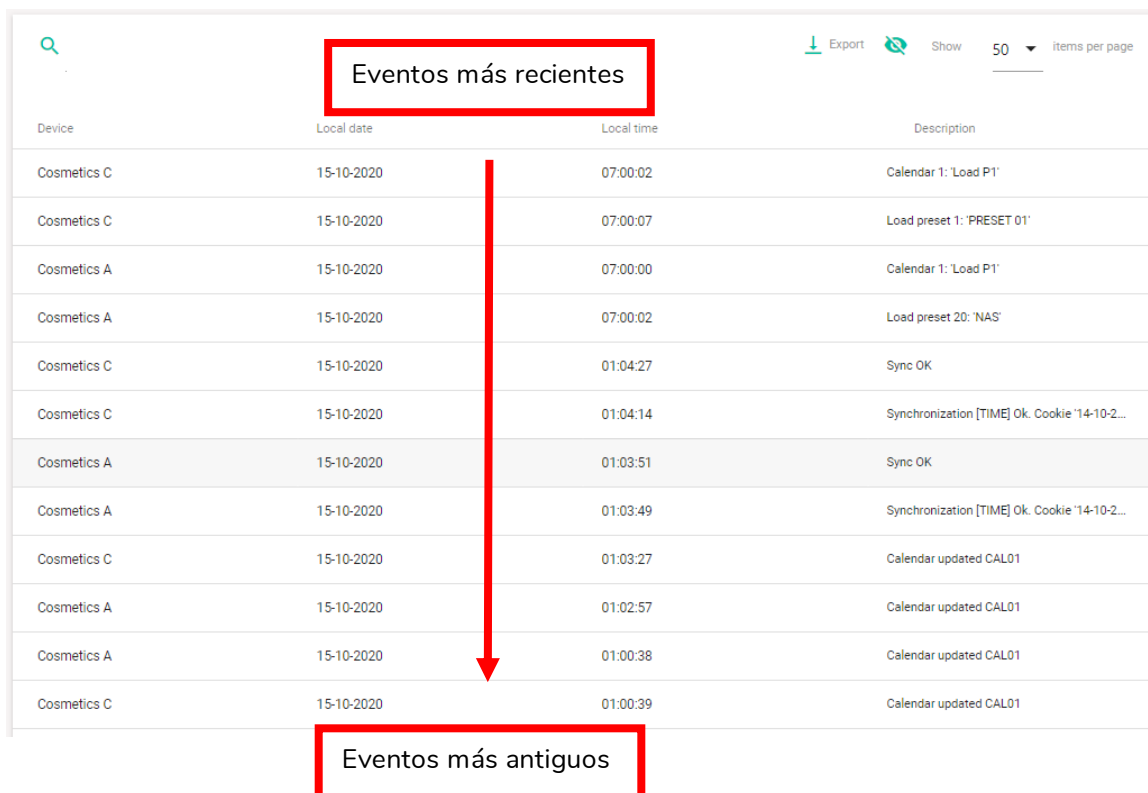
- Seleccione aquí la fecha más antigua de la cual quiere visualizar líneas de registro
- La lista de líneas de registro, por defecto, se ordena de *Eventos* más recientes en el tiempo (ocupando las primeras posiciones de la lista), a *Eventos* más antiguos (últimas posiciones)
- La fecha corresponde con la zona horaria seleccionada en los dispositivos

6. To (oldest device time)

- Selección de la hora más antigua para la ventana de filtrado temporal
- Seleccione aquí la hora más antigua de la cual quiere visualizar líneas de registro
- La lista de líneas de registro, por defecto, se ordena de *Eventos* más recientes en el tiempo (ocupando las primeras posiciones de la lista), a *Eventos* más antiguos (últimas posiciones)
- La hora corresponde con la zona horaria seleccionada en los dispositivos

Consejo: para visualizar el registro de las últimas 24h de un dispositivo, seleccione una ventana desde el día y hora en el que se hace la consulta hasta el día anterior, misma hora.

Consejo: para visualizar el registro del día de un dispositivo, seleccione el día y hora que se consulta (o desde las 23:59) hasta las 00:00 del mismo día.



Device	Local date	Local time	Description
Cosmetics C	15-10-2020	07:00:02	Calendar 1: 'Load P1'
Cosmetics C	15-10-2020	07:00:07	Load preset 1: 'PRESET 01'
Cosmetics A	15-10-2020	07:00:00	Calendar 1: 'Load P1'
Cosmetics A	15-10-2020	07:00:02	Load preset 20: 'NAS'
Cosmetics C	15-10-2020	01:04:27	Sync OK
Cosmetics C	15-10-2020	01:04:14	Synchronization [TIME] Ok. Cookie '14-10-2...
Cosmetics A	15-10-2020	01:03:51	Sync OK
Cosmetics A	15-10-2020	01:03:49	Synchronization [TIME] Ok. Cookie '14-10-2...
Cosmetics C	15-10-2020	01:03:27	Calendar updated CAL01
Cosmetics A	15-10-2020	01:02:57	Calendar updated CAL01
Cosmetics A	15-10-2020	01:00:38	Calendar updated CAL01
Cosmetics C	15-10-2020	01:00:39	Calendar updated CAL01

Figura 92: orden temporal de *Eventos* por defecto

7. Type

- Permite filtrar por tipo de *Evento*
 - ALL: se visualizan todos los tipos de *Eventos*
 - TRACE: *Evento* de acción. Correcto funcionamiento
 - WARNING: *Evento* de aviso. Se ha producido una anomalía, pero no afecta de forma severa al normal funcionamiento del dispositivo
 - ERROR: *Evento* de error. Ha ocurrido un error que puede afectar al correcto funcionamiento del dispositivo.

Nota: los avisos y errores hacen referencia a la programación del equipo y de su correcto funcionamiento según su programación. Los errores más comunes suelen ser fallos en la sincronización por desconexión o apagado del equipo o incapacidad de reproducir direcciones (URLs inválidas, por ejemplo). En ningún caso se informan errores o avisos de un mal funcionamiento del *hardware*.

8. Apply

- Pulse en el botón aplicar para mostrar la lista de *Eventos* del registro con el filtro configurado

9. Clear

- Limpia la configuración del filtro, es decir, lo configura con los valores por defecto

11.2. Lista de líneas del registro

En este cuadro se muestran las líneas o *Eventos* de registro filtradas.

Device	Group	Local date	Local time	Device date	Device time	Origin	Type	Description
Cosmetica C	Shops - City B	15-10-2020	07:00:02	15-10-2020	06:59:59.823	Calendar	Trace	Calendar 1: Load PT
Cosmetica C	Shops - City B	15-10-2020	07:00:07	15-10-2020	06:59:59.823	Preset	Trace	Lead preset 1: PRESET 01
Cosmetica A	Shops - City B	15-10-2020	07:00:06	15-10-2020	06:59:59.749	Calendar	Trace	Calendar 1: Load PT
Cosmetica A	Shops - City B	15-10-2020	07:00:02	15-10-2020	06:59:59.749	Preset	Trace	Lead preset 20: NAO
Cosmetica C	Shops - City B	15-10-2020	01:04:27	15-10-2020	01:04:21.448	Gallery	Trace	Sync OK
Cosmetica C	Shops - City B	15-10-2020	01:04:14	15-10-2020	01:04:12.654	Gallery	Trace	Synchronization [794E] OK. Cookie: 14-10-20...
Cosmetica A	Shops - City B	15-10-2020	01:03:01	15-10-2020	01:03:00.201	Gallery	Trace	Sync OK
Cosmetica A	Shops - City B	15-10-2020	01:03:49	15-10-2020	01:03:47.359	Gallery	Trace	Synchronization [794E] OK. Cookie: 14-10-20...
Cosmetica C	Shops - City B	15-10-2020	01:03:27	15-10-2020	01:03:24.151	Gallery	Trace	Calendar updated CAL01
Cosmetica A	Shops - City B	15-10-2020	01:02:07	15-10-2020	01:02:05.622	Gallery	Trace	Calendar updated CAL01

Figura 93: líneas/*Eventos* de registro

Dispone de herramientas para una cómoda gestión.

Device	Local date	Local time	Description
Cosmetics A	15-10-2020	01:00:38	Calendar updated CAL01
Cosmetics C	15-10-2020	01:00:39	Calendar updated CAL01
Cosmetics A	15-10-2020	01:02:57	Calendar updated CAL01
Cosmetics C	15-10-2020	01:03:27	Calendar updated CAL01
Cosmetics A	15-10-2020	01:03:49	Synchronization [TIME] Ok. Cookie '14-10-20...
Cosmetics A	15-10-2020	01:03:51	Sync OK
Cosmetics C	15-10-2020	01:04:14	Synchronization [TIME] Ok. Cookie '14-10-20...
Cosmetics C	15-10-2020	01:04:27	Sync OK
Cosmetics A	15-10-2020	07:00:00	Calendar 1: 'Load P1'
Cosmetics C	15-10-2020	07:00:02	Calendar 1: 'Load P1'

Figura 94: disposición de herramienta para gestión de líneas del registro

1. Búsqueda

- Filtra los ítems de la tabla por la/s palabra/s introducida/s en la búsqueda, permitiendo refinar el filtrado del registro por los elementos que aparecen en las columnas. Así, por ejemplo, Si busca la palabra clave "sync" (ver Figura 95), se mostrarán los resultados relacionados con la sincronización.
- Si se introduce una palabra que pueda pertenecer a varias columnas, se mostrarán todos los elementos relacionados.
- No hay distinción entre mayúsculas o minúsculas.

Device	Local date	Local time	Description
Cosmetics A	16-10-2020	01:04:06	Sync OK
Cosmetics A	16-10-2020	01:03:58	Synchronization [TIME] Ok. Cookie '14-10-20...
Cosmetics C	16-10-2020	01:03:59	Sync OK
Cosmetics C	16-10-2020	01:03:57	Synchronization [TIME] Ok. Cookie '14-10-20...

Figura 95: herramienta de búsqueda en el registro

2. Exportar

- Permite la exportación del registro en los formatos PDF y EXCEL (CSV) para la gestión del registro por programas de terceros y/o para su almacenamiento.
- Se exportan las líneas visualizadas, es decir, después de aplicar el filtro del registro y el filtro de la búsqueda.

3. Visualización simple

- Reduce la información de la tabla y permite visualizarla con la información más relevante.
- Útil si está navegando en un dispositivo con un tamaño reducido de pantalla, como un *Smartphone*.

4. Número de elementos por página

- Permite seleccionar el número de ítems que se muestran en la tabla, por página, 10, 50 o 100 ítems.

5. Página de tabla

- Permite navegar y mostrar los elementos que no caben en las primeras posiciones de la tabla.

Las líneas de registro se ubican en una tabla que contiene información adicional. Las filas corresponden a los diferentes dispositivos o dispositivo filtrados mientras que las columnas indican la siguiente información:

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Cosmetica A	Shops - City B	16-10-2020	01:04:06	16-10-2020	01:03:59:139	Gallery	Trace	Sync OK
Cosmetica A	Shops - City B	16-10-2020	01:03:58	16-10-2020	01:03:57:757	Gallery	Trace	Synchronization (TIME) OK, Cookie: 16-10-20...
Cosmetica C	Shops - City B	16-10-2020	01:03:59	16-10-2020	01:03:57:629	Gallery	Trace	Sync OK
Cosmetica C	Shops - City B	16-10-2020	01:03:57	16-10-2020	01:03:56:202	Gallery	Trace	Synchronization (TIME) OK, Cookie: 16-10-20...
Cosmetica A	Shops - City B	16-10-2020	01:03:51	16-10-2020	01:03:19:36	Gallery	Trace	Calendar updated CAL01
Cosmetica C	Shops - City B	16-10-2020	01:03:15	16-10-2020	01:03:13:250	Gallery	Trace	Calendar updated CAL01
Cosmetica C	Shops - City B	16-10-2020	01:00:39	16-10-2020	01:00:37:759	Gallery	Trace	Calendar updated CAL01
Cosmetica A	Shops - City B	16-10-2020	01:00:36	16-10-2020	01:00:35:66	Gallery	Trace	Calendar updated CAL01

Figura 96: tabla del registro

1. Device: nombre del dispositivo
2. Group: grupo al que pertenece el dispositivo
3. Local date: fecha local del servidor Ecler Gallery
4. Local time: hora local del servidor Ecler Gallery
5. Device date: fecha del dispositivo
6. Device time: hora del dispositivo

Nota: se muestran dos fechas y horas diferentes, la del servidor (Ecler Gallery) y la de los clientes (dispositivos). Un dispositivo informa de su línea de registro mientras que el servidor ha de gestionar la de todos los dispositivos, posiblemente, con diferentes zonas horarias. De este modo puede precisar el orden cronológico en el que se

visualizan las filas. Ya sea por orden de llegada al servidor, o por orden de envío de un dispositivo.

7. Origin: origen de la línea de registro o módulo del firmware del dispositivo que genera la acción. “Network”, “Preset” o “Calendar” corresponden a módulos del dispositivo, por ejemplo. “Gallery” a la plataforma
8. Type: tipo de la línea de registro, TRACE, WARNING o ERROR
9. Description: una breve descripción sobre la actividad realizada por el dispositivo o plataforma Ecler Gallery.

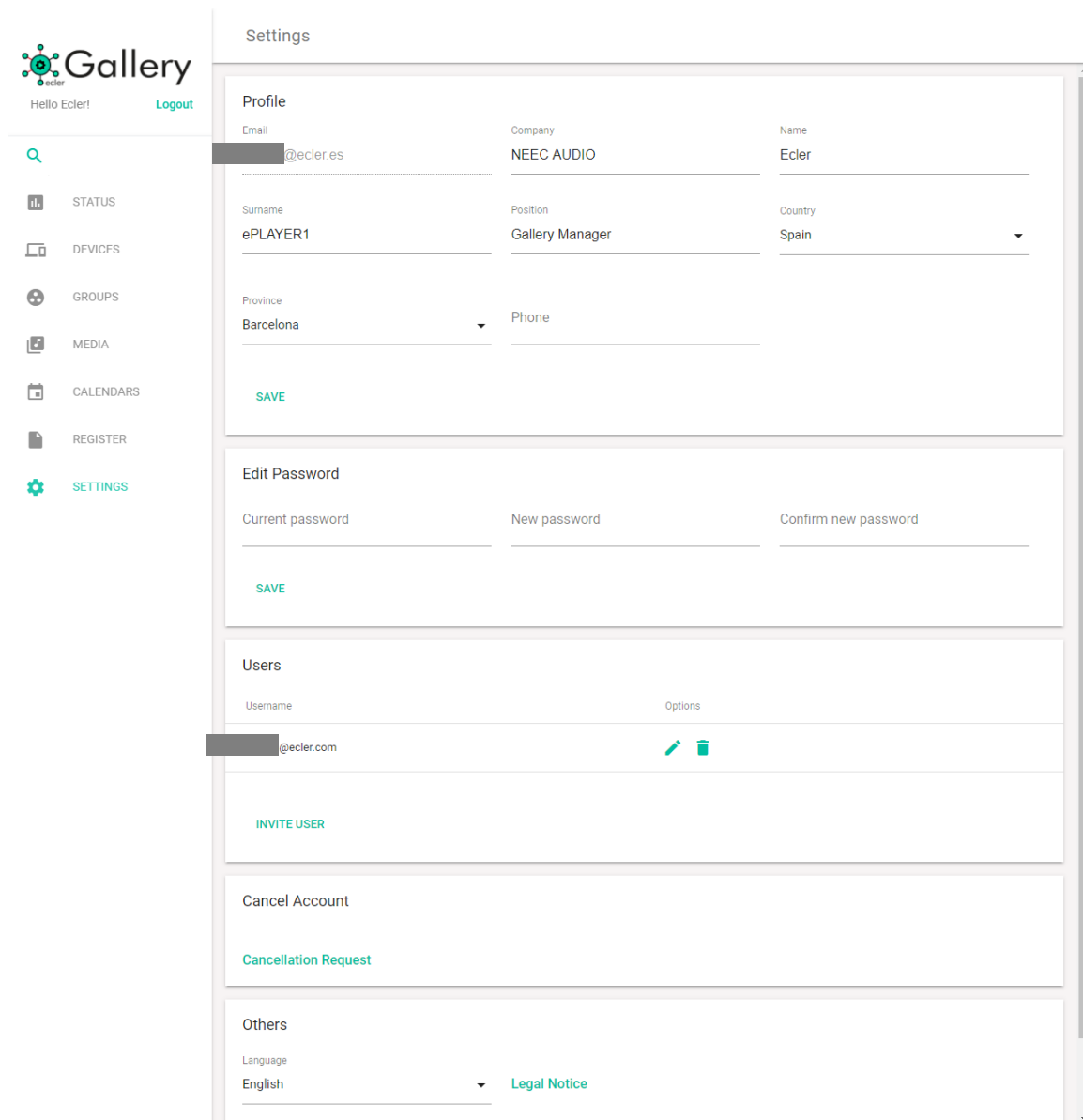
Las columnas permiten ordenar alfabéticamente (ascendente o descendente) por el elemento seleccionado, en la página de la tabla en que se encuentre.

Si hace clic en uno de los rótulos de columna, por ejemplo, el nombre (Name), se ordenarán de la A a la Z. Si vuelve a hacer clic sobre el mismo elemento, se ordenará de la Z a la A.

Del mismo modo, si se trata de una fecha u hora, se ordenarán en orden cronológico ascendente, en el primer clic, o descendente, al pulsar de nuevo en el rótulo de la columna.

12. AJUSTES

La página SETTINGS le permite modificar la información relativa a su cuenta Ecler Gallery y otros ajustes.



The screenshot shows the 'Settings' page for an Ecler Gallery account. On the left is a navigation menu with options: STATUS, DEVICES, GROUPS, MEDIA, CALENDARS, REGISTER, and SETTINGS (highlighted). The main content area is titled 'Settings' and is divided into several sections:

- Profile:** Contains form fields for Email (redacted), Company (NEEC AUDIO), Name (Ecler), Surname (ePLAYER1), Position (Gallery Manager), Country (Spain), Province (Barcelona), and Phone.
- Edit Password:** Contains form fields for Current password, New password, and Confirm new password.
- Users:** Contains a table with columns 'Username' and 'Options'. One user is listed with a redacted username and '@ecler.com' email. The 'Options' column contains edit and delete icons.
- Cancel Account:** Contains a 'Cancellation Request' button.
- Others:** Contains a 'Language' dropdown menu set to 'English' and a 'Legal Notice' link.

A 'SAVE' button is present at the bottom of each of the Profile, Edit Password, and Users sections.

Figura 97: página de ajustes de la cuenta Ecler Gallery

El botón SAVE se encuentra disponible en todas las pestañas de la página EDIT GROUP, permitiendo guardar todos los cambios realizados en dicha página. De esta manera se encuentra siempre accesible en dispositivos con pantallas más pequeñas como la de un *Smartphone*. Sin embargo, se trata del mismo botón y guarda todos los parámetros de la página SETTINGS.

Los cambios guardados se aplicarán en su cuenta de inmediato.

1. Profile: permite visualizar y modificar la información de su perfil de cuenta.
 - Email: dirección de correo electrónico y usuario de acceso a su cuenta Ecler Gallery. La dirección de correo no puede modificarse a través de la plataforma.
 - Company: nombre de la compañía, modificable y obligatorio
 - Name: nombre, modificable y obligatorio
 - Surname: nombre, modificable y obligatorio
 - Position: posición dentro de la compañía
 - Country: seleccione el país de la compañía en el menú desplegable
 - Province: opcional, sólo disponible cuando selecciona España como país de la compañía
 - Phone: teléfono de contacto, opcional
2. Edit password: permite modificar la contraseña de acceso a su cuenta Ecler Gallery.
3. Users: permite invitar usuarios a su cuenta Ecler Gallery
 - Un usuario invitado es un usuario con su propia cuenta Ecler Gallery, pero que puede acceder a su cuenta para gestionar sus dispositivos
 - Un usuario invitado puede realizar cualquier cambio en su cuenta y dispositivos, excepto:
 - Invitar a otros usuarios
 - Dar de baja la cuenta a la que ha sido invitado
 - Puede invitar a usuarios a su cuenta y a la vez, ser invitado para gestionar otras cuentas
 - Cuando está invitado a gestionar otras cuentas, tras acceder con éxito a su cuenta (página de acceso a Ecler Gallery), en lugar de redirigirle a la página de bienvenida (STATUS) de su cuenta, le redirigirá a una página donde puede seleccionar, administrar su propia cuenta (Administrador) o la de otros usuarios ((usuario invitado). Ver Figura 98.
 - Esta funcionalidad puede ser útil para crear grupos de trabajo o realizar soporte técnico
 - La lista de usuarios le permite
 - Visualizar la información del usuario invitado pulsando el botón editar
 - Eliminar al usuario invitado a su cuenta pulsando el botón eliminar
 - Utilizando el botón INVITE USER puede añadir un nuevo usuario invitado a su cuenta.
 - Puede añadir tantos usuarios invitados como desee
 - Tras pulsar el botón, introduzca la dirección de correo electrónico del usuario invitado y éste recibirá una notificación para comentar a gestionar su cuenta Ecler Gallery
 - Si el usuario invitado no dispone de cuenta Ecler Gallery deberá crear una nueva cuenta.

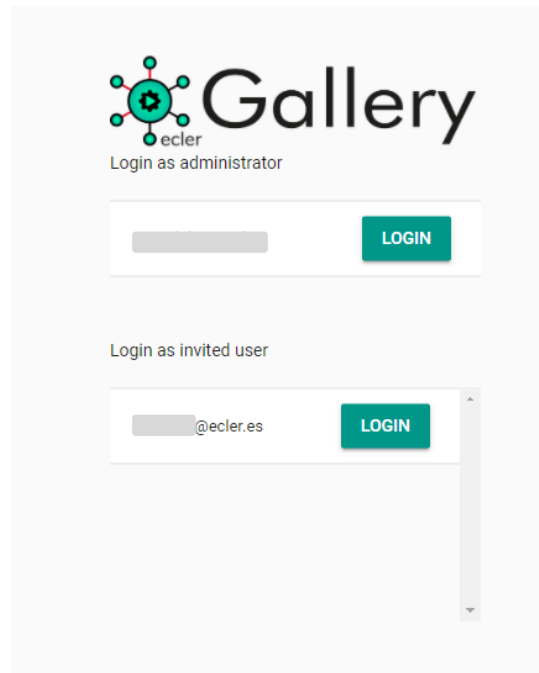








Figura 98: acceso como administrador o invitado

4. Cancel Account: pulse el botón CANCELLATION REQUEST para dar de baja su cuenta Ecler Gallery. Una cuenta dada de baja puede volver a darse de alta en un futuro.
5. Others: otros ajuste e información
 - Lenguaje: idioma de la plataforma Ecler Gallery. Sólo disponible en inglés
 - Legal Notice: pulse sobre LEGAL NOTICE para visualizar en una nueva pestaña la política de privacidad de Ecler Gallery

13. GLOSARIO DE TÉRMINOS

13.1. General

- Save: guarda los ajustes modificados en la pestaña donde se encuentra este botón.
- Edit  : abre la página de edición de parámetros del ítem al que acompaña
- Eliminate  : elimina el ítem al que acompaña
- Duplicate : duplica el ítem al que acompaña. Abre un cuadro en el que se ha de introducir un nuevo nombre, pues cada ítem es único en la plataforma Ecler Gallery, aunque disponga de la misma configuración.
- Search  : herramienta de búsqueda. Existen 2 herramientas de búsqueda. Una ubicada en el menú principal. Permite realizar búsqueda de ítems y acceder a ellos directamente en toda la plataforma. Por ejemplo: un *Registration Key*, una URL, una *Playlist*, un *Evento de Calendario*, etc. Existe otra búsqueda ubicada en cada página, pudiendo filtrar elementos. Por ejemplo, en la página *Devices*, si introduce una ubicación (Barcelona, por ejemplo.), mostrará sólo los elementos que dispongan de este valor (en el nombre, la ubicación, etc.).
- Items per page: números de ítems por página. Muestra los elementos de la lista en grupos de 10, 50 ó 100.
- View  : activa/desactiva la vista simplificada. Muestra únicamente los valores más relevantes de cada lista. Útil si está visualizando la plataforma en una pantalla pequeña como la de un Smartphone.
- Add  : añadir nuevo ítem de la misma categoría al listado donde se encuentra. Permite añadir dispositivos, contenidos y *Calendarios*.

13.2. Status (Estado)

- Enabled device: dispositivo habilitado en la plataforma. Ha de sincronizarse diariamente a la hora especificada en la configuración del dispositivo/grupo.
- Connected device: dispositivo conectado. El dispositivo dispone de conexión a Internet y establece una comunicación periódica con la plataforma (PINGPONG cada 1,5min aprox.)
- Disconnected device: dispositivo desconectado. El dispositivo no es capaz de establecer una comunicación con la plataforma. Compruebe la conexión a Internet del dispositivo.
- Ok sync device: última sincronización realizada con éxito. El dispositivo ha completado la sincronización diaria establecida a la hora especificada en la configuración del dispositivo/grupo.
- Failed sync device: última sincronización fallida. El dispositivo no ha logrado completar la sincronización diaria establecida a la hora especificada en la configuración del dispositivo/grupo.
- Notifications: tablero de notificaciones. Aquí podrá encontrar noticias relevantes de la plataforma o reproductores de *streaming* Ecler, como nuevas actualizaciones, mejoras o consejos de uso de la plataforma.

13.3. Devices (Dispositivos)

- Refresh: refresco de pantalla. Para una correcta monitorización del estado de la conexión de los dispositivos (LED Connect.) es necesario refrescar el navegador.
- Device name: nombre del dispositivo. Único dentro de una cuenta Ecler Gallery.
- Device model: modelo del dispositivo. Este campo es informado por el propio dispositivo.
- Firmware version: versión de *Firmware* que tiene el dispositivo. Este campo es informado por el propio dispositivo.
- Location: ubicación o información adicional del dispositivo.
- MAC: dirección MAC. Este campo es informado por el propio dispositivo.
- *Registration Key*: clave de registro del dispositivo en la plataforma. Esta clave es única por dispositivo. Un dispositivo sólo puede pertenecer a una cuenta Ecler Gallery.
- Finder: función *finder*. Esta función activa un parpadeo de la pantalla del dispositivo durante un periodo corto de tiempo.
- Device plan: programa de un dispositivo. A un programa de dispositivo se le puede asignar un *Media* (contenidos) y un *Calendar* (*Calendario*), previamente configurados. Si se selecciona un *Group* (grupo) dentro de esta pestaña, el dispositivo pertenecerá a un grupo, y, por tanto, se programará con el Device Plan configurado en dicho grupo, junto con el resto de los parámetros de grupo.
- *Not set*: no asignado. Si se selecciona *Not set* en cualquiera de las pestañas donde se encuentra disponible, el dispositivo no sincronizará dicho parámetro con la plataforma. Manteniendo la última configuración que se sincronizó.
- Group: grupo o configuración de grupo. A un grupo pueden pertenecer varios dispositivos (no existe un límite establecido). Cada grupo es único. Un dispositivo sólo puede pertenecer a un grupo. Cada grupo dispone de su propia configuración, por tanto, todos los dispositivos que pertenezcan al mismo grupo compartirán dicha configuración. Éstos incluyen: Device Plan, parámetros de sincronización, actualización de firmware, encriptación de contenidos locales, archivos de configuración, zona horaria.
- *Media*: contenido. Listado de listas de reproducción (*Playlists*) con contenidos de audio, ya sean direcciones de Internet o medios locales, previamente configurados.
- *Calendar*: *Calendario*. Lista de *Calendarios*. Cada *Calendario* es un conjunto de *Eventos de Calendario*, previamente configurados.
- Connection status: indica el estado de la conexión del dispositivo con la plataforma Ecler Gallery.
- Last connection: indica la última fecha y hora en la que el dispositivo estableció una conexión con la plataforma Ecler Gallery.
- Teleporter: abre el servidor web del dispositivo en una nueva pestaña. Esta herramienta permite acceder al servidor web del dispositivo remotamente, como si accediera desde la misma red local (LAN) donde se encuentra el dispositivo, pero sin necesidad de ninguna configuración. La conexión puede tardar en establecerse 2min como máximo. No abra más de un TELEPORTER por sesión. Cuando termine de realizar los ajustes necesarios, no cierre la pestaña, haga clic en el botón “Cerrar Teleporter” (*Close Teleporter*). Una vez


cerrado el Teleporter, esta función puede tardar 2min en estar otra vez disponible.

- Enable synchronization: habilita/deshabilita la sincronización de un dispositivo/grupo con la plataforma Ecler Gallery. Se requiere de una clave de registro válida para poder activar esta función. El dispositivo ha de estar conectado con la plataforma para poder sincronizarse.
- Sync. Time: hora local del dispositivo, para la sincronización diaria con la plataforma Ecler Gallery.
- Sync. Now: sincronizar ahora. Fuerza la sincronización cuando se pulsa el botón. Puede tardar 2min en realizar la sincronización. Se requiere que el dispositivo esté conectado con la plataforma para poder sincronizarse.
- Auto firmware: activa/desactiva la actualización automática de firmware. Con esta función activada, el dispositivo comprobará periódicamente si existen actualizaciones de firmware. Si es así, descargará y actualizará la nueva versión a la hora de la sincronización (Sync. Time).
- Update: comprueba actualizaciones de firmware. Si existen actualizaciones de firmware, descargará y actualizará la nueva versión.
- MMC/USB size (MB): indica la capacidad de la tarjeta SD / memoria USB del dispositivo.
- Enable MMC/USB encryption: habilita/deshabilita la encriptación de los contenidos en la tarjeta SD / memoria USB del dispositivo. Al activar esta función, los contenidos almacenados en la tarjeta SD / memoria USB solo serán legibles por el reproductor que ha encriptado el contenido.
- Upload backup file: carga de archivo de configuración. Permite instalar una copia de seguridad o archivo de configuración en un dispositivo. Suba un archivo válido generado por un dispositivo. Un dispositivo permite guardar copias de seguridad o archivos de configuración. Estos archivos han de ser tipo "Gallery" para un correcto funcionamiento con la plataforma. La acción se ejecutará a la hora de la sincronización (Sync. Time).
- Web password: permite cambiar la contraseña de acceso al servidor web del dispositivo.
- Front panel lock settings: permite configurar los ajustes del bloqueo de la pantalla del dispositivo.
- Timezone: permite seleccionar la zona horaria del dispositivo.

13.4. Groups (Grupos)

- Comments: comentarios

13.5. Media (Contenido)

- Media name: nombre del contenido. Cada contenido es único.
- Description: descripción del ítem.
- Add playlist/Calendar Event: añadir lista de reproducción/Evento de Calendario a un contenido/Calendario previamente creado
- Move playlist/Calendar Event  : mover lista de reproducción / Evento de Calendario. Cuando un contenido se sincroniza con un dispositivo, las listas

de reproducción que contiene, o *Eventos* si se trata de un *Calendario*, se sincronizan en el orden establecido. Importante: en los *Presets* de un dispositivo se almacena una URL. Si utiliza *Eventos* que cargan *Presets*, tenga en cuenta este orden.

- Alias: nombre o alias de la URL
- Source path/url: URL de la lista de reproducción, radio de Internet o ítem de audio.
- Value: muestra el valor de la URL. Este campo no es modificable

13.6. Calendars (Calendarios)

- *Calendar name*: nombre del *Calendario*
- *Enable Calendar*: habilitar / deshabilitar *Calendario*. Si esté en modo deshabilitado, no se ejecutará ningún *Evento*. En cambio, si está habilitado, se ejecutarán los *Eventos* que a su vez estén habilitados.
- *Enable Calendar Event*: habilita / deshabilita un *Evento* de *Calendario*
- *Start date*: fecha de inicio del *Evento* de *Calendario*
- *Start time*: hora de inicio del *Evento* de *Calendario*
- *Duration*: duración del *Evento* de *Calendario*
- *Forever*: para siempre. El *Evento* de *Calendario* no tiene fecha de finalización.
- *Custom end date*: habilita la configuración de una fecha y hora de finalización del *Evento* de *Calendario*. Llegado el momento configurado, no se activará más ningún *Evento* ni repeticiones de éste.
- *Weekly repetition*: repetición semanal. Activa / desactiva los días de la semana que el *Evento* estará activo.
- *Enable daily repetition*: habilita / deshabilita la repetición diaria del *Evento* de *Calendario*.
- *Interval*: intervalo de las repeticiones
- *Times*: veces que se repite el *Evento* en el mismo día que esté activo
- *This Event will finish at*: hora en la que el *Evento* se ejecutará por última vez cada día. Depende de la hora de inicio, número de repeticiones e intervalo de las repeticiones.
- *Target*: acción que ejecuta el *Evento* de *Calendario*

13.7. Register (Registro)

- *Register*: registro o *log file* de la plataforma Ecler Gallery. Permite visualizar la actividad de todos los dispositivos habilitados en su cuenta. Se requiere conexión a la plataforma para que puedan enviar la información de su actividad.
- *Register filter*: configurador del filtro del registro. Permite filtra resultados por dispositivo, grupo de dispositivos, fecha y tipo de actividad.
- *From (latest device date/time)*: filtro para establecer la fecha y hora más reciente que se mostrará
- *To (oldest device date/time)*: filtro para establecer la fecha y hora más antigua que se mostrará

- Filter type: filtra el tipo de actividad. TRACE: ejecución correcta de una tarea. WARNING: advertencia no crítica en la ejecución de una tarea. ERROR: fallo en la ejecución de una tarea.
- Export [↓](#) : exportación del registro en formatos CSV o PDF.

13.8. Settings (Ajustes)

- Profile: información de su cuenta Ecler Gallery
- Edit password: permite editar la contraseña de acceso a su cuenta
- Users: listado de usuarios invitados a su cuenta
- Invite users: permite invitar a otros usuarios de Ecler Gallery (el usuario invitado requiere de una cuenta en Ecler Gallery) a gestionar su plataforma. El usuario invitado tiene total acceso a su cuenta, a excepción de la gestión de su cuenta (perfil y cancelación)
- Cancellation request: solicitud de cancelación de la cuenta Ecler Gallery
- Language: selección de idioma
- Legal notice: texto legal que contiene política de privacidad y protección de datos de la plataforma Ecler Gallery

Todas las características del producto están sujetas a variación debido a las tolerancias de producción. NEEC AUDIO BARCELONA S.L. se reserva el derecho de realizar cambios o mejoras en el diseño o fabricación que puedan afectar las especificaciones de este producto.

Para consultas técnicas diríjase a su proveedor, distribuidor o complete el formulario de contacto en nuestro sitio web, en Soporte / [Consulta técnica](#).

Motors, 166-168 08038 Barcelona - España - (+34) 932238403 | information@ecler.com | www.ecler.com