



Manual del Usuario  
OsiMIDI T1 Remote 1.0

## Contenidos

1	Introducción .....	3
2	Instalación .....	4
3	Interfaz de usuario de la aplicación.....	4
3.1	Pantalla principal .....	4
3.1.1	Pantalla principal versión tablet.....	4
3.1.2	Pantalla principal versión móvil.....	5
3.2	Teclado .....	5
3.2.1	Ajustes de la aplicación .....	7
3.2.2	Pantalla completa.....	8
3.2.3	Descarga de imágenes de los botones del workspace .....	9
3.3	Faders .....	15
3.4	Panel del workspace.....	17
3.5	Ruedas .....	23
3.6	Permisos de la aplicación (iOS).....	25
3.7	Idioma de la aplicación .....	26
4	Requisitos .....	26
5	Atención al cliente.....	26

## 1 Introducción

**OsiMIDI T1 Remote** es una app para iOS y Android que permite la conexión con la aplicación OsiMIDI T1 a través de la red, con lo cual podremos controlar la aplicación Avolites Titan Go desde un dispositivo móvil o tablet.

### Funciones principales

**OsiMIDI T1 Remote** permite controlar las siguientes funciones de Avolites Titan Go:

- Los 10 faders.
- Los 10 botones de swop y flash.
- Los botones página anterior, ir a página, y página siguiente.
- Otros botones: Record, Go, Clear, Exit..., prácticamente todos los botones del interfaz de Titan Go están disponibles.
- Las 3 ruedas de atributos.
- Los botones de las siguientes ventanas del workspace: Grupos, Posiciones, Colores, Beams y Playbacks.

**OsiMIDI T1 Remote** permite descargar de Titan Go las imágenes de los botones de las ventanas del workspace, para ayudar a identificar visualmente la función de cada botón.

**OsiMIDI T1 Remote** también obtiene el estado de las selecciones o de los valores actuales de algunos parámetros de Titan Go:

- Visualización del estado de selección de los botones del workspace. Con la limitación de que la ventana del workspace correspondiente debe estar abierta en Titan Go (se abre automáticamente al pulsarse un botón del workspace o al descargarse las imágenes).
- Visualización del número de la página de faders actual.
- Visualización de la posición actual de los faders.
- Visualización de los títulos de los faders.
- Visualización de los valores de los parámetros que están siendo controlados por las ruedas en cada momento.

### Nota

OsiMIDI no suministra el software Avolites Titan PC Suite ni el hardware T1 ni T2. Debes adquirir el hardware y el software a un distribuidor oficial de Avolites.

Avolites Titan PC Suite y Avolites Titan Go son marcas registradas de la empresa Avolites.

## 2 Instalación

La aplicación **OsiMIDI T1 Remote** está disponible para su descarga en Google Play y Apple Store. La aplicación es gratuita.

## 3 Interfaz de usuario de la aplicación

### 3.1 Pantalla principal

Una vez iniciada la aplicación se muestra la pantalla principal. La interfaz de la aplicación se adapta automáticamente dependiendo de si estamos utilizando la app en un móvil o en un tablet.

#### 3.1.1 Pantalla principal versión tablet



Ilustración 1. Pantalla principal de la app versión tablet

La pantalla principal de la app en versión tablet se divide en 3 zonas principales:

1. Panel de ventanas del workspace y ruedas. Esta zona permite controlar los botones de las ventanas del workspace, y las ruedas. Una pestaña en la parte superior permite seleccionar la ventana del workspace, o las ruedas.
2. Panel de faders. Permite controlar los faders, y los botones de swop y flash. Sobre cada tira de muestra el título obtenido de Titan Go.
3. Panel de teclado. Contiene los botones que podemos controlar en Titan Go, así como algunos botones especiales de ajustes de la aplicación, en color verde.

### 3.1.2 Pantalla principal versión móvil

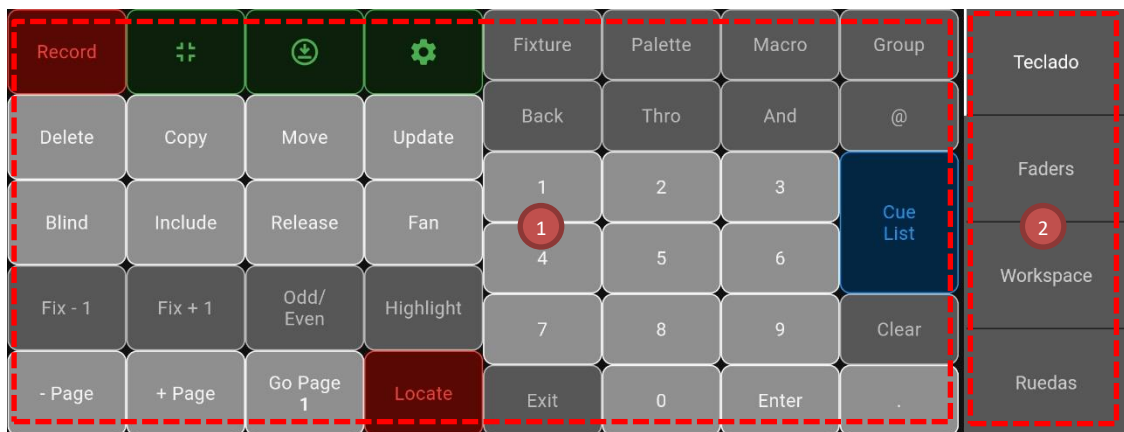


Ilustración 2. Pantalla principal de la app versión móvil.

La pantalla principal de la app en versión móvil se divide en 2 zonas principales:

1. Panel de contenido. Muestra los controles correspondientes a la función seleccionada en el menú ubicado en la parte derecha de la pantalla.
2. Menú de selección de pantalla. Permiten seleccionar los controles a mostrar en el panel de contenido: teclado, faders, ventanas del workspace o ruedas.

## 3.2 Teclado

El panel de teclado contiene los botones que podemos controlar en Titan Go. También contiene 3 botones especiales de ajustes de la aplicación, en color verde:

- Ajustes de la aplicación. Permite establecer la configuración de red para poder realizar la conexión de la app con OsiMIDI T1.
- Maximizar app a ventana completa, sólo disponible en la versión Android.
- Descargar imágenes de los botones del workspace.

La función de estos 3 botones se explicará con más detalle en los puntos sucesivos.

En la versión tablet el panel de teclado se encuentra en la parte derecha de la pantalla principal.



Ilustración 3. Panel de teclado versión tablet.

En la versión móvil debemos seleccionar la pestaña “Teclado” en el menú de la pantalla principal, para así mostrar el teclado en el panel de contenido.



Ilustración 4. Panel de teclado versión móvil.

El botón Cue List muestra y oculta botones adicionales.

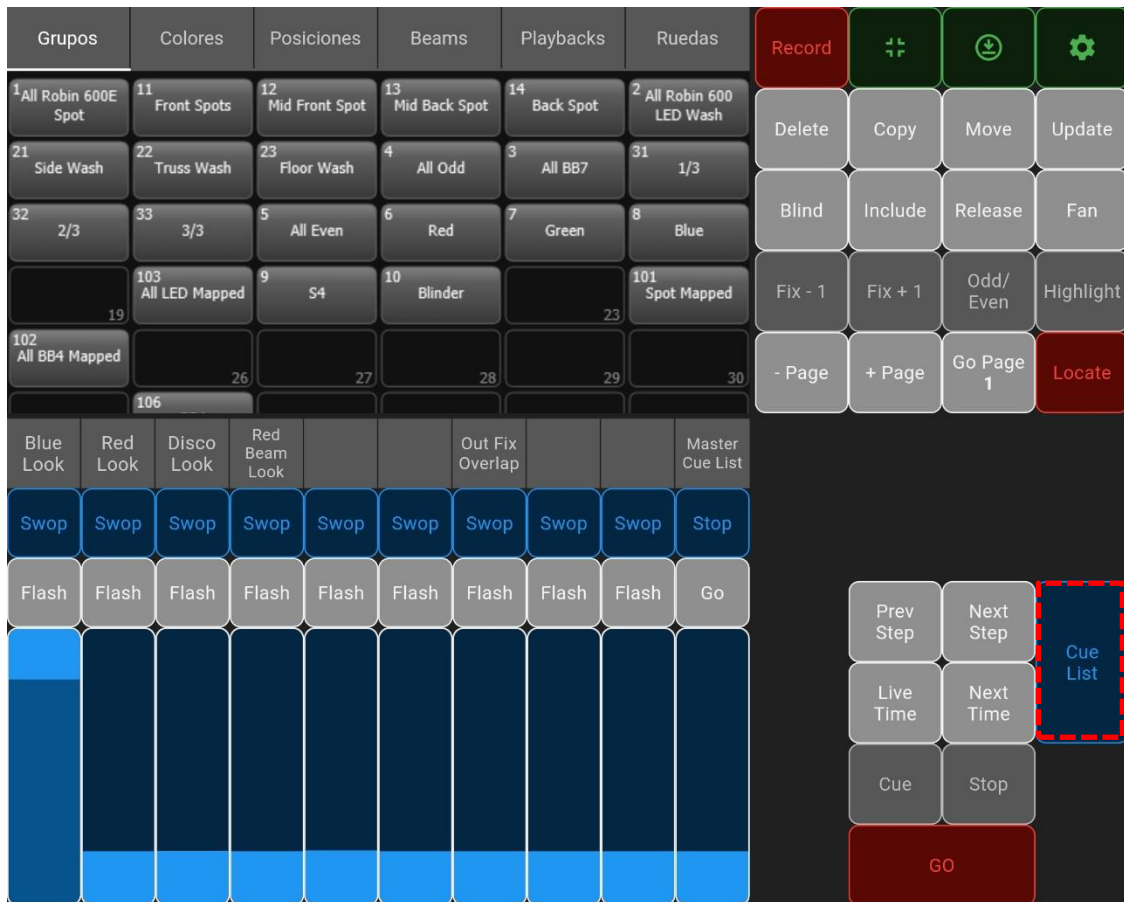


Ilustración 5. Cue List versión tablet.

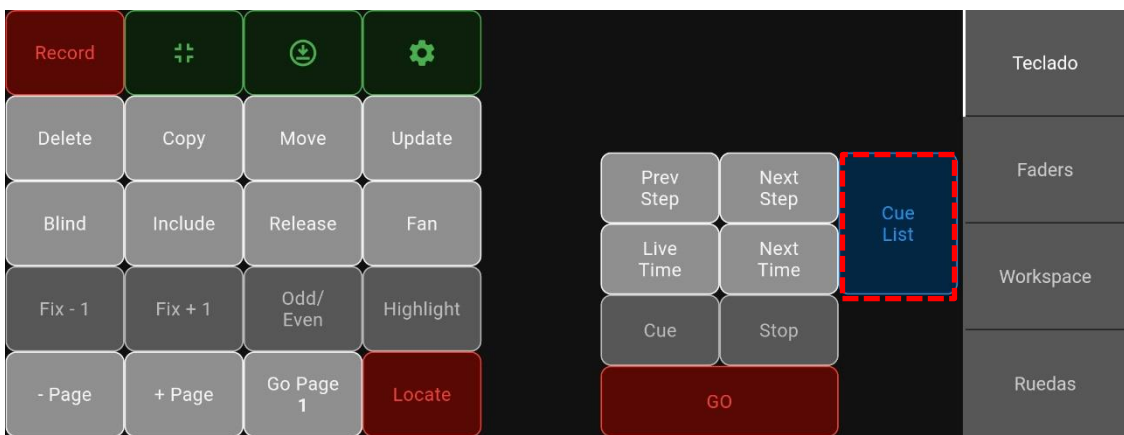



Ilustración 6. Cue List versión móvil.

### 3.2.1 Ajustes de la aplicación

Para abrir la pantalla de ajustes utilizaremos el botón , disponible en el panel del teclado. En las siguientes imágenes se muestra la pantalla de ajustes:

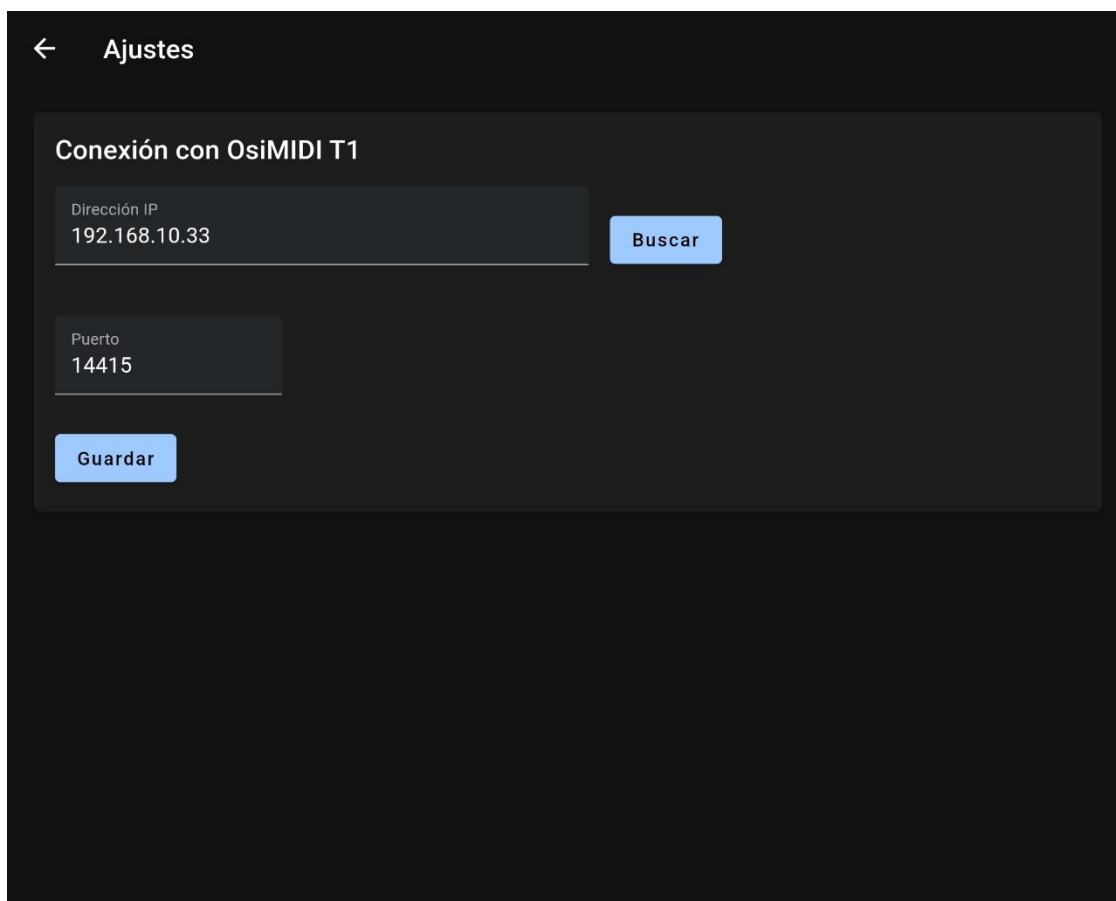


Ilustración 7. Pantalla de ajustes.

La pantalla de ajustes nos permite establecer la configuración de red para poder realizar la conexión de la app con OsiMIDI T1. Debemos introducir la IP del equipo con OsiMIDI T1, así como el puerto de escucha establecido en la configuración de OsiMIDI T1.


Una vez introducido el puerto, si no deseamos introducir la IP manualmente, podemos utilizar el botón “Buscar” para que la app busque un equipo con OsiMIDI T1 en la red. De esta forma la IP se rellenará automáticamente.

Para que la función de búsqueda funcione en iOS, debemos dar permiso a la app para buscar dispositivos a través de la red y conectarse a ellos. Se nos preguntará si queremos dar este permiso a la app al ejecutarla por primera vez.

El botón “Guardar” nos permite almacenar los cambios realizados en los ajustes.

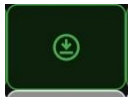
### 3.2.2 Pantalla completa

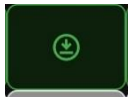


El botón  nos permite activar y desactivar el modo de pantalla completa. El modo pantalla completa sólo está disponible en la versión Android de la app.



### 3.2.3 Descarga de imágenes de los botones del workspace



El botón  permite descargar las imágenes de los botones del workspace.

Tras pulsar el botón se inicia la descarga de las imágenes, mostrándose un progreso mientras se ejecuta la operación:



Ilustración 8. Descarga de las imágenes de los botones del workspace, versión tablet.

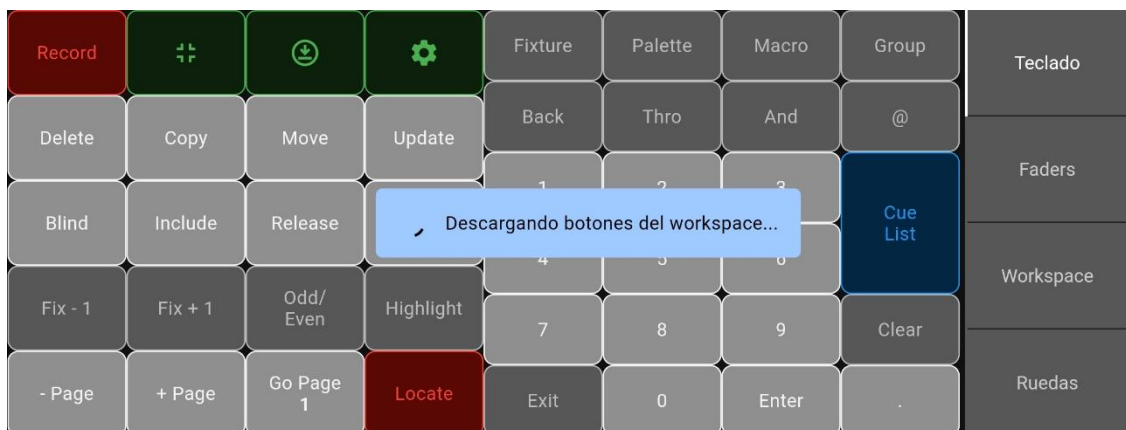


Ilustración 9. Descarga de las imágenes de los botones del workspace, versión móvil.

Para descargar las imágenes de los botones correctamente, OsimIDI eliminará las selecciones en Titan Go al iniciarse la descarga.

Las imágenes de los botones del workspace no se refrescan automáticamente si se modifican en Titan Go, sino que se descargan una única vez al pulsar el botón de descarga de imágenes. Si se modifica la imagen de algún botón en Titan Go, será necesario pulsar el botón de descarga de imágenes de nuevo en la app para que las imágenes de la app concuerden con las de Titan Go.

A continuación, mostramos el resultado de algunas pantallas tras haber realizado la descarga de imágenes.



Ilustración 10. Grupos, versión tablet.



Ilustración 11. Grupos, versión móvil.



Ilustración 12. Colores, versión tablet.



Ilustración 13. Colores, versión móvil.

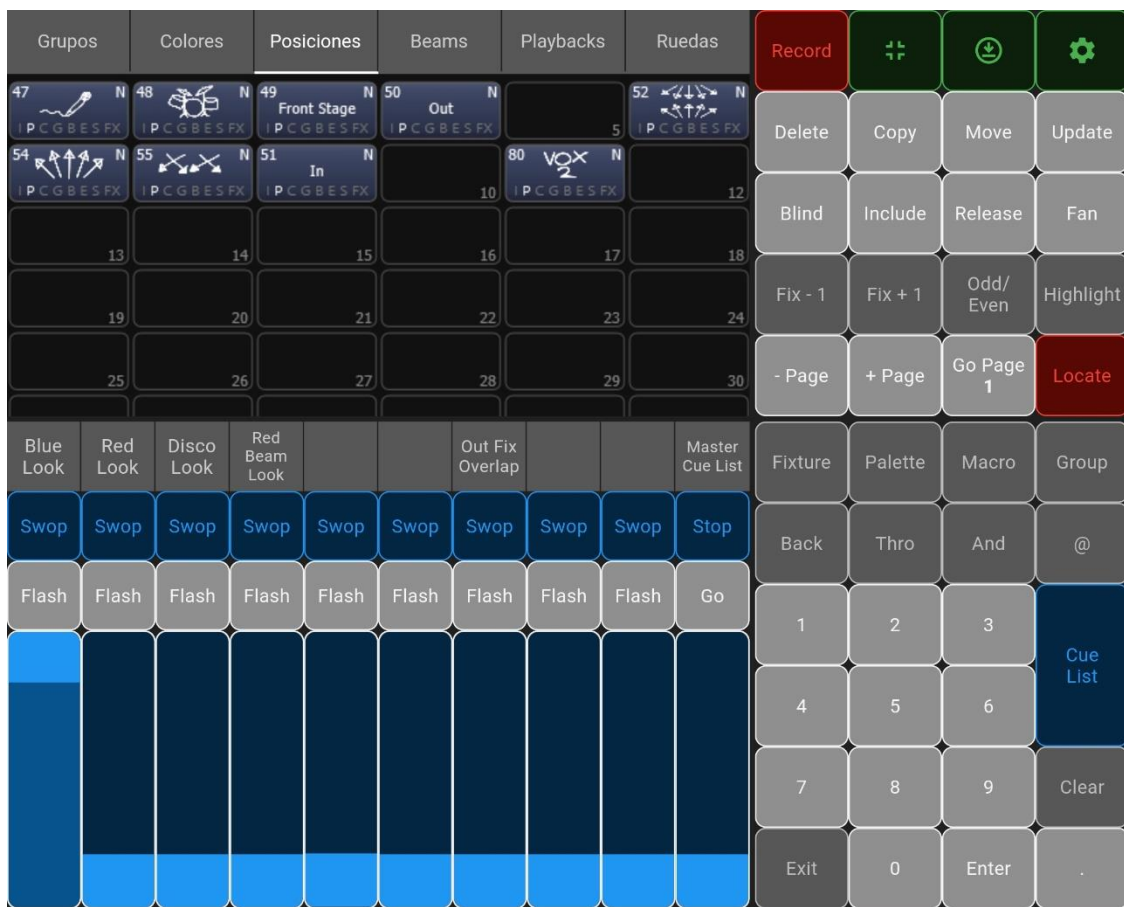


Ilustración 14. Posiciones, versión tablet.



Ilustración 15. Posiciones, versión móvil.



Ilustración 16. Beams, versión tablet.



Ilustración 17. Beams, versión móvil.

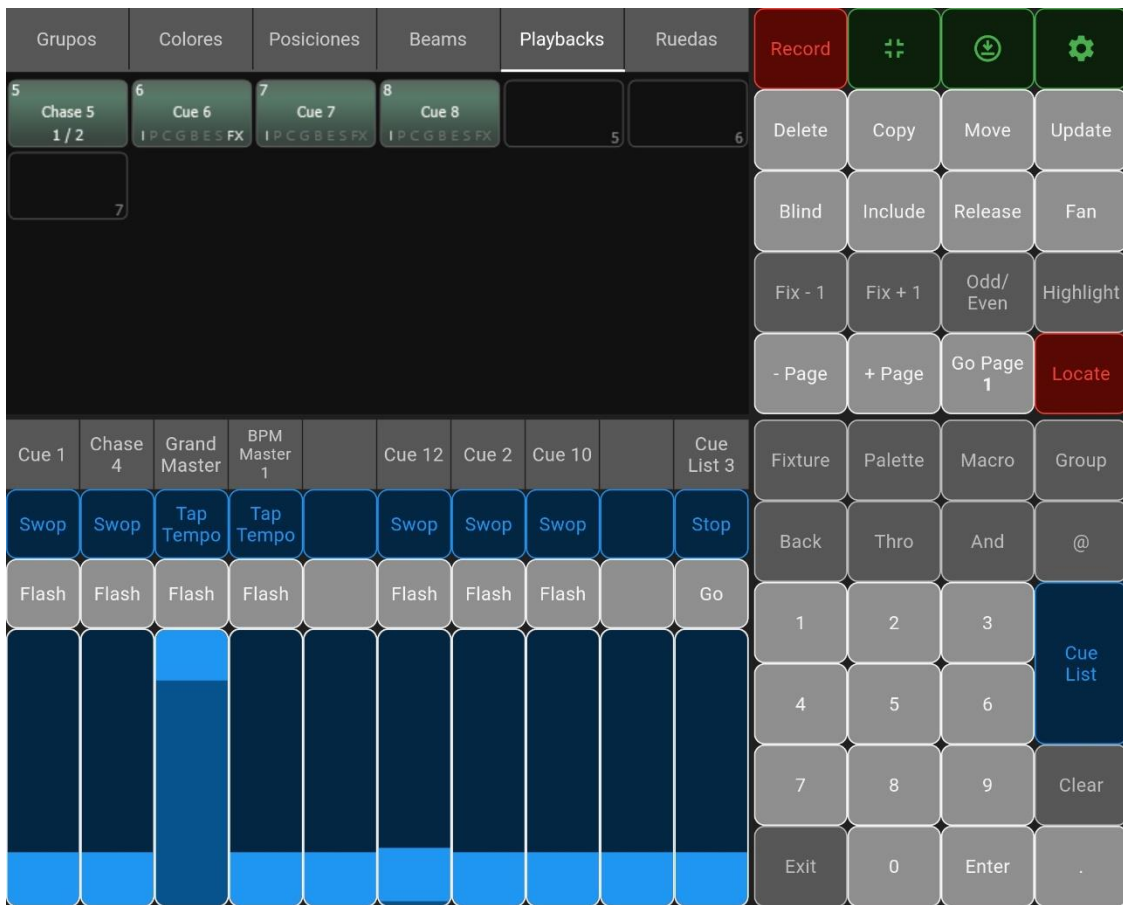


Ilustración 18. Playbacks, versión tablet.

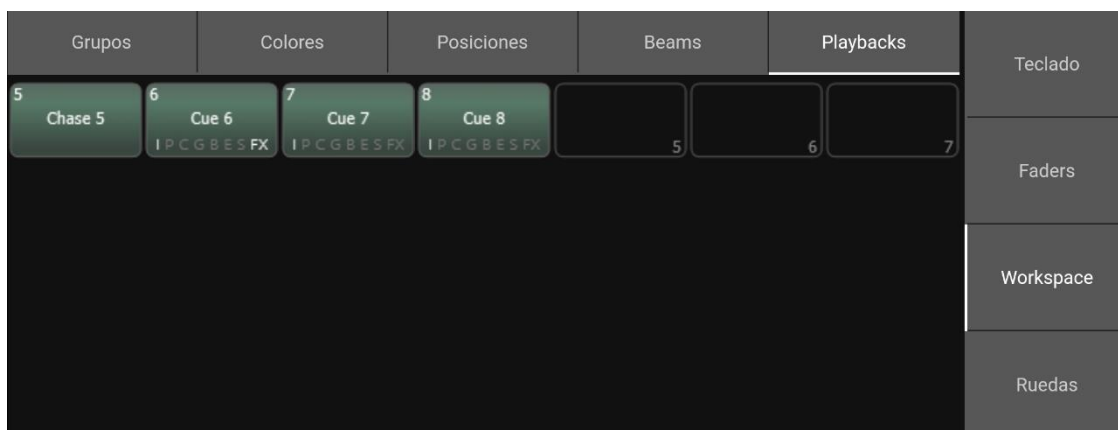


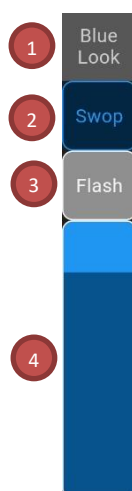
Ilustración 19. Playbacks, versión móvil.

### 3.3 Faders

El panel de faders permite controlar los faders desde la app, para la página seleccionada.

El panel de faders está compuesto por 10 tiras, cada una de las cuales está compuesta por 4 controles apilados:

1. Título del fader.
2. Botón swop.
3. Botón flash.
4. Fader.



El título del fader, los textos de los botones de swop y flash y la posición del fader se obtienen de Titan Go, y se encuentran sincronizados en todo momento.

El botón Go Page muestra la página actual en cada momento. En la siguiente imagen se muestra el botón Go Page cuando nos encontramos en la página 1.



En la versión tablet el panel de faders se encuentra en la parte inferior izquierda de la pantalla principal.

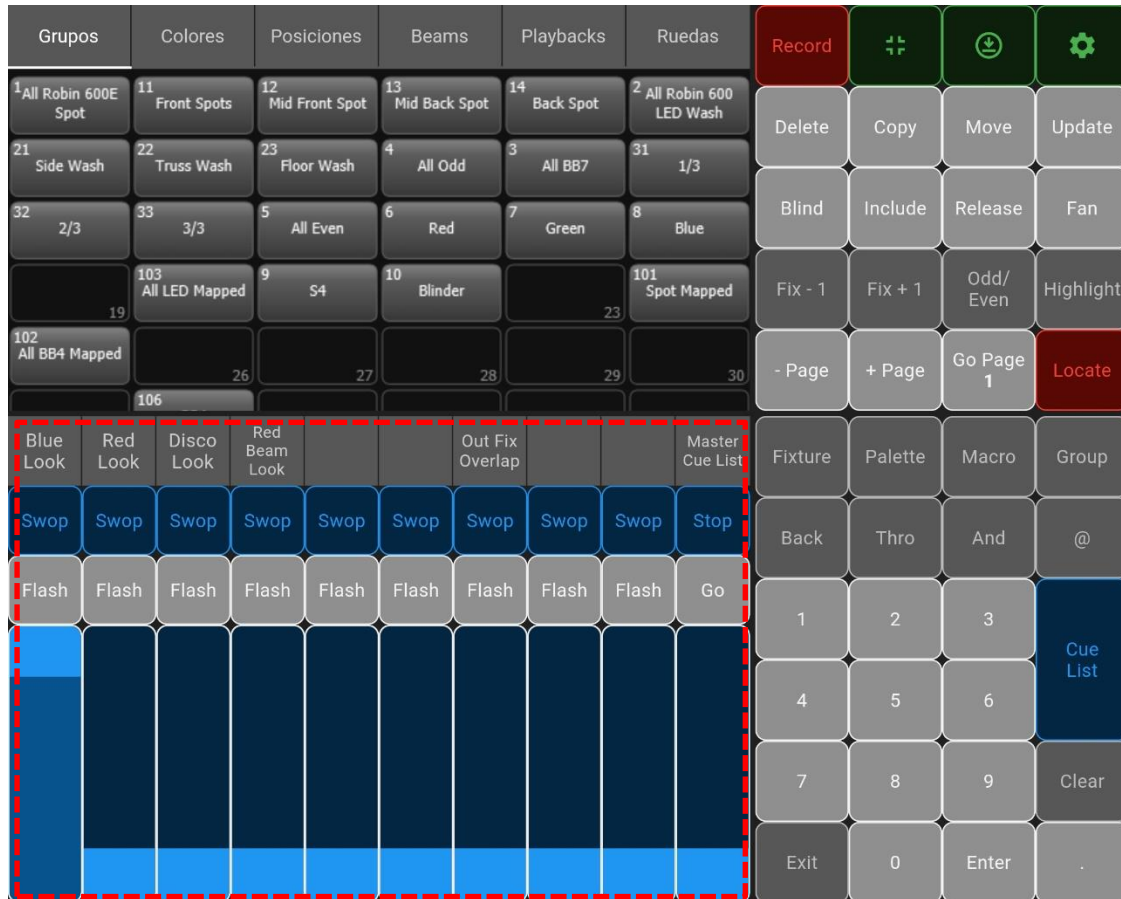


Ilustración 20. Panel de faders, versión tablet.

En la versión móvil debemos seleccionar la pestaña “Faders” en el tab de la pantalla principal, para así mostrar los faders en el panel de contenido.

Una vez seleccionada la pestaña faders, aparecen 2 botones sobre la propia pestaña (- y +), los cuales nos permiten bajar y subir la página de faders actual.





Ilustración 21. Panel de faders, versión móvil.

### 3.4 Panel del workspace

El panel del workspace permite controlar los botones de las siguientes ventanas del workspace: Grupos, Colores, Posiciones, Beams y Playbacks.

En la versión tablet el panel se encuentra en la parte superior izquierda de la pantalla principal:



Ilustración 22. Panel del workspace, versión tablet.

En la versión móvil deberemos seleccionar la pestaña “Workspace” en el tab de la pantalla principal, para así mostrar las ventanas del workspace en el panel de contenido.

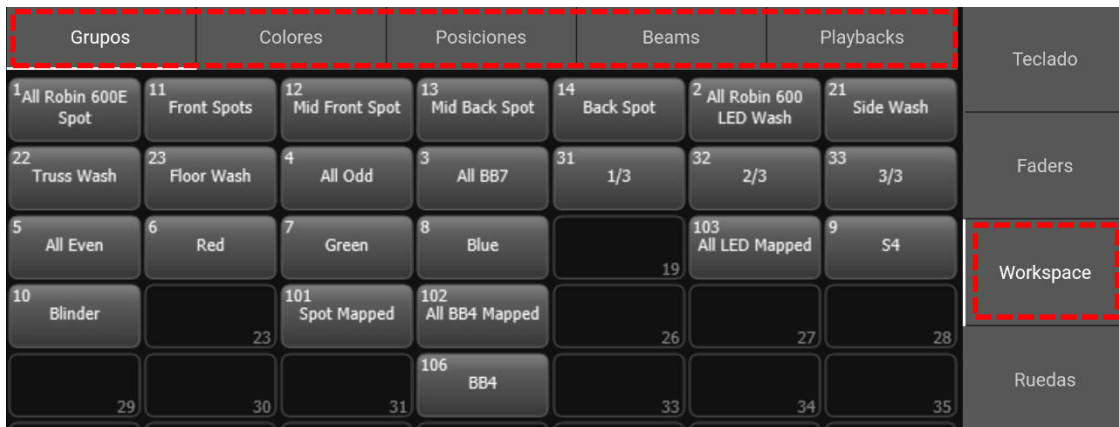


Ilustración 23. Panel del workspace, versión móvil.

El panel dispone de pestañas en la parte superior para seleccionar la ventana de trabajo.

En todo momento se resaltan en verde los botones del workspace seleccionados. Esta función tiene una limitación, para que se sincronicen las selecciones de una ventana del workspace, esta debe estar abierta en Titan Go. Las ventanas del workspace utilizadas por OsiMIDI se abren automáticamente al descargar las imágenes de los botones del workspace (abre todas las ventanas utilizadas por OsiMIDI), o al pulsar uno de los botones (abre la ventana del botón pulsado).

A continuación, se muestran algunas de las ventanas del workspace con botones seleccionados:



Ilustración 24. Visualización de botones seleccionados en grupos, versión tablet.

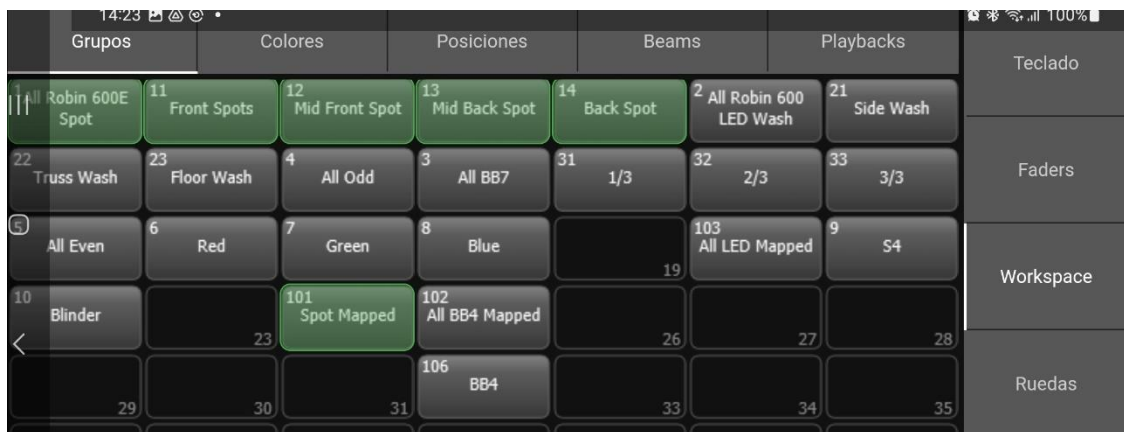


Ilustración 25. Visualización de botones seleccionados en grupos, versión móvil.



Ilustración 26. Visualización de botones seleccionados en colores, versión tablet.



Ilustración 27. Visualización de botones seleccionados en colores, versión móvil.



Ilustración 28. Visualización de botones seleccionados en posiciones, versión tablet.



Ilustración 29. Visualización de botones seleccionados en posiciones, versión móvil.



Ilustración 30. Visualización de botones seleccionados en beams, versión tablet.



Ilustración 31. Visualización de botones seleccionados en beams, versión móvil.

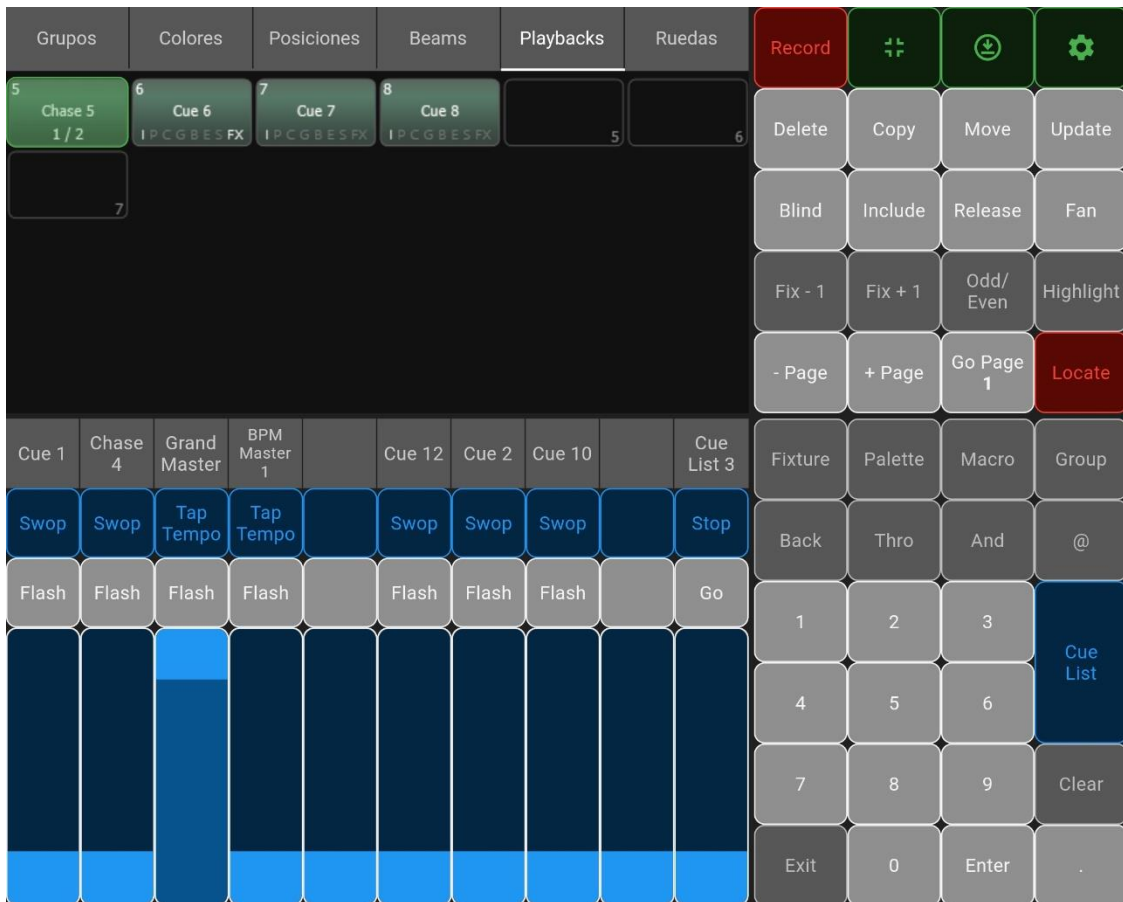


Ilustración 32. Visualización de botones seleccionados en playbacks, versión tablet.

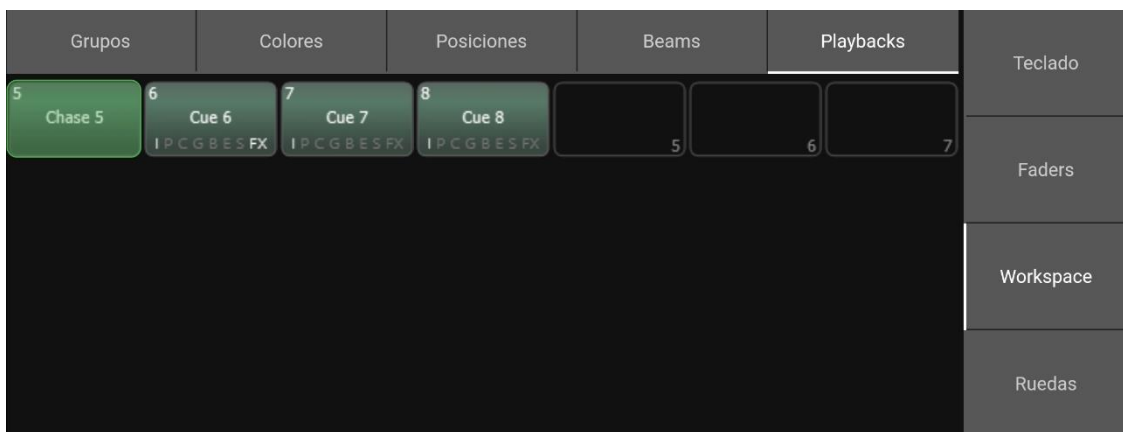


Ilustración 33. Visualización de botones seleccionados en playbacks, versión móvil.

### 3.5 Ruedas

**OsiMIDI T1 Remote** permite controlar las 3 ruedas de Titan Go.

En la versión tablet el panel de ruedas se encuentra en la misma zona que el panel del workspace. Las ruedas se muestran seleccionado la pestaña “Ruedas”, en el mismo grupo de pestañas con el que se seleccionan las ventanas del workspace.

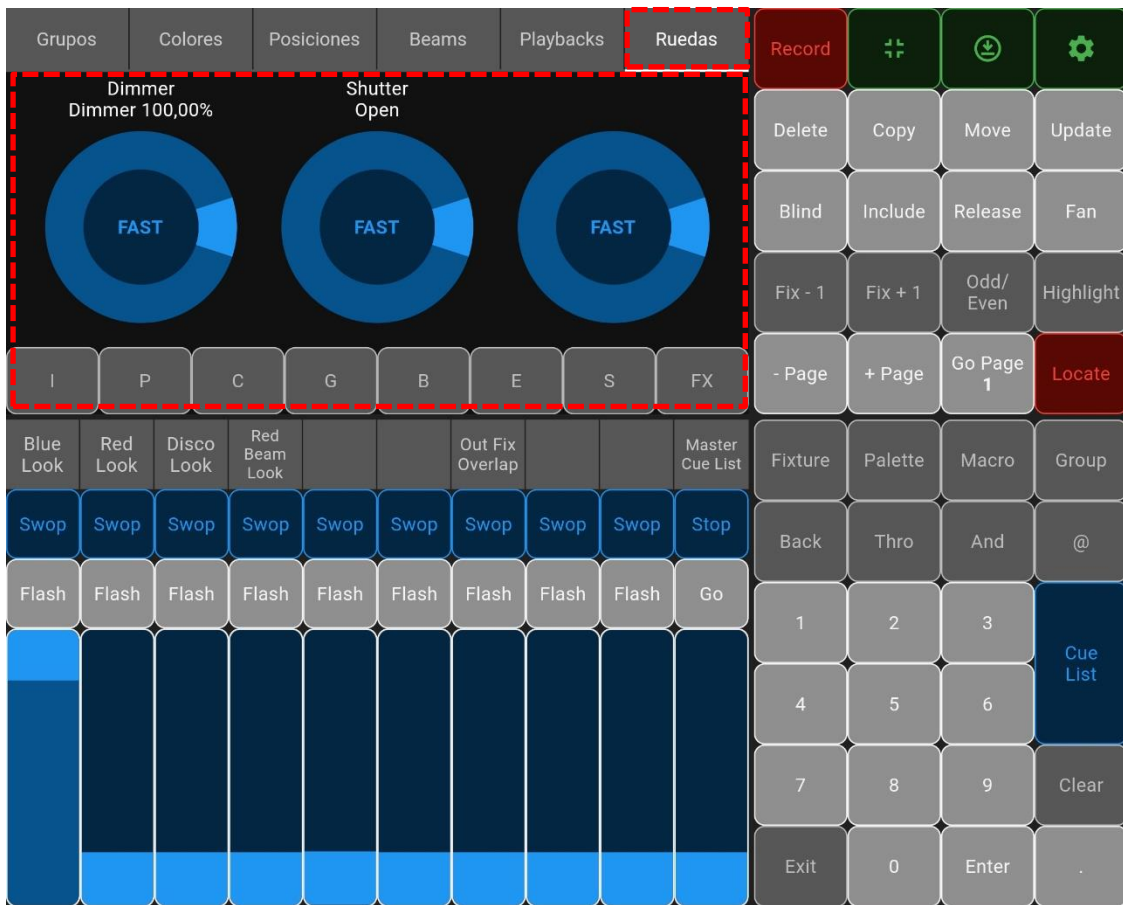


Ilustración 34. Panel de ruedas, versión tablet.

En la versión móvil debemos seleccionar la pestaña “Ruedas” en el grupo de pestañas de la pantalla principal, para así mostrar las ruedas en el panel de contenido.

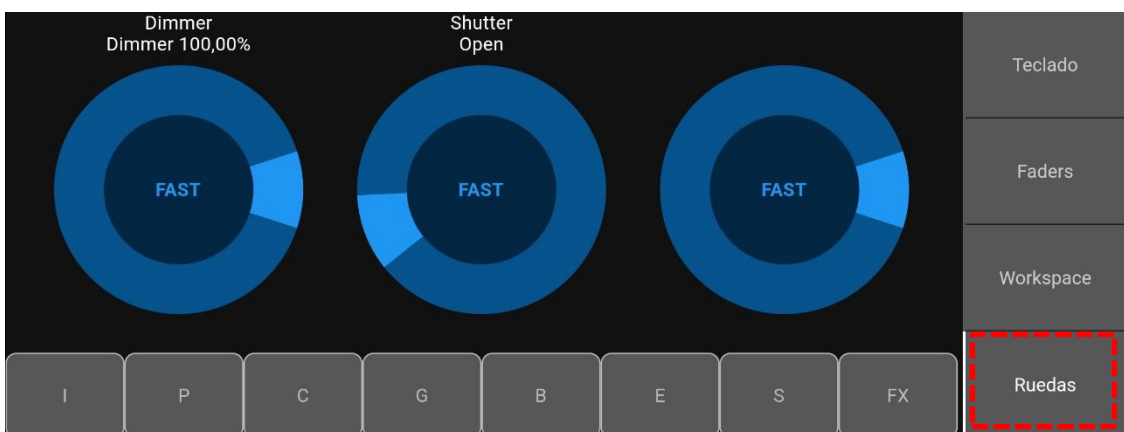


Ilustración 35. Panel de ruedas, versión móvil.

Sobre cada una de las ruedas se muestra el valor del atributo obtenido de Titan Go, de forma que podemos visualizar los valores de los atributos a medida que se modifican al girar las ruedas.



Las ruedas tienen dos velocidades, rápida y lenta. Usaremos la velocidad lenta para realizar ajustes finos. Para cambiar entre los dos modos pulsaremos en el centro de la rueda.

La rueda tiene colores distintos según el modo, azul para la velocidad rápida y rojo para la velocidad lenta.



Ilustración 36. Rueda en modo velocidad lenta.

### 3.6 Permisos de la aplicación (iOS)

La primera vez que se inicia la aplicación, se muestra el mensaje “OsiMIDI T1 Remote quiere buscar dispositivos en tu red local y conectarse a ellos”.

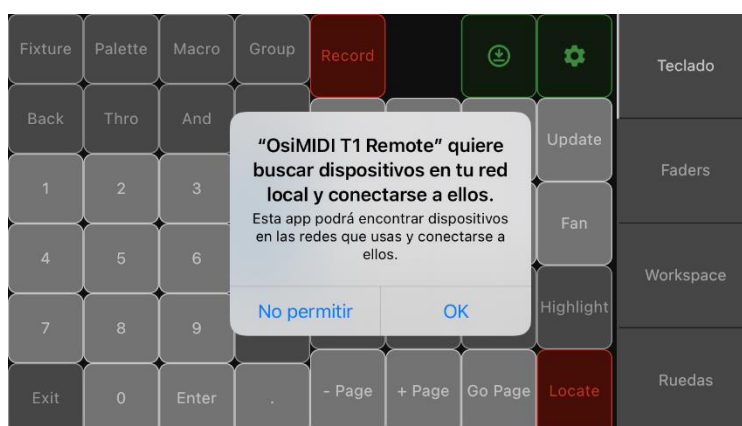


Ilustración 37. Mensaje solicitud de permiso para buscar dispositivos en la red. iPhone.

Es necesario hacer clic en “OK”, para dar permiso a la app para encontrar instancias de OsiMIDI T1 en la red. Si no damos permiso, la función de búsqueda de equipos con OsiMIDI T1 no funcionará, y será necesario introducir la IP del equipo de forma manual.

En caso de no darse el permiso inicialmente, puede otorgarse con posterioridad desde Ajustes\Privacidad y seguridad\Red local.

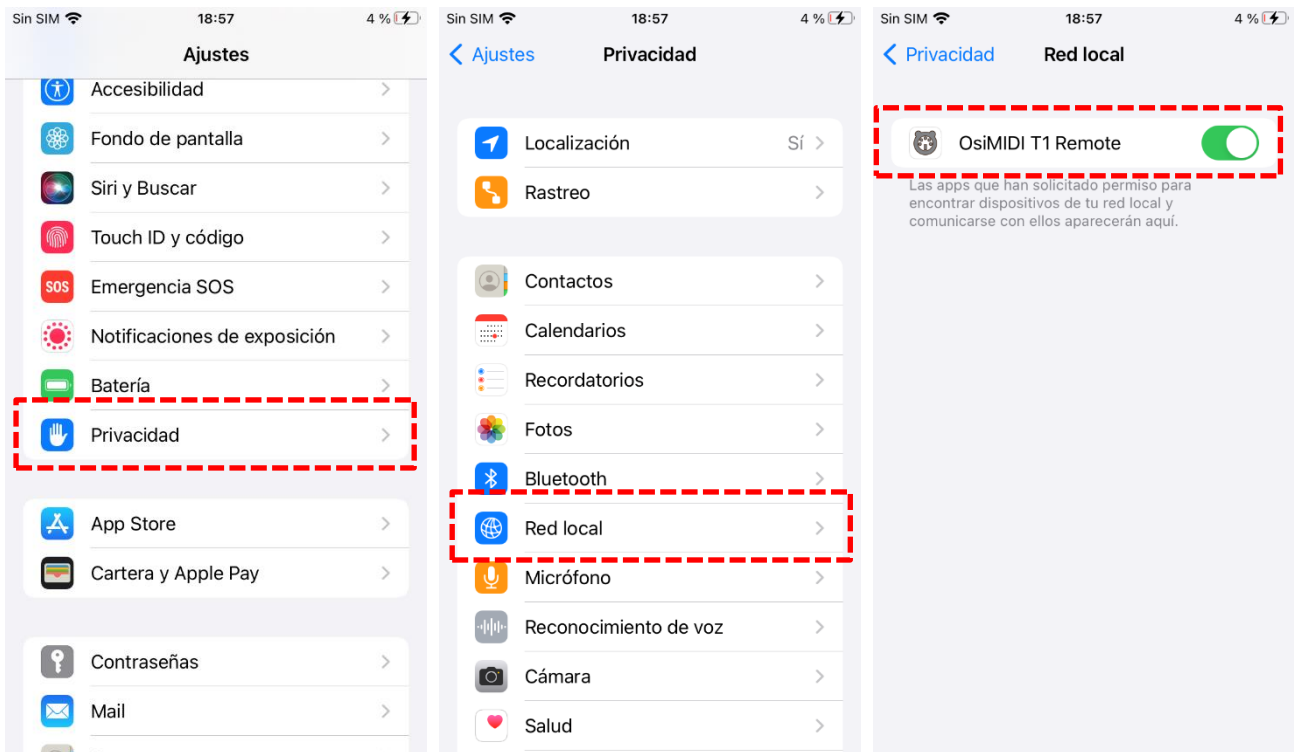


Ilustración 38. Otorgar permiso para buscar dispositivos en la red desde Ajustes. iPhone.

### 3.7 Idioma de la aplicación

La aplicación se encuentra disponible en los idiomas inglés y español. El idioma se selecciona automáticamente en función del idioma del dispositivo.

## 4 Requisitos

**OsiMIDI T1 Remote** soporta las siguientes versiones de Sistema operativo:

- Android  $\geq$  4.4
- iOS  $\geq$  12.0

**OsiMIDI T1 Remote** soporta las siguientes versiones de Avolites Titan One: 15.x y 16.x.

**OsiMIDI T1 Remote** soporta la siguiente versión de OsiMIDI T1: 2.3.

## 5 Atención al cliente

**OsiMIDI T1 Remote** es un software desarrollado por REVERS3D Software SL.

Puedes obtener soporte contactando con nosotros por email en la dirección [info@osimidi.com](mailto:info@osimidi.com), o usando el formulario de contacto en nuestro sitio web <https://www.osimidi.com/t1>.

También proporcionamos soporte a nuestros clientes en nuestra página de Facebook <https://www.facebook.com/OsiMIDI/>.