



FLUX
PLAY

music
system
for
business

RM8

MANUAL DE USUARIO
USER'S MANUAL

ESPAÑOL | ENGLISH



1. INSTALACIÓN DEL EQUIPO

Al instalar el equipo, los cables se conectarán de la siguiente manera:

1. CONEXIÓN DEL CABLE AL ADSL.

- Conectar el cable de red al switch o router.
- Conectar el otro extremo del cable al conector de Ethernet/RJ45 del equipo.

2. CONEXIÓN DE LOS CABLES DE AUDIO.

- Conectar el cable a la entrada de audio del amplificador.
- Conectar el otro extremo del cable de audio (RCA o mini jack) al conector del equipo.

3. CONEXIÓN DEL CABLE DE CORRIENTE ELÉCTRICA.

- Utilizar siempre el cable enviado junto con el reproductor, de lo contrario el equipo no encenderá.
- Conectar el cable de alimentación a la corriente.
- Conectar el otro extremo del cable al conector de alimentación del equipo.

Si la conexión se realiza satisfactoriamente, después de unos segundos, se observarán en el frontal del equipo las siguientes luces encendidas:

- LUZ ROJA: indica que está conectado a la corriente.
- LUZ VERDE: indica que está conectado a Internet.
- LUZ BLANCA: Indica que está reproduciendo música.

Si necesitas ayuda, consúltanos.

Tfn: (+ 34) 91 345 40 00

E-Mail: cau@tslab.es

2. FRONTAL DEL EQUIPO

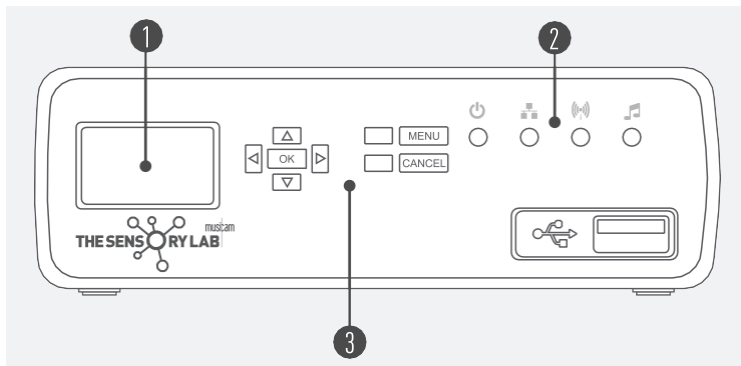


Figura 1

1 PANTALLA

1ª línea: canción en reproducción y autor.

2ª línea: pueden aparecer tres tipos de datos:

- Cantidad de tiempo reproducido de la canción.
- DWNLD, nos informa de que el equipo está descargando contenido musical actualmente.
- AD: Indica que hay contenido publicitario programado.

3ª línea : canal que se está reproduciendo.

4ª línea: fecha y hora.

2 INDICADORES LED

🔴 ROJO: Indica que el equipo está conectado a la corriente eléctrica.

🟢 VERDE: Indica que el equipo está conectado al servidor.

🟡 AZUL: Indica que el equipo está conectado mediante WI-FI.

🎵 BLANCO: Indica que el equipo está reproduciendo música.

3 BOTONES FRONTALES

MENU: Accede al menú de acciones internas del equipo.

CANCEL: Retrocede en el menú o cancela la acción en curso.

BOTONES DIRECCIONALES: Permiten el desplazamiento en los menús.

OK: Confirma una selección o acceso a una opción del menú.

3. POSTERIOR DEL EQUIPO

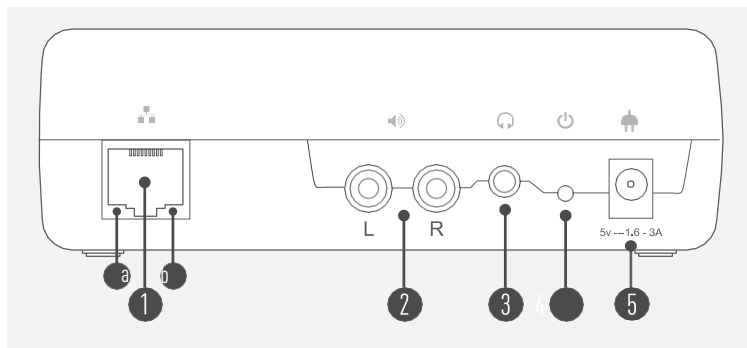


Figura 2

1 CABLE DE RED - RJ45

Da el acceso a por cable a Internet, necesario para su actualización y programación en remoto. Debe conectarse por el otro extremo a un Router o Switch. En la parte inferior del conector hay dos luces, las cuales han de estar encendidas para indicarnos que tenemos conexión:

- a **Luz verde:** indica que existe conexión entre los dos extremos del cable.
- b **Luz amarilla:** indica que existe una comunicación correcta entre los dos dispositivos.

2 CONECTORES DE AUDIO RCA-DOBLE ESTÉREO

3 CONECTOR DE AUDIO MINI-JACK ESTÉREO

4 APAGADO MANUAL DEL EQUIPO

Botón para apagado manual del equipo. Para apagarlo, mantener pulsado el botón. Para volver a encenderlo, pulsar una vez.

5 CONECTOR DE CORRIENTE - 5V

Entrada de tensión del equipo reproductor. Aquí es donde se debe conectar el cable de alimentación que viene del transformador. Si el cable no está enchufado correctamente al conector, el equipo no funcionará.

4. CONFIGURACIÓN DEL EQUIPO

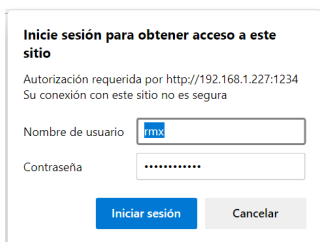
4.1 Visualización del display virtual del equipo (web)

Una vez conectado al punto de acceso, podrá usar su navegador predilecto para acceder a la aplicación web de configuración del equipo.

Dependiendo del dispositivo usado (móvil, ordenador, ...) podría acceder al equipo introduciendo en el navegador la URL: **“http://fluxplayer.local:1234”**.

*NOTA: Si su equipo no tiene configurada la resolución de DNS local, puede alternativamente acceder usando directamente la dirección IP del RM8Plus por defecto de fábrica y por tanto con la URL: **“http:// 192.168.4.1:1234”**.

El equipo solicitará un nombre de usuario y contraseña para acceder, por defecto son las siguientes:



The screenshot shows a login form with the following elements:

- Title: **Inicie sesión para obtener acceso a este sitio**
- Message: Autorización requerida por http://192.168.1.227:1234. Su conexión con este sitio no es segura.
- Username field: Labeled "Nombre de usuario", containing the text "rmx".
- Password field: Labeled "Contraseña", containing a series of dots.
- Buttons: "Iniciar sesión" (highlighted in blue) and "Cancelar".

Usuario: rmx

Contraseña: rmx_password

Figura 3

Una vez dentro del equipo se muestran 5 pestañas: Ajustes, Red, WIFI, Avanzado y Sistema.

Ajustes

Aquí se puede gestionar el volumen, el canal y la zona horaria del dispositivo, así como bloquear los botones frontales (No recomendado).



Figura 4

Red y WIFI

Tanto si desea conectarse mediante un cable ethernet o hacerlo de forma inalámbrica, puede configurar la dirección IP del dispositivo, la máscara de subred, la pasarela y el servidor DNS de su elección, o habilitar la configuración DHCP para que el router gestione todo ello por usted.




Figura 5

Figura 6

Si opta por una conexión inalámbrica, puede introducir el SSID de su red Wifi o pulsar el botón **Buscar Redes** para buscar puntos de acceso disponibles en la zona de cobertura óptima de su dispositivo. Una vez se haya completado el escaneo seleccione su punto de acceso de la lista. En caso de no encontrarlo, repita el procedimiento más cerca del router para asegurar una conexión óptima. Tenga en cuenta que su equipo RM8Plus es compatible con Wifi 2.4GHz, y no mostrará ninguna red de 5GHz ni podrá conectarse a ella.

Una vez seleccionado el SSID de su red, introduzca la contraseña en el campo para que RM8Plus pueda autenticarse.

Al concluir pulse el botón **Guardar** para almacenar los parámetros. Después de un tiempo prudencial, el equipo estará conectado según su configuración y listo para su uso.

Avanzado

Aquí están presentes elementos de la configuración avanzada de Flux. No deben ser modificados estos elementos a menos que lo indique el servicio técnico.



AJUSTES	RED	WIFI	AVANZADO	SISTEMA
SERVIDOR DE FLUX				
PROXY DE DESCARGA				
GUARDAR				
COMPROBAR PUERTOS				

Figura 7

Sistema

En esta pestaña están registrados los datos del cliente usuario del dispositivo. Aquí también se pueden ver el modelo del equipo y su versión actual, esta puede llevarse a la última versión si pulsamos el botón Actualizar.



Figura 8

1. INSTALLATION OF THE EQUIPMENT

When installing the equipment, the cables shall be connected as follows:

1. CONNECTING THE CABLE TO THE ADSL

- Connect the network cable to the switch or router.
- Connect the other end of the cable to the Ethernet/RJ45 connector of the equipment.

2. CONNECTING THE AUDIO CABLES

- Connect the cable to the audio input of the amplifier.
- Connect the other end of the audio cable (RCA or mini jack) to the equipment's connector.

3. CONNECTING THE POWER CABLE

- Always use the cable sent together with the player, otherwise the equipment might not turn on.
- Connect the power cable to the power supply.
- Connect the other end of the cable to the power connector of the equipment.

If the connection is successful, after a few seconds, the following lights will come on the front of the equipment:

- RED LIGHT: indicates that it is connected to the power supply.
- GREEN LIGHT: indicates that it is connected to the Internet.
- WHITE LIGHT: Indicates that it is playing music.

If you need help, please contact us.

Phone: (+ 34) 91 345 40 00

E-mail: cau@tslab.es

2. FRONT OF THE EQUIPMENT

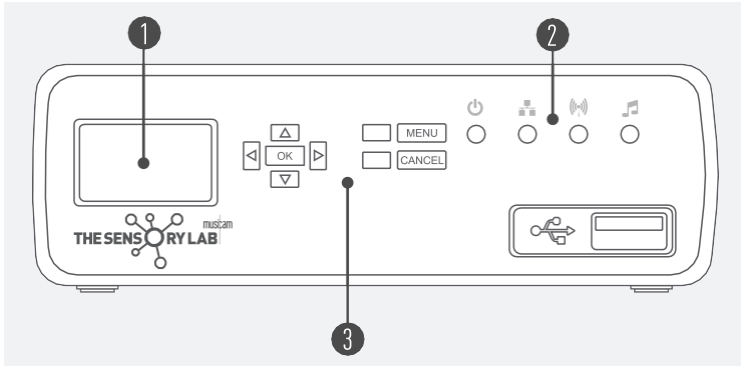


Figure 9

1 SCREEN

1st line: Name of the song that is playing and artist.

2nd line: Three types of data may appear:

- Amount of time that the song has been playing.
- DWNLD: This tells us that the device is currently downloading music content.
- AD: Indicates that there is programmed advertising content.

3rd line: Channel that is playing.

4th line: Date and time.

2 LED INDICATORS

- 🔌 RED: Indicates that the equipment is connected to the power supply.
- 🌐 GREEN: Indicates that the equipment is connected to the server.
- 📶 BLUE: Indicates that the equipment is connected via WI-FI.
- 🎵 WHITE: Indicates that the equipment is playing music.

3 FRONT BUTTONS

MENU: Access the menu of the device's internal actions.

CANCEL: Go back in the menu or cancel the action that is underway.

DIRECTION BUTTONS: Allow you to move through the menus.

OK: Confirms a selection or confirms access to one of the menu options.

3. BACK OF THE EQUIPMENT

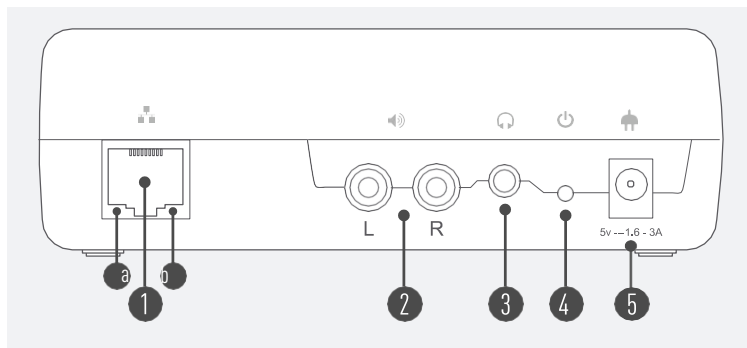


Figure 10

1 NETWORK CABLE - RJ45

It provides wired access to the Internet, which is necessary for remote updating and programming. It must be connected at the other end to a Router or Switch. At the bottom of the connector there are two lights, which must be on to indicate that we have a connection:

- a **Green light:** indicates that there is a connection between the two ends of the cable.
- b **Yellow light:** indicates successful communication between the two devices.

2 AUDIO CONNECTORS RCA-DOUBLE STEREO

3 STEREO MINI-JACK AUDIO CONNECTOR

4 POWER BUTTON

Button for manual shutdown of the equipment. To switch off, press and hold the button. To switch it on again, press once.

5 POWER CONNECTOR - 5V

Voltage input of the equipment. This is where the power cable coming from the transformer should be connected. If the cable is not plugged into the connector correctly, the equipment will not work.

4. DEVICE CONFIGURATION

4.1 Initial setup

The most recommended way to configure the device is to restore it to factory settings. To restore the device to factory settings, press the **RESTORE** button hidden on the front panel. Using a thin, pointed object to access the button through the hole to the left of the red Power indicator light on the front of your device (Figure 1), press and hold the button until the Wi-Fi indicator (blue) starts flashing. This restores the connectivity settings; the device will then configure a wireless access point with SSID "**FluxPlayer**".

Therefore, it can be accessed from a mobile device as well or a computer with a Wi-Fi card. Just search for the Wi-Fi network "**FluxPlayer**" and connect with the password "**FluxPlayer1234**".

Wi-Fi SSID: FluxPlayer

Password: FluxPlayer1234

You can also scan the QR code below to access.



Figure 11

*NOTE: Some mobile devices may detect that, when connected to this network, they do not have access to the Internet, and suggest switching to another network. This is normal behavior, and you should specify that you do **NOT** want to switch networks.

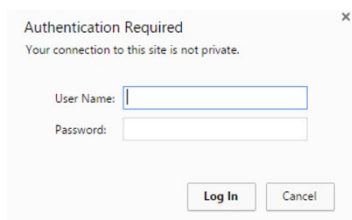
4.2 Visualization of the equipment's virtual display (web)

Once connected to the access point, you can use your preferred browser to access the device configuration web application.

Depending on the device used (mobile, computer, ...) you may be able to access the equipment by entering the following URL in the browser: "**http://fluxplayer.local:1234**".

*NOTE: If your device does not have local DNS resolution configured, you can alternatively access directly using the factory default IP address of the RM8Plus and therefore with the URL: "**http:// 192.168.4.1:1234**".

The device will ask for a username and password to log in, by default these are as follows:



User: rmx

Password: rmx_password

Figure 12

Once inside the device, five tabs are displayed: Settings, Network, WIFI, Advanced and System.

Settings

Here you can manage the volume, channel, and time zone of the device, as well as lock the front buttons (not recommended).

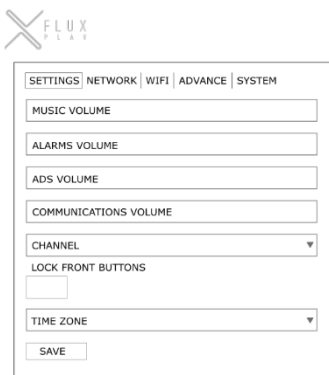


Figure 13

Network and WIFI

Whether you want to connect via an ethernet cable or wirelessly, you can configure the device IP address, subnet mask, gateway and DNS server of your choice, or enable DHCP settings for the router to manage all of this for you.



SETTINGS | NETWORK | WIFI | ADVANCE | SYSTEM

IP ADDRESS

SUBNET MASK

DEFAULT GATEWAY

DNS SERVER

DHCP

MAC ADDRESS

SAVE

Figure 14



SETTINGS | NETWORK | WIFI | ADVANCE | SYSTEM

WIFI

IP ADDRESS

SUBNET MASK

DEFAULT GATEWAY

DNS SERVER

DHCP

MAC ADDRESS

SAVE

Figure 15

If you choose for a wireless connection, you can enter the SSID of your Wi-Fi network or press the Scan Networks button to search for available access points in your device's optimal coverage area. Once the scan is complete, select your access point from the list. If not found, repeat the procedure closer to the router to ensure an optimal connection. Please note that your RM8Plus device supports 2.4GHz Wi-Fi and will not show any 5GHz networks and will not be able to connect to them.

Once you have selected the SSID of your network, enter the password in the field so that RM8Plus can authenticate itself.

When finished, click the **Save** button to save the settings. After a reasonable time, the equipment will be connected according to your settings and ready for use.

Advanced

Elements of the advanced Flux configuration are present here. These elements must not be modified unless instructed by the technical service.



| SETTINGS | NETWORK | WIFI | **ADVANCE** | SYSTEM

FLUX SERVER

DOWNLOAD PROXY

SAVE

CHECK PORTS

System

The data of the client user of the device is registered in this tab. Here you can also see the model of the device and its current Firmware version, which can be upgraded to the latest version by clicking on the Update button.



| SETTINGS | NETWORK | WIFI | ADVANCE | **SYSTEM**

Registered Device

Center

Space

Model

Firmware Version

Update



WWW.THESENSORYLAB.ES

C/ MARIE CURIE 5-7 - EDIFICIO BETA, 2-1-2, 28521 - RIVAS
VACIAMADRID (MADRID)

+34 91 345 40 00 | comercial@thesensorylab.es