

The following application note allows to locate the LM series devices (LM3E, LM3R, LM4 and LM5) within network and check its connection information:

Name, MAC, dynamic IP address and static IP address.

Similarly, you can activate the device and control it from the software itself.

In this case we will show the possibilities of LM 3R device.

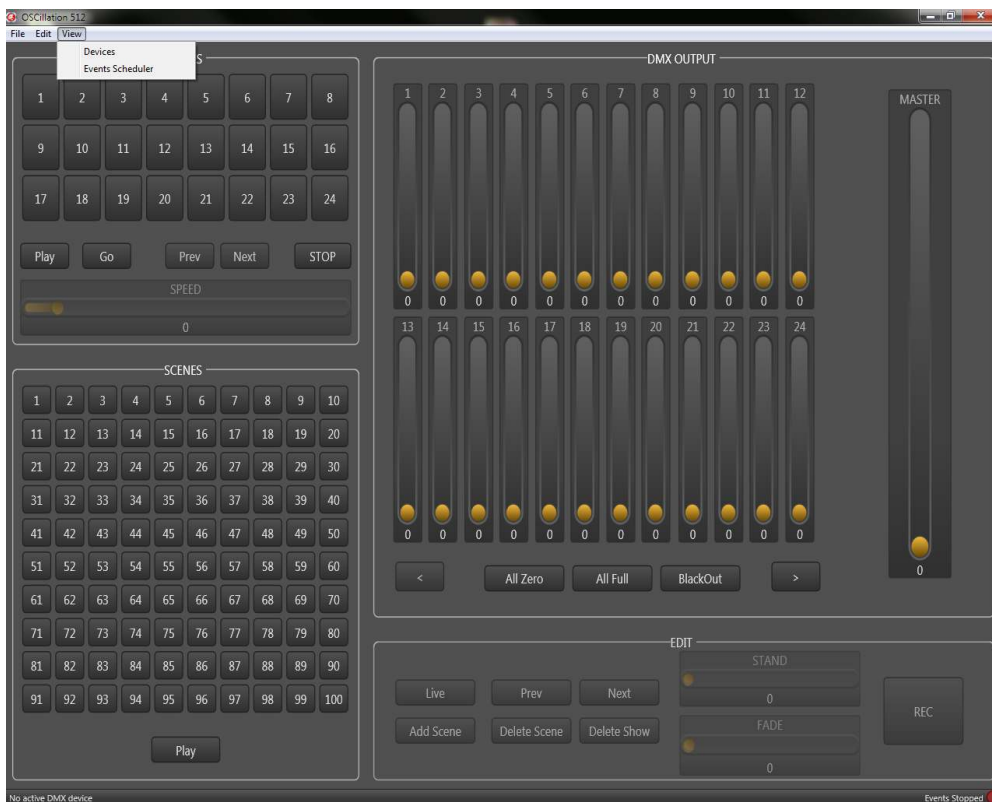
1. Download the file "**Windows Layout: Oscillation 512 Ch**" to the following address on our website:  
<http://www.equipson.es/prodDetail.asp?idproducto=1889>

or directly from this other direction:

<https://dl.dropboxusercontent.com/u/30550924/OSCillation512.rar>

2. Unzip the downloaded file and run the file **OSCillation512**

3. The display shows:

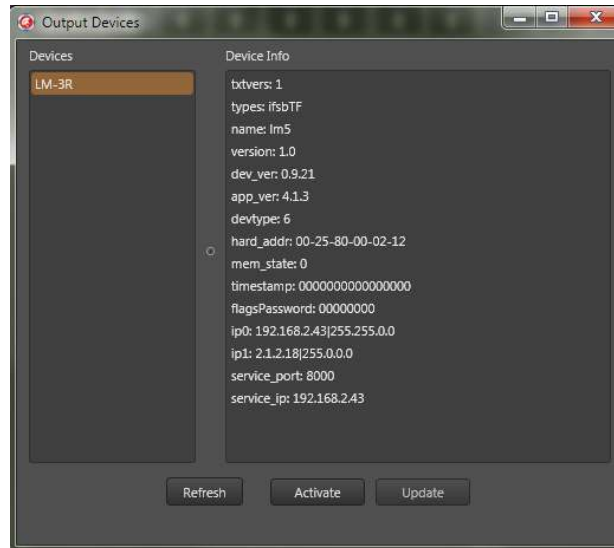


4. Press the tab "**View**" and "**Device**" in the top of the interface.

5. A window opens showing the compatible devices connected in the same network.

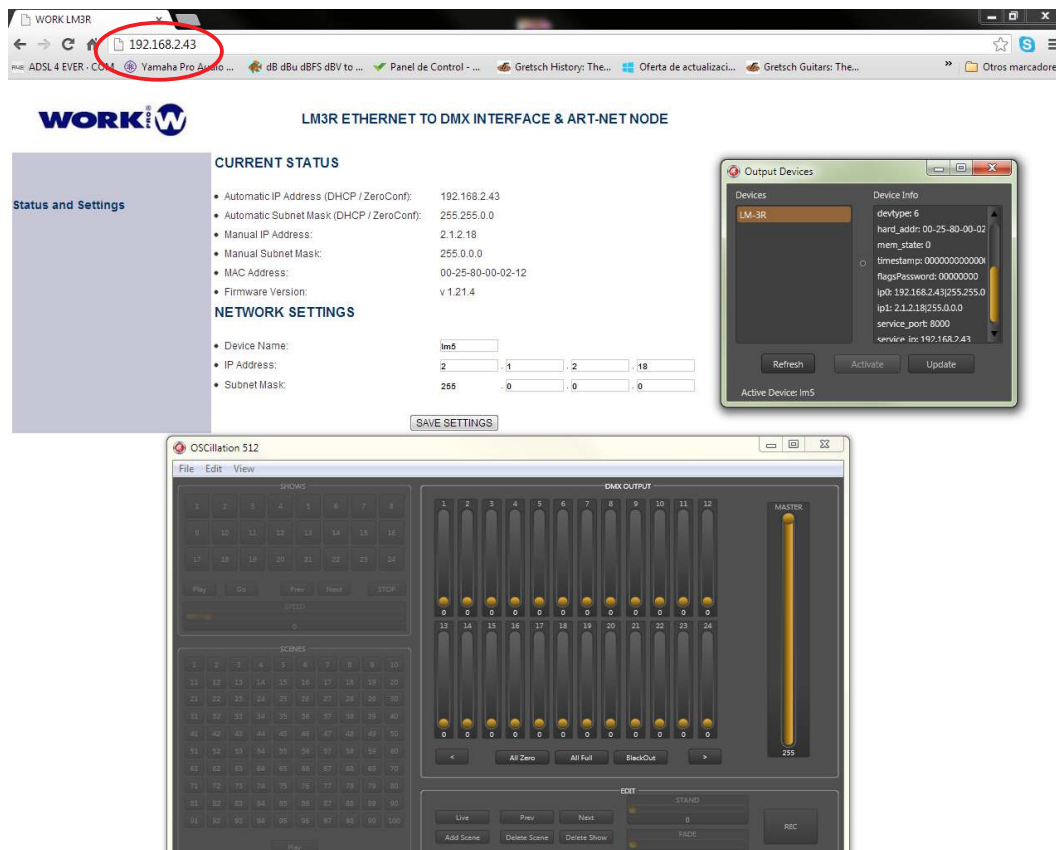
6. In this case, the software detects a LM3R device. Double click on it and all information about the device will be showed:

- Name, MAC, dynamic and static IP, etc.

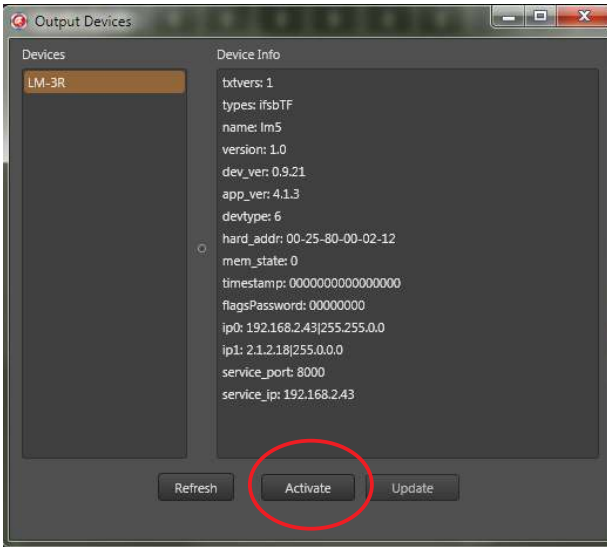


7. With this information, you can access to the webserver of the unit, either:

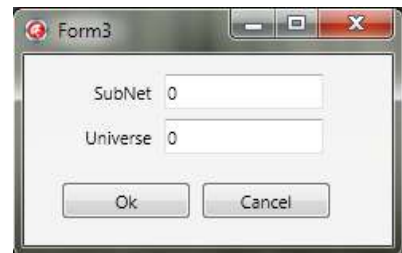
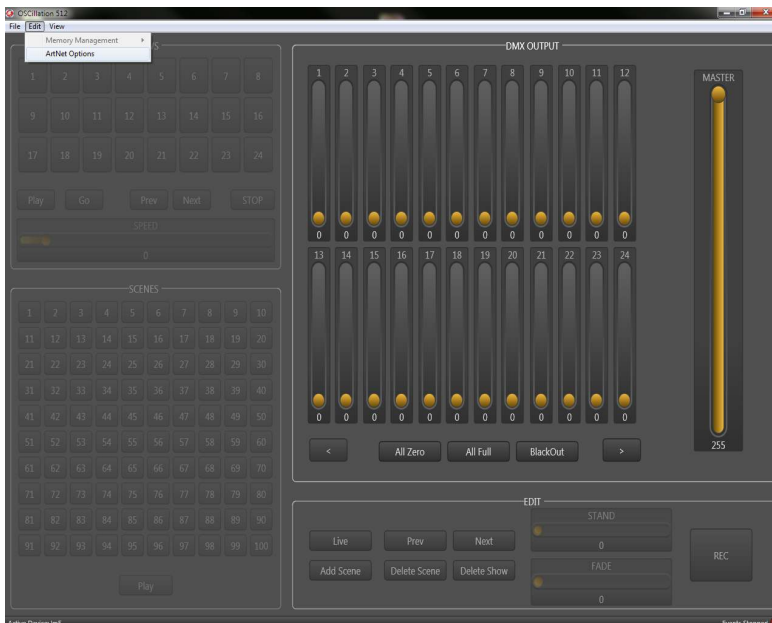
typing the name: **name: lm5** (in this case) or,  
dynamic ip: **ip0: 192.168.2.43** (in this case) or  
static ip: **ip1: 2.1.2.18** (in this case).



8. In this window, you can change both the name and IP address. The advantage of using the software is that if you are connected to the same network, you can find out at any time, information device in the event that changed or the unit have not made the changes.
9. If we use the unit in ArtNet, on this screen, click the icon "**Activate**". On the device main display, it shows that the creation of scenes and shows are no longer accessible due to the characteristics of the device and the level change of the fader value is reflected in the numbers marked on them.



10. When working on ArtNet mode, it is necessary to indicate the universe and subnet of the unit, therefore, in the main window press "**Edit**", "**ArtNet Options**". A window to enter the correct values marked on the dip-switches of LM 3R will be showed. (**Consult the user manual of LM3 R for the correct configuration**).



La siguiente nota de aplicación permite localizar los dispositivos de la serie LM (LM3E, LM3R, LM4 y LM5), dentro de la red y comprobar sus datos de conexión:

**Nombre, MAC, dirección IP dinámica y dirección IP estática.**

De igual forma, es posible activar el dispositivo y manejarlo desde el propio software.

En este caso vamos a mostrar las posibilidades del dispositivo **LM 3R**.

1. Descargue el fichero "**Windows Layout: OSCillation 512 Ch**" de la siguiente dirección en nuestra web:

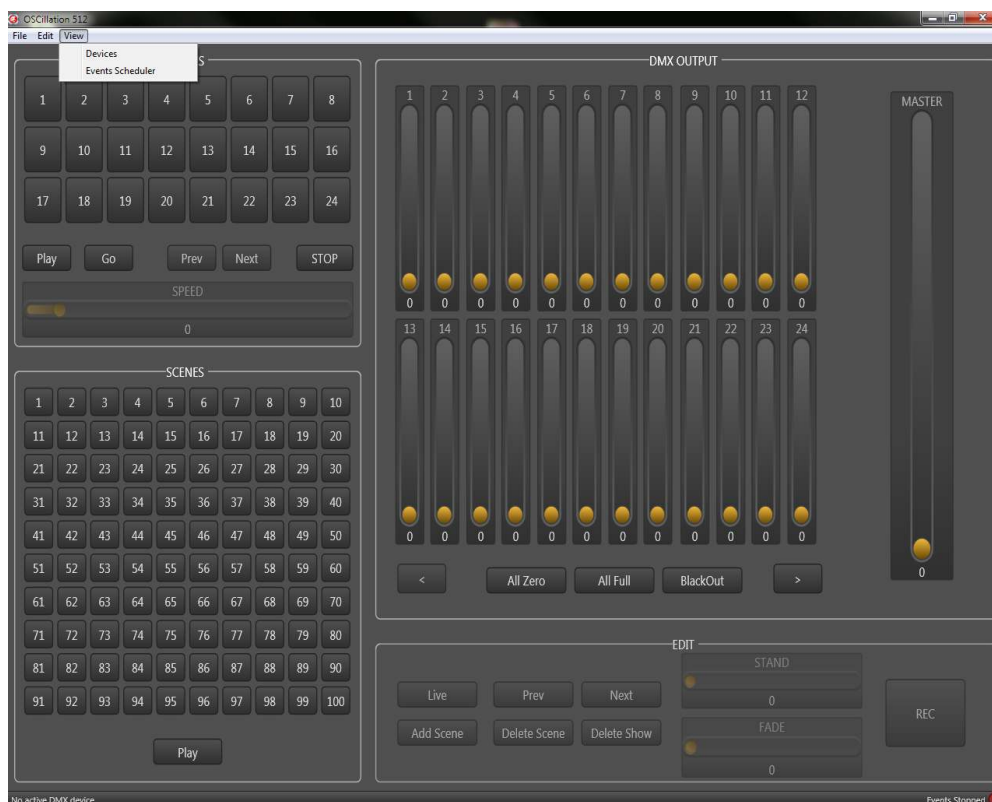
<http://www.equipson.es/prodDetail.asp?idproducto=1889>

o directamente desde esta otra dirección:

<https://dl.dropboxusercontent.com/u/30550924/OSCillation512.rar>

2. Descomprima el fichero descargado y ejecute el fichero **OSCillation512**

3. La pantalla mostrará lo siguiente:

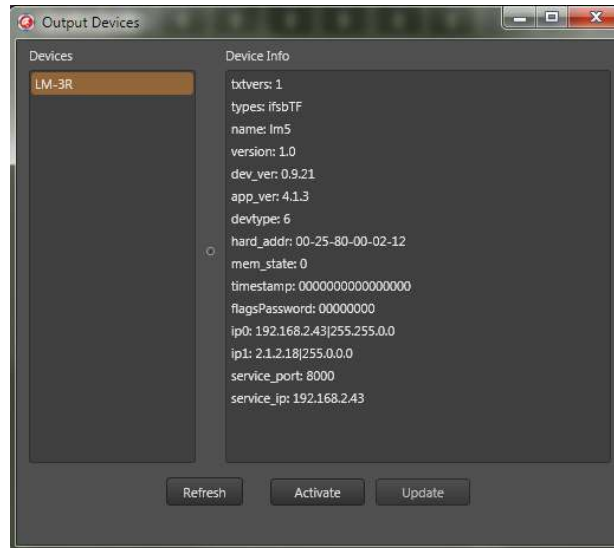


4. Pulse la pestaña "**View**" y "**Device**" en la parte superior del interfaz.

5. Se abrirá una ventana que muestra los dispositivos compatibles que se encuentran conectados en la misma red.

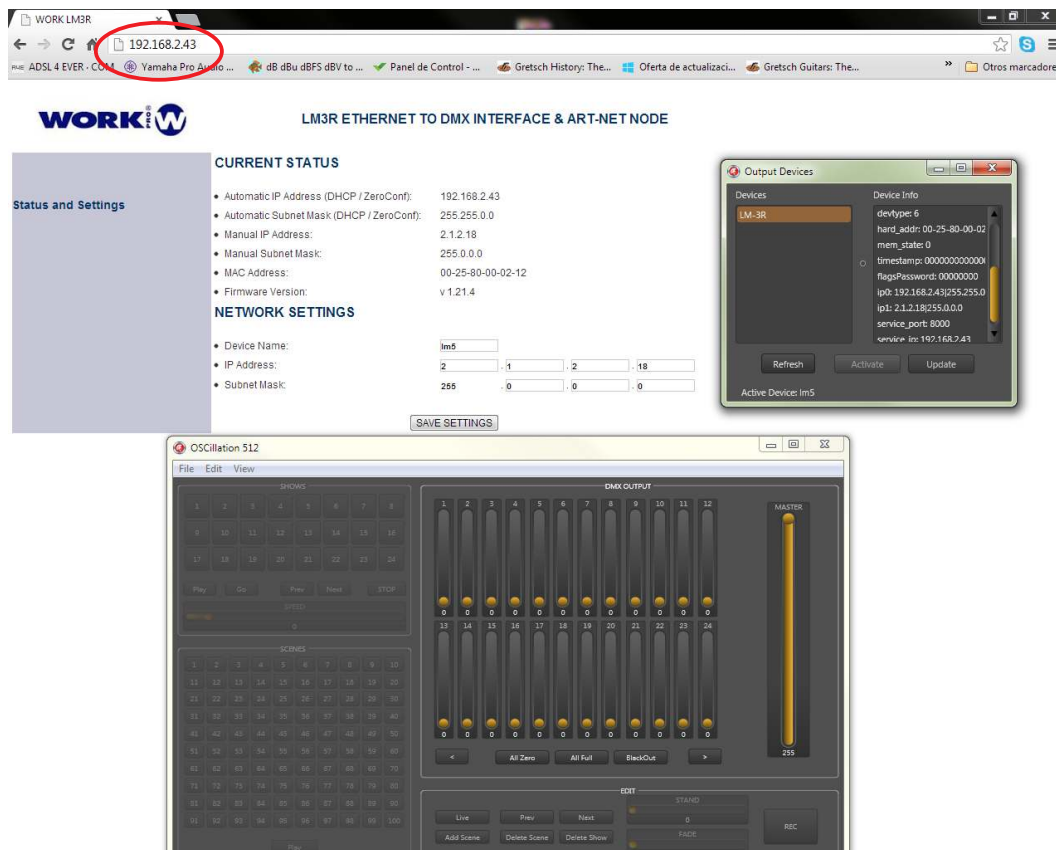
6. En este caso, el software detecta un dispositivo LM3R. Doble click sobre la unidad, nos muestra toda la información relativa al dispositivo:

- Nombre, MAC, IP dinámica y estática, etc.

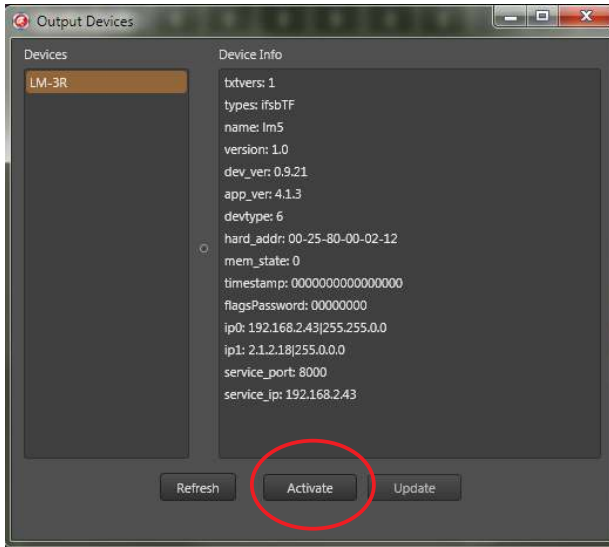


7. Con esta información, es posible acceder al webserver de la unidad, ya sea:

tecleando en nombre: **name:lm5** (en este caso concreto) o,  
 en la ip dinámica: **ip0: 192.168.2.43** (en este caso concreto) o  
 en la ip estática: **ip1: 2.1.2.18** (en este caso concreto).



- En esta ventana, es posible cambiar tanto el nombre como la dirección IP. La ventaja de utilizar el software es que si se encuentra conectado en la misma red, es posible averiguar en todo momento la información del dispositivo en el caso que la hubiéramos cambiado o no hubiera realizado los cambios.
- Si queremos utilizar la unidad en modo ArtNet, en esta pantalla, pulsamos el icono **“Activate”**. En la pantalla principal del dispositivo, se aprecia que los apartado de creación de escenas y shows deja de ser accesible debido a las características del dispositivo y el cambio de nivel de los fader aparece reflejado en el valor marcado bajo ellos.



- Al trabajar en modo ArtNet, es necesario indicar el Universo y Subnet de la unidad, para ello, en la ventana principal, pulsamos **“Edit”**, **“ArtNet Options”**. Se desplegará una ventana para introducir los valores correctos marcados en el bloque de dip-switches de LM 3R. (**Consultar el manual de usuario de la unidad para la correcta configuración**).

