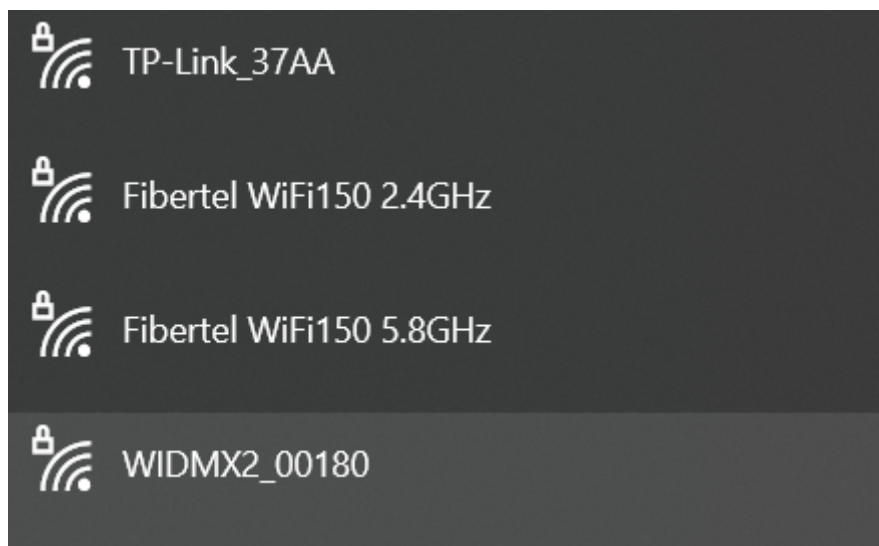


## Configuración Inicial

1. Conecte la interfaz WIDMX2 a la red eléctrica. Verá que los leds del dispositivo comenzarán a destellar indicando que está listo para configurarse.
2. Mediante un pc o un celular abra la configuración de wifi de su dispositivo y conéctese a la red WIDMX2\_XXXXX. Cada interfaz posee un único ID (XXXXX) que lo diferencia si usted adquirió más de una interfaz.
3. Ingrese la contraseña: simplyot



4. Una vez conectado a la interfaz abra su navegador de internet e ingrese la siguiente dirección <http://2.0.0.1>. Allí entrará a la configuración del dispositivo.

Aquí puede configurar si quiere conectarlo a una red existente o que el dispositivo cree su propia red wifi.

SimplyOT Panel de control WIDMX2	Device Status
<b>ESTADO DISPOSITIVO</b>	Device Name: WIDMX2
<b>WIFI</b>	MAC Address: BC:DD:C2:10:73:B4
<b>IP &amp; NAME</b>	Wifi Status: No Wifi. Hotspot started. Hotspot SSID: WIDMX2_00180
<b>PUERTO 1</b>	IP Address: 2.0.0.1
<b>PUERTO 2</b>	Subnet Address: 255.0.0.0
<b>FIRMWARE</b>	Puerto 1: Disabled in hotspot mode
<b>REINICIAR</b>	Puerto 2: Disabled in hotspot mode
Fabricado por: SimplyOT	Scene Storage: Not outputting 0 Scenes Recorded 0 of 250KB used
	Firmware: v2.0.0 (beta 5g)

Para mas información visita nuestra página [Simplyot](#).  
WIDMX2 2021

## A- Conectándose a un router WIFI

5. Haga click en la pestaña WIFI



6. Ingrese el nombre de la red en (Wifi SSID) a la que desea conectarse y su contraseña



7. En nuestro caso usaremos a modo de ejemplo la siguiente red wifi que disponemos:



**Configuración WIFI**

MAC Address: BC:DD:C2:10:73:B4

Wifi SSID: TP-Link\_37AA

Contraseña: contraseña de su red wifi

Save Changes

8. Haga click en "Save Changes" y espere a que el botón recupere su color original

SymplyOT  
Panel de control  
WIDMX2

**ESTADO DISPOSITIVO**

**WIFI**

**IP & NAME**

**PUERTO 1**

**PUERTO 2**

**FIRMWARE**

**REINICIAR**

Fabricado por:  
SimplyOT

**Configuración WIFI**

MAC Address: 00:00:FF:00:00:FF

Wifi SSID: TP-Link\_37AA

Contraseña:

Hotspot SSID: WIDMX2\_00180

Contraseña: simplyot

Start Delay: 15 (seconds)

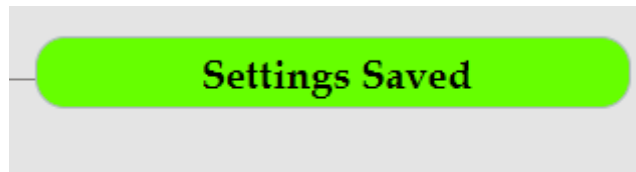
Stand Alone:

In normal mode, the hotspot will start after *delay* seconds if the main WiFi won't connect. If no users connect, the device will reset and attempt the main WiFi again. This feature is purely for changing settings and ArtNet data is ignored.

Stand alone mode disables the primary WiFi connection and allows ArtNet data to be received via the hotspot connection.

Para más información visita nuestra página [Symplyot](#).  
WIDMX2 2021

Save Changes



9. Haga clic en "REINICIAR" y desconecte su pc o celular del wifi del dispositivo.

SymplyOT  
Panel de control  
WIDMX2

**ESTADO DISPOSITIVO**

**WIFI**

**IP & NAME**

**PUERTO 1**

**PUERTO 2**

**FIRMWARE**

**REINICIAR**

Fabricado por:  
SimplyOT

Si usted configuró correctamente su WiFi, el módulo se reiniciará y ambos leds permanecerán apagados. En ese punto su dispositivo se conectó correctamente a la red wifi y está listo para recibir la trama ArtNet Dmx

10. En el caso de que no se haya conectado correctamente, los leds del módulo comenzarán a destellar nuevamente y se iniciará el modo de configuración. En este caso proceda nuevamente desde el paso N°3.

## **B- Sin router WIFI (Modo Acces Point /Hotspot)**

11. Si usted no posee router y quiere conectarse a la red de la interfaz, seleccione el modo Stand Alone. **NOTA: Para un buen desempeño de la interfaz en este modo, se recomienda el uso de un solo universo.**

Hotspot SSID:

Contraseña:

Start Delay:  (seconds)

Stand Alone:

12. Haga click en “Save Changes” y espere a que el botó recupere su color original

SymplyOT  
Panel de control  
WIDMX2

**ESTADO DISPOSITIVO**

**WIFI**

**IP & NAME**

**PUERTO 1**

**PUERTO 2**

**FIRMWARE**

**REINICIAR**

Fabricado por:  
SimplyOT

### Configuración WIFI

MAC Address: 00:00:FF:00:00:FF

Wifi SSID:

Contraseña:

Hotspot SSID:

Contraseña:

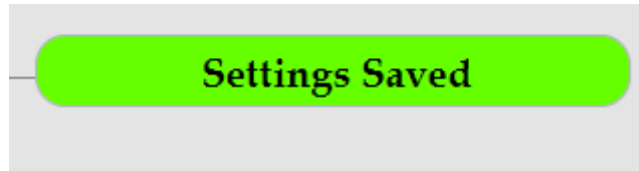
Start Delay:  (seconds)

Stand Alone:

In normal mode, the hotspot will start after *delay* seconds if the main WiFi won't connect. If no users connect, the device will reset and attempt the main WiFi again. This feature is purely for changing settings and ArtNet data is ignored.

Stand alone mode disables the primary WiFi connection and allows ArtNet data to be received via the hotspot connection.

Para mas información visita nuestra página Symplyot.  
WIDMX2 2021

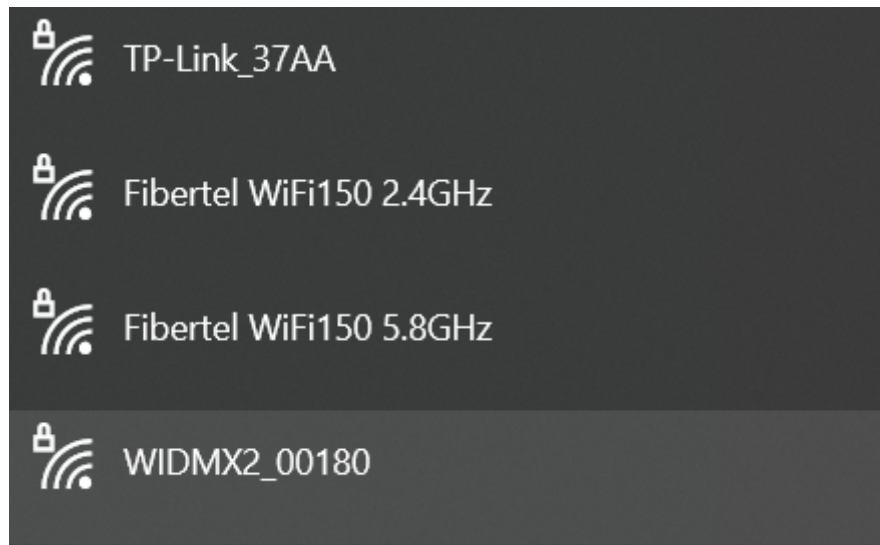


13. Haga clic en REINICIAR



14. Espere 5 segundos, desconecte la interfaz por 10 segundos y vuelva a enchufar.

15. Una vez encendida, la interfaz se encuentra en modo Stand Alone. En caso de que su pc no se haya conectado automáticamente a la red del dispositivo búsquela nuevamente en su lista de redes wifi.



16. Su interfaz ya se encuentra conectada y lista para recibir trama DMX:

### Cómo detectar la dirección IP del dispositivo en su red

En el caso de que su interfaz WIDMX2 esté conectada a una red existente, usted puede encontrar la ip de su interfaz para acceder al panel de configuración:

Mediante software Advanced IP scanner:

Con la interfaz encendida y conectada, haga clic en start y aguarde que el programa escanee todas las ip. Aquella IP que figure Espressif INC como fabricante es la dirección IP de la interfaz. Haga doble clic en ella y se abrirá la ventana de su explorador con el panel de configuración de la interfaz.

Advanced IP Scanner

Archivo Vista Configuración Ayuda

Detener

192.168.0.1-254

Lista de resultados Favoritos

Estado	Nombre	IP	Fabricante	Dirección MAC	Comentarios
>	192.168.0.1	192.168.0.1	Sagemcom Broadband SAS	28:9E:FC:04:CC:DC	
	192.168.0.10	192.168.0.10	LG Innotek	2C:2B:F9:27:86:B5	
	192.168.0.11	192.168.0.11		24:46:C8:7E:D0:19	
	192.168.0.13	192.168.0.13	Espressif Inc.	BC:DD:C2:10:6E:89	
	192.168.0.14	192.168.0.14		F4:CF:A2:E3:BA:C7	
	192.168.0.17	192.168.0.17		F0:2F:74:1C:28:E8	
	192.168.0.20	192.168.0.20	Sagemcom Broadband SAS	28:9E:FC:04:CC:DD	
	192.168.0.21	192.168.0.21		62:4C:02:12:92:61	
	192.168.0.23	192.168.0.23	Espressif Inc.	BC:DD:C2:10:66:32	
	192.168.0.24	192.168.0.24		F4:CF:A2:E4:1D:AA	
	192.168.0.25	192.168.0.25		0A:3D:92:66:E2:A8	
	192.168.0.26	192.168.0.26		2C:71:FF:43:86:04	
	192.168.0.29	192.168.0.29		F4:CF:A2:E4:1D:B3	
	192.168.0.4	192.168.0.4	Cisco-Linksys, LLC	00:21:29:BD:0F:99	
	192.168.0.5	192.168.0.5	Cisco-Linksys, LLC	00:21:29:BD:0F:99	
	192.168.0.51	192.168.0.51	ASKEY COMPUTER CORP	E0:CE:C3:6A:45:AB	
	192.168.0.6	192.168.0.6	Espressif Inc.	BC:DD:C2:10:73:B4	
	192.168.0.7	192.168.0.7		24:46:C8:7E:D0:19	
	192.168.0.8	192.168.0.8	SAMSUNG ELECTRO-MECHANICS(THAILAND)	30:07:4D:CB:75:E5	
	192.168.0.9	192.168.0.9	Motorola Mobility LLC, a Lenovo Company	60:1D:91:B0:58:F6	
	DESKTOP-JO6316M	192.168.0.18	Motorola (Wuhan) Mobility Technologies Communication Co., Ltd.	64:DB:43:E7:F6:FA	
	LAPTOP-JL93MQEI	192.168.0.16		04:ED:33:2A:71:46	
	LAPTOP-JL93MQEI	192.168.0.15		60:32:B1:D2:37:AA	
	LAPTOP-MNV236OF.fibertel.com.ar	192.168.0.3		04:6C:59:FD:7A:B4	

## Configuración de los puertos:

### Configuración Puerto 1

**Save Changes**

Port Type: **DMX Output** ▼  
Protocol: **Artnet v4** ▼  
Merge Mode: **Merge HTP** ▼  
Net: **0**  
Subnet: **0**  
Universe: **0**  
sACN Universe: **1** **2** **3** **4**

---

Para mas información visita nuestra página [Symplyot](#).  
WIDMX2 2021

### Configuración Puerto 2

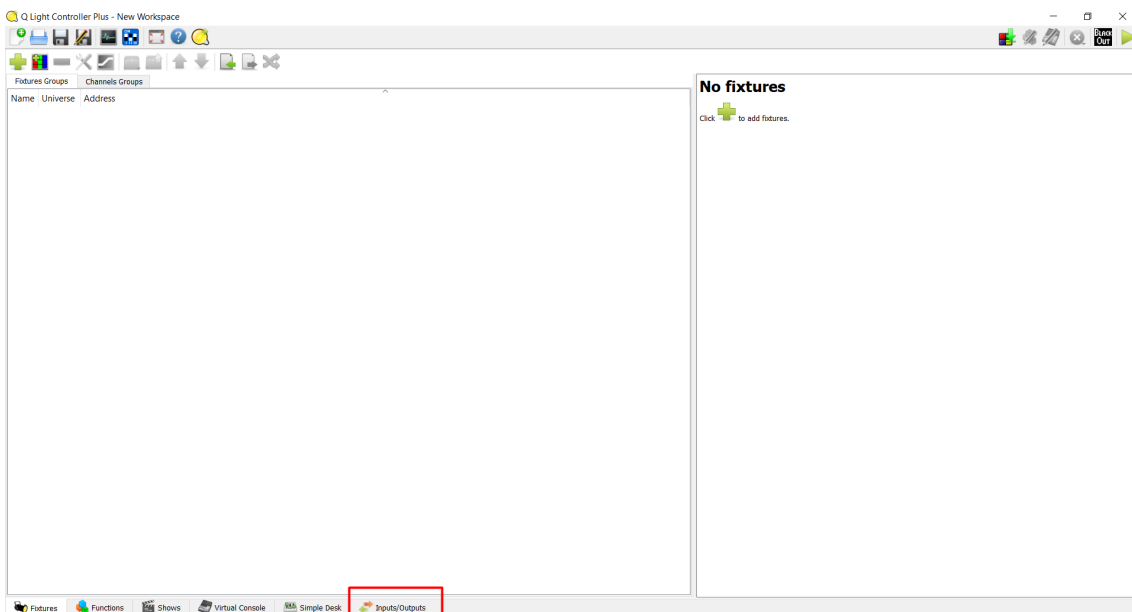
**Save Changes**

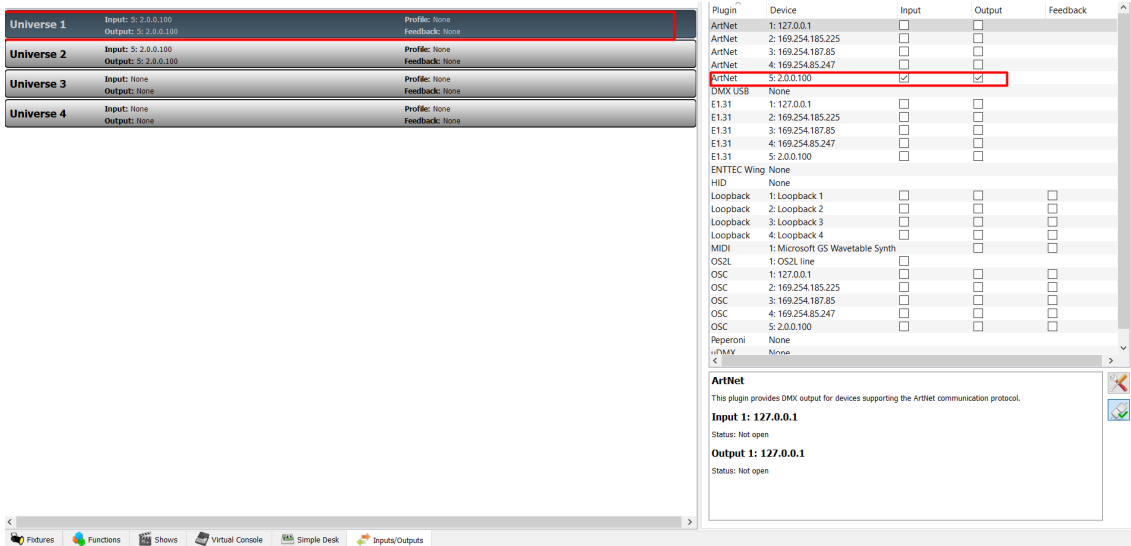
Port Type: **DMX Output** ▼  
Protocol: **Artnet v4** ▼  
Merge Mode: **Merge HTP** ▼  
Net: **0**  
Subnet: **0**  
Universe: **1**  
sACN Universe: **5** **6** **7** **8**

---

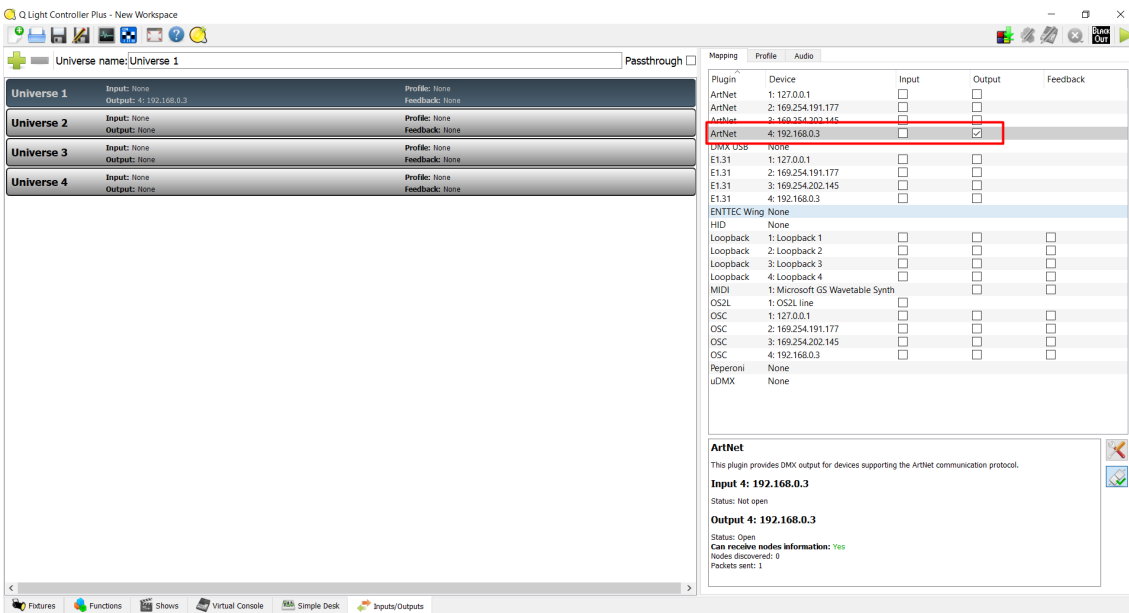
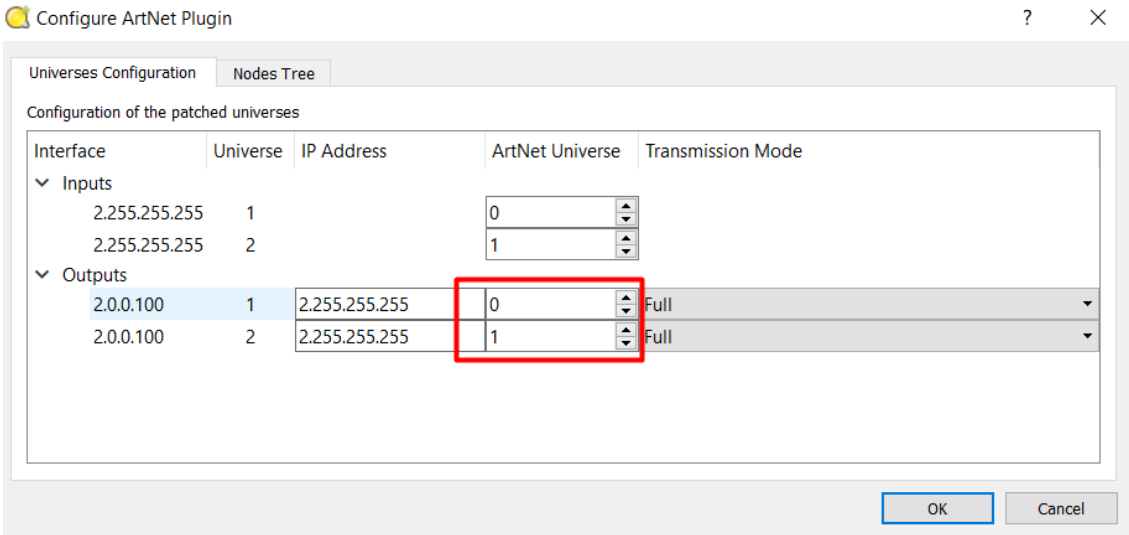
Para mas información visita nuestra página [Symplyot](#).  
WIDMX2 2021

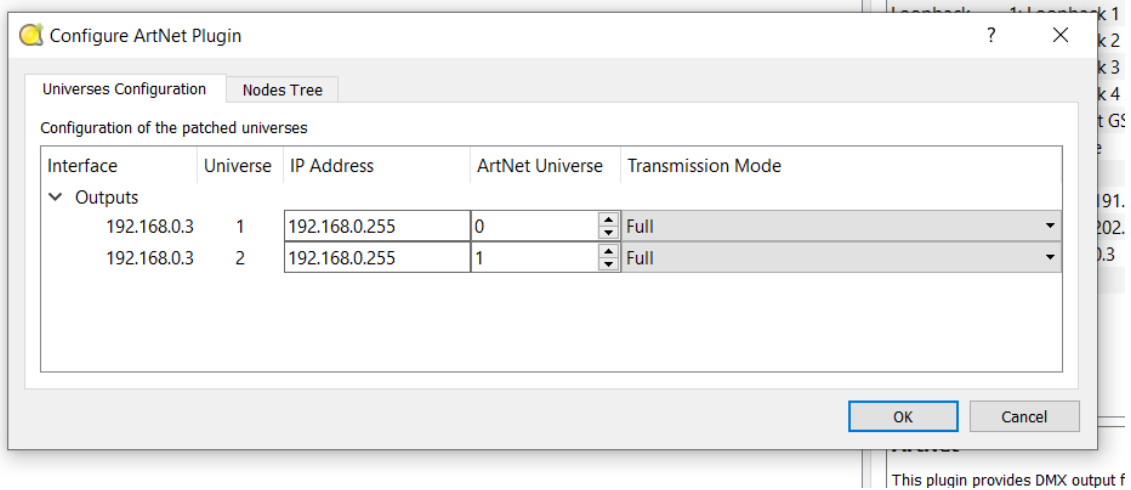
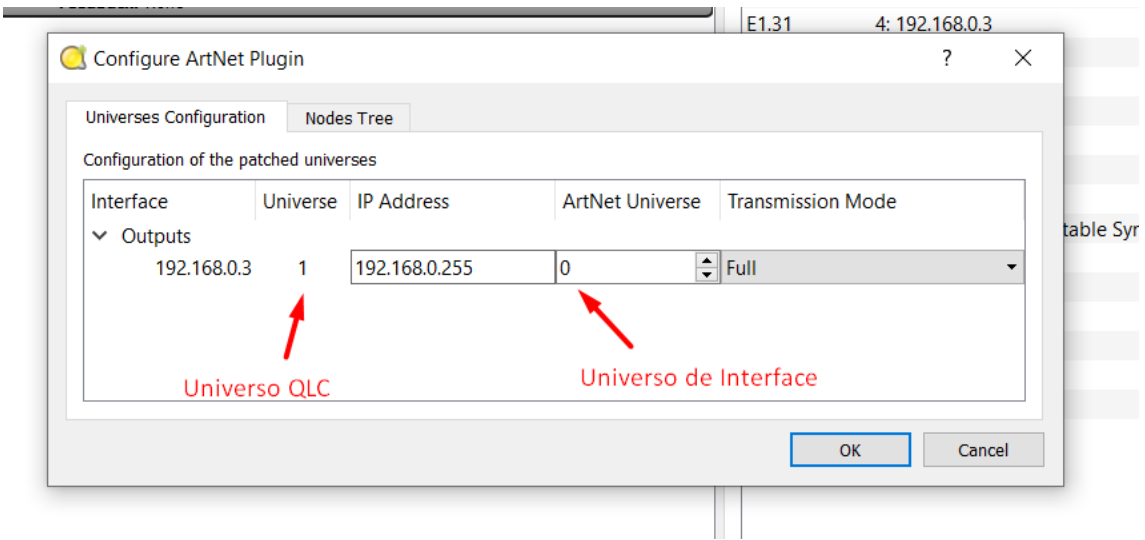
## Configuración con QLC+





Plugin	Device	Input	Output	Feedback
ArtNet	1: 127.0.0.1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ArtNet	2: 169.254.185.225	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ArtNet	3: 169.254.187.85	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ArtNet	4: 169.254.85.247	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ArtNet	5: 2.0.0.100	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
DMX USB	None			
E1.31	1: 127.0.0.1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
E1.31	2: 169.254.185.225	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
E1.31	3: 169.254.187.85	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
E1.31	4: 169.254.85.247	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
E1.31	5: 2.0.0.100	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ENTTEC Wing	None			
HID	None			
Loopback	1: Loopback 1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Loopback	2: Loopback 2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Loopback	3: Loopback 3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Loopback	4: Loopback 4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MIDI	1: Microsoft GS Wavetable Synth			
OS2L	1: OS2L line	<input type="checkbox"/>		
OSC	1: 127.0.0.1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
OSC	2: 169.254.185.225	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
OSC	3: 169.254.187.85	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
OSC	4: 169.254.85.247	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
OSC	5: 2.0.0.100	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Peperoni	None			
RFMXY	None			





- □ ×

Black Out ▶

Passthrough

Profile:	Feedback:
None	None
None	None
None	None
None	None
None	None

Plugin	Device	Input	Output	Feedback
ArtNet	1: 127.0.0.1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
ArtNet	2: 169.254.191.177	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
ArtNet	3: 169.254.202.145	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
ArtNet	4: 192.168.0.3	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
DMX USB	None			
E1.31	1: 127.0.0.1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
E1.31	2: 169.254.191.177	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
E1.31	3: 169.254.202.145	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
E1.31	4: 192.168.0.3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
ENTTEC Wing	None			
HID	None			
Loopback	1: Loopback 1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Loopback	2: Loopback 2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Loopback	3: Loopback 3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Loopback	4: Loopback 4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MIDI	1: Microsoft GS Wavetable Synth		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
OS2L	1: OS2L line	<input type="checkbox"/>		
OSC	1: 127.0.0.1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
OSC	2: 169.254.191.177	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
OSC	3: 169.254.202.145	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
OSC	4: 192.168.0.3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Peperoni	None			
uDMX	None			

Doble Click

**ArtNet**

This plugin provides DMX output for devices supporting the ArtNet communication protocol.

**Input 4: 192.168.0.3**

Status: Not open

**Output 4: 192.168.0.3**

Status: Open

Can receive nodes information: Yes

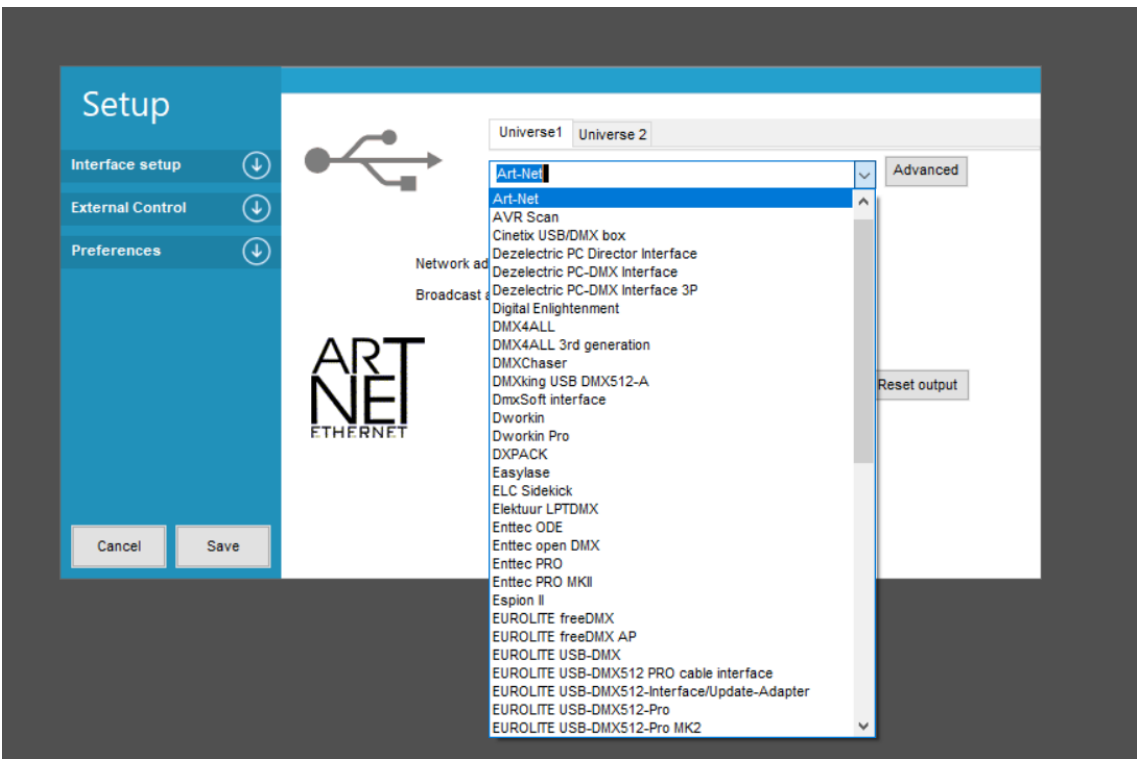
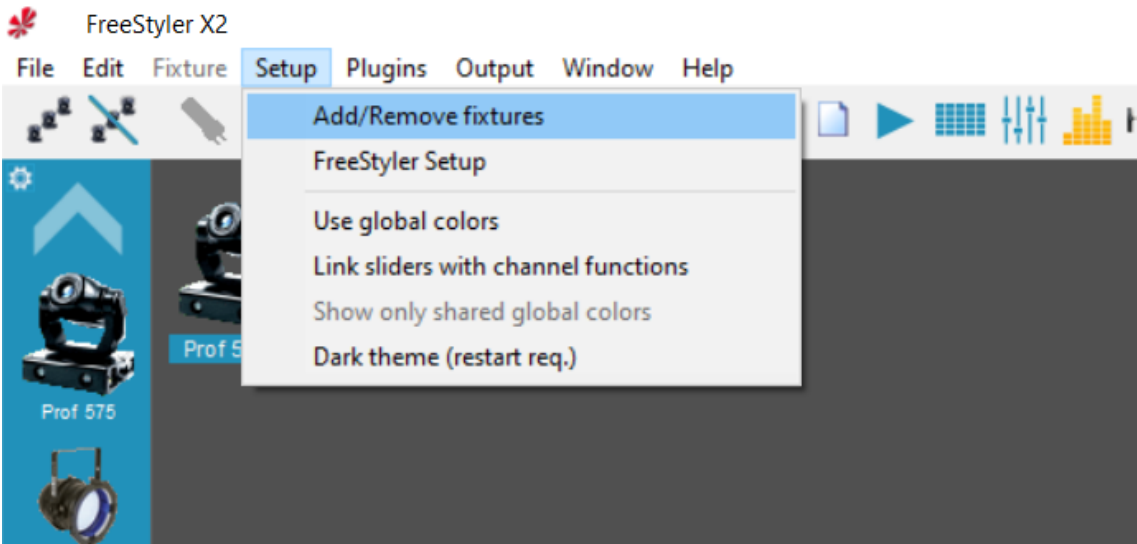
Nodes discovered: 2

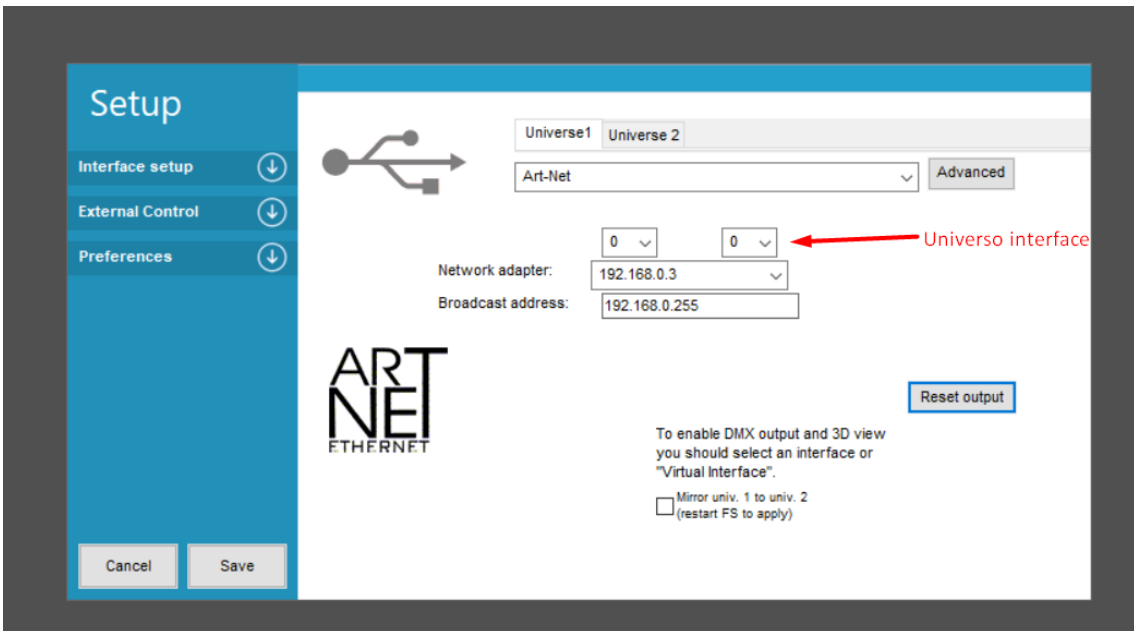
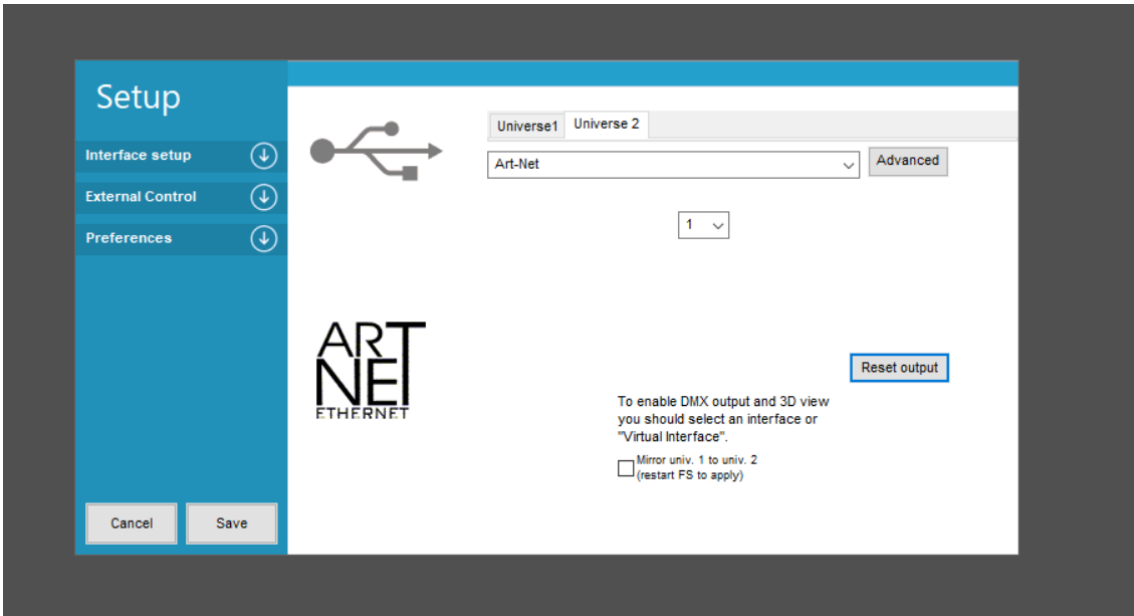
Packets sent: 5139

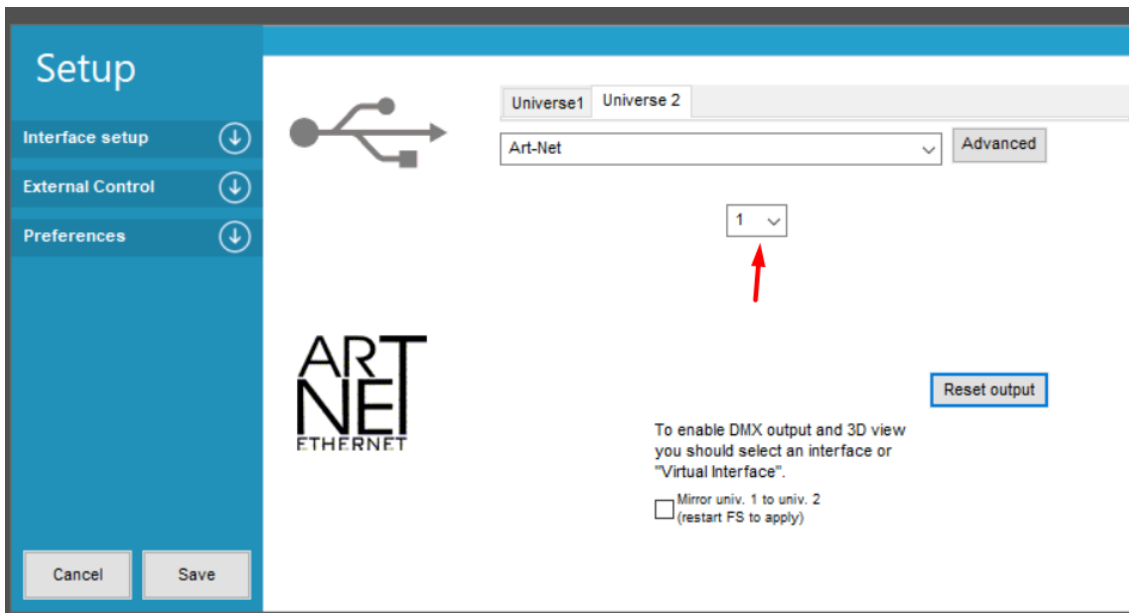
Click Aqui

puts/Outputs >

## Configuración fresstyler







Si desea encontrar la ip de la interfaz en su red puede usar el programa Advanced IP Scanner

### **Links Útiles:**

Software Freestyler

<http://www.freestylerdmx.be/>

Software QLC+

<https://www.qlcplus.org/>

Advanced IP scanner

<https://www.advanced-ip-scanner.com/es/>