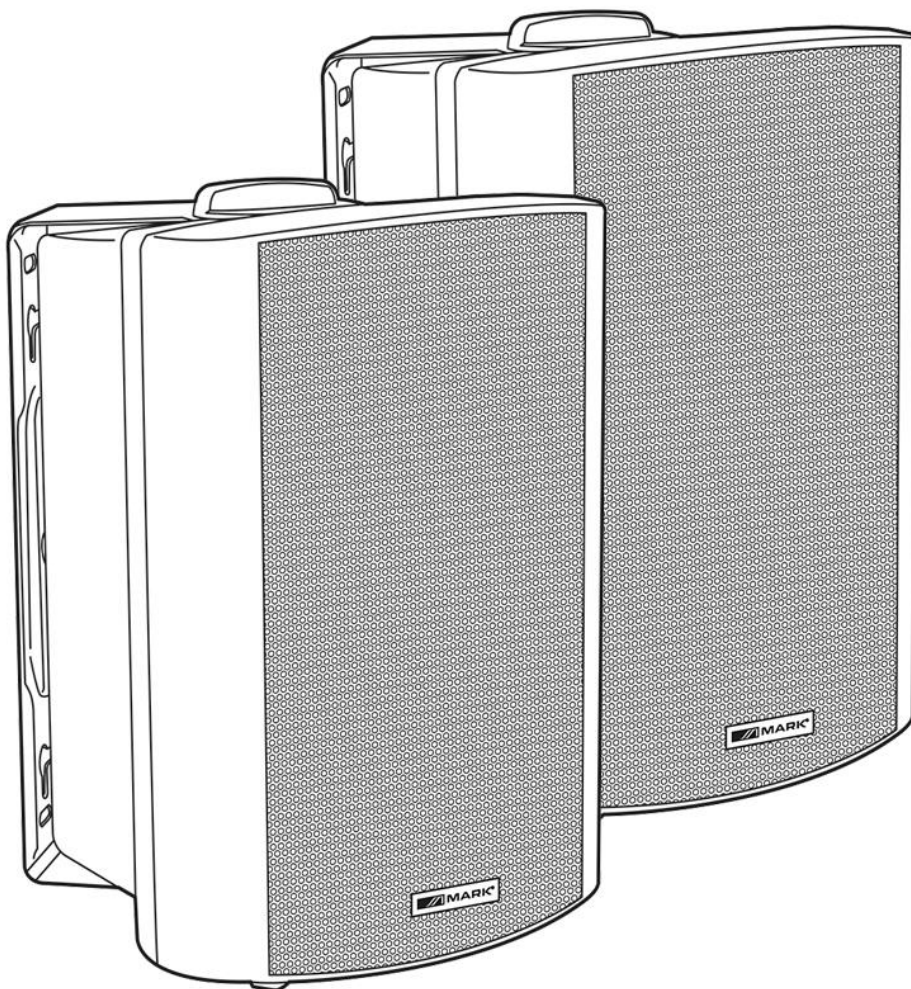


# Guía de control TCP para receptores de audio WI-Fi MWA 802

Manual de uso – Versión 1.0



# Guía de control TCP para receptores audio Wi-Fi

-Conecte el dispositivo a la red local, mediante la aplicación WiiM Home, o a través de su web Server, conectándose directamente a la red abierta\* del receptor o altavoces WI-Fi, la dirección IP de fabrica es 10.10.10.254 con una sub mascara de red, 255.255.255.0

\*Puede que la red que pertenece al modelo de dispositivo no se encuentre abierta, para ello efectúe un reset de fábrica.

-Para conocer la dirección IP navegue en la aplicación hasta el menú Network Status.



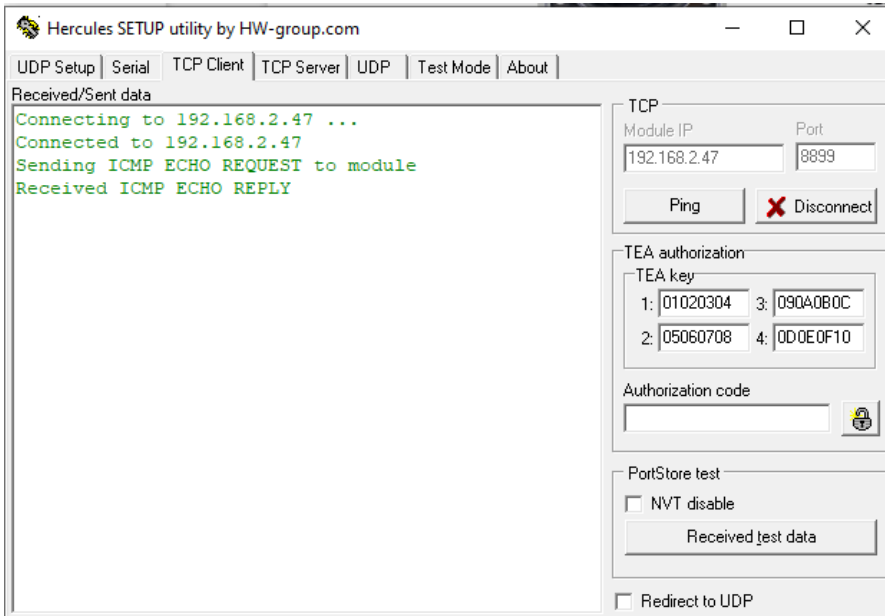
A través de su web Server esta es la dirección IP de nuestro dispositivo, que será proporcionada por el servidor DHCP de nuestro router o switch.

Wifi		Status
Status	System	Network
Version Information		
SSID:	smart audio_9E85	
Device Name:	smart audio_9E85	
Language:	en_us	
Firmware Version:	release 3.6.5014.9	
Release Date:	20171114	
UUID:	FF31F0122080FD5F8784401E	
Wireless IP:	192.168.2.47	
Ethernet IP:	0.0.0.0	

-Como enviar los comandos TCP

Obtenga un programa como Hercules HW. Configure en la pestaña TCP Client la dirección IP y el puerto en este caso será el 8899.

Realice la conexión y genere un PING para comprobar que se establece conexión.



-Escriba el comando deseado en la casilla Send, asegurándose si el comando está escrito en hexadecimal o ASCII.

Formato del mensaje:

Cabecera	4	0x18, 0x96, 0x18, 0x20
Longitud	4	Valor entero del byte con menor peso de longitud del mensaje p. ej. 0x0b, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00 para un mensaje de 11 bytes*
Checksum	4	Suma de todos los bytes del mensaje**
Reservado	8	0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00
Mensaje	N	Comando a enviar

\* 0xb=11 bytes en la mayoría de comandos se respeta XXX+YYY+ZZZ 11 caracteres.

\*\* Se puede sustituir por 0x00, 0x00, 0x00, 0x00 si no se necesita confirmación de recepción.

Ejemplo de mensaje ajuste de volumen al 50%:

0x18, 0x96, 0x18, 0x20, 0x0b, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0xc1, 0x02,  
0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x4d, 0x43, 0x55, 0x2b, 0x56, 0x4f, 0x4c, 0x2b, 0x30, 0x35, 0x30.

Mensaje (ASCII)	Descripción
MCU+VOL+GET	Devuelve el volume actual
MCU+VOL+nnn	Ajusta el volumen del sistema [0-100]
MCU+MUT+nnn	000 activa, 001 mutea, devuelve el estado de mute
MCU+PAS+EQSet: treble:n&	Ajustar agudos: n[0-9], centro es 5
MCU+PAS+EQSet: Bass:n&	Ajustar graves: n[0-9], centro es 5
MCU+PAS+EQGet&	Devuelve los ajustes de agudos y graves
MCU+POW+OFF	Apagar dispositivo
MCU+PLM+nnn	Seleccione la fuente de sonido: 000:Modo Wi-Fi 004:Memoria Local 005:Entrada auxiliar 006:Bluetooth 008:Optica
MCU+PLM+GET	Devuelve la fuente seleccionada
MCU+PLY+PUS	Play/pausa, devuelve el valor mute y de reproducción
MCU+PLY-PUS	Pausa, devolverá cuando el estado anterior es play
MCU+PLY-PLA	Play, devolverá cuando el estado anterior es pause
MCU+PLY-STP	Stop, borra lista actual y devuelve estado de reproducción
MCU+PLY+GET	Devuelve estado de reproducción
MCU+PLY+NXT	Siguiente en la lista
MCU+PLY+PRV	Anterior en la lista
MCU+KEY+nnn	Llama a un preset (001 para preset #1)
MCU+KEY+NXT	Llama al siguiente preset



Av. Salar nº14 Poligono. Ind. L'Alteró. Silla 46460 VALENCIA-SPAIN

Tel: +34 961216301

[www.equipson.es](http://www.equipson.es)