



1 - Mono/Estéreo 2 - IN/OUT 16 (Canal derecho)
3 - IN/OUT 15 (Canal Izquierdo) 4 - Conector Antena



DESCRIPCIÓN

Módulo electrónico autoalimentado a 220/230 Vca con amplificador de 10 + 10W, sintonizador FM estéreo y receptor de Bluetooth. Con entrada auxiliar externa y salida para amplificador esclavo.

Todo el control del módulo se hace desde nuestra app "SONELCO" disponible para Android e iOS

FUNCIONAMIENTO

Primero tenemos que definir el modo de funcionamiento del módulo que puede ser:

- Módulo simple.
- Módulo con entrada Auxiliar
- Módulo con amplificador esclavo
- Mono/Estéreo

Esto lo haremos con los puentes (3) 15 IN/OUT y (2) 16 IN/OUT. En modo módulo simple y módulo con entrada auxiliar, los puentes deben de conectarse en IN (configuración de fábrica) En modo módulo con amplificador esclavo los puentes deben de conectarse en OUT.

La función Mono/Estéreo la determinamos colocando el puente (1) para la opción mono o quitándolo para la opción Estéreo. Para la recepción de señal del sintonizador FM se suministra un conector con 2 cables donde podremos conectar la antena de 75 Ohm, si el lugar tiene buena recepción se podrá conectar un cable de 1,5 m de longitud para que haga de antena en el cable gris del conector.

Una vez definido el modo de funcionamiento, podemos conectarnos al módulo mediante bluetooth de 2 maneras, directa o por medio de la APP

- Directa.- Al conectar el módulo a la red eléctrica se conecta automáticamente el receptor del bluetooth y está visible para poder conectarse a cualquier dispositivo. Si no dispone de la APP se puede enlazar directamente desde su dispositivo, activando el bluetooth de su dispositivo – buscar nuevo dispositivo, tiene que aparecer SONELCO XXXX – conectarse al nuevo dispositivo – mandar la música desde nuestro dispositivo, móvil, tablet, PC... De esta forma solamente podrá controlar la parte del volumen y la gestión de la música, el resto de las funciones del módulo no serán operativas.

- Con la APP.- Descargar e instalar la APP SONELCO. Al ejecutar la aplicación y si no tenemos activado el Bluetooth, nos pedira que lo activemos. Una vez activado el bluetooth aparecerá la pantalla con la indicación:

"Dispositivos vinculados"

Dependiendo de cada dispositivo seleccionar:

"Buscar dispositivo"

Apareceran los equipos Bluetooth Sonelco.

Seleccionar el equipo deseado.

Aparecerá la pantalla siguiente:

CARACTERÍSTICAS GENERALES

MÓDULO ELECTRÓNICO

Potencia Nominal:	10W + 10W
Impedancia de salida:	4 Ω
Respuesta en Frecuencia:	78Hz - 20KHz
Diafonía:	-62 dB
Relación S/R:	-60 dB
Distorsión:	< 1%
V. de salida te4rminales 3/4:	16 Vcc
Consumo máximo:	45W

SINTONIZADOR

Entrada de antena:	75 Ω
Frecuencia de recepción:	87,5 - 108,00 MHz
Sensibilidad de entrada:	2 μV.
Distorsión:	<0,5%

BLUETOOTH

Versión Bluetooth:	4.2
Profile:	A20P
Sensibilidad del receptor:	-91 dB
Distancia de conexión:	>10m (Campo abierto)



APAGADO
MUTE
CANALES AUDIO

VOLUMEN
NO DISPONIBLE

MEMORIAS FM

ECUALIZACIONES

FUNCIONES DE LA APP

Apagado: Apaga el módulo y te saca de la aplicación.

Encendido: Una vez apagado el módulo desde la APP, el encendido se realiza pulsando sobre cualquiera de los botones de la siguiente imagen:



Teclas de encendido
MUTE, FM RADIO, BLUETOOTH,
AUXILIARY, VOLUMEN - y VOLUMEN +

Mute: Eliminación temporal del volumen.

Canales de audio: Selección de los canales disponibles en este modelo, Sintonizador de FM o Receptor de Bluetooth, Canal Auxiliario.

Volumen: Control de volumen.

ECUALIZACIONES

Ideal: Ecuación de fábrica, por defecto

SB: Función superbass (realce de graves)

Bass+ y Bass- : Control de graves

Treb+ y Treb- : Control de agudos

Rock, Pop, Jazz, Classic: Ecuaciones

BOTONES EN MODO "FM RADIO"

Botones del 1-12: Doce botones pensados para guardar las emisoras favoritas. Permite la selección directa de dichas emisoras. Los botones se pueden renombrar para que indiquen la emisora guardada. Cada usuario (dispositivo) puede guardar diferentes emisoras.

La búsqueda y memorización de las emisoras lo haremos desde el botón oculto, dependiendo del modelo del dispositivo se sitúa en un lugar u otro de la pantalla, lo más normal es que esté situado en la parte superior derecha de la pantalla, marcado con 3 puntos o rayas en vertical (☰)

ESQUEMAS

