



### DESCRIPCIÓN

Módulo electrónico autoalimentado a 220/230 Vca con amplificador de 1 + 1W, sintonizador FM estéreo y receptor de Bluetooth. Todo el control del módulo se hace desde nuestra app "SONELCO" disponible para Android e iOS

### FUNCIONAMIENTO

El módulo puede funcionar 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 pedirá que lo activemos. Una vez activado el bluetooth aparecerá la pantalla con la indicación:

"Dispositivos vinculados"

Dependiendo de cada dispositivo seleccionar:

"Buscar dispositivo"

Aparecerán los equipos Bluetooth Sonelco.

Seleccionar el equipo deseado.

Aparecerá la pantalla siguiente:

### CARACTERÍSTICAS GENERALES

#### MÓDULO ELECTRÓNICO

Potencia Nominal:	1W + 1W
Impedancia de salida:	8 Ω
Respuesta en Frecuencia:	78Hz - 20KHz
Diafonía:	-54 dB
Relación S/R:	-60 dB
Distorsión:	< 1%
V. de salida te4rminales 3/4:	16 Vcc
Consumo máximo:	22W

#### SINTONIZADOR

Entrada de antena:	25 Ω
Frecuencia de recepción:	87,5 - 108,00 MHz
Sensibilidad de entrada:	2 μV.
Distorsión:	<1%

#### BLUETOOTH

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

### 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.

**Volumen:** Control de volumen.

#### ECUALIZACIONES

**Ideal:** Ecualización 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:** Ecualizaciones



## 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 situa 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 (☰)

## ESQUEMA

