

Ficha Técnica

Selección de Instalación

Solo (230 V ~)

Composición



Mandos



Altavoces

Solo es el **Sistema sin Central** - Permite la difusión y control de sonido (FM o Bluetooth*) en un espacio determinado a través del **Mando de Sonido**.

Este sistema se compone de los siguientes elementos:

- Mandos**
- Altavoces**

* Según la versión del mando

Orquesta (12 V =)

Composición



Central



Mandos



Fuentes de Alimentación



Altavoces

Permite la difusión sonora de una misma señal de audio desde una fuente externa conectada a la **Central** (USB, Bluetooth o Jack 3,5 mm) por diferentes espacios con control de volumen individual a través de los distintos **Mandos**.

Este sistema se compone de los siguientes elementos:

- Central**
- Mando**
- Fuente de Alimentación**
- Altavoces**

Fuentes de Alimentación

Descripción



Ref. 75054 - Fuente de Alimentación para Techo Falso 12 V \equiv - 18 W

Ref. 75055 - Fuente de Alimentación para Carril DIN 12 V \equiv - 24 W

Ref. 75056 - Fuente de Alimentación para Carril DIN 12 V \equiv - 54 W

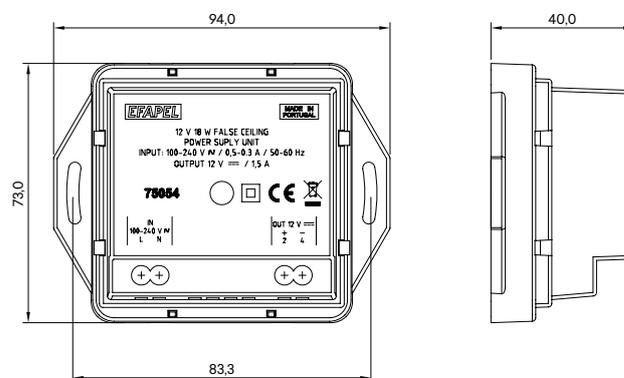
Fuente de Alimentación para Sonido Ambiente Centralizado - 12 V \equiv

Tiene como función transformar la tensión de la red, retificarla y alimentar las Centrales y Mandos de Sonido con una tensión de 12 V \equiv .

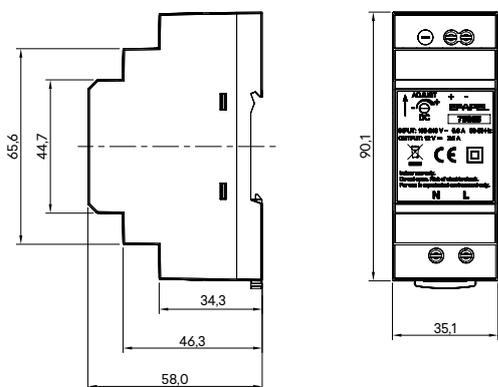
Características

Referencia		75054	75055	75056	
Entrada	Tensión	Mínimo	90 V ~	85 V ~	85 V ~
		Normal	100- 240 V ~	100-240 V ~	100-240 V ~
		Máximo	264 V ~	264 V ~	264 V ~
	Frecuencia	50 – 60 Hz	47 – 63 Hz	47 – 63 Hz	
	Consumo máximo	700 mA	900 mA	1200 mA	
Eficiencia	84 %	88%	88%		
Salida	Tensión	Mínimo	10,8 V \equiv	10,8 V \equiv	10,8 V \equiv
		Normal	12 V \equiv	12 V \equiv	12 V \equiv
		Máximo	13,8 V \equiv	13,8 V \equiv	13,8 V \equiv
	Corriente máxima	1,5 A	2 A	4,5 A	
Potencia máxima	18 W	24 W	54 W		
Tipo de instalación		Techo Falso	Canal DIN / Cuadros Eléctricos	Canal DIN / Cuadros Eléctricos	
Nº máximo de mandos		1 Central de Sonido + 2 Mandos de Sonido Local	1 Central de Sonido + 4 Mandos de Sonido Local	1 Central de Sonido + 8 Mandos de Sonido Local	
Observaciones	La red de tubería para la alimentación de la instalación de sonido debe ser independiente de las demás, de forma que no sufras interferencias.				

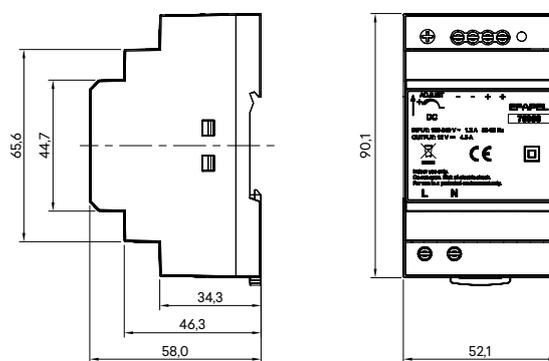
Dimensiones - 75054 (mm)



Dimensiones - 75055 (mm)



Dimensiones - 75056 (mm)



Central de Sonido 12 V \equiv

Descripción



Mecanismos **MEC 21**

Ref. 75211 - Central con USB, Bluetooth y Jack 3,5 mm 12 V \equiv
Acabados - **LOGUS 90** | **APOLO 5000**

Mecanismos **MEC Q45**

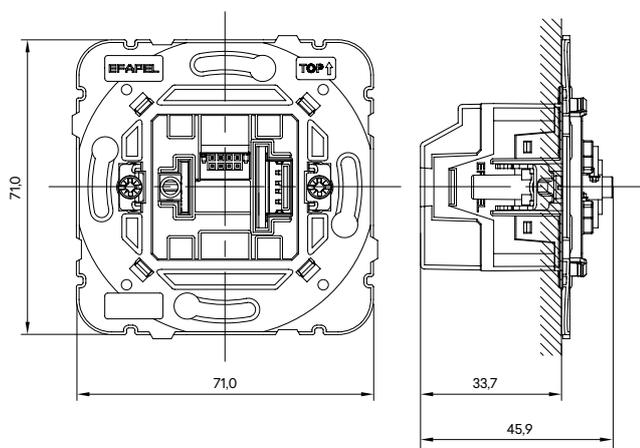
Ref. 75411 S - Central con USB, Bluetooth y Jack 3,5 mm 12 V \equiv - 2 Módulos
Acabados - **QUADRA** | **SIZA** | **LATINA**

Tiene como principal función recibir de una fuente externa una señal de audio (USB, Bluetooth y Jack 3,5 mm), acondicionarla y enviarla a todos los Mandos de Sonido de la instalación.

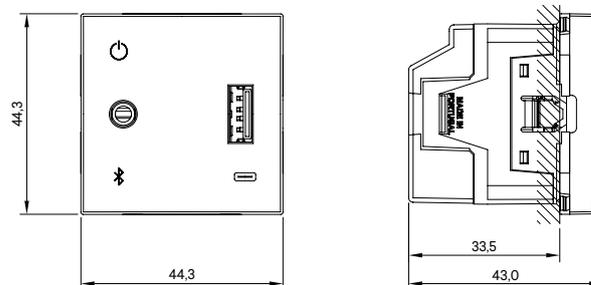
Características

Referencia		75211 75411 S	
Eléctricas	Tensión	Mínimo	11 V \equiv
		Normal	12 V \equiv
Consumo	Consumo	Standby	30 mA
		Máximo	60 mA
Audio	Jack 3,5 mm	Sensibilidad	0,373 Vrms (1,05 Vpp)
	Bluetooth (A2DP)	Alcance	\leq 10 metros
	USB	Formato	.mp3
	Nº máximo de mandos		10 mandos locales
Temperatura de funcionamiento		-10 °C - +45 °C	

Dimensiones MEC 21 (mm)



Dimensiones MEC Q45 (mm)



Mandos de Sonido 12 V =

Descripción



Mecanismos **MEC 21**

Ref. 75220 - Mando FM 12 V =

Ref. 75221 - Mando FM y Bluetooth 12 V =

Acabados - LOGUS 90 | APOLO 5000

Mecanismos **MEC Q45**

Ref. 75420 S - Mando FM con Display 12 V = - 2 Módulos

Ref. 75421 S - Mando FM con Display y Bluetooth 12 V = - 2 Módulos

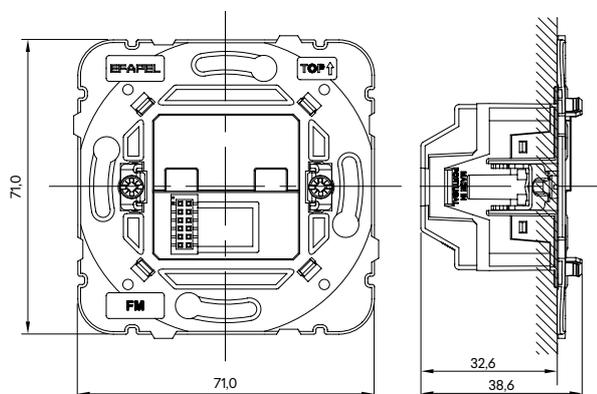
Acabados - QUADRA | SIZA | LATINA

Tiene como principal función recibir el señal de audio desde la Central de Sonido, o del sintonizador interno, o de Bluetooth, amplificarlo y distribuirlo a los altavoces.

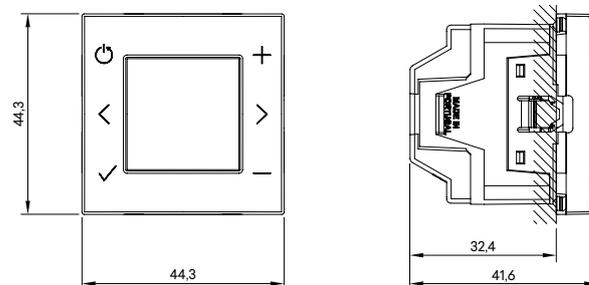
Características

Referencia		75220 75420 S	75221 75421 S
Eléctricas	Tensión	Mínimo	11 V =
		Normal	12 V =
	Consumo	Standby	12 mA
		Máximo	< 500 mA
Audio	Banda FM		87.5 - 108.8 MHz
	Bluetooth (A2DP)	Alcance	- / ≤10 metros
	Respuesta en frecuencia		30 Hz a 17 kHz
	Potencia máxima de Salida	Mono	2 W / 8 Ω (RMS)
		Estéreo	2 x 2 W / 8 Ω (RMS)
Temperatura de funcionamiento		-10 °C - +45 °C	

Dimensiones MEC 21 (mm)



Dimensiones MEC Q45 (mm)



Amplificador 12 V 

Descripción



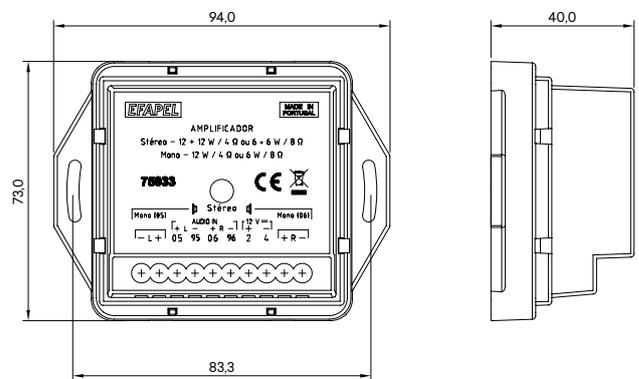
Ref. 75033 - Amplificador Estéreo para Techo Falso 12 V 

Amplifica la señal de audio proveniente del Mando de Sonido cuando se necesita una potencia sonora superior a la suministrada por un Mando de Sonido.

Características

Referencia		75033	
Eléctricas	Tensión entrada	12 V 	
	Consumo máximo	900 mA	
Audio	Respuesta en frecuencia	35 Hz a 19 kHz	
	Potencia máxima de salida	Mono	12 W / 4 Ω (RMS) 6 W / 8 Ω (RMS)
		Estéreo	12 W + 12 W / 4 Ω (RMS) 6 W + 6 W / 8 Ω (RMS)
Temperatura de funcionamiento		-10 °C - +45 °C	

Dimensiones (mm)



Mandos de Sonido 230 V ~

Descripción



Mecanismos **MEC 21**

Ref. 75200 - Mando FM 230 V ~

Ref. 75201 - Mando FM y Bluetooth 230 V ~

Acabados - **LOGUS 90** | **APOLO 5000**

Mecanismos **MEC Q45**

Ref. 75400 S - Mando FM 230 V ~ - 2 Módulos

Ref. 75401 S - Mando FM con Display y Bluetooth 230 V ~ - 2 Módulos

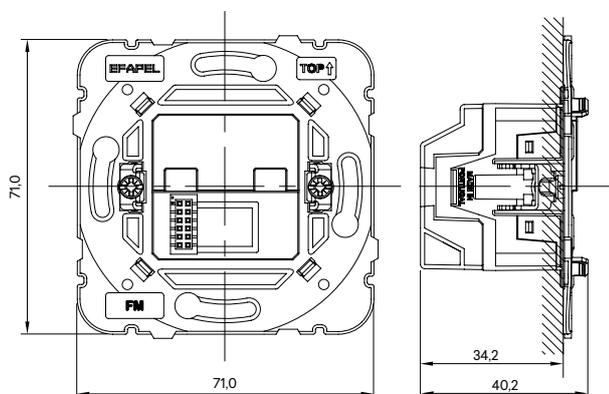
Acabados - **QUADRA** | **SIZA** | **LATINA**

Tiene como principal función recibir el señal de audio del sintonizador interno o de una fuente externa local (Bluetooth), amplificarlo y distribuirlo a los altavoces.

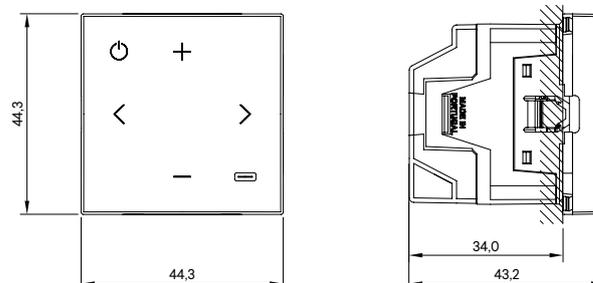
Características

Referencia		75200 75400 S	75201 75401 S
Eléctricas	Alimentación	100 - 240 V ~ / 50-60 Hz	
	Consumo	Standby	3,6 mA (< 0,3 W)
		Máximo	55 mA (6,3 W)
Audio	Banda FM		87.5 - 108.8 MHz
	Bluetooth (A2DP)	Alcance	- / ≤ 10 metros
	Respuesta en frecuencia		30 Hz a 17 kHz
	Potencia máxima de Salida	Mono	2 W / 8 Ω (RMS)
		Estéreo	2 x 2 W / 8 Ω (RMS)
Temperatura de funcionamiento		-10 °C - +45 °C	

Dimensiones MEC 21 (mm)



Dimensiones MEC Q45 (mm)



Altavoces

Descripción



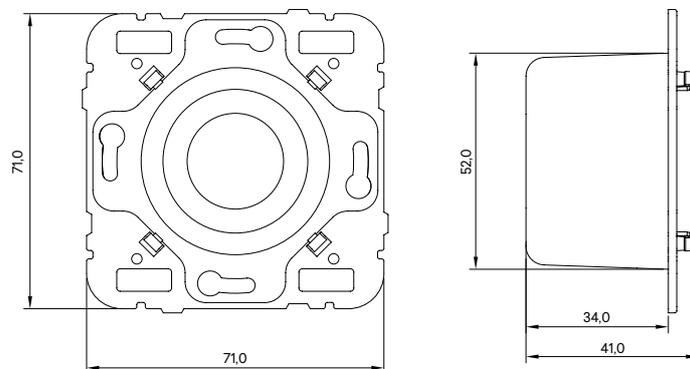
Ref. 75141 | 75142 - Altavoces de 2"
Ref. 75131 | 75132 - Altavoces de 3"
Ref. 75121 | 75122 - Altavoces de 5"
Ref. 75104 C | 75122 C - Altavoces de Superficie de 2 Vías Extraplano de 5"

Tienen como función recibir la señal de audio proveniente de los Mandos de Sonido y transformarla en vibraciones que son transmitidas para el medio ambiente, originando el sonido.

Características

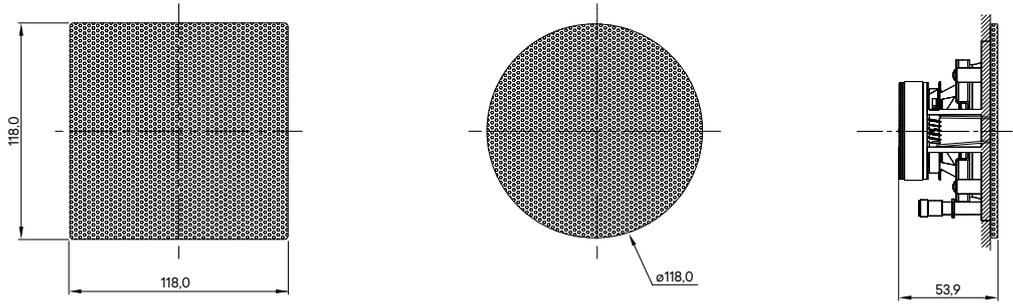
Referencia	75141	75142	75131	75132	75121	75122	75104 C	75105 C
Tamaño (Pulgadas)	2"		3"		5"		5"	
Instalación	Empotrar						Superficie	
Rejilla	-	-	Redonda - 75138 T Cuadrada - 75139 T		Redonda - 75128 T Cuadrada - 75129 T		-	
Impedancia	8 Ohm	16 Ohm	8 Ohm	16 Ohm	8 Ohm	16 Ohm	8 Ohm	16 Ohm
Respuesta en frecuencia	450 - 5000 Hz		130 - 20000 Hz		75 - 20000 Hz		80 - 19000 Hz	
Potencia máxima	10 W		30 W		50 W		40 W	
RMS	-		20 W		35 W		25 W	

Dimensiones - 75141 | 75142 (mm)



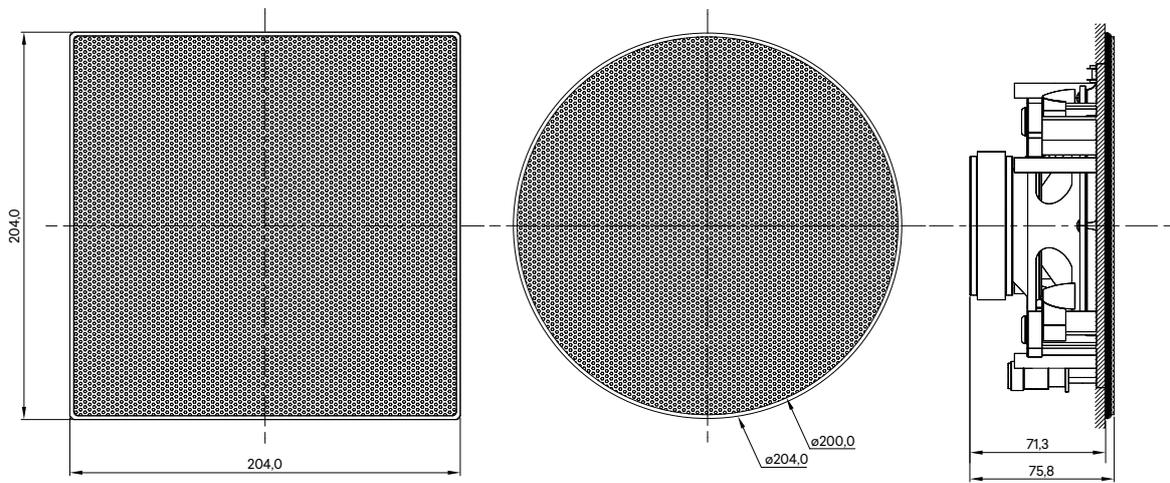
Altavoces

Dimensiones - 75131 | 75132 (mm)



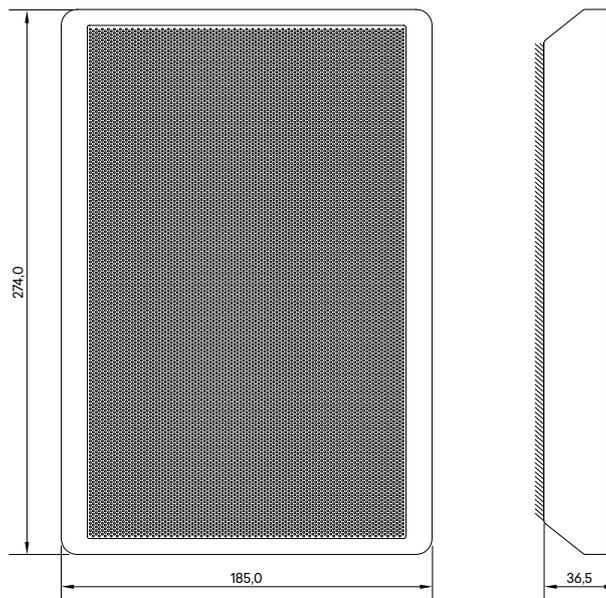
Agujero de 100,0

Dimensiones - 75121 | 75122 (mm)



Agujero de 180,0

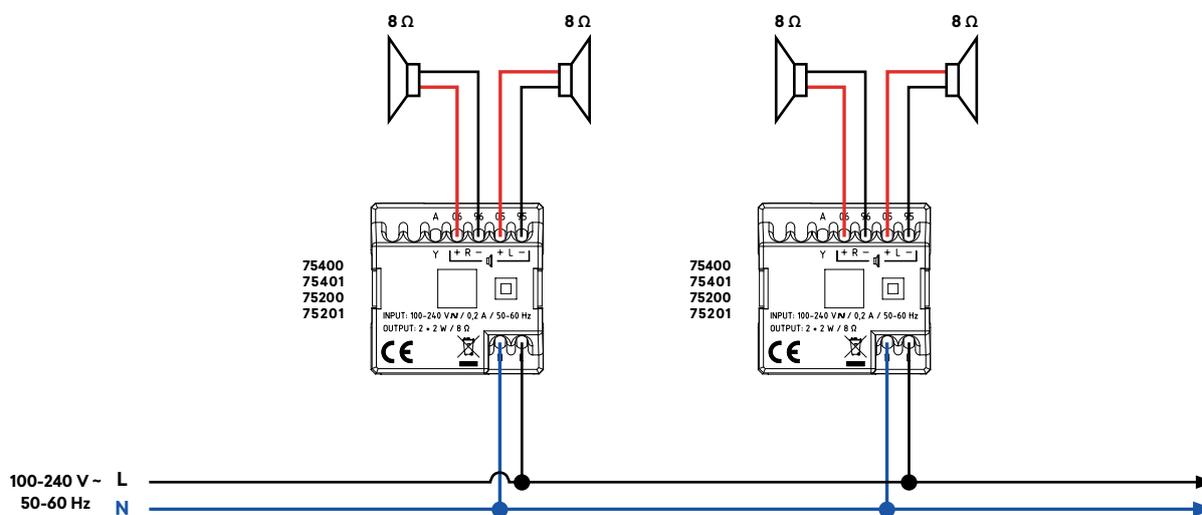
Dimensiones - 75104 C | 75105 C (mm)



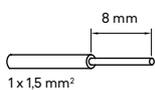
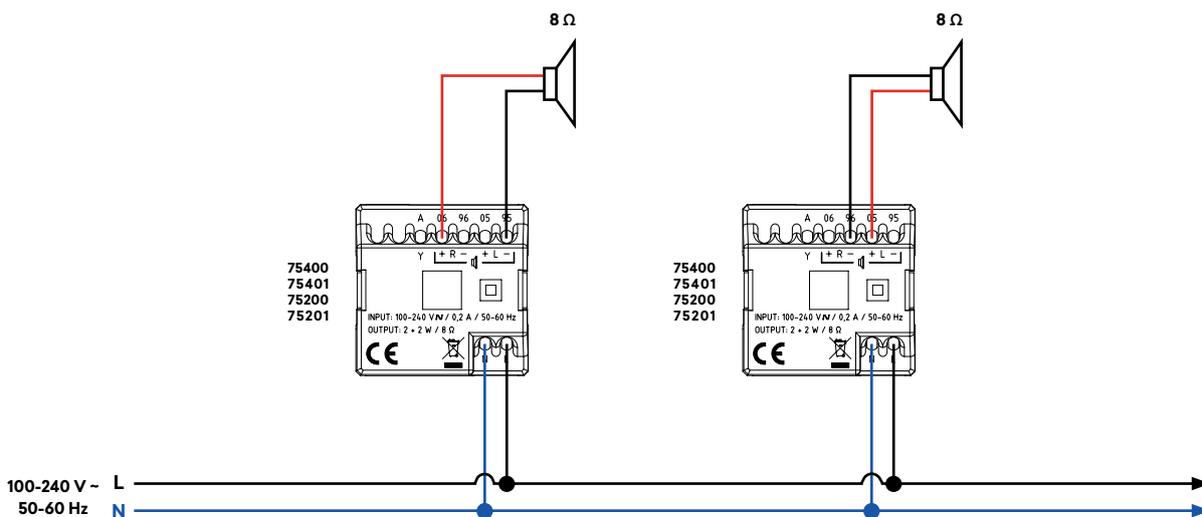
Solo (230 V ~)

Esquemas de Conexión

Estéreo



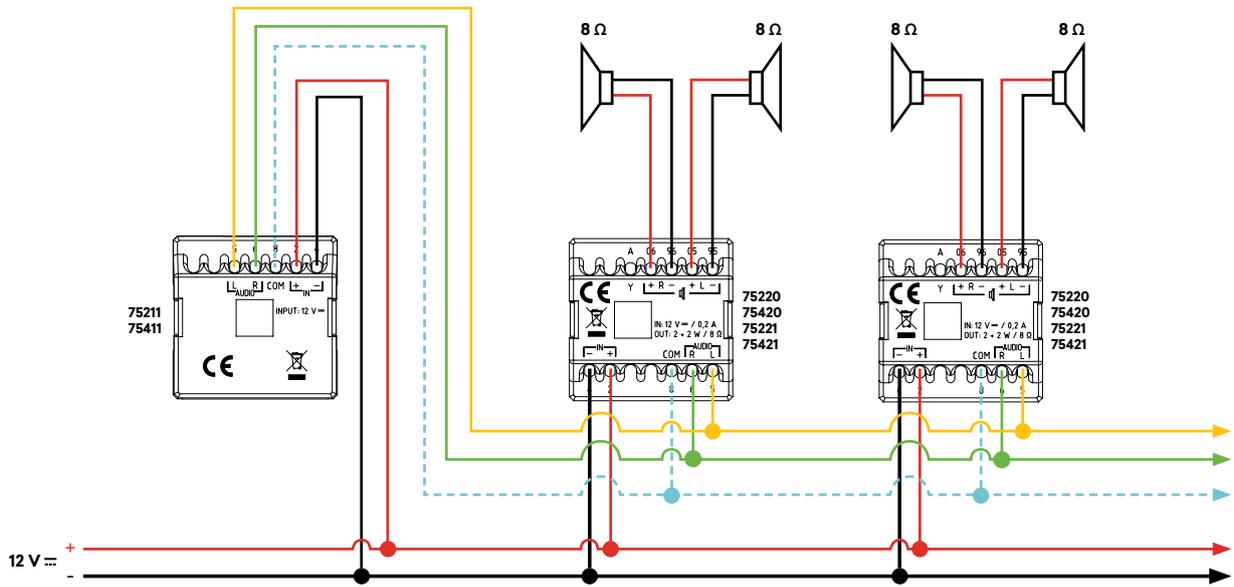
Mono



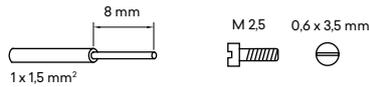
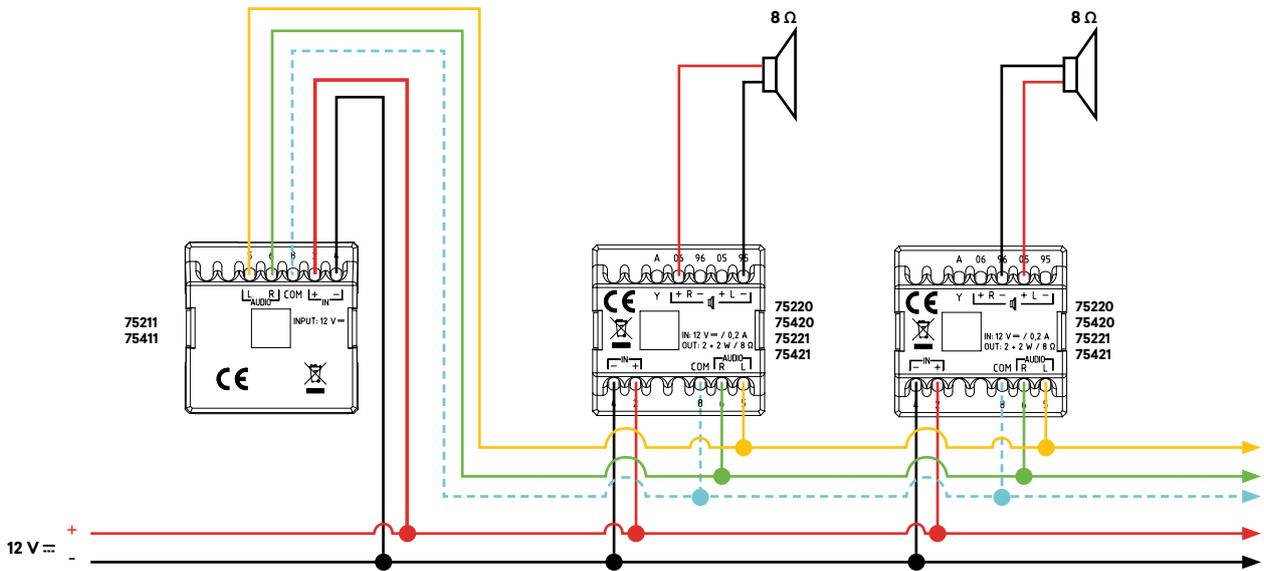
Orquesta (12 V =)

Esquemas de Conexión

Estéreo



Mono

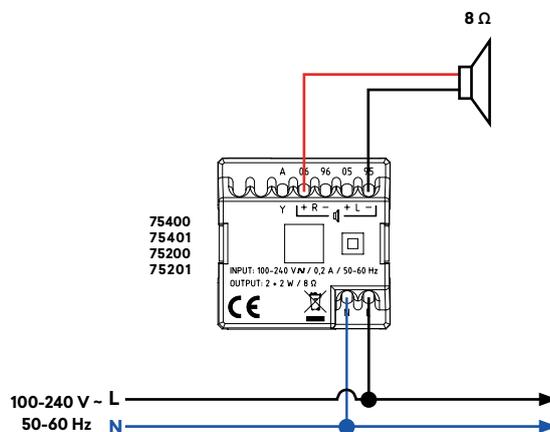
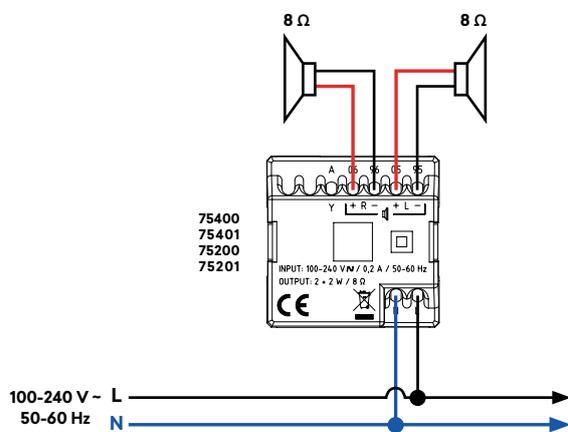
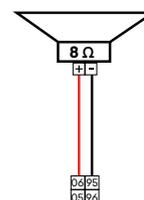
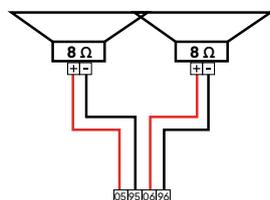
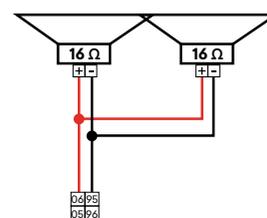
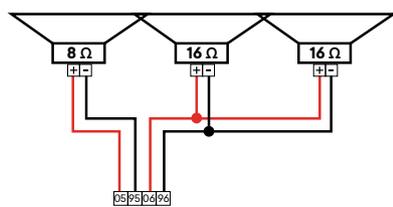
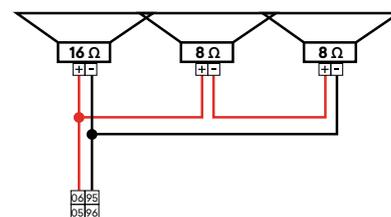
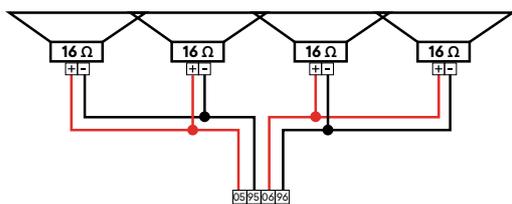
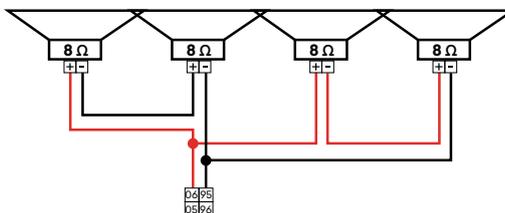
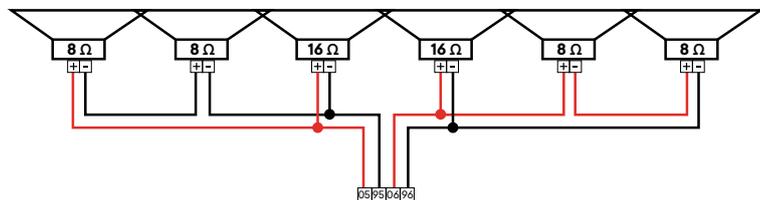


Altavoces

Esquemas de Conexión

Estéreo

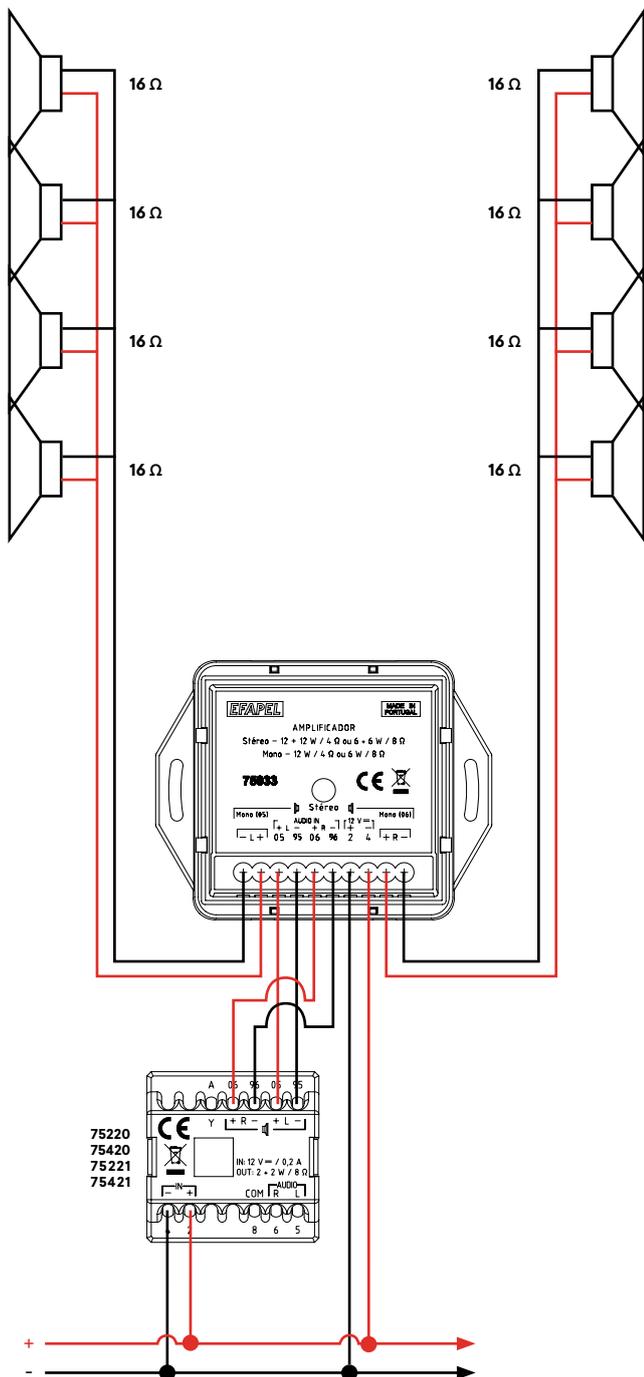
Mono



Altavoces

Esquemas de Conexión

Estéreo



Mono

