

## Sélection d'Installation

## Solo (230 V ~)

## Composition



Commandes



Haut-parleurs

Solo est une **Système sans Centrale** – Il permet la diffusion et le contrôle du son (FM ou Bluetooth\*) dans un espace donné grâce à la **Commande de Son**.

Ce système se compose des éléments suivants:

- Commandes
- Haut-parleurs

\* Selon la version de la commande

## Orchestra (12 V ~)

## Composition



Centrale



Commandes



Sources d'Alimentation



Haut-parleurs

Il permet la diffusion sonore du même signal audio à partir d'une source externe connectée à la **Centrale** (USB, Bluetooth ou Jack 3,5 mm) dans différents espaces avec contrôle du volume individualisé via plusieurs **Commandes**.

Ce système se compose des éléments suivants:

- Centrale
- Commande
- Source d'Alimentation
- Haut-parleurs

Sources d'Alimentation

Description



**Réf. 75054** - Source d'Alimentation pour Faux Plafond 12 V ~ - 18 W

**Réf. 75055** - Source d'Alimentation pour Rail DIN 12 V ~ - 24 W

**Réf. 75056** - Source d'Alimentation pour Rail DIN 12 V ~ - 54 W

**Source d'Alimentation pour Son Ambient Centralisé - 12 V ~**

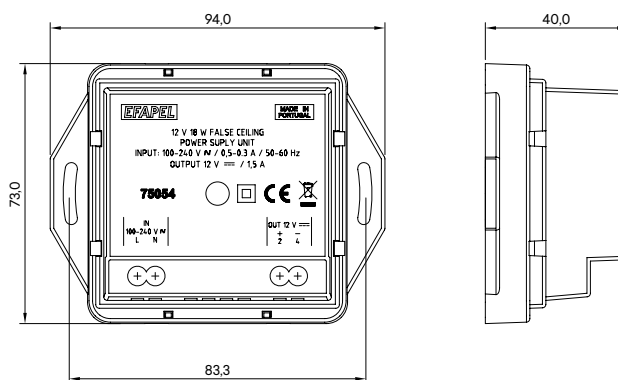
Les sources d'alimentation ont comme fonction transformer la tension du réseau, corriger et alimenter les Centrales et Commandes de Son avec une tension de 12 V ~.

Caractéristiques

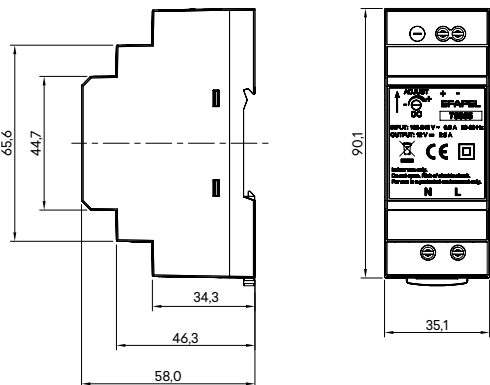
Référence		75054	75055	75056	
Entrée	Tension	Minimum	90 V ~	85 V ~	85 V ~
		Nominale	100-240 V ~	100-240 V ~	100-240 V ~
		Maximale	264 V ~	264 V ~	264 V ~
Fréquence d'Alimentation CA		50 - 60 Hz	47 - 63 Hz	47 - 63 Hz	
Sortie	Tension	Minimum	10.8 V ~	10.8 V ~	10.8 V ~
		Nominale	12.0 V ~	12.0 V ~	12.0 V ~
		Maximale	13.8 V ~	13.8 V ~	13.8 V ~
	Courant Nominale		1.5 A	2.0 A	4.5 A
	Puissance Nominale		18.0 W	24.0 W	54.0 W
	Rendement moyen en mode actif		85.0 %	88.0 %	88.0 %
	Rendement à faible charge (10 %)		80.0 %	73.0 %	85.0 %
Consommation énergétique à vide		0.09 W	0.10 W	0.30 W	

Type d'installation	Faux Plafond	Rail DIN / Tableaux Électriques	Rail DIN / Tableaux Électriques
Nombre maximum de commandes	1 Centrale de Son + 2 Commandes de Son Locales	1 Centrale de Son + 4 Commandes de Son Locales	1 Centrale de Son + 8 Commandes de Son Locales
Observations	Le réseau des gaines électriques d'alimentation de l'installation ambient doit être indépendant des autres, afin de ne pas subir d'interférences		

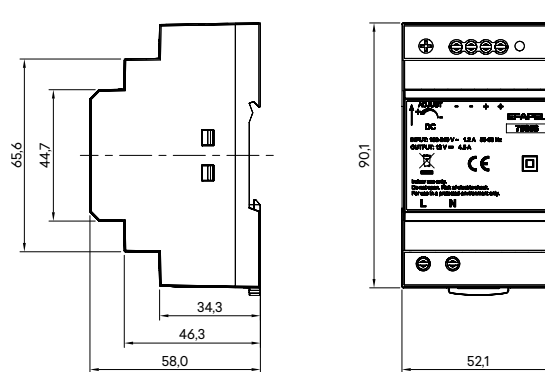
Dimensions - 75054 (mm)



Dimensions - 75055 (mm)



Dimensions - 75056 (mm)



Centrale de Son 12 V  $\equiv$ 

## Description

Mécanisme **MEC 21**

**Réf. 75211** - Centrale avec USB, Bluetooth et Jack 3,5 mm 12 V  $\equiv$   
Finitions - LOGUS 90 | APOLO 5000

Mécanisme **MEC Q45**

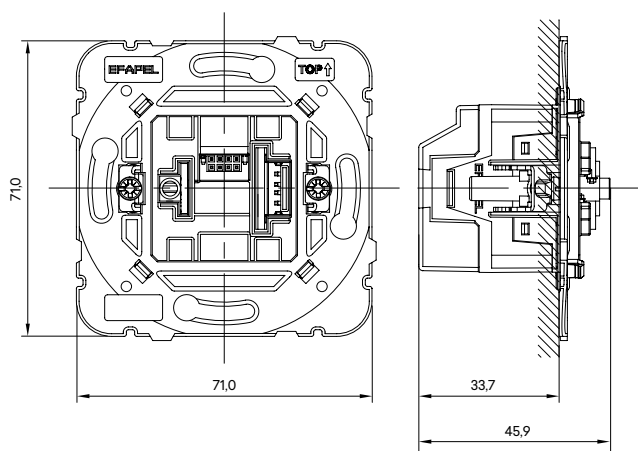
**Réf. 75411 S** - Centrale avec USB, Bluetooth et Jack 3,5 mm 12 V  $\equiv$  - 2 Modules  
Finitions - QUADRA | SIZA | LATINA

Sa fonction principale est de recevoir un signal audio d'une source externe (USB, Bluetooth et Jack 3,5mm), de le conditionner et de l'envoyer à toutes les commandes de son de l'installation.

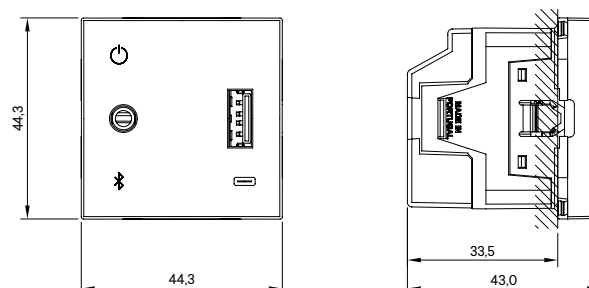
## Caractéristiques

Référence		75211   75411 S	
Électriques	Tension	Minimum	11 V $\equiv$
		Nominale	12 V $\equiv$
Consommation		Standby	30 mA
		Maximum	60 mA
Audio	Jack 3,5 mm	Sensibilité	0,373 Vrms (1,05 Vpp)
	Bluetooth (A2DP)	Portée	$\leq$ 10 mètres
	USB	Format	.mp3
	Nombre maximum de commandes		8 commandes locales
Température de fonctionnement		-10 °C - +45 °C	

## Dimensions MEC 21 (mm)



## Dimensions MEC Q45 (mm)



## Commandes de Son 12 V ≍

## Description

Mécanismes **MEC 21**

**Réf. 75220** - Commande FM 12 V ≍

**Réf. 75221** - Commande FM et Bluetooth 12 V ≍

Finitions - LOGUS 90 | APOLO 5000

Mécanismes **MEC Q45**

**Réf. 75420 S** - Commande FM avec Display 12 V ≍ - 2 Modules

**Réf. 75421 S** - Commande FM avec Display et Bluetooth 12 V ≍ - 2 Modules

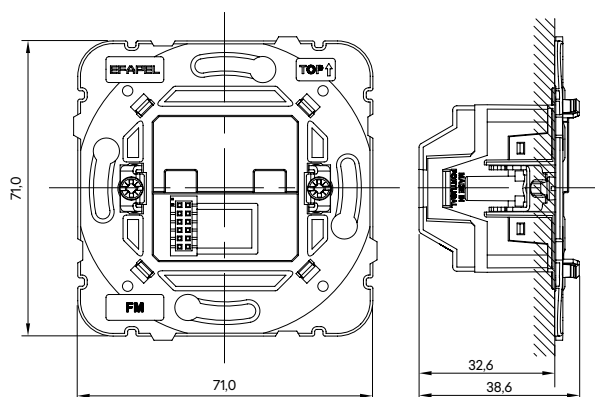
Finitions - QUADRA | SIZA | LATINA

Sa fonction principale est de recevoir un signal audio de la Centrale de Son ou du tuner intégré ou du Bluetooth, de l'amplifier et de le distribuer aux haut-parleurs.

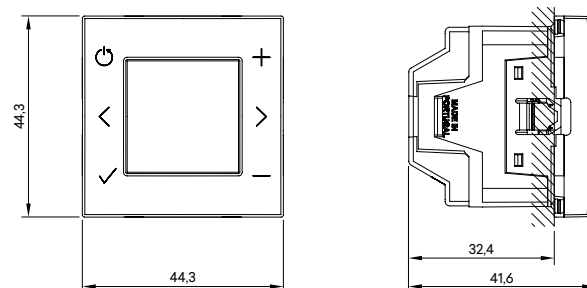
## Caractéristiques

Référence		75220   75420 S	75221   75421 S
Électriques	Tension	Minimum	11 V ≍
		Nominale	12 V ≍
	Consommation	Standby	12 mA
		Maximum	< 500 mA
Audio	Bande FM		87.5 - 108.8 MHz
	Bluetooth (A2DP)	Portée	- / ≤10 mètres
	Réponse en fréquence		30 Hz à 17 kHz
	Puissance maximale de sortie	Mono	2 W / 8 Ω (RMS)
		Stéréo	2 x 2 W / 8 Ω (RMS)
Température de fonctionnement		-10 °C - +45 °C	

## Dimensions MEC 21 (mm)



## Dimensions MEC Q45 (mm)



Amplificateur 12 V  $\equiv$ 

## Description

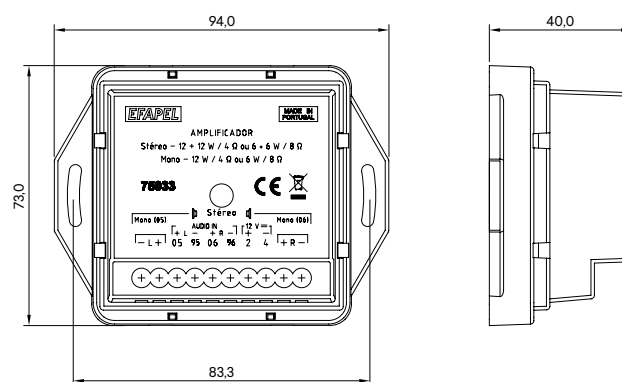
**Réf. 75033** - Amplificateur Stéréo pour Faux Plafond 12 V  $\equiv$ 

L'Amplificateur amplifie le signal audio de la Commande de Son, lorsqu'on souhaite une puissance sonore supérieure à celle fournie par celle-ci.

## Caractéristiques

Référence		75033	
Électriques	Tension entrée	12 V $\equiv$	
	Consommation maximum	900 mA	
Audio	Réponse en fréquence		35 Hz à 19 kHz
	Puissance maximale de sortie	Mono	12 W / 4 $\Omega$ (RMS) 6 W / 8 $\Omega$ (RMS)
		Stéréo	12 W + 12 W / 4 $\Omega$ (RMS) 6 W + 6 W / 8 $\Omega$ (RMS)
Température de fonctionnement		-10 °C - +45 °C	

## Dimensions (mm)



## Commandes de Son 230 V ~

## Description

Mécanismes **MEC 21****Réf. 75200** - Commande FM 230 V ~**Réf. 75201** - Commande FM et Bluetooth 230 V ~

Finitions - LOGUS 90 | APOLO 5000

Mécanismes **MEC Q45****Réf. 75400 S** - Commande FM 230 V ~ - 2 Modules**Réf. 75401 S** - Commande FM avec Display et Bluetooth 230 V ~ - 2 Modules

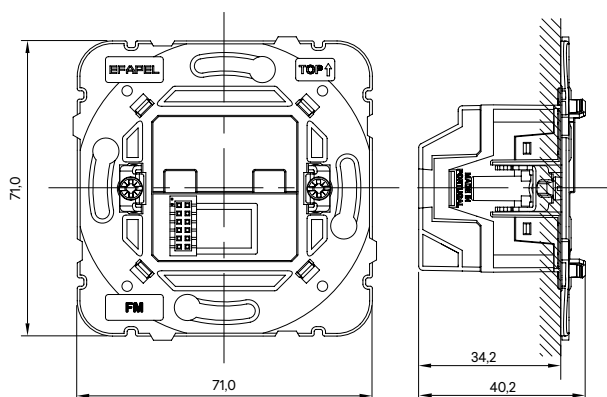
Finitions - QUADRA | SIZA | LATINA

Les Commandes de Son ont comme fonction principale de recevoir le signal audio du tuner intégré ou d'une source externe locale (Bluetooth), de l'amplifier et de le distribuer aux Haut-parleurs.

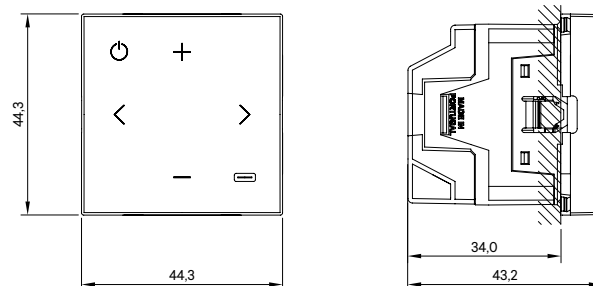
## Caractéristiques

Référence		75200   75400 S	75201   75401 S
Électriques	Alimentation	100 - 240 V ~ / 50-60 Hz	
	Consommation	Standby	3,6 mA (< 0,3 W)
		Maximum	55 mA (6,3 W)
Audio	Bande FM		87.5 - 108.8 MHz
	Bluetooth (A2DP)	Portée	- / ≤ 10 mètres
	Réponse en fréquence		30 Hz à 17 kHz
	Puissance maximale de sortie	Mono	2 W / 8 Ω (RMS)
Stéréo		2 x 2 W / 8 Ω (RMS)	
Température de fonctionnement		-10 °C - +45 °C	

## Dimensions MEC 21 (mm)



## Dimensions MEC Q45 (mm)



## Haut-parleurs

## Description



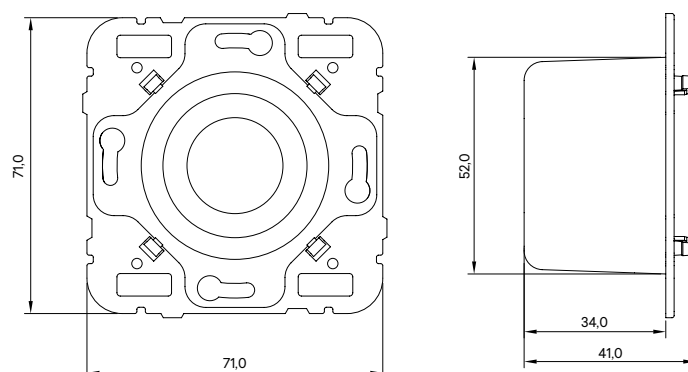
**Réf. 75141 | 75142** - Haut-parleurs de 2"  
**Réf. 75131 | 75132** - Haut-parleurs de 3"  
**Réf. 75121 | 75122** - Haut-parleurs de 5"  
**Réf. 75104 C | 75122 C** - Haut-parleurs à 2 Voies en Saillie Extra plat de 5"

Les Haut-parleurs ont comme fonction de recevoir le signal audio des Commandes de Son et de le transformer en vibrations qui sont transmises à l'environnement, produisant le son.

## Caractéristiques

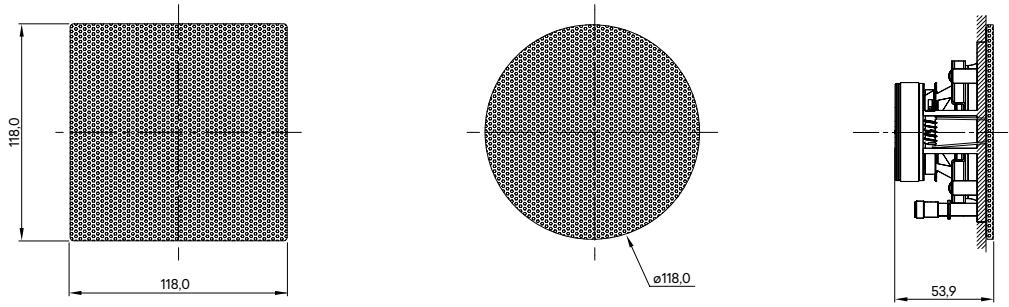
Référence	75141	75142	75131	75132	75121	75122	75104 C	75105 C
Taille (Pouces)	2"		3"		5"		5"	
Installation	À Encastrer						En Saillie	
Grille	-	-	Ronde - 75138 T Carrée - 75139 T		Ronde - 75128 T Carrée - 75129 T		-	
Impédance	8 Ohm	16 Ohm	8 Ohm	16 Ohm	8 Ohm	16 Ohm	8 Ohm	16 Ohm
Réponse en fréquence	450 - 5000 Hz		130 - 20000 Hz		75 - 20000 Hz		80 - 19000 Hz	
Puissance maximale	10 W		30 W		50 W		40 W	
RMS	-		20 W		35 W		25 W	

## Dimensions - 75141 | 75142 (mm)



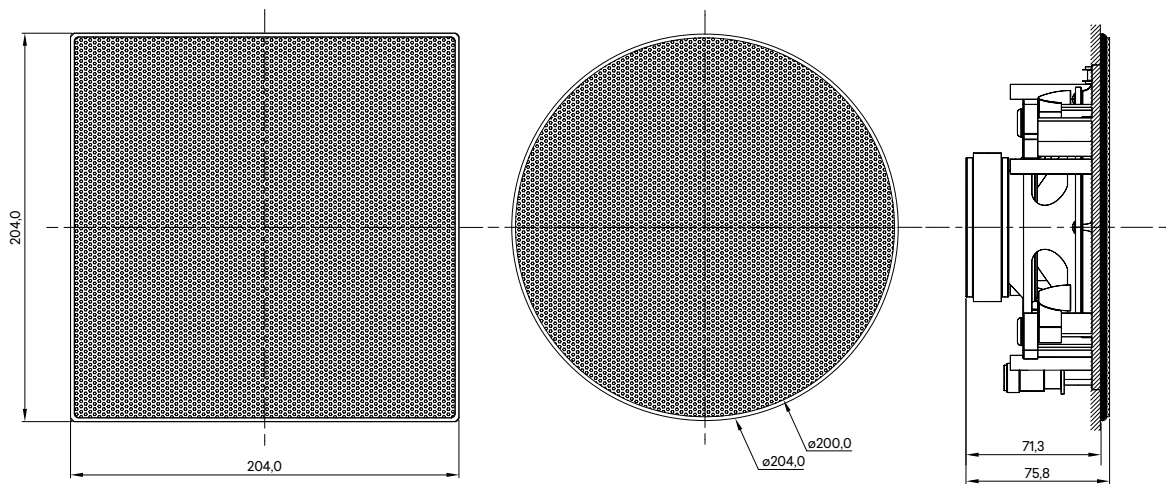
Haut-parleurs

Dimensions - 75131 | 75132 (mm)



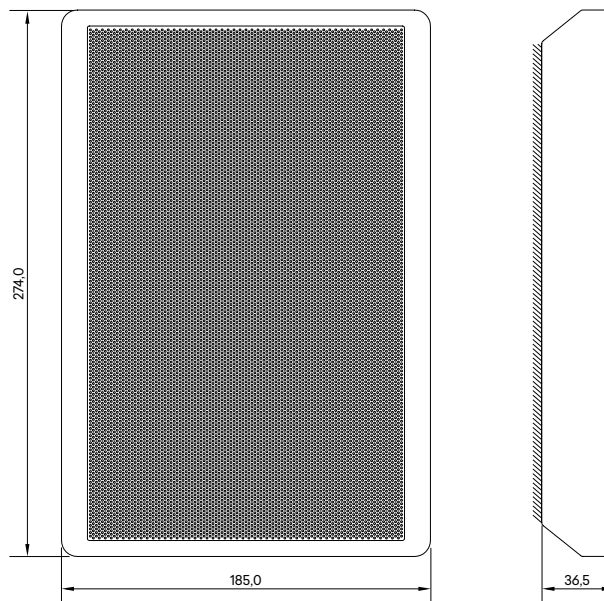
Trou de 100,0

Dimensions - 75121 | 75122 (mm)



Trou de 180,0

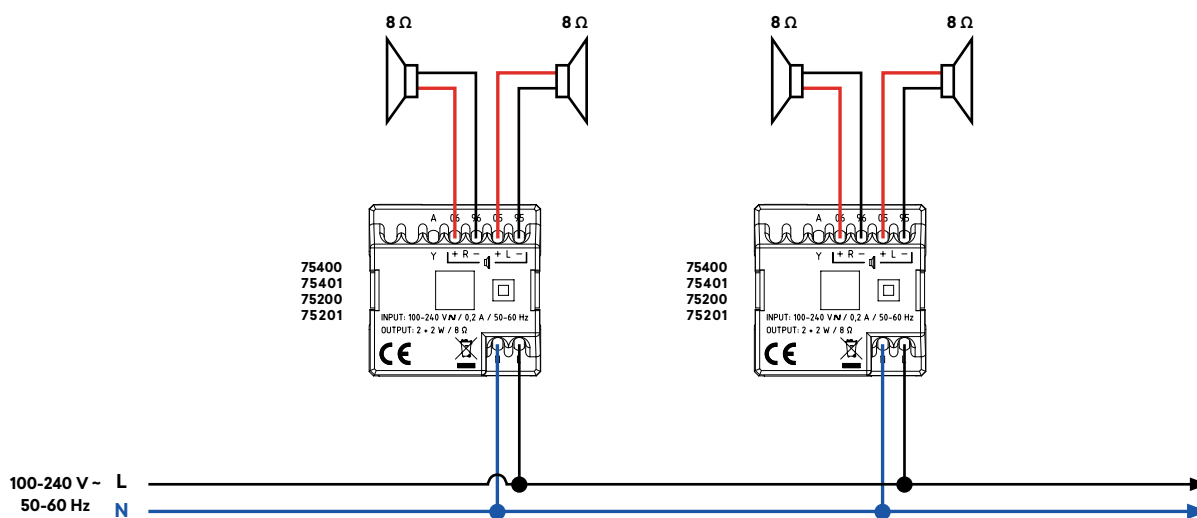
Dimensions - 75104 C | 75105 C (mm)



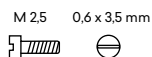
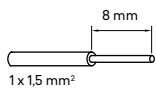
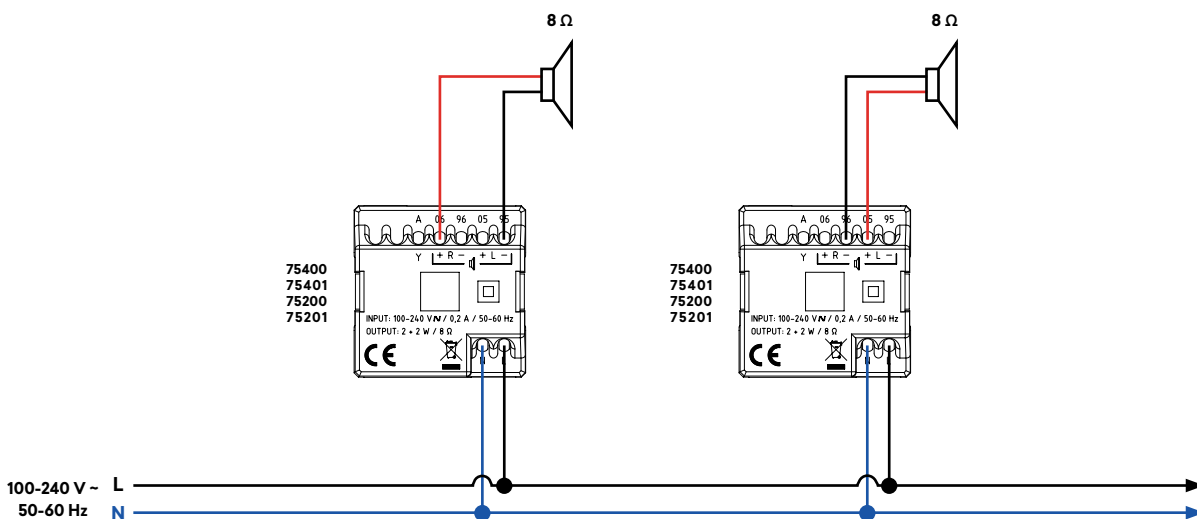
Solo (230 V ~)

Schémas de Connexion

Stéréo



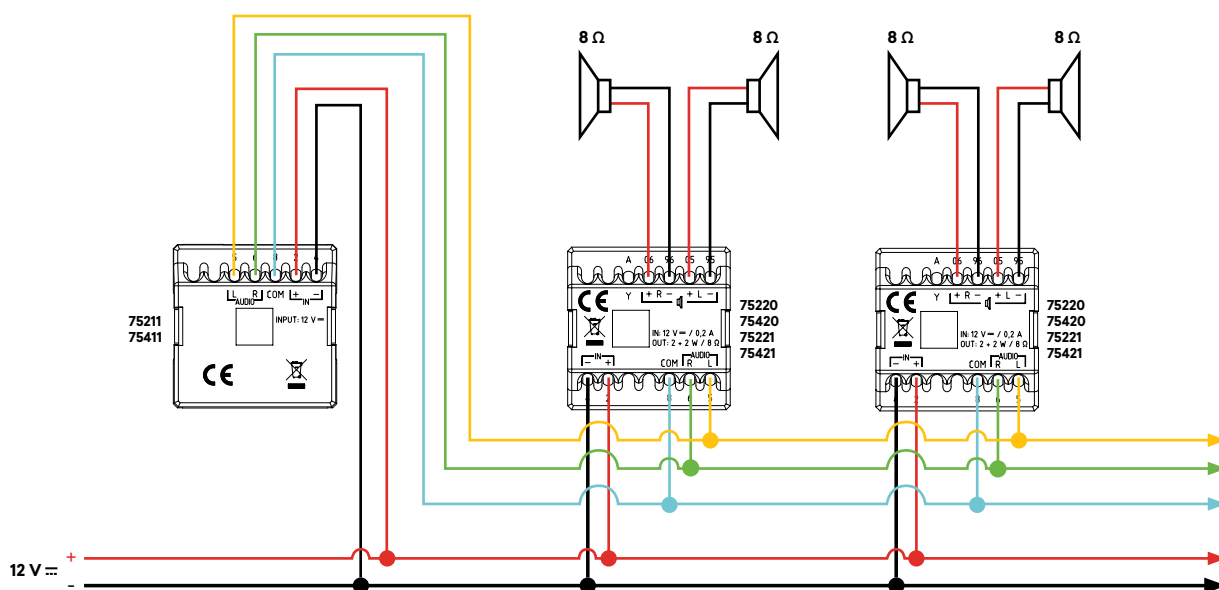
Mono



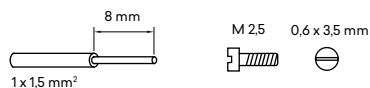
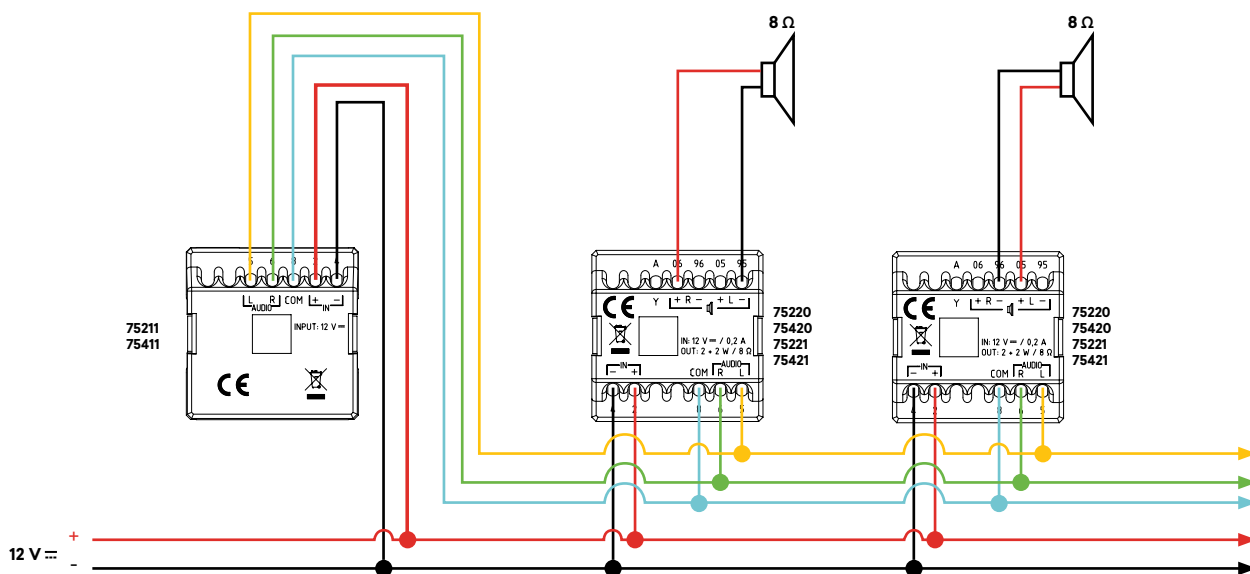
Orchestra (12 V =)

Schémas de Connexion

Stéréo



Mono

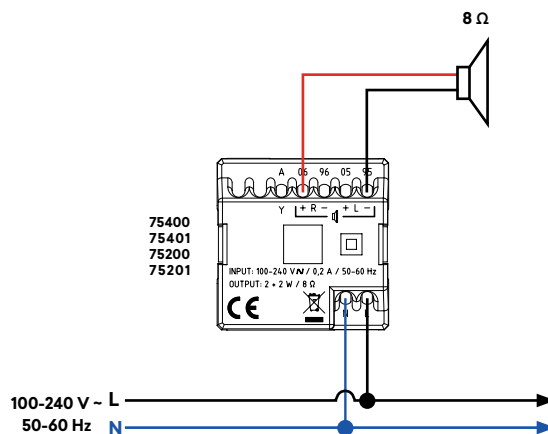
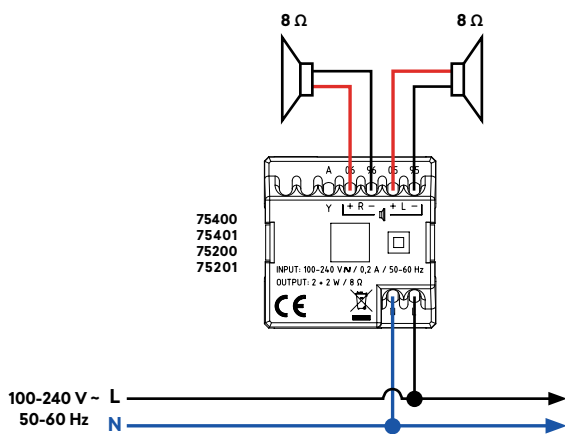
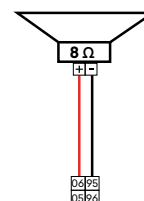
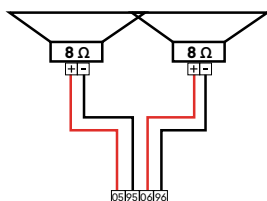
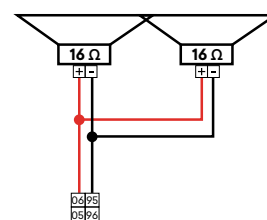
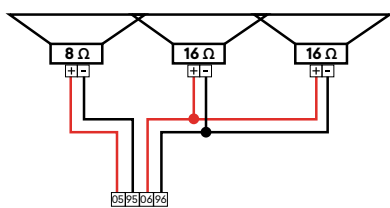
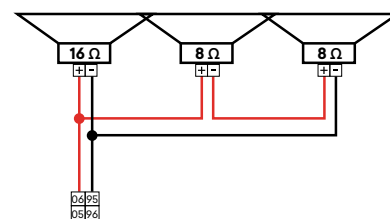
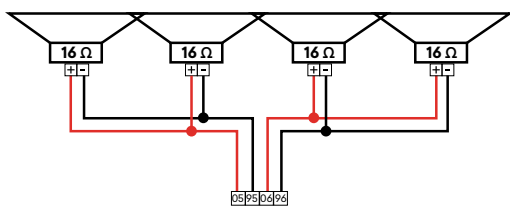
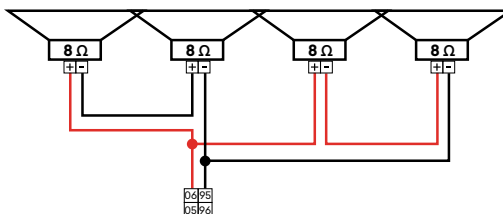
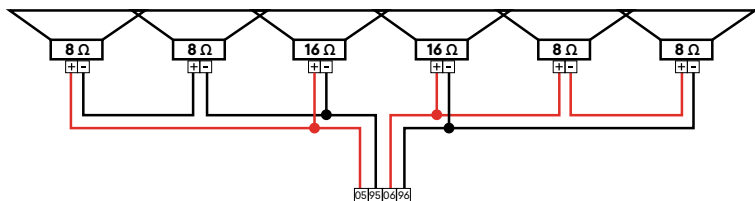


Haut-parleurs

Schémas de Connexion

Stéréo

Mono



Haut-parleurs

Schémas de Connexion

Stéréo

Mono

