

SERIE 90

THE 90 SERIES



serie 90

Sólo tiene que escuchar You only have to listen

→ Sencillez para todos

**SERIE 90**

**THE 90 SERIES**

*Simplicity for everybody*



**Sistema para la distribución de música ambiental**

*System for the distribution of background music*

**(para el instalador)**

**SENCILLA INSTALACIÓN,** fácil de modificar y ampliar con diversos accesorios de **EIS** (etapas, amplificadores,...)

*SIMPLE INSTALLATION,* easy to modify and amplify with different EIS accessories (amplifiers, power amplifiers, loudspeakers...)

**(for installers)**

**(para el usuario)**

**FÁCIL MANEJO:** encender/apagar y subir/bajar el volumen

*EASY operation:* switch on/off and turn up/down the volume

**(for users)**

**(para todos)**

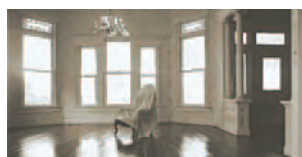
**CALIDAD** de sonido y **ADAPTABLE** a diversos mecanismos eléctricos del mercado

*QUALITY* of sound, and ability to be assembled with electrical mechanisms of different manufacturers

**(for everybody)**

Viviendas, tiendas, oficinas, etc.

*Homes, shops, offices, etc.*



# SERIE 90

## THE 90 SERIES



### ENTRADAS Y MANDOS DE SONIDO

#### SOUND INPUTS AND CONTROL UNITS

#### ENTRADA DE SONIDO 1 CANAL ESTÉREO

#### 1 CHANNEL SOUND INPUT

Entrada de sonido con ajuste de nivel por potenciómetros. Interruptor general de la instalación. Led indicador de nivel de sonido. Integrable en carátulas Ref: 194 04/14/24 o 194 05/15/25

Medidas hueco aconsejado en mm:  
116 x 54, fondo 36

Medidas frontal en mm:  
99 x 51

*Sound input with level potentiometer to adjust the signal level. On/off key for the whole installation. Level sound LED indicator. Installed with the cover plate Ref: 194 04/14/24 or 194 05/15/25*

*Cavity measurements in mm:  
116 x 50, depth 36*

*Front measurements in mm:  
99 x 51*

MODELO	MODEL		
091 01	1		
091 11	1		
091 21	1		



#### MANDO AMPLIFICADO DE 1W MONO O ESTÉREO

#### 1W SOUND CONTROL UNIT MONO OR STEREO

Mando amplificado de 1W, mono o estéreo para altavoces de 16Ω. Control digital de volumen, Pulsador de encendido/apagado. Indicador luminoso de funcionamiento.

Medidas hueco aconsejado en mm:  
45 x 45, fondo 22

Corona diámetro en mm: 56  
Medidas frontal en mm: 45 x 45

*1W sound control unit, with mono or stereo amplifier, 16Ω loudspeaker. Digital volume control. On/off switch key. On/off LED indicator.*

*Exterior measurements in mm:  
45 x 45, depth 25*

*Diameter of crown in mm: 56  
Front measurements in mm: 45 x 45*

MODELO MONO	MODELO ESTÉREO		
092 01	092 02	1	
092 11	092 12	1	
092 21	092 22	1	



### FUENTE DE ALIMENTACIÓN

#### POWER SUPPLY

#### FUENTE ALIMENTACIÓN 10W

#### 10W POWER SUPPLY UNIT

Fuente de alimentación de 10W. Indicador luminoso de encendido. Salida de tensión para tomas de red exteriores telecontroladas. Instalado con la carátula Ref: 194 04/14/24 o 194 05/15/25

Medidas exteriores en mm:  
118 x 70 x 48

*10W power supply unit. On/off LED indicator. Voltage output for external feeding points to network by remote controls. Installed with the cover plate Ref: 194 04/14/24 or 194 05/15/25*

*Exterior measurements in mm:  
118 x 70 x 48*

MODELO	MODEL		
112 97	1		



### MARCOS

#### FRAMES

#### CARÁTULA FUENTE ALIMENTACIÓN + CENTRAL

#### COVER PLATE FOR POWER SUPPLY + CENTRAL UNIT

Marco y frontal con chasis metálico y base de red para conjunto de fuente de alimentación Ref: 112 95 o 112 96 y central Ref: 091 01, 091 11 o 091 21. Para alojar en caja de empotrar Ref: 182 03.

Medidas exteriores en mm:  
290 x 148

Medidas hueco aconsejado en mm:  
235 x 105, fondo 45

Suplemento para colocación en superficie Ref: 185 06 en capítulo de Accesorios

*Front cover plate with carriage and power supply base for the set comprising power supply unit Ref: 112 95, 112 96 and central unit Ref: 414 91, 414 92. Fits built-in housing case Ref: 182 03.*

*Exterior measurements in mm:  
290 x 148*

*Cavity measurements in mm:  
235 x 105, depth 45*

*Surface housing Ref: 185 06, in the Accessories chapter.*

MODELO	MODEL		
194 05	1		
194 15	1		
194 25	1		



serie 90

# SERIE 90

## THE 90 SERIES



### MARCOS

#### FRAMES

#### CARÁTULA FUENTE ALIMENTACIÓN + CENTRAL COVER PLATE FOR POWER SUPPLY + CENTRAL UNIT

Marco y frontal con chasis metálico para conjunto de fuente de alimentación Ref. 112 95 o 112 96 y central Ref. 091 01, 091 11 o 091 21.

Medidas exteriores en mm: 230 x 148

Medidas hueco aconsejado en mm: 125 x 125, fondo 45

*Front cover plate with carriage for the set comprising power supply unit Ref. 112 95, 112 96 and central unit Ref. 414 91, 414 92. Fits built-in housing case Ref. 182 03.*

*Exterior measurements in mm: 230 x 148*

*Cavity measurements in mm: 125 x 125, depth 45*

MODELO	MODEL		
194 04		1	
194 14		1	
194 24		1	



#### MARCO MANDO CONTROL UNIT FRAME

Marco embellecedor cuadrado Serie 90 con chasis metálico para un solo módulo. Para alojar en caja de empotrar de un módulo Ref. 182 01 o en cualquier caja universal de 45 x 45.

Medidas exteriores en mm: 80 x 80

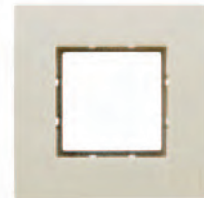
Suplemento para colocación en superficie Ref. 183 03 en capítulo de Accesorios

*Frame (straight corners) with carriage to enhance the appearance of the 90 Series control unit. Fits built-in housing case Ref. 182 01 or other 45 x 45 mm built-in housing cases.*

*Exterior measurements in mm: 80 x 80*

*Surface housing Ref. 185 06, in the Accessories chapter.*

MODELO	MODEL		
191 02		6	
191 12		6	
191 22		6	



### ALTAVOZ

#### LOUDSPEAKER

#### ALTAVOZ 4,5" 4.5" LOUDSPEAKER

Altavoz de 4,5" banda ancha de 16Ω, para huecos con o sin caja de empotrar. Rejilla en ABS de color blanco. Sujeción rápida en falsos techos mediante elementos elásticos del tipo ojos de buey. Sujeción a cualquier tipo de caja de empotrar de 4" o 5" por garras con apriete de tornillo. Potencia máxima admisible 6W.

Medidas hueco aconsejado para sujeción con garras en mm: Ø 150, fondo 50

Para sujeción con muelles en mm: Ø 160, fondo 50

Medidas exteriores en mm: Ø 180, fondo 50

*Wide band 4.5" loudspeaker 16 Ω. Maximum continuous rated power of 6W. White ABS grille for cavities with or without built-in housing. Quick fastening in false ceilings using bull's eye type elastic elements. Fastens to any type of 4" or 5" built-in housing using claws with screw tightening.*

*Recommended cavity measurements for claw fastening in mm: Ø 150, depth 50*

*For spring fastening in mm: Ø 160, depth 50*

*Exterior measurements in mm: Ø 180, depth 50*

MODELO	MODEL		
152 09		1	

