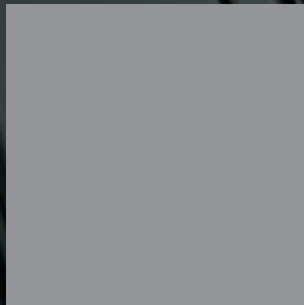


# SERIE 400 MODULAR

THE MODULAR 400 SERIES



serie 400 modular

Sólo tiene que escuchar You only have to listen



MÁS  
UNIVERSAL

**SERIE 400  
MODULAR**

THE MODULAR 400 SERIES

*EVEN MORE  
UNIVERSAL*



**( EN 1993 )**

EIS fue el primer fabricante en adaptar sus productos a los mecanismos eléctricos del mercado.

*EIS was the first manufacturer to adapt its products to the electrical mechanisms on the market.*

**( IN 1993 )**

**( HOY )**

EIS continúa trabajando con la misma filosofía, pero con más prestaciones.

*EIS continues working with the same philosophy but with some more features*

**( TODAY )**

**( MANDO )**

1,5 + 1,5 W con pantalla LCD de iluminación graduable.  
Entrada discman. Sonido estéreo.  
Reloj y despertador.  
Control de volumen, tonos, balance y loudness.  
Programación y control desde PC.

*1,5+1,5W with LCD display with adjustable lighting  
Discman input. Stereo sound  
Clock and alarm  
Volume, tone, balance and loudness adjustment  
Programming and control via a PC*

**( CONTROL UNIT )**

**( MÚSICA Y RADIO )**

Hasta 6 canales estéreo y sintonizador de FM local.  
Manejo remoto del sintonizador de FM de la central.

*Up to 6 stereo music channels and FM tuner  
FM tuner remote control for central unit*

**( MUSIC AND RADIO )**

**( INTERCOMUNICACIÓN )**

Avisos generales por zonas individuales o grupos, con respuesta automática manos libres Vox-Control.  
Niñera electrónica Vox-Control.  
Ajuste automático sensibilidad del micrófono.

*General intercom calls (both group and individual calls) with vox-control hands-free automatic response  
Vox-control electronic baby monitor  
Automatic adjustment of microphone sensitivity*

**( INTERCOM )**

Caja universal de 45 x 45 mm 45 x 45 mm universal box

# SERIE 400 MODULAR

THE MODULAR 400 SERIES



## CENTRALES

CENTRAL UNITS

### CENTRAL CON ENTRADA SONIDO Y CONTROL

### CENTRAL UNIT WITH SOUND INPUT AND CONTROL

Entrada de sonido con ajuste automático de nivel (55mV a 3.8V). Gestión del protocolo de la serie 400. Teclado alfanumérico de 15 teclas para funciones de menú y configuración. Conector para gestión del sistema, desde un PC.

*Sound input with automatic level adjustment (55mV to 3.8V). Protocol management for the 400 series. Alpha-numeric keypad with 15 keys for menu and setting functions. Connection for system management via PC.*

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

*Cavity measurements in mm: 116 x 54, depth 36*

MODELO	MODEL		
414 91		1	



### CENTRAL CON ENTRADA SONIDO, SINTONIZADOR FM Y CONTROL

### CENTRAL UNIT WITH SOUND INPUT, FM TUNER AND CONTROL

Las mismas funciones que la central ref. 414 91, a diferencia de la incorporación del sintonizador de FM (87.5 108 MHz) con marcado directo de emisoras, scan manual y automático, ajuste de sensibilidad, y 20 memorias de presintonía.

*Same features as central unit Ref: 414 91 except that it includes an FM tuner (87.5 108MHz) with direct station tuning, manual and automatic scan, adjustable sensitivity and 20 tuning pre-sets.*

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

*Cavity measurements in mm: 116 x 54, depth 36*

MODELO	MODEL		
414 92		1	



### CARÁTULA CENTRAL

### CENTRAL UNIT COVER PLATE

Carátula frontal para central Ref. 414 91, 414 92.

*Front cover plate for central unit Ref: 414 91, 414 92.*

Medidas exteriores en mm: 99 x 51

*Exterior measurements in mm: 99 x 51*

MODELO	MODEL		
414 01		6	
414 11		6	
414 21		6	



Montaje central Serie 400 Ref. 414 91/92 con carátula Ref. 414 01/11... y marco para central y fuente de alimentación Ref. 194 05/15/25.

*400 Series central unit, Ref. 414 91/92, and power supply installation, with cover plate Ref. 414 01/11... and cover plater for power supply and central unit Ref. 194 05/15/25.*



serie 400 modular

# SERIE 400 MODULAR

THE MODULAR 400 SERIES



## MANDOS

### CONTROL UNITS

MANDO CON DISPLAY, DOS CANALES E INTERCOMUNICADOR	CONTROL UNIT WITH A TWO-CHANNEL DISPLAY AND INTERCOM	MODELO	MODEL			
<p>Estéreo 1,5 + 1,5W sobre 16Ω. Display LCD con iluminación graduable. Entrada de discman. Control de volumen, tonos, balance, loudness. Intercomunicador con respuesta automática. Despertador. Sleep. Manejo remoto del sintonizador FM de la central Ref. 414 92. Montaje en marco más chasis cuadrado Ref. 492 01/11/..., o bien con los adaptadores de Línea Universal.</p> <p>Medidas hueco aconsejado en mm: 45 × 45, fondo 36 Corona diámetro en mm: 56</p>	<p>1.5+1.5W stereo, 16Ω. LCD display with adjustable lighting. Discman input. Volume, tone, balance and loudness adjustment. Intercom with automatic response. Alarm. Sleep. FM tuner remote control for master unit Ref. 414 92. Housed in front trim and square chassis Ref. 492 01/11/..., or in EIS Universal Line adaptors.</p> <p>Cavity measurements in mm: 45 × 45, depth 36 Diameter of crown in mm: 56</p>	428 91	1			
<p>MÓDULO DE AMPLIACIÓN SINTONIZADOR FM MÁS 4 CANALES</p>	<p>EXPANSION UNIT WITH FM TUNER AND 4 CHANNELS</p>	MODELO	MODEL			
<p>Usado siempre en combinación con el módulo Ref. 428 91. Sintonizador FM y 4 canales de música estéreo. Hasta 6 canales estéreo. Teclado numérico para un rápido y fácil manejo de funciones de control, marcado directo de la frecuencia de la emisora, selección del número de zona, etc. Montaje en marco más chasis cuadrado Ref. 492 01/11/..., o bien con los adaptadores de Línea Universal, o bien conjuntamente al módulo de display Ref. 428 91 en marco más chasis de dos módulos Ref. 492 02/12/...</p> <p>Medidas hueco aconsejado en mm: 45 × 45, fondo 36 Corona diámetro en mm: 56</p>	<p>Only for use with control unit Ref. 428 91. FM tuner and 4 stereo music channels. Up to 6 stereo channels. Numeric keypad for quick and easy use of control functions, station frequency key-in, zone number key-in, etc. Housed in front trim and square chassis Ref. 492 01/11/..., or in EIS Universal Line adaptors, or together with display unit Ref. 428 91 in front trim and two-device chassis Ref. 492/12/...</p> <p>Cavity measurements in mm: 45 × 45, depth 36 Diameter of crown in mm: 56</p>	429 91	1			
<p>MANDO CON DISPLAY, DOS CANALES E INTERCOMUNICADOR</p>	<p>CONTROL UNIT WITH A TWO-CHANNEL DISPLAY AND INTERCOM</p>	MODELO	MODEL			
<p>Carátula frontal para mando con display, dos canales e intercomunicación. Ref. 428 91. Medidas exteriores en mm: 45 × 45</p>	<p>Face cover for unit Ref. 428 91 with display screen, two channels and intercom. Exterior measurements in mm: 45 × 45</p>	428 01	10			
		428 11	10			
		428 21	10			
		428 41	10			
		428 71	10			
		428 81	10			Gr
<p>CARÁTULA MÓDULO AMPLIACIÓN</p>	<p>FACE COVER FOR EXPANSION UNIT</p>	MODELO	MODEL			
<p>Carátula frontal para mando de ampliación con sintonizador FM más 4 canales. Ref. 429 91. Medidas exteriores en mm: 45 × 45</p>	<p>Face cover for expansion unit Ref. 429 91 with FM tuner and 4 channels. Exterior measurements in mm: 45 × 45</p>	429 01	10			
		429 11	10			
		429 21	10			
		429 41	10			
		429 71	10			
		429 81	10			Gr

**O** Oro viejo    **P** Plata    **Gr** Gris aluminio



# SERIE 400 MODULAR

THE MODULAR 400 SERIES



## MÓDULOS COMPLEMENTARIOS

### COMPLEMENTARY MODULES

#### INTERFACE PC PC INTERFACE

Módulo de interface entre la instalación de serie 400 y un PC. Permite el control desde el PC de todas las funciones y ajustes de los mandos y de la central, monitorizar las comunicaciones, configurar la instalación, etc. Envía y recibe avisos (si el PC incluye tarjeta de sonido con micrófono y altavoces). Incluye software para Windows 98 y 2000 y cables de conexión al PC (puerto serie RS232) y a la central Ref. 414 91, 414 92.

*Interface between a 400 series installation and a PC. Allows for control of all the features and adjustments of the control and central units via a PC, as well as monitoring communications, setting up the installation, etc. Sends and receives notifications (if the PC is equipped with a sound card, microphone and loudspeakers). Includes software for Windows 98 and 2000 as well as cables for connection to PC (port series RS232) and central unit Ref. 414 91, 414 92.*

Medidas exteriores en mm:  
102 x 67 x 26

*Exterior measurements in mm:  
102 x 67 x 26*

MODELO	MODEL		
434 91		1	



#### ENTRADA DE SONIDO ESTÉREO STEREO SOUND INPUT

Entrada de sonido con ajuste automático de nivel (55mV a 3.8V) e indicador de nivel correcto.

*Sound input with automatic level adjustment (55mV to 3.8V) and appropriate level indicator.*

Medidas hueco aconsejado en mm:  
45 x 45, fondo 36  
Corona diámetro en mm: 56

*Cavity measurements in mm:  
45 x 45, depth 36  
Diameter of crown in mm: 56*

MODELO	MODEL		
415 91		1	



#### CARÁTULA ENTRADA SONIDO COVER PLATE FOR SOUND INPUT

Carátula frontal para entrada de sonido. Ref. 415 91.  
Medidas exteriores en mm:  
45 x 45

*Front cover for sound input. Ref. 415 91.  
Exterior measurements in mm:  
45 x 45*

MODELO	MODEL		
415 01		10	
415 11		10	
415 21		10	



serie 400 modular

# SERIE 400 MODULAR

THE MODULAR 400 SERIES



## FUENTES DE ALIMENTACIÓN

### POWER SUPPLIES

#### FUENTE DE ALIMENTACIÓN DE 30W 30W POWER SUPPLY UNIT

Indicador de modo de funcionamiento. Entradas para encendido remoto y telecontrol. Salida de tensión para tomas de red exteriores telecontroladas. Funcionamiento como fuente principal o auxiliar.

Medidas exteriores en mm: 196 × 122 × 52  
Medidas hueco aconsejado en mm: 160 × 100, fondo 50  
Medidas frontal en mm: 143 × 95

*LED illuminates when in use. Remote and telecontrol switch on inputs. Voltage output for external feeding points of other power sources to network for remote control. Use as primary or auxiliary power source.*

*Exterior measurements in mm: 196 × 122 × 52  
Cavity measurements in mm: 160 × 100, depth 50  
Front measurements in mm: 143 × 95*

MODELO	MODEL		
112 04		1	



#### FUENTE DE ALIMENTACIÓN DE 14W 14W POWER SUPPLY UNIT

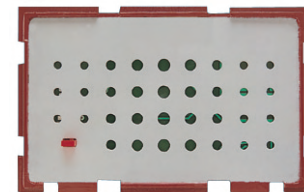
Indicador de modo de funcionamiento. Entradas para encendido remoto y telecontrol. Salida de tensión para tomas de red exteriores telecontroladas. Funcionamiento como fuente principal o auxiliar.

Medidas exteriores en mm: 118 × 70 × 48

*LED illuminates when in use. Remote and telecontrol switch on inputs. Voltage output for external feeding points of other power sources to network for remote control. Use as primary or auxiliary power source.*

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

MODELO	MODEL		
112 95		1	



#### FUENTE DE ALIMENTACIÓN CONMUTADA DE 30W 30W SWITCHING POWER SUPPLY UNIT

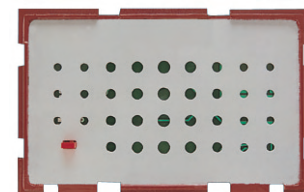
Indicador de modo de funcionamiento. Entradas para encendido remoto y telecontrol. Salida de tensión para tomas de red exteriores telecontroladas. Funcionamiento como fuente principal o auxiliar.

Medidas exteriores en mm: 118 × 70 × 48

*LED illuminates when in use. Remote and telecontrol switch on inputs. Voltage output for external feeding points of other power sources to network for remote control. Use as primary or auxiliary power source.*

*Exterior measurements in mm: 110 × 70 × 48*

MODELO	MODEL		
112 96		1	



#### 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. 414 91 o 414 92. Para alojar en caja de empotrar Ref. 182 03.

Medidas exteriores en mm: 290 × 148  
Medidas hueco aconsejado en mm: 235 × 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 × 148*

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

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

MODELO	MODEL		
194 05		1	
194 15		1	
194 25		1	



#### 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. 414 91 o 414 92.

Medidas exteriores en mm: 230 × 148  
Medidas hueco aconsejado en mm: 125 × 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 × 148*

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

MODELO	MODEL		
194 04		1	
194 14		1	
194 24		1	



# SERIE 400 MODULAR

THE MODULAR 400 SERIES



## MARCOS

FRAMES

### MARCO FUENTE ALIMENTACIÓN POWER SUPPLY FRONT TRIM

Marco embellecedor para fuentes de alimentación y etapas de potencia. Para alojar en caja de empotrar Ref. 182 05.

Medidas exteriores en mm:  
202 x 135

Suplemento para colocación en superficie Ref. 183 05 en capítulo de Accesorios.

*Front trim for power supply and power amplifiers. Fits built-in housing case Ref. 182 05.*

*Exterior measurements in mm:  
202 x 135*

*Surface housing Ref. 183 05, in the Accessories chapter.*

MODELO	MODEL		
195 01		1	



### MARCO PARA UN MÓDULO FRONT TRIM FOR 1 DEVICE

Marco embellecedor cuadrado Serie 400 con chasis metálico para un solo módulo. Para alojar en caja de empotrar de 1 módulo. Ref. 182 01 o cualquier caja universal de 45 x 45.

Medidas exteriores en mm:  
84 x 80

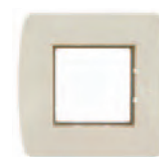
Suplemento para colocación en superficie Ref. 185 01 en capítulo de Accesorios.

*400 Series square front trim with metallic chassis for a single device. Fits built-in housing case for single device Ref. 182 01 or 45 x 45 universal box.*

*Exterior measurements in mm:  
84 x 80*

*Surface housing Ref. 185 01, in the Accessories chapter.*

MODELO	MODEL		
492 01		10	
492 11		10	
492 21		10	
492 41		10	
492 71		10	
492 81		10	



### MARCO PARA DOS MÓDULOS FRONT TRIM FOR 2 DEVICES

Marco embellecedor Serie 400 con chasis metálico para dos módulos. Para alojar en caja de empotrar de 2 módulos. Ref. 182 02.

Medidas exteriores en mm:  
155 x 80

Suplemento para colocación en superficie Ref. 185 02 en capítulo de Accesorios.

*400 Series front trim with metallic chassis for two devices. Fits built-in housing case for 2 devices Ref. 182 02.*

*Exterior measurements in mm:  
155 x 80*

*Surface housing Ref. 185 02, in the Accessories chapter.*

MODELO	MODEL		
492 02		5	
492 12		5	
492 22		5	
492 42		5	
492 72		5	
492 82		5	



### MARCO PARA TRES MÓDULOS FRONT TRIM FOR 3 DEVICES

Marco embellecedor Serie 400 con chasis metálico para tres módulos. Para alojar en caja de empotrar de tres módulos. Ref. 182 02.

Medidas exteriores en mm:  
195 x 80

Suplemento para colocación en superficie Ref. 185 03 en capítulo de Accesorios.

*400 Series front trim with metallic chassis for three devices. Fits built-in housing case for 3 devices. Ref. 182 02.*

*Exterior measurements in mm:  
195 x 80*

*Surface housing Ref. 185 03, in the Accessories chapter.*

MODELO	MODEL		
492 03		5	
492 13		5	
492 23		5	
492 43		5	
492 73		5	
492 83		5	



También disponible marco para cuatro módulos Ref. 492 04/14/24  
*Front trim for four devices also available. Ref. 492 04/14/24*

**O** Oro viejo

**P** Plata

**Gr** Gris aluminio

serie 400 modular

# SERIE 400 MODULAR

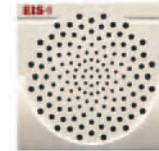
THE MODULAR 400 SERIES



## CARÁTULAS USO GENERAL

GENERAL PURPOSE FACE COVER

CARÁTULA MÓDULO ALTAVOZ 2"	FACE COVER FOR 2" LOUDSPEAKER UNIT	MODELO	MODEL		
<p>Carátula frontal para módulo de altavoz 2". Ref. 153 93 (Detalles de Ref. 153 93 en catálogo de Accesorios)</p> <p>Medidas exteriores en mm: 45 x 45</p>	<p>Face cover for 2" loudspeaker unit. Ref. 153 93 (Ref. 153 93 details in catalogue of Accessories)</p> <p>Exterior measurements in mm: 45 x 45</p>	481 02	5		
		481 12	5		
		481 22	5		
		481 42	5		
		481 72	5		
		481 82	5		



CARÁTULA TAPA CIEGA	FACE COVER TO ACT AS LID	MODELO	MODEL		
<p>Carátula frontal ciega.</p> <p>Medidas exteriores en mm: 45 x 45</p>	<p>Face cover to act as lid.</p> <p>Exterior measurements in mm: 45 x 45</p>	481 01	5		
		481 11	5		
		481 21	5		



## MÓDULOS DE USO GENERAL

GENERAL PURPOSE MODULES

CONECTOR DE LÍNEA RJ45	LINE CONNECTOR RJ45	MODELO	MODEL		
<p>Conector para gestión de la instalación de la Serie 400 desde un PC a través del módulo de interface Ref. 434 91.</p> <p>Medidas hueco aconsejado en mm: 45 x 45, fondo 36</p> <p>Corona diámetro en mm: 56</p> <p>Medidas frontal en mm: 45 x 45</p>	<p>Connector to control the 400 Series from a PC by using an interface unit Ref. 434 91.</p> <p>Exterior measurements in mm: 45 x 45, depth 36</p> <p>Diameter of crown in mm: 56</p> <p>Front measurements in mm: 45 x 45</p>	127 01	1		
		127 11	1		
		127 21	1		



PREVIO MICRÓFONO	MICROPHONE PREAMPLIFIER	MODELO	MODEL		
<p>Compatible con todas las series. Complemento en instalaciones de música-palabra. Admite entrada de micrófono de línea simétrica, asimétrica o amplificador. Conexión por frontal (jack de 6,35 mm) o por regleta. Ajuste de nivel de entrada o indicador luminoso de nivel de salida.</p> <p>Medidas hueco aconsejado en mm: 45 x 45, fondo 36</p> <p>Corona diámetro en mm: 56</p> <p>Medidas frontal en mm: 45 x 45</p>	<p>Microphone preamplifier, compatible with the whole series. An accessory in talk-music systems. Fits microphone input for symmetrical or asymmetrical lines and amplifier. Frontal 6.35 mm. jack connection or by terminal. Input level adjustment or LED of output level.</p> <p>Exterior measurements in mm: 45 x 45, depth 36</p> <p>Diameter of crown in mm: 56</p> <p>Front measurements in mm: 45 x 45</p>	123 04	1		
		123 14	1		
		123 24	1		

