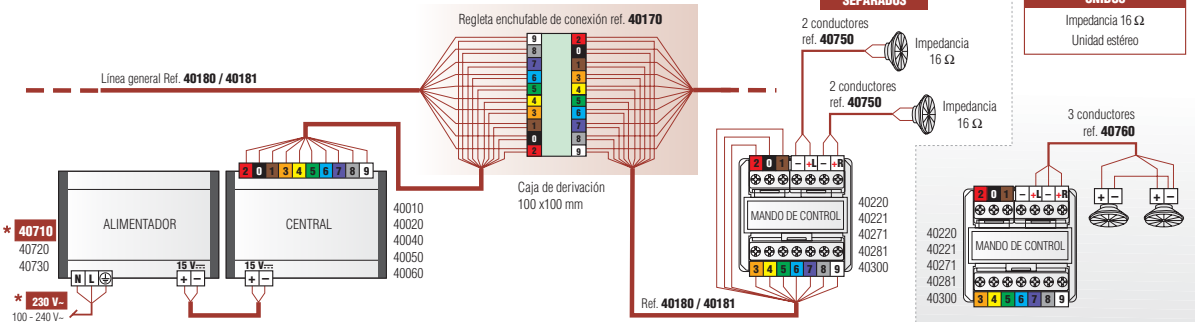
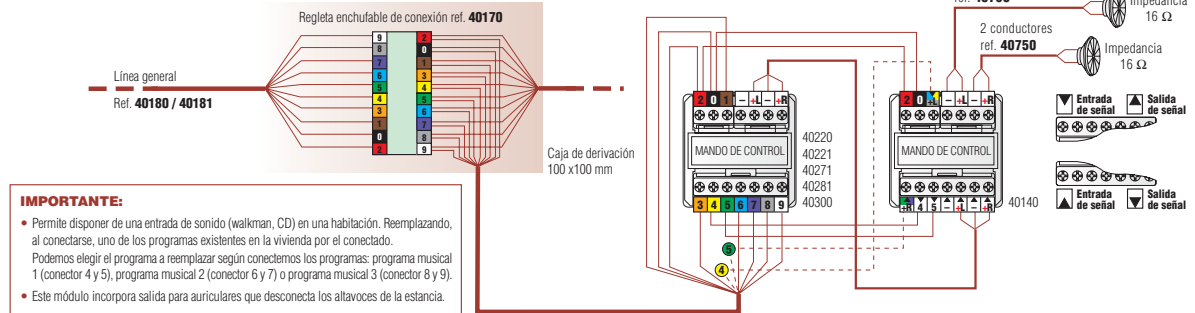


ejemplos de conexionado

• Alimentador + central de carril y mando de sonido estéreo



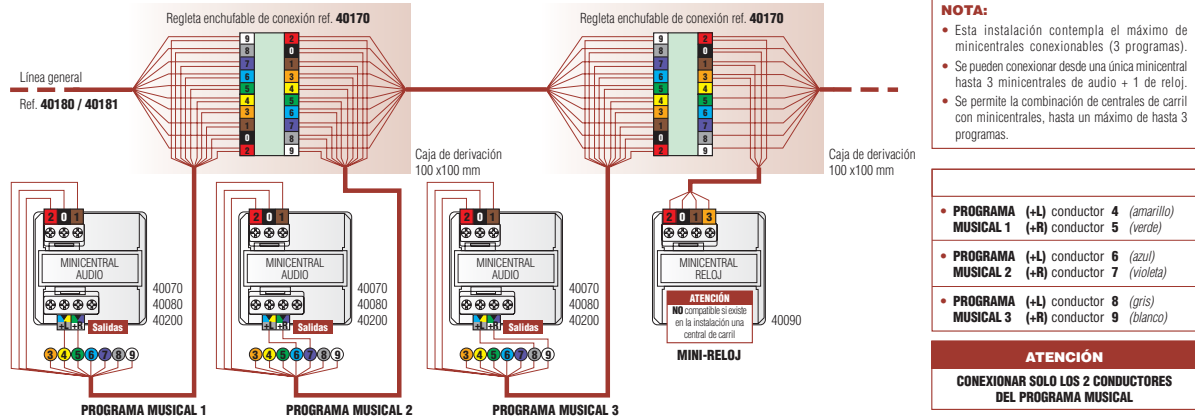
• Mando de control + módulo con salida auriculares y entrada auxiliar



IMPORTANTE:

- Permite disponer de una entrada de sonido (walkman, CD) en una habitación. Reemplazando, al conectarse, uno de los programas existentes en la vivienda por el conectado. Podemos elegir el programa a reemplazar según conectemos los programas: programa musical 1 (conector 4 y 5), programa musical 2 (conector 6 y 7) o programa musical 3 (conector 8 y 9).
- Este módulo incorpora salida para auriculares que desconecta los altavoces de la estancia.

• Minicentrales para 3 programas musicales + reloj

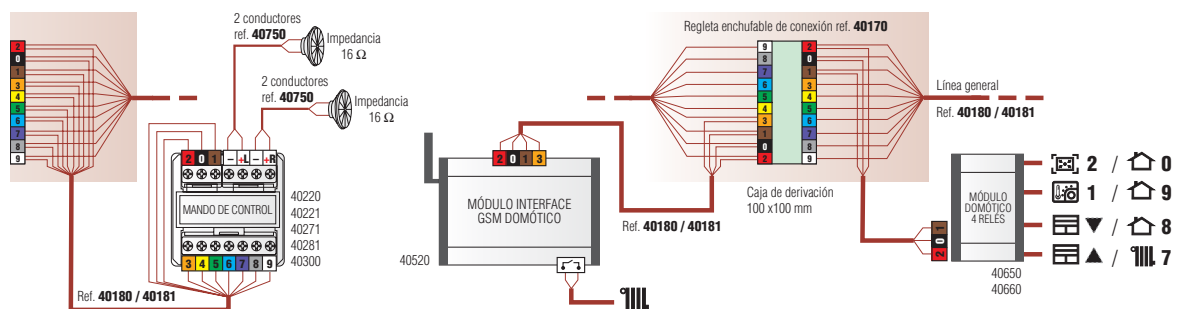


- NOTA:**
- Esta instalación contempla el máximo de minicentrales conexionables (3 programas).
 - Se pueden conectar desde una única minicentral hasta 3 minicentrales de audio + 1 de reloj.
 - Se permite la combinación de centrales de carril con minicentrales, hasta un máximo de hasta 3 programas.

- PROGRAMA MUSICAL 1 (+L) conductor 4 (amarillo) (+R) conductor 5 (verde)
- PROGRAMA MUSICAL 2 (+L) conductor 6 (azul) (+R) conductor 7 (violeta)
- PROGRAMA MUSICAL 3 (+L) conductor 8 (gris) (+R) conductor 9 (blanco)

ATENCIÓN
CONEXIONAR SOLO LOS 2 CONDUCTORES DEL PROGRAMA MUSICAL

• Instalación de audio con servicios domóticos



INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

- **Atención:** Todos los módulos con entrada de red son "Clase I" y por tanto es muy importante conectar la toma de tierra para la seguridad del sistema.
- Colocar, antes de la red de alimentación de la fuente de alimentación, un interruptor diferencial con un umbral de 0.03A.
- Usar exclusivamente partes originales al realizar cualquier operación de mantenimiento o reparación.
- Eliminar los materiales de embalaje (plásticos, cartón, etc) antes de colocar el aparato en su lugar de ubicación final.
- No modificar ningún componente del producto si no ha sido expresamente autorizado por EGI.
- Ningún producto de EGI deberá cubrirse con cualquier elemento que dificulte su ventilación.

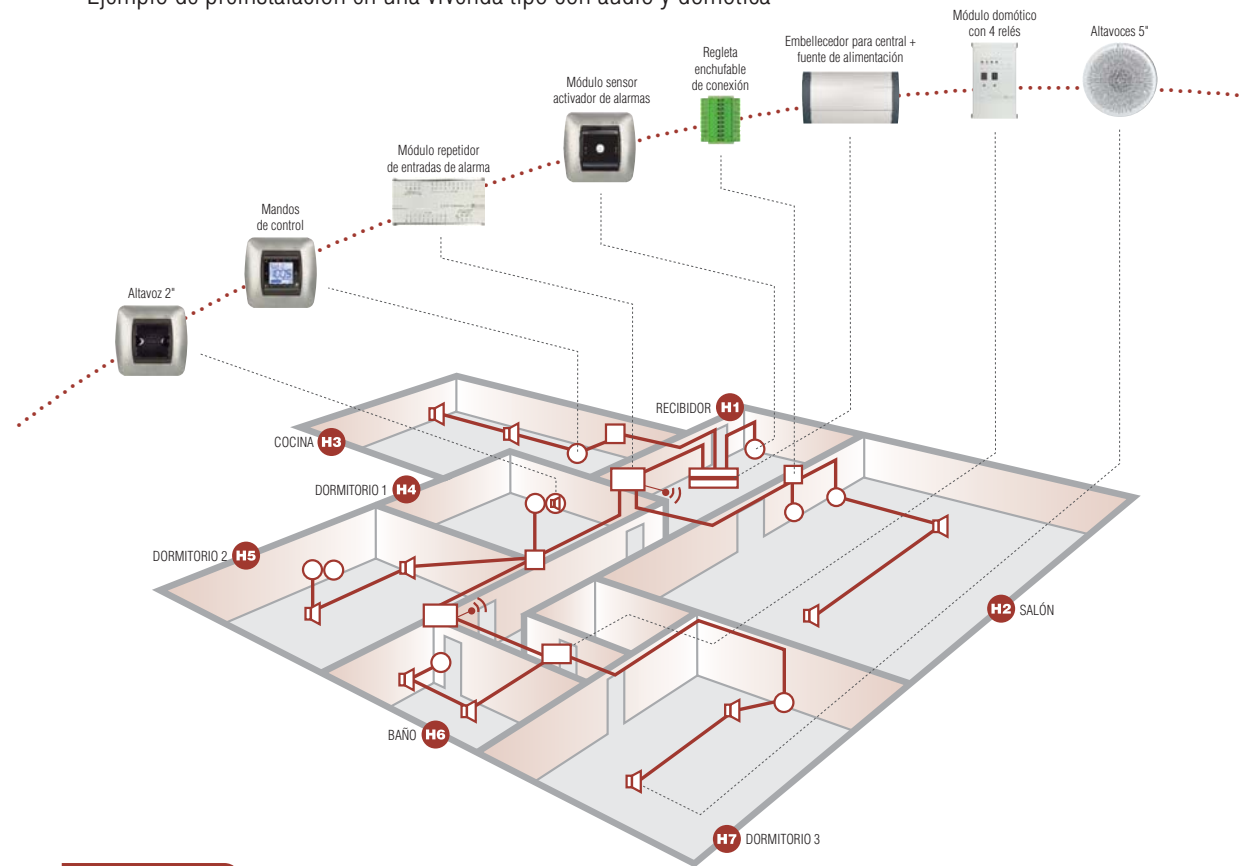
- No deben situarse sobre el aparato fuentes de llama desnuda tales como velas encendidas o similares.
- No verter agua, no exponer a goteo o proyecciones de agua.
- Cortar el suministro de corriente antes de efectuar cualquier intervención en la instalación.
- No exponga el producto a la acción directa del sol.
- No presionar con fuerza las partes móviles de los mandos.
- El usuario debe evitar cualquier intento de intervención o reparación del producto y dirigirse únicamente a personal cualificado.
- Utilice únicamente los accesorios suministrados por EGI.
- EGI declina toda responsabilidad que derive del uso impropio del producto o de un uso distinto de aquel para el que está destinado (ver el apartado "Garantía").

DOMOS2
Audio y Domótica

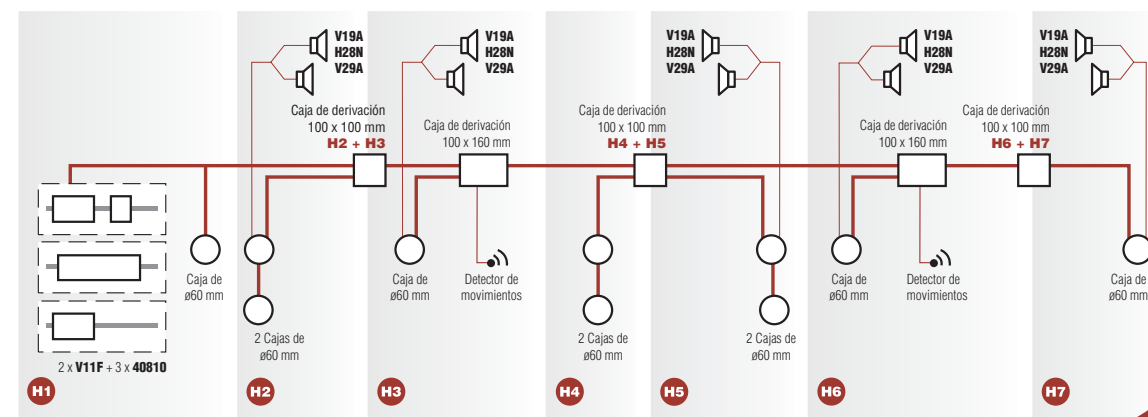


Diagramas y elementos de preinstalación

• Ejemplo de preinstalación en una vivienda tipo con audio y domótica



preinstalación



NOTA GENERAL: Todos los módulos de esta serie incorporan regletas de conexión enchufables codificadas con un número y un color (codificación internacional) que facilita la conexión de cualquier módulo a la línea general (también codificada), haciendo coincidir el número y color de cualquier regleta de conexión del módulo a conectar con el correspondiente color y número de la línea general (cable EGI ref. 40180 / 40181).

Para más información sobre ejemplos de conexionado, remitirse al "Manual del instalador DOMOS2" o consulte nuestra web: www.egiaudio.com.

RESPUESTA COMERCIAL

NO NECESITA SELLO A FRANQUEAR EN DESTINO

ELECTROACÚSTICA GENERAL IBÉRICA, S.A.

Apartado n.º 275 F.D.

50080 ZARAGOZA

Fuentes de alimentación (carril DIN)

Etapas de audio (carril DIN)

Altavoces (la impedancia de todos los altavoces conectados directamente a los mandos no puede bajar de 16 Ω)

especificaciones	40710	40720	40730	40425	40430	G13U/16	G28N/16	G14A/16	G17F/16 • G18F/16	0606.xx
Características	---	---	---	---	---	De pared 2"	De techo 2"	De techo 5" banda ancha	De techo 5"	Roca para exterior
Nº de conductores	---	---	---	---	---	2	2	2	2	2
Potencia máx. / Corriente	15 W • 1.1 A	25 W • 1.7 A	40 W • 2.7 A	15 + 15 W (estéreo) o 30 W (mono)	50 + 50 W (estéreo) o 100 W (mono)	2 W	2 W	6 W	6 W (G17F/16) • 2 W (G18F/16)	40 W
Alimentación	230 V~ ±10%	100 - 240 V~	100 - 240 V~	100 - 240 V~	100 - 240 V~	---	---	---	---	---
Formato	6 u. carril DIN	6 u. carril DIN	6 u. carril DIN	9 u. carril DIN	16 u. carril DIN	ø60 mm.	ø75 mm. (diámetro de corte)	ø60 mm.	---	---
Caja de empotrar / Dimensiones (mm)	105 x 85.5 x 65	105 x 85.5 x 65	105 x 85.5 x 65	157.5 x 85.5 x 65	280 x 85.5 x 65	45 x 45 x 49	ø90 x 55	V19A, H28N, V29A ø148 x 66	Para tabique / 141 x 295 x 53	---

Centrales (carril DIN)

Minicentrales (caja universal ø60 mm.)

especificaciones	40010	40020	40040	40050	40060	40070	40080	40090	40200
Características	1 prog. de audio + IR	1 prog. de audio/FM + IR	2 prog. de audio/FM + IR	3 prog. de audio + IR	3 prog. de audio/FM + IR	1 prog. de audio + IR	1 prog. FM	Reloj + intercom.	Audio MP3 por PEN memoria USB
Alimentación / Consumo máx.	15 V _{cc} / 60 mA	15 V _{cc} / 100 mA	15 V _{cc} / 110 mA	15 V _{cc} / 70 mA	15 V _{cc} / 150 mA	15 V _{cc} / 45 mA	15 V _{cc} / 80 mA	15 V _{cc} / 45 mA	15 V _{cc} / 70 mA
Formato	6 u. carril DIN	6 u. carril DIN	6 u. carril DIN	6 u. carril DIN	6 u. carril DIN	ø60 mm.	ø60 mm.	ø60 mm.	ø60 mm.
Dimensiones (mm)	105 x 85.5 x 65	105 x 85.5 x 65	105 x 85.5 x 65	105 x 85.5 x 65	105 x 85.5 x 65	45 x 45 x 52	45 x 45 x 52	45 x 45 x 52	45 x 45 x 52

Mandos de control (caja universal ø60 mm.)

Mandos a distancia

Módulos interfaces (carril DIN)

especificaciones	40220	40221	40271	40281	40300	40100	40130	40410	40420	40520	40530	40580
Características	Mando standard 3 prog. de audio	Mando standard LCD 3 prog. de audio + FM local	Mando domótico LCD 3 prog. de audio + IR + menús configurables	Mando domótico LCD 3 prog. de audio + FM local RDS + IR + menús configurables	Mando domótico LCD táctil 3 prog. de audio + FM local RDS + IR	LCD audio + domótica (retroiluminado)	Audio + domótica	De portero automático	De portero automático ADS	De comunicación GSM domótico	Reloj GPS + termómetro exterior	Para BUS EIB/KNX
Nº de conductores	10	10	10	10	10	---	---	4	4	4	3	3
Alimentación / Consumo máx.	15 V _{cc} / 195 mA	15 V _{cc} / 215 mA	15 V _{cc} / 230 mA	15 V _{cc} / 235 mA	15 V _{cc} / 240 mA	3 x 1.5 V AAA	2 x 1.5 V AAA	15 V _{cc} / 100 mA	15 V _{cc} / 100 mA	15 V _{cc} / 250 mA	15 V _{cc} / 150 mA	15 V _{cc} / 30 mA
Formato	ø60 mm.	ø60 mm.	ø60 mm.	ø60 mm.	ø60 mm.	---	---	3 u. carril DIN	3 u. carril DIN	12 u. carril DIN	---	3 u. carril DIN
Dimensiones (mm)	45 x 45 x 52	45 x 45 x 52	45 x 45 x 52	45 x 45 x 52	165 x 85 x 41	190.1 x 77 x 31.7	195 x 57 x 13.1	45.5 x 85.5 x 65	45.5 x 85.5 x 65	175.5 x 85.5 x 65	100 x 100 x 50	45.5 x 85.5 x 65

Módulos auxiliares (caja universal ø60 mm. / carril DIN)

Otros módulos

Embellecedores (carril DIN)

Embellecedores (caja universal ø60 mm.)

especificaciones	40140	40610	40510	40540	40640	40650	40660	40630	40810	40820	07001	07002	07003	1801/xx	1802/xx
Características	Entrada de audio + salida auriculares	Sensor y activador de alarmas	De central domótica + conexión a PC	DOMÓTICO 4 relés	De ampliación domótica para módulo EGI ref. 40540	DOMÓTICO 4 relés	De ampliación DOMÓTICO 4 relés	Repetidor de entradas de alarma	Para central + fuente de alimentación	Para central + fuente de alimentación + otros módulos	De 1 módulo	De 1 módulo	De 2 módulos	De 1 módulo	De 2 módulos
Alimentación / Consumo máx.	15 V _{cc} / 20 mA	15 V _{cc} / 60 mA	15 V _{cc} / 100 mA	15 V _{cc} / 150 mA	15 V _{cc} / 120 mA	15 V _{cc} / 150 mA	15 V _{cc} / 120 mA	15 V _{cc} / 30 mA	12 u. carril DIN	24 u. carril DIN	ø60 mm.	ø60 mm.	ø60 mm.	ø60 mm.	ø60 mm.
Formato	ø60 mm.	ø60 mm.	6 u. carril DIN	6 u. carril DIN	6 u. carril DIN	---	---	---	12 u. carril DIN	24 u. carril DIN	84 x 104 x 13.5 mm.	84 x 150 x 13.5 mm.	84 x 150 x 13.5 mm.	88 x 90 x 13.5 mm.	88 x 161 x 13.5 mm.
Dimensiones (mm)	45 x 45 x 52	45 x 45 x 52	105 x 85.5 x 65	105 x 85.5 x 65	105 x 85.5 x 65	85 x 45 x 33	85 x 45 x 33	55 x 110 x 35	280 x 155 x 40	545 x 155 x 40	---	---	---	---	---

Cables (aconsejamos instalar el tipo de cable codificado de EGI)

Regleta

Conexiones

Cajas de empotrar

especificaciones	40180	40181	40182	40183	40750	40760	40170	40110	0501	0502	0503	V11F	V29A
Características	Trenzado de 10 conductores	Trenzado de 10 conductores con cubierta	Trenzado de 10 conductores	Trenzado de 10 conductores con cubierta	Paralelo altavoz de 2 conductores	Paralelo altavoz de 3 conductores	Enchufable de conexión para derivaciones	Emisor IR	Jack macho 3.5 mm ST a 2 RCA ST (1.5 m)	2 RCA machos acodados ST a 2 RCA machos ST (1.5 m)	Jack macho 3.5 mm ST a Jack macho 3.5 mm ST (2 m)	Para centrales, alimentadores y altavoces G17F/xx	Para altavoz 5" G14A/xx
Aislamiento	450 / 750 V	450 / 750 V	300 / 500 V	300 / 500 V	300 / 500 V	300 / 500 V	---	---	---	---	---	---	---
Presentación / Formato	Rollo de 100 m.	Rollo de 100 m.	Rollo de 100 m.	Rollo de 100 m.	Rollo de 100 m.	Rollo de 100 m.	Caja con 1 u.	1 u.	1 u.	1 u.	1 u.	130 x 266 x 45 mm.	ø174 x 84 mm.

Los cables EGI ref. 40180, 40181, 40182 y 40183 están fabricados con los colores codificados para toda la instalación. Y cada conductor para la sección necesaria para la misma. Se aconseja no sustituirlo por otro que no sea de las mismas características. Una sustitución incorrecta podría generar un mal funcionamiento y la posible pérdida de la garantía.

Productos de próxima aparición.

DOMOS2
Audio y Domótica

Por favor, sea tan amable de indicarnos los soportes que desea recibir:
 Catálogo general de Sonido
 Catálogo general de Sonido
 Lista de precios de Sonido
 Catálogo DOMOS2

Le agradecemos que nos haga llegar su opinión y/o inquietudes sobre nuestra empresa y nuestros productos:

EGi
www.egiaudio.com

NOMBRE _____
 APELLIDOS _____
 EMPRESA _____
 DIRECCIÓN _____
 POBLACIÓN _____
 C. POSTAL _____ PROVINCIA _____
 TELÉFONO _____ TEL. MÓVIL _____
 FAX _____ E-MAIL _____

Avda. Almozara, 79 • 50003 Zaragoza - ESPAÑA
 Tel. 976 40 53 53 • Fax 976 40 53 54
 www.egiaudio.com • info@egiaudio.com

