

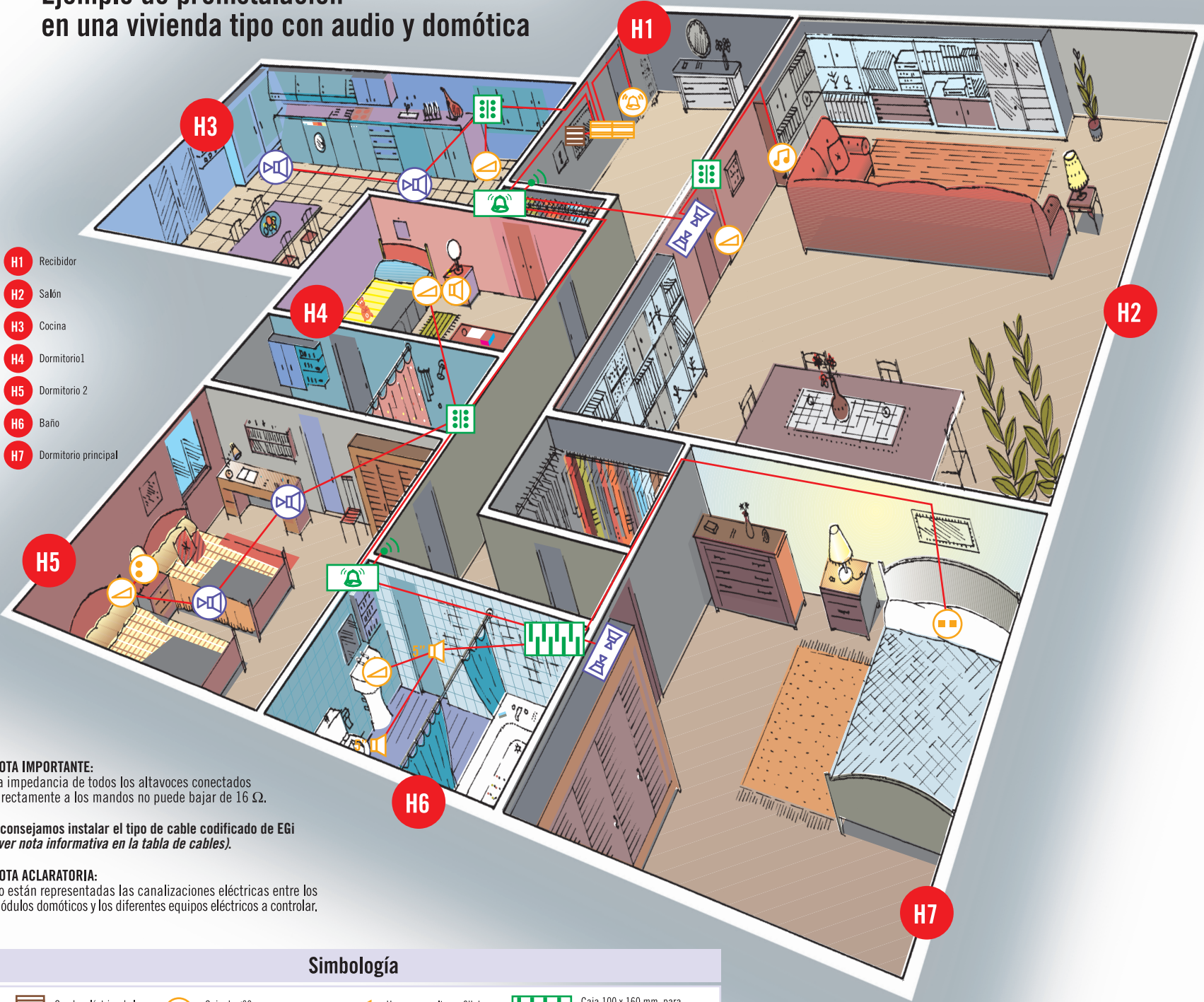


Guía rápida
03/08/2007

NOTA INFORMATIVA:
“Guía rápida” adelanto informativo pendiente de consolidación.
Para mayor información consulte nuestra web: www.egiaudio.com

Diagramas y elementos de preinstalación

Ejemplo de preinstalación en una vivienda tipo con audio y domótica



NOTA IMPORTANTE:
La impedancia de todos los altavoces conectados directamente a los mandos no puede bajar de 16 Ω.

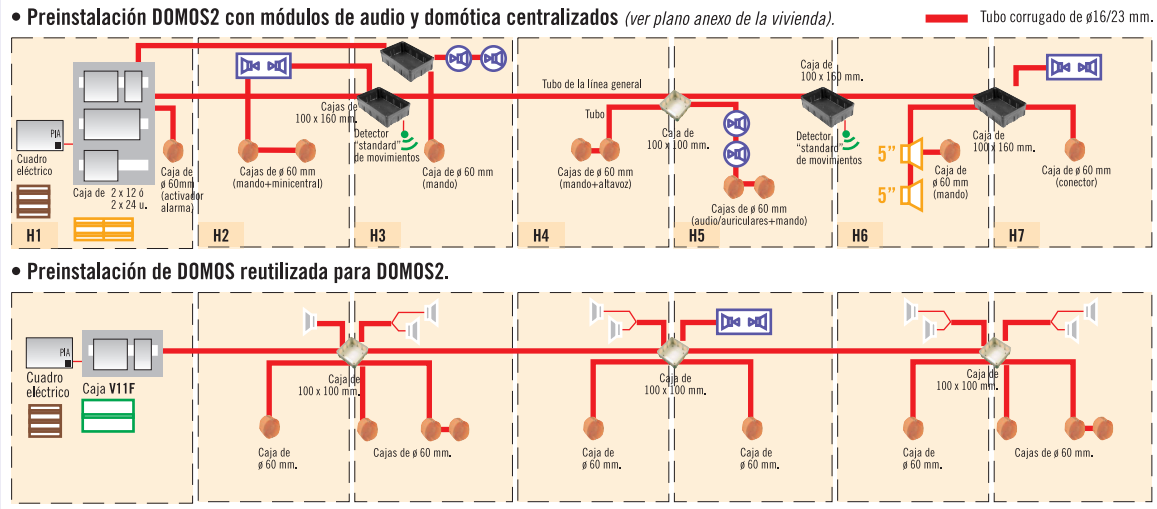
✳️ Aconsejamos instalar el tipo de cable codificado de EGI (ver nota informativa en la tabla de cables).

NOTA ACLARATORIA:
No están representadas las canalizaciones eléctricas entre los módulos domóticos y los diferentes equipos eléctricos a controlar.

Simbología

✳️ **AMPLIPHONES Y AMPLIBAFFLES:**
Son elementos con altavoces que integran un amplificador de audio independiente. En aquellos sitios que se instalen se debe llevar una toma de red de 230 Vca para su alimentación.

Ejemplos de preinstalación



Materiales más usuales para la preinstalación

IMAGEN Y REFERENCIA							
	2 x 12 u. = 24 módulos carril	1 x 12 u. = 12 módulos carril					
DIMENSIONES	Diferentes ejemplos de cajas enlazadas EGI ref. V11F con los accesorios incorporados en los embellecedores ref. 40810 y 40820.	Caja EGI ref. V11F 130 x 265 x 45 (fondo) mm.	Caja de 100 x 160 mm.	Caja 100 x 100 mm.	Caja Ø60 mm.	V19A • H28N • V29A Ø174 x 84 (fondo mm).	Caja ref. EGI 40460 (830 x 132 x 110mm.)
MÓDULOS ALOJADOS	Para módulos electrónicos con banda de carril: 40010, 40020, 40040, 40050, 40060, 40710, 40720, 40730, 40410, 40420, 40510, 40520, 40530, 40540, 40550, 40560, 40570, 40430, 40580.	Para centrales + alimentador en antiguas preinstalaciones de DOMOS. También se utiliza para el altavoz 617F/xx.	De derivación para 1 habitación, sonido + domótica. 4 relés ref. 40540 o módulo repetidor de entrada de alarmas 40630.	De derivación para 2 habitaciones, sólo sonido. Ubica la regleta de conexión 40170.	Para empotrar los mandos: 40230, 40240, 40250, 40260, 40270, 40280. Mini-centrales: 40070, 40080, 40090. Módulos: 40140, 40150, 40610, 40620. Altavoz 2": 613U/xx	Para empotrar altavoz de 5" ref. EGI 614A/xx o ampliphon ref. EGI 06011.	Para empotrar amplibaffle estéreo 20W ref. EGI 40440. Para empotrar amplibaffle estéreo 80W ref. EGI 40450.
SIMBOLOGÍA							

TUBOS	IMAGEN	
	DIMENSIONES	Tubo corrugado de Ø16 / 23 mm.
	DESCRIPCIÓN	Línea general y derivaciones.
	SIMBOLOGÍA	
	NOTA IMPORTANTE: Está dimensionado para un cable (ref. 40180 ó 40181), unido a nuestros cables de altavoz (ref. XXXXX).	

CABLES	IMAGEN			
	REFERENCIA	40180 - Cable trenzado 10 conductores. 40181 - Cable trenzado 10 conductores con cubierta.	40760 - 3 conductores (3 x 0,75 mm²)	40750 - 2 conductores (2 x 0,75 mm²)
	USO	Línea general y derivaciones.	Para baffle, amplibaffle o grupo de altavoces en estéreo.	Para ampliphon o altavoz mono; o separados estéreo.

✳️ **NOTA INFORMATIVA:** Este cable está fabricado con los colores codificados para toda la instalación. Y cada conductor con 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.

NO NECESITA
SELLO
A FRANQUEAR
EN DESTINO

ELECTROACÚSTICA GENERAL IBÉRICA, S.A.

Apartado n.º 275 F.D.

50080 ZARAGOZA

RESPUESTA COMERCIAL



DOMOS2

Audio y Domótica

Guía rápida

03/08/2007

NOTA INFORMATIVA:

“Guía rápida” adelanto informativo pendiente de consolidación. Para mayor información consulte nuestra web: www.egiaudio.com

Catálogo resumido de productos

Fuentes de alimentación (carril DIN)

Ref.	40710	40720	40730
Potencia/Corriente	15 W/1 A	25 W/1.7 A	40 W/2.7 A
Alimentación	230 V~	230 V~	230 V~
Formato	6 u. carril DIN	6 u. carril DIN	6 u. carril DIN
Dimensiones (mm)	105 x 85,5 x 65	105 x 85,5 x 65	105 x 85,5 x 65

Etapas de audio de potencia (carril DIN)

Ref.	40425	40430
8+8 W estéreo	100 W combinables con alimentación incorporada	
230 V~	24 V~ • 230 V~	
Formato	6 u. carril DIN	6 u. carril DIN • 14 u. carril DIN
Dimensiones (mm)	105 x 85,5 x 65	105 x 85,5 x 65

Centrales (carril DIN)

Ref.	40010	40020	40040	40050	40060
Características	1 prog. audio + IR	1 prog. audio/FM + IR	2 prog. audio/FM + IR	3 prog. audio + IR	3 prog. audio/FM + IR
Alimentación/Consumo medio	15 V~/64 mA	15 V~/80 mA	15 V~/116 mA	15 V~/108 mA	15 V~/166 mA
Formato	6 u. carril DIN	6 u. carril DIN	6 u. carril DIN	6 u. carril DIN	6 u. carril DIN
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

Minicentrales (caja universal ø60 mm.)

Ref.	40070	40080	40090	40200
Características	1 prog. audio + IR	1 prog. FM	Reloj + intercom.	Audio MP3 por PEN memoria USB
Alimentación/Consumo medio	15 V~/45 mA	15 V~/80 mA	15 V~/45 mA	
Formato	ø 60 mm.	ø 60 mm.	ø 60 mm.	ø 60 mm.
Dimensiones (mm)	71 x 71 x 49	71 x 71 x 49	71 x 71 x 49	71 x 71 x 49

Mandos de control (caja universal ø60 mm.)

Ref.	40230	40240	40250	40260	40270	40280	40620
Características	Mando LED 3 prog. audio + IR	Mando LED 3 prog. audio + FM local + IR	Mando LCD 3 prog. audio + IR	Mando LCD 3 prog. audio + FM local + IR	Mando DOMÓTICO LCD 3 prog. audio + IR	Mando DOMÓTICO LCD 3 prog. audio + FM local + IR	Mando LCD iluminación 4 ambientes
Nº de conductores	10	10	10	10	10	10	10
Alimentación/Consumo medio	15 V~/110 mA	15 V~/136 mA	15 V~/100 mA	15 V~/113 mA	15 V~/116 mA	15 V~/129 mA	15 V~/100 mA
Formato/Dimensiones	ø60 mm.	ø60 mm.	ø60 mm.	ø60 mm.	ø60 mm.	ø60 mm.	ø60 mm.

Mandos a distancia

Ref.	40100	40130
Características	LCD audio + domótica (retroiluminado)	Audio + domótica
Nº de conductores	10	10
Alimentación/Consumo medio	3 x 1.5 V AAA	2 x 1.5 V AAA
Formato/Dimensiones	193 x 78,2 x 31,5	195 x 57 x 13,1

Altavoces

Ref.	G13U/16	G28N/16	G14A/16	G17F/16 • G18F/16
Descripción	De pared	De techo	De techo	De techo
Nº de conductores	2	2	2	2
Potencia	2 W (2")	2 W (2")	6 W (5")	6 W (5")
Caja de empotrar/Dimensiones	ø60 mm.	Hueco de ø60 mm.	V19A • H28N • V29A	Para tabique

Ampliphon

Ref.	O6011
Descripción	De techo
Nº de conductores	2 + alimentación 230 V~
Potencia	20 W
Caja de empotrar/Dimensiones	830 x 132 x 110

Amplibaffles

Ref.	40440	40450
Descripción	Estéreo para tabique	Estéreo para tabique
Nº de conductores	3 + alimentación 230 V~	3 + alimentación 230 V~
Potencia	20 W	80 W
Caja de empotrar/Dimensiones	830 x 132 x 110	830 x 132 x 110

Embellecedores

Ref.	40810	40820
Descripción	Para central + fuente de alimentación	Para central + fuente de alimentación + otros módulos
Nº de conductores	12 u. carril DIN	24 u. carril DIN
Potencia		
Caja de empotrar/Dimensiones	1 caja: V11F	2 cajas: V11F

Módulos interfaces (carril DIN)

Ref.	40410	40420	40520	40530	40580
Descripción	De puerto automático	De puerto automático ADS	De comunicación GSM domótico	Reloj GPS + termómetro exterior	Para BUS EIB/KONNEX
Alimentación/Consumo	15 V~/100 mA	15 V~	15 V~/250 mA		15 V~
Formato	3 u. carril DIN	3 u. carril DIN	12 u. carril DIN		3 u. carril DIN
Dimensiones	45,5 x 85,5 x 65	45,5 x 85,5 x 65	210 x 85,5 x 65	100 x 100	45,5 x 85,5 x 65

Módulos auxiliares (caja universal ø60 mm.)

Ref.	40140	40150	40610
Descripción	Entrada de audio + salida auriculares	Conector de pared para Egi ref. 40160	Sensor y activador de alarmas
Alimentación/Consumo	15 V~/7 mA		15 V~/55 mA
Formato	ø 60 mm.	ø 60 mm.	ø 60 mm.
Dimensiones	71 x 71 x 49	71 x 71 x 49	71 x 71 x 49

Módulos auxiliares (carril DIN)

Ref.	40190	40510	40540	40640	40560	40561	40570	40550
Descripción	Reprod. audio MP3 por PEN memoria USB	De central domótica + conexión a PC	Domótico 4 relés	De ampliación domótica para 40540	De emergencia SOS inalámbrico	Receptor inalámbrico SOS	Generador de carrilón	Regulador de iluminación
Alimentación/Consumo medio	15 V~	15 V~	15 V~/160 mA	15 V~	15 V~	15 V~	15 V~	15 V~
Formato	3 u. carril DIN	6 u. carril DIN	6 u. carril DIN	6 u. carril DIN	3 u. carril DIN	44 x 63 x 20	3 u. carril DIN	6 u. carril DIN
Dimensiones (mm)	45,5 x 85,5 x 65	105 x 85,5 x 65	105 x 85,5 x 65	105 x 85,5 x 65	45,5 x 85,5 x 65	45,5 x 85,5 x 65	105 x 85,5 x 65	105 x 85,5 x 65

Otros módulos (para caja de empotrar) (sobremesa)

Ref.	40650	40660	40630	40160
Descripción	Domótico con 4 relés	De ampliación domótico con 4 relés	Repetidor de entradas de alarma	Para mandos, minicentrales y altavoces
Alimentación/Consumo medio	15 V~	15 V~	15 V~	15 V~
Formato	110 x ?? x 33	110 x 73 x 33	110 x 73 x 33	
Dimensiones				15 V~

Cables

Ref.	40180	40181	40750	40760
Descripción	Trenzado de 10 conductores	Trenzado de 10 conductores con cubierta	Paralelo altavoz de 2 conductores	Paralelo altavoz de 3 conductores
Aislamiento	450/750 V	450/750 V	450/750 V	450/750 V
Presentación	Rollo de 100 m.	Rollo de 100 m.	Rollo de 100 m.	Rollo de 100 m.

Regleta (de conexión)

Ref.	40170
Descripción	Enchufable de conexión para derivaciones
Presentación	Caja con 1 unidad

Conexiones

Ref.	40110	O501	O502	O503
Descripción	Emisor IR	Jack macho + 3,5 mm" + estéreo A2 RCA estéreo (1,5 m)	2 RCA machos acodados + A2 RCA machos estéreo (1,5 m)	Jack macho 3,5 mm" estéreo a Jack macho 3,5 mm" estéreo (2 m)
Presentación	1 unidad	1 unidad	1 unidad	1 unidad

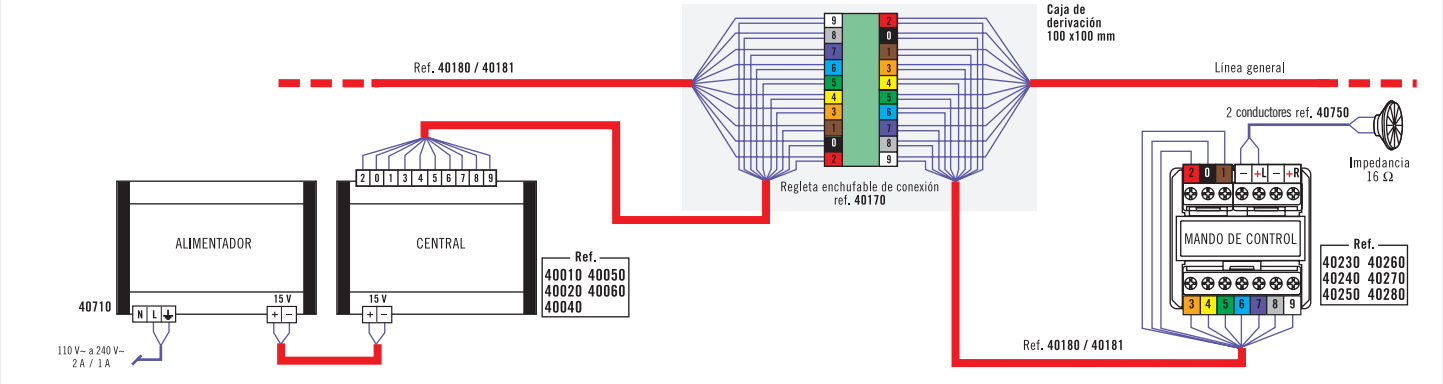
Cajas para empotrar

Ref.	V11F	V29A	40460
Descripción	Para centrales, alimentadores y altavoz G17F/xx	Para altavoz de 5" G14A/xx o ampliphon O6011	Para amplibaffles 40440 y 40450
Presentación	130 x 266 x 45 mm.	ø174 x 84 mm.	830 x 132 x 110 mm.

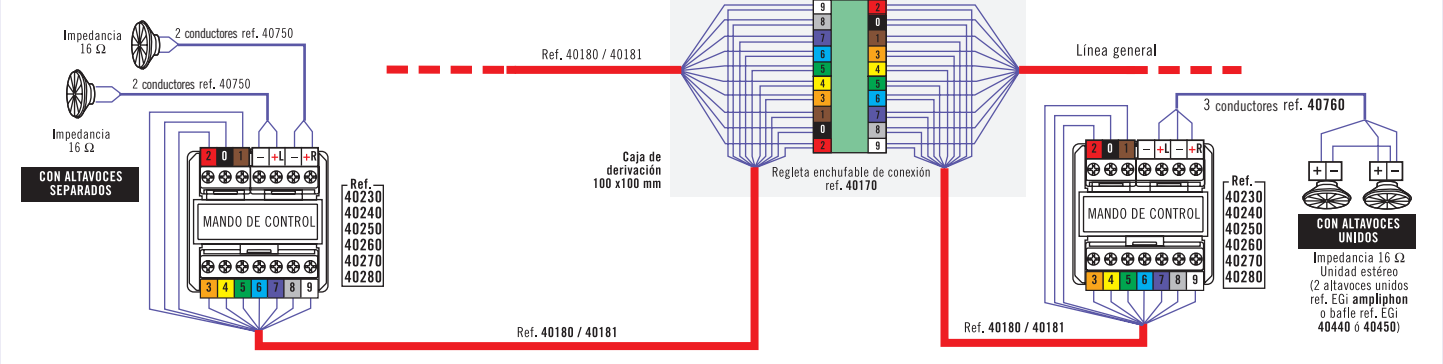
** Productos de próxima aparición

Ejemplos de conexionado

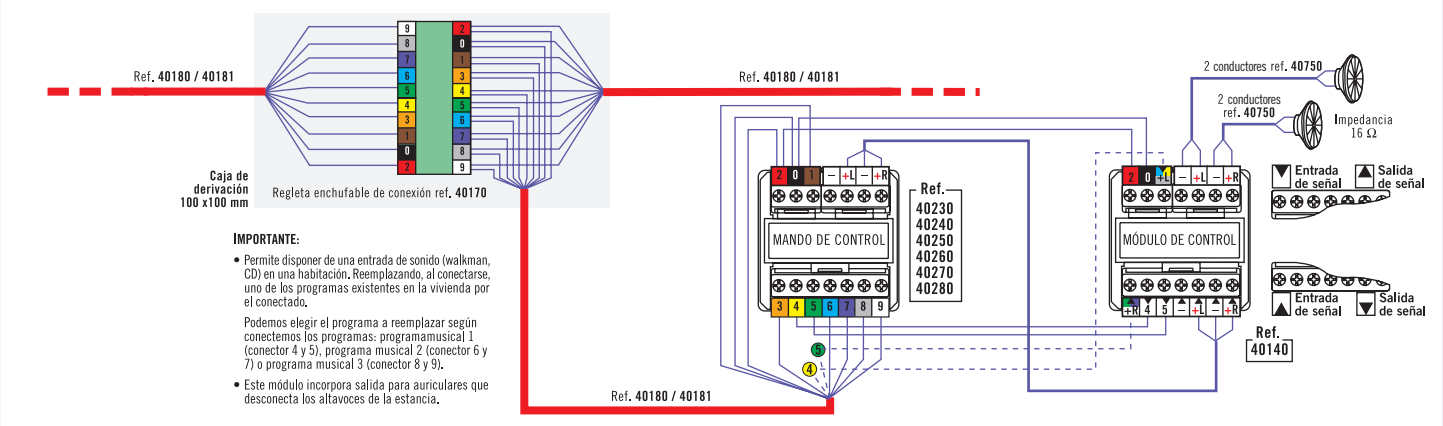
Alimentador + central de carril y mando de sonido monaural



2 mandos de control de sonido con instalación estéreo



Mando de control + módulo con salida auriculares y entrada de walkman



Minicentrales para 3 programas musicales + reloj

