

DOYSON

Domótica y Sonido, s.l.l.
Ronda Vall D'Uxó 125
03206 - Elche - Spain
Tel. +34 96 546 65 58
Fax +34 96 546 65 59
E-mail: info@doyson.com

900 40 40 50
www.doyson.com



DOYSON
domótica
y sonido



catálogo
general
2015



SONIDO AMBIENTAL

- 04-05 SISTEMAS DE ALTAVOCES CON BLUETOOTH
- 06-07 AUDIOROOM: KIT FM PARA ESTANCIAS INDEPENDIENTES

SERIE S

- 10-11 MANDO DE SONIDO S 130 FM + INTERFACES DOMÓTICOS
- 12-13 MANDOS DE SONIDO CON RADIO FM Y PANTALLA LCD
- 14-15 MANDOS DE SONIDO DE 1 CANAL, 4 CANALES Y BÁSICO FM
- 16-17 TABLA DE CARACTERÍSTICAS DE LOS MANDOS DE CONTROL
- 18-19 MANDO S 1500 HOMEPLUS: FM + DOMÓTICA + SEGURIDAD
- 20-21 PUPITRE MICROFÓNICO E INTERFAZ DE EVACUACIÓN
- 22-23 CENTRALES Y ALIMENTADORES
- 24-25 EMBELLECEDORES Y CARTA DE COLOR
 - 26 ADAPTADORES PARA CAJAS DOBLES
- 27-29 ADAPTADORES PARA MECANISMOS DE OTRAS MARCAS
- 30-33 ALTAVOCES Y BAFLES
- 34-35 ETAPAS DE POTENCIA Y ACCESORIOS
 - 35 ELEMENTOS PROMOCIONALES

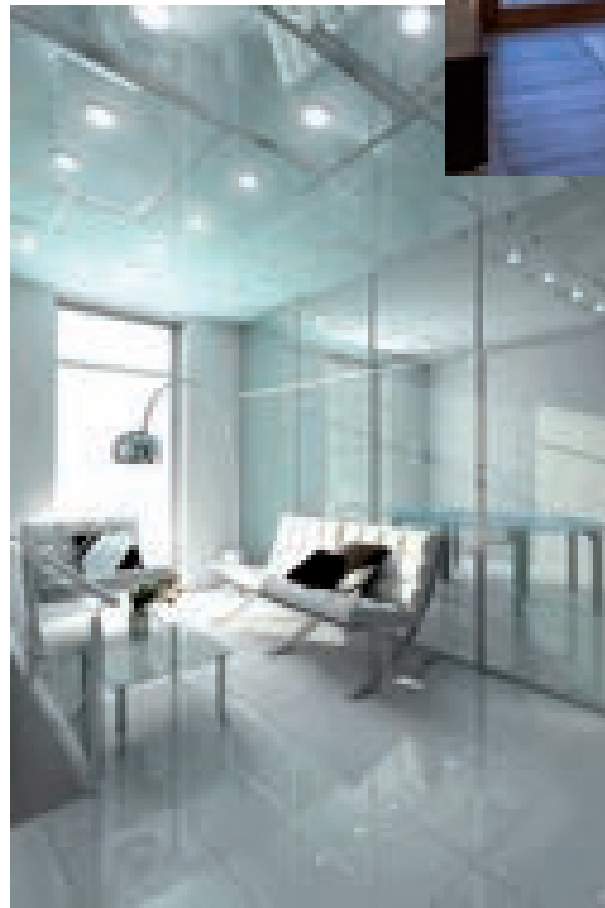
MEGAFONIA

DPA

- 38-39 MONITORES ACÚSTICOS
- 40-41 DIFUSORES SONOROS
 - 42 ALTAVOCES EVAC BAJO NORMATIVA
 - 43 PROYECTORES SONOROS
 - 44 PROYECTORES Y DIFUSORES DECORATIVOS
 - 45 COLUMNAS, TRANSFORMADORES Y ATENUADORES
 - 46 PROCESADORES Y DISTRIBUIDORES DE AUDIO
 - 47 PREAMPLIFICADORES
- 48-49 ETAPAS DE POTENCIA
- 50-51 AMPLIFICADORES MEZCLADORES
 - 52 AMPLIFICADORES CON SELECTOR DE ZONAS
 - 53 MATRIZ AMPLIFICADA
 - 54 AMPLIFICADORES COMPACTOS
 - 55 EQUIPOS AUXILIARES
- 56-58 SISTEMAS CON SELECTOR DE ZONAS
 - 59 SISTEMAS PARA HOSPITALES Y CENTROS DE SALUD
- 60-61 MICRÓFONOS Y ACCESORIOS
- 62-63 ARMARIOS Y ACCESORIOS RACK
- 64-67 ESQUEMAS DE INSTALACIÓN SERIE S

SISTEMAS DE ALTAVOCES CON BLUETOOTH

Conectividad con cualquier dispositivo: móvil, tablet...



Doyson incorpora en su catálogo dos conjuntos de altavoces inalámbricos por Bluetooth de gama alta que ofrecen un moderno acabado y un sonido de calidad Premium. Tan solo necesitan ser conectados a la red eléctrica y sin necesidad de ningún mando de control podrás reproducir tu música directamente desde tu dispositivo móvil (Smartphone, Tablet, MP3, etc.) con Bluetooth.

Especialmente diseñados tanto para viviendas como para pequeños comercios, estos equipos simplifican enormemente la instalación sin dejar de ofrecer el mejor sonido.



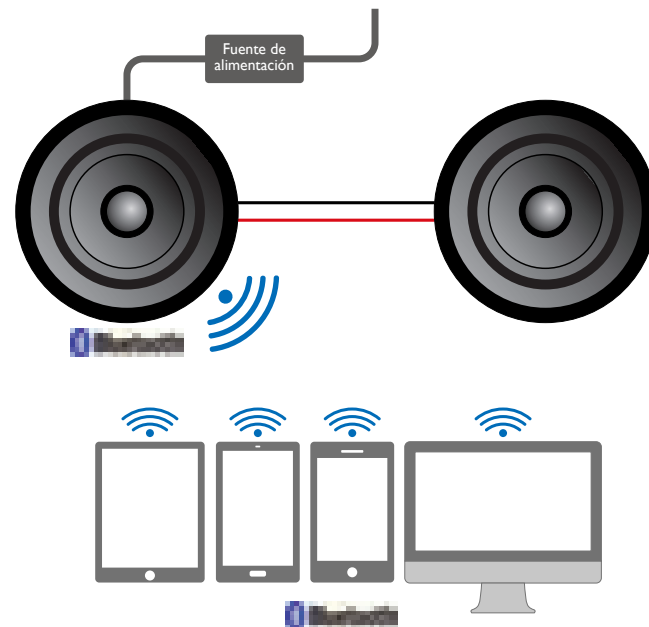
V-BT351W Pareja de Bafles Doble vía con BLUETOOTH. Blanco.

Woofer 5" + Tweeter 1"
Potencia: 60W.
Impedancia: 8 Ω.
Resp. frecuencia: 50-20.000 Hz.
Alcance Bluetooth: 30 mts. (en espacio abierto)
Material: ABS con rejilla metálica.
Dimensiones: 212x147x136 mm.



V-BT550H Pareja de altavoces Doble vía con BLUETOOTH. Blanco.

Woofer 5 1/4" + Tweeter 1"
Potencia altavoz: 50W.
Impedancia: 8 Ω.
Resp. frecuencia: 50-20.000 Hz.
Alcance Bluetooth: 10 mts. (en espacio abierto)
Material: ABS con rejilla metálica sujeta por imanes.
Dimensiones: Ø205x90 mm. Corte: Ø185 mm.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS COMUNES

Amplificador

Amplificador estéreo Clase D, integrado en uno de los altavoces
Potencia: 45+45W.
Impedancia: 8 Ω - 4 Ω mínimo.
Resp. frecuencia: 20-20.000 Hz. (+/- 3dB)
Alimentación: 100-240V AC, 60/50 Hz, 1A

Bluetooth®

Bluetooth® Versión V4.0 (Soporta formatos APTX y AAC)
Rango frecuencias: 2,40 GHz-2,4832 GHz (Banda ISM)
Seguridad: Código PIN de 4 dígitos.



Fuente de alimentación incluida.
12-20V DC @ 5A

Doyson presenta su solución de sonido para estancias independientes: Un sintonizador de FM escamoteable en el falso techo y controlable de forma sencilla e intuitiva desde un mando a distancia de atractivo diseño y reducidas dimensiones. La pantalla con iluminación del mando a distancia nos muestra la emisora que estamos escuchando así como diversos indicadores de las funciones del sistema.

FUNCIONES DEL KIT ESPECIAL ESTANCIAS INDEPENDIENTES

Funciones de la radio FM

- Sintonizador FM digital estéreo
- Scan ascendente y descendente automático
- Memoria para 9 emisoras
- Memoria de última emisora seleccionada
- Visualización de emisora en pantalla del mando a distancia

Funciones de sonido

- Control digital de graves, agudos y balance.
- Selección digital de estéreo / mono
- Control digital de volumen con 31 escalas
- Memoria de volumen
- Impedancia mínima de carga 8Ω.

CONTENIDO DEL KIT

- Módulo sintonizador de FM con amplificador y fuente de alimentación incorporadas.
- 2 altavoces de 3,5" con rejilla metálica, embellecedor de bajo perfil y receptor/emisor de IR integrado en una de los altavoces. Potencia 10W RMS. Impedancia 8½. Respuesta de frecuencias 125-18.000 Hz. Dim: Ø120x58 mm. Corte Ø100 mm. Color blanco.
- Mando a distancia bidireccional con pantalla LCD retroiluminada. Alimentación mediante 2 baterías AAA.
- 5 metros de cable paralelo para conexión de los altavoces.
- 80 cm de cable para antena.



AUDIROOM



Kit Radio FM con mando a distancia para Estancias Independientes



SERIE S

El Sonido Ambiental que hace de tu hogar un lugar especial

La música está presente en nuestras vidas y es una fuente de placer y satisfacción. De igual modo la Serie S contribuye a nuestro bienestar proporcionándonos de forma fácil y rápida el ritmo que necesitamos en cada momento.

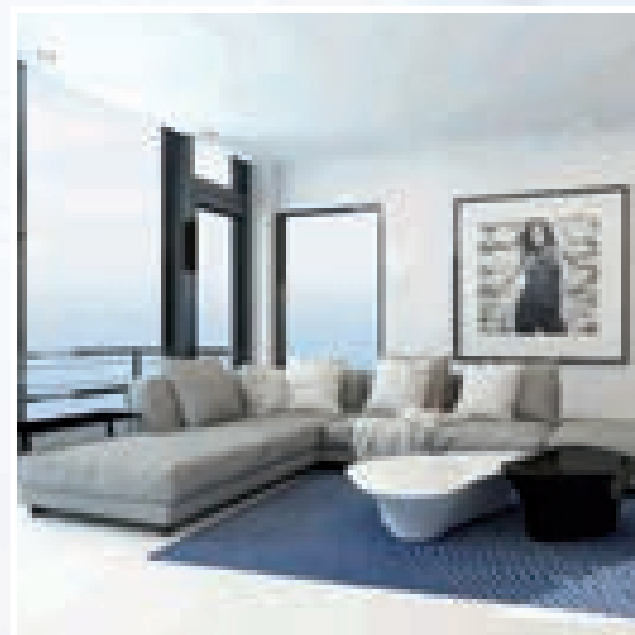
La sencillez de sus menús nos permite acceder además a una gran cantidad de funciones adicionales mediante un manejo intuitivo y ágil. Podemos distribuir hasta cuatro fuentes de sonido por las diferentes estancias del hogar y disfrutar de su sintonizador de radio independiente o de nuestra música favorita con ayuda de su entrada de audio local.

Es una serie compacta que puede integrarse estéticamente con los principales mecanismos eléctricos para ajustarse a la decoración de cada lugar

debido a la gran cantidad de adaptadores y marcos embellecedores propios que ofrece su catálogo.

Gracias a los diferentes interfaces desarrollados, la Serie S también puede ser integrada con el portero automático y el teléfono de la vivienda accediendo a estos desde cualquier mando de control SI30 FM facilitando de este modo nuestras vidas.

La Serie S incluye además un sistema de intercomunicación que nos permite comunicarnos con otras estancias, siendo posible la contestación usando el sistema de manos libres. El mismo sistema de intercomunicación también nos ofrece la función "baby-escucha" que se activa cuando un sonido es detectado y avisa de un bebé que llora o de alguien que necesita asistencia.



El S130FM es la comunicación total hecha mando. Atesora todas las prestaciones de un mando con FM y además permite contestar y realizar llamadas de teléfono en modo "manos libres" así como responder y abrir el portero electrónico de la vivienda mediante la conexión a interfaces domóticos. Y todo ello sin moverte del sillón a través de su mando a distancia de diseño extraplano.

SERIE S



S 130 FM | 1 Canal Estéreo 1,5+1,5W.

Radio FM Estéreo + Mando IR a distancia.
Conexión a Portero electrónico y/o Teléfono
¡El mando más comunicado!



FUNCIONES del MANDO S 130 FM

Funciones de la radio FM

- FM digital estéreo independiente con 9 presintonías.
- Scan automático y manual paso a paso.
- Memoria de última emisora seleccionada.

Funciones de Sonido

- Entrada auxiliar de audio.
- Control digital de graves, agudos y balance.
- Selección digital de estéreo/mono.
- On/off general desde cualquier mando de la instalación.

Funciones Horarias

- Reloj digital con hora en pantalla.
- Despertador independiente con selector de modo de alarma (canal de audio, FM o beep con volumen regulable).
- Autoencendido, autoapagado y sleep programables.

Funciones de Intercomunicación

- Avisos generales e individuales hasta 128 zonas.
- Preferencia de entrada de avisos.
- Función "no molesten".
- Función "Baby-room" de escucha simultánea de varias zonas para vigilancia de niños y/o ancianos.

Funciones Domóticas

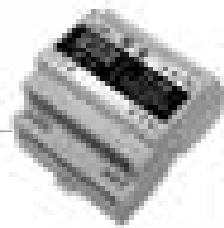
- Permite conexión con el portero electrónico y el teléfono de la vivienda, mediante los interfaces domóticos ID 100 e ID 200.

* El marco embellecedor no se incluye en la referencia de los mandos de control.

Mando de Sonido con FUNCIONES DOMÓTICAS y MANDO A DISTANCIA

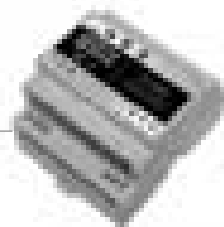


INTERFACES DOMÓTICOS



ID 100 Interfaz domótico de portero electrónico para mandos S 130 FM.

- Permite la conexión de los mandos S 130 FM con el portero o videoportero electrónico analógico de la vivienda.
- De esta manera los mandos S 130 FM pueden contestar a las llamadas del portero y abrir la puerta.



ID 200 Interfaz domótico telefónico para mandos S 130 FM.

- Permite la conexión de los mandos S 130 FM con el teléfono fijo analógico de la vivienda.
- Así los mandos S 130 FM pueden contestar y realizar llamadas con la ayuda del teclado del mando a distancia.



DOYSON ha conseguido integrar las funciones más relevantes del sonido ambiental en un sólo mando de control, como son un sintonizador digital de FM de última generación, intercomunicación entre zonas, funciones horarias y ajustes de sonido. De este modo ya no hay necesidad de recurrir a conjuntos de mandos y módulos para obtener las mismas prestaciones.

SERIE S

FUNCIONES COMUNES de los MANDOS con FM

Funciones de la radio FM

- FM digital estéreo independiente con 9 presintonías.
- Scan automático y manual paso a paso.
- Memoria de última emisora seleccionada.

Funciones de Sonido

- Entrada auxiliar de audio.
- Control digital de graves, agudos y balance.
- Selección digital de estéreo/mono.
- On/off general desde cualquier mando de la instalación.

Funciones Horarias

- Reloj digital con hora en pantalla.
- Despertador independiente con selector de modo de alarma (canal de audio, FM o beep con volumen regulable).
- Autoencendido, autoapagado y sleep programables.

Funciones de Intercomunicación

- Avisos generales e individuales hasta 128 zonas.
- Preferencia de entrada de avisos.
- Función "no molesten".
- Función "Baby-room" de escucha simultánea de varias zonas para vigilancia de niños y/o ancianos.

* El marco embellecedor no se incluye en la referencia de los mandos de control.



S 100 FM | 1 Canal Estéreo 1,5+1,5 W.

Radio FM Estéreo + Intercomunicación selectiva entre zonas.
¡El equilibrio perfecto para la vivienda!



Mandos de Sonido con Radio FM y Pantalla LCD



S 200 FM | 2 Canales Estéreo 1,5+1,5W.

Radio FM Estéreo + Intercomunicación selectiva entre zonas.
¡Para los que quieren más!



S 300 FM | 3 Canales de 1,5W.

Radio FM Estéreo + preferencia de entrada de avisos.
¡El mando más completo para hoteles y oficinas!



DOYSON ofrece con su Serie S un mando para cada necesidad. De esta manera quedan satisfechas desde las expectativas más exigentes hasta las más básicas, pasando por las particularidades de todo tipo de negocios.

SERIE S

FUNCIONES COMUNES DE LOS MANDOS S 100 Y S 400

Funciones de Sonido

- Entrada auxiliar de audio.
- Balance.
- Selección digital de estéreo/mono.
- On/off general desde cualquier mando de la instalación.

Funciones Horarias

- Reloj digital con hora en pantalla.
- Despertador independiente con selector de modo de alarma (canal de audio o beep con volumen regulable).
- Autoencendido, autoapagado y sleep programables.

Funciones de Intercomunicación

- Preferencia de entrada de avisos.
- Función "no molesten".

* El marco embellecedor no se incluye en la referencia de los mandos de control.

FUNCIONES COMUNES DE LOS MANDOS S 10, S 40 Y S 10 FM

- Entrada auxiliar de audio.
- Salida de auriculares.
- Preferencia de entrada de avisos.
- Función "no molesten"***
- Sleep programable.

* El marco embellecedor no se incluye en la referencia de los mandos de control.

** El mando S 10 FM no tiene esta función.



S 100 | 1 Canal Estéreo 1,5+1,5W.

Intercomunicación selectiva por zonas y avisos generales.
Función "escucha simultánea de varias zonas" para vigilancia de niños y/o ancianos.
¡Para los que prefieren la comunicación!



S 400 | 4 Canales de 1,5W.

Con preferencia de entrada de avisos.
¡El básico con pantalla LCD para hoteles y oficinas!



S 10 FM | 1 Canal Estéreo 1,5+1,5W.

Radio FM Estéreo con 4 presintonías.
Scan ascendente y descendente automático.
¡El básico al que no le falta de nada!



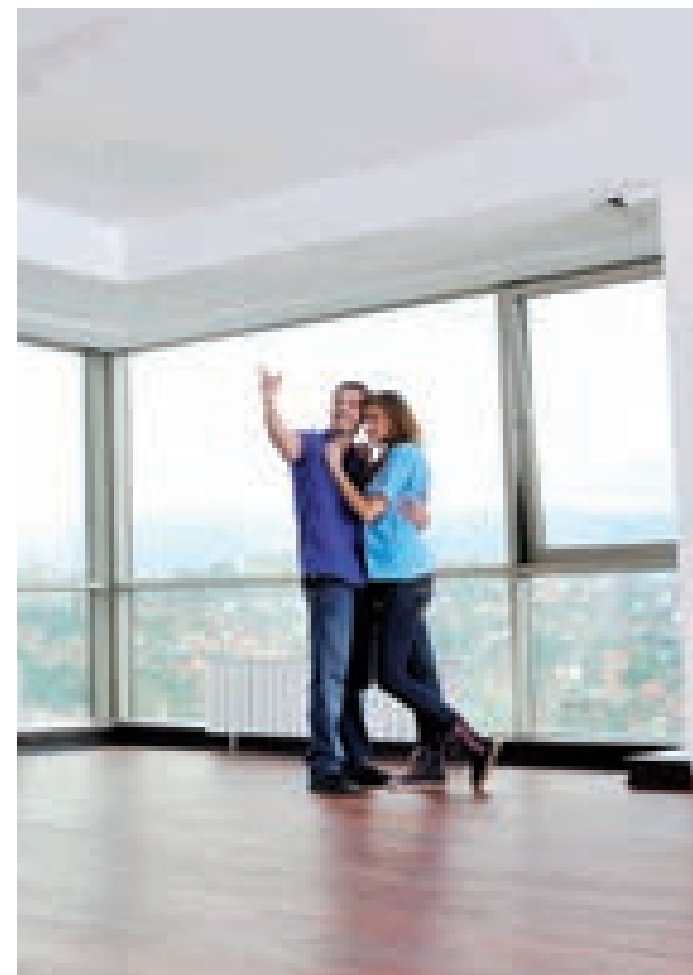
S 40 | 4 canales de 1,5W.

Mando de control micropocesado con selector de 4 canales.
¡Música, música... y más música!



S 10 | 1 canal estéreo 1,5+1,5W.

Mando de control micropocesado.
¡La máxima expresión de la sencillez!





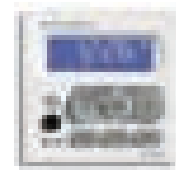
S 10



S 40



S 100



S 400



S 10 FM



S 100 FM



S 200 FM



S 300 FM



S 130 FM

	S 10	S 40	S 100	S 400	S 10 FM	S 100 FM	S 200 FM	S 300 FM	S 130 FM
Canales de audio.	Uno	Cuatro	Uno	Cuatro	Uno	Uno	Dos	Tres	Uno
Receptor de IR para Mando a Distancia DOYSON.									
Función de Portero Electrónico mediante Interface ID100.									
Función de Teléfono mediante Interface ID200.									
Visualización de emisora en pantalla.									
FM digital estéreo independiente.									
Scan ascendente y descendente automático.									
Scan manual paso a paso.									
Sensibilidad de FM automática.									
Memoria de última emisora seleccionada.									
Presintonías.									
Micrófono Electret "manos libres".									
Avisos generales.									
Llamadas individuales hasta 128 zonas.									
Memoria de última llamada.									
"Baby-room" de escucha simultánea de varias zonas.									
Volumen individual de recepción de la llamada regulable.									
Función "no molesten".									
Preferencia de avisos.									
Control digital de graves, agudos y balance.									
Selección digital de estéreo/mono.									
Salida de auriculares.									
Reloj digital con hora en pantalla.									
Despertador independiente con selector de modo de alarma.									
Autoencendido programable hasta 99'.									
Amplificador estéreo 1'5+1'5 W.									
Asignación automática del nº de zona.									
Entrada auxiliar de audio.									
Impedancia mínima de carga 8Ω.									
Control digital de volumen con 30 escalas.									
Memoria de volumen.									
Volumen ideal.									
On/off general desde cualquier mando de la instalación.									
Control automático de la base de enchufe de la central.									
Sleep programable.	60'	60'	99'	99'	60'	99'	99'	99'	99'

FUNCIONES DOMÓTICAS FUNCIONES RADIO FM FUNCIONES INTERCOMUNICACIÓN FUNCIONES DE SONIDO

El **S I 500 HOMEPLUS** es mucho más que un mando de sonido. Con un formato diferente y una pantalla táctil de 3" podremos disfrutar de todas las funciones de la Serie S además de controlar cualquier sistema o aparato eléctrico. También permite conectar sensores que te avisarán de cualquier evento imprevisto.

FUNCIONES del MANDO

Funciones de la radio FM

- FM digital estéreo independiente con RDS y 5 presintonías.
- Scan automático ascendente y descendente.
- Memoria de última emisora seleccionada.

Funciones de Sonido

- Entrada auxiliar de audio y salida de auriculares.
- Control digital de graves, agudos, balance y Loudness.
- Selección digital de estéreo/mono.
- On/off general desde cualquier mando de la instalación.

Funciones Horarias

- Reloj digital con hora y fecha en pantalla.
- Despertador independiente con selector de modo de alarma (FM o beep con volumen regulable) y programación semanal.
- Autoencendido, autoapagado y sleep programables.

Funciones de Intercomunicación

- Avisos generales e individuales hasta 128 zonas.
- Preferencia de entrada de avisos.
- Función "no molesten".
- Función "Baby-room" de escucha simultánea de varias zonas para vigilancia de niños y/o ancianos.

Funciones Domóticas

- Permite contestar el portero o videoportero electrónico analógico y abrir la puerta mediante el interfaz domótico ID 100 (Ver pág. 10).
- Permite contestar y reallizar llamadas telefónicas mediante el interfaz domótico ID 200 (Ver pág. 10).
- Dispone de 3 relés programables individualmente, de forma diaria y semanal, para conectar sistemas de riego, iluminación exterior, etc.

Funciones de Seguridad

- Dispone de 5 entradas para la conexión de sensores.
- Función de alarma sonora a través de los altavoces o aviso telefónico mediante interfaz ID200 (Ver pág. 10).

Características técnicas

- Amplificador estéreo 1,5+1,5 W.
- Impedancia mínima de carga 8Ω.
- Alimentación: 100-240V AC.
- Tensión de trabajo: 12V DC.
- Consumo en reposo: 100 mA.
- Consumo ON (Medio): 300 mA.
- Dimensiones: 182 x 124 x 6 mm.

SERIE S



S I 500 HOMEPLUS | 1 Canal Estéreo 1,5+1,5W.

Radio FM Estéreo con RDS + Pantalla táctil + Mando IR a distancia.
Conexión a Portero electrónico y/o Teléfono.
Programador semanal y funciones de Seguridad.
Compatible con mandos de la Serie S.
¡No se puede pedir más!

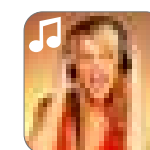


Mando con PANTALLA TÁCTIL SONIDO+DOMÓTICA+SEGURIDAD

NEW



RADIO FM ESTÉREO INDEPENDIENTE CON RDS Y SELECTOR DE CANAL DE AUDIO



SALIDA DE AURICULARES Y ENTRADA AUXILIAR DE AUDIO



CONTROL DIGITAL DE SONIDO: GRAVES, AGUDOS, BALANCE, ETC



INTERCOMUNICACIÓN Y VIGILANCIA DE VARIAS ZONAS SIMULTÁNEAMENTE



CONEXIÓN A PORTERO ELECTRÓNICO* CON APERTURA DE PUERTA
*Mediante interfaz ID 100



CONEXIÓN A TELÉFONO* CON RECEPCIÓN Y EMISIÓN DE LLAMADAS
*Mediante interfaz ID 200



FUNCIONES HORARIAS Y RELOJ DESPERTADOR



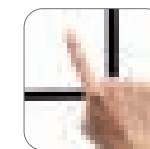
SALIDAS DE RELÉS CON PROGRAMACIÓN DIARIA Y SEMANAL



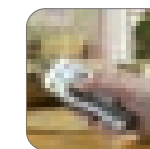
SEGURIDAD CON ENTRADAS DE SENSORES Y ALARMA CON LLAMADA DE AVISO*
*Mediante interfaz ID 200



EQUIPO INDEPENDIENTE CONEXIÓN DIRECTA A RED



PANTALLA TÁCTIL Y MENÚ INTERACTIVO CON FUNCIONES



MANDO IR A DISTANCIA DE DISEÑO EXTRAPLANO



El pupitre de sobremesa CN 500 permite realizar llamadas generales e individuales hasta 128 zonas de nuestro sistema de sonido ambiental Serie S así como llamadas a grupos de zonas. También hace posible realizar llamadas a 2 zonas con instalación de megafonía. Posee un carillón con 9 melodías seleccionables y menú en varios idiomas.

El interface de evacuación ID 400 posibilita que los avisos de emergencia procedentes del sistema central de alarma del edificio sean escuchados con prioridad a través de los altavoces del sistema de sonido ambiental de la Serie S.

CARACTERÍSTICAS Y FUNCIONES CN 500

- Llamadas generales.
- Llamada a zona.
- Llamada a grupos de zona.
- Dos salidas auxiliares para mensajes a equipos PA.
- Salida de audio (Jack 6,3 mm)
- Conexión (RJ 45) a sistemas de sonido DOYSON.
- Pantalla LCD retroiluminada.
- Ding-Dong (9 melodías).
- Selección de idioma.
- Teclado membrana.
- Material: Aluminio.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS CN 500

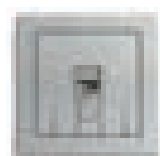
- Alimentación: 12VDC
- Micrófono flexo 38 cm.
 - Cápsula Electret Cardioide.
 - Arillo luminoso.
 - Impedancia: 600Ω
 - Rango frecuencia: 50-18 KHz.
 - Sensibilidad: -66 ± 4db a 1Khz.
- Dimensiones: 200 x 40 x 185 mm.

SERIE S



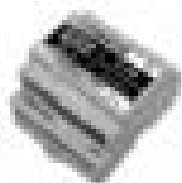
PUPITRE MICROFÓNICO

CN 500 - Pupitre microfónico digital de llamadas hasta 128 zonas para sistema de sonido Serie S. Dimensiones: 200x40x185 mm.



TOMA DE CONEXIÓN EMPOTRABLE

CN 5 - Base RJ45 especial para conexión del pupitre CN 500 con el sistema de sonido Serie S. Colores: Blanco, plata y grafito. Para caja universal. Dimensiones: 90x90x32 mm.

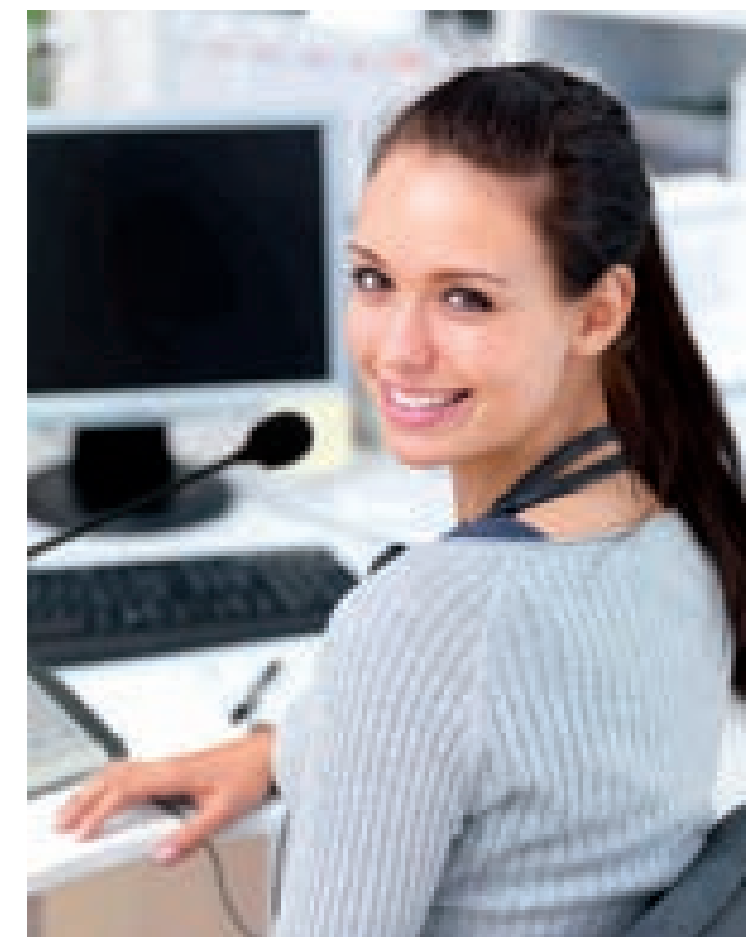


INTERFAZ DE EVACUACIÓN

ID 400 - Interfaz para conexión del sistema de sonido Serie S con sistemas de alarma para evacuación de incendios. Mediante este dispositivo los avisos de evacuación son emitidos a través de los altavoces del sistema de sonido Serie S y con prioridad sobre cualquier otra función.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:
 Alimentación: 12Vcc.
 Consumo reposo: 80 mA.
 Consumo ON: 160 mA.
 Protección contra cortocircuitos y sobrecarga
 Caja de 4 módulos para Carril DIN.
 Dimensiones: 71x90x58 mm.

Instalaciones Comerciales y Públicas



La unidad central del sistema combina diseño y tecnología. La estética de las conexiones de audio se ha resuelto impecablemente con el emplazamiento lateral de los conectores. Todas las centrales están dotadas de control automático de ganancia CAG. Y sobre todo se ha conseguido un aprovechamiento energético superior al 80%, que contribuye notablemente al ahorro y a la sostenibilidad del entorno.

El resultado: un elemento de limpia geometría para una edición sin límites.

CARACTERÍSTICAS

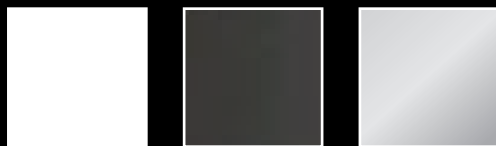
- Entrada de audio externo mediante RCA.
- Indicadores luminosos de entrada de nivel de audio.
- Control automático de ganancia.
- Conexión de equipo de cabecera a través de base de enchufe. Consumo máximo 500W.
- Control automático/manual de la base de enchufe 230Vac.
- Reloj general del sistema.
- Conexión interna mediante regleta extraíble.
- Autoprotegida contra sobrecargas y cortocircuitos.
- Unidad rearmable, no precisa fusible.
- Pila 3,2V para mantener memoria del último estado en caso de caída o corte de alimentación.
- Comunicaciones digitales.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Alimentación 100-260 Vac. +/- 10% • 50/60 Hz.
- Consumo en reposo (Stand by): 5,17W
- Consumo en funcionamiento (1 KHz, 8Ω): 14,96W.
- Nota: Para el cálculo del consumo en funcionamiento se ha tenido en cuenta una instalación media con seis mandos estéreo a pleno rendimiento.
- Eficiencia 78% - 82%
- Tensión de salida 12VDC.
- Intensidad de salida 2,1A.
- Base de enchufe 230 Vac. • 500W. máx.
- Dimensiones: 235x155x81 mm.
- Carátula de ABS y embellecedores de Zamak.

COLORES UC

Blanco, grafito y plata.



SERIE S



ALIMENTADORES

US 50 - Alimentador de línea en caja de carril DIN 60W. 15V DC.
Dimensiones: 105x89x58 mm.



FUENTES DE ALIMENTACIÓN ACCESORIAS

FA 12 - Fuente de alimentación en caja de carril DIN 12V DC. 2 Amp. 25W.
Para la instalación unitaria de mandos de sonido Serie S sin conexión a central.
Dimensiones: 35x93x56 mm.



FA 12 L - Fuente de alimentación en caja de carril DIN 12V DC. 1,25 Amp. 15W.
Para la instalación unitaria de mandos de sonido Serie S sin conexión a central.
Dimensiones: 25x93x56 mm.



FA 12 BI - Fuente de alimentación. 12V DC. 0,42 Amp.
Para la instalación unitaria de mandos de sonido Serie S sin conexión a central.
Formato de tamaño reducido que permite ser empotrado en una caja universal.
Dimensiones: 42x40x22 mm



FA 12 M - Fuente de alimentación. 12V DC. 0,45 Amp.
Formato enchufe de pequeñas dimensiones.

Unidad Central, Diseño y Tecnología

UC 100 S (Soporta hasta 10 mandos estéreo)

Unidad Central microprocesada de 1 canal estéreo. Incorpora fuente de alimentación de 25W.

UC 110 S (Soporta hasta 20 mandos estéreo)

Unidad Central microprocesada de 1 canal estéreo. Incorpora fuente de alimentación de 60W.

UC 400 S (Soporta hasta 10 mandos estéreo)

Unidad Central microprocesada de 4 canales estéreo. Incorpora fuente de alimentación de 25W.

UC 410 S (Soporta hasta 20 mandos estéreo)

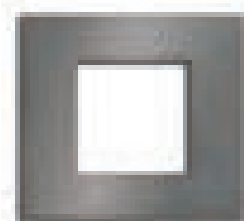
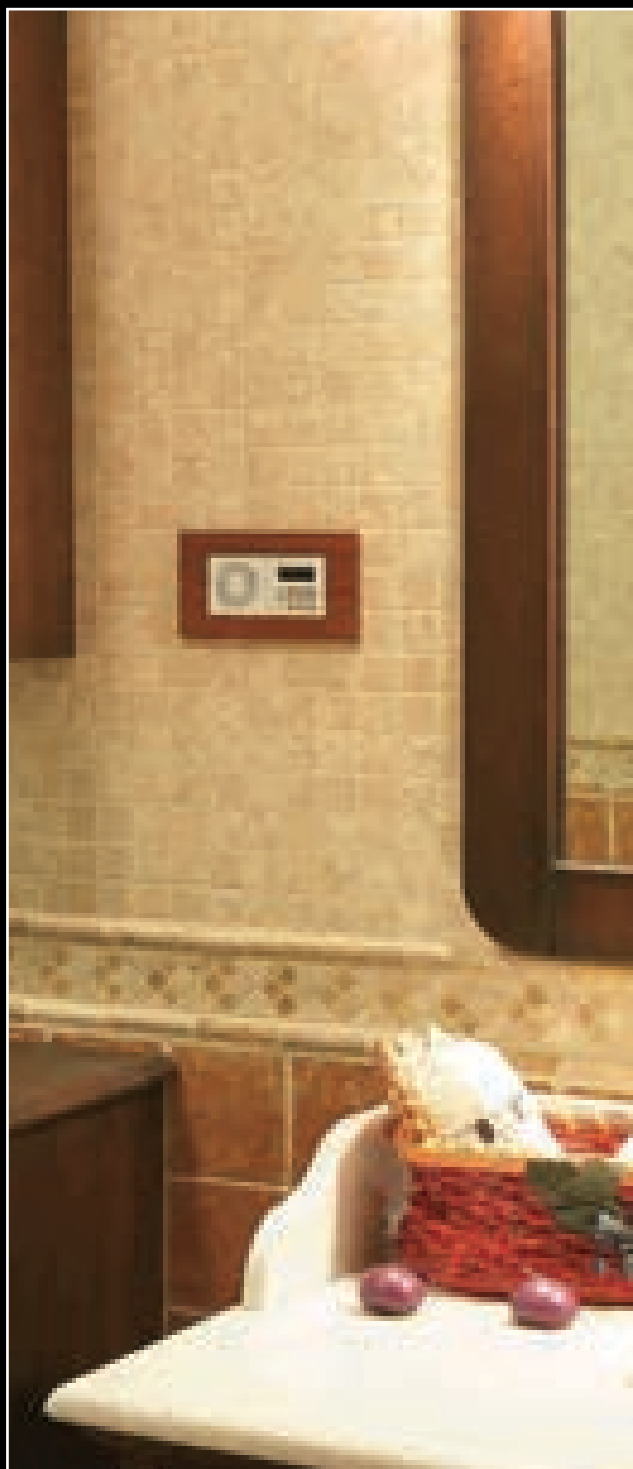
Unidad Central microprocesada de 4 canales estéreo. Incorpora fuente de alimentación de 60W.

Alimentación 100-260Vac.

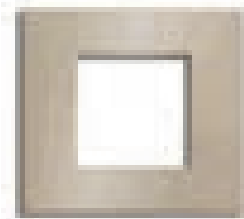


Con la variedad de acabados DOYSON, daremos un mayor protagonismo al sistema de sonido si así lo deseamos. Podemos escoger entre el refinamiento y la intensidad o entre lo clásico y lo moderno.

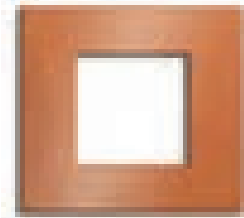
En el fondo, todos tenemos sin duda una preferencia al respecto.



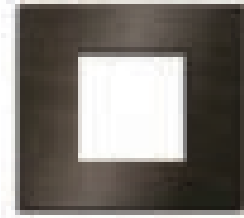
ANTRACITA
F 104. Embellecedor univ.
F 204. Embellecedor doble.



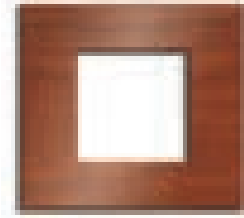
CAVA
F 105. Embellecedor univ.
F 205. Embellecedor doble.



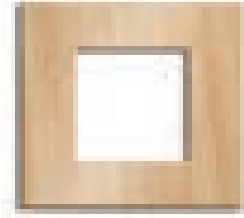
COBRE
F 106. Embellecedor univ.
F 206. Embellecedor doble.



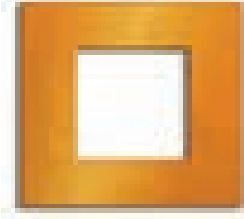
WENGUE
F 107. Embellecedor univ.
F 207. Embellecedor doble.



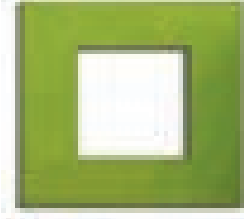
ROBLE
F 108. Embellecedor univ.
F 208. Embellecedor doble.



PINO
F 109. Embellecedor univ.
F 209. Embellecedor doble.



NARANJA
F 110. Embellecedor univ.
F 210. Embellecedor doble.



VERDE
F 111. Embellecedor univ.
F 211. Embellecedor doble.




AZUL
F 112. Embellecedor univ.
F 212. Embellecedor doble.

Embellecedores Carta de Colores y Acabados

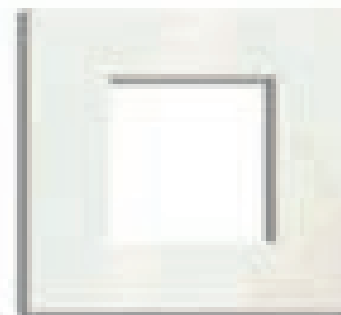
COLORES ESTÁNDAR

La gran mayoría de los productos de este catálogo está disponible en cualquiera de estos cuatro colores estándar. En ello reside su ventaja, ya que podremos realizar combinaciones a juego con el resto de productos DOYSON.

Al pie de algunas referencias podrá encontrar el símbolo  que indica la disponibilidad de ese producto en cualquiera de estos colores.



BLANCO
F 100. Embellecedor univ.
F 200. Embellecedor doble.



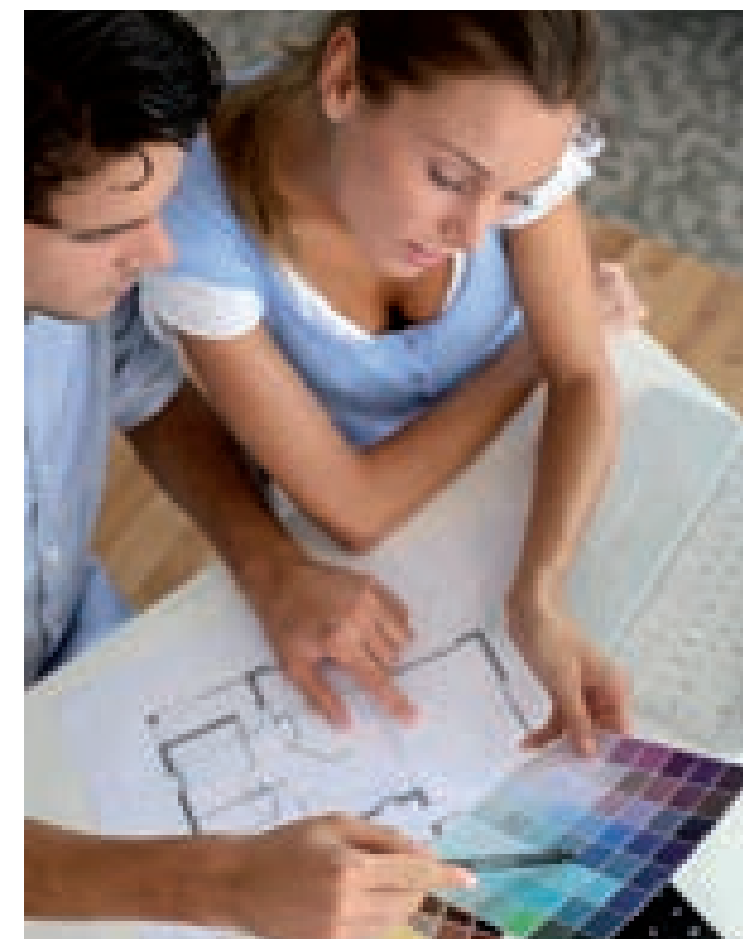
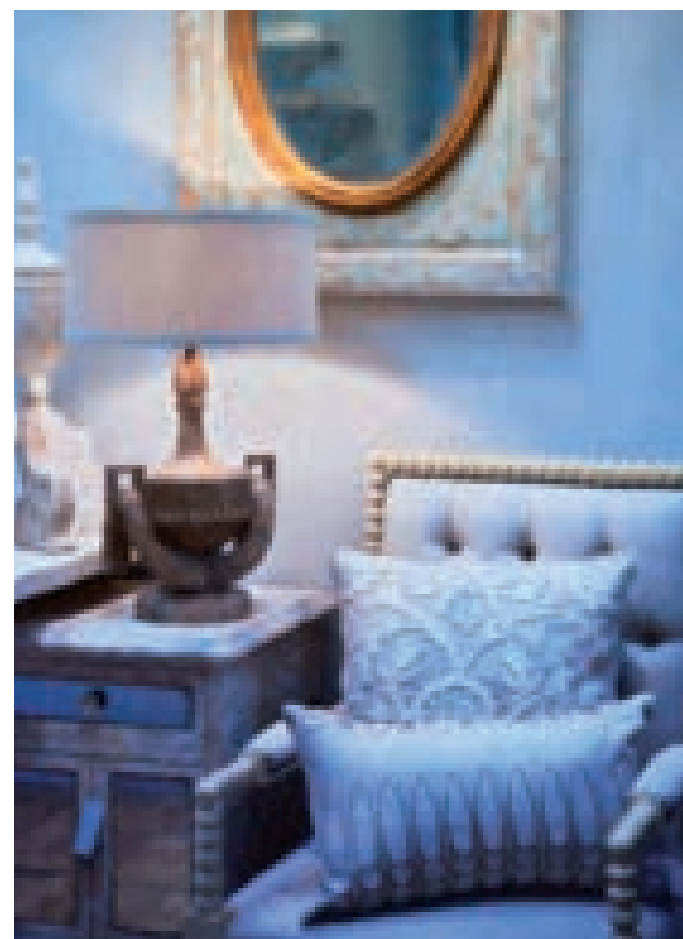
BLANCO ROTO
F 101. Embellecedor univ.
F 201. Embellecedor doble.



GRAFITO
F 102. Embellecedor univ.
F 202. Embellecedor doble.



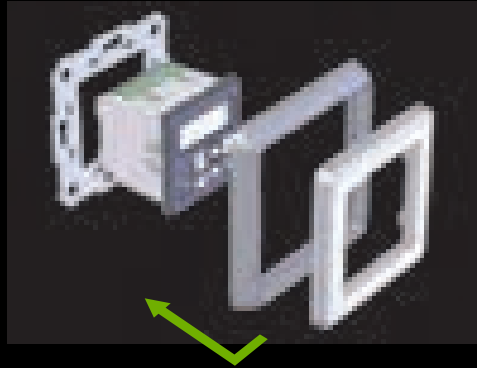
PLATA
F 103. Embellecedor univ.
F 203. Embellecedor doble.



PLENA INTEGRACIÓN

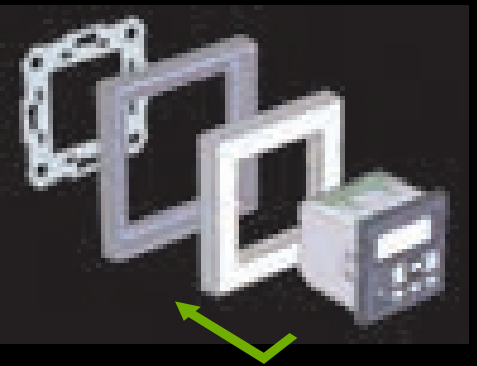
Si has optado por combinar nuestros mandos de sonido con los mecanismos eléctricos de tu vivienda, también hacemos posible tu elección. Disponemos de una gran variedad de adaptadores con los que podrás integrar los mandos en cualquiera de las series de mecanismos más conocidos del mercado.

MONTAJE TIPO A



Los adaptadores marcados como **TIPO A** precisan montaje como indica el esquema: introduciendo primero el mando en el bastidor, a continuación el marco embellecedor y por último el adaptador que contiene muelles que enganchan al bastidor metálico y sujetan todo el conjunto.

MONTAJE TIPO B



Para los adaptadores marcados como **TIPO B** introduciendo primero el adaptador que contiene muelles que enganchan al bastidor metálico y sujeta el marco embellecedor. Por último acoplar el mando al propio adaptador.

SERIE S

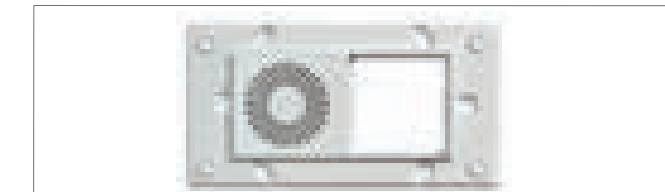
Adaptador de 1 ó 2 elementos para cajas dobles DOYSON u otras marcas.



AF 200. Adaptador de ABS para integrar un mando de la Serie S en la caja de empotrar B 40 u otras dobles del mercado.



AF 220. Adaptador de ABS para integrar conjunto de mando Serie S y altavoz 2" SP 2 A en caja de empotrar B 40 u otras dobles del mercado.



AF 220R Adaptador de ABS para mando Serie S con rejilla decorativa, para caja de empotrar B 40 u otras dobles del mercado.



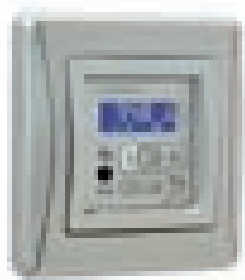
Adaptadores DOYSON para mecanismos eléctricos de otras marcas*

BJC		BTICINO		EFAPEL	
AURA AS 300		AXOLUTE AS 318		APOLO AS 303	
TIPO A		TIPO A		TIPO A	
MEGA AS 300		LIVING-LIGHT AS 320		SIRIUS AS 304	
TIPO A		Para Living-Light AIR consultar con fábrica.		TIPO A	
CORAL AS 301		LUNA AS 302		LOGUS AS 317	
TIPO A				TIPO A	
IRIS AS 300					
TIPO A					

*BJC, BTICINO, EFAPEL, EUNEA, FEDE, JUNG, LEGRAND, NIESSEN, SCHNEIDER, SIEMENS y SIMON son marcas registradas por sus propietarios.

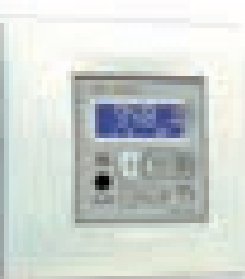
EUNEA

SM 180 AS 305



TIPO A

UNICA AS 316



TIPO A

FEDE

TODAS SERIES AS 316



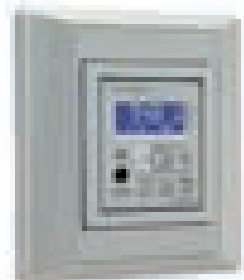
TIPO A

NOTA: Esta adaptación requiere mecanizado especial de fábrica. Consultar.

BJC, BTICINO, EFAPEL, EUNEA, FEDE, JUNG, LEGRAND, NIESSEN, SCHNEIDER, SIEMENS y SIMON son marcas registradas por sus propietarios.

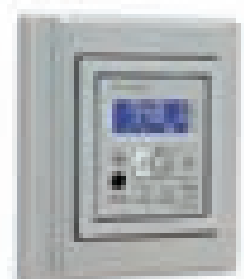
JUNG I

A PLUS AS 306



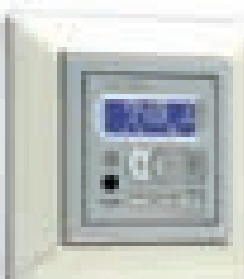
TIPO B

A 500 AS 306



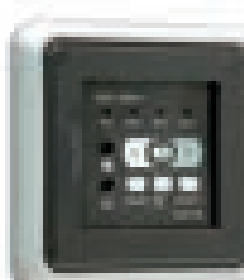
TIPO B

AS 500 AS 306



TIPO B

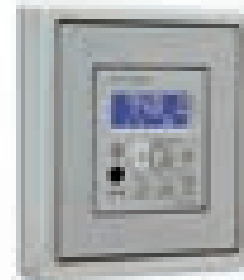
CD 500 AS 307



TIPO A

JUNG II

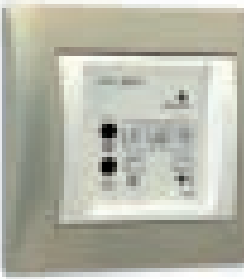
LS 990 AS 308



TIPO B

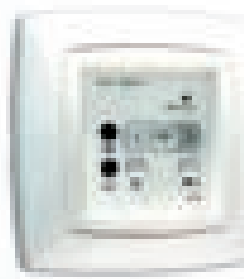
LEGRAND

GALEA AS 300



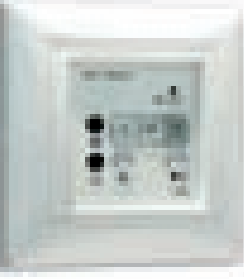
TIPO B

SUNO AS 309



TIPO B

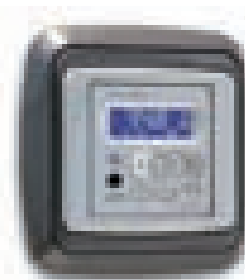
VALENA AS 310



TIPO B

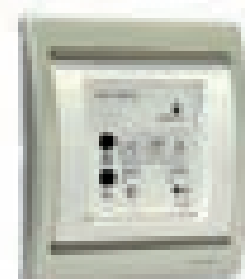
NIESSEN

ARCO AS 311



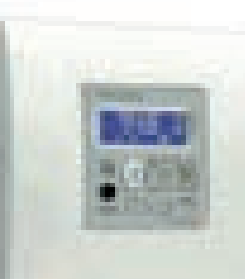
TIPO B

OLAS AS 312



TIPO A

RESTYLO DIRECTO



TIPO B

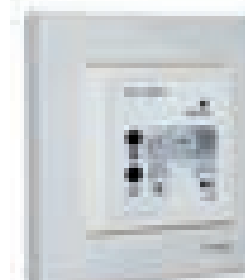
ZENIT AS 302 BASTIDOR



TIPO B

SCHNEIDER

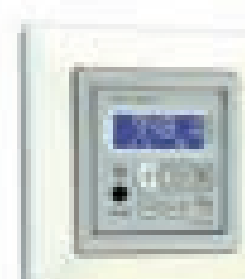
ELEGANCE AS 306



TIPO A

SIEMENS

DELTA AS 313



TIPO A

OTRAS MARCAS

BERKER AS 306

S.1
B.1
B.3
B.7

GIRA AS 306

SYSTEM 55
STANDARD 55
E2
EVENT
ESPRIT

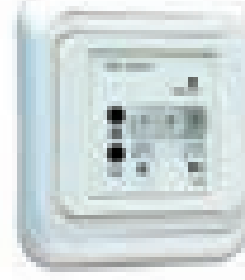
MERTEN AS 306

I-M
ATELIER-M
M-SMART
M-STAR
M-PLAN
M-ARC

TIPO B

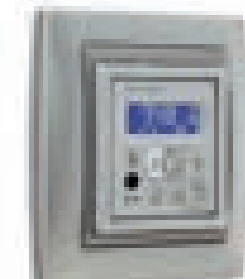
SIMON

75 AS 314



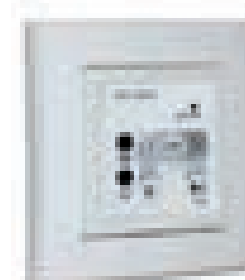
TIPO B

82 AS 315



TIPO B

28 AS 306



TIPO B

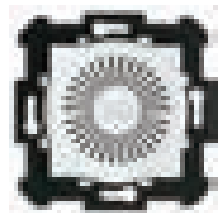


Este símbolo indica la disponibilidad de los adaptadores en cualquiera de los colores estándar: blanco, blanco roto, grafito y plata.



EL SONIDO DE SIEMPRE, MÁS EXCLUSIVO QUE NUNCA

Altavoces redondos, cuadrados o rectangulares. Empotrables o de superficie. Desde 8 hasta 20 vatios. Amplificados. Dos vías. Woofers y Tweeters. Con rejillas de plástico o metálicas. Blancos o con diferentes acabados... Seguro que encuentras uno que se adapte a lo que necesitas.



SP 2 | Altavoz 2" con rejilla de ABS para caja universal

Con diseño especial para sujeción a caja universal.
Potencia: **8W**. Impedancia: **8Ω**.
Resp. frecuencia: **150-16.000 Hz**.
Dimensiones: $\varnothing 50 \times 39$ mm.



SP 2 A | Altavoz 2" con rejilla de ABS para adaptador AF 220

Potencia: **8W**. Impedancia: **8Ω**.
Resp. frecuencia: **150-16.000 Hz**.
Dimensiones: $\varnothing 50 \times 39$ mm.

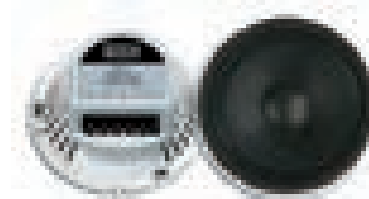


SP 3 | Altavoz 3 1/2" con rejilla de ABS blanco

Potencia: **10W**. Impedancia: **8Ω**.
Resp. frecuencia: **125-18.000 Hz**.
Dimensiones: $\varnothing 120 \times 66$ mm. Corte $\varnothing 105$ mm.

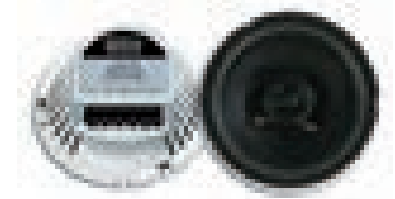
SERIE S

Altavoces con Rejillas de ABS



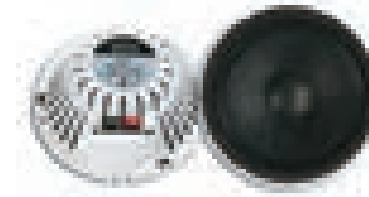
ASP 5 | Altavoz 5" autoamplificado estéreo

Especial para rejillas RT 5.
Amplificador estéreo **10+10W**. ó mono **20W**.
Impedancia: **2Ω**. Resp. frecuencia: **90-18.000 Hz**.
Dimensiones: $\varnothing 132 \times 70$ mm.



ASP 5 DV | Altavoz Doble Vía autoamplificado estéreo

Especial para rejillas RT 5.
Amplificador estéreo **10+10W**. ó mono **20W**.
Woofer 5" + Tweeter.
Impedancia: **2Ω**. Resp. frecuencia: **90-20.000 Hz**.
Dimensiones: $\varnothing 132 \times 70$ mm.



SP 5 | Altavoz 5" con caja trasera de protección

Especial para rejillas RT 5.
Potencia: **15W**. Impedancia: **8Ω**.
Resp. frecuencia: **90-18.000 Hz**.
Dimensiones: $\varnothing 132 \times 56$ mm.



SP 5 DV | Altavoz Doble Vía. Woofer 5" + Tweeter

Especial para rejillas RT 5.
Potencia: **15W**. Impedancia: **8Ω**.
Resp. frecuencia: **90-20.000 Hz**.
Dimensiones: $\varnothing 132 \times 56$ mm.

REJILLAS

Rejilla y aro embellecedor de ABS para altavoces de 5" (SP 5, SP 5 DV, ASP 5 y ASP 5 DV)

Dimensiones: $\varnothing 185 \times 9$ mm. Corte $\varnothing 150$ mm.
Estas rejillas son de fijación directa a la caja de empotrar B5 mediante tornillos suministrados con las mismas.
Para fijación en escayola y falsos techos utilizar juego de garras tipo muelle GR 10.
Para sujeción en otras cajas de empotrar de altavoces de 5" del mercado, utilizar juego de garras de presión GR 20.



RT 5 | Rejilla color blanco.

RT 5 G | Rejilla color grafito.

RT 5 S | Rejilla lacada color plata.

RT 5 W | Rejilla imitación wengué.

RT 5 R | Rejilla imitación roble.

RT 5 P | Rejilla imitación pino.

GARRAS

GR 10 | Juego de garras tipo muelle para rejilla de 5".

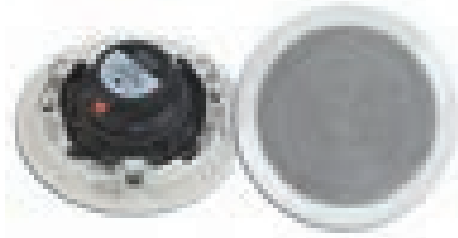
Sistema de fijación especial para escayola y falsos techos.

GR 20 | Juego de garras de presión para rejilla de 5".

Sistema de fijación para cajas de empotrar de 5" del mercado.



Altavoces con Rejilla Metálica y Bafles



SP 50 | Altavoz redondo 5". Blanco

Para caja de empotrar* DOYSON B5.
Potencia: 15W. Impedancia: 8Ω. Resp. frecuencia: 90-18.000 Hz.
Dimensiones: Ø180x60 mm. Corte Ø155 mm.

SP 50 DV | Altavoz redondo 5" Doble Vía. Blanco

Para caja de empotrar* DOYSON B5. Woofer 5" + Tweeter.
Potencia: 15W. Impedancia: 8Ω. Resp. frecuencia: 90-20.000 Hz.
Dimensiones: Ø180x60 mm. Corte Ø155 mm.



SP 4 | Altavoz cuadrado 3 1/2". Blanco

Para caja de empotrar* DOYSON B3.
Potencia: 10W. Impedancia: 8Ω. Resp. frecuencia: 125-18.000 Hz.
Dimensiones: 125x125x66 mm. Corte Ø105 mm.



SP 55 | Altavoz cuadrado 5". Blanco

Para caja de empotrar* DOYSON B5.
Potencia: 15W. Impedancia: 8Ω. Resp. frecuencia: 90-18.000 Hz.
Dimensiones: 185x185x60 mm. Corte Ø155 mm.

SP 55 DV | Altavoz cuadrado 5" Doble Vía. Blanco

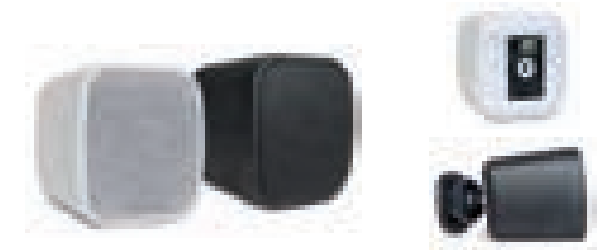
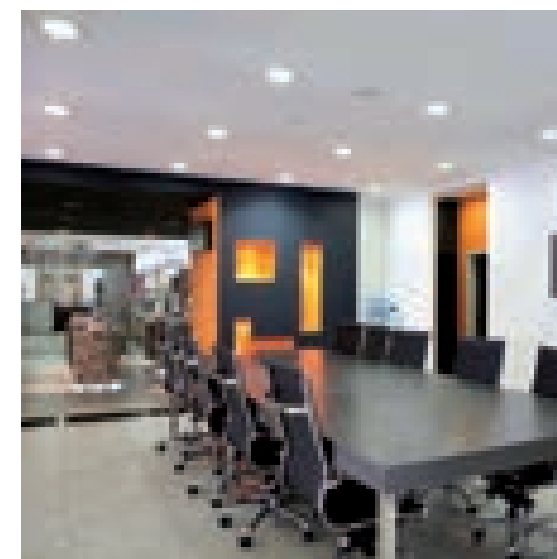
Para caja de empotrar* DOYSON B5. Woofer 5" + Tweeter.
Potencia: 15W. Impedancia: 8Ω. Resp. frecuencia: 90-20.000 Hz.
Dimensiones: 185x185x60 mm. Corte Ø155 mm.



SP 15 DV | Altavoz rectangular Doble Vía. Blanco

Para caja de empotrar* DOYSON B15. Woofer 6" + Tweeter.
Potencia: 25W. Impedancia: 8Ω. Resp. frecuencia: 80-20.000 Hz.
Dimensiones: 215x305x77 mm. Corte 190x275 mm.

* También para otras cajas de empotrar del mercado. Se sirve con garras para sujeción a la caja de empotrar. Para empotrar sin caja a falsos techos utilizar garras tipo muelle de DOYSON ref. GR 10.



NEO 3 | Pareja de Bafles de 1 vía de 2 1/2".

Rejilla de Aluminio. Negro / Blanco
Potencia: 50W RMS. Impedancia: 8Ω.
Resp. frecuencia: 110Hz - 20KHz.
Dimensiones: 95x85x100 mm.
Incluye soporte articulado para su instalación en pared.



HYBI3ITA | Baffle Doble Vía. 2 Woofer 4"+Tweeter 3/4"
Negro/Blanco

Potencia: 40W RMS. Impedancia: 8Ω.
Resp. frecuencia: 75Hz - 20KHz.
Dimensiones: 308x144x190 mm.
Incluye soporte tipo "U" para su instalación en pared.



SP 20 DV | Pareja de Bafles extraplano Doble Vía.
Rejilla de Aluminio. Blanco

Woofer 5" + Tweeter.
Potencia: 20W. Impedancia: 8Ω.
Resp. frecuencia: 200-19.000 Hz.
Dimensiones: 184x270x37 mm.

Etapas de Potencia



PA 10 | Amplificador estéreo 10+10W. ó mono 20W. • 2Ω.

Dimensiones: 96x76x36,5 mm.

PA 20 | Etapa de potencia estéreo 20+20W. ó mono 40W. • 4Ω.

Dimensiones: 105x89x80 mm.

Cables



W 2 | Cable paralelo bicolor rojo/negro libre de halógenos. Sección 0,50 mm.

100 mts.

W 8 | Cable trenzado libre de halógenos. Secciones 2 x 1 mm. y 6 x 0,25mm.

100 mts.

W 10 | Cable trenzado libre de halógenos. Secciones 2 x 1 mm. y 8 x 0,25mm.

100 mts.

W 14 | Cable trenzado libre de halógenos. Secciones 2 x 1 mm. y 12 x 0,25mm.

100 mts.

Cajas y Accesorios de Superficie



SB 10 | Caja de superficie de ABS blanco para mando Serie S.

Dimensiones: 92x94x42 mm.

SB 40 | Caja de superficie de ABS blanco para mando Serie S con altavoz SP 2 A de 2".

Dimensiones: 165x91x42 mm.

SB 45 | Caja de superficie doble de DM lacado para mando Serie S sobremesa.

Colores: blanco y negro. Dimensiones: 147x88x81 mm.

SB 50 | Caja de superficie de DM lacado para central Serie S.

Colores: blanco y negro. Dimensiones: 234x157x52 mm.

SB 55 | Marco DM lacado para adaptar la Central Serie S a otras cajas de empotrar del mercado.

Colores: blanco y negro. Dimensiones: 289x157x16 mm.

Tapas Ciegas



TB 5 | Tapa ciega de ABS blanco para caja de empotrar altavoces B 5.

Dimensiones: Ø ext. 170 mm x Alt. 4 mm. Ø corte 145 mm.

TB 10 | Tapa ciega de ABS blanco para caja universal de empotrar B 10.

Dimensiones: 90x85x7 mm.

TB 40 | Tapa ciega de ABS blanco para caja de empotrar B 40.

Dimensiones: 147x85x7 mm.

TB 50 | Tapa ciega de ABS blanco para caja de empotrar centrales B 50.

Dimensiones: 200x130x4 mm.

Cajas de Empotrar



B 3 | Caja de empotrar en techo.

Para altavoces SP 3 y SP 4. Dimensiones: Ø122x67 mm

B 5 | Caja de empotrar en techo (sistema especial DOYSON).

Para altavoces de 5". Dimensiones: Ø166 x88 mm.

B 10 | Caja universal de empotrar.

Para mando Serie S o altavoces de 2" SP 2. Dimensiones: 65x65x42 mm.

B 10 P | Caja de empotrar para tabiques tipo Pladur®.

Para mando Serie S o altavoces de 2" SP 2. Dimensiones: Ø68x46 mm.

B 15 | Caja de empotrar.

Para altavoz SP 15 DV. Dimensiones: 288x204x70 mm.

B 30 | Caja de empotrar para pared.

Para mando S 1500 HOMEPLUS. Dimensiones: 170x115x50 mm.

B 40 | Caja doble universal de empotrar.

Para conjunto de mando Serie S y altavoz de 2" SP 2 A. Dimensiones: 145x67x42 mm.

B 40 P | Caja doble de empotrar para tabiques tipo Pladur®.

Para conjunto de mando Serie S y altavoz de 2" SP 2 A. Dimensiones: 136x68x42 mm.

B 50 | Caja de empotrar para pared.

Para centrales de la Serie S. Dimensiones: 200x130x60 mm.

Elementos Promocionales

Doyson pone a disposición de sus clientes un conjunto de artículos promocionales destinados a mostrar la amplia funcionalidad de sus productos. De esta manera tanto distribuidores como almacenes e instaladores cuentan con una herramienta de gran utilidad para la promoción tanto de la marca como de los sistemas de sonido ambiental de la Serie S.



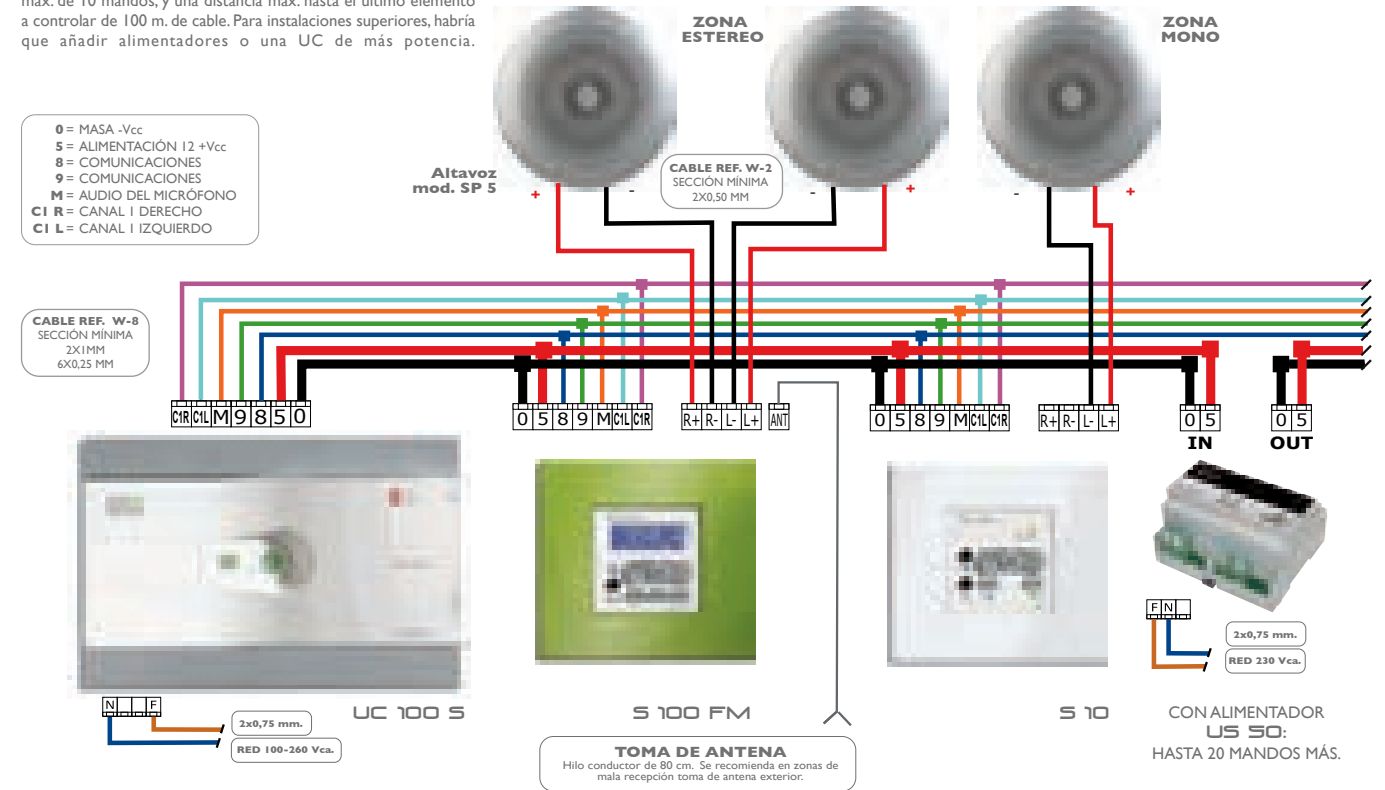
SERIE S



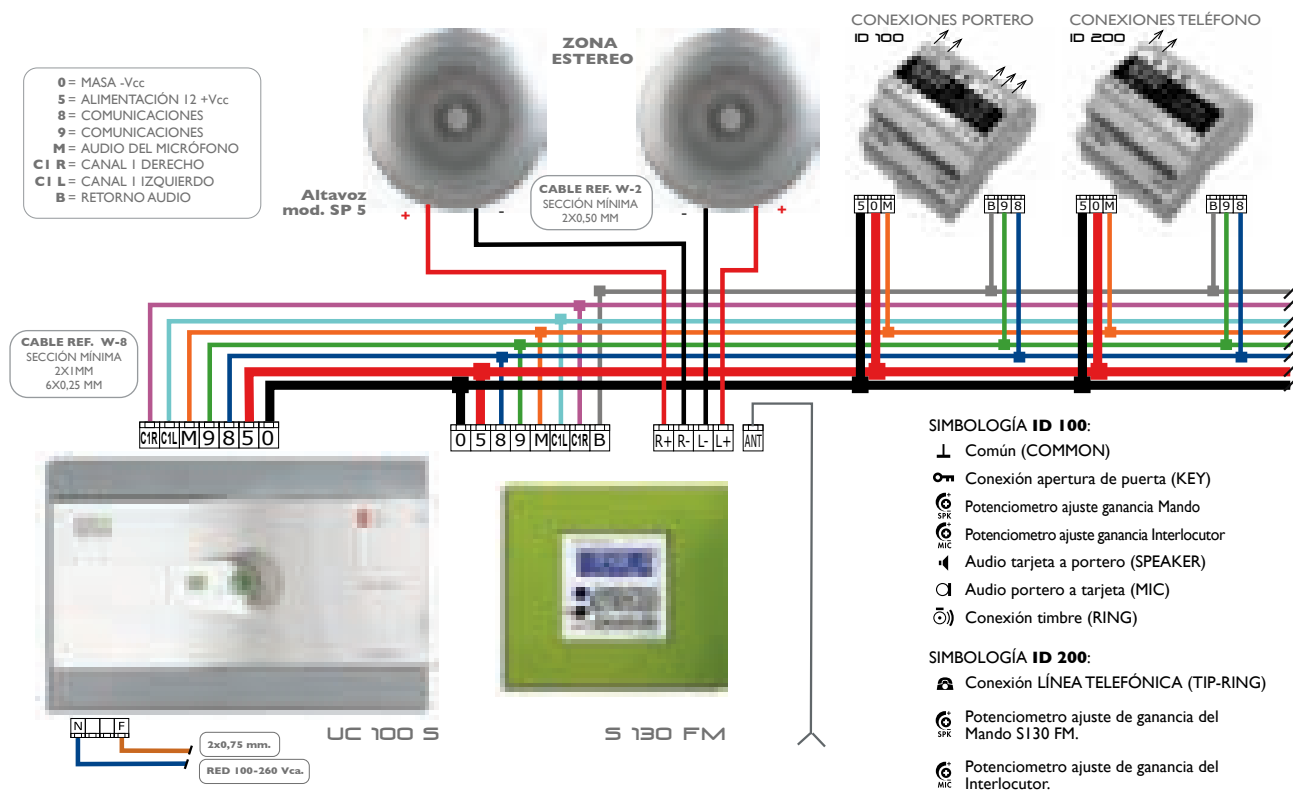
ESQUEMAS DE INSTALACIÓN

ESQUEMA MANDOS DE 1 CANAL

OBSERVACIONES: La Unidad Central UC 100 S soporta un max. de 10 mandos, y una distancia max. hasta el último elemento a controlar de 100 m. de cable. Para instalaciones superiores, habría que añadir alimentadores o una UC de más potencia.

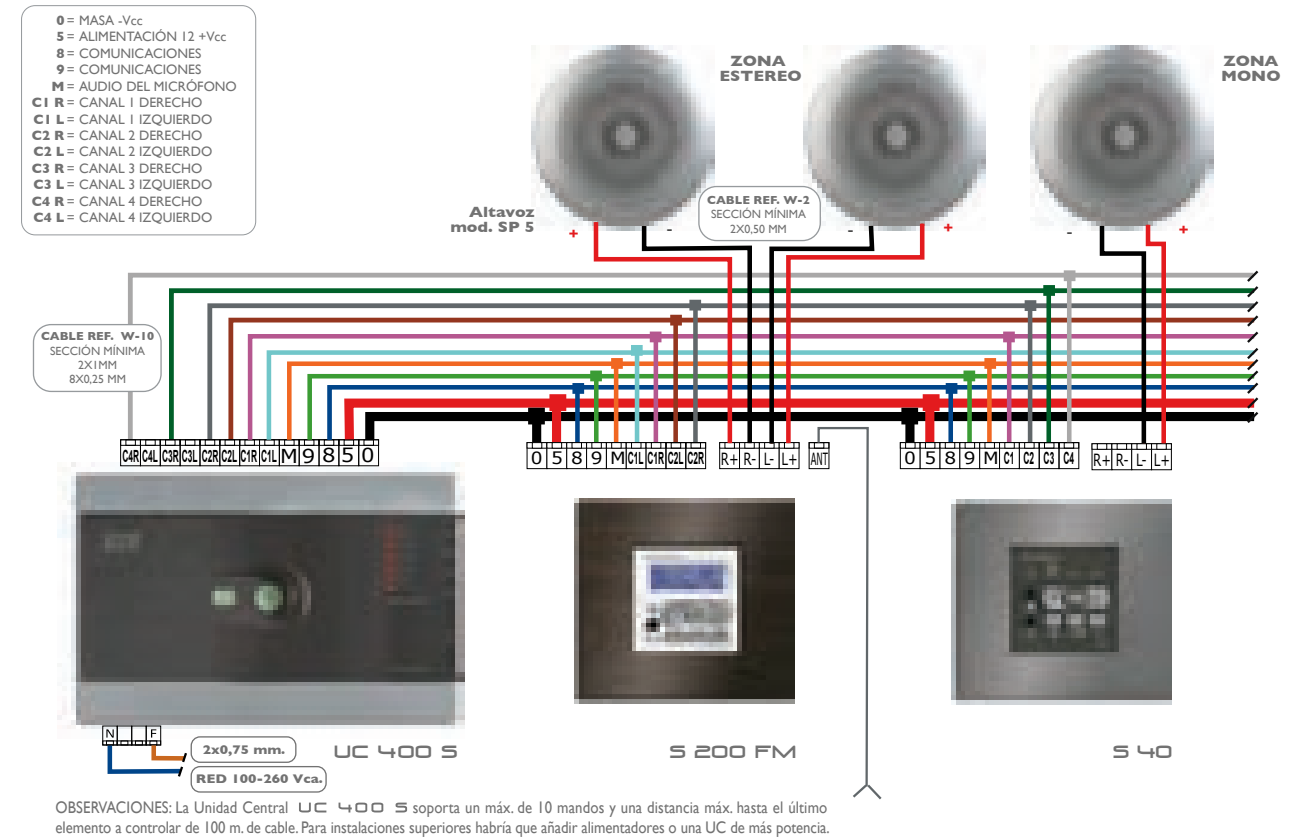


ESQUEMA MANDO S 130 FM / INTERFAZ PORTERO Y TELÉFONO

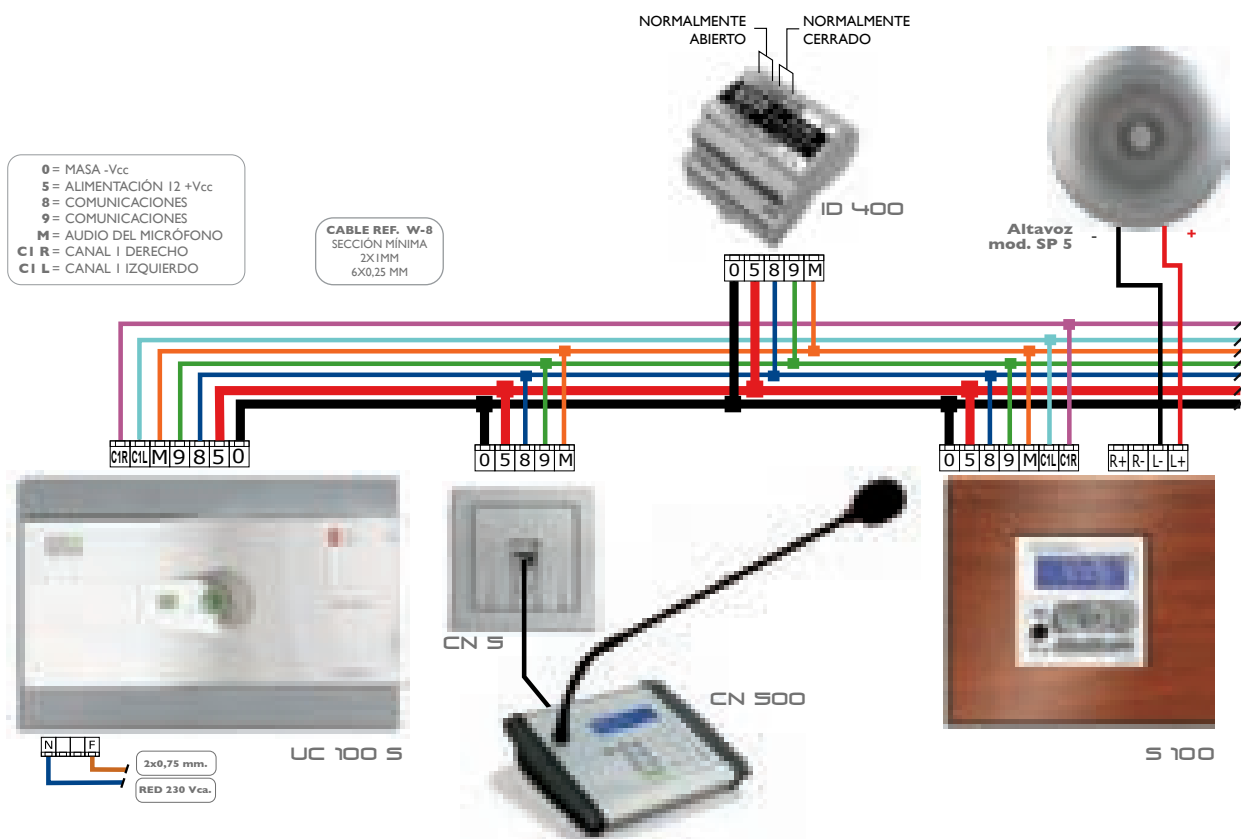


Nota: Conectar "B" sólo cuando se instalen tarjetas ID 100 / ID 200.

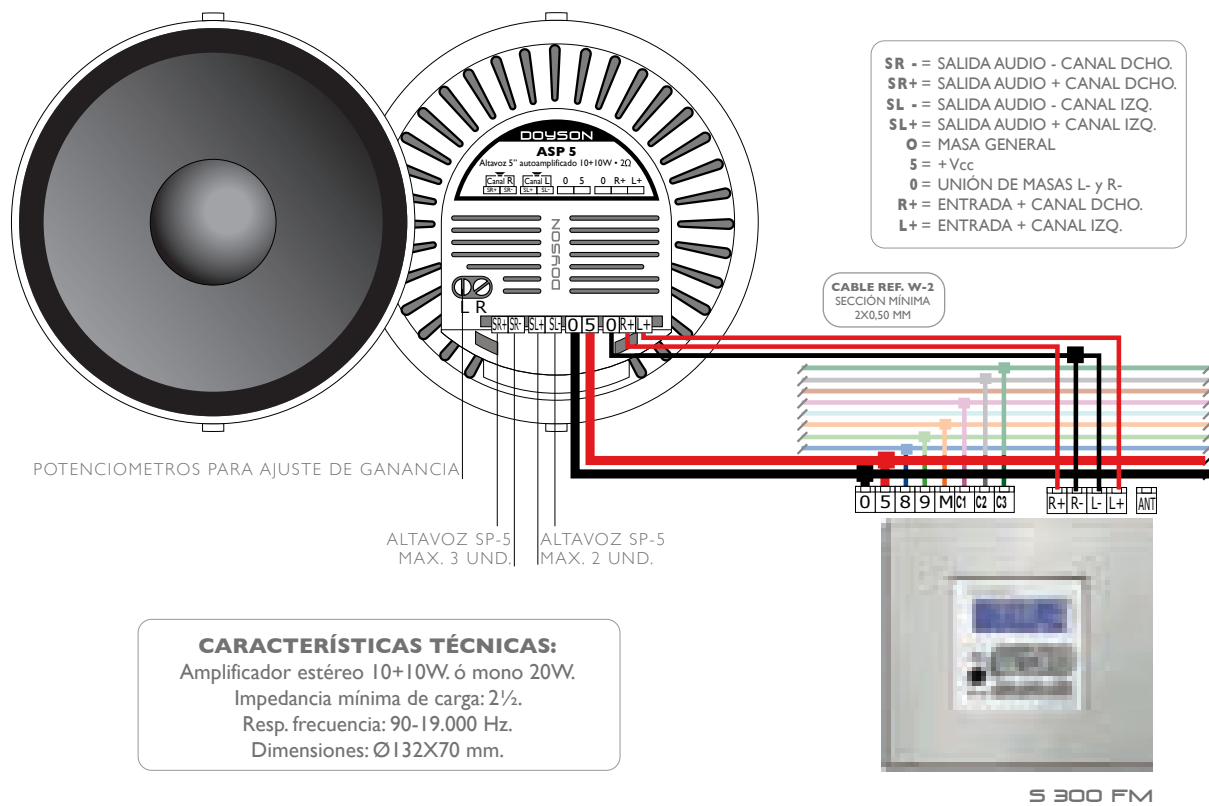
ESQUEMA MANDOS DE 4 CANALES



ESQUEMA PUPITRE CN 500 / INTERFAZ DE EVACUACIÓN

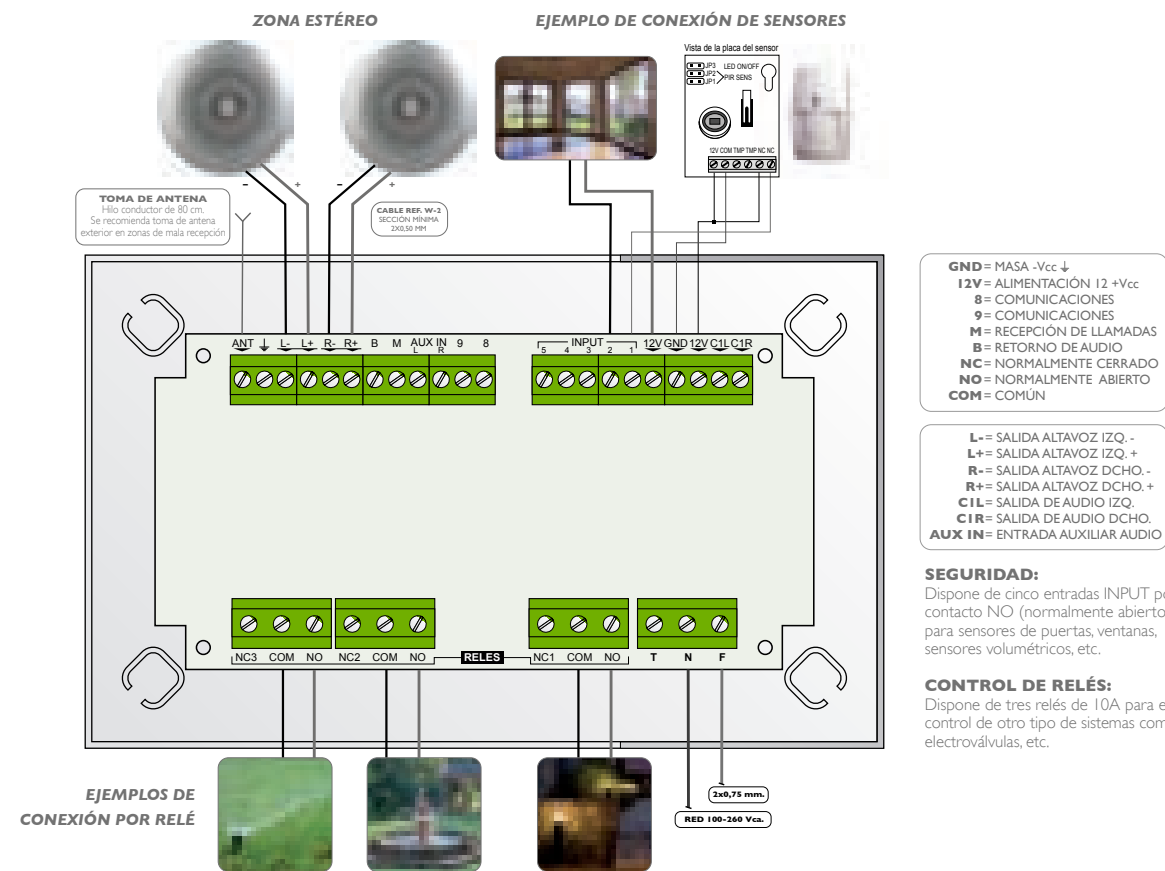


ESQUEMA ALTAVOZ AMPLIFICADO ASP 5, ASP 5 DV Y ETAPA PA 10

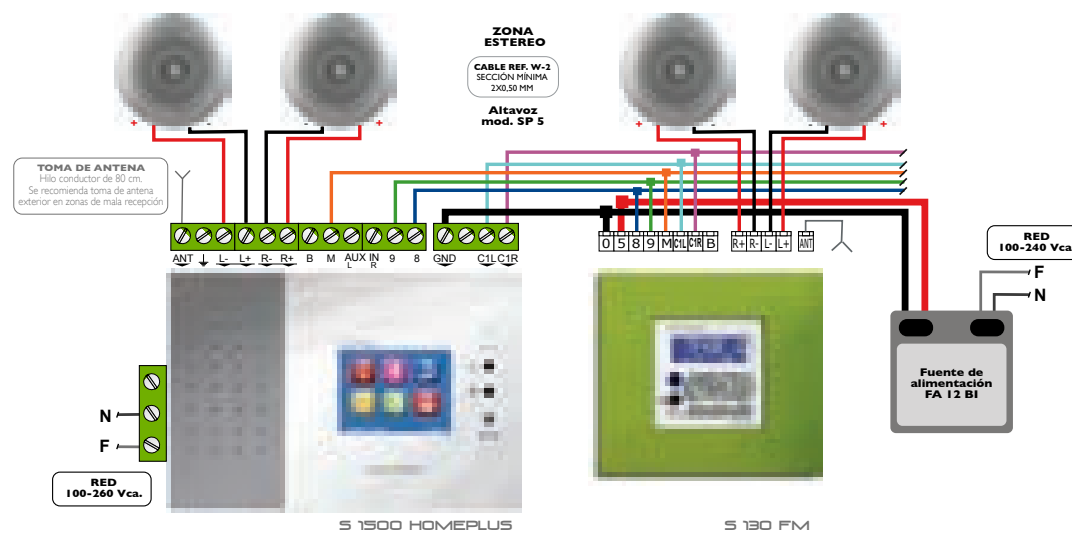


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:
 Amplificador estéreo 10+10W. ó mono 20W.
 Impedancia mínima de carga: 2½.
 Resp. frecuencia: 90-19.000 Hz.
 Dimensiones: Ø132X70 mm.

ESQUEMA MANDO S 1500 HOMEPLUS



ESQUEMA MANDO S 1500 HOMEPLUS CON OTROS MANDOS DE LA SERIE S



CONDICIONES DE GARANTÍA

Domótica y Sonido, S.L.L. garantiza en España los productos que comercializa bajo la marca DOYSON contra defectos de fabricación y funcionamiento por un período de dos años siempre y cuando sus condiciones de uso hayan sido normales y la instalación haya sido correctamente realizada. Estos plazos se computarán a partir de la fecha de compra del producto.

La garantía comprende la reparación del producto averiado o, caso de ser necesaria, su sustitución sin cargo. La empresa no se hará responsable de los daños o perjuicios causados directa o indirectamente.

Quedan en todo caso excluidas de la presente garantía las averías no imputables a los defectos de fabricación y/o de los materiales, así como las originadas por mala instalación o manipulación por personal no autorizado expresamente por el fabricante y las provocadas por tensiones de alimentación indebidas o cualquier otra circunstancia ajena a Domótica y Sonido, S.L.L.

Esta garantía comercial es otorgada por el fabricante específicamente al comprador del producto. Para ejercitar esta garantía comercial la empresa podrá exigir la presentación de la factura de compra del aparato.

DOYSON® 2007 todos los derechos reservados.

- Este es el catálogo actual. Cualquier catálogo anterior se considerará nulo.

- Aunque los errores y omisiones en los datos son una posibilidad, hemos hecho el máximo esfuerzo para que la información de este catálogo sea correcta.

- Debido a la política de constante desarrollo, DOYSON se reserva el derecho a modificar datos técnicos sin noticias previas.

- Los colores actuales pueden variar ligeramente de los expuestos en este catálogo debido al proceso de impresión.