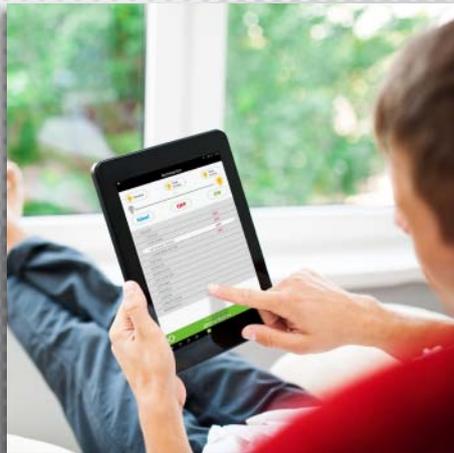


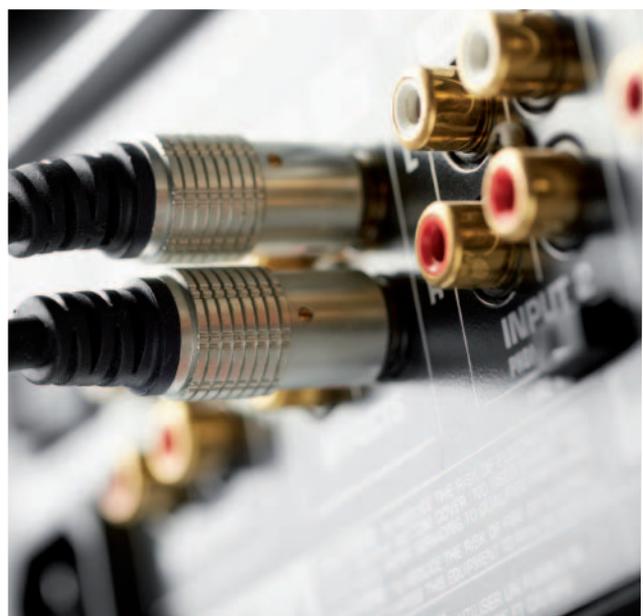
DOY SON

domótica
y sonido



CATÁLOGO TARIFA 2024

ÍNDICE



SONIDO

- 04-05 SISTEMAS DE SONIDO WIFI INDEPENDIENTES
- 06-07 MÓDULOS DE SONIDO BLUETOOTH
- 08-09 KITS DE SONIDO PARA ESTANCIAS INDEPENDIENTES
- 10-11 SISTEMAS DE SEÑALIZACIÓN PARA BAÑOS ASISTIDOS
- 12-14 SERIE D: SONIDO + DOMÓTICA + SEGURIDAD
- 15-17 MANDOS DE SONIDO SERIE S
- 18-19 ADAPTADORES PARA MECANISMOS ELÉCTRICOS
 - 20 EMBELLECEDORES Y CARTA DE COLOR
 - 21 ACCESORIOS Y CABLES
 - 22 PUPITRE MICROFÓNICO E INTERFAZ DE EVACUACIÓN
 - 23 CENTRALES, ALIMENTADOR DE LÍNEA Y FUENTES DE ALIMENTACIÓN
- 24-25 ALTAVOCES EMPOTRABLES

MEGAFONIA

- 28 MONITORES ACÚSTICOS
 - 29 DIFUSORES SONOROS
 - 30 PROYECTORES SONOROS
 - 31 PROYECTORES COLGANTES, EXPONENCIALES Y DIFUSORES DECORATIVOS
 - 32 COLUMNAS, TRANSFORMADORES Y ATENUADORES
 - 33 MICRÓFONOS INALÁMBRICOS Y MICRÓFONO SOBREMESA
 - 34 PREAMPLIFICADOR, PROGRAMADOR SEMANAL Y FUENTE DE AUDIO
 - 35 ETAPAS DE POTENCIA
 - 36 AMPLIFICADORES MEZCLADORES CON WIFI
 - 37 AMPLIFICADORES MEZCLADORES CON FUENTES DE AUDIO
 - 38 AMPLIFICADORES CON FUENTES DE AUDIO Y SELECTOR 6 ZONAS
 - 39 MATRICES AMPLIFICADAS CON FUENTES DE AUDIO
 - 40 SISTEMA CON SELECTOR HASTA 300 ZONAS
 - 41 ARMARIOS Y ACCESORIOS RACK
-
- 42-47 **ESQUEMAS DE INSTALACIÓN**
-
- 48-55 **TARIFA DE PRECIOS**

Sistemas WIFI independientes



Kits de sonido autoamplificados WIFI



WS 220 Pareja de altavoces autoamplificados WiFi de doble vía (1 Activo + 1 Pasivo)

Woofer 6" + Tweeter 1" con crossover

Potencia amplificador: 30 + 30W @ 8Ω CLASE D

Entrada auxiliar de audio (Jack 3,5mm)

Material: ABS con rejilla metálica blanca

Alimentación: 24V DC. Fuente de alimentación incluida.

Dimensiones: Ø230x85 mm. Corte: Ø200 mm.

Código: 100076

WS 420 Conjunto 4 altavoces autoamplificados WiFi de doble vía (1 Activo + 3 Pasivo)

Código: 100085



Módulo amplificado independiente WiFi con Bluetooth y USB



WS 280 Módulo amplificado WiFi con Bluetooth y USB.

Para uso cableado con altavoces pasivos de baja impedancia.

Potencia amplificador: 50 + 50W @ 4Ω CLASE D.

BLUETOOTH V4.0 Alcance 10 m. en espacio abierto.

Entradas de audio auxiliar estéreo (RCA), óptica y micro USB para PC.

Salida de audio auxiliar estéreo (RCA) con volumen regulable.

Diferentes protocolos de música en streaming: AirPlay, DLNA, UpNP Spotify...

Material: Carcasa de aluminio y frontal de policarbonato negro.

Alimentación: 24V DC, 4,16 Amp. Fuente de alimentación incluida.

Dimensiones: 120x110 x40 mm.

Código: 100072



Módulos de sonido Bluetooth



Módulos Bluetooth amplificados



HS-120BT Módulo Bluetooth amplificado 20+20W.

Alimentación: 12V DC (Requiere fuente de alimentación externa Ref. FA 12HS)

Potencia: 20 + 20W @ 4Ω CLASE D

BLUETOOTH V4.0 con PIN de 4 dígitos. Alcance 10 m. en espacio abierto

Dimensiones: 95x80x45 mm.

Código: 100068



FA 12 HS Fuente de alimentación. 15V DC. 3,40 Amp. 51W Dim: 82x99x30 mm

Cód: 100256



HS-150BT Módulo Bluetooth amplificado 2+2W.

Alimentación: 230V AC. **Potencia:** 2 + 2W @ 4Ω CLASE D

BLUETOOTH V4.0 con PIN de 4 dígitos. Alcance 10 m. en espacio abierto

Dimensiones: 95x80x45 mm.

Código: 100065



HS-215BT Módulo Bluetooth amplificado 15+15W.

Preparado para conexión con Alexa

Alimentación: 15V DC. (Fuente de alimentación externa incluida).

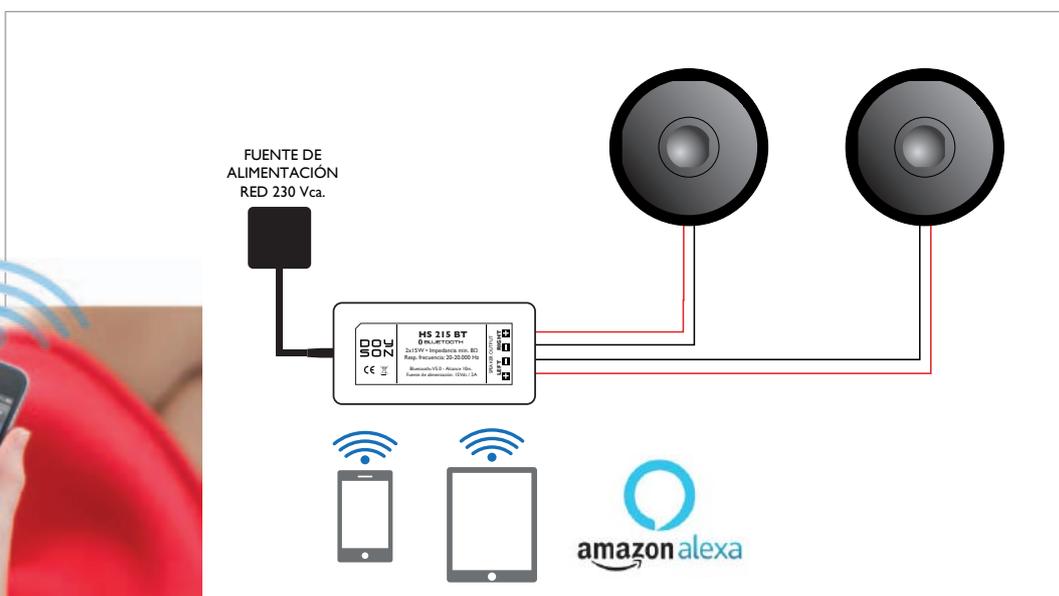
Potencia: 15 + 15W @ 8Ω CLASE D

BLUETOOTH V5.0 sin PIN.

Alcance 10 m. en espacio abierto.

Dimensiones: 85x45x23 mm

Código: 100084



Kits de sonido para
estancias independientes



Kits de sonido con Bluetooth



SK-200BT KIT de sonido amplificado con Bluetooth

Alimentación: 230V AC. **Potencia amplificador:** 2 + 2W @ 4Ω CLASE D

Altavoces: 2 x 3,5" 10W 8Ω Rejilla extra plana de Aluminio y ABS Blanco.

Dim. Altavoces: Ø120x58 mm. **Corte:** Ø105 mm. Fijación directa altavoces a Falso techo.

BLUETOOTH V4.0 con PIN de 4 dígitos. Alcance 10 m. en espacio abierto

Dimensiones: 95x80x45 mm.

Código: 100067



SK-10FMBT KIT de sonido con mando de control, Bluetooth y FM

Alimentación: 230V AC. Fuente de alimentación incluida.

Mando de control: 1.5 + 1.5W @ 8Ω CLASE D. Con radio FM, entrada auxiliar de audio y salida de auriculares. Para caja universal de empotrar.

Altavoces: 2 x 3,5" 10W 8Ω Rejilla extra plana de Aluminio y ABS Blanco.

Dim. Altavoces: Ø120x58 mm. **Corte:** Ø105 mm. Fijación directa altavoces a Falso techo.

BLUETOOTH V4.0 sin PIN. Alcance 10 m. en espacio abierto.

Código: 100073



SK-10BT KIT de sonido con mando de control y Bluetooth

Alimentación: 230V AC. Fuente de alimentación incluida.

Mando de control: 1.5 + 1.5W @ 8Ω CLASE D. Entrada auxiliar de audio y salida de auriculares. Para caja universal de empotrar.

Altavoces: 2 x 3,5" 10W 8Ω Rejilla extra plana de Aluminio y ABS Blanco.

Dim. Altavoces: Ø120x58 mm. **Corte:** Ø105 mm. Fijación directa altavoces a Falso techo.

BLUETOOTH V4.0 sin PIN. Alcance 10 m. en espacio abierto.

Código: 100069



Kit de sonido con sintonizador FM



AUDIROOM KIT de sonido amplificado con FM

Alimentación: 230V AC. (Fuente de alimentación incorporada)

Altavoces: 2 x 3,5" Rejilla blanca de Aluminio y ABS. Fijación directa a falso techo.

Dim. Altavoces: Ø120x58 mm. **Corte:** Ø105 mm. **Potencia altavoces:** 10W. 8Ω.

Dim. módulo: 95x80x45 mm. Incluye mando a distancia + 5 m. de cable paralelo para altavoces + 0,8 m de cable para antena.

Código: 100048



Sistemas de señalización para baños asistidos



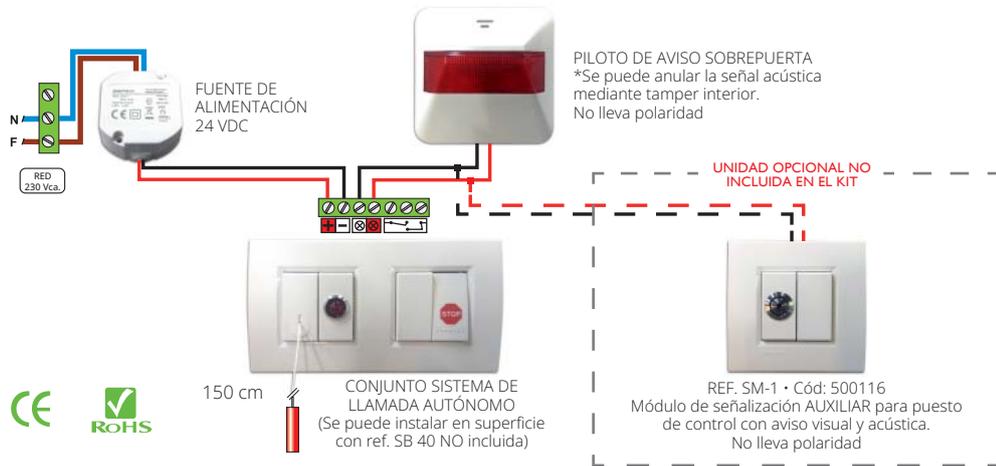
KIT para baños asistidos



SSK-1 Sistema de señalización de emergencia para baños asistidos

Alimentación: 230V AC. Fuente de alimentación 24V incluida. **Dim:** 48x48x25 mm.
Dim. conjunto llamada: 160x80x40 mm. **Cordón de llamada:** Largo 1,5 m.
Dim. piloto sobrepuerta: 85x85x35 mm. Incluye una adhesiva de instrucciones.

Código: 500114



Sistema para baños asistidos hasta 8 zonas



SM-8Z Central de señalización de llamadas de 8 zonas

Indicador acústico y óptico de llamada entrante, pulsador individual por zona y led indicador de zona activa.

Accesorios incluidos: Herrajes para montaje en pared, patas de goma para uso en sobremesa y alimentador 24VDC-220VAC.

Dimensiones: 150x100x33mm. **Peso:** 0,35 kgs.

Código: 500117



SPP-8C Tirador de alarma y pulsador de cancelación para baños

Cordón de llamada de 1,5m y led de tranquilización.

Requiere central SM-8Z para recepción de las llamadas en un solo punto. Se puede cancelar la llamada desde el baño y desde la central.

Alimentación: 24VDC desde la central. **Dimensiones:** 160x80x40mm.

Incluye etiqueta adhesiva con normas de uso.

Código: 500118



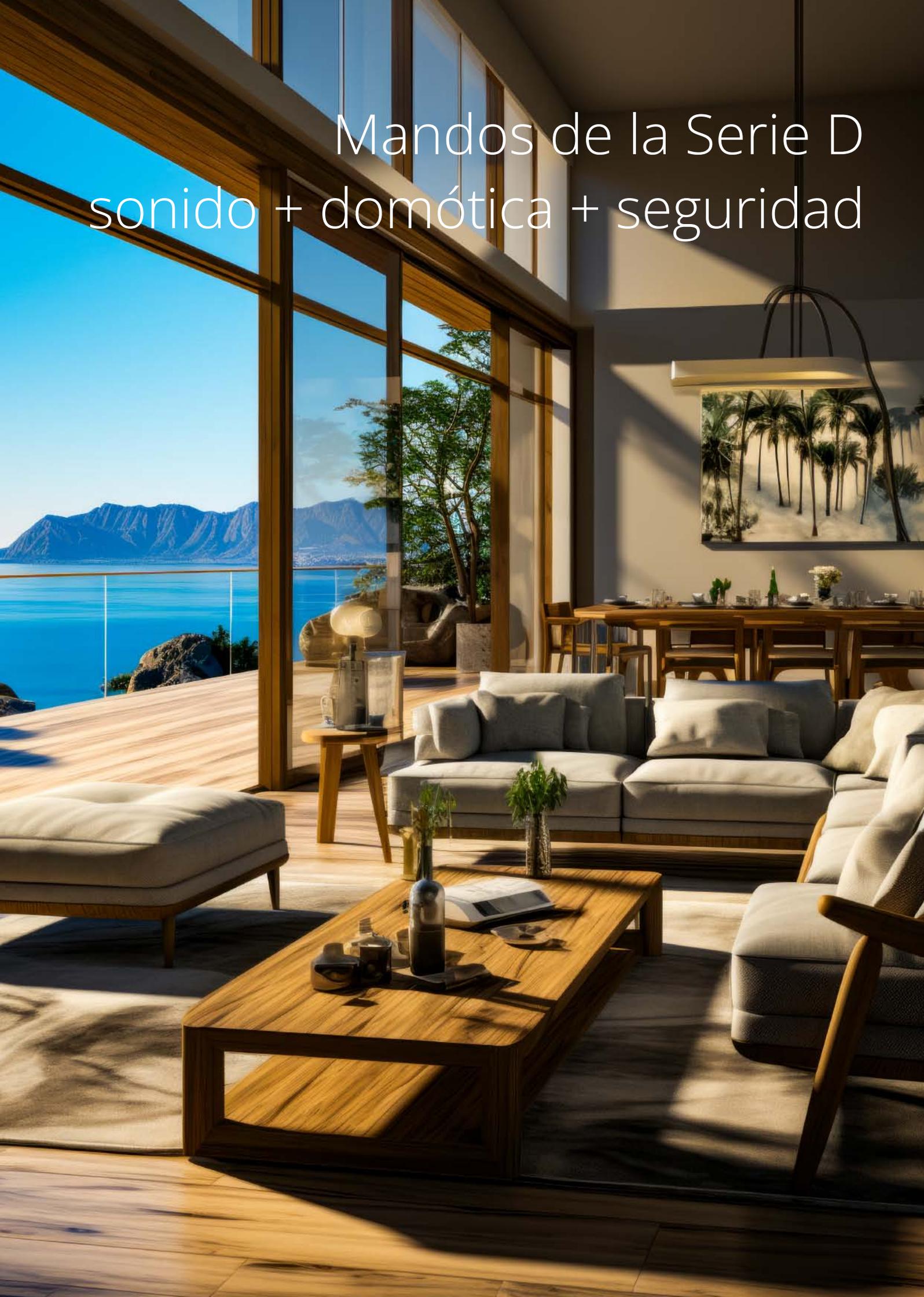
SDL-8 Luz de sobrepuerta con indicador acústico para baños

Indicador acústico configurable mediante tamper interno que permite anular el zumbador. Montaje empotrado en caja de mecanismo universal (no incluida).

Dimensiones: 85x85x35mm.

Código: 500119

Mandos de la Serie D
sonido + domótica + seguridad

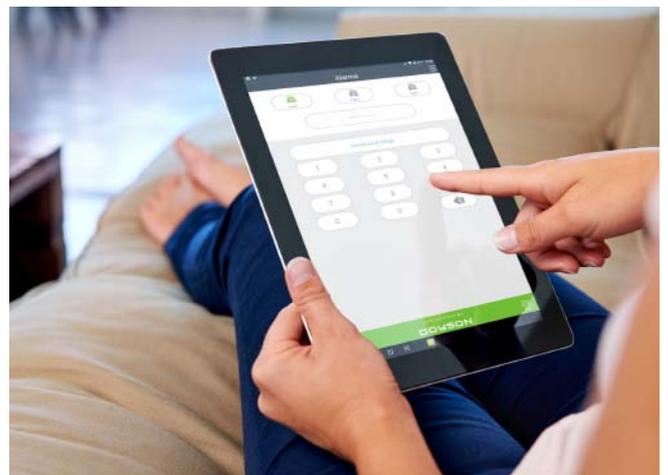




D 500 B (color negro) D 500 W (Color blanco)

Código: 100070 (Negro), 100071 (blanco)

- Amplificador clase D estéreo 2+2W y pantalla táctil de 4,3"
- MICRÓFONO para funciones de INTERCOMUNICACIÓN bidireccional.
- BLUETOOTH para enlazar su smartphone, tablet, ordenador...
- Radio FM independiente, entrada auxiliar de audio mediante USB/SD y CANAL de audio centralizado.
- Ampliación mediante INTERFACES opcionales funciones como ALARMA, CONTROL DE PERSIANAS, ILUMINACIÓN, TELÉFONO Y PORTERO ELECTRÓNICO, CONTROL PROGRAMABLE DE RELÉS Y TEMPERATURA.
- Dispone de APP DOYSON gratuita para dispositivos Android e iOS.



Interfaces para Serie D



ID 100 Interfaz conexión con vídeo-portero.

Este módulo establece comunicación entre su portero o vídeoportero electrónico analógico y la instalación de la SERIE D. Permite contestar a la llamada y abrir la puerta. Para la recepción de imágenes se necesita la instalación adicional de una cámara IP (consultar con fábrica).

Código: 100200



ID 200 Interfaz conexión telefónica.

Este módulo establece comunicación entre la línea telefónica analógica y el sistema domótico DOYSON. Permite recibir y realizar llamadas telefónicas desde cualquier mando de control de la instalación. Mediante el mando podrá acceder a una agenda personalizable con capacidad para almacenar hasta 50 contactos.

Código: 100201



ID 255 Interfaz de seguridad con 12 entradas y 4 salidas de relé

Módulo con 10 entradas para detectores y sensores de seguridad (movimiento, apertura de puertas y ventanas), 1 entrada para detector de incendio/gas y 1 para fugas de agua. Dispone de 4 salidas de relés para activar las correspondientes electroválvulas.

Código: 100211



ID 260 Interfaz motores de persianas / toldos

Para el control de persianas, toldos, cortinas... de modo manual o automático. Permite instalación combinada con pulsador. Permite la conexión de anemómetro, sensor de lluvia y crepuscular. Estas funciones también pueden ser programadas de manera horaria / semanal.

Código: 100212



ID 265 Interfaz control iluminación 2 x 500W

Permite el control manual o automático de luces incandescentes y lámparas LED a 230 Vac dimables. Potencia máxima 2x500W. Puede combinarse con interruptores, conmutadores y/o pulsadores. Admite la conexión de sensor crepuscular y sensor de presencia.

Código: 100213



ID 270 Interfaz de control con 4 salidas de relé

Permite la conexión de equipos tales como bombas de riego, iluminación exterior, puertas motorizadas, etc. Nos va a permitir hacer un uso directo (ON / OFF) o realizar una programación horaria / semanal de forma automática.

Código: 100214



ID 275 Módulo de conectividad vía internet

Permite la conexión del servidor de la instalación a la línea de internet de su vivienda o negocio. Permite mantener la APP de DOYSON activa constantemente para facilitar el control remoto de todas las funciones del sistema de la SERIE D.

Código: 100215



ID 280 Interfaz domótico para control de temperatura

Permite la conexión y desconexión directa de la caldera así como el control de la temperatura de la estancia.

Código: 100216

Mandos de sonido de la Serie S



Mandos de control



S 130 FM BT Mando de 1 canal estéreo con FM, Bluetooth y conexión a portero electrónico y teléfono

Cód: 100182 (blanco), 100183 (bl. roto), 100184 (grafito) y 100185 (plata)

S 130 FM Mando de 1 canal estéreo con FM conexión a portero electrónico y teléfono

Cód: 100035 (blanco), 100036 (bl. roto), 100037 (grafito) y 100038 (plata)

- Amplificador estéreo 1,5+1,5W, pantalla LCD y mando a distancia.
- FM digital estéreo independiente con 9 presintonías.
- Control digital de volumen, graves, agudos, estéreo/mono...
- Avisos generales e individuales hasta 128 zonas.
- Entrada auxiliar de audio.



S 100 FM BT Mando de 1 canal estéreo con FM y Bluetooth

Cód: 100170 (blanco), 100171 (bl. roto), 100172 (grafito) y 100173 (plata)

S 100 FM Mando de 1 canal estéreo con FM

Cód: 100016 (blanco), 100017 (bl. roto), 100018 (grafito) y 100019 (plata)

- Amplificador estéreo 1,5+1,5W y pantalla LCD.
- FM digital estéreo independiente con 9 presintonías.
- Control digital de volumen, graves, agudos, estéreo/mono...
- Avisos generales e individuales hasta 128 zonas.
- Entrada auxiliar de audio.



S 200 FM BT Mando de 2 canales estéreo con FM y Bluetooth

Cód: 100174 (blanco), 100175 (bl. roto), 100176 (grafito) y 100177 (plata)

S 200 FM Mando de 2 canales estéreo con FM

Cód: 100020 (blanco), 100021 (bl. roto), 100022 (grafito) y 100023 (plata)

- Amplificador estéreo 1,5+1,5W y pantalla LCD.
- Control digital de volumen, graves, agudos, estéreo/mono...
- Avisos generales e individuales hasta 128 zonas.
- Entrada auxiliar de audio.



S 300 FM BT Mando de 3 canales con FM y Bluetooth

Cód: 100178 (blanco), 100179 (bl. roto), 100180 (grafito) y 100181 (plata)

S 300 FM Mando de 3 canales con FM

Cód: 100024 (blanco), 100025 (bl. roto), 100026 (grafito) y 100027 (plata)

- Amplificador de 1,5W y pantalla LCD.
- Control digital de volumen, graves, agudos, estéreo/mono...
- Recepción de avisos.
- Entrada auxiliar de audio.



S 100 BT Mando de 1 canal estéreo con Bluetooth

Cód: 100162 (blanco), 100163 (bl. roto), 100164 (grafito) y 100165 (plata)

S 100 Mando de 1 canal estéreo

Cód: 100008 (blanco), 100009 (bl. roto), 100010 (grafito) y 100011 (plata)

- Amplificador estéreo 1,5+1,5W y pantalla LCD.
- Control digital de volumen, graves, agudos, estéreo/mono...
- Avisos generales e individuales hasta 128 zonas.
- Entrada auxiliar de audio.



S 400 BT Mando de 4 canales con Bluetooth

Cód: 100166 (blanco), 100167 (bl. roto), 100168 (grafito) y 100169 (plata)

S 400 Mando de 4 canales

Cód: 100012 (blanco), 100013 (bl. roto), 100014 (grafito) y 100015 (plata)

- Amplificador de 1,5W y pantalla LCD.
- Control digital de volumen, graves, agudos, estéreo/mono...
- Recepción de avisos.
- Entrada auxiliar de audio.



S 10 FM BT Mando de 1 canal estéreo con FM y Bluetooth

Cód: 100158 (blanco), 100159 (bl. roto), 100160 (grafito) y 100161 (plata)

S 10 FM Mando de 1 canal estéreo con FM

Cód: 100030 (blanco), 100031 (bl. roto), 100032 (grafito) y 100033 (plata)

- Amplificador estéreo 1,5+1,5W.
- FM digital estéreo independiente con 4 presintonías.
- Recepción de avisos.
- Entrada auxiliar de audio.
- Salida de auriculares.



S 10 BT Mando de 1 canal estéreo con Bluetooth

Cód: 100150 (blanco), 100151 (bl. roto), 100152 (grafito) y 100153 (plata)

S 10 Mando de 3 canales con FM

Cód: 100000 (blanco), 100001 (bl. roto), 100002 (grafito) y 100003 (plata)

- Amplificador estéreo 1,5+1,5W.
- Recepción de avisos.
- Entrada auxiliar de audio.
- Salida de auriculares.



S 40 BT Mando de 4 canales con Bluetooth

Cód: 100154 (blanco), 100155 (bl. roto), 100156 (grafito) y 100157 (plata)

S 40 Mando de 4 canales

Cód: 100004 (blanco), 100005 (bl. roto), 100006 (grafito) y 100007 (plata)

- Amplificador de 1,5W.
- Recepción de avisos.
- Entrada auxiliar de audio.
- Salida de auriculares.

Amplificadores estéreo



PA 10 Amplificador estéreo 10+10w. Mono 20w.

2Ω. Dim: 96x76x36,5 mm.

Cód: 100270



PA 20 Etapa de potencia estéreo 20+20w.

4Ω. Dim: 105x89x80 mm.

Cód: 100271

Adaptadores DOYSON Para Mecanismos

BJC

AURA



MEGA



IRIS



CORAL



Ref. AS 300

Ref. AS 301

BTICINO

*Para Living-Light AIR
consultar fábrica

AXOLUTE



Ref. AS 318

LIVING-LIGHT*



Ref. AS 320

LUNA



Ref. AS 302

EFAPEL

APOLO



Ref. AS 303

SIRIUS



Ref. AS 304

LOGUS



Ref. AS 317

EUNEA

*Mecanizado especial
de fábrica, consultar.

SM 180



Ref. AS 305

UNICA



Ref. AS 316

FEDE



Ref. AS 316*

JUNG

A PLUS



A CREATION/ A 550



Ref. AS 306

A 500



JUNG

AS 500



Ref. AS 306

CD 500



Ref. AS 307

LS 990



Ref. AS 308

LEGRAND — GALEA — SUNO — VALENA — VALENA NEXT —



Ref. **AS 300**



Ref. **AS 309**



Ref. **AS 310**



Ref. **AS 316**

NIESSEN — ARCO — OLAS — ZENIT — SKY — ALBA —

*RESTYLO
adaptación directa



Ref. **AS 311**



Ref. **AS 312**



Ref. **AS 323**



Ref. **AS 315**



Ref. **AS 317**

SIMON — SERIE 75 — SERIE 82/DETAIL/NATURE — SERIE 28 — SERIE 100 — SERIE 270 —



Ref. **AS 314**



Ref. **AS 315**



Ref. **AS 306**



Ref. **AS 321**



Ref. **AS 316**

SCHNEIDER — ELEGANCE — D. LIFE — **SIMON** — DELTA/MIRÓ/MIRÓ CRISTAL —



Ref. **AS 306**



Ref. **AS 308**



Ref. **AS 313**

	Blanco	B. roto	Grafito	Plata
AS 300	100570	100571	100572	100573
AS 301	100574	100575	100576	100577
AS 302	100578			
AS 303	100579	100580	100581	100582
AS 304	100583	100584	100585	100586
AS 305	100587	100588	100589	100590
AS 306	100591	100592	100593	100594
AS 307	100595	100596	100597	100598

	Blanco	B. roto	Grafito	Plata
AS 308	100599	100600	100601	100602
AS 309	100603	100604	100605	100606
AS 310	100607	100608	100609	100610
AS 311	100611	100612	100613	100614
AS 312	100615	100616	100617	100618
AS 313	100619	100620	100621	100622
AS 314	100623	100624	100625	100626
AS 315	100627	100628	100629	100630

	Blanco	B. roto	Grafito	Plata
AS 316	100631	100632	100633	100634
AS 317	100637	100638	100639	100640
AS 318	100641	100642	100643	100644
AS 320	100645			
AS 321	100646	100647	100648	100649
AS 322	100650	100651	100652	100653
AS 323	100655			

OTRAS ADAPTACIONES **AS 306: BERKER** Ref. S.1 / B.1 / B.3 / B.7 • **GIRA** Ref. SYSTEM 55 / STANDARD 55 / E2 / EVENT / ESPRIT • **MERTEN** Ref. I-M / ATELIER-M / M-SMART / M-STAR / M-PLAN / M-ARC • **AS 317: BERKER** Ref. Q.3 • **AS 322: BERKER** Ref. K.1

Embellecedores DOYSON colores estándar



BLANCO
F 100 Emb. universal.
 Cód: 100450
F 200 Emb. doble.
 Cód: 100463

BLANCO ROTO
F 101 Emb. universal.
 Cód: 100451
F 201 Emb. doble.
 Cód: 100464

GRAFITO
F 102 Emb. universal.
 Cód: 100452
F 202 Emb. doble.
 Cód: 100465

PLATA
F 103 Emb. universal.
 Cód: 100453
F 203 Emb. doble.
 Cód: 100466

Colores especiales



ANTRACITA F 104 Univ. Cód: 100454 F 204 Doble Cód: 100467	CAVA F 105 Univ. Cód: 100455 F 205 Doble Cód: 100468	COBRE F 106 Univ. Cód: 100456 F 206 Doble Cód: 100469	WENGUE F 107 Univ. Cód: 100457 F 207 Doble Cód: 100470	ROBLE F 108 Univ. Cód: 100458 F 208 Doble Cód: 100471	PINO F 109 Univ. Cód: 100459 F 209 Doble Cód: 100472	NARANJA F 110 Univ. Cód: 100460 F 210 Doble Cód: 100473	VERDE F 111 Univ. Cód: 100461 F 211 Doble Cód: 100474	AZUL F 112 Univ. Cód: 100462 F 212 Doble Cód: 100475
--	---	--	---	--	---	--	--	---

Adaptadores DOYSON para caja doble



AF 200 Adaptador para un mando Serie S.

Blanco	B. roto	Grafito	Plata
100550	100551	100552	100553



AF 220 Adaptador mando Serie S + altavoz SP 2 A.

Blanco	B. roto	Grafito	Plata
100554	100555	100556	100557



AF 220 R Adaptador con rejilla decorativa para mando.

Blanco	B. roto	Grafito	Plata
100558	100559	100560	100561



Accesorios

CAJAS DE SUPERFICIE de ABS blanco



SB 10 Para mando Serie S.
Dim: 92x94x42 mm. **Cód: 100770**

SB 40 Para mando Serie S con altavoz SP 2 A de 2". Dim: 165x91x42 mm. **Cód: 100771**

CAJAS DE SUPERFICIE de DM lacado



SB 45 Para mando Serie S sobremesa.
Dim: 147x88x81 mm.
Cód: 100775 (blanco), 100776 (negro)

SB 50 Para central Serie S. Dim: 234x157x52 mm.
Cód: 100772 (blanco), 100777 (negro)

SB 55 Para adaptar la Central de la Serie S a otras cajas de empotrar del mercado. Dim 289x157x16 mm. **Cód: 100773 (blanco), 100774 (negro)**

TAPAS CIEGAS de ABS blanco



TB 5 Para caja altavoces B 5.
Dim: Ø170x4 mm. Ø corte 145 mm.
Cód: 100750

TB 10 Para caja universal B 10.
Dim: 90x85x7 mm. **Cód: 100751**

TB 40 Para caja B 40.
Dim: 147x85x7 mm. **Cód: 100752**

TB 50 Para caja de empotrar centrales B 50. Dim: 200x130x4 mm. **Cód: 100753**

CAJAS DE EMPOTRAR



B 3 De techo, para altavoces SP 3 y SP 4.
Dim: Ø122x67 mm. **Cód: 100736**



B 5 De techo. Para altavoces de 5".
Dim: Ø166x88 mm. **Cód: 100730**



B 10 Univ. Para mando Serie S o altavoces de 2" SP 2. Dim: 65x65x42 mm. **Cód: 100731**



B 10 P Para tabiques tipo Pladur®. Para mando Serie S o altavoz de 2" SP 2. Dim: Ø68x46 mm. **Cód: 100732**



B 15 Para altavoz SP 15 DV. Especialmente indicado para pared o también para techo. Dim: 288x204x70 mm. **Cód: 100737**



B 20 Caja de empotrar para mando Serie D. Dim: 155x93x46 mm. **Cód: 100739**



B 40 Universal doble. Para conjunto de mando Serie S y altavoz de 2" SP 2 A. Dim: 145x67x42 mm. **Cód: 100733**



B 40 P Doble para tabiques tipo Pladur®. Para conjunto de mando Serie S y altavoz de 2" SP 2 A. Dim: 136x68x42 mm. **Cód: 100734**



B 50 De pared. Para centrales de la Serie S. Dim: 200x130x60 mm. **Cód: 100735**

Cable (Rollos de 100 m.)



W 2
Paralelo bicolor 0,50 mm.
Cód: 100790



W 8 P
Apantallado 2x1 mm. y 6x0,25mm.
Cód: 100794



W 10 P
Apantallado 2x1 mm. y 8x0,25mm.
Cód: 100795

Pupitre microfónico de avisos



CN 500 Pupitre microfónico digital con llamadas hasta 128 zonas para Serie S.

Características técnicas:

- Dos salidas auxiliares para mensajes a equipos P.A.
- Salida de audio (Jack 6,3 mm)
- Conexión (RJ 45) a sistemas de sonido DOYSON.
- Alimentación: 12 VDC
- Micrófono flexo 38 cm.
 - Cápsula Electret Cardioide.
 - Arillo luminoso.
 - Impedancia: 600Ω
- Dimensiones: 200 x 40 x 185 mm.

Cód: 100039



CN 5 Toma de conexión

Base empotrable RJ45 especial para conexión del pupitre CN 500 con el sistema de sonido Serie S. Para caja universal. Dim: 90x90x32 mm.

Cód: 100140 (blanco)



ID 400 Interfaz evacuación de incendios

Este dispositivo da los avisos de evacuación a través de los altavoces del sistema de sonido Serie S. Alimentación: 12Vcc. 4 mód. Carril DIN. Dim: 71x90x58 mm.

Cód: 100205



Centrales de sonido



UC 100 S Unidad Central 1 canal estéreo 25W
Cód: 100100 (blanco), 100102 (grafito) y 100103 (plata)

UC 110 S Unidad Central 1 canal estéreo 60W
Cód: 100104 (blanco), 100106 (grafito) y 100107 (plata)

Características técnicas:

- Entrada de audio externo mediante RCA.
- Enchufe 230 Vac. para conexión equipo de audio. Máx. 500W
- Autoprotegida contra sobrecargas y cortocircuitos.
- Alimentación 100-260 Vac. +- 10% • 50/60 Hz.
- Tensión de salida 12 VDC.
- Dimensiones: 235x155x81 mm.



UC 400 S Unidad Central 4 canal estéreo 25W
Cód: 100108 (blanco), 100110 (grafito) y 100111 (plata)

UC 410 S Unidad Central 4 canal estéreo 60W
Cód: 100112 (blanco), 100114 (grafito) y 100115 (plata)

Alimentador de línea



US 50 Alimentador de línea para caja de carril DIN. 60W. 12V DC. Dim: 105x89x58 mm.
Cód: 100251

Fuentes de alimentación



FA 12 Fuente de alimentación Caja de carril DIN 12V DC. 2 Amp. 25W.

Para mandos de sonido Serie S sin conexión a central. Dim: 35x93x56 mm.
Cód: 100252



FA 12 L Fuente de alimentación Caja de carril DIN 12V DC. 1,25 Amp. 15W.

Para mandos de sonido Serie S sin conexión a central. Dim: 25x93x56 mm.
Cód: 100255



FA 12 M Fuente de alimentación. 12V DC. 0,45 Amp.

Formato enchufe.
Cód: 100253



FA 12 BI Fuente de alimentación 12V DC. 0,5 Amp.

Para mandos de sonido Serie S sin conexión a central. Para caja universal.
Dim: 42x40x22 mm.
Cód: 100254

Altavoces empotrables con rejilla metálica



SP 35 AL Altavoz redondo 3 1/2" blanco. Rejilla de aluminio

- Para falso techo o caja de empotrar B3. • Potencia: 10W. • Impedancia: 8Ω.
 - Resp. frecuencia: 125Hz-18kHz. • Dim: 120x58 mm. Corte Ø105 mm.
- Cód: 100345



SP 630 Altavoz redondo 6 1/2" + tweeter. Rejilla de metálica blanca

- Potencia: 50W. • Impedancia: 8Ω. • Resp. frecuencia: 50Hz-20kHz.
 - Dim: Ø215x80 mm. Corte Ø190 mm.
- Cód: 100360



SP 806 Altavoz redondo 8" con rejilla metálica blanca

- Potencia: 15W. • Impedancia: 8Ω. • Resp. frecuencia: 65Hz-17kHz.
 - Dim: Ø232x90 mm. Corte Ø210 mm.
- Cód: 100359



SP 4 Altavoz cuadrado 3 1/2" con rejilla metálica blanca

- Para falso techo o caja de empotrar B3. • Potencia: 10W. • Impedancia: 8Ω.
 - Resp. frecuencia: 125Hz-18kHz. • Dim: 125x125x66 mm. Corte Ø105 mm.
- Cód: 100318



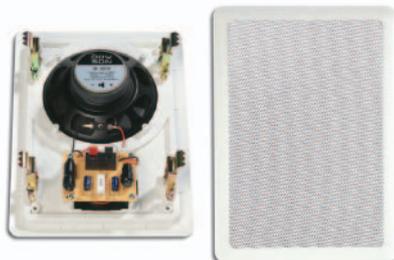
SP 55 Altavoz cuadrado 5" con rejilla metálica blanca

- Para falso techo o caja de empotrar B5. • Potencia: 15W. • Impedancia: 8Ω.
 - Resp. frecuencia: 90Hz-18kHz./20kHz. • Dim: 185x185x60 mm. Corte Ø155 mm.
- Cód: 100340



SP 55 DV Altavoz cuadrado 5" + Tweeter con rejilla metálica blanca

- Para falso techo o caja de empotrar B5. • Potencia: 15W. • Impedancia: 8Ω.
 - Resp. frecuencia: 90Hz-18kHz./20kHz. • Dim: 185x185x60 mm. Corte Ø155 mm.
- Cód: 100341



SP 15 DV Altavoz rectangular 6" + Tweeter con rejilla metálica blanca

- Para falso techo o caja de empotrar B15. • Potencia: 15W. • Impedancia: 8Ω.
 - Resp. frecuencia: 80Hz-20kHz. • Dim: 215x305x77 mm. Corte 190x275 mm.
- Cód: 100314

Altavoces empotrables con rejilla de ABS



SP 2 Altavoz 2" para caja universal

Para caja de empotrar B10.

• Potencia: 8W. • Impedancia: 8Ω. • Resp. frecuencia: 150Hz-16kHz. • Dim: Ø50x39 mm.
Cód: 100300 (blanco), 100301 (bl. roto), 100302 (grafito) y 100303 (plata)



SP 2 A Altavoz 2" para adaptador AF 220

Para caja de empotrar B40.

• Potencia: 8W. • Impedancia: 8Ω. • Resp. frecuencia: 150Hz-16kHz. • Dim: Ø50x39 mm.
Cód: 100304 (blanco), 100305 (bl. roto), 100306 (grafito) y 100307 (plata)



SP 5 Altavoz 5" con carcasa de protección

Para rejillas RT 5 de DOYSON.

• Potencia: 15W. • Impedancia: 8Ω. • Resp. frecuencia: 90Hz-18kHz/20kHz. • Dim: Ø132x56 mm.
Cód: 100309



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

Para rejillas RT 5.

• Potencia: 15W. • Impedancia: 8Ω. • Resp. frecuencia: 90Hz-18kHz/20kHz. • Dim: Ø132x56 mm.
Cód: 100311



ASP 5 Altavoz 5" autoamplificado estéreo

Para rejillas RT 5 de DOYSON.

• Amplificador estéreo 10+10W. ó mono 20W. • Impedancia: 2Ω. • Resp. frecuencia: 90Hz-18kHz.
• Dim: Ø132x70 mm.
Cód: 100310



ASP 5 DV Altavoz 5" autoamplificado estéreo Doble Vía. Woofer 5" + Tweeter

Para rejillas RT 5 de DOYSON.

• Amplificador estéreo 10+10W. ó mono 20W. • Impedancia: 2Ω. • Resp. frecuencia: 90Hz-18kHz.
• Dim: Ø132x70 mm.
Cód: 100312



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

- Con 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 otras cajas de empotrar de altavoces de 5", utilizar juego de garras de presión GR 20.
- Dimensiones: Ø185 x 9 mm. Corte Ø150 mm.

RT 5 blanco (Cód: 100700) / RT 5 G grafito (Cód: 100702) / RT 5 S Color plata (Cód: 100703)

RT 5 P Color pino (Cód: 100704) / RT 5 R Color roble (Cód: 100705) / RT 5 W Color wengué (Cód: 100706)



GR 10 Juego de garras tipo muelle para rejilla de 5". Escayola y falsos techos. Cód: 100780



GR 20 Juego de garras de presión para rejilla de 5". Para cajas de empotrar de 5" del mercado. Cód: 100781

Doyson Public Address



DPA es nuestra selección de productos de megafonía en línea de 100V para instalaciones comerciales e industriales: colegios, iglesias, recintos deportivos, hospitales, salones de conferencias, centros comerciales, etc. Las referencias que aquí ofrecemos nos merecen toda nuestra confianza para cubrir cualquier necesidad que pueda presentar una instalación de este tipo.

De nuestra mano podrá acometer cualquier proyecto de sonorización por grande o sofisticado que sea. Desde nuestro departamento de asistencia técnica estudiaremos su proyecto de forma integral y le aportaremos soluciones basadas en nuestra experiencia.



Monitores acústicos

Conjunto de monitores acústicos para empleo tanto en interiores como en exteriores. Destacan especialmente por la posibilidad de uso tanto en

instalaciones de 70/100V como de baja impedancia. Fabricados en plástico ABS y rejilla de aluminio. Dispone de conectores Euroblock.

Para interior IP54



DNEO3

- Woofer 2,5"
- Potencia: 10W@100V - 20W@8Ω
- Rango frecuencias: 110Hz-20KHz
- Sensibilidad (1W/1m): 87dB
- Dim: 95x85x100 mm



DNEO4

- Woofer 4" + Tweeter 0,5"
- Potencia: 16/8/4/2W@100V - 30W@8Ω
- Rango frecuencias: 98Hz-20KHz
- Sensibilidad (1W/1m): 89dB
- Dim: 210x150x130 mm

Para interior / exterior IP66



DWS-525W DWS-525B

- Woofer 5,25" + Tweeter 0,75"
- Potencia: 20/10/5W@100V - 50W@8Ω
- Rango frecuencias: 80Hz-20KHz
- Sensibilidad (1W/1m): 84dB ±3dB
- Dim: 286x183x151 mm



DWS-800W DWS-800B

- Woofer 8" + Tweeter 1"
- Potencia: 60/30/15W@100V - 90W@8Ω
- Rango frecuencias: 80Hz-20KHz
- Sensibilidad (1W/1m): 87dB ±3dB
- Dim: 395x250x180 mm

Ref.	DNEO3	DNEO4	DWS-525B	DWS-525W	DWS-800B	DWS-800W
Peso	0,5 Kg	4 Kg	2,6 Kg	2,6 Kg	4,3 Kg	4,3 Kg
Color	Negro/Blanco	Negro/Blanco	Negro	Blanco	Negro	Blanco
Código	500000/500001	500173/500174	500251	500252	500253	500254

Difusores sonoros

Amplia gama de difusores sonoros de distintos tamaños y potencias tanto para uso en instalaciones empotradas como en superficie.

Predomina en ellos la tendencia actual de rejillas de estilo minimalista con escaso perfil embellecedor.

De empotrar



DSP-606T

- Woofer 6,5"
- Potencia: 6/3/1,5@100V
- Rango de frecuencias: 90Hz-18KHz
- Sensibilidad (1W/1m): 96dB ±3dB
- Dim: Ø188x80 mm, corte Ø171mm



DSP-630T

- Woofer 6,5" + Tweeter 1"
- Potencia: 30/15/7,5W@100V - 50W@8Ω
- Rango de frecuencias: 50Hz-20KHz
- Sensibilidad (1W/1m): 90dB
- Dim: Ø215x80 mm, corte Ø190 mm



DSP-806T

- Woofer 8"
- Potencia: 6/3/1,5@100V
- Rango de frecuencias: 65Hz-17KHz
- Sensibilidad (1W/1m): 94dB ±3dB
- Dim: Ø232x90 mm, corte Ø210mm

De superficie



DSS-506T

- Woofer 5"
- Potencia: 6/3/1,5W@100V
- Rango de frecuencias: 150Hz-15KHz
- Sensibilidad (1W/1m): 90dB
- Dim: 250x170x70 mm



DA-255ATS

- Woofer 5"
- Potencia: 6/3/1W@100V
- Rango de frecuencias: 100Hz-15kHz
- Sensibilidad (1W/1m): 92dB (1W/100dB (6W)
- Dim: 250x170x70 mm



DIC 5 M

- Woofer 5" + tweeter 1"
- Potencia: 25W@8Ω
- Rango de frecuencias: 95Hz-20kHz
- Sensibilidad (1W/1m): 92dB
- Dim: Ø165x75 mm Corte: Ø122 mm
- Rejilla de plástico ABS

IP44

Ref.	DSP-606T	DSP-806T	DSP-630T	DSS-506T	DA-255ATS	DIC 5 M
Peso	0,8 Kg	0,95 Kg	1,30 Kg	0,60 Kg	0,70 Kg	0,70 Kg
Color	Blanco	Blanco	Blanco	Blanco	Blanco	Blanco
Código	500237	500255	500166	500247	500103	500180

Proyectores sonoros

Conjunto de proyectores de alta calidad sonora para emisión de música y/o avisos en una amplia variedad de aplicaciones tanto

industriales como comerciales incluyendo naves, centros educativos, recintos deportivos, parkings y otros muchos.



IP55

DCS 306 T

- Woofer 5"
- Potencia: 10/5/2,5W@100V
- Rango de frecuencias: 130Hz-15KHz
- Sensibilidad (1W/1m): 91dB
- Dim: Ø138x205 mm
- Rejilla de Aluminio



IP66

DPP-620T

- Woofer 6,5"
- Potencia: 20/10/5W@100V
- Rango de frecuencias: 100Hz-17KHz
- Sensibilidad (1W/1m): 92dB
- Dim: Ø177x245 mm
- Rejilla de Aluminio

IP56



DWHS 45 S

- Woofer 5"
- Potencia: 30/15/7,5/3,8W@100V - 30W@8Ω
- Rango de frecuencias: 100Hz-10KHz
- Sensibilidad (1W/1m): 90dB
- Dim: 366x230x272 mm

IP66



DHS-500T

- Woofer 6,5" + Tweeter 1"
- Potencia: 50/25/12,5/9/4,5/3,5W@100V-50W@8Ω
- Rango de frecuencias: 90Hz-20KHz
- Sensibilidad (1W/1m): 97dB
- Dim: 370x270x305 mm

Ref.

Peso

Color

Código

DCS 306 T

1,60 Kg

Blanco

500024

DPP-620T

2 Kg

Blanco

500246

DWHS 45 S

3 Kg

Blanco

500025

DHS-500T

4 Kg

Gris

500245

Proyectores / Difusores

Cuidada variedad de difusores sonoros y proyectores exponenciales para uso en instalaciones que requieren de una sonorización

con unas características específicas como pueden ser jardines, centros comerciales, grandes espacios abiertos, etc.



DEC-610T

- Woofer 6,5"
- Potencia: 10/5/2,5W@100V
- Rango de frecuencias: 150Hz-15KHz
- Sensibilidad (1W/1m): 92dB
- Dim: Ø270 mm Cable: 5m



DT-600W

- Woofer 6"
- Potencia: 60/30/20/15/10/7,5W@100V
- Rango de frecuencias: 100Hz-13KHz
- Sensibilidad (1W/1m): 102dB
- Dim: 385x385x302 mm



IP66

DHS-150T

- Potencia: 20/10/5W@100V
- Rango de frecuencias: 400Hz-5KHz
- Sensibilidad (1W/1m): 102dB
- Material: Aluminio
- Dim: Ø245x288 mm



IP66

DHS-300T

- Potencia: 30/15/7,5W@100V
- Rango de frecuencias: 400Hz-5KHz
- Sensibilidad (1W/1m): 103dB
- Material: Aluminio
- Dim: Ø280x333 mm



IP56

DMR110G LINE

- Woofer 8" + Tweeter
- Potencia: 30/15/7,5/3W@100V - 30W@8Ω
- Rango de frecuencias: 50Hz-20KHz



IP56

DMR110S LINE

- Sensibilidad (1W/1m): 89dB
- Dim: 400x300x230 mm

Ref.	DEC-610T	DT-600W	DHS-150T	DHS-300T	DMR110G LINE	DMR110S LINE
Peso	1,7 Kg	3,4 Kg	2,0 Kg	2,4 Kg	5,40 Kg	5,40 Kg
Color	Blanco	Blanco	Gris	Gris	Gris	Arena
Código	500250	500106	500248	500249	500030	500031

Columnas acústicas



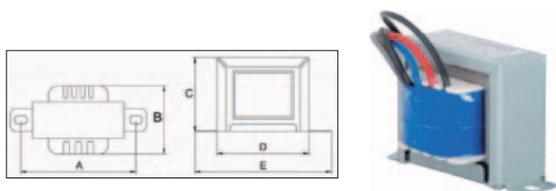
Serie de columnas de sonorización diseñadas para la difusión de audio en iglesias, estaciones de tren y cualquier otro lugar donde la claridad del mensaje sea esencial, incluso con gran dispersión de audio. Fabricadas en aluminio y con alto rango IP que las hace también apropiadas para aplicaciones al aire libre.

IP66

- Potencia: 30/15/7,5W@100V
- Rango de frecuencias: 180Hz-18KHz
- Sensibilidad (1W/1m): 91dB
- Color: Blanco

Ref.	DCS 206	DCS 210	DCS 214
Altavoces	6 Woofer 2" + Tweeter 1"	10 Woofer 2" + Tweeter 1"	14 Woofer 2" + Tweeter 1"
Dimensiones	506x75x70mm	721x75x70mm	937x75x70mm
Peso	2,2 Kg	3,1 Kg	3,9 Kg
Código	500099	500175	500176

Transformador de línea



- Tensión de línea: 100V
- Potencia a 100V: 6/3/1,5W
- Salida: Baja Z para altavoces de 8Ω
- Dimensiones: A: 51mm, B: 32mm, C: 35mm, D: 43mm, E: 62mm
- Código: 100324

Atenuadores de volumen



- Línea de entrada: 100V
- Posiciones de atenuación: 10 (3dB por posición)
- Prioridad: 24V DC
- Atenuación máxima: 30dB
- Material: ABS
- Color: Blanco

Ref.	DAT-106	DAT-125	DAT-150
Potencia	6W	25W	50W
Dimensiones	80x80x40mm	80x80x53mm	80x80x53mm
Peso	0,1 Kg	0,25 Kg	2,25 Kg
Código	500035	500036	500037

Micrófonos inalámbricos

Cuidada selección de micrófonos inalámbricos y de sobremesa de gran estabilidad y rendimiento. Por su gran versatilidad se adaptan a las

necesidades acústicas de cualquier instalación ya sea que requieran de una transmisión inalámbrica o cableada.

UHF



DMU 200M

- Sistema inalámbrico para banda UHF
- 1 canal Diversity con 1 micrófono de mano (M) o solapa (LV)
- Control de ganancia y de squelch
- Salida de alta y baja impedancia desbalanceada
- LEDs de estado de recepción, nivel de peak en la salida y alimentación.



DMU 200LV

UHF



DMU 150M

- Sistema inalámbrico para banda UHF
- 2 canales no-Diversity con 2 micrófonos de mano (M) o solapa (LV)
- Volumen independiente
- Salida balanceada por canal y una salida mezclada de ambos canales
- Display con información de niveles y frecuencia



DMU 150LV

Micrófono sobremesa cableado

VHF



DKGM 16

- Micrófono inalámbrico para banda VHF
- Interruptor on/off con LED indicador en la base del micrófono
- Detección automática de ruido para cerrar interferencias cuando el mute está activo.
- Receptor con control de volumen y salida de audio



DT-621A

- Micrófono unidireccional cardioide
- Cápsula de condensador electret
- Pulsador con enclave (pulsar ON-pulsar OFF)
- Aro luminoso rojo activo en ON
- Carillón opcional con tres tonos al pulsar
- Longitud de cable 8 mts

Ref.	DMU 200M	DMU 200LV	DMU 150M	DMU 150LV	DKGM 16	DT-621A
Peso	0,45 Kg + 0,22 Kg	0,45 Kg+ 0,22 Kg	0,60 + 2x0,17 Kg	0,60 + 2x0,17 Kg	0,50+1 Kg	1,30 Kg
Código	500040	500041	500177	500178	500179	500043

Preamplificador



DMMX62

- Entradas: 6 MIC/LINE (Combo) con phantom eleccionable y 3 AUX (RCA)
- Salidas: 1 Master estéreo (XLR), 1 mono (XLR), 1 REC (RCA)
- Sensibilidad entrada: Mic: -40 dBu, Line: 0 dBu
- Ratio S/N >103dB, THD <0,03%
- Alimentación: 110-120VAC ó 220-240VAC, 50-60Hz. 24VDC
- Dimensiones: 484 x 195 x 44 mm (1U rack)

Programador horario semanal



MP3

USB

FM

DPS-8Z

- Reproducción automática de hasta 99 programas
- Modos de reproducción: aleatorio, repetición y circular
- Reproductor MP3 interno (4G) con activación prioritaria manual para emergencias o circunstancias especiales
- Entradas: 1 MIC (Jack 6,3mm), 1 LINE (RCA), 1 EMC y 1 USB. 4 entradas (bornas) para amplificadores externos
- Salidas: 2 LINE (RCA)
- Zonas: 8 canales de salida para señal de audio
- 4 tomas de corriente programables para fuentes de audio amplificadas externas
- Respuesta de frecuencias 20Hz-18KHz
- Ratio S/N >90dB
- Alimentación: 220VAC/115VAC, 50-60Hz
- Dimensiones: 484 x 350 x 88 mm (2U rack)

Fuente de audio



BT

USB

CD/DVD

FM

DFA-20

- 2 salidas (RCA) de audio independientes
- Mando a distancia para selección de fuente de audio y regulación de volumen
- Respuesta de frecuencias: 20Hz-20KHz
- Ratio S/N >80dB, THD <0,5%
- Alimentación: 220VAC/110VAC, 50-60Hz
- Dimensiones: 484 x 365 x 36 mm (1U rack)

Ref.

Peso
Código

DMMX62

2,9 Kg
500044

DPS-8Z

6,4 Kg
500236

DFA-20

3,4 Kg
500235

Etapas de potencia

Familia de etapas de potencia profesionales conmutadas digitales clase D con consumo mínimo de energía y reducida emisión de calor debido a su nivel de eficiencia superior al 85%. Incorporan entrada XLR balanceada mediante conector Phoenix con control de ganancia, filtro

integrado high-pass con activación/desactivación mediante dip switch y función de auto standby para ahorro de consumo eléctrico. Todas las referencias están protegidas contra cortocircuito, sobrecarga, exceso de temperatura y clip. Dimensiones: 484 x 420 x 44 mm (1U rack).

Monoaurales



DEP-1201 / DEP-2401 / DEP-3501 / DEP-5001

2 canales



DEP-1202 / DEP-2402

4 canales



DEP-1204 / DEP-2404

- Salidas de altavoces a 100V y 8Ω
- Respuesta de frecuencias 20Hz-20KHz (L/H OFF) - 70Hz-10KHz (L/H ON)
- Ratio S/N >80dB, THD <0,1%
- Alimentación desde 110VCA a 230VCA, 50-60H

Ref.	DEP-1201	DEP-2401	DEP-3501	DEP-5001	DEP-1202	DEP-2402	DEP-1204	DEP-2404
Potencia	120W	240W	350W	500W	2 X 120W	2 X 240W	4 X 120W	4 X 240W
Peso	4,2 Kg	4,5 Kg	5,0 Kg	5,5 Kg	6,5 Kg	7,5 Kg	8,3 Kg	8,8 Kg
Código	500153	500154	500155	500156	500168	500169	500170	500171

Amplificadores mezcladores con WIFI

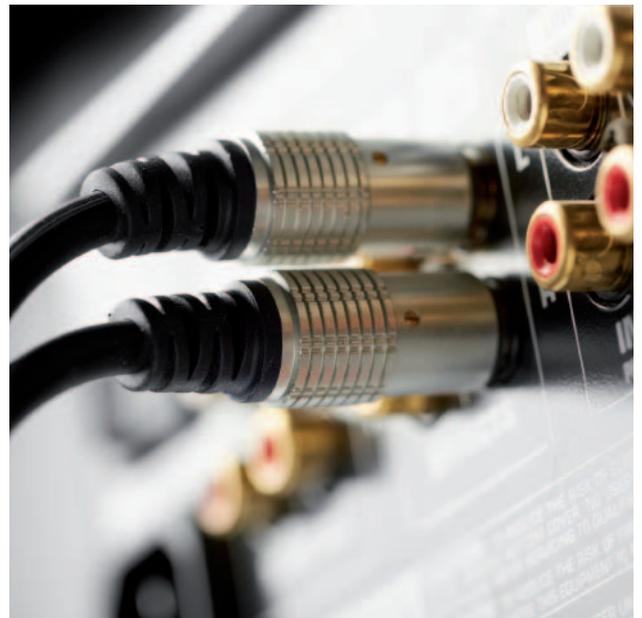
Conjunto de amplificadores que aúnan la versatilidad de los amplificadores tradicionales con la innovación del manejo del audio por WIFI. Aparte de contar con un reproductor Mp3 y de poder enviar sonido al amplificador mediante Bluetooth, estos equipos permiten la búsqueda

de audio en internet mediante el uso de una App instalada en tu dispositivo móvil. Además la protección contra cortocircuito, sobrecarga y exceso de temperatura está garantizada.



DA-120WF / DA-240WF

- Entradas: MIC1 (Jack 6,3mm frontal/Combo trasera) con prioridad y alimentación phantom seleccionable, MIC2 y MIC3 (Combo) con phantom seleccionable y LINE (RCA).
- Salidas de altavoces a 70/100V y 4/8Ω
- Respuesta de frecuencias: 60Hz-15kHz(±3dB) • Ratio S/N ≥75dB
- Alimentación: 220-240VAC, 50-60 Hz • Dimensiones: 430 x 340 x 100 mm (2U rack)



Ref.	DA-120WF	DA-240WF
Potencia	120W	240W
Peso	9,0 Kg	11,8 Kg
Código	500221	500223

Amplificadores mezcladores con fuentes de audio

Familia de amplificadores mezcladores diseñada para cumplir con los requisitos de instalaciones de megafonía profesionales de tamaño mediano. Todos sus modelos integran varias fuentes de audio lo que los convierten en equipos ideales para emisión de música ambiental y avisos en

instalaciones docentes, supermercados, hoteles, centros sanitarios, etc. Garantizan un rendimiento seguro gracias a sus protecciones contra cortocircuito, sobrecarga y exceso de temperatura.

De sobremesa



BT USB SD FM

DA-40FA

- Entradas: MIC1 (XLR) con alimentación phantom y prioridad, 2 MIC/LINE conmutables (Jack 6,3mm), 2 LINE (RCA) y 1 EMC (RCA) con prioridad absoluta.
- Salidas de altavoces a 70/100V y 4/8/16Ω
- Respuesta de frecuencias: 60Hz-15kHz(±3dB)
- Ratio S/N: Line ≥ 85dB, Mic ≥ 72dB
- THD: <0.5% @ 1kHz, 1/3 potencia nominal
- Alimentación: 230VAC, 50-60Hz & y 24VDC
- Dimensiones: 300 × 275 × 88 mm

Para rack



BT
USB
SD
FM

DA-60BT / DA-120BT / DA-240BT / DA-350BT

- Entradas: MIC1 (Jack 6,3mm), 3 MIC/LINE (Combo) con phantom seleccionable y 2 LINE (RCA) y 1 EMC (RCA) con prioridad absoluta
- Todas las entradas MIC con prioridad configurable por DIP switch
- Salidas de altavoces a 70/100V y 4/8/16Ω
- Respuesta de frecuencias: 60Hz-15kHz(±3dB) • Ratio S/N: Línea ≥ 85dB, micrófono ≥ 72dB
- Alimentación: 220VAC/115VAC, 50-60Hz & 24VDC • Dimensiones: 484 x 320 x 88 mm (2U rack)

Ref.	DA-40FA	DA-60BT	DA-120BT	DA-240BT	DA-350BT
Potencia	40W	60W	120W	240W	350W
Peso	5,5 Kg	9,5 Kg	10,5 Kg	13,5 Kg	14,5 Kg
Código	500224	500225	500226	500227	500228

Amplificadores con fuentes de audio y selector 6 zonas

Serie de amplificadores de megafonía con selector de 6 zonas y fuentes de audio. Ideales para su uso en instalaciones docentes, hoteles, supermercados, centros sanitarios, etc. tanto para emisión de música ambiental como de avisos.

Resultan una solución compacta y de buen rendimiento. Además están diseñados con protección completa frente sobrecarga, cortocircuito y exceso de temperatura para evitar cualquier daño en los equipos.



- BT
- USB
- SD
- FM

DA-120Z6 / DA-240Z6 / DA-350Z6

- Entradas: 1 MIC (Jack 6,3mm frontal) con prioridad, 3 MIC/LINE (XLR) conmutables y con alimentación phantom, 2 LINE (RCA), 1 EMC (RCA) con prioridad absoluta
- Salidas de altavoces a 100V
- Respuesta de frecuencias 80Hz-16KHz • Ratio S/N >70dB, THD <0,1%
- Alimentación: 230VAC/110VAC, 50-60 Hz & 24VDC • Dimensiones: 438 x 405 x 88 mm (2U rack)



DP-600Z6



- Pupitre microfónico de sobremesa para avisos con selección de 6 zonas
- Patrón polar: Micrófono de condensador
- Número máximo de pupitres: 6 en bus
- DIP switch para configuración ID del dispositivo, prioridad, push to talk y carillón
- Alimentación: directamente del amplificador
- Dimensiones: 150 x 170 x 50 mm (Flexo 470 mm de largo)

Ref.	DA-120Z6	DA-240Z6	DA-350Z6	DP-600Z6
Potencia	120W	240W	350W	---
Peso	9,4 Kg	10,5 Kg	10,9 Kg	0,9 Kg
Código	500229	500230	500231	500232

Matrices amplificadas con fuentes de audio

Familia de matrices autoamplificadas profesionales de 6 entradas y 6 salidas para uso en instalaciones con necesidades avanzadas. Son una solución compacta para recintos que necesiten diferentes fuentes de audio

direccionables a distintas zonas. Todas las referencias están protegidas contra cortocircuito, sobrecarga y exceso de temperatura para evitar daños en los equipos.



- BT
- USB
- SD
- FM

DX-660BT / DX-6120BT

- Entradas: 2 MIC/LINE (Combo) conmutables y con alimentación phantom, 2 LINE (RCA), 1 EMC (RCA) con prioridad máxima
- Salidas de altavoces a 100V y 4/8Ω
- Respuesta de frecuencias 80Hz-16KHz
- Ratio S/N >70dB, THD <0,1%
- Alimentación: 230VAC/110VAC, 50-60 Hz
- Dimensiones: 484 x 320 x 88 mm (2U rack)



DPX-600



- Pupitre microfónico de sobremesa para avisos con selección de 6 zonas
- Patrón polar: Micrófono de condensador
- Número máximo de pupitres: 6 en bus
- DIP switch para configuración ID del dispositivo, prioridad, push to talk y carillón
- Alimentación: directamente desde la matriz
- Dimensiones: 150 x 170 x 50 mm (Flexo 470 mm de largo)

Ref.	DX-660BT	DX-6120BT	DPX-600
Potencia	6x60W	6x120W	---
Peso	14,5 Kg	15,5 Kg	0,9 Kg
Código	500220	500233	500234

Sistema con selector hasta 300 zonas

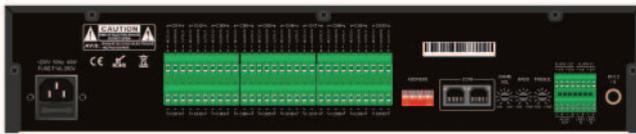
Sistema para emisión de avisos y música con selector de 10 zonas ampliable hasta 300 zonas especialmente diseñado para centros de enseñanza y centros comerciales entre otros. Entrada de amplificación de 2 canales y

10 zonas (canal A para el amplificador de BGM y el canal B para el amplificador de EMC/avisos), de este modo la música no será interrumpida en las zonas donde no se esté reproduciendo el aviso.

Módulo selector 10 zonas



DT-6212(A)



- Instalación: 1 amplificador para música y otro para avisos y mensajes pregrabados o 1 amplificador por zona para todo.
- Entradas: 2 MIC (Jack 6,3mm) y 2 LINE (bornas).
- Salidas de altavoces: 10 a 100V (bornas)
- Prioridad: EMC>MIC1>Pupitre>Música
- Carillón con regulador de volumen activable por pulsador frontal o telemando.
- Alimentación: 110VAC/60Hz, 230VAC/50Hz, 24VDC
- Dimensiones: 484 x 303 x 88 mm (2U rack)

Módulo prioridad 10 zonas



DT-6211(A)



- Instalación: con módulo selector DT-6212(A)
- Entrada y salida de alarma con A/B (bornas)
- Salidas: 10 prioridades a 24 VDC
- Alimentación: 110VAC/60Hz, 230VAC/50Hz
- Dimensiones: 484 x 303 x 88 mm (2U rack)

Pupitre microfónico 300 zonas



DT-218(A)



- Pupitre microfónico de sobremesa para avisos con selección de hasta 300 zonas
- Patrón polar: Electret cardioide
- Entrada y salida de línea con conector RCA
- Carillón con control de volumen
- Número máximo de pupitres: 16 en un mismo puerto serie RJ45
- Alimentación: 24V DC
- Dimensiones: 220 x 143 x 52 mm (sin flexo)

Ref.	DT-6212(A)	DT-6211(A)	DT-218(A)
Peso	5,0 Kg	6,2 Kg	1,2 Kg
Código	500070	500071	500072

Armarios y accesorios rack 19"

Familia de armarios rack de 19" fabricados en acero y diseñados para instalaciones fijas. Sus laterales son desmontables para permitir un mejor acceso al conexionado de los dispositivos. Disponen de puerta de policarbonato transparente con

cerradura de seguridad e incorporan ruedas y fijaciones en su base. Todos vienen equipados con dos ventiladores, bandeja y set de tornillos y tuercas para fijación rack. Anchura: 580 mm / profundidad: 580 mm / profundidad enrackable: 430 mm.



Soportes



Bandeja de sujeción



Ref.	DRM 8 PRO	DRM 10 PRO	DRM 12 PRO	DRM 16 PRO	DRM 24 PRO	DRM 40 PRO
Altura	8U (354mm)	10U (442mm)	12U (531mm)	16U (706mm)	24U (1062mm)	40U (2005mm)
Peso	38 Kg	40 Kg	43 Kg	46 Kg	67 Kg	96 Kg
Código	500075	500076	500077	500078	500079	500080



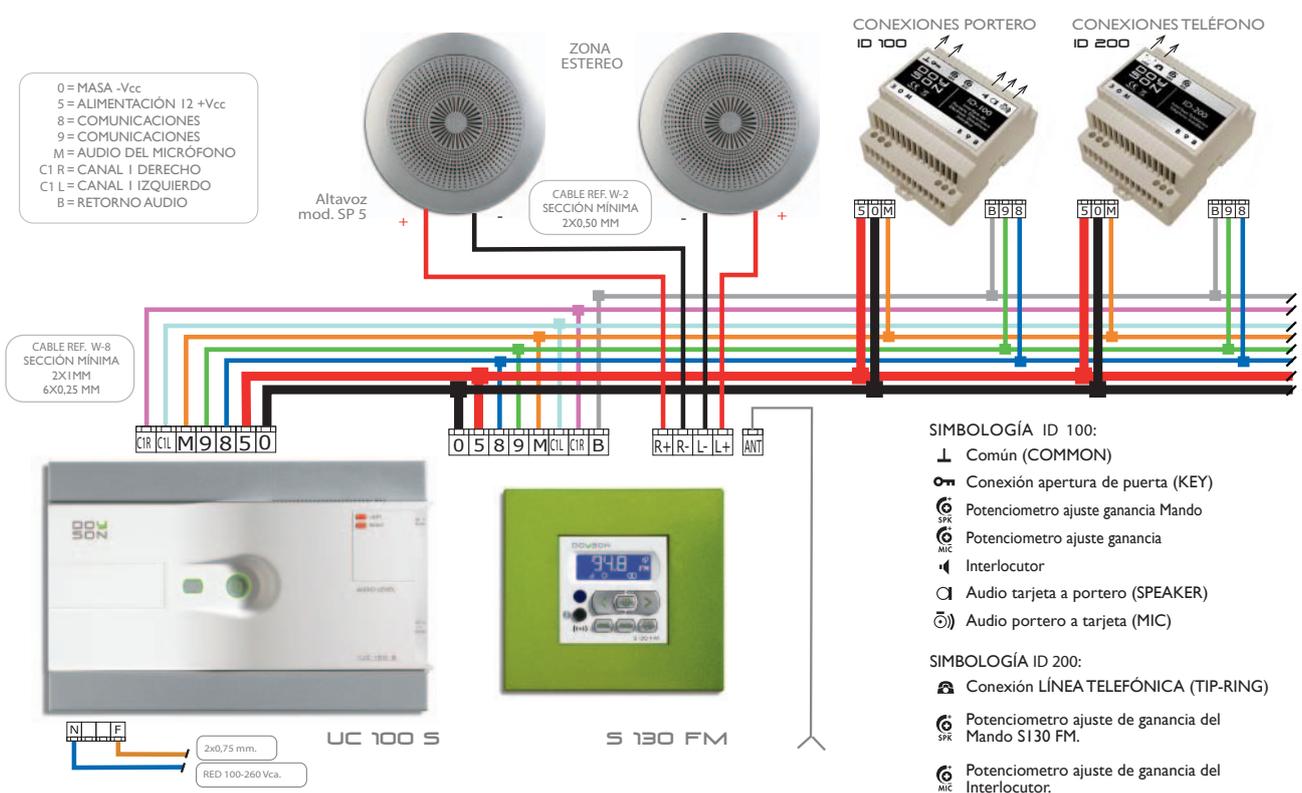
Ref.	DRA 1111	DTC 520	DTC 521	DTV 550	DTV 551
Descripción	Bandeja fija metálica 19"	Tapa ciega metálica 19"		Rejilla ventilación metálica 19"	
Altura	1U	1U	2U	1U	2U
Código	500081	500082	500083	500084	500085



Ref.	DACC-816	DSK 1
Descripción	Magneto-térmico 16A 19" 8 schukos	Regleta 19" 8 schukos + interruptor
Altura	1U	1U
Código	500087	500088



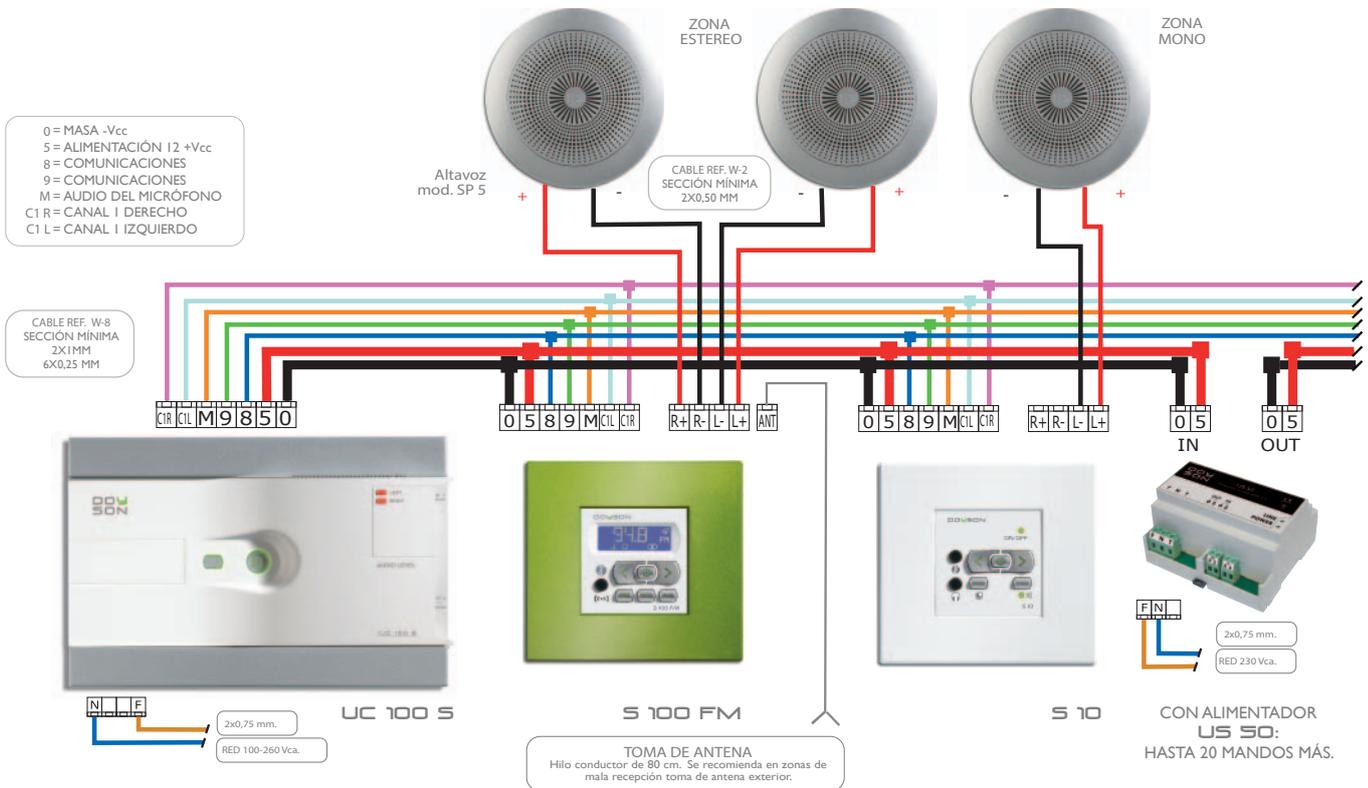
ESQUEMA MANDO S 130 FM / INTERFAZ PORTERO Y TELÉFONO



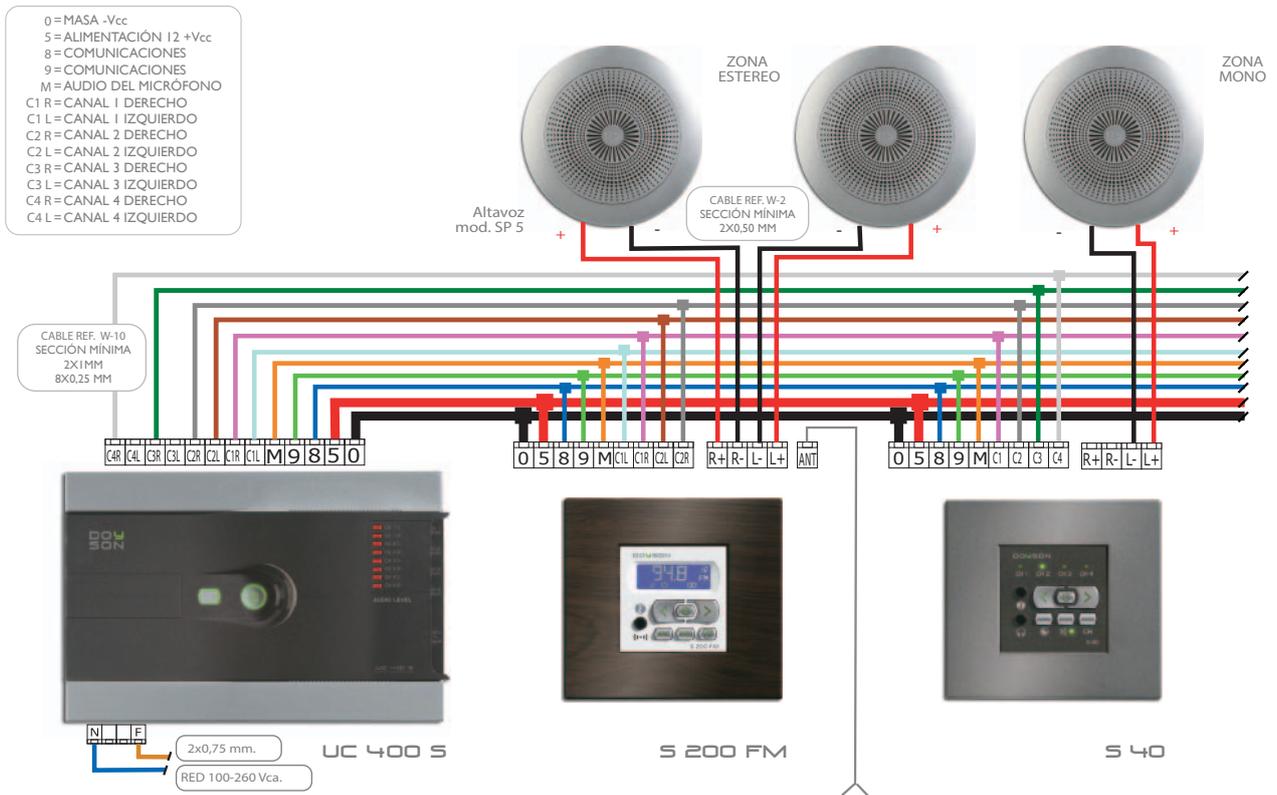
Nota: Conectar "B" sólo cuando se instalen tarjetas ID 100 / ID 200.

ESQUEMAS DE INSTALACIÓN

ESQUEMA MANDOS DE 1 CANAL



ESQUEMA MANDOS DE 4 CANALES

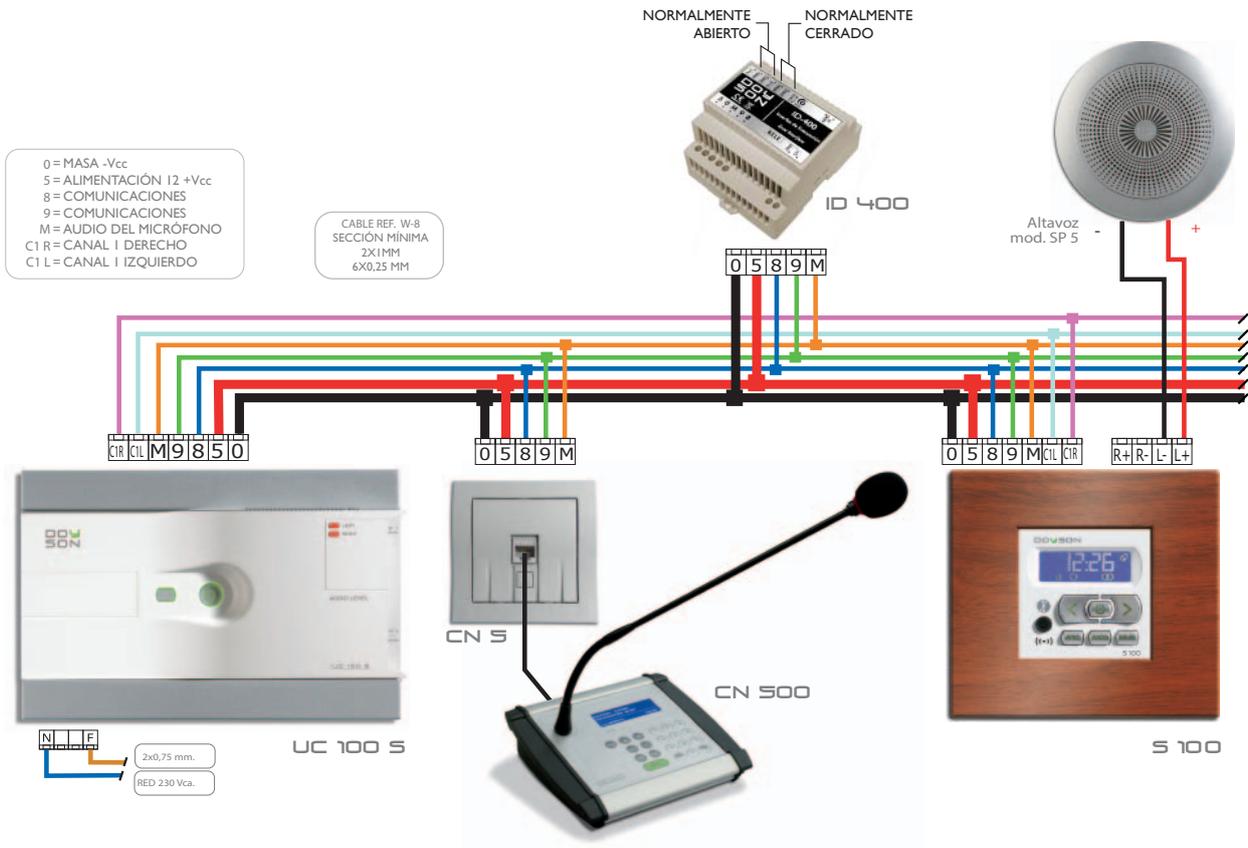


ESQUEMAS DE INSTALACIÓN

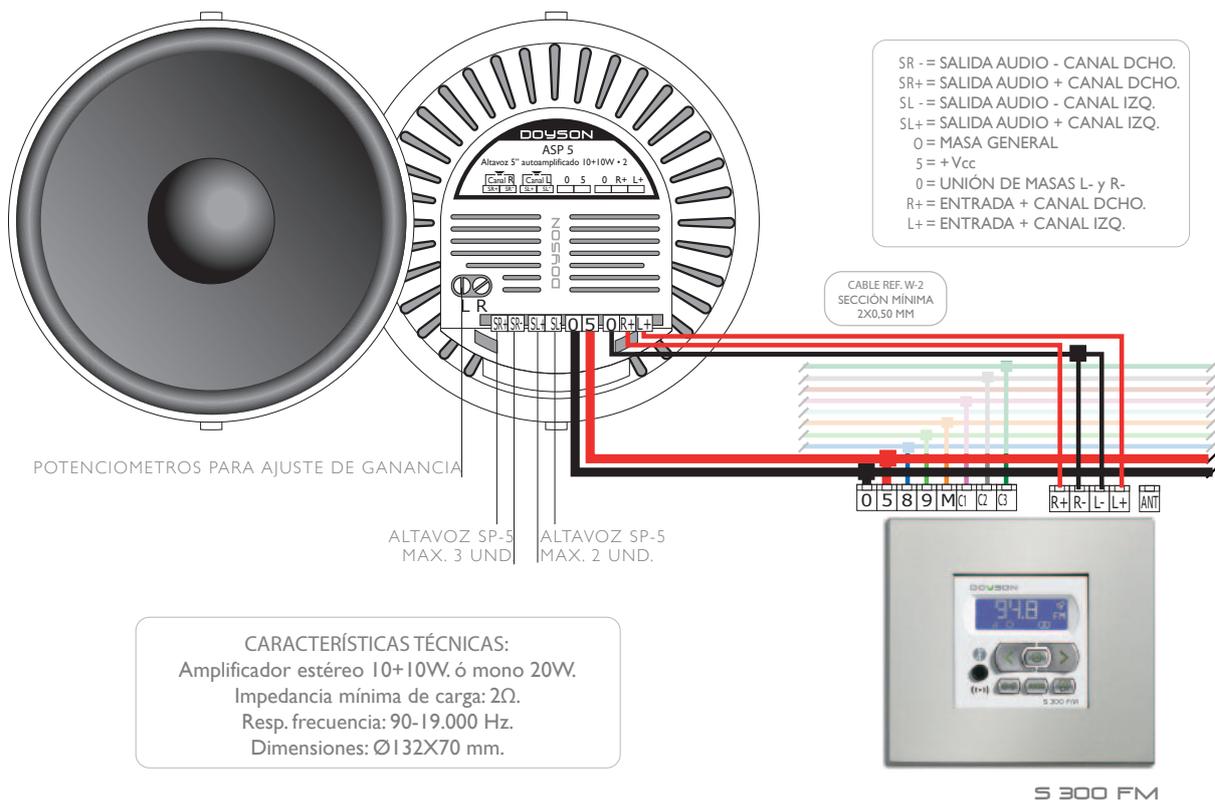
SERIE



ESQUEMA PUPITRE CN 500 / INTERFAZ DE EVACUACIÓN



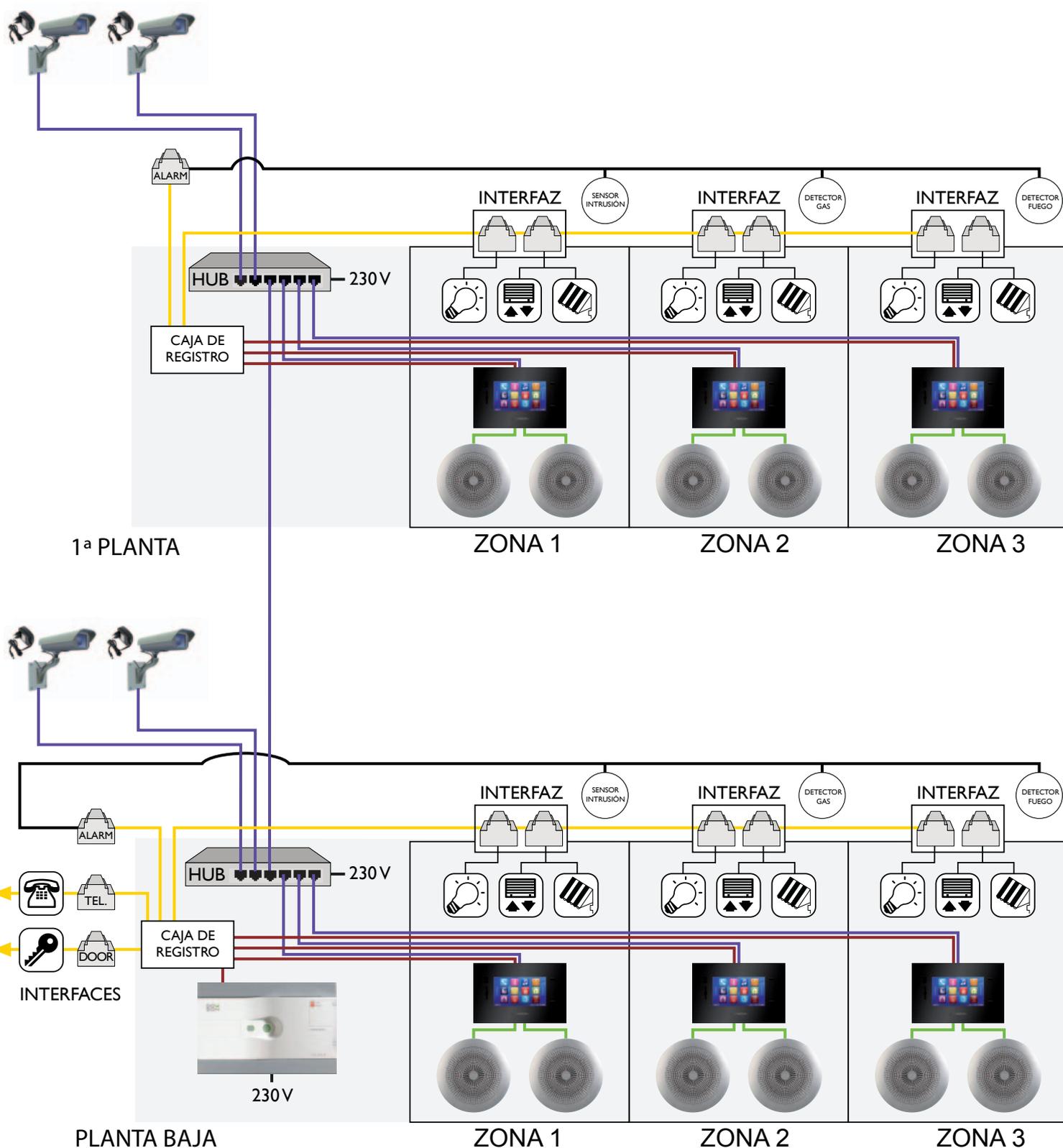
ESQUEMA ALTAVOZ AMPLIFICADO ASP 5, ASP 5 DV Y ETAPA PA 10



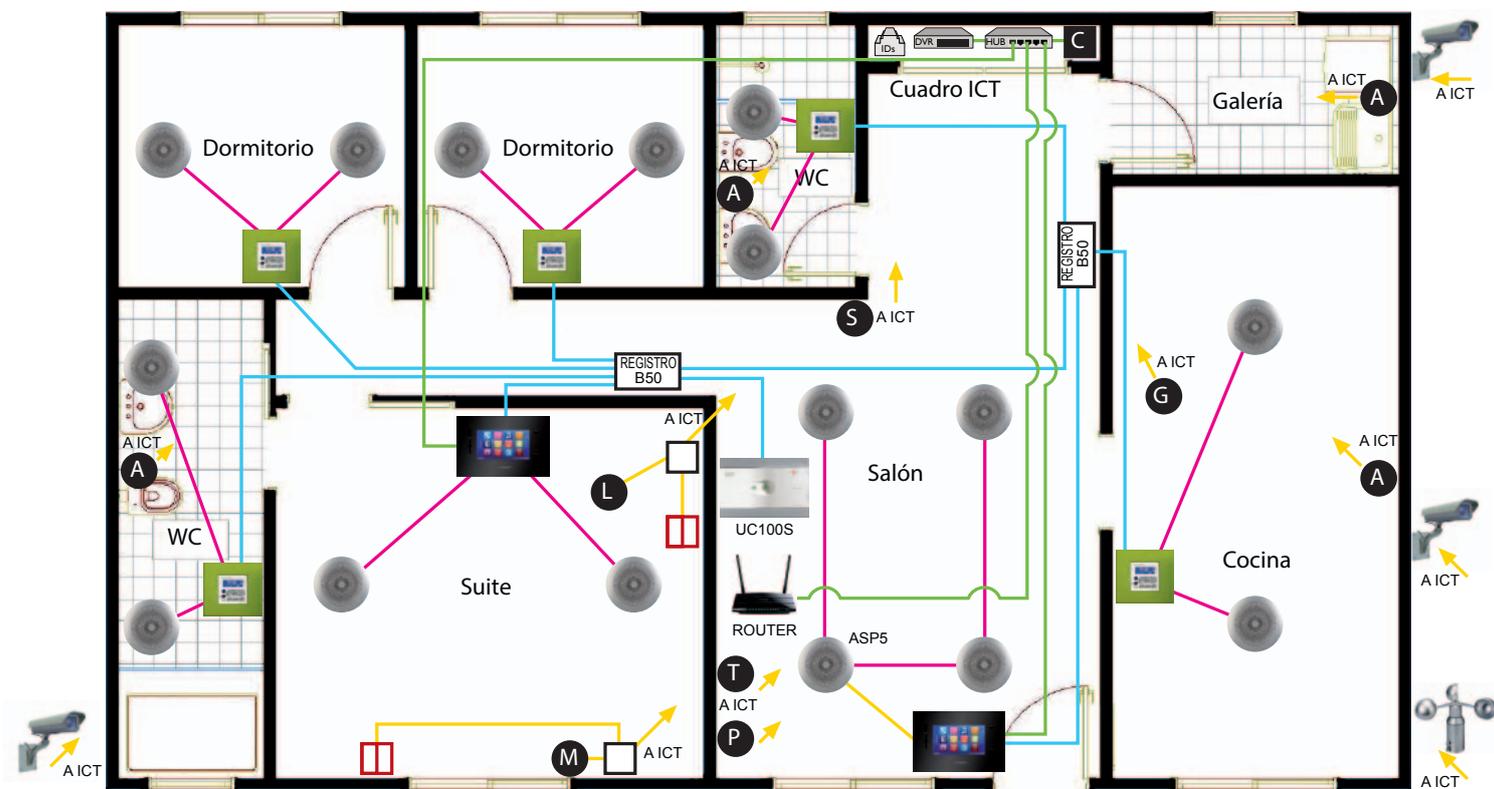
ESQUEMAS DE INSTALACIÓN

EJEMPLO DE PREINSTALACIÓN SERIE D

SERIE D



- CABLE CAT5
- CABLE W8 (2 X 1mm + 6 X 0.25 mm)
- CABLE W4 (4 X 0.25 mm)
- CABLE W2 (2 X 0.50 mm)
- CABLE NECESARIO PARA CONECTAR LOS DISTINTOS SENSORES



MANDO SERIE S Caja universal	MANDO SERIE D Requiere caja B20	CENTRAL SERIE S Requiere caja B50	ALTAVOZ SP5	SWITCH	GRABADOR	MÓD. CONECTIVIDAD Requiere caja B20	INTERFACES Requiere carril DIN	

TIPOS DE CABLES:		Ref. W2		Ref. W5		Ref. W8		CAT5
------------------	--	---------	--	---------	--	---------	--	------

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 tres 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.

DOY
SON

DOMÓTICA Y SONIDO, S.L.L.
C/ Monóvar, Nº 62-B2, Nave D2
P. I. Carrús • 03206 Elche Spain
Tel. +34 96 546 65 58
E-mail: info@doyson.com

www.doyson.com