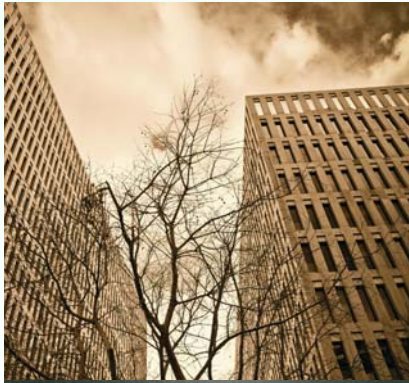


|||||IMPROVE

**SONIDO DISTRIBUIDO  
CON CONTROL DIGITAL**

**dSOUND**

**CON FUNCIONES DOMÓTICAS  
Y CONEXIÓN CON MEGAFONÍA**



**OPTIMUS**  
SONIDO Y COMUNICACIÓN

# dSOUND

Sistema de distribución de sonido con control digital por bus RS485.

## FUNCIONES PRINCIPALES

SELECT  
FM  
CH / IN

**Radio FM estéreo independiente con 9 presintonías**



**Mando a distancia por infrarrojos**



**Conexión con teléfono**



**Conexión con portero electrónico**



**Conexión con sistemas de megafonía**

LCD

**Pantalla LCD retroiluminada**



**On / Off multifunción**



**Control digital de audio: tono, balance...**



**Reloj digital con alarma, desconexión...**



**Función de escucha simultánea e intercomunicación**



**Entrada auxiliar para música externa: MP3, CD...**

Central de control dSOUND



### K811U2

1 canal estéreo  
25 W (para 10 mandos)

### K811U6

1 canal estéreo  
60 W (para 20 mandos)

### K814U2

4 canales estéreo  
25 W (para 10 mandos)

### K814U6

4 canales estéreo  
60 W (para 20 mandos)



### Salas de reunión

Recepción de música

Recepción de avisos

Radio FM independiente

Conexión de música externa

Intercomunicación

Interfaz para avisos generales desde megafonía

CONEXIÓN CON MEGAFONÍA



Línea de audio  
Etapa de potencia  
y altavoces

PUPITRE MICROFÓNICO



SONIDO DISTRIBUIDO CON CONTROL DIGITAL

## ALTAVOCES de 2, 3½, 5 y 8"



### Habitaciones y despachos

Recepción de canales de música  
Radio FM independiente  
Reloj - despertador  
Recepción de avisos  
Conexión de música propia  
Escucha simultánea (baby-room)

### Zonas comunes edificios (restaurante, vestíbulo...)

Recepción de canales de música  
Recepción de avisos  
Radio FM independiente  
Salida a etapa de línea de 100 V

## FUNCIONES DOMÓTICAS



### K801RLD

1 canal estéreo  
1,5 W + 1,5 W  
Pantalla LCD  
Mando a distancia con IR  
Radio FM  
Intercomunicación  
Avisos generales  
Escucha simultánea  
Acceso a portero electrónico (con K820P)  
Acceso a teléfono (con K824T)



## MARCOS PARA MANDOS



GRAFITO

BLANCO ROTO

PLATA

BLANCO

## REJILLAS DE 5"



BLANCO

GRAFITO

PLATA

### K801

1 canal estéreo  
1,5 W + 1,5 W



### K804

4 canales mono  
1,5 W



### K801L

1 canal estéreo  
1,5 W + 1,5 W

Pantalla LCD

Intercomunicación  
Avisos generales  
Escucha simultánea



### K804L

4 canales mono  
1,5 W

Pantalla LCD



### K801R

1 canal estéreo  
1,5 W + 1,5 W

Pantalla LCD

Radio FM



### K801RL

1 canal estéreo  
1,5 W + 1,5 W

Pantalla LCD

Radio FM

Intercomunicación  
Avisos generales  
Escucha simultánea



### K802RL

2 canales estéreo  
1,5 W + 1,5 W

Pantalla LCD

Radio FM

Intercomunicación  
Avisos generales  
Escucha simultánea



### K803L

3 canales mono  
1,5 W

Pantalla LCD

Radio FM





## MANDOS DE CONTROL

K801	1 canal estéreo, 2 x 1,5 W sobre 8 Ω
K804	4 canales mono, 1,5 W sobre 8 Ω
K801L	1 canal estéreo, 2 x 1,5 W sobre 8 Ω, intercom, reloj, LCD
K804L	4 canales mono, 1,5 W sobre 8 Ω, reloj, LCD
K801R	1 canal estéreo, 2 x 1,5 W sobre 8 Ω, FM
K801RL	1 canal estéreo, 2 x 1,5 W sobre 8 Ω, intercom, FM, LCD
K802RL	2 canales estéreo, 2 x 1,5 W sobre 8 Ω, intercom, FM, LCD
K803RL	3 canales mono, 1,5 W sobre 8 Ω, FM, LCD
K801RLD	1 canal estéreo, 2 x 1,5 W, 8 Ω, intercom, FM, LCD. Domótica
K810A	Pupitre microfónico de control para avisos por zonas

## CENTRALES

K811U2	Central de 1 canal estéreo, 25 W (para 10 mandos)
K811U6	Central de 1 canal estéreo, 60 W (para 20 mandos)
K814U2	Central de 4 canales estéreo, 25 W (para 10 mandos)
K814U6	Central de 4 canales estéreo, 60 W (para 20 mandos)
K835D	Alimentador de línea para conexión adicional de mandos

## ALTAVOCES

K852PC	Para caja universal 2", 8 W a 8 Ω. ABS
K852P2	Para caja universal doble 2", 8 W a 8 Ω. ABS.
K853P	Altavoz techo 3,5", 10 W a 8 Ω. Rejilla circular 120 mm. ABS blanco
K853M	Altavoz techo 3,5", 10 W a 8 Ω. Rejilla cuadrada 125 mm. Metal blanco
K858M	Altavoz techo 8", 15 W a 8 Ω. Rejilla circular 270 mm. Metal blanco
K855	Altavoz techo 5", 15 W a 8 Ω. Caja trasera. Sin rejilla
K855A	Altavoz techo 5" autoamplificado. Caja trasera. Sin rejilla
K875W	Rejilla ABS color blanco para altavoces de 5"
K875B	Rejilla ABS color grafito para altavoces de 5"
K875S	Rejilla ABS color plata para altavoces de 5"
K885M	Juego muelles para rejilla 5" (para escayola y falsos techos)
K885G	Juego garras para rejilla 5" (cajas de empotrar de 5" del mercado)
K842	Amplificador para altavoces: estéreo 10 W + 10 W ó mono 20 W
K844	Amplificador para altavoces: estéreo 20 W + 20 W ó mono 40 W

## INTERFACES

K820P	Interfaz domótico para portero electrónico
K824T	Interfaz domótico para telefonía
K828E	Interfaz de evacuación y alarma

## FUENTES DE ALIMENTACIÓN

K832D	Fuente de alimentación 12 V CC, 2 A, carril DIN
K830D	Fuente de alimentación 12 V CC, 0,5 A, para caja universal
K830E	Fuente de alimentación 12 V CC, 450 mA, formato enchufe

## CABLES

K890B	Cable paralelo bicolor (rojo-negro) libre de halógenos 2 x 0,50 mm2
K890C	Cable trenzado libre de halógenos 2 x 1,00 mm2 + 6 x 0,25 mm2
K890D	Cable trenzado libre de halógenos 2 x 1,00 mm2 + 8 x 0,25 mm2
K890F	Cable trenzado libre de halógenos 2 x 1,00 mm2 + 12 x 0,25 mm2

## MARCOS

K861W	Marco ABS blanco, para 1 módulo
K861I	Marco ABS blanco roto, para 1 módulo
K861B	Marco ABS grafito, para 1 módulo
K861S	Marco ABS plata, para 1 módulo
K862W	Marco ABS blanco, para 2 módulos
K862I	Marco ABS blanco roto, para 2 módulos
K862B	Marco ABS grafito, para 2 módulos
K862S	Marco ABS plata, para 2 módulos

## ADAPTADORES

K865C1	Para 1 mando en caja universal doble
K865C2	Para 1 mando y altavoz K852P2 en caja universal doble
K866B	Para AURA MEGA e IRIS (BJC) y GALEA (LEGRAND)
K866C	Para CORAL (BJC)
K866D	Para AXOLUTE, LIVING, LUNA y LIGHT (BTICINO)
K866F	Para APOLLO (EFAPEL)
K866G	Para SIRIUS (EFAPEL)
K866H	Para SM180 (EUNEA)
K866J	Para A PLUS, A 500, AS UNIV y AS 500 (JUNG)
K866K	Para CD 500 (JUNG)
K866L	Para LS 990 (JUNG)
K866M	Para SUNO (LEGRAND)
K866N	Para VALENA (LEGRAND)
K866P	Para ARCO (NIESSEN)
K866R	Para OLAS (NIESSEN)
K866S	Para DELTA (SIEMENS)
K866T	Para SERIE 75 (SIMON)
K866X	Para SERIE 82 (SIMON)
K866Z	Para UNICA (EUNEA) y SERIE 27 (SIMON)

## CAJAS DE EMPOTRAR

K883	Para altavoz de 3,5"
K885	Para altavoz de 5"
K880M	Para 1 mando
K880MP	Para 1 mando en tabiquería falsa
K880D	Doble, para 1 mando y altavoz K852P2
K880DP	Doble, para 1 mando y altavoz K852P2, en tabiquería falsa
K880U	Para central

## TAPAS CIEGAS

K885T	Tapa ciega para caja de empotrar de altavoces K885
K880TM	Tapa ciega para caja universal K880M
K880TD	Tapa ciega para caja universal doble K880D
K880TU	Tapa ciega para caja de empotrar centrales K880U

## CAJAS DE SUPERFICIE

K880S	Para mando
K880SL	Doble, para mando y altavoz K852P2
K880SD	De sobremesa doble, para mando y altavoz K852P2
K880SU	Para central
K880MU	Marco adaptador de central para otras cajas de empotrar de mercado

# IMPROVE