

AUDIO DISTRIBUIDO

Unidades centrales

K811U2	1 canal	10 mandos
K811U6	1 canal	20 mandos
K814U2	4 canales	10 mandos
K814U6	4 canales	20 mandos

Unidades para conexión de las fuentes de sonido generales, distribución de programas musicales y alimentación de los mandos de control. Con control automático de ganancia y aprovechamiento energético superior al 80 %

K835D Fuente de alimentación para conexión adicional de 20 mandos.



Alimentación	230 V CA
Consumo en reposo	5,17 W
Consumo (6 mandos)	14,96 W
Eficiencia	78 ~ 82 %
Salida de alimentación	12 V CC / 2,1 A
Base de enchufe externa	230 V CA / 500 W
Dimensiones (mm)	235 x 155 x 81
Acabado	ABS / Zamack

- Entrada de audio (conector 2 x RCA).
- Indicadores de nivel de audio.
- Control automático de ganancia.
- Base de enchufe para conexión y control de fuentes musicales.

Interfaz de evacuación y alarma

K828E Módulo para que los avisos de un sistema externo se emitan con prioridad a través de todos los altavoces del sistema de audio distribuido.



Pupitre microfónico de zonas

K810A



Pupitre microfónico para generar avisos en directo y enviarlos a los altavoces del sistema dSOUND, con llamada selectiva y llamada general. Dispone de teclado, pantalla LCD y micrófono con flexo.

Mando de control con funciones domóticas

K801RLD

Mando de control con un canal de audio estéreo, radio FM y funciones domóticas. Permite contestar y realizar llamadas de teléfono "manos libres", responder al portero automático y abrir la puerta, todo desde un mando a distancia.

- 1 canal estéreo 1,5 W + 1,5 W (8 Ω).
- Control de graves, agudos, balance, sonido 3D...
- Radio FM digital estéreo.
- Entrada auxiliar de sonido.
- Funciones horarias: reloj, despertador...
- Intercomunicación: llamada individual (16 zonas) y llamada general.
- Funciones domóticas con mando IR y conexión a teléfono y portero automático.

Interfaces

Portero electrónico



K820P

Teléfono



K824T



K801RLD
(con marco K861W)

AUDIO DISTRIBUIDO

Mandos de control

Mandos con 1, 2, 3 ó 4 canales de audio, preferencia de avisos, tiempo de desconexión programable, entrada auxiliar de audio y control digital de volumen con memoria... Algunos modelos incorporan funciones adicionales, como pantalla LCD, conexión bluetooth, reloj despertador, intercomunicación, escucha y radio FM.

1 canal ST + FM (opción bluetooth)

K801R | K801RB

Entrada audio 1 canal estéreo
Salida audio 1,5 W + 1,5 W (8 Ω)
Radio FM con 4 presintonías
Salida de auriculares
Conexión bluetooth (sólo K801RB)



K801R (+ K861W)

1 canal ST (opción bluetooth)

K801 | K801B

Entrada audio 1 canal estéreo
Salida audio 1,5 W + 1,5 W (8 Ω)
Salida de auriculares
Conexión bluetooth (sólo K801B)



K801 (+ K861S)

1 canal ST + intercom + LCD + FM

K801RL

Entrada audio 1 canal estéreo
Salida audio 1,5 W + 1,5 W (8 Ω)
Radio FM con 9 presintonías
Intercomunicación, avisos generales y escucha simultánea
Pantalla LCD



K801RL (+ K861W)

1 canal ST + intercom + LCD

K801L

Entrada audio 1 canal estéreo
Salida audio 1,5 W + 1,5 W (8 Ω)
Intercomunicación, avisos generales y escucha simultánea
Pantalla LCD



K801L (+ K861S)

2 canales ST + intercom + LCD + FM

K802RL

Entrada audio 2 canales estéreo
Salida audio 1,5 W + 1,5 W (8 Ω)
Radio FM con 9 presintonías
Intercomunicación, avisos generales y escucha simultánea
Pantalla LCD



K802RL (+ K861S)

4 canales (opción bluetooth)

K804 | K804B

Entrada audio 4 canales mono
Salida audio 1,5 W + 1,5 W (8 Ω)
Salida de auriculares
Conexión bluetooth (sólo K804B)



K804 (+ K861B)

3 canales + LCD + FM

K803RL

Entrada audio 3 canales mono
Salida audio 1,5 W + 1,5 W (8 Ω)
Radio FM con 9 presintonías
Pantalla LCD



K803RL (+ K861B)

4 canales + LCD

K804L

Entrada audio 4 canales mono
Salida audio 1,5 W + 1,5 W (8 Ω)
Pantalla LCD



K804L (+ K861B)

Marcos



K861W 1 módulo, color blanco
K861I 1 módulo, color blanco roto
K861B 1 módulo, color grafito
K861S 1 módulo, color plata

K862W 2 módulos, color blanco
K862I 2 módulos, color blanco roto
K862B 2 módulos, color grafito
K862S 2 módulos, color plata

Disponibles adaptadores para las series más habituales del mercado: SIMON, LEGRAND, BJC, BTICINO, JUNG, NIESSEN... Consulte con nuestros técnicos.

AUDIO DISTRIBUIDO

Altavoces

Altavoces para conectar a los mandos de control, de baja impedancia (8 ohm). La gama abarca los propios altavoces de la serie, de 2", 3,5", 5" y 8" y se completa con los modelos OPTIMUS con conexión de baja impedancia.

Altavoz de techo 5" activo - pasivo

K855A activo

K855 pasivo

Combinando altavoces pasivos y activos (autoamplificados) se amplían las posibilidades de las instalaciones de audio distribuido. El amplificador incorporado en cada altavoz activo alimenta hasta cinco altavoces pasivos.



K855A - activo



K855 - pasivo



Rejillas (suministro aparte)

K875W Blanco
K875B Grafito
K875S Plata

Rejillas de ABS, Ø 185 mm y 9 mm de grosor. Orificio de empotrar Ø 150 mm

Altavoz (K855/K855A)	
Altavoz	5"
Potencia RMS	15 W
Respuesta en frecuencia	90 - 19.000 Hz
Dimensiones	Ø 132 mm, fondo 56 mm
Amplificador (K855A)	
Potencia RMS	10 + 10 W estéreo, 20 W mono
Impedancia de salida	2 Ω
Capacidad	3 altavoces canal derecho 2 altavoces canal izquierdo
Accesorios	
Rejilla	K875W / K875B / K875S
Caja de empotrar	K885
Garras tipo muelle	K885M ⁽¹⁾
Garras de presión	K885G ⁽²⁾

⁽¹⁾ Sistema de fijación especial para escayola y falsos techos.
⁽²⁾ Sistema de fijación para cajas de empotrar de 5" del mercado.

Altavoces de techo 3,5" y 8"

K853P 3,5" 10 W

- **K858M** 8" 15 W

Altavoces pasivos (8 Ω) con rejilla de ABS blanco, para empotrar en techo.



K853P



K858M

	K853P	K858M
Altavoz	3,5"	8"
Potencia RMS	10 W	15 W
Respuesta en frecuencia	125 - 18.000 Hz	50 - 17.000 Hz
Dimensiones	Ø 120 mm, fondo 66 mm	Ø 270 mm, fondo 78 mm
Orificio de montaje	Ø 105 mm	Ø 240 mm

Altavoces para caja de empotrar universal

K852PC 2" 8 W

- **K852P2** 2" 8 W

Con rejilla ABS y bastidor para sujeción a caja universal, ya sea sólo (K852PC) o combinado con un mando de control (K852P2 con bastidor K861C2).

Altavoz	2"
Potencia RMS	8 W
Respuesta en frecuencia	150 - 16.000 Hz
Dimensiones	Ø 50 mm, fondo 39 mm
Montaje	en caja universal



K852PC



K852P2

Amplificadores

K842 10 + 10 W 20 W (mono)

K844 20 + 20 W 40 W (mono)



K842



K844

Solicite información si necesita algún modelo de nuestro catálogo adaptado para funcionar con el sistema de audio distribuido dSOUND.

DISTRIBUTED AUDIO

Central units

K811U2	1 channel	10 controls
K811U6	1 channel	20 controls
K814U2	4 channels	10 controls
K814U6	4 channels	20 controls

Units for connecting the general sound sources, musical program distribution and power supply of the controls. With automatic gain control and energy use over 80%

K835D Power supply source for connecting an additional 20 controls.



Power supply	230 Vac
Consumption at rest	5.17 W
Consumption (6 controls)	14.96 W
Efficiency	78 ~ 82%
Power supply output	12 Vdc / 2.1 A
External socket base	230 Vac / 500 W
Dimensions (mm)	235 x 155 x 81
Finish	ABS/Zamack

- Audio input (connector 2 x RCA)
- Audio level indicators
- Automatic gain control
- Socket base for connecting and controlling musical sources.

Evacuation and alarm interface

K828E A module for announcements from an external system to be broadcast as a priority through all of the loudspeakers of the distributed audio system.



Microphone zone desk

K810A



Microphone desk for live announcements and to send them to loudspeakers of the dSOUND system with selective and general call.

Keyboard, LCD display and microphone with flexible gooseneck.

Control with domotic functions

K801RLD

Control with a stereo audio channel, FM radio and home automated functions. Allows "hands free" telephone calls and answering, answering the automatic doorphone and opening the door, all from a single remote control.

- 1 stereo channel 1.5 W + 1.5 W (8 Ohm).
- Control of bass, treble, balance, 3D sound...
- FM stereo digital radio.
- Auxiliary sound input.
- Time functions: clock, alarm...
- Intercommunication: individual call (16 zones) and general call.
- Home automated functions with IR control and connection to telephone and doorphone.

Interfaces

Doorphone



K820P

Telephone



K824T



**K801RLD
(with frame K861W)**

DISTRIBUTED AUDIO

Loudspeakers

Loudspeakers to connect to the controls, low impedance (8 Ω). The range covers the series loudspeakers of 2", 3.5", 5" and 8" and is completed with the OPTIMUS models with low impedance connection.

5" active - passive ceiling loudspeaker

K855A active

K855 passive

By combining passive and active loudspeakers (self-amplified) the possibilities of distributed audio installations are increased. The amplifier in each active loudspeaker supplies up to five passive loudspeakers.



K855A - active



K855 - passive



Grilles (supplied separately)

- K875W** White
- K875B** Graphite
- K875S** Silver

ABS grilles, Ø 185 mm and 9 mm thick. Hole for flush installation Ø 150 mm

Speaker (K855/K855A)	
Loudspeaker	5"
RMS power	15 W
Frequency response	90 - 19,000 Hz
Dimensions	Ø 132 mm x depth 56 mm
Amplifier (K855A)	
RMS power	10 + 10 W stereo, 20 W mono
Output impedance	2 Ω
Capacity	3 right channel loudspeakers 2 left channel loudspeakers
Accessories	
Grille	K875W/K875B / K875S
Box for flush installation	K885
Spring hooks	K885M ⁽¹⁾
Pressure hooks	K885G ⁽²⁾

⁽¹⁾ Special fixing system for plaster and false ceilings.

⁽²⁾ Fixing system for 5" market boxes for flush installation.

3,5" & 8" Ceiling loudspeakers

K853P 3,5" 10 W

-

K858M 8" 15 W

Passive loudspeakers (8 Ω) with white ABS grille, for ceiling flush installation.



K853P



K858M

	K853P	K858M
Loudspeaker	3,5"	8"
RMS power	10 W	15 W
Frequency response	125 - 18,000 Hz	50 - 17,000 Hz
Dimensions	Ø 120 mm, depth 66 mm	Ø 270 mm x depth 78 mm
Installation hole	Ø 105 mm	Ø 240 mm

Loudspeakers for universal flush box

K852PC 2" 8 W - **K852P2** 2" 8 W

With ABS grille and chassis for fixing to universal box either alone (K852PC) or combined with a control (K852P2 with K861C2 chassis).

Loudspeaker	2"
RMS power	8 W
Frequency response	150 - 16,000 Hz
Dimensions	Ø 50 mm x depth 39 mm
Mounting	in universal box



K852PC



K852P2

Amplifiers

K842 10 + 10 W 20 W (mono)

K844 20 + 20 W 40 W (mono)



K842



K844

Request information if you need a loudspeaker from our catalog adapted to work with the distributed audio system dSOUND.

DISTRIBUTED AUDIO

Controls

Controls with 1, 2, 3 or 4 audio channels, announcement preference, programmable disconnection time, auxiliary audio input and digital volume control with memory... Some models include additional functions such as LCS display, bluetooth connection, alarm clock, intercommunication, listening and FM radio.

1 ST channel + FM (bluetooth option)

K801R | K801RB

Audio input: 1 stereo channel
 Audio output: 1,5 W + 1,5 W (8 Ω)
 FM radio with 4 stations
 Headphone output
 Bluetooth connection (only K801RB)



K801R (+ K861W)

1 ST channel (bluetooth option)

K801 | K801B

Audio input: 1 stereo channel
 Audio output: 1,5 W + 1,5 W (8 Ω)
 Headphone output
 Bluetooth connection (only K801RB)



K801 (+ K861S)

1 ST channel + intercom + LCD + FM

K801RL

Audio input: 1 stereo channel
 Audio output: 1,5 W + 1,5 W (8 Ω)
 FM radio with 9 stations
 Intercommunication, general messages and simultaneous listening
 LCD display



K801RL (+ K861W)

1 ST channel + intercom + LCD

K801L

Audio input: 1 stereo channel
 Audio output: 1,5 W + 1,5 W (8 Ω)
 Intercommunication, general messages and simultaneous listening
 LCD display



K801L (+ K861S)

2 ST channels + intercom + LCD + FM

K802RL

Audio input: 2 stereo channels
 Audio output: 1,5 W + 1,5 W (8 Ω)
 FM radio with 9 stations
 Intercommunication, general messages and simultaneous listening
 LCD display



K802RL (+ K861S)

4 channels (bluetooth option)

K804 | K804B

Audio input: 4 mono channels
 Audio output: 1,5 W + 1,5 W (8 Ω)
 Headphone output
 Bluetooth connection (only K804B)



K804 (+ K861B)

3 channels + LCD + FM

K803RL

Audio input: 3 mono channels
 Audio output: 1,5 W + 1,5 W (8 Ω)
 FM radio with 9 stations
 LCD display



K803RL (+ K861B)

4 channels + LCD

K804L

Audio input: 4 mono channels
 Audio output: 1,5 W + 1,5 W (8 Ω)
 LCD display



K804L (+ K861B)

Frames



K861W 1 module, white
K861I 1 module, off-white
K861B 1 module, graphite
K861S 1 module, silver

K862W 2 modules, white
K862I 2 modules, off-white
K862B 2 modules, graphite
K862S 2 modules, silver

Adapters available for the most habitual market series: SIMON, LEGRAND, BJC, BTICINO, JUNG, NIESSEN... Consult our technicians.

AUDIO DISTRIBUÉ

Unités centrales

K811U2 1 canal 10 commandes

K811U6 1 canal 20 commandes

K814U2 4 canaux 10 commandes

K814U6 4 canaux 20 commandes

Unités pour la connexion des sources sonores générales, la distribution de programmes musicaux et l'alimentation des commandes de contrôle. Avec contrôle automatique de gain et valorisation énergétique supérieure au 80%.

K835D Source d'alimentation pour 20 commandes supplémentaires.



Alimentation	230 V ca
Consommation au repos	5,17 W
Consommation (6 commandes)	14,96 W
Efficacité	78 ~ 82 %
Sortie d'alimentation	12 V cc / 2,1 A
Base de prise externe	230 V ca / 500 W
Dimensions (mm)	235 x 155 x 81
Finition	ABS / Zamack

- Entrée audio (connecteur 2 x RCA)
- Indicateurs de niveau audio
- Contrôle automatique de gain
- Base de prise pour connexion et contrôle de sources musicales.

Interface d'évacuation et alarme

K828E

Module pour que les avertissements d'un système externe soient émis avec priorité à travers tous les haut-parleurs du système audio distribué.



Pupitre microphone de zones

K810A



Pupitre microphone pour générer des avertissements en direct et les envoyer aux haut-parleurs du système dSOUND, avec appel sélectif et appel général.

Il dispose de clavier, écran LCD et microphone avec bras flexible.

Commande de contrôle avec des fonctions domotiques

K801RLD

Commande de contrôle avec 1 canal audio stéréo, radio FM et des fonctions domotiques. Elle permet répondre et réaliser des appels téléphoniques "mains libres", répondre à l'Interphone et ouvrir la porte, le tout depuis une télécommande.

- 1 canal stéréo 1,5 W + 1,5 W (8 ohm).
- Contrôle de graves, aigus, balance, son 3D...
- Radio FM numérique stéréo.
- Entrée auxiliaire de son.
- Fonctions horaires : horloge, réveil...
- Intercommunication : appel individuel (16 zones) et appel général.
- Fonctions domotiques avec commande IR et connexion avec téléphone et Interphone.

Interfaces

Interphone



K820P

Telephone



K824T



K801RLD
(avec cadre K861W)

AUDIO DISTRIBUÉ

Commandes de contrôle

Commandes avec 1, 2, 3 ou 4 canaux audio, préférence d'avertissements, temps de déconnexion programmable, entrée auxiliaire audio et contrôle numérique de volume avec mémoire... Certains modèles incluent des fonctions additionnelles telles qu'écran LCD, horloge réveil, intercommunication, écoute et radio FM.

1 canal ST + FM (option bluetooth)

K801R | K801RB

Entrée audio 1 canal stéréo
Sortie audio 1,5 W + 1,5 W (8 Ω)
Radio FM avec 4 préréglages
Sortie écouteurs
Connexion bluetooth (K801RB)



K801R (+ K861W)

1 canal ST (option bluetooth)

K801 | K801B

Entrée audio 1 canal stéréo
Sortie audio 1,5 W + 1,5 W (8 Ω)
Sortie écouteurs
Connexion bluetooth (K801B)



K801 (+ K861S)

1 canal ST + intercom + LCD + FM

K801RL

Entrée audio 1 canal stéréo
Sortie audio 1,5 W + 1,5 W (8 Ω)
Radio FM avec 9 préréglages
Intercommunication, avertissements généraux et écoute simultanée
Écran LCD



K801RL (+ K861W)

1 canal ST + intercom + LCD

K801L

Entrée audio 1 canal stéréo
Sortie audio 1,5 W + 1,5 W (8 Ω)
Intercommunication, avertissements généraux et écoute simultanée
Écran LCD



K801L (+ K861S)

2 canaux ST + intercom + LCD + FM

K802RL

Entrée audio 2 canaux mono
Sortie audio 1,5 W + 1,5 W (8 Ω)
Radio FM avec 9 préréglages
Intercommunication, avertissements généraux et écoute simultanée
Écran LCD



K802RL (+ K861S)

4 canaux (option bluetooth)

K804 | K804B

Entrée audio 4 canaux mono
Sortie audio 1,5 W + 1,5 W (8 Ω)
Sortie écouteurs
Connexion bluetooth (K804B)



K804 (+ K861B)

3 canaux + LCD + FM

K803RL

Entrée audio 3 canaux mono
Sortie audio 1,5 W + 1,5 W (8 Ω)
Radio FM avec 9 préréglages
Écran LCD



K803RL (+ K861B)

4 canaux + LCD

K804L

Entrée audio 4 canaux mono
Sortie audio 1,5 W + 1,5 W (8 Ω)
Écran LCD



K804L (+ K861B)

Cadres



K861W
K861I
K861B
K861S

1 module, couleur blanc
1 module, couleur blanc cassé
1 module, couleur graphite
1 module, couleur argent

K862W
K862I
K862B
K862S

2 modules, couleur blanc
2 modules, couleur blanc cassé
2 modules, couleur graphite
2 modules, couleur argent

Des adaptateurs pour les séries les plus habituelles du marché sont disponibles : SIMON, LEGRAND, BJC, BTICINO, JUNG, NIESSEN... Informez-vous auprès de nos

AUDIO DISTRIBUÉ

Haut-parleurs

Haut-parleurs pour connecter aux commandes de contrôle, de basse impédance (8 Ω). La gamme comprend les haut-parleurs de la série, de 2", 3,5", 5" et 8" et se complète avec les modèles OPTIMUS à connexion de basse impédance.

Haut-parleur de plafond 5" active - passive

K855A active

K855 passive

En combinant haut-parleurs passives et actives (auto-amplifiés), les possibilités des installations d'audio distribué augmentent. L'amplificateur incorporé dans chaque haut-parleur active alimente jusqu'à cinq haut-parleurs passives.



K855A - active



K855 - passive



Grilles (fournies à part)

K875W Blanc
K875B Graphite
K875S Argent

Grilles en ABS, Ø 185 mm et 9 mm d'épaisseur. Orifice pour encastrer Ø 150 mm

Haut-parleur (K855/K855A)	
Altavoz	5"
Potencia RMS	15 W
Respuesta en frecuencia	90 - 19.000 Hz
Dimensiones	Ø 132 mm, profondeur 56 mm
Amplificateur (K855A)	
Potencia RMS	10 + 10 W stéréo, 20 W mono
Impedancia de salida	2 Ω
Capacidad	3 haut-parleurs canal droit 2 haut-parleurs canal gauche
Accessoires	
Rejilla	K875W / K875B / K875S
Caja de empotrar	K885
Garras tipo muelle	K885M ⁽¹⁾
Garras de presión	K885G ⁽²⁾

⁽¹⁾ Système de fixation spécial pour plâtre et faux plafonds.

⁽²⁾ Système de fixation pour boîtes à encastrer de 5" du marché.

Haut-parleur de plafond 3,5" et 8"

K853P 3,5" 10 W

- **K858M** 8" 15 W

Haut-parleurs passifs (8 Ω) avec grille en ABS blanc, pour encastrer au plafond.



K853P



K858M

	K853P	K858M
Haut-parleur	3,5"	8"
Puissance RMS	10 W	15 W
Réponse en fréquence	125 - 18.000 Hz	50 - 17.000 Hz
Dimensions	Ø 120 mm, profondeur 66 mm	Ø 270 mm, profondeur 78 mm
Orifice de montage	Ø 105 mm	Ø 240 mm

Pour boîte à encastrer universelle

K852PC 2" 8 W - **K852P2** 2" 8 W

Avec grille ABS et châssis pour fixation sur boîte universelle, seul (K852PC) ou combiné avec une commande de contrôle (K852P2 avec châssis K861C2).

Haut-parleur	2"
Puissance RMS	8 W
Réponse en fréquence	150 - 16.000 Hz
Dimensions	Ø 50 mm, profondeur 39 mm
Montage	en boîte universelle



K852PC



K852P2

Amplificateurs

K842 10 + 10 W 20 W (mono)

K844 20 + 20 W 40 W (mono)



K842



K844

Contactez-nous si vous avez besoin d'un modèle de notre catalogue qui soit adapté pour le fonctionnement avec le système d'audio distribué dSOUND.