

C-Series Multizone Kit KT1-C5



Clavier de contrôle
MDK-C5



Centrale Multiroom Audio
MCA-C5



Télécommande
SRC-C5

Avec sa nouvelle "série C", Russound propose un système multiroom audio complet, qui se compose d'une centrale à amplification numérique 8 sources / 8 zones (MCA-C5), de claviers de contrôle (MDK-C5) et d'une télécommande (SRC-C5). Le kit KT1-C5 inclus une centrale, 6 claviers et une télécommande.

La centrale MCA-C5 distribue sur 8 zones audio stéréo, chacune des 8 sources qui y seront raccordées. Les sorties sources "loop", ainsi que la possibilité de relier jusqu'à 5 centrales supplémentaires, permettent d'étendre le système à 48 zones audio (avec toujours 8 sources).

Un tuner interne AM/FM avec système RDS (Radio Data System) est configuré en tant que source 1. Une liaison RNET® est bien entendu disponible, et assure la transmission des meta-datas des "Smart Sources" Russound (serveur de media SMS3, station iPod™ iBridge®, double tuner radio ST2).

Pourvue d'une amplification numérique, la MCA-C5 fournit 40 watts par canal pour les zones 1 à 6. Chaque zone possède des sorties niveau ligne fixes ou variables, pour une utilisation avec une amplification externe.

La MCA-C5 possède également un port USB en façade et un port RS-232 pour une intégration parfaite avec des systèmes d'automation domestiques.

On retrouvera les fonctions de base qui ont fait tout le succès de Russound, à savoir : Paramètres utilisateurs, "Party Mode", "Do not Disturb", "All ON/OFF", etc. Grâce à l'horloge interne de la centrale, d'autres fonctions sont aussi proposées, comme : "Réveil", "Sleep Timer". La source n°8 peut servir d'entrée et sortie loop pour une connexion avec un système de "portier" ou une centrale téléphonique.

Le contrôle de la MCA-C5 est assuré par les claviers MDK-C5 et la télécommande programmable SRC-C5 (avec possibilité d'apprentissage de codes IR). Le clavier encastrable mural MDK-C5 (format double-gang US) est pourvu d'un écran LCD niveaux de gris retro-éclairé, qui affichera en temps réel les informations renvoyées par les sources (RNET) et la centrale (comme : playlist, nom de l'artiste, titre de la chanson, titre de l'album, nom et fréquence de la station radio, etc.). Les boutons du clavier permettent de naviguer facilement au travers des différents écrans de contrôle des sources et de paramètres système. Pour un confort d'utilisation accru, 2 écrans de contrôle UNO-TS2 peuvent être utilisés par centrale en standard (d'autres UNO-TS2 peuvent être raccordés au système via l'interface SA-ZX3).

Caractéristiques	Avantages
Evolutif	8 sources / 8 zones (extensible à 48 zones avec des centrales additionnelles)
Puissant	Amplification numérique de 40 watts par canal pour les zones 1 à 6
Ergonomique	Les boutons de contrôle permettent de naviguer facilement au travers des différents menus écran.
Intelligent	Les claviers affichent en temps réel les meta-datas envoyées par le système RDS ou les sources RNET

Spécifications



Kit "C-serie" KT1-C5

Contenu du kit : (1) centrale MCA-C5, (8) émetteurs IR, (6) claviers MDK-C5*, (1) paire d'oreilles pour rack, (1) télécommande SRC-C5, (1) antenne AM/FM

* les claviers MDK-C5 sont fournis avec deux capots de finitions (blanc et amande).



Clavier de contrôle à écran LCD MDK-C5

Alimentation électrique : 275 mA @ 12 V(DC) max

Connexion CAT-5 : 1x RJ-45 (T568A standard)

Ecran : 70 x 35 mm

LCD, niveaux de gris haute résolution

Contrôles : 11 touches rétro-éclairées

Dimensions au mur : 11,43 x 11,43 cm

Dimensions d'encastrement : 8,9 x 6,9 x 3,8 cm

Poids : 0,45 kg

Centrale Multiroom Amplifiée MCA-C5

Alimentation électrique : 110 ou 240 V (AC)

Fusible : 220-240 V/T3. 15A 2520V

Consommation électrique : 600 watts maximum

Bande passante : 20Hz - 20kHz +/- 1 dB

Watts par canal : 40 W (1kHz @ 8 ohms avec < 5% THD+N)

Ratio Signal/Bruit : 93 dB non-pondéré, 96 dB A-pondéré

Entrées Sources Audio : 8 (incluant tuner interne et portier)

Sorties Zones Audio : 6 niveau HP (zones 1-6)

8 niveau ligne (fixes ou variables)

Triggers Sortie Audio : 8 (12VDC 100mA)

Sortie Trigger : 1 (commun)

Entrée Trigger : 1 Home-cinéma (12VDC maxi)

Connexions HP : 6 (connecteurs détachables 4 pôles)

Connexions Claviers : 8 (RJ-45, T568A standard)

Sorties IR : 6 routés et 1 commun

Ports de communication : 1 x USB 2.0/1.1 (en façade)

1 x RS232 (19,2 kHz)

1 x Ethernet (RJ-45, 10/100 Base T)

2 x RJ-45 liaisons RNET (IN / OUT)

Fréquences Radio : AM : 530 - 1710 kHz

FM : 87,7 - 107,9 MHz

Impédance AM : 300 Ohm symétrique

Impédance FM : 75 Ohm dissymétrique

Sensibilité : AM : @20dB S/B 55 dBu

FM : @30dB S/B 6 dB, max 12 dBu

Dimensions (L x H x P) : 43,2 x 9 x 43,6 cm

Poids : 13,1 kg

