Ci SERIES 2014

KEF
INNOVATORS IN SOUND

Installation by Schaller Tech, Colombia

LES INNOVATEURS DU SON

Parmi les marques britanniques d'enceintes high-end, seule KEF a 50 années d'innovations à son actif, avec des procédés pionniers tels que l'utilisation de matériaux d'avant-garde ou des techniques tout aussi novatrices comme l'analyse des éléments finis. Depuis les systèmes révolutionnaires tels que l'ensemble Uni-Q® qui permet à l'auditeur de profiter de la même qualité acoustique où qu'il soit installé ou les enceintes T Series extra-plates, jusqu'aux derniers modèles emblématiques LS50 en passant par les enceintes numériques X300A ou les casques/écouteurs de la Série M, KEF redéfinit les standards d'excellence en permanence.

Le leadership technologique a toujours fait des solutions d'intégration KEF des systèmes à part depuis nos modèles motorisés et soundlights révolutionnaires. Aujourd'hui, vous pouvez choisir parmi une gamme exhaustive de solutions pour toute la maison, convenant à n'importe quelle pièce, petite ou grande, à l'intérieur ou en extérieur. Très discrètes, faciles à installer et conçus pour durer, elles ont toutes en commun leur performance acoustique unique en son genre. Et c'est en cela que la Série Ci de KEF fait la différence : en offrant à chacun le plaisir d'une qualité sonore audiophile sans compromis.

CACHEZ VOS HAUT-PARLEURS, PAS LE SON !

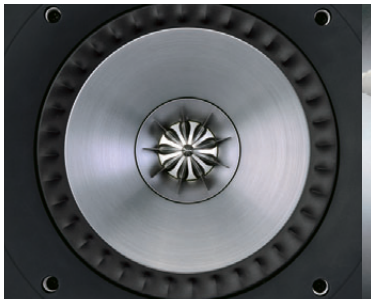
Pour la musique comme pour les films, votre installation se doit de délivrer le son extrêmement précis tridimensionnel que vous pourriez obtenir avec les meilleures enceintes conventionnelles - étonnamment clair et d'un réalisme à couper le souffle. Et c'est précisément ce que la gamme Ci offre.

La passion de KEF pour l'excellence acoustique brille à travers chacun de ses modèles. En associant une ingénierie radicalement novatrice à un design très sophistiqué, la gamme Ci réussit ce que chacun pouvait croire impossible : des enceintes impeccablement intégrées qui sonnent aussi parfaitement qu'un système hi-fi de qualité audiophile, et ce, où que vous soyez installé pour l'écoute.

Avec des finitions impeccables, il existe un modèle KEF Ci pour chaque application, qu'il s'agisse de haut-parleurs minuscules pour plafond, de la taille d'un spot halogène, ou d'un système de haut-parleurs motorisés « super-premium » home cinema qui vous clouera sur place dès que vous l'allumerez. Tous sont renforcés pour des environnements difficiles comme des salles de bains ou des bateaux.

Les enceintes KEF offrent toutes la même cohérence de timbre ; ainsi, toutes les combinaisons que vous souhaitez selon les différentes pièces d'écoutes offriront une image sonore parfaitement constante.

Une installation rapide et simple a toujours représenté un véritable atout pour les installateurs de haut-parleurs Ci Series. Avec peu de manipulations et les caractéristiques uniques de leur conception, les haut-parleurs Ci peuvent être installés rapidement sans compétences spécifiques. Une fois le trou réalisé et le câble installé, la pièce d'écoute sera bientôt baignée dans un son haute définition.



CARACTERISTIQUES ET TECHNOLOGIES Ci

Quel que soit votre budget, vous réaliserez que la précision, la profondeur et le réalisme du son que vous écoutez avec vos haut-parleurs Ci sont le fruit de technologies uniques.

Haut-parleur Uni-Q - Technologie exclusive brevetée KEF où le tweeter se positionne au centre acoustique du medium/grave pour former une source ponctuelle s'ouvrant de manière large et homogène. En supprimant les restrictions inhérentes au «sweetspot » des haut-parleurs traditionnels, on facilite une plus grande liberté de placement.

Tweeter à ilot de dispersion - il réduit la diffraction et accentue la réponse en haute fréquence hors de l'axe pour s'approcher de la qualité Uni-Q.

Grilles à traitement spécial - Elles comportent un additif plastifié breveté offrant une résistance à la corrosion idéale pour les conditions de forte humidité. Résistance aux embruns marins salés, idéales pour sonoriser des bateaux, salles d'eaux, abords de piscine.

Guide d'ondes en couronne - Possède des caractéristiques de dispersion exceptionnelles et apporte une protection accrue du tweeter.

Aimants de fixation - Les grilles sont retenues par un circuit magnétique puissant et fiable pour s'installer en un éclair.

HOME CINEMA EXTREME

Pour une installation ultime de home cinema intégrée, la nouvelle Ci « R Series » offre les mêmes prouesses époustouflantes que la gamme classique de KEF qui lui a inspiré son nom, avec l'intensité dramatique et émotionnelle d'une qualité sonore digne d'une salle de cinéma. Système complet certifié conforme au standard THX Ultra2, la Ci « R Series » consiste en un haut-parleur de plafond qui peut être associé à un des 2 modèles à encastrer au mur et à un choix parmi deux nouveaux caissons de basses amplifiés sensationnels. Comme vous pouvez vous y attendre, ses performances extrêmes constituent un nouveau standard dans le monde de l'intégration.

PROFIL EXTRA-FIN

Doté du haut-parleur breveté extra-fin, le modèle révolutionnaire Ci160TR convient parfaitement aux espaces les plus réduits tout en délivrant une image sonore large et détaillée grâce à la technologie de guide d'ondes en couronne de KEF. Nécessitant seulement 36mm de profondeur d'installation, il vous permet d'installer un haut-parleur qui saura vous offrir un son d'une pleine qualité audiophile, même lorsque l'espace est précieux. Aussi simple à installer que n'importe quel autre haut-parleur KEF Ci, et tout aussi performant acoustiquement, ce modèle constitue un autre exemple des bénéfices que les innovations de KEF apportent à l'installateur autant qu'à l'auditeur.

	Tall Rectangle			Rectangulaire		Carré			Carré Stéréo	Round Stéréo	Rond			Soundlight Rond			Soundlight Carré
Boomer	5 x 160mm (5 x 6.5in.)	3 x 160mm (3 x 6.5in.)	4 x 100mm (4 x 4in.)	200mm (8in.)	160mm (6.5in.)	200mm (8in.)	160mm (6.5in.)	130mm (5.25in.)	160mm (6.5in.)	160mm (6.5in.)	200mm (8in.)	160mm (6.5in.) T Series 115mm (4.5in.)	130mm (5.25in.)	100mm (4in.)	80mm (3.5in.)	50mm (2in.)	100mm (4in.)
Dimension de découpe	1052 x 209 mm (41.42 x 8.23 in.)	660 x 209 mm (25.98 x 8.23 in.)	476 x 114 mm (18.74 x 4.49 in.)	334 x 238 mm (13.15 x 9.37 in.)	274 x 194 mm (10.79 x 7.64 in.)	238 x 238 mm (9.37 x 9.37 in.)	194 x 194 mm (7.64 x 7.64 in.)	158 x 158 mm (6.22 x 6.22 in.)	194 x 194 mm (7.64 x 7.64 in.)	Ø196mm (Ø7.71in.)	Ø240mm (Ø9.45in.)	Ø196mm (Ø7.71in.)	Ø158mm (Ø6.22in.)	Ø118mm (Ø4.65in.)	Ø97mm (Ø3.82in.)	Ø65mm (Ø2.56in.)	112 x 112 mm (4.41 x 4.41 in.)
R SERIES	Ci5160RL-THX	Ci3160RL-THX Ci9000ACE									Ci200RR-TX						
Application spéciale T SERIES & SUBWOOFERS*		Ci3160RLb-THX Nécessite un KASA500	Ci4100QLb Nécessite un KASA500									Ci160TR					
Q SERIES Haut-Parleur Uni-Q			Ci4100QL	Ci200QL	Ci160QL	Ci200QS	Ci160QS	Ci130QS			Ci200QR	Ci160QR	Ci130QR	Ci100QR	Ci80.2QR		Ci100QS
C SERIES Haut-Parleur 2 Voies				Ci200CL	Ci160CL		Ci160CS	Ci130CS	Ci160CSds	Ci160CRds	Ci200CR	Ci160CR	Ci130CR			Ci50R	
CLASSIC SERIES Haut-Parleur 2 Voies					Ci160SL		Ci160SS					Ci160SR					
Gabarit d'Installation	RIF5160L	RIF3160L	RIF4100L	RIF200L	RIF160L	RIF200S	RIF160S	RIF130S	RIF160S	RIF160R	RIF200R	RIF160R	RIF130R	RIF100R	RIF80R	N/A	RIF100S
Boîtier d'Encastrement	N/A	N/A	N/A	RNC200L	RNC160L	RNC200S	RNC160S	RNC130S	RNC160S	RNC160R	RNC200R Excluding Ci200RR	RNC160R	RNC130R	RNC100R	RNC80R	Ci50CAN	RNC100S

	Motorisé	
Boomer	200mm (8in.)	3 x 75 mm (3 x 3in.)
Dimension de découpe	363 x 260 mm (14.29 x 10.24 in.)	112 x 354 mm (4.41 x 13.94 in.)
Q SERIES	Ci200.3QT	Ci3-80QT

	Outdoor		
Boomer	160mm (6.5in.)	130mm (5.25in.)	115mm (4.5in.)
Dimensions (H x W x D)	300 x 226 x 263.5 mm (11.8 x 9 x 10.37 in.)	262 x 197 x 235 mm (10.3 x 7.75 x 9.25 in.)	235 x 172 x 203.2 mm (9.25 x 6.75 x 8 in.)
Finish	White	White/Black	White
VENTURA	Ventura 6	Ventura 5†	Ventura 4

	Rond Ligne 100V	
Boomer	115mm (4.5in.) / 110mm (4.3in.)	160mm (6.5in.)
Dimension de découpe	Ø196mm (Ø7.71in.)	Ø240mm (Ø9.45in.)
Q SERIES Haut-Parleur Uni-Q	Ci115QCT	Ci160QCT
CLASSIC SERIES	Ci110FCT	Ci160ST
Gabarit d'Installation	RIF160R	RIF200R
Boîtier d'Encastrement	N/A	N/A

ACCESSOIRES

KASA500
Double amplificateur
Classe D - 250WPC

Gabarits d'Installation en Acier

Boîtiers d'encastrement en Acier (Gabarits d'Installation en Acier)

KMPS-7 Alimentation Electrique pour HP Motorisés

TR-SM
Sommateur Stéreo vers Mono

AMPLIFICATION

Le KASA500 est un puissant double amplificateur Classe D 250 WPC. Cet amplificateur contrôle par DSP pour subwoofer est optimisé pour tirer le meilleur parti des caissons de basses KEF Ci. Muni d'une entrée ligne et d'une entrée haut niveau (HP) et d'un PASS TROUGH configurable par DSP le KASA500 est adaptable et peut être utilisé dans de multiples configurations.

T SERIES

Avec sa profondeur ultra réduite de 40mm (1.57in), le Ci160TR, qui requiert un logement de 36mm de profondeur seulement (1.42in), est le plus fin haut-parleur Ci 2 voies du monde et sera donc la solution parfaite pour les espaces les plus réduits sans compromettre la performance audio.

SOUNDLIGHTS

Aussi discrètes que des lampes halogènes, les solutions Soundlight offre une grande dispersion du son grâce à la technologie Uni-Q.

DUAL STEREO

Pour les espaces réduits ne permettant d'installer qu'un seul HP, les modèles stéréo récupèrent les canaux droit et gauche dans une seule unité avec 2 tweeters et un boomer à double bobine.

MOTORISES

Montant et descendant silencieusement, la gamme motorisée apporte une discrétion élégante aux systèmes home cinéma audiophiles.

36mm (1.42in.) Mounting Depth

LIGNE 100V

Les haut-parleurs 100V de plafond apportent clarté, qualité sonore et de fabrication pour diffuser la musique, l'ambiance et les annonces dans les entreprises ou dans les boutiques.

- Cloche de métal protection incendie
- Certification norme UL2043 pour lieux publicss
- Certification norme UL1480-5 pour diffuser les messages d'alarme
- Réglage en façade de la puissance et débrayage possible de la ligne 100V pour passer en basse impédance 8 Ohms
- Accessoires d'installation inclus pour plafond suspendu ou en dur

CONTOUR ULTRA FIN

UTB

Contour le plus fin possible pour une discrétion maximale. Grille fixée par des aimants puissants.

OUTDOOR

Résistants aux intempéries, certifiés IP65, testés avec succès par projection à la résistance aux sel, les modèles de la Série Ventura adaptés à l'air marin offriront à votre piscine, jardin ou yacht un son haute performance, même dans des conditions météorologiques extrêmes.

- Boîtier clos anticorrosion
- Test de résistance aux sel de plus de 1200 heures
- Seuils de températures admissibles : -40 à +70°C (-40 to +158 F)
- Test laboratoire indépendant certifié IP65
- Attaches murales et grille en aluminium avec 2 encoches de 1/4"-20 pour différentes options de montages
- Acier inoxydable /Laiton
- Logo orientable

CLASSIC BEZEL

CB

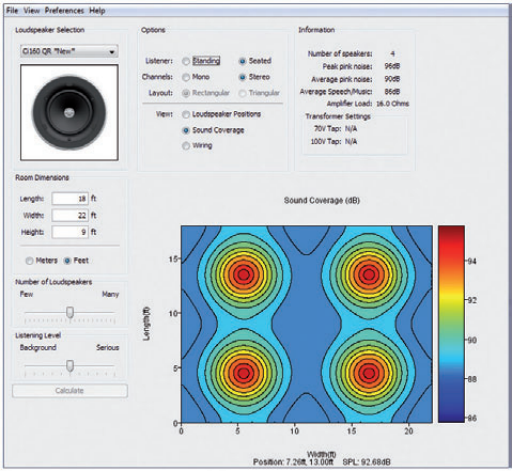
Grille facile à insérer associée au caractère bien marqué de notre nouvelle gamme.

* Le caisson de basses KEF Ci nécessite l'amplificateur KASA500 ** Certification « Ultra 2 »lorsque 4 Ci3160RLb-THX sont utilisés en combinaison avec 2 KSA500 *** Certification « Select 2 »lorsque 2 Ci3160RLb-THX sont utilisés en combinaison avec 1 KSA500 † Tous les accessoires et toutes les finitions ne sont pas proposés dans tous les pays ; contactez votre distributeur local pour plus de détails.THX et le logo THX sont la propriété de THX Ltd.Tous droits réservés.

LOGICIEL Ci

Simple avec des menus déroulants pour déterminer la taille du local, son volume et la qualité de la couverture sonore, la logiciel de positionnement des HP encastrables calcule la disposition idéale des HP et fournit un schéma de câblage adapté en fonction du nombre de HP nécessaires.

www.kef.com/ci_software



www.kef.com

SCANNEZ POUR EN SAVOIR PLUS SUR LA GAMME Ci SERIES

PM-CI-B-FR-TX-14 0614