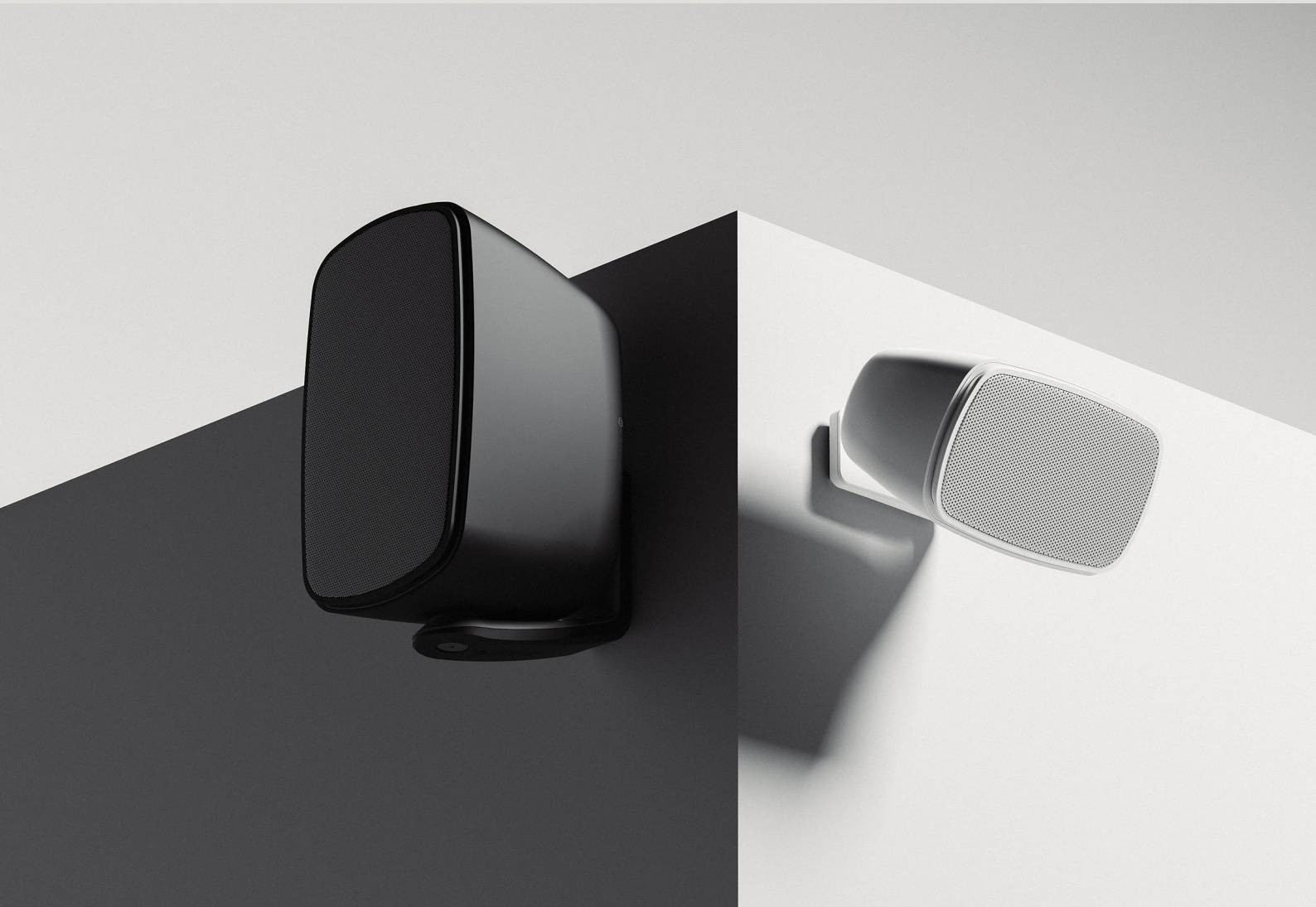
MONITOR AUDIO

- Climate serie 3G -

Climate serie 3G est l'enceinte d'extérieur par excellence.

Elle offre un niveau de performance sonore exceptionnel, des technologies innovantes et constitue le dernier cri en matière de haut-parleurs résistants aux intempéries.



L'AVIS DES CONCEPTEURS

«La Climate Series 3G prolonge les performances sonores très impressionnantes de la Climate Series 2G en les intégrant dans un tout nouveau design contemporain pour qu'elles se fondent encore plus dans l'environnement dans lequel elles évolueront.

Nous avons conçu un coffret moderne, presque hermétique, en ABS moulé, et ajouté de superbes détails pour garantir un aspect à la fois contemporain et discret dans n'importe quel environnement.

Cela vaut aussi bien pour l'intérieur que pour l'extérieur, ce qui était une considération clé de la conception et une exigence commerciale.

La série Climate 3G se distingue également par sa rapidité et sa facilité d'installation.
Le support en aluminium moulé sous pression, inspiré du terminal Quik-Link utilisé sur la série Creator, utilise le câblage interne de l'enceinte, de sorte que le support peut être préinstallé rapidement et simplement .
L'enceinte peut être facilement placée sur le support et fixée à l'aide d'une seule vis.

La connexion Quik-Link, semblable à une base à contact électrique, semblable à celle d'une bouilloire, permet au haut-parleur, une fois placé dans la bonne position, d'être opérationnel immédiatement,

L'ensemble de la conception est esthétique, moderne et ultra-simple à installer».

Charles Minett

Directeur de la conception des produits

«La Climate Series 3G a été conçue et fabriquée avec le même souci du détail que toutes les enceintes passives haut de gamme de Monitor Audio.
Nous avons examiné tous les éléments du «système» afin d'extraire les meilleures performances de ces deux conceptions élégantes et résistantes aux intempéries.

Nous nous sommes concentrés sur la clarté et les détails du tweeter à dôme en or C-CAM et l'avons associé au haut-parleur de grave-médium à cône RST II C-CAM et à son puissant système de motorisation.
En outre, nous avons inclus un énorme radiateur auxiliaire de basses (ABR) qui couvre la quasi-totalité de l'arrière du produit et qui aide les haut-parleurs à générer des graves profonds et étendus.

Cela est particulièrement important lorsque les enceintes sont placées à l'extérieur, dans des conditions climatiques difficiles.
Nous voulons nous assurer que les utilisateurs puissent profiter de l'ampleur et de la profondeur d'une enceinte haute fidélité traditionnelle, même lorsqu'elle est placée à l'extérieur.

En outre, nous avons consacré du temps et de l'énergie à l'élaboration d'un filtre de haute qualité. Nous avons veillé à ce que les composants extraient et restituent le niveau d'information requis pour que les haut-parleurs présentent des réponses optimales pour une performance totale».

Michael Hedges

Directeur technique

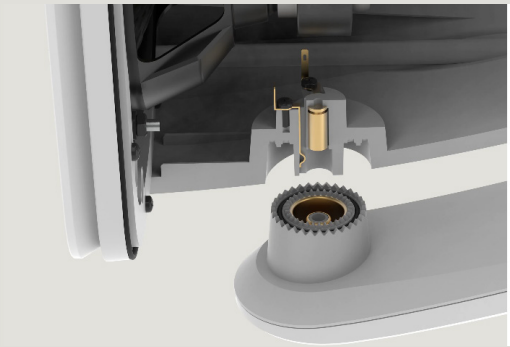
Innovations haute fidélité propriétaires conçues pour l'extérieur

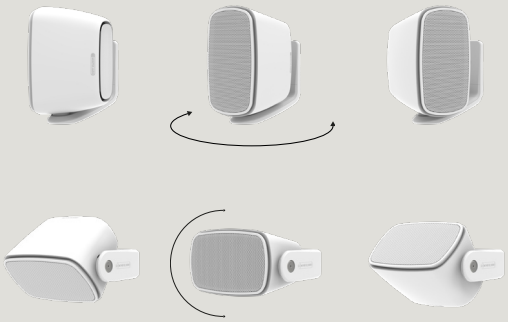
Système de fixation Quik-Link

Le Climate Series 3G utilise un ingénieux support en aluminium moulé sous pression. Léger, mais incroyablement solide, son design intuitif permet aux deux modèles de la gamme d'être positionnés presque n'importe où, avec un minimum d'effort.

Inspiré par le connecteur breveté Quik-Link de Monitor Audio, que l'on retrouve sur la série « Creator », le nouveau système permet au support d'enceinte d'être préinstallé sur un mur, à la verticale ou à l'horizontale.

Les câbles d'enceinte peuvent être préinstallés sur les connecteurs d'enceinte internes qui se trouvent dans le support lui-même, le tout soigneusement caché à l'intérieur et derrière des joints de protection en caoutchouc pour empêcher la pénétration des éléments.





Un son précis quel que soit l'angle

Le système de fixation «Quik-Link» de la Climate Series 3G permet à l'enceinte de pivoter sur son axe dans presque toutes les directions. Le son peut ainsi être facilement dirigé vers l'endroit souhaité.

Le crantage à cliquet du support permet des pas de 11,25 degrés.

Il y a 8 niveaux de 0 à 90 degrés pour permettre de nombreuses positions directionnelles.

Une fois que l'utilisateur a positionné le haut-parleur à l'angle le plus approprié pour l'installation, le haut-parleur peut alors être solidement fixé au support à l'aide de la seule vis fournie.

Enceinte hermétique

Pour s'assurer que le Climate Series 3G reste à son meilleur niveau pendant de nombreuses années, à l'extérieur et dans toutes les conditions météorologiques, l'équipe de conception de Monitor Audio a créé une enceinte complètement scellée.

Un caisson moulé d'une seule pièce, fabriqué à partir d'ABS dense et renforcé avec de la fibre de verre, protège les éléments importants à l'intérieur pour une utilisation à vie.
Un grand radiateur auxiliaire de basses (ABR) et un baffle avant entièrement scellé abritant les unités d'entraînement garantissent que l'ensemble de la conception peut résister aux conditions météorologiques les plus difficiles.

Après plusieurs centaines de tests, afin de s'assurer qu'il n'y a pas d'erreurs critiques, les enceintes Climate Series 3G ont reçu un classement IP66, parmi les meilleurs résultats de tests de résistance aux intempéries.

Fiabilité et performances garanties

Son optimisé

Pour s'assurer que la série Climate 3G reste capable de fournir un son de qualité optimal, quel que soit le temps, les ingénieurs acoustiques de Monitor Audio ont intégré une ingénieuse «soupape d'expansion» dans la conception.

À différents moments de la journée, la pression d'air interne de l'enceinte peut varier, car le caisson se refroidit ou se réchauffe sous l'effet des conditions météorologiques extérieures. La soupape d'expansion permet à la pression d'air interne du haut-parleur de s'équilibrer avec la pression externe.

Les soupapes d'expansion permettent à la pression de l'air, à l'intérieur du caisson, de s'adapter à la pression de l'air ambiant, garantissant une plus grande efficacité pour le haut-parleur

Modules originaux et haut de gamme

Système ABR

L'une des caractéristiques acoustiques et de conception les plus importantes de la Climate Series 3G est le grand radiateur auxiliaire de basses (ABR) scellé à l'arrière de chaque modèle.

Ayant les mêmes fonctionnalités qu'un port "bass-reflex", il empêche la pénétration des éléments tout en permettant aux fréquences basses d'atteindre des niveaux de performances exceptionnelles.

Puissant haut-parleur

Monitor Audio est un leader mondial dans la technologie des haut-parleurs à cône métallique depuis plus de 40 ans.

Résultat d'une innovation constante dans ce domaine, la technologie de surface rigide (RST II) est devenue un élément essentiel de la technologie des haut-parleurs acoustiques.

Tweeter à dôme doré

Depuis son introduction en 1988, Le tweeter à dôme doré est la signature de Monitor Audio.
Il est reconnu pour ses performances exceptionnelles dans la restitution des hautes fréquences.

Pour répondre aux exigences des installations modernes, la série Climate 3G est équipée d'un dôme C-CAM doré amélioré, revêtu d'une finition noire.

Filtrage haute performance

Le filtre, conçu par des experts, complète l'approche globale du système de la Climate Series 3G et sa formidable prestation acoustique.
Conçu, matérialisé et réglé par l'équipe interne d'ingénieurs acoustiques de Monitor Audio, le filtre utilise une sélection de composants de haute qualité pour assurer la transmission du signal le plus pur, à chaque haut-parleur.

Climate Medium - CL2M

Conception à deux voies

Radiateur de basses auxiliaire

1 x 165 mm RST II pour le bas-médium

1 tweeter à dôme noir C-CAM de 25 mm

Caisson en ABS entièrement scellé, moulé et chargé

Classe IP66

Système de fixation «Quik-link» moulé sous pression avec câblage de haut-parleur intégré

Fichier de conception 3D pour l'impression du support inclinable (fourni)

Finitions disponibles : Noir mat et Blanc mat

Vendu par paire

Garantie de 5 ans

Climate Small - CL2S

Conception à deux voies

Radiateur de basses auxiliaire

1 x 100 mm RST II pour le bas-médium

1 tweeter à dôme noir C-CAM de 25 mm

Caisson en ABS entièrement scellé, moulé et chargé

Classe IP66

Système de fixation «Quik-link» moulé sous pression avec câblage de haut-parleur intégré

Fichier de conception 3D pour l'impression du support inclinable (fourni)

Finitions disponibles : Noir mat et Blanc mat

Vendu par paire

Garantie de 5 ans

Le design contemporain, la robustesse à l'épreuve des intempéries de la série Climate 3G et une installation simple, permettent aux utilisateurs d'en profiter à l'extérieur comme à l'intérieur, grâce à son haute-fidélité exceptionnel.

Distribué par PPL

22B, Avenue des Genévriers - 74200 Thonon
04 50 17 00 49 - pplaudio.com