FRANCE MAJOR DIFFUSION
créateur de valeurs

MARTIN LOGAN

DEPTH™

Power and Precision
Delivered with Elegance











Dispo: Aout/Septembre 2026
ML-Depth 212: 7 260 € PPI TTC
ML-Depth 215: 8 580 € PPI TTC

La série Depth représente l'aboutissement de plusieurs décennies d'expertise MartinLogan dans la conception de subwoofers haute performance. Chaque modèle est méticuleusement développé pour délivrer un grave puissant, propre et parfaitement maîtrisé, idéal aussi bien pour un système stéréo haut de gamme que pour une installation home cinéma, ou toute configuration intermédiaire.

Les subwoofers Depth associent une **restitution des basses fréquences sans compromis** à un **design luxueux et intemporel.** Leur coffret massivement renforcé, sculpté avec précision pour offrir une silhouette élégante, illustre parfaitement cette fusion entre **forme et fonction.**

Leur architecture à double woofer en configuration force-cancellée élimine presque totalement les résonances du coffret, permettant aux haut-parleurs Carbon Aerocore de 12" (Depth 212) ou 15" (Depth 215) de délivrer une énergie dans le grave **pure, rapide et sans coloration.**

L'ensemble est piloté par une amplification haute puissance d'une grande précision, contrôlée par un **DSP Vojtko 64 bits de référence.** Cette combinaison assure une dynamique impressionnante, une distorsion extrêmement faible et une musicalité remarquable.

Mais les performances ne s'arrêtent pas à ce que l'on voit ou entend. L'amplificateur, par exemple, est entièrement dissimulé à l'arrière du coffret. Cette intégration soignée permet d'adopter un système de **refroidissement par convection,** garantissant un fonctionnement optimal en toutes circonstances. Les pièces en aluminium qui habillent les arêtes arrière ne sont pas seulement décoratives : elles servent à la fois de **dissipateurs thermiques** et **d'entrées d'air** pour le système de refroidissement. Les subwoofers Depth démontrent ainsi qu'il n'est pas nécessaire de choisir entre **haute performance et esthétique haut de gamme** : ils incarnent les deux à la perfection.

FRANCE MAJOR DIFFUSION
Z.A LA GEODE | 20 RUE DES 4 VENTS | 91690 GUILLERVAL | FRANCE
TEL: 33 -(0)1.60.80.95.77 | FRANCEMAJORDIFFUSION.COM | CONTACT@FRANCEMARKETING.FR

FRANCE MAJOR DIFFUSION
créateur de valeurs

Depth 212

Application
Subwoofer

Frequency Response
18–120 Hz ±3 dB (Anechoic via LFE input)

Low Frequency Transducer
Dual Active 12" cast-aluminum basket, high excursion, Carbon Aerocore cone woofers in a BalancedForce configuration with under spider, voice coil, and pole piece venting, plus dual copper shorting rings.

Amplifier
Reference Grade Class-D Amplifier: 2,200W Dynamic Peak (1,100W RMS)

Depth 215

Application
Subwoofer

Frequency Response
18–120 Hz ±3 dB (Anechoic via LFE input)

Low Frequency Transducer
Dual Active 15" cast-aluminum basket, high excursion, Carbon Aerocore cone woofers in a BalancedForce configuration with under spider, voice coil, and pole piece venting, plus dual copper shorting rings.

Amplifier
Dual Reference Grade Class-D Amplifiers: 4,400W Dynamic Peak (2,200W RMS)

Digital Signal Processing
Ultra High-Resolution 500MHz Vojtko DSP Engine with 64bit processing

Cabinet
Extensively braced and reinforced variable thickness (1-3") cabinet

Controls (Touch Control Interface)

Level Adjustment	ARC On/Off	Language Selection
Tone Sweep	Wireless On/Off	Owner's Manual QR Code
Low Pass Filter	Passcode Lock	
Phase/Polarity	Logo Color	Control APP QR Code
Listening Mode	Information	
20-30Hz Level	Factory Reset	

Controls (via Bluetooth)

Level: -40 to 12dB (Min-Max)
Low-Pass Filter (Frequency): 35–120Hz (1° Increments)
Low-Pass Filter (Order): Bypass, Third, Fourth
Phase: 0–180° (1° Increments)
Phase (Polarity): Normal, Inverted
Preset Listening Modes: Movie, Music, Night
20–30Hz Level: ±10dB
Anthem Room Correction (ARC Genesis): On, Off
Tone Sweep (120-20Hz): On, Off, Pause (Frequency)

Inputs
Line Level: Left, Right, and LFE XLR: Left, Right or LFE (Right In)
Speaker Level: Left and Right (requires banana plugs)

Output
RCA Sub Out (Outputs the sum of all connected inputs)

Wireless Input
Integrated Wireless Receiver, Wireless Transmitter Included

Power Draw
Standby (Wireless Disabled): 0.5W
Standby (Wireless Enabled): <2W
*Transmitter and Subwoofer combined

Feet
Integrated Anti-Vibration Feet (carpet spikes included)

Weight
127 lbs (57.6kg)

Dimensions (HxWxD)*
21" x 19.81" x 20.4"
53.3cm x 50.3cm x 51.8cm

Finish
Gloss Black

Weight
173 lbs (78.5kg)

Dimensions (HxWxD)*
22.5" x 22.8" x 23.4"
57.2cm x 58cm x 59.5cm

Finish
Gloss Black

**Product height is without carpet spikes but includes the feet.*
Specifications are subject to change without notice.

MARTIN LOGAN

Cable Caisson recommandé:
REAL CABLE: REFLEX

Système de Woofers BalancedForce: La reproduction des basses fréquences exige des niveaux de force très élevés, ce qui peut entraîner des vibrations ou des résonances du coffret susceptibles de brouiller ou colorer le message sonore. C'est pourquoi un caisson de grave doit reposer sur une structure **extrêmement rigide et parfaitement maîtrisée** pour garantir une qualité d'écoute optimale.
Les **subwoofers Depth** poussent ce principe encore plus loin grâce à la topologie exclusive **BalancedForce,** conçue pour réduire drastiquement la distorsion. Les deux woofers actifs de 12" du **Depth 212,** comme les deux woofers actifs de 15" du **Depth 215**, sont disposés de manière à fonctionner en **opposition parfaite.**
Cette configuration annule mécaniquement les forces générées par les haut-parleurs, empêchant l'énergie de se transmettre au coffret.

Carbon Aerocore Woofers: Pour obtenir un grave aussi détaillé qu'articulé, nos ingénieurs ont développé un matériau de membrane entièrement spécifique. Afin d'éliminer les résonances indésirables et les phénomènes de « ringing », les woofers **Carbon Aerocore** de la série Depth utilisent une structure tri-couche associant des matériaux aux propriétés complémentaires, conçue pour renforcer et amortir la membrane tout en préservant une fidélité maximale. La couche externe est constituée de **fibre de carbone ultra-rigide**, reconnue pour son rapport exceptionnel entre rigidité et légèreté. La couche intermédiaire est un noyau en mousse PMI, une mousse structurelle réticulée extrêmement légère et rigide, choisie pour sa résistance remarquable et son poids minimal. La couche interne, en fibre de verre, apporte un amortissement supplémentaire sans ajouter de masse significative. Le résultat est une membrane à la fois extrêmement rigide, stable et étonnamment légère, capable de restituer les passages les plus subtils avec une précision et une autorité exemplaires. Car, après tout, la puissance n'a de sens que lorsqu'elle est parfaitement contrôlée.
Pour optimiser encore les performances et la fiabilité, les woofers Carbon Aerocore bénéficient d'une triple ventilation : ventilation sous le spider, bobine mobile ventilée, noyau ventilé.
Ces haut-parleurs haute performance intègrent également deux anneaux de démodulation en cuivre, garantissant une distorsion extrêmement faible — quasiment imperceptible.

DSP Complet et Amplification de Référence: Le **Depth 212** est équipé d'un amplificateur **Class-D** délivrant **2 200 W en crête (1 100 W RMS)**, tandis que le **Depth 215** s'appuie sur **deux amplificateurs** totalisant une puissance impressionnante de **4 400 W en crête (2 200 W RMS)**. Cette réserve de puissance considérable assure un contrôle total des woofers, même lors des passages les plus exigeants. Enfin, la compatibilité complète avec l'application Subwoofer Control permet d'ajuster tous les paramètres en temps réel, directement depuis votre siège, et d'entendre instantanément l'effet de chaque modification.
L'ensemble est piloté par un **DSP Vojtko 64 bits cadencé à 500 MHz**, l'un des plus performants de sa catégorie. Ce processeur de traitement avancé garantit un signal d'une pureté exemplaire et fournit la puissance de calcul nécessaire pour prendre en charge le système de correction acoustique ARC Genesis.Grâce au micro de calibration ARC et à son support fournis, les subwoofers Depth peuvent être ajustés avec une grande précision afin d'obtenir une réponse dans le grave **parfaitement lissée dans votre pièce d'écoute.** Enfin, la compatibilité complète avec l'application Subwoofer Control permet d'ajuster tous les paramètres en temps réel, directement depuis votre siège, et d'entendre instantanément l'effet de chaque modification.

Conception d'Amplificateur Dissimulé à Refroidissement par Convection:
L'arrière d'un caisson de grave est rarement mis en avant — et pour cause : c'est généralement la face la moins esthétique, car elle accueille l'amplification et les connectiques. Avec la série Depth, MartinLogan a choisi une approche radicalement différente : veiller à ce que chaque face du caisson bénéficie d'une finition irréprochable, et transformer l'arrière en un véritable atout, à la fois esthétique et fonctionnel. Les ingénieurs ont ainsi imaginé une solution élégante : une **amplification entièrement dissimulée,** associée à un **système de refroidissement par convection** garantissant un fonctionnement optimal en toutes circonstances. Les éléments décoratifs en **aluminium extrudé** situés sur les arêtes arrière du coffret ne sont pas de simples ornements : ce sont de véritables **dissipateurs thermiques.** Ils aspirent l'air frais de la pièce et évacuent l'air chaud produit par l'amplificateur, assurant une température de fonctionnement stable, même lors des contenus les plus exigeants. On pourrait alors se demander où se trouvent les connectiques si l'arrière est totalement épuré. Dans une nouvelle démonstration de la fusion entre design et fonction, les entrées sont placées sur la **partie inférieure arrière du caisson,** soigneusement intégrées dans un profil en aluminium extrudé. Cette disposition permet un câblage discret et ordonné, les connecteurs étant naturellement plus proches du sol. MartinLogan a veillé à offrir un dégagement suffisant pour accueillir une grande variété de câbles d'alimentation et de signal.

Interface Tactile Dissimulée Bien que l'application MartinLogan Control constitue le moyen le plus pratique pour ajuster votre subwoofer, les modèles Depth intègrent également une interface tactile dissimulée (TCI). Lorsqu'elle n'est pas utilisée, cette interface sert de rétroéclairage au célèbre logo "zig" MartinLogan situé sur le panneau avant. Le logo rétroéclairé peut être configuré dans différentes couleurs ou désactivé pour un rendu plus discret. Si vous souhaitez accéder aux réglages du subwoofer sans utiliser l'application, il suffit d'appuyer sous le "zig" : le panneau avant se retire alors facilement pour révéler la TCI.
L'interface affiche l'ensemble des réglages disponibles sur son écran LED, et propose six zones tactiles rétroéclairées, dont l'éclairage s'adapte au contexte pour interagir intuitivement avec les options affichées.

FRANCE MAJOR DIFFUSION
Z.A LA GEODE | 20 RUE DES 4 VENTS | 91690 GUILLERVAL | FRANCE
TEL: 33 -(0)1.60.80.95.77 | FRANCEMAJORDIFFUSION.COM | CONTACT@FRANCEMARKETING.FR
SARL 1 000 000.00 EUROS | AGTC N°96 AC 160 | RCS EVRY 403 035 157 000 45 | VAT FR 95403035157