

Addendum: Firmware Version 2.1

The K.2 Series firmware update Version 2.1 offers 3 new Factory Presets (CLUB, VOX BOOST, and SMOOTH), as well as an extension of the onboard Room Delay, doubling the delay time from 100 ms to 200ms.

The addition of new Presets provides an extended set of voicings for a wider range of applications.

- **CLUB** - An alternate voicing from the DANCE Preset that fine-tunes the high and mid frequencies, specifically designed for high-SPL playback material.
- **VOX BOOST** - This Preset offers an experience similar to the “VOCAL BOOST” found on the legacy K Series loudspeakers, which includes a level increase in the upper midrange, allowing for improved vocal clarity with playback material as well as live music applications.
- **SMOOTH** - This Preset adjusts the high frequency tonality of all K.2 Series models, helping to tame high-SPL sound in live or program audio applications that may have unbalanced high frequency content.

Firmware version 2.1 also provides additional performance enhancements and bug fixes, including refinements to the loudspeaker’s protection design. These refinements also minimize the possibility of inadvertently triggering any unwanted protection modes.

Apéndice: Firmware Versión 2.1

La actualización del firmware de la serie K.2, versión 2.1, ofrece 3 nuevos presets de fábrica (CLUB, VOX BOOST y SMOOTH), así como una ampliación del retardo de sala integrado, duplicando el tiempo de retardo de 100 ms a 200 ms.

La adición de nuevos presets proporciona un conjunto ampliado de ecualizaciones para una gama más extensa de aplicaciones.

- **CLUB** – Una ecualización alternativa del Preset DANCE que afina las frecuencias altas y medias, diseñada específicamente para material de reproducción de alto SPL.
- **VOX BOOST** - Este preset ofrece una experiencia similar al "VOCAL BOOST" de los altavoces de la serie K, que incluye un aumento de nivel en las frecuencias medias altas, lo que permite mejorar la claridad vocal con material de reproducción, así como en aplicaciones de música en directo.
- **SMOOTH** - Este preset ajusta la tonalidad de las altas frecuencias de todos los modelos de la serie K.2, ayudando a controlar el sonido de alta presión sonora en aplicaciones de audio en directo o programas que puedan tener un contenido de altas frecuencias desequilibrado.

La versión 2.1 del firmware también proporciona mejoras adicionales de rendimiento y corrección de errores, incluyendo refinamientos en el diseño de protección del altavoz. Estas mejoras también minimizan la posibilidad de activar inadvertidamente modos de protección no deseados.

Addendum : Firmware Version 2.1

La version 2.1 du firmware de la Série K.2 offre 3 nouveaux Presets d'usine (CLUB, VOX BOOST et SMOOTH), ainsi qu'une extension du Room Delay intégré, doublant le temps de retard de 100 ms à 200 ms.

L'ajout de nouveaux pré réglages permet d'obtenir un plus grand nombre d'égalisations pour un plus grand nombre d'applications.

- **CLUB** - Une égalisation alternative au Preset DANCE qui affine les hautes et moyennes fréquences, spécialement conçu pour la reproduction de contenu à haut niveau de pression acoustique.
- **VOX BOOST** - Ce pré réglage offre une expérience similaire au Preset "VOCAL BOOST" des anciennes enceintes de la Série K, qui comprend une augmentation du niveau dans les hauts médiums, permettant d'améliorer la clarté vocale que ce soit pour de la diffusion sonore ou dans des applications de musique en direct.
- **SMOOTH** - Ce pré réglage ajuste la tonalité des hautes fréquences de tous les modèles de la Série K.2, ce qui permet d'atténuer les contenus à haut niveau de pression acoustique dans les applications audio en direct ou les contenus enregistrés qui peuvent présenter des hautes fréquences déséquilibrées.

La version 2.1 du firmware apporte également des améliorations de performance et des corrections, y compris des améliorations au niveau de la conception de la protection de l'enceinte. Ces améliorations minimisent également la possibilité de déclencher par inadvertance des modes de protection non désirés.

Nachtrag: Firmware Version 2.1

Das Firmware-Update Version 2.1 für die K.2-Serie bietet drei neue Werks-Presets (CLUB, VOX BOOST und SMOOTH) sowie eine Erweiterung des integrierten Room Delay, das die Verzögerungszeit von 100 ms auf 200 ms verdoppelt.

Die neuen Presets bieten eine erweiterte Voicings-Auswahl für ein breiteres Spektrum an Anwendungen.

- **CLUB** - Ein alternatives Voicing des DANCE-Presets, das eine Feinabstimmung der hohen und mittleren Frequenzen vornimmt und speziell für Playback-Material mit hohem Schalldruck entwickelt wurde.
- **VOX BOOST** - Dieses Preset bietet eine ähnliche Erfahrung wie "VOCAL BOOST" bei den älteren Lautsprechern der K-Serie, einschließlich einer Pegelanhebung im oberen Mitteltonbereich, die eine verbesserte Stimmverständlichkeit bei Wiedergabematerial und Live-Musikanwendungen ermöglicht.
- **SMOOTH** - Dieses Preset passt den Hochtonbereich aller Modelle der K.2-Serie an und hilft dabei, hohe Schalldruckpegel bei Live- oder Programmanwendungen mit unausgewogenem Hochtonanteil zu bändigen.

Die Firmware-Version 2.1 bietet außerdem zusätzliche Leistungsverbesserungen und Fehlerkorrekturen, einschließlich Verfeinerungen am Schutzdesign des Lautsprechers. Diese Verfeinerungen minimieren auch die Möglichkeit, versehentlich unerwünschte Schutzmodi auszulösen.