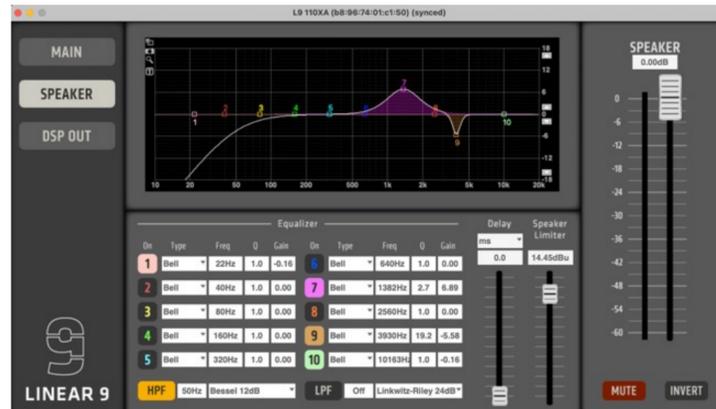




# DSP Control Software

*THE SMART, POWERFUL CONTROL TOOL*

## Preset 4 – DEIN eigenes Preset



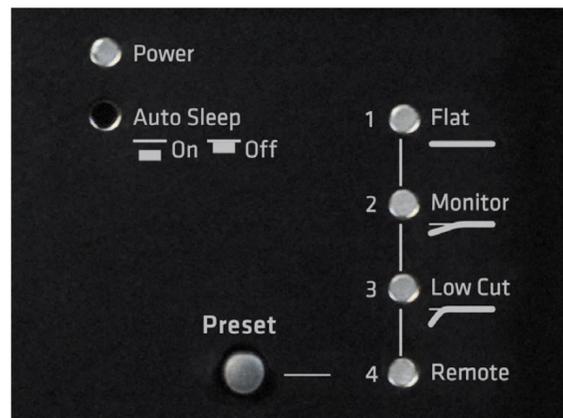
**01** Nehme Deine Einstellungen im SPEAKER- und ggf. im DSP OUT-Fenster vor



**02** Wähle das Preset 4 im Main-Fenster aus



**03** Klicke auf “Store” und bestätige durch klick auf “OK”. Das Preset 4 wird nun in der Lautsprecherbox mit deinen neuen Einstellungen gespeichert



**04** Nun kannst du deine gespeicherten Einstellungen durch Auswahl des Preset 4 auch ohne eine Netzwerkverbindung zum Computer direkt an der Lautsprecherbox auswählen

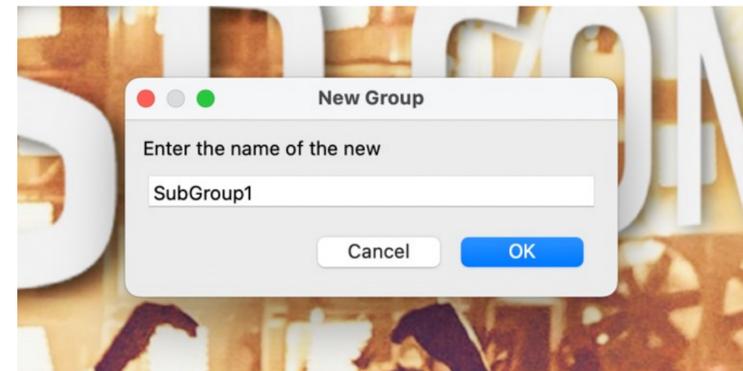
Du kannst deine Einstellungen für den SPEAKER und den DSP OUT als Preset 4 in deiner HK Audio Lautsprecherbox speichern. So kannst du zwischen die durch uns erstellten drei Presets und deinem eigenem Preset auch ohne Computer jederzeit einfach auf der Rückseite der Box umschalten.

## Gruppen

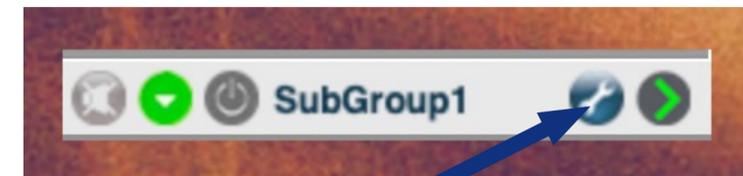
Mit Hilfe einer Subgruppe können mehrere Signale im Pegel verändert werden. Zusätzlich kann diese Gruppe mit einem 5-Band EQ, Delay und Limiter bearbeitet werden.



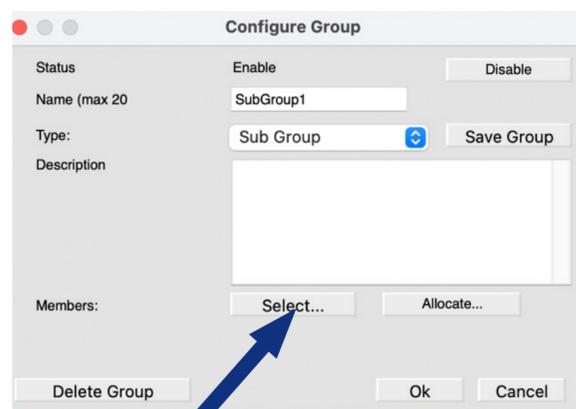
01 Klick auf "Tools", klick auf "New Group"



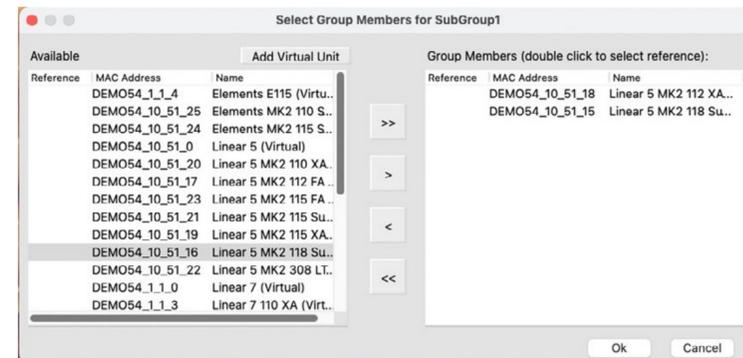
02 Gib einen Gruppennamen ein



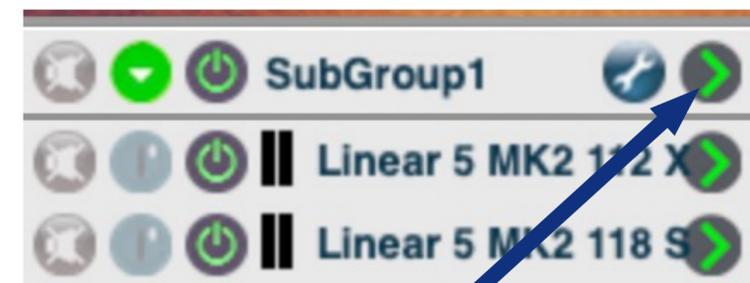
03 Klick auf das Werkzeugsymbol



04 Klick auf Members: "Select..."



05 Wähle nun die Gruppenmitglieder aus und Klick auf ">", dann auf "OK"



06 Klick auf den grünen Pfeil, um die Gruppeneinstellungen zu verändern

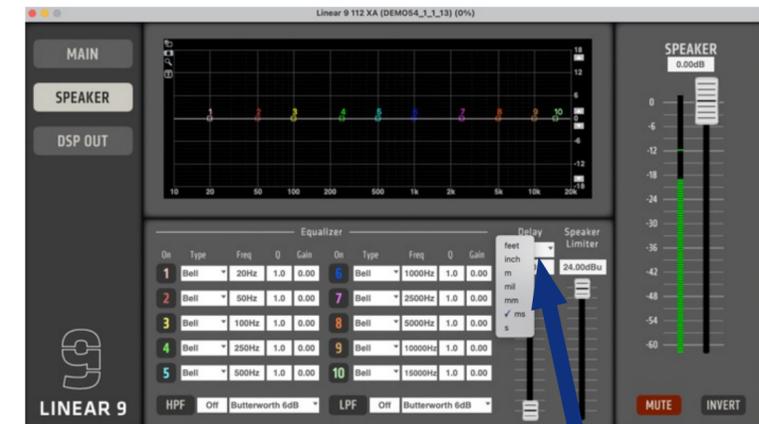
## Delay



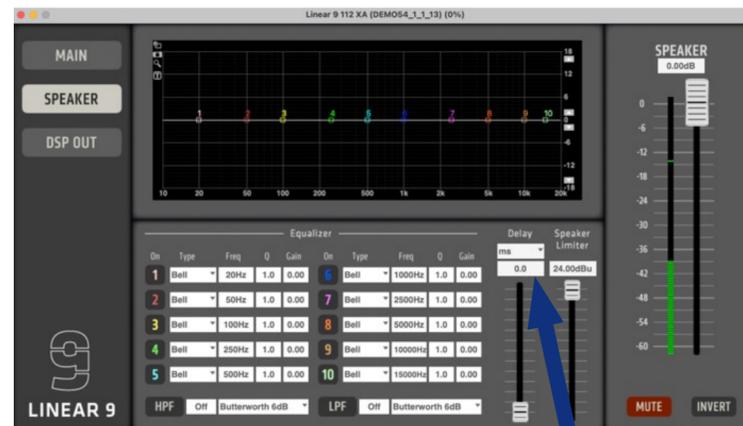
01 Klick auf den zu bearbeitenden Lautsprecher



02 Klick auf "SPEAKER" oder "DSP OUT"



03 Klick auf die gewünschte Einheit



04 Gebe mit Hilfe des Faders oder über Doppelklick den Delaywert ein

Die Parameter für den "SPEAKER" und die "DSP OUT" sind identisch. Du kannst das Signal z.B. am Ausgang des DSP OUT zeitlich verzögern. So lässt sich ganz einfach eine Delay Line realisieren.

# Equalizer



**01** Klick auf den zu bearbeitenden Lautsprecher



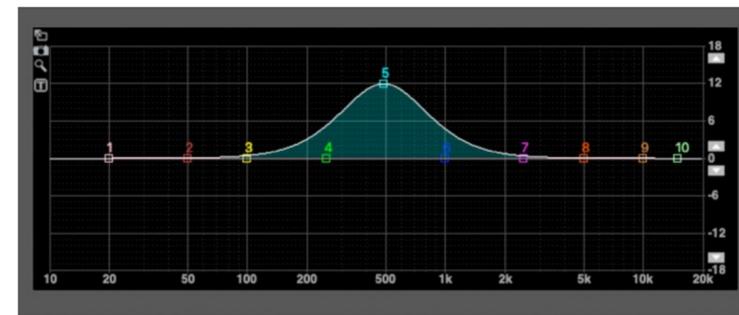
**02** Klick auf "SPEAKER" oder "DSP OUT"



**03** Wähle ein Filter-Typ in einem der zehn Bänder



**04** Gebe den Wert für die Frequenz (Freq), die Güte (Q) und die Verstärkung/Absenkung in dB (Gain) ein



**05** Alternativ kannst du mit Hilfe der Maus die Werte in der Grafik verändern

Die Parameter für den "SPEAKER" und die "DSP-OUT" sind identisch.

## Update



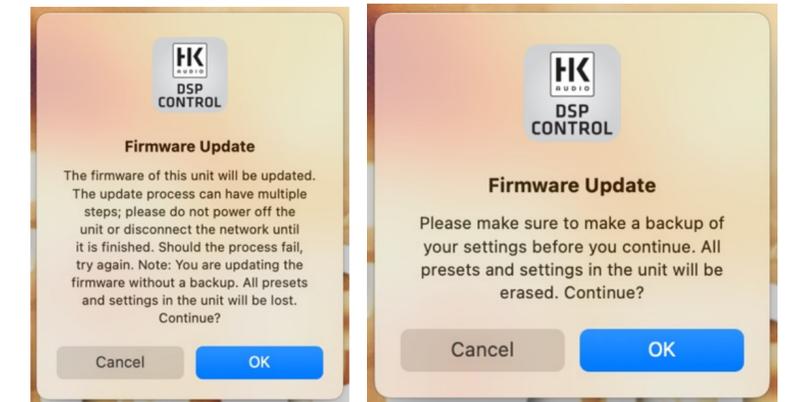
**01** Klick auf "Tools", klick auf "Enable Update"



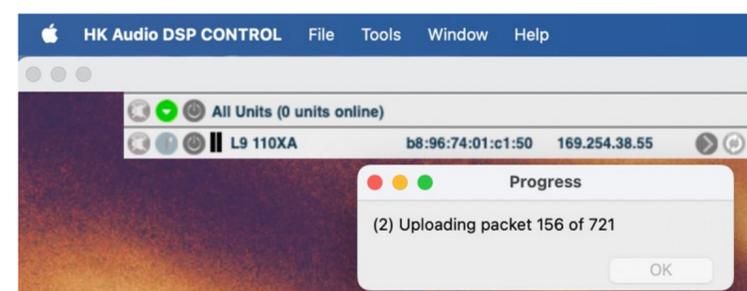
**02** Gebe das Paswort ein: HK\_adm



**03** Wähle durch einen Klick auf den orangenen Kreis die Box aus, die das Update erhalten soll.



**04** Bestätige die Hinweise mit Klick auf "OK"



**05** Nach dem das Update fertiggestellt ist, klicke auf "Tools", "Disable Update"

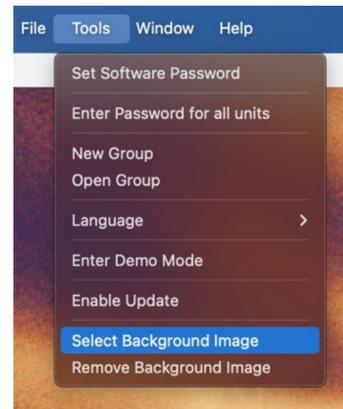


**06** Gebe ein User Passwort nach freier Wahl ein

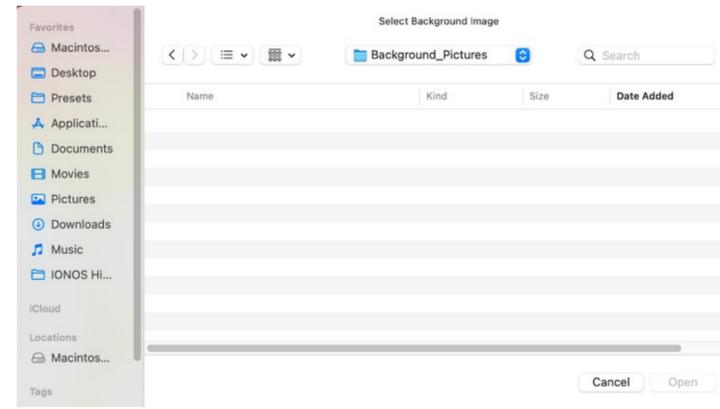
Die Software Version findest du unter „Help“ „Über“. Vergleiche diese mit der aktuellen Version in regelmäßigen Abständen auf [www.hkaudio.com](http://www.hkaudio.com). Lade die neuere Version runter und installiere diese, um neue Features zu nutzen.

Die Firmwaredateien für die Lautsprecher müssen nicht extra heruntergeladen werden, da sie Bestandteil der DSP-Control Software sind.

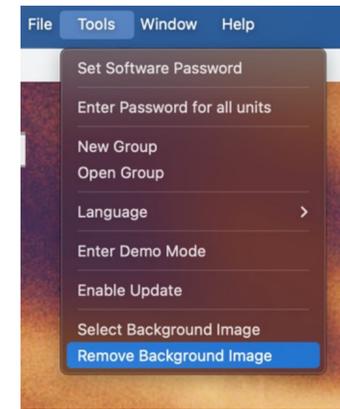
# Hintergrundbild ändern



**01** Klick auf "Tools", klick auf "Select Background Image"



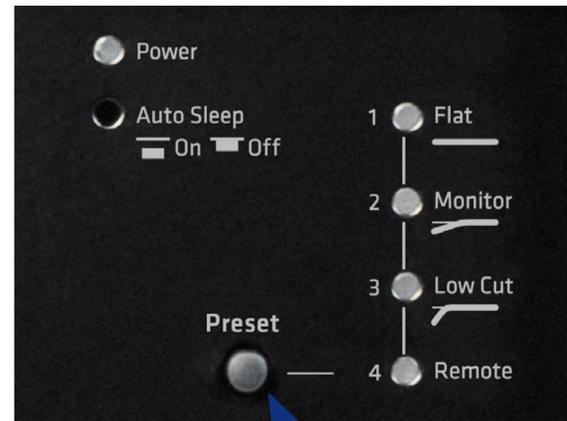
**02** Wähle ein Hintergrundbild aus



**03** Zum Löschen des Bild klick auf "Remove Background Image"

Du kannst ein eigenes Hintergrundbild laden

## Reset



- 01 Halte die Preset-Taste zehn Sekunden gedrückt (die vier LED'S blinken jeweils zwei mal zusammen hintereinander. Lass die Presettaste los, nachdem alle vier LED's danach doppelt geblinkt haben)