



Bedienungs- und Einstellungsanleitung des Automobil-Prozessors des Schallfeldes DSP8.

Vor dem Arbeitsbeginn lesen Sie bitte aufmerksam diese Anleitung.

Anschalten:

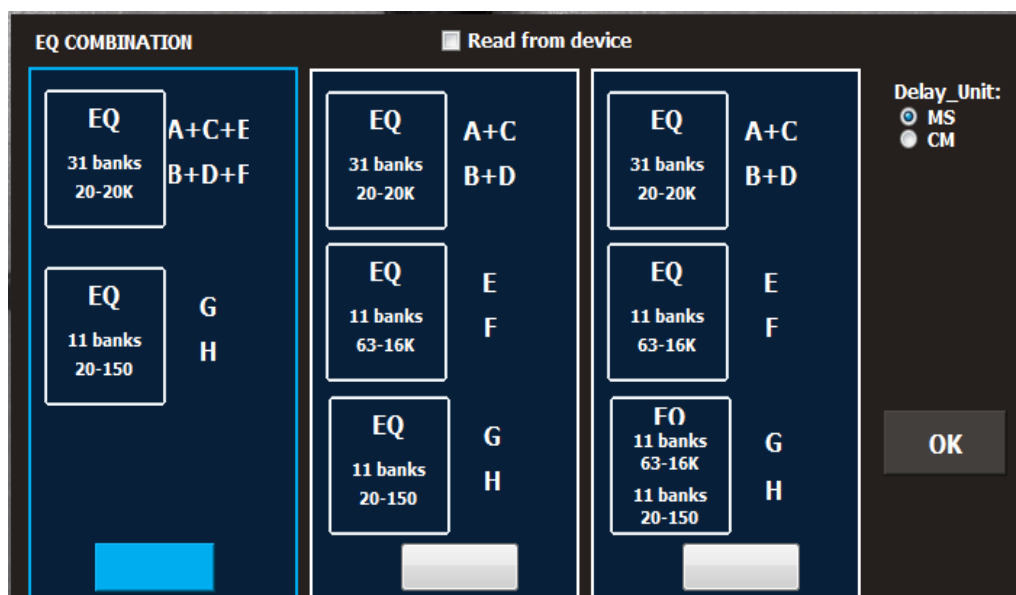
Schließen Sie Stromkabel +12 V, Masse und Steuerdraht an. Bei der Verwendung des Geräts mit dem Eingang des hohen Niveaus ist es nicht notwendig, den Steuerdraht anzuschließen. Beim Eintreffen des Signals am Eingang hohes Niveau schaltet sich der Prozessor automatisch ein.

Einstellung:

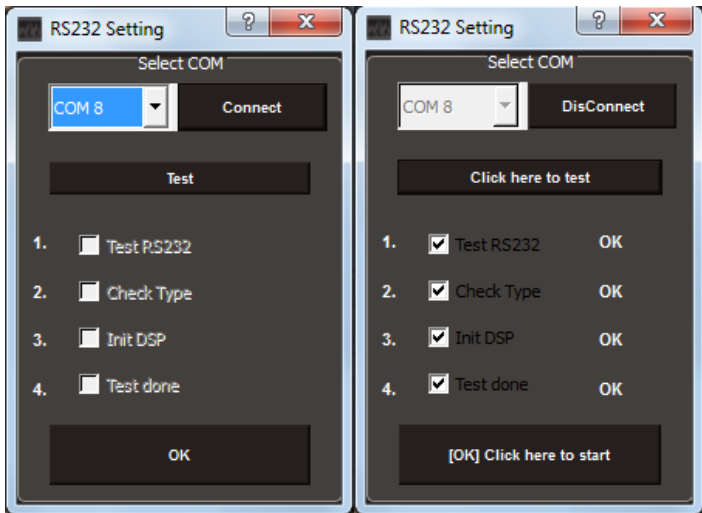
Verbinden Sie den Prozessor DSP8 und PC mit einem USB-Kabel. Bei der Öffnung des Dialogfeldes schlägt das Programm vor, den Gerätetyp zu wählen.



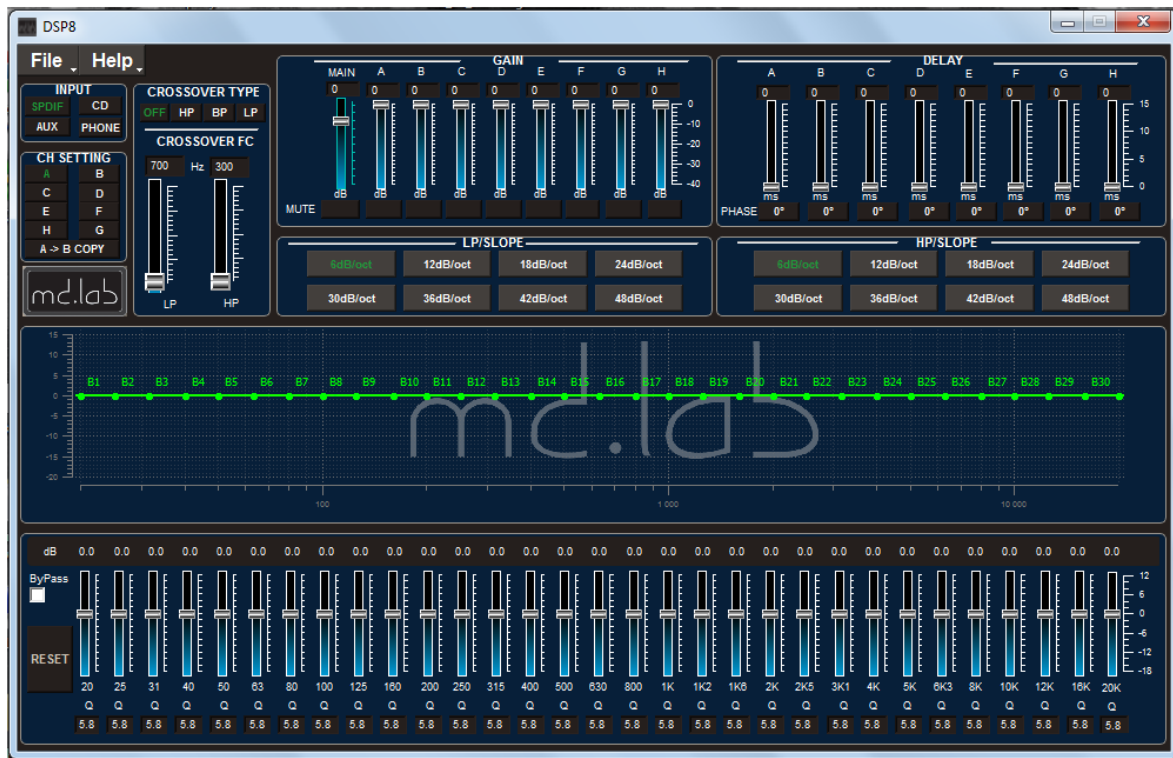
Anschließend wählen Sie die Systemkonfiguration: Dreiband-Front + Subwoofers, Zweiband-Front + Rücken + Subwoofers oder Zweiband-Front + Rücken + Mittenkanal+ Subwoofer. In diesem Feld kann man die Maßeinheit zum Einstellen der Zeitverzögerung wählen. MS in Millisekunden, oder CM in Zentimeter. Bestätigen Sie den ausgewählten Wert mit der Taste „OK“.



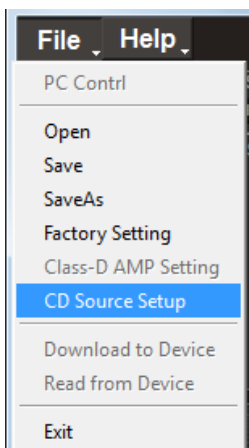
Wählen Sie COM-Port ihres PCs, klicken Sie die Tasten „CONNECT“ und „TEST“.

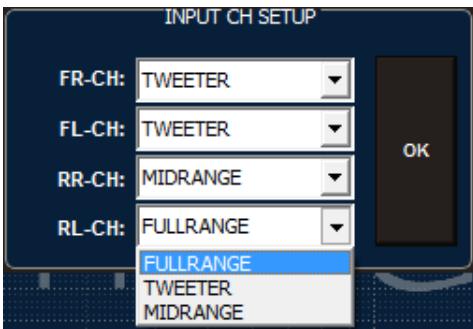


Klicken Sie „OK“. Das Bedienungsfeld der Prozessoreinstellung wird geöffnet.



Wenn DSP8 am Eingang hohen Niveaus (CD) angeschlossen ist, muss man diesen Eingang einstellen (Option „CD Source Setup“), wenn Sie Frequenzband-eingeschnittene Signale aufnehmen.

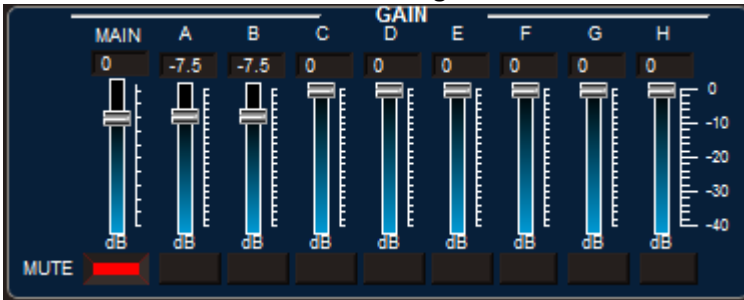




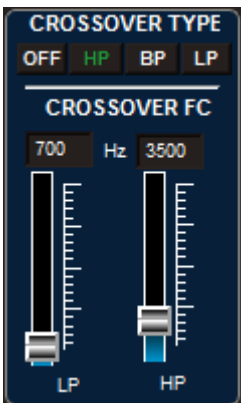
Wählen Sie die gewünschten Werte.

Klicken Sie „OK“. DSP8 verbindet automatisch die eingehenden Signale in Breitbandsignal.

Wählen Sie bei der ersten Einstellung keine hohe Lautstärke oder schalten Sie die Funktion MUTE an.



Machen Sie die vorläufige Cross-over-Einstellung in jedem Kanal.

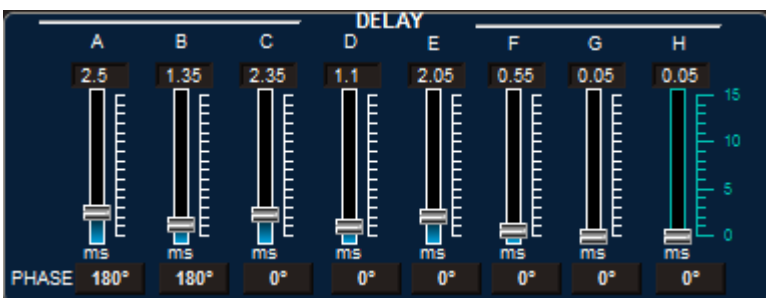
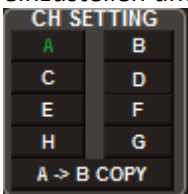


Dabei kann man die virtuellen Regler nutzen oder den gewünschten Wert direkt im Zahlenfeld eingeben.

Die Filtersteilheit kann man direkt mit der Tastatur als Wert eingeben.



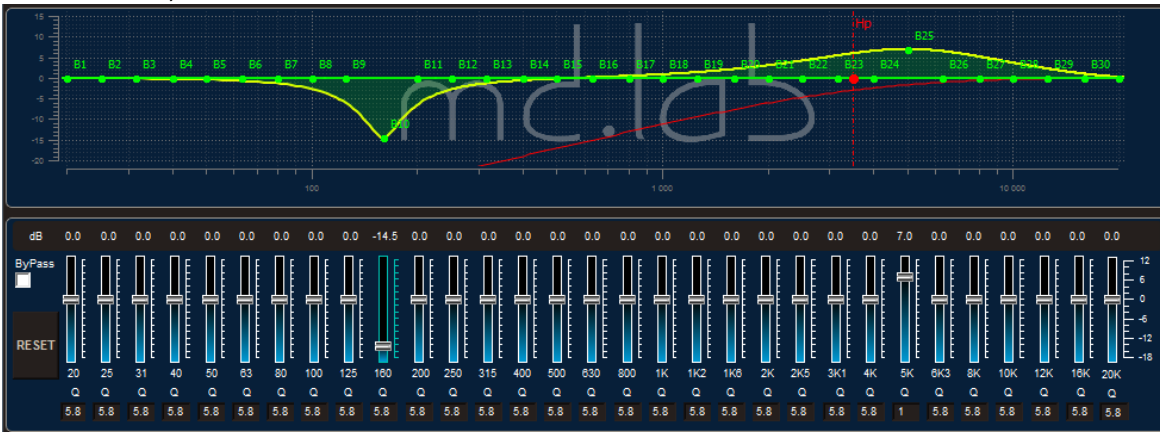
Es müssen nicht alle acht Kanäle eingestellt werden. Zur Bequemlichkeit ist es ausreichend, nur die linke Seite einzustellen und dann die Taste „A>B COPY“ zu klicken. Alle Angaben werden in die rechten Kanäle übertragen.



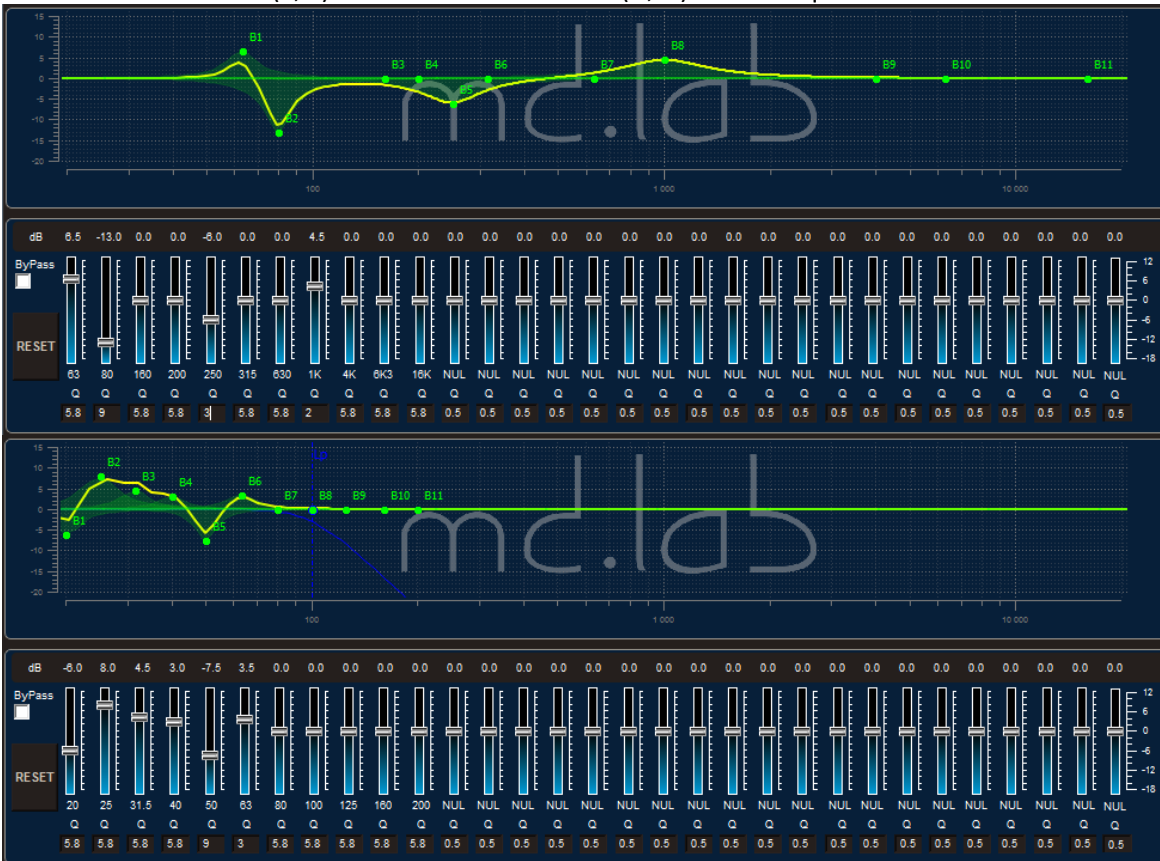
Stellen Sie Zeitverzögerung ein und stimmen Sie die Lautsprecherphasenweise ab.

Stellen Sie den Equalizer ein. Erinnern Sie sich daran, dass nicht jede Seite getrennt einzustellen ist; man kann die Taste „A>B COPY“ benutzen.

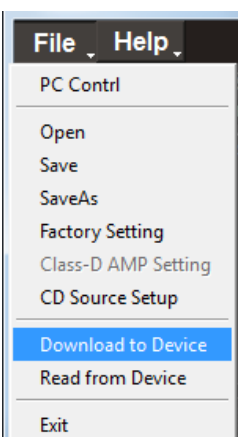
In Frontkanälen (A, B, C, D) hat der Equalizer 31 Bänder (bei der Konfiguration: Zweiband-Front + Rücken + Subwoofers). Wenn die Konfiguration „Dreiband-Front und Subwoofers“ gewählt ist, funktionieren 31 Equalizer in den Kanälen A, B, C, D, E, F. Neben der Niveaueinstellung kann man in jedem Band den Q-Faktor in Rahmen von 1 bis 9 mit Schritt 0,1 wählen.



In den Rückenkanälen (E, F) und Subwooferkanälen (H, G) hat der Equalizer 11 Bänder mit variablem Q-Faktor.



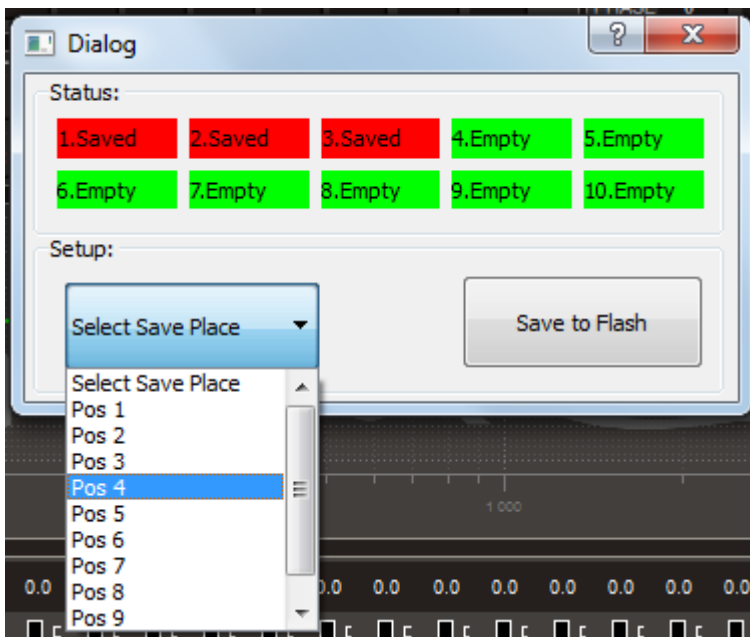
Zum Speichern der Einstellung in DSP8-Speicher klicken Sie die Taste „FILE“, dann wählen Sie „Download to Device“.



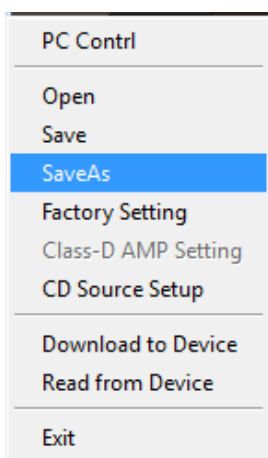
Das Fenster mit den Speicherplätzen erscheint. Insgesamt kann man im Gerät zehn verschiedenen Einstellungen speichern.

Wählen Sie die gewünschte Preset-Nummer, klicken Sie „Select Save Place“ und dann „Save to Flash“.

Die Einstellung wird im Speicher des DSP8 abgespeichert.



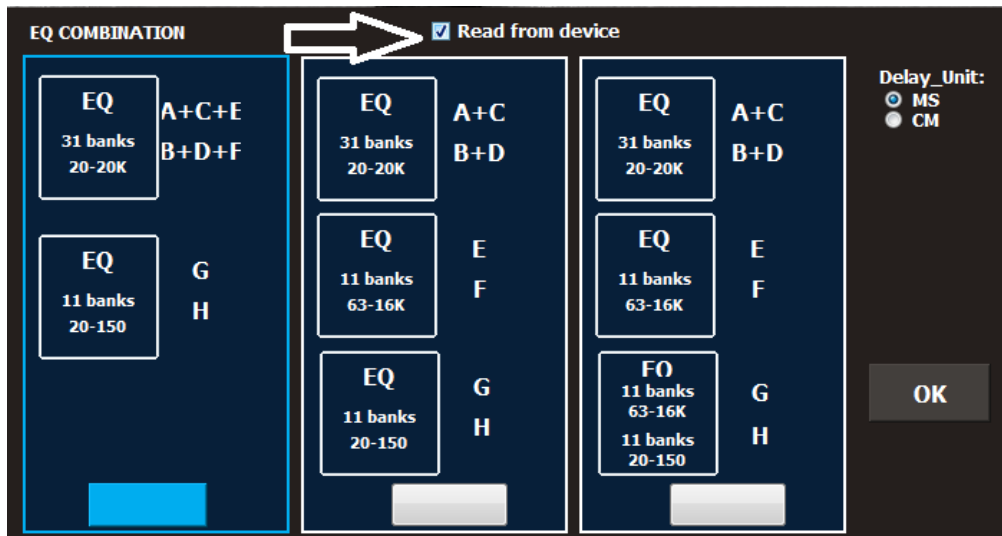
Außerdem können Sie unbegrenzte Anzahl der Einstellungen auf Ihren PC speichern, indem Sie die Taste „Save as“ wählen.



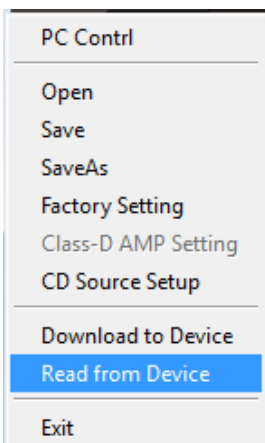
Benennen Sie die Datei und klicken Sie „Speichern“.

Die weitere Arbeit mit DSP8.

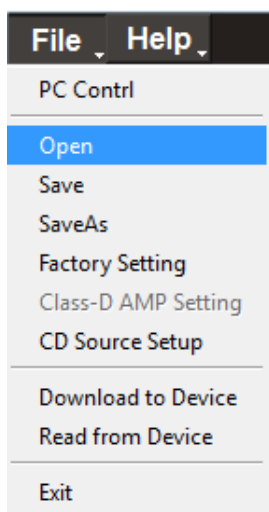
Wenn Sie die vorher gespeicherte Einstellung prüfen oder verändern möchten, haken Sie das Kontrollkästchen im Fenster „Read from device“ an, nachdem Sie den PC am DSP8 angeschlossen haben. Der Prozessor wird die aktuelle Einstellung zeigen, die mit dem Bedienfeld gewählt ist.



Sie können auch alle Einstellungen mit der Taste „Read from Device“ sehen.

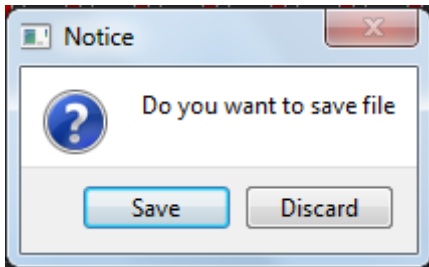


Wenn Sie eine vorher gespeicherte Einstellung vom PC aufrufen möchten, wählen Sie „FILE“ und dann „Open“.



Wählen Sie die notwendige Datei und klicken Sie „Öffnen“. Die Datei wird in den DSP8 geladen. Um diese Einstellung im Prozessorspeicher zu speichern, durchlaufen Sie die Prozedur zur Speicherung der Einstellung im DSP8-Speicher.

Nach der Arbeitsbeendigung mit dem Programm, schließen Sie das Fenster des Arbeitsfeldes. Dann klicken Sie die Taste „Discard“.



Um das zufällige Schließendes Programms und den Verlust der aktuellen Einstellung abzuwenden, schlägt DSP8 noch einmal vor, die Einstellung zu speichern. Wenn Sie sicher sind, dass Sie alles richtig gemacht haben, schließen Sie alle Programmfenster.

Genießen Sie den ausgezeichneten Sound!