

Falls eine Nubert-Box als "zu dunkel" empfunden wird:

nuBox 360/380/400 Höhenanhebung / Höhengschalter

Diese nuBox-Modelle sind **sehr linear abgestimmte** Lautsprecherboxen (besser als $\pm 3\text{dB}$). Das heißt, dass sie alle Frequenzen mit annähernd gleicher Lautstärke wiedergeben.

Manchmal gibt es trotzdem den Wunsch, dass eine Box „heller“ oder „dunkler“ klingen soll.

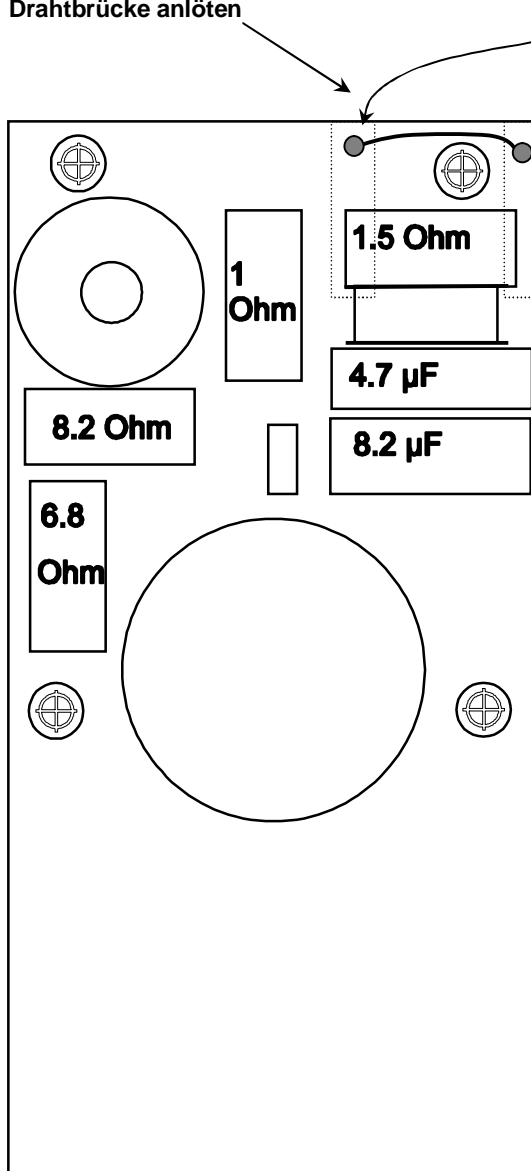
Weil der in diesen Boxen eingesetzte Hochtöner noch deutliche Reserven im Wirkungsgrad hat, kann man durch einen einfachen Eingriff die Höhen um etwa 3 dB anheben. Dann klingen sie so hell, wie die höhenreichsten Markenlautsprecher, die sich auf dem Markt befinden (und die eigentlich zu hell sind). Häufig sind diese besonders hell klingenden Lautsprecher mit Metallmembran-Hochtönern ausgerüstet.

Der Eingriff in die Weiche hat die gleiche Funktion wie die Höhengschalter (Stellung „oben“), die in der nuBox 580 und den nuWave-Standlautsprechern serienmäßig vorhanden sind, und verkürzt deshalb nicht die Garantiezeit.

Im Fall einer Rückgabe der umgebauten Boxen bitten wir lediglich darum, dass mit einem deutlich sichtbaren Aufkleber, der hinten auf der Box angebracht sein soll, auf den erfolgten Umbau hingewiesen wird.

Leiterplatte 168 bis 180 x 70 mm (Sicht auf „Bauteile-Seite“)
Drahtbrücke anlöten

Leiterbahnen auf der „Lötseite“



Arbeits-Schritte:

- Die 4 Torx-Schrauben des Anschluss-Terminals mit einem T15 Torx-Schraubenzieher lösen, Terminal mit Weiche vorsichtig herauskippen. (Die Kabel zu den Lautsprecher-Chassis könnten etwas „spannen“).
- Brücke so anlöten, dass die dazwischen liegende Leiterbahn keine elektrische Verbindung bekommt.
- Wenn die Box nun „zu hell“ klingt, kann man mit einem 1.5 Ohm-Widerstand 5 Watt (statt der Drahtbrücke) genau die klangliche Mitte erreichen.
- Handwerklich sehr versierte Menschen könnten auch versuchen, einen Höhengschalter zu montieren, indem sie diese Drahtbrücke oder den Widerstand **schaltbar** machen. (Bei einer missglückten Schalter-Montage und „zerstörtem“ Anschluss-Terminal kann bei uns eine Terminal-Wanne als Ersatzteil bestellt werden.)