

# Aviom A640 Personal Mixer Update



Aviom, ein Hersteller von Personal-Monitoring-Lösungen, kündigte ein wichtiges Update für den A640 Personal Mixer und den D800 A-Net Distributor an. Das neueste Update für das Monitoring-System des US-Herstellers umfasst die revolutionäre Audiogram EQ Technologie zur Kompensation von Hörverlusten. Ray Legnini, Product Research and Development Manager bei Aviom, erklärt: „Mit zunehmendem Alter verändert sich unser Gehör auf natürliche Weise, was in der Regel zu einem Verlust des Hörvermögens in Bezug auf hochfrequente Audioinformationen führt. Praktisch alle Erwachsenen leiden zu einem gewissen Grad an Hörverlust.“ Audiogram EQ geht auf den Hörverlust einer Person ein, indem es automatisch eine Reihe von DSP-Filtern erstellt, die direkt auf den Ergebnissen ihres herkömmlichen Hörtests basieren. Zwei intuitive Bedienelemente ermöglichen es dem Nutzer dann, die Korrektur auf natürliche Weise einzustellen.

„Die Magie unseres Audiogram EQs steckt in den Bedienelementen. Da unser Gehirn unseren Hörverlust von Beginn an auf natürliche Weise kompensiert, würden sich Filter, die den Verlust des Nutzers einfach umkehren, hart und unnatürlich anhören“, erläutert Carl Bader, Mitbegründer und CEO von Aviom. „Die einzigartige, zum Patent angemeldete Steuerungsmethode ist unser Geheimrezept für eine

## Update für den Aviom A640 Personal Mixer

Donnerstag, 13. Februar 2025 14:53

---

intuitive, natürliche und leistungsstarke Funktion. Der Audiogram EQ in Verbindung mit einem parametrischen Sechsband-Stereo-EQ und unseren berühmten Bass/Treble/Enhance-Reglern bietet die leistungsstärkste Master-EQ-Sektion aller Personal-Mixing-Plattformen.“

Die neue Funktion ist eine von vielen weiteren, für die nächsten Jahre geplanten Erweiterungen. Diese sollen Consultants und Systemdesignern die Möglichkeit geben, einzigartige Personal-Monitoring-Lösungen mit fortschrittlichen Funktionen für ihre Kunden zu entwickeln – unter Beibehaltung einer einfachen, intuitiven Bedienung durch Anwender.

„Dieses spannende Firmware-Update ist ein weiterer Schritt in unserer Mission, unser System zur fortschrittlichsten Personal-Monitor-Mixing Plattform der Welt zu machen. Ich wollte den Audiogram EQ schon lange in unsere Mixer integrieren, aber dies war erst jetzt möglich, nachdem wir die fortschrittliche Multi-DSP-Plattform des A640 implementiert hatten. Die Ergebnisse sind beeindruckend“, so Bader abschließend.

Die A640 Firmware kann mit einem USB-Stick installiert werden und ist auf der unten angegebenen Website erhältlich.

[www.aviom.com](http://www.aviom.com)