

Violectric HPA V550: hochwertiger Kopfhörerverstärker und Preamp für absolute Klangtreue



Gute Kopfhörer brauchen gute Verstärker. Der HPA V550 von Violectric versammelt Jahrzehnte der Erfahrung in der Konzeption und Konstruktion von Kopfhörerverstärkern und bietet clevere Schaltungen und erstklassige Manufakturqualität.

Als neuester Kopfhörerverstärker von Violectric stellt der HPA V550 den Höhepunkt der aktuellen analogen Entwicklungen des Konstanzer Herstellers dar. Im Gegensatz zu seinen Geschwistermodellen DHA V590 und DHA V380 verzichtet der V550 auf eine Wandlereinheit und konzentriert sich ganz auf erstklassige Analog-Schaltungen für maximale Freude am Kopfhörer-Erlebnis. Die PRO-Variante ersetzt das Lautstärke-Potentiometer zusätzlich durch eine aufwendige 256-stufige Reed-Relais-Schaltung für eine noch präzisere Regelung des Pegels.

Der Violectric HPA V550 besticht mit außergewöhnlicher Technik. Das Signal wird besonders sauber und transparent verstärkt und an dem symmetrischen sowie den beiden unsymmetrischen Kopfhörer-Anschlüssen ausgegeben. Die Schaltung liefert hohe Leistung und Spannung bei gleichzeitig enorm niedrigen Rauschwerten. Eine Spezialität der Manufaktur am Bodensee ist die Pre-Gain-Schaltung, die eine Optimierung des Pegels für den jeweils verwendeten Kopfhörer ermöglicht. Dadurch wird jedes beliebige Modell und jede Bauform – selbst magnetostatische Treibersysteme – mit einem idealen Signal versorgt. Auch der Regelweg des Lautstärkepotis wird perfekt ausgenutzt.

Weiterhin kann der Violectric HPA V550 das Signal auch an weitere nachgeschaltete Geräte ausgeben. Dazu bietet die Rückseite jeweils ein Paar symmetrischer XLR- und unsymmetrischer Cinch-Anschlüsse, die auf Knopfdruck vor oder hinter die Lautstärkeregelung gelegt werden können. So lassen sich auch Aktivlautsprecher oder gesonderte Endstufen komfortabel über den V550 versorgen. Zum optimalen Zusammenspiel mit nachfolgenden Komponenten ist auch hier eine 7-stufige

Violectric HPA V550 - Kopfhörerverstärker und Preamp

Donnerstag, 04. Februar 2021 18:00

Pegelanpassung vorgesehen.

Neben dem großen Lautstärkereglern bietet der Violectric HPA V550 auch einen Balance-Regler zur Anpassung der Wiedergabe an individuelle Hörbedürfnisse. Für den Anschluss von Quellgeräten stehen zwei unsymmetrische Cinch-Pärchen und ein Paar symmetrischer XLR-Buchsen bereit. Besonders bequem ist die Steuerung mit der mitgelieferten Fernbedienung, die alle relevanten Funktionen von der Quellenwahl bis zur motorisierten Lautstärke per Infrarot ansteuern kann.



Der Violectric HPA V550 wird in der firmeneigenen Manufaktur in Konstanz von Hand gefertigt. Dabei legt Violectric großen Wert auf erstklassige Bauteile, die den ausgefeilten Schaltungen gerecht werden. Sowohl für Lautstärke als auch Balance kommen Alps RK 27 Potentiometer zum Einsatz – außer in der PRO-Variante, die für die Lautstärkeregelung eine 256-stufige Reed-Relais-Schaltung nutzt. Das schwarz eloxierte Gehäuse wird von einer Frontplatte aus acht Millimeter dickem Aluminium abgeschlossen. Spezielle Schaltungen schützen die wertvollen Kopfhörer vor Gleichspannung und Überlast.

Der Violectric HPA V550 wird exklusiv von cma audio vertrieben. Er ist ab sofort verfügbar. Die unverbindliche Preisempfehlung beträgt 2.399,00 Euro für den HPA V550 und 2.999,00 Euro für den HPA V550 PRO mit Reed-Relais-Lautstärkeregelung.

www.cma.audio
www.violectric.de