

“wierzymy, iż pasja do muzyki jest jednocześnie pasją do życia. Muzyka ukazuje naszą osobowość, we wszystkich jej indywidualnych przejawach. Muzyka tworzy poczucie naszego miejsca w świecie.

– M Y W V T L –

Nasza miłość do muzyki zrodziła całą gamę urządzeń lampowych, których celem jest odtworzenie doświadczeń typowych dla muzyki na żywo w Twoim domu. Twoja muzyka, Twoja dusza. Esencją VTL jest mariaż muzyki i technologii, wyrażony poprzez eleganckie wzornictwo, przywiązanie do detali, wartość produktu i jego niezawodność. Naszym celem jest spowodowanie aby muzyka ożyła dla Ciebie. Pozwól nam przedstawić sobie „rodzinę” VTL i współdziel z nami naszą pasję... „Muzyka tworzy wymiary, głębię oraz barwy tego co nas otacza...”

– I N N O W A C J E V T L –

Jako firma wykorzystująca różnorodne innowacje w wielu dziedzinach interfejsu użytkownika i przydatności produktu, VTL posiada liczne technologiczne i użytkowe innowacje, z których część jest wymieniona poniżej.

/Wysoka moc

Byliśmy pierwszymi, którzy uznali, iż wysoka moc jest niezbędna w celu precyzyjnego odtworzenia muzyki w warunkach domowych. VTL stworzył pierwszy produkcyjny wzmacniacz wysokiej mocy, model Luxe 500 w 1987 roku, a następnie 1000W monobloki w 1990, które zostały zastąpione modelem MB-750 i Wotan MB-1250 w połowie lat 90-tych. Obecnie, nasze końcówki mocy Siegfried Reference korzystają z firmowego układu Auto Bias i technologii Fault Sensing. Jako pierwsze na rynku wzmacniacze lampowych wysokiej mocy, oferują one automatyczny system regulacji biasu oraz technologię wykrywania i powiadamiania o awariach lamp elektronowych.

/Wygoda użytkowania

Od swojego samego początku istnienia VTL konsekwentnie postawił sobie za jeden z głównych priorytetów wygodę użytkownika swoich urządzeń. Dzięki temu piękno wzmacniaczy lampowych stało się dostępne dla większej liczby posiadaczy urządzeń audio. Poprzez zastosowanie firmowej automatycznej regulacji biasu i systemu wykrywania oraz raportowania usterek, VTL dokonał śmiałego kroku naprzód w dziedzinie wygody użytkownika najwyższej jakości wzmacniaczy lampowych. Automatyczny system biasu w sposób ciągły monitoruje pracę każdej z lamp elektronowych w celu uzyskania optymalnej jakości dźwięku. Użytkownik jest na bieżąco informowany o stanie każdej lampy zamontowanej we wzmacniaczu. Technologia „inteligentnych lamp” kończy ze zgadywaniem przez ich użytkowników stanu ich pracy, co było niegdyś immanentną przypadłością dużych wzmacniaczy lampowych. Nowa generacja wzmacniaczy VTL jest dużo łatwiejsza do użytkowania i serwisowania.

/Filozofia projektowania urządzeń VTL: Jak najprostsze, jak najbardziej kompaktowe.

Wiele z wyróżniających się projektów VTL z wczesnych lat istnienia firmy jest nadal stosowanych w najnowszych modelach urządzeń. Filozofia projektowania urządzeń VTL zgodnie z maksymą - jak najprościej i jak najbardziej kompaktowo się da – sprawdziła się w ciągu ostatnich dwóch dekad, dzięki niezawodności oraz nieprzerwanemu pozytywnemu odbiorowi firmowych produktów. Filozofia VTL sprowadza się następujących założeń: stosowanie najprostszych układów elektronicznych, skupienie się na detalach, użycie wysokiej jakości komponentów oraz stosowanie najlepszych lamp elektronowych. Mniej części i mniej skomplikowane układy elektroniczne skutkują czystym dźwiękiem lampowym wzmacniaczy VTL.

/System przestrzegania jakości VTL:

- Wszystkie produkty VTL przechodzą długi okres testowania i rozgrzewania. Wyniki testów są załączane dla każdego wysłanego w świat urządzenia.
- Wszystkie produkty VTL poddawane są testowi odsłuchowemu oraz egzaminowane są wszystkie mechaniczne i elektroniczne składowe urządzeń.
- Każdy egzemplarz produkcyjny przed wysłaniem do klienta poddawany jest kontroli inżyniera VTL nim zostanie zapakowany do firmowych kartonów.
- Wszystkie produkty VTL posiadają bezpieczniki, które zapewniają lepszą i bezpieczniejszą pracę urządzeń.
- Urządzenia VTL przechodzą testy laboratoryjne i mogą pracować w kinie domowym.

– 100% MADE IN USA –

Wszystkie produkty VTL są ręcznie produkowane w USA, w stanie Kalifornia.

– O FIRMIE –

VTL jest światowym liderem w zakresie lampowych urządzeń audio o wysokiej mocy i najwyższej jakości dźwięku. Stosując nowoczesne technologie, VTL oferuje dynamiczne oraz muzykalne wzmacniacze i przedwzmacniacze, które są nadzwyczaj przyjazne w użytkowaniu.

Wszystkie produkty VTL produkowane są w naszej własnej fabryce w Chino (Kalifornia) i projektowane są celem osiągnięcia jak najlepszej muzykalności dźwięku. Z historią, liczącą sobie już ponad 20 lat w sektorze domowego sprzętu audio, VTL dostarcza na rynek solidne i ponadczasowe urządzenia, którymi będzie można się cieszyć przez wiele kolejnych pokoleń.

– PRZEWODNIK –

/Jak możemy Ci pomóc?

W VTL stworzyliśmy całą gamę niezawodnej i wysokiej jakości elektroniki lampowej celem usatysfakcjonowania Waszych gustów związanych z chęcią posiadania w pełni high-endowego systemu audio.

Celem umożliwienia dokonania jak najlepszego wyboru spośród urządzeń VTL, stworzyliśmy poniższy opis zawierający informacje na temat poszczególnych poziomów jakości dostępnych w naszych urządzeniach. Dzięki temu łatwiej będzie wytypować produkty odpowiadające poszczególnym potrzebom.

Wierzymy, iż najlepiej brzmiący system, to taki, w którym każdy z jego elementów został w odpowiedni sposób dobrany celem uzyskania pełnej synergii odtwarzanego dźwięku. W szczególności, uważamy, iż kluczową sprawą jest dobre dopasowanie wzmacniacza do posiadanych kolumn. Szczegółowiej ten temat jest poruszony w dalszej części niniejszego tekstu.

/Wzmacniacze zintegrowane/

Wielofunkcyjne wzmacniacze zintegrowane zapewniają najkrótszą drogę sygnału dźwiękowego i pozwalają zaoszczędzić cenne miejsce, posiadają także najczęściej gniazdo umożliwiające podłączenie słuchawek.

VTL-85 posiada w pełni aktywny high-endowy przedwzmacniacz i stereofoniczną końcówkę mocy zamknięte w jednej kompaktowej obudowie. Oferuje jakość dźwięku i funkcjonalność oddzielnych high-endowych komponentów, pozwalając zaoszczędzić na zajmowanej przestrzeni użytkowej.

Jeśli prostota obsługi i wysokiej jakości dźwięk są kluczowymi elementami w kryteriach wyboru systemu audio to VTL-85 jest idealnym produktem dla Ciebie.

Dla bardziej zaawansowanych użytkowników, dostępna jest opcja dołożenia przedwzmacniacza gramofonowego. Kolejną opcją rozbudowy funkcjonalności IT-85 jest możliwość podłączenia do niego aktywnego subwoofera lub drugiego wzmacniacza i stworzenia konfiguracji Bi-amping, w której do sterowania poszczególnych głośników w zestawie głośnikowym stosowane są dwa osobne wzmacniacze.

/Konstrukcje dzielone/

Jeśli najwyższa jakość dźwięku jest kluczowym czynnikiem w kryteriach wyboru systemu audio to wybór konstrukcji dzielonych – przedwzmacniacz + końcówka mocy – jest zwykle najlepszym rozwiązaniem. Często wybór ten podyktowany jest chęcią uzyskania lepszej jakości brzmienia poprzez obniżenie poziomu szumów, dzięki zastosowaniu oddzielnych zasilaczy dla każdego z urządzeń.

/Przedwzmacniacze

Przedwzmacniacze VTL zostały skonstruowane celem zaoferowania zadziwiającej jakości dźwięku przy podłączeniu długimi interkonektami końcówki mocy o niskiej impedancji. Przedwzmacniacze VTL posiadają wyjątkowe zdolności w zakresie jakości odtwarzanej muzyki, intuicyjnej obsługi i funkcjonalności. Nasze przedwzmacniacze są także idealne dla audiofilskich nowicjuszy w zakresie posiadania sprzętu lampowego, gdyż wymagają jedynie minimalnej konserwacji albo są modelami bezobsługowymi.

/Wzmacniacze mocy

Wzmacniacze mocy to urządzenia niezbędne w systemie audio. Wysterują głośniki, wzmacniając sygnał dźwiękowy. Zestawy głośnikowe zmieniają często swoją charakterystykę w związku ze zmianą natężenia dźwięku i dlatego dobre dopasowanie końcówki mocy do danych kolumn ma krytyczne znaczenie dla uzyskania wysokiej jakości dźwięku.

Wzmacniacze stereofoniczne pozwalają zaoszczędzić miejsce, oferują dwa kanały wzmocnienia w jednej obudowie. Jeśli konstrukcja nie spełnia pewnych odpowiednich wymogów może dojść do powstawania zakłóceń podczas wzajemnego oddziaływania na siebie transformatorów zamontowanych w stereofonicznej końcówce mocy.

Stereofoniczne wzmacniacze VTL posiadają odseparowane od siebie układy zasilające, oferując separację kanałów na poziomie zbliżonym do tego spotykanego w większości monofonicznych końcówek mocy.

Monobloki zapewniają najwyższą z możliwych separację kanałów i mogą być umieszczone blisko kolumn w celu uzyskania minimalnych strat na drodze wysterowania kolumn. Monobloki VTL można kupować pojedynczo, celem ich użycia w wielokanałowych systemach audio. Firma VTL oferuje trzy serie końcówek mocy, które różnią się poziomem rozdzielczości jak i możliwościami w wysterowaniu szerokiej palety głośników.