



Offen für alle Formate und Qualitäten, kompatibel mit unerreicht vielen Streaming-Methoden: Pioneer startet mit dem VSX-933 eine neue Generation von Netzwerk-Mehrkanal-Receivern



Willich, 22. Februar 2018 – Wie schon im vergangenen Jahr eröffnet nicht ein teurer Bolide, sondern ein eher erschwingliches Receiver-Modell die Saison neuer Produkte des Heimkino- und HiFi-Spezialisten **Pioneer**. Der **VSX-933** ist preiswert genug, um einen sehr großen Interessentenkreis anzusprechen und präsentiert das umfassende Know-How des Herstellers

aber schon praktisch ohne Abstriche. Besonderes Augenmerk legten die Entwickler auf vielfältige Streaming-Ausstattung, die souveräne Beherrschung neuester Heimkinostandards sowie ausgereifte, nach den Regeln der HiFi-Kunst konstruierte und abgestimmte Verstärkertechnik – denn ohne diese würden auch anspruchsvollste Hi-Res-Tonformate nur graue Theorie bleiben.

Voll umhüllend, verlustfrei und präzise: Heimkino-Klang auf dem neuesten Stand

Der VSX-933 ist serienmäßig mit Decodern für die objektbasierten Filmtonformate Dolby Atmos und dts:X ausgestattet, die frapierend reale, den Zuschauer in allen drei Raumdimensionen umhüllende Klanglandschaften und punktgenau platzierte Effekte ermöglichen. Die dafür vorgesehene 5.2.2-Kanal-Lautsprecheranordnung kann der VSX-933 dabei ebenso vollständig bedienen wie alternative Szenarien mit weniger Lautsprechern – der 32bit-Quadcore-DSP von Cirrus Logic errechnet für jeden Anwendungsfall und jedes Format stets die optimale Signalverteilung. Davon profitiert auch älteres Material mit Tonspuren im klassischen 5.1- oder 7.1-Format, dem der VSX-933 mit Dolby Surround Upmixing und dts Neural:X Upmixing die fehlende dritte Dimension verblüffend treffsicher hinzurechnen kann.

Direct Energy: High-Performance-Endstufen ohne Hitzestau

Sieben eingebaute Endstufen mit jeweils 135 Watt pro Kanal – das bedeutet meist auch entsprechende Hitzeentwicklung samt dem zugehörigen Stromverbrauch. Kein Wunder also, dass Kühlungsprobleme im Heimkino zu den häufigsten Ärgernissen gehören. Nicht jedoch beim VSX-933, der die Pioneer-eigene „Direct Energy“-Verstärkertechnik nutzt und damit die aufgenommene Energie nahezu verlustfrei in Nutzleistung verwandelt. Der überragende Wirkungsgrad dieser Endstufen erleichtert die Aufstellung im Heimkino erheblich. Die langjährige Erfahrung und unermüdliche Feinarbeit der Pioneer-Entwickler garantieren dabei, dass auch der Klang nicht zu kurz kommt: Direct Energy klingt kraftvoll, dynamisch, klar und natürlich – ganz gleich, ob Stereo-Kammermusik oder Mehrkanal-Kinoaction auf dem Programm steht.



Bestens vernetzt: „Geht nicht“ gibt es für diesen Receiver nicht

Vielfalt heißt das Schlüsselwort bei der Streaming-Ausstattung des VSX-933: Egal wie der Nutzer seine Musik am liebsten streamt – ob von einem Android- oder iOS-Gerät, von einem Streamingdienst im Internet oder einem lokalen Festplattenserver – der Receiver versteht alle gebräuchlichen und auch viele seltenere Streaming-Modi: Netzwerk-Streaming vom lokalen Server etwa funktioniert auch mit HiRes- und sogar DSD-Dateien, hochwertige Streamingdienste wie TIDAL, Deezer und Spotify werden nativ unterstützt, für kostenloses Webradio in bester Auswahl und Qualität sorgt der integrierte Premiumdienst TuneIn. Das Ganze funktioniert dank eingebautem Dualband-WiFi natürlich ohne zusätzliches Kabel. Und da man nicht jedem Besucher Zugang zum Heimnetz gewähren will, hält der Receiver auch Bluetooth als unkomplizierte, direkte Streaming-Verbindung zu beliebigen mobilen Geräten bereit.

Integrierte Chromecast-Technologie und Works with the Google Assistant

Streamen Sie mühelos Musik von Ihrem Smartphone, Laptop oder PC zum VSX-933. Steuern Sie die Wiedergabe mit Chromecast-fähigen Apps von Ihrem iPhone, iPad, Android™-Telefon oder -Tablet, Mac oder Windows-Laptop oder Chromebook™. Darüber hinaus arbeitet der VSX-933 mit dem Google Assistant. Wenn Sie über einen intelligenten Lautsprecher verfügen wie dem Onkyo VC-GX30 oder anderen in denen der Google Assistant integriert ist, können Inhalte über den VSX-933 per Sprache abgerufen, abgespielt und gesteuert werden. Genießen Sie Musik, Podcasts und Internetradio - sagen Sie einfach "Hey Google" und fordern Sie den gewünschten Inhalt an.

Multiroom-Wiedergabe mit DTS Play-Fi®

DTS Play-Fi ermöglicht eine qualitativ hochwertige Musikübertragung von Online-Diensten, Medienservern und mobilen Geräten über die Pioneer Music Control App auf eine beliebige Anzahl kompatibler Produkte. DTS Play-Fi kann Musik in jedem Raum synchronisieren, und Benutzer können ihr eigenes Gerät verwenden, um in einem Raum oder einer Gruppe von Räumen zu hören. Mit der Apple Watch- und Android Wear-Unterstützung von DTS Play-Fi sind Steuerelemente für die Musikwiedergabe auch von beliebigen Smartwatches verfügbar. Benutzer können so jederzeit und problemlos ein umfassendes Ökosystem strukturieren, das praktisch jedem Bedarf gerecht wird.

Bereit zur Expansion: FlareConnect-Multiroom bereits eingebaut

Wer den VSX-933 sofort oder zu einem späteren Zeitpunkt in ein Multiroom-System integrieren will, dem bietet FlareConnect die besten Voraussetzungen: Eine große Zahl kompatibler Mitspieler, akkurater Synchronbetrieb in mehreren oder allen Räumen, oder wahlweise individuelles Programm in jeder Zone – wobei dann in jedem Raum auch die lokal am VSX-933 angeschlossenen Quellen genutzt werden können. So lässt sich zum Beispiel die Musik vom Plattenspieler, der im Wohnzimmer am Phono-Eingang des VSX-933 angeschlossen ist, auch ins Schlafzimmer oder die Küche übertragen. Alternativ bietet sich das ebenfalls integrierte dts Play-Fi für den Aufbau von herstellerübergreifenden Musiknetzen an. Auch beim Thema Multiroom gilt beim VSX-933 also die Devise, dem Nutzer maximale Freiheit zu ermöglichen.



Verwöhnt Ohren und Augen: Höchste Auflösung in Klang und Bild

Vier der sechs HDMI-Ports am VSX-933 lassen sich frei beliebigen Eingängen zuweisen. Alle sechs entsprechen der neuesten HDMI-Spezifikation 2.2 und unterstützen Ultra-HD-Videosignale der höchsten Qualitätsstufe (4k / 60p / 4:4:4 / 24bit) mit allen aktuellen und zukünftigen Dynamik- und Farbraum-Erweiterungen inklusive Dolby Vision, HLG (Hybrid Log Gamma) und HDR10. So lassen sich nicht nur aktuelle, sondern auch kommende Generationen von TV-Geräten zuverlässig mit ihrem vollen Potential nutzen.

Mit seiner Unterstützung für Lossless-Tonformate mit Auflösungen bis zu 24bit/192kHz, sowie für DSD mit einfacher und doppelter Abtastrate (2,8 und 5,6MHz) bietet der VSX-933 ein adäquates klangliches Gegengewicht zum HD-Video. Für optimale Wandlung digitaler Signale sorgt ein 32bit-DAC von AKM, der aus einem ebenfalls mit 32bit arbeitenden DSP von CirrusLogic gespeist wird. So bleibt die Auflösung des Originalsignals selbst bei umfangreicher Nachbearbeitung im VSX-933 voll erhalten.

Der Königsweg bei Akustikproblemen: MCACC

Der VSX-933 ist mit der neuesten Version der Pioneer-eigenen mikrofongestützten Einmessautomatik MCACC ausgestattet, die nicht nur das Lautsprecher-Setup vollautomatisch erledigt, sondern auf Wunsch auch Probleme mit der Raumakustik wirksam bekämpft. So lassen sich auch bei weniger idealen Bedingungen, etwa wandnaher Lautsprecheraufstellung oder dröhnenden Raumresonanzen im Bass, hervorragende Klangergebnisse erzielen. Wer Dolby Atmos-enabled-Lautsprecher verwendet, die die zusätzlichen Height-Kanäle durch Deckenreflexionen simulieren, bekommt zudem über den serienmäßigen Reflex Optimizer merkliche Zugewinne an akustischer Natürlichkeit. Zusätzlich zur vollautomatischen Funktion lässt sich MCACC in vielen Parametern manuell feintunen – und für Puristen natürlich auch komplett abschalten.

Vorbildlich intuitiv: Das Bedienkonzept

Ein hochauflösendes, logisch gegliedertes Bildschirm-Menü verschafft dem Nutzer Übersicht über die Funktionsvielfalt des VSX-933. Beim alltäglichen Film- oder Musikgenuss ist von der Komplexität dagegen kaum etwas zu spüren: Die Fernbedienung wurde sorgfältig gestaltet und ergonomisch optimiert, die Funktionen übersichtlich gemäß ihrer Priorität angeordnet. Ergänzend steht die Pioneer Remote App kostenlos für iOS und Android bereit – mit ihr steuert man die Netzwerk- und Multiroom-Funktionen des VSX-933 ganz einfach vom Touchscreen aus.

Verfügbarkeit:

Der Netzwerk-Mehrkanal-Receiver VSX-933 (549,- EUR) wird ab März 2018 in schwarzer und silberner Ausführung im Fachhandel erhältlich sein.



Weitere Informationen:

Rufen Sie die Website www.pioneer-audiovisual.de auf, oder wenden Sie sich an:

Jürgen Timm
Pioneer & Onkyo Europe GmbH
Hanns-Martin-Schleyer-Str. 35
47877 Willich

Tel. +49 (0) 2154 913 13 243
juergen.timm@eu.pioneer.onkyo.com

Hinweise für Redakteure:

MCACC: Multi-Channel Acoustic Calibration System. MCACC is a proprietary acoustic compensation technology from Pioneer that can perform sound-field adjustment at the same level as monitoring techniques employed in sound studios.

BT.2020 is a video format standard that covers a wide color space more than twice that of the BT.709 standard currently used for Blu-ray Disc and other formats.

HDR is a technology that expands the maximum brightness of video. HDR technology is used with Ultra HD Blu-ray™ to expand the maximum brightness.

*Supported sampling rate via wireless LAN depends on network environment.
ALAC is available with a maximum sampling rate of 96 kHz.*

Please confirm availability of web services before purchase. Some services may require a paid subscription.

- **PIONEER, MCACC, Phase Control**, and the logos are registered trademarks of Pioneer Corporation, and are used under license.
- The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc. in the United States and other countries.
- **Dolby, Dolby Atmos, Dolby Surround**, Dolby TrueHD, Dolby Digital, and Dolby Vision are trademarks of Dolby Laboratories.
- **For DTS patents, see <http://patents.dts.com>**. Manufactured under license from DTS, Inc. DTS, the Symbol, DTS and the Symbol together, DTS:X, the DTS:X logo, DTS-HD Master Audio and the DTS-HD Master Audio logo, Play-Fi, and the Play-Fi logo are registered trademarks or trademarks of DTS, Inc. in the United States and/or other countries. © DTS, Inc. All Rights Reserved.
- **AirPlay, iPad, iPhone**, Apple Watch, and Mac are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries. App Store is a service mark of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries. AirPlay works with iPhone and iPad with iOS 4.3.3 or later, Mac with OS X Mountain Lion, and Mac and PC with iTunes 10.2.2 or later.
- **Wi-Fi®** is a registered trademark of the Wi-Fi Alliance.
- **The Bluetooth®** word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc.
- **Android, Google Play, Chromebook and Chromecast built-in** are trademarks of Google LLC. The Google Assistant requires an internet connection and is not available in all languages or countries. Controlling certain devices in your home requires compatible smart devices. Subscriptions for services and applications may be required and additional terms, conditions and/or charges may apply.
- **Windows** is a trademark or registered trademark of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.
- **Blu-ray Disc™, Blu-ray™, Ultra HD Blu-ray™** and the logos are trademarks of the Blu-ray Disc Association.
- **Spotify and the Spotify logo are trademarks of the Spotify Group, registered** in the U.S. and other countries.
- **All other trademarks and registered trademarks are the property of their respective holders.**

#