



PRESSEMITTEILUNG

Neue JVC Soundtechnologie bietet eine speziell auf den jeweiligen Zuhörer abgestimmte Mehrkanal-Wiedergabe per Kopfhörer

Das exklusive JVC EXOFIELD Theater System erzeugt ein sonst nur mit Lautsprechern erlebbares räumliches Klangfeld und ermöglicht eine beeindruckende 7.1.4-Kanal-Wiedergabe über Kopfhörer

In den nächsten Tagen bringt JVCKENWOOD das neuartige Kopfhörersystem JVC XP-EXT1 auf den deutschen Markt. Es gibt den sonst nur mit 12 Lautsprechern realisierbaren Höreindruck eines 7.1.4-Kanal-Setups über einen Kopfhörer wieder. Die von JVC entwickelte EXOFIELD Technologie erzeugt hierfür ein Klangbild, das im Gegensatz zu konventionellen Kopfhörern, bei denen die Klangbilder im Kopf des Hörers entstehen („in-head“), außerhalb des Kopfes („out-of-head“) wie in einem Raum erscheinen. So lässt sich per Kopfhörer die volle Wirkung von Mehrkanal-Effekten erleben – einschließlich Dolby Atmos® und DTS:X®. Dabei wird das Klangfeld für jeden Hörer so optimiert, dass ein realistisches und beeindruckendes Heimkinoerlebnis entsteht.

Der XP-EXT1 besteht aus zwei Komponenten: dem Kopfhörer und einem digitalen Prozessor. Bevor das System einsatzbereit ist, erfasst das System einmalig mit Hilfe der im Kopfhörer integrierten Mikrofone und einer für Android und iOS verfügbaren Smartphone-App die Physiognomie der Ohren. Das Messergebnis wird mit einer zentralen Datenbank abgeglichen, aus den hier gespeicherten Datensätzen der optimal passende Algorithmus ausgewählt und an den Prozessor übertragen. Die eigenen Daten werden nicht gespeichert, Smartphone und App nach dem Einmessen nicht mehr benötigt – es sei denn, man möchte sie als Fernbedienung für das System nutzen. Heimkino-Enthusiasten können nun eine 7.1.4-kanalige Wiedergabe über den Kopfhörer genießen – und das, ohne andere Personen in der Nähe zu stören. Das System unterstützt auch das Up-Mixing von Stereo- und 5.1-kanaligem Material auf das 7.1.4-Format.

Kopfhörer und Prozessor stehen über eine 5 GHz-Funkverbindung miteinander in Kontakt. Ein HDMI-Anschluss ermöglicht die Ansteuerung von 4K-kompatiblen TV-Geräten und Projektoren, Audioquellen lassen sich analog per Cinch, optisch digital und über drei HDMI-Eingänge anschließen. Das System speichert die individuellen Daten von bis zu vier Benutzern; die Bedienung erfolgt wahlweise über die App oder den Kopfhörer. Der Klang lässt sich bei Bedarf mit den drei voreingestellten Klangmodi Cinema, Music und Game sowie der individuell veränderbaren „Custom“-Einstellung an die persönlichen Vorlieben anpassen.

Der geschlossene Kopfhörer arbeitet mit 40 mm großen Neodym-Treibern, große weiche Ohrpolster gewährleisten ein komfortables Hören. Mit einer Akkulaufzeit von bis zu 12 Stunden und einer Ladezeit via USB von vier Stunden sind auch längere Hörsessions problemlos möglich. Der JVC XP-EXT1 ist ab September 2020 zum UVP von 999 € im Fachhandel verfügbar.