

SMART HOMES

Ausgabe 6

November/Dezember 2023

6,00 Euro

Österreich 6,00 Euro
Schweiz 10,80 CHF
Niederlande 6,80 Euro
Belgien 6,80 Euro
Italien 7,50 Euro
Luxemburg 6,80 Euro
Frankreich 7,20 Euro

Das Magazin für intelligentes Wohnen

Traumapartment in Warschau

Gefühlvolle Verwandlung in ein Smart Home

Heizen mit Köpfchen

Wie smarte Heizsysteme Ihr Zuhause wohltemperiert und Ihre Heizkosten niedrig halten

Moderne Alternativen zum klassischen Schlüssel

So machen Smart Locks den klassischen Schlüssel überflüssig

LICHT-CHOREOGRAFIE FÜR IHR ZUHAUSE

Wie intelligente Lichtsteuerungssysteme Ihre Räume verwandeln

4 196642 106005





Im Highend-Himmel

TEXT STEPHAN KOLL . BILDER HERSTELLER

Nun ist der Sommer vorbei, wir sind im herrlichen Indian Summer angekommen und freuen uns, wieder mehr in unserem privaten Zuhause zu sein, mit Freunden zu Essen, Diskutieren und Audio wie Video als Maß aller Dinge zu genießen. Ein für mich atemberaubend professionelles Unternehmen entwickelt Produkte, die in unseren Projekten sowohl im reinen Audiobereich als auch im private Home Cinema auf höchstem Niveau eingesetzt werden. Ich kann nur sagen, ich liebe es!

Bei Trinnov liegt der perfekte (Gute) Klang in der DNA. Perfektioniert durch 20 Jahre Erfahrungen in professionellsten Audioumgebungen, werden die Trinnov-Audioprozessoren in Frankreich entwickelt und hergestellt. Ein herausragendes Merkmal von Trinnov Audio ist eine fortschrittliche Raumkorrekturtechnologie, die unbestritten zu den weltweit besten gehört. Diese ermöglicht, die Klangqualität in jedem Raum zu optimieren, indem sie die akustischen Eigenschaften des Raumes analysiert und anpasst.

Heute bietet Trinnov Audio eine breite Palette von hochwertigen Audioprodukten an, darunter Vorverstärker, Audioprozessoren und Endstufen. Ihre Produkte zeichnen sich durch ihre hohe Klangqualität, Präzision und Flexibilität aus und natürlich

den herausragenden Optimizer. Das innovationsgetriebene Unternehmen liefert ständig neue Updates für Ihre Prozessoren, die den Endkunden ohne Zusatzkosten zur Verfügung gestellt werden. Damit bleibt ein Trinnov-Produkt stets aktuell und am Puls der Zeit.

Professionelles für zu Hause

Trinnov hat bereits in den frühen 2000ern Prozessoren für die professionelle Anwendungen geliefert. Diese kommen seitdem in Studios der Musik- und Filmproduktion zum Einsatz, um Lautsprecher optimal auf die Raumakustik abzustimmen und

Die Basis für die herausragenden Optimierungskunststückchen der Raumkorrekturtechnologie von Trinnov: ein ganz spezielles Mikrophon zum Einmessen der Anlage





Der Audioprozessor Altitude³² eignet sich auch für größere Projekte

damit eine Referenz-Abhörsituation zu ermöglichen. Ab 2010 kamen die ersten HiFi-Prozessoren auf den Markt, und mit dem Einzug der AV-Vorverstärkerserie Altitude ins Trinnov-Programm avancierte Trinnov zur Referenz der Heimkino-Vorverstärker.

Damit ist Trinnov in allen Bereichen der Audio-Kette – von der Musikproduktion über die Tonbearbeitung bis hin zur Wiedergabe – vertreten und sorgt dafür, dass die Musik in höchster Qualität und akkurat wie von den Musikschaffenden kreiert beim Endkunden ankommt.

Kerntechnologie – der Trinnov Optimizer:

Alleinstellungsmerkmal von Trinnov Audio ist die fortschrittliche Raumkorrekturtechnologie, die zu den weltbesten gehört. Die ermöglicht, die Klangqualität in jedem Raum zu optimieren, indem sie die akustischen Eigenschaften des Raumes analysiert und die Wiedergabe anpasst. Dadurch wird eine präzise und realistische Audiowiedergabe erreicht. Mit der Funktion „Remapping“ wird es zudem möglich, Lautsprecherpositionen virtuell zu verschieben, wenn es Einschränkungen bei der Platzierung der Lautsprecher in einem Raum gibt.

Die Altitude-Serie von Trinnov umfasst die Modelle Altitude¹⁶ und die Altitude³². Beide sind hochentwickelte Audioprozessoren für professionelle Audio- und Heimkinoanwendungen. Die Unterschiede liegen hauptsächlich in der Anzahl der unterstützten Audiokanäle und Funktionen. Während die Altitude¹⁶ für die meisten Heimkinoanwendungen ausreicht, bietet die Altitude³² das „gewisse Bisschen Mehr“ für anspruchsvollere Audio-Setups und professionelle Anwendungen.

Echte Innovation, Erweiterungsmöglichkeit und Langlebigkeit

Einzigartig in der Branche: Trinnov-Geräte verarbeiten Dekodierungs-, Verarbeitungs- und Betriebsaufgaben mit einem leistungsstarken Intel-Multicore-Prozessor. Entscheidend für diese Entwicklung ist Trinnovs eigenes benutzerorientiertes Betriebssystem, auf dem die Software läuft: TrinnovOS. Zu den vielen Vorteilen des einzigartigen Ansatzes von Trinnov gehört, dass viele



neue Funktionen einfach durch ein Herunterladen der Software umgesetzt werden können. Endbenutzer können so in einen wirklich nachhaltigen AV-Prozessor investieren, der nicht veraltet sein wird, wenn das nächste Audioformat erscheint.

Während Besitzer anderer AV-Prozessoren im Laufe der Jahre teure Hardwareaktualisierungen (Updates) kaufen oder ihre Geräte verschrotten und ersetzen mussten, können

sich Altitude-Besitzer an neuen Funktionalitäten und Funktionen, durch ein einfaches, kostenloses Software-Update erfreuen. Weiter ermöglicht der modulare Aufbau der Altitude-Plattform eine in der Branche einzigartig lange Lebensdauer. Beispielsweise wurde vor kurzem ein neues HDMI 2.0 Board in den Altitude-Prozessoren integriert, da sich die HDMI-Standards ständig weiterentwickeln. Dieses neue Board steht nun für alle Anwender als Upgrade zu Verfügung.

Dieser Beitrag zur Nachhaltigkeit, den dieser atemberaubende Hersteller leistet, ist für mich das i-Tüpfelchen auf ein perfekt geplantes Audiokonzept, das keine Wünsche offenlässt!

Alles Liebe und eine wunderbar glückliche Herbstzeit,
herzlichst, Ihr, euer Stephan Koll

*Fürs Highend-Heimkino geschaffen:
Trinnov Altitude¹⁶*



FOTO: MARTINA VAN KANN

STEPHAN KOLL

Stephan Koll, produktunabhängiger Spezialist für intelligente Gebäude- und Systemsteuerung mit Schwerpunkt Smart Home, entwickelt Premium Lösungen auf Maß in jeder Größenordnung, mit eigenen Showrooms in Hamburg, Sylt, Alzey, München &

Bern/CH. Kolumnist, Technischer Designer, kreativer Kopf von SK Systems® GmbH mit jahrzehntelanger Erfahrung, Premium Partner von 35 Industrieunternehmen und Connected Comfort. Beirat im Rotonda Business Club.