

SMART HOMES

Ausgabe 4

Juli/August 2022

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



Warm oder kalt?

Messeneuheiten rund um Sanitäres,
Heizung und Klimatisierung

Unter Aufsicht

Drahtlose Kameras im und ums Haus

**Perfekt
inszeniert**

Ein Haus in Dortmund
mit maximal integrierter
KNX-Technik

DAS PFLICHTENHEFT FÜRS SMART HOME

Was Sie bei der Planung berücksichtigen sollten



4
19642 106005





Atemberaubendes Home Cinema

TEXT STEPHAN KOLL . FOTOS HERSTELLER

Die Kombination aus „echten“ Lautsprechern hinter einer Kinoleinwand und unsichtbaren In-Wall- und In-Ceiling-Lautsprechern verspricht ein unvergleichliches Kinoerlebnis. Nicht nur akustisch, sondern auch visuell-atmosphärisch.

Aus persönlicher Leidenschaft plane ich private Kinos für jede Größe und Anspruch. Hierbei ist es vor allem von Bedeutung, sich mit dem Bauherrn ausführlich über seine Wünsche auszutauschen und dann den zur Verfügung stehenden Raum und die Quadratmeter im Detail anzusehen. Dann fängt so langsam der Prozess der individuellen Planung, das Entstehen eines gesamtheitlichen Konzeptes mit der perfekten Akustik, der spezialisierten Lichtplanung und dem maßgeschneiderten Soundsystem an.

Als bekennender Liebhaber von unsichtbaren Lautsprechersystemen, die sich elegant mit einer geringen Tiefe in die Wand, die Decke und Boden integrieren lassen, mag ich auch die mit einer betonten Tiefe hinter einer Kinoleinwand einzubauenden (und damit ebenfalls unsichtbaren) klassischen, speziell hierfür konzipierten Lautsprecher-Systeme, die den Raum in ein Live-Theater verwandeln.

Kino ist ein Gefühl – auch zu Hause

Es kribbelt im Bauch, wenn der vibrierende Sound eines in höchster Qualität dargestellten, startenden Ferrari in unerhörter Brill-

anz durch Mark und Bein geht, man das Heulen des Windes sozusagen spüren kann, wenn der Luxuswagen mit ungeheurer Beschleunigung losfährt – für ein mit tiefer Emotion gefülltes, beeindruckendes Klangerlebnis, das tatsächlich nur aus einem hochqualifiziert geplanten privaten Kino kommen kann, muss das richtige System eingeplant werden. Hierfür reise ich quer durch unsere wunderbare Welt, gehe auf alle stattfindenden Messen von Bedeutung und suche nach geeigneten Unternehmen und Produkten.

So bin ich vor einigen Jahren auf das aus Australien stammende Unternehmen KRIX aufmerksam geworden. Bereits seit dem Jahr 1974 ist KRIX Lieferant nationaler und internationaler Kinomultiplexe, und das mit nachhaltigem Erfolg: Weit über 3000 kommerzielle Kinoinstallationen konnten umgesetzt werden. Für mich war hier sehr wichtig, dass ein hochmotiviertes, hochqualifiziertes Backoffice hinter dem Produkt steht und wir immer gemeinsam und zielführend an einer perfekten Lösung für jede Anforderung arbeiten. Mein für mich persönlich immer erreichbarer kompetenter Ansprechpartner ist Markus Henseler beim Deutschlandvertrieb

AV Mediasolutions, der über unsere zahlreichen Projekte zu einem echten Buddy geworden ist.

KRIX verwendet in den Home-Cinema-Lösungen die gleiche hochwertige Treibertechologie wie in den weltberühmten kommerziellen Kinolautsprechern und hat sie perfekt an die Heimkinoumgebung angepasst – herrlich! Die dedizierten Heimkino-Lautsprecher von KRIX bieten eine riesige, eindringliche Klangbühne mit optimaler Dispersion, Sprachverständlichkeit und reaktionsschnellen Bässen, die sicherstellen, dass jeder Soundtrack mit hoher Intensität und Autorität geliefert wird.

Unaufgeregt und Besonders

KRIX MX-Soundwall Systeme gibt es in fünf verschiedenen Ausführungen, passend zu jeder Raumgröße und Pegelanforderung. Im Bild dargestellt ist die „mittelgroße“ Lösung MX-30 – die allerdings mit ihrer 2,87 x 1,22 Meter großen Front auch schon einiges an Raum einnimmt. In einem kommerziellen Kino wird Ton gehört, aber nicht gesehen. Eine Wand aus Lautsprechern steuert den dynamischen Soundtrack direkt durch die Leinwand, um das ultimative Klangerlebnis zu erzielen.

In Kombination mit passenden Surround-Lautsprechern bietet die Serie MX die Spannung, Präsenz und Wirkung eines echten Kinos zu Hause. Die Infinite Baffle Wall, die seit Anfang der 1980er Jahre in kommerziellen Kinos installiert ist, wird auch in der MX-Serie nachgebildet. Das dicke, schallabsorbierende Material an der vorderen Schallwand der Lautsprecher minimiert Reflexionen und verhindert das Austreten von unerwünschten Störsignalen hinter der Leinwand. Dies sorgt für einen energiereichen Klang, den Sie fühlen können.

Deckeneinbaulautsprecher

Unbedingt erforderlich für einen umfassenden Raumklang sind ebenso Einbaulautsprecher für die Installation in Trockenbaudecken. Auch hier hat das Unternehmen Lösungen im Programm, die unauffällig in abgehängten Decken einzusetzen sind. Durch das geschlossene Gehäuse an der Rückseite sind sehr hohe und präzise Pegel möglich, und durch die Baßreflexöffnung an der Frontseite sorgen sie auch für den nötigen Druck im Tieftonbereich. Die Lautsprecher sind sowohl für den Front-, Surround- oder Atmos-Einsatz geeignet wie auch zur Hintergrundbeschallung.

Home Entertainment at its best ...

Als drittes Standbein bietet KRIX neben Bausteinen für die Custom Installation und professionellen Kinosystemen auch die klassischen Stand- und Regallautsprecher. Diese sind ebenfalls mit hochwertigen Chassis bestückt bis hin zum „kleinen“ Hornlautsprecher und bieten eine exzellente Klangqualität.



Sämtliche Lautsprecher gibt es in diversen Holzurnieren oder auf Wunsch in allen Farben mit Hochglanz-Oberflächen. Standard ist bei allen Lautsprechern schwarzes Furnier. So entsteht in jeder Beziehung das ultimative Kinoerlebnis für zu Hause, welches immer und aus purer Leidenschaft geplant und umgesetzt werden muss, damit das perfekte einzigartige Konzept seinen Weg in Ihr Zuhause schafft und in Ihrem privaten Kino erlebt werden kann!

Alles von Herzen Liebe und eine total sonnige Zeit,
Ihr, Stephan Koll



FOTO: MARTINA VAN KANN

STEPHAN KOLL

Produktunabhängiger Spezialist für intelligente Gebäude- und Systemsteuerung mit Schwerpunkt Smart Home, entwickelt Premium Lösungen auf Maß, in jeder Größenordnung. Technischer Designer, kreativer Kopf von KAP Personal Systems GmbH mit jahrzehntelanger Erfahrung, Premium Partner von 35 Industrieunternehmen und Connected Comfort. Beirat im Ronda Business Club. Sie finden Showrooms in Hamburg, Bremen, Alzey, München, Kampen/Sylt, Bern/CH.