



smart
homes

smart homes

Das Magazin für intelligentes Wohnen

Die Neuerfindung
eines Industriedenkmal

Denkmalschutz und Modernisierung im Einklang S. 28

Touchscreen und Smart-Home-Zentrale
Jung Smart Panel 8 S. 48

Smarte Spürhunde
Schlüssel und Co zuverlässig wiederfinden
mit Tracking-Technologie S. 70



DINGE DES INTERNETS
Vernetzte Spielereien im Schnelldurchlauf






Besondere Zeiten

Berausches Home Cinema für Cineasten

Text: Stephan Koll · Bilder: Hersteller

Herrlich bunt und fröhlich ist dieser Sommer, denn wir können uns wie Bolle über das normale Leben freuen, zumindest in vielen Bereichen. Wir gehen wieder zum Lunch, zum Dinner, auch können wir uns zum Barbecue treffen und Zeit miteinander verbringen, und stellen fest, dass gemeinsame Zeit die einfach bessere Zeit ist. Ein exzellentes Home Cinema lädt dazu ein.

 Wir haben in den letzten Monaten erlebt, dass wir zu unserem und anderer Schutz von jetzt auf gleich nicht mehr ins Kino gehen dürfen. Und doch möchten wir nicht auf dieses Erlebnis verzichten und holen das Kino zu uns nach Hause, um ungestört von nicht planbaren Umständen eine Movienacht mit unseren Freunden und Familie zu erleben. Ein Home Cinema lässt uns in ferne Welten träumen, und ein außergewöhnlich guter Sound gibt das Gefühl, mittendrin im Film zu sein. Sozusagen selbst Freddy Mercury in „Bohemian Rhapsody“ zu sein – Gänsehaut, die uns das Leben spüren lässt.

Technik zum Leben

Nun stellt sich nur noch eine Frage: Welcher TV, welche Technik und welche Größe ist das Richtige für mich und mein Umfeld, um das perfekte Ergebnis umzusetzen. Für mich als technischer Designer und Planer steht immer der Mensch im Mittelpunkt, um gemeinsam

das perfekte Konzept zu erarbeiten und dann mit großer Freude umzusetzen. Mein Tipp: Suchen Sie sich Ihren persönlichen Planer/Berater, und es wird bestimmt so werden, wie Sie es sich wünschen!

Es sollte nie zu viel und schon gar nicht zu wenig sein, was wir an Technik einsetzen, allerdings sollte sie nicht deplatziert wirken und den Raum, in dem wir leben, auch noch positiv unterstreichen. Am besten mit unsichtbaren Lautsprechern, die unseren Raum mit exzellentem Sound in ein DOLBY-Atmos-Theater verwandeln, ohne viel Platz zu benötigen, damit wir den Raum wie bisher nutzen zu können – mit einem besonderen Add-on.

Das beste ist gut genug

Es gibt viele gute TV-Display-Hersteller, und das am besten geeignete Bild für einen angenehmen Filmabend ist ein wichtiger Punkt.

Das neueste und für mich hervorragende Highlight ist die Bild S-Serie von Loewe mit 77 Zoll Bilddiagonale. Der TV-Pionier produziert seit 1948 an seinem Firmensitz in Kronach, nach höchsten Qualitätsstandards und mit beeindruckendem Design, ist also –bis auf die OLED-Panels von LG – „Made in Germany“. Mit 3.840 x 2.160 Pixeln habe ich das perfekte Display ausgesucht, und nun verbinde ich es mit dem unwiderstehlichen Sound aus unsichtbaren Lautsprechern von Cerasonar, die komplett in die Wand oder die Decke eingebaut werden.

Bei Cerasonar ist das Streben nach echtem Klang und die Liebe zur Perfektion im Detail eine Familienangelegenheit. Vor mehr als 40 Jahren begann Ulrich Ranke mit der Entwicklung von Speziallautsprechern, die in technisch und akustisch anspruchsvollen Situationen pures Hörvergnügen ermöglichen. Cerasonar setzt seine Tradition der Innovation im Bereich der unsichtbaren Lautsprecher fort und bietet ein überlegenes Hörerlebnis. Diese Systeme geben die Freiheit, in jeder Situation den perfekten Klang zu genießen – ohne Kabelgewirr und Platzverlust. Die Lautsprecher sind vollständig in die Wände oder Decken integriert und völlig unsichtbar. Im Gegensatz zu Konkurrenzprodukten können Oberflächen bis zu Q4 hergestellt werden. Selbst Metall-Spachtelmassen, welche wir in unserem Flagship-Showroom zum Anfassen, fühlen und Erleben installiert haben und in den ich jeden einlade, dieses persönlich zu erleben, können verwendet werden, sodass Sie weiterhin vollkommene Einrichtungs-freiheit behalten.

Erlebnisbooster

Wenn es passt, setze ich sehr gern den cerasonar 9062 ultimate, einen pneumatisch-betriebenen Lautsprecher der Extraklasse, ein. Durch den hochauslenkenden 12-Zoll-Treiber, der größte Basstreiber, der in einem unsichtbaren Lautsprecher verwendet wird, sind unfassbare Bassleistungen möglich. Um das ganze rund zu machen und den Sound im Bauch zu spüren, kommt dann der cerasonar 13362 Sub zum Einsatz: Dieser verleiht selbst sehr großen Räumen ein kraftvolles Bassfundament und eignet sich dadurch auch für anspruchsvolle Heimkinoanwendungen. Mit vier 8-Zoll-Treibern kann ein gewaltiger Maximalpegel erzeugt werden, bei gleichzeitig geringerer Membranauslenkung.

Jetzt fehlt noch der richtige Verstärker. Den habe ich im cerasonar cs-500sp4 gefunden, der speziell hierfür entwickelt worden ist. Ein Digitalnetzteil sorgt für eine stabile Spannungsversorgung, und vier autonome Verstärkerchips von International Rectifier sorgen für eine einwandfreie sowie verzerrungsfreie Verstärkung, selbst bei Maximalauslastung. Die vier Endstufen liefern pro Kanal 125 Watt an 4 oder 8 Ohm und können bei Bedarf auf 250 Watt an 8 Ohm gebrückt werden. Ein weiterer Vorteil ist, dass Verstärker wenig Platz im Serverschrank benötigt. Es passen je nach Bedarf

Stephan Koll

Produktunabhängiger Spezialist für intelligente Gebäude- und Steuerungstechnik/Schwerpunkt Smart Home, entwickelt Premium-Lösungen auf Maß in jeder Größenordnung, mit eigenen Showrooms in Hamburg, Bremen & München, technischer Designer, kreativer Kopf von KAP Personal Systems GmbH mit jahrzehntelanger Erfahrung, Premium-Partner und Planer von 35 Industrieunternehmen.



FOTO: MARTINA VAN KANN

Beirat: Rotonda Business Club
Premium Member von Connected Comfort

ein oder zwei Verstärker nebeneinander in eine Höheneinheit. Aber auch die Nutzung als Einzelgerät in einem Schrank o.ä. ist möglich.

Alles im Griff: Abtauchen!

Die Bedienung läuft dann über meine TV-Fernbedienung, mein Smartphone oder Tablet und macht bereits richtig viel Freude beim Einschalten, und der Kinoabend kann beginnen. Dann fehlt nur die Dimmautomatik für das Licht, was mit einem System von Modular realisiert wurde. Die Funktion Deep dim. kann die Leuchte auf ein Minimum bis auf ein Prozent herunterdimmen. Das ergibt gerade bei geringer Umgebungshelligkeit ein besonders schönes und für die Augen angenehmes Ambientlicht.

In diesem Sinne wünsche ich allen einen herrlich bunten, fröhlichen und besonders launigen Home-Cinema-Abend und freue mich schon sehr auf die nächste Kolumne. 📺

Alles liebe, Stephan Koll

