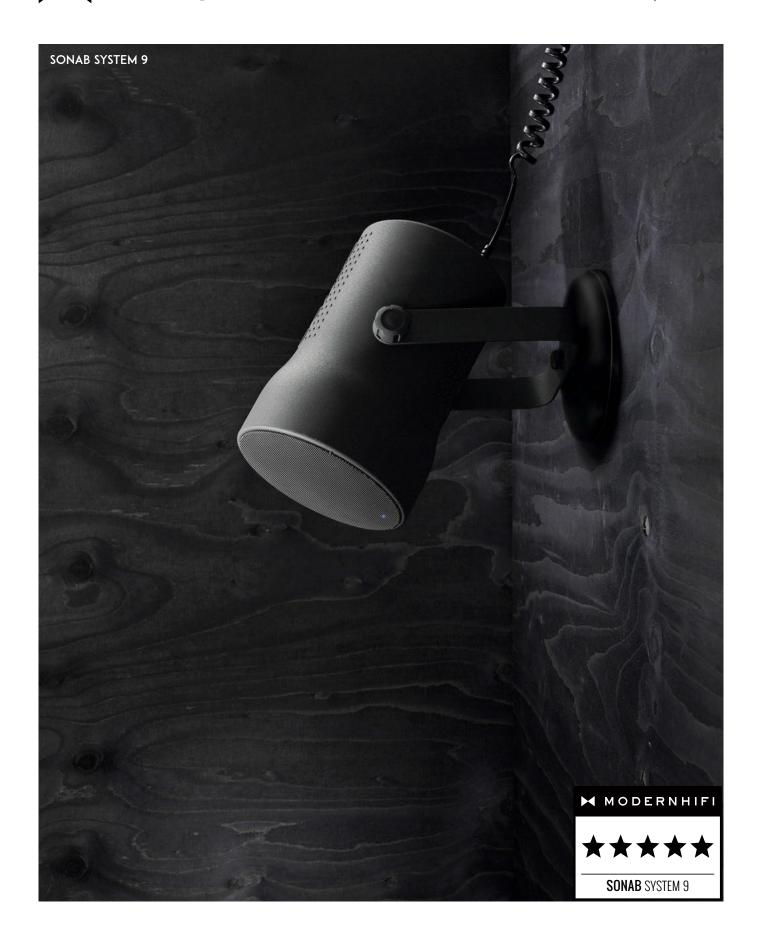


# MODERNHIFI



TEXT | TORSTEN PLESS
FOTOS | LUMAS, TORSTEN PLESS, SONAB

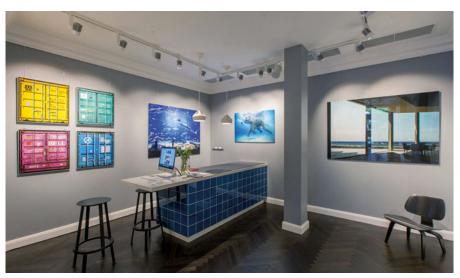
# SONAB SYSTEM 9

DASS SICH MIT MUSIK AM POS DER UMSATZ STEIGERN LÄSST, IST LÄNGST KEIN GEHEIMNIS MEHR. SIE BEEIN-FLUSST UNSER HANDELN, KANN DIE KONZENTRATION GEZIELT AUF EIN PRODUKT LENKEN UND DIE EINKAUFSZEIT DRASTISCH ERHÖHEN. DOCH EINFACH WAHLLOS EIN PAAR LAUTSPRECHER AUFZUSTELLEN FUNKTIONIERT SCHON LÄNGST NICHT MEHR. WIR HABEN DAS TEAM VON SOUND EXPERTS BEGLEITET, DAS MIT SEINEM LAUTSPRECHER-SYSTEM, DIE BESCHALLUNG IM EINZELHANDEL UND EVENT-FLÄCHEN REVOLUTIONIEREN WILL.



Works by Andrey Yakovlev & Lili Aleeva, Reinhard Görner, Horst & Daniel Zielske, Amyn Nasser  ${\Bbb C}$  www.lumas.com





Works by Thomas Eigel, Hiepler & Brunier, Jody MacDonald, Werner Pawlok © www.lumas.com

 $\downarrow$ 

espräche anderer Kunden, das Piepen des Kassenscanners und immer das Gefühl belauscht zu werden – Fehlen von Musik am POS führt schnell zu Unbehagen. Zum besonderen Einkaufserlebnis gehört neben der Farb- und Lichtgestaltung heute auch die Planung der Musikbeschallung dazu. Was bislang noch Tage dauerte, ist mittlerweile unter einer Stunde möglich. Zumindest – wenn man sich für das richtige System entscheidet.

## Das System

Sonab Audio ist ein schwedisches Unternehmen, das seine Wurzeln in der HiFi-Branche hat. Mittlerweile hat sich der Hersteller auf professionelle Sound-Lösungen spezialisiert, die fernab des alltäglichen agieren. Das Sonab System 9 ist ein kabelloses Lautsprecher-System, das für Retail-Stores, Restaurents und Hotels entwickelt wurde. Mit neuesten Technologien, einer einfachen Funkverbindung und der gezielten Zonen-Beschallung hebt sich Sonab ab. Die Lautsprecher sind in wenigen Minuten aufgebaut und werden kabellos von einem zentralen Punkt aus gesteuert.

Wenn Firmen wie Audi, die Festo AG oder Deerberg auf Sonab setzen, haben die Schweden anscheinend grundlegend etwas richtig gemacht. Wir wollten es genauer wissen, und haben uns die Funklautsprecher direkt vor Ort angeschaut. Im Elsbach-Store in Potsdam fallen die Deckenstrahler zwischen den Licht-Spots zunächst gar nicht auf. Erst bei genauem Hinsehen lassen sich Licht und Ton voneinander unterscheiden. Ein Vorteil von Sonab: Das minimalistische Design fügt sich nahtlos in das Ambiente ein.

Die Lautsprecher sind wahlweise in Weiß oder Schwarz erhältlich. Einen Subwoofer für die tiefen Töne gibt es optional. Auch dieser lässt sich an der Wand oder unter der Einrichtung stimmig in das Store-Konzept integrieren.

#### Einsatzbereit in wenigen Minuten

Beim Thema Lautsprecher-Aufbau sind wir ja schon einiges gewohnt. Am POS ist es die Regel, die Verkaufsfläche während des Umbaus zu schließen. Sonab verfolgt mit dem System 9 ein ganz anderes Konzept. Fünf Lautsprecher plus Subwoofer werden in 30 Minuten aufgebaut. Wir haben es Live erlebt.

Anstatt die Wände aufzureißen, bedient sich Sonab den Strom- und Lichtschienen, die in der Regel sowieso vorhanden sind.

# **DER AUFBAU**

## **AUFBAU**

Das Sonab System 9 ist in wenigen Minuten einsatzbereit. Die Lautsprecher lassen sich selber anbringen oder werden vom Sound-Experts-Team installiert







# LAUTSPRECHER ANSCHLIEBEN

Die Lautsprecher werden einfach an die vorhandenen Strom- und Lichtschienen in der Verkaufs- und Ausstellungsfläche angebracht. Adapter ermöglichen die einfache Positionierung und das flexible Arrangieren. Kabel benötigen die Sonab-Lautsprecher nicht. Strom beziehen sie einfach über die Schiene. Musiksignale empfangen sie kabellos per Funk. Sollten einmal keine Lichtschienen vorhanden sein, lassen sich auch Wandhalterungen verwenden

# SUBWOOFER INSTALLIEREN

Für die Sonab-Lautsprecher ist ein optionaler Subwoofer erhältlich. Dieser erweitert das Klangspektrum um tiefe Frequenzen. Er passt sich farblich an die Lautsprecher an und lässt sich frei im Raum verteilen oder direkt an der Wand befestigen









# SENDER EINRICHTEN

Der Sender wird über ein Mini-Klinkenkabel oder USB mit der Musikquelle verbunden. Dafür wird keine Software benötigt. Anschließend verschwindet er direkt hinter dem Gerät oder per Halterung an der Wand DAS SYSTEM ERKLÄREN

Zum Abschluss wird dem Kunden die Bedienung des Klangsystems erklärt. Die Steuerung der Lautsprecherzonen gelingt über einen Zonenregler, der mit einer digitalen Anzeige und einem Lautstärkeregler ausgestattet ist

Works by Jody MacDonald, Vincent Poole & Olaf Hajek © www.lumas.com

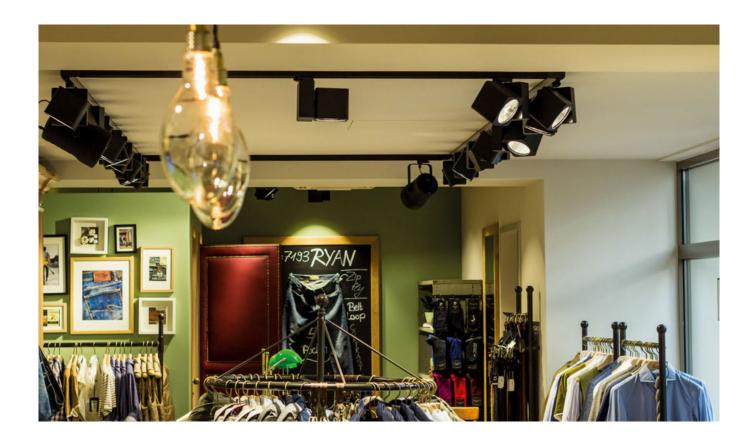
Die Aktivlautsprecher werden mit einem Adapter einfach aufgesteckt. Von Minute zu Minute wurden es in der Lumas Galerie Berlin immer mehr

Kabellos funktioniert hier auch die Stromverbindung Dem Clip-Adapter an der Schiene kommt dabei eine Doppelfunktion zu: Mit dem Aufsteckmechanismus lassen sich die Lautsprecher im Handumdrehen neu platzieren. Die Stromschiene versorgt die Sonab-Lautsprecher gleichzeitig mit Energie. Optionale Wandbefestigungen und Montageständer sorgen für maximale Flexibilität. Damit lassen sich die Lautsprecher auch direkt an der Wand anbringen.

So wie die Stromverbindung funktioniert auch die Musik-Zuspielung kabellos. Ein kompakter Sender wird dazu frei im Raum angebracht. Der Subwoofer wird automatisch vom System erkannt. Audio und Sprachansagen über ein Musiksystem, Headset oder Mikrofon werden einfach per Funk auf die Lautsprecher gestreamt. Das Sonab System 9 nutzt dazu das Funknetz im 2,4-GHz-Bereich. Um Ausfälle zu vermeiden, wechselt der Sender automatisch in den nächsten freien Kanal.

Wir haben in verschiedenen Stores nachgefragt und uns die stabile Verbindung bestätigen lassen. Musik wird unkomprimiert in CD-Qualität durch die verschiedenen Zonen gestreamt. Mit der Funkübertragung ist das Sonab System 9 auch in Zukunft auf der sicheren Seite.

Mit einem kompletten Sonab-System lassen sich bis zu sechs Wiedergabe-Zonen beschallen. Jede davon kann bis zu 1000 Lautsprecher haben. Die Lautstärke wird pro Bereich individuell abgestimmt: am Eingang gern etwas Lauter, im Verkaufsraum auf halber Lautstärke und an der Kasse mit leichter Hintergrundmusik. Ein gemeinsamer Lautstärke-Controller ermöglicht die schnelle Anpassung des kompletten Systems.





#### Kinderleichte Bedienung

Jedes Sonab-System besteht neben den Lautsprechern aus einem Sender und einem Steuergerät. Die Sendeeinheit Sonab CTX wird über ein Klinkenkabel oder per USB mit der Musikquelle verbunden. Diese kann z. B. das Smartphone, ein Computer, ein Funkmikrofon oder die Musik- bzw. DJ-Anlage sein.

Nach der Signalverbindung wird der Sender am Quellgerät oder mittels Wandhalterung unsichtbar im Raum platziert. Die Sendereichweite reicht je nach Sichtverbindung bis zu 80 Meter. Für längere Strecken wird einfach ein Signalverstärker eingesetzt. Alternativ lassen sich die Lautsprecher mit einem symmetrischen Kabel in Reihe schalten.

Zur Steuerung des Sonab System 9 wird der Lautstärke- und Zonenregler CVM eingesetzt. Mit der digitalen Lautstärkeanzeige und dem großen Drehregler kam bisher jeder Store-Mitarbeiter zurecht. Das Design folgt den Sonab-Guidelines: minimalistisch, funktionsstark und elegant.

## Umweltverträglich und stromsparend

Egal ob Beleuchtung oder Beschallungsanlage – ein System, das täglich im Einsatz ist, sollte nicht die Kosten sprengen. Sonab hat dafür einen Stand-by-Modus eingebaut, der

sich nach einer 25-sekündigen-Wiedergabepause automatisch aktiviert.

Springt die Musik wieder an, werden die Lautsprecher von selbst aus dem Schlafmodus geweckt. Im Betrieb auf normaler Verkaufslautstärke verbraucht ein Lautsprecher gerade einmal 3 Watt an Leistung. Da fällt die Rechnung nicht sonderlich schwer, um zu erkennen, dass sich damit bares Geld sparen lässt.

#### Premium-Sound

Bis zu diesem Punkt haben uns Bedienung, Design und Funktion überzeugt. Die eigentliche Frage, die sich uns stellt, ist jedoch die nach dem Klang. Wir haben uns die Sonab-Lautsprecher in der Elsbach Denim Library Potsdam, der Lumas Galerie am Kurfürstendamm und einem Veranstaltungsraum von Cyberport angehört. Auch hier haben wir nichts zu beanstanden.

Besonders überzeugend ist der nahtlose Übergang innerhalb der Lautsprecher. Beim Wechsel von Raum zu Raum und zwischen verschiedenen Zonen wird ein homogenes Klangbild kreiert. Die Lautsprecher werden zeitrichtig angesteuert, sodass keine Verzögerung zwischen ihnen entsteht.

Spielt die Musik leise im Hintergrund, reicht der Frequenzumfang der Lautsprecher



locker aus. Für die Beschallung von Live-Veranstaltungen oder der TV-Übertragung spezieller Events würden wir die Kombination mit Subwoofer empfehlen. Damit wird ein sehr ausgeglichener Klang erzeugt, der sich nicht hinter dem von großen Lautsprechern verstecken braucht. Der Vorteil liegt hier in der separaten Pegelanpassung des Subwoofers: von einer leichten Klangunterstützung bis auffällig bassbetont.

#### Fazit

Sich auf dem Lautsprecher-Markt zurecht zu finden kann ganz schnell zur unlösbaren Aufgabe werden. POS-geeignet sind am Ende auch nur die wenigsten. Während herkömmliche Lösungen Tage für den Einbau brauchen, überzeugt Sonab mit seiner einfachen Steckverbindung. In wenigen Minuten ist ein komplettes System einsatzbereit. Aufgrund der kabellosen Musikeinbindung, dem überzeugenden Klang und der einfachen Bedienbarkeit sprechen wir eine klare Empfehlung aus.

# SONAB BY SOUND EXPERTS

SOUND EXPERTS GMBH

AM RÖTHEN 6A 21398 SÜTTORF

T: +49 5850 25 15 76 M: +49 151 654 322 34

MAIL: INFO@SOUNDEXPERTS.DE WEB: WWW.SOUNDEXPERTS.DE

# MODERNHIFI MAGAZIN

**TORSTEN PLESS** 

MAIL: INFO@MODERNHIFI.DE WEB: WWW.MODERNHIFI.DE