

## HK Audio erweitert SI SERIES um außenbereichstaugliche Subwoofer

### Für den anspruchsvollen Installationsmarkt



Auf der PL&S 2019 hat der deutsche Hersteller von Beschallungsanlagen der Marke HK Audio die SI ("System Integrator") SERIES vorgestellt, eine Familie von Lautsprechern, die auf die anspruchsvollen Anforderungen des heutigen Installationsmarktes zugeschnitten ist. Mit den Hochleistungs-Säulenlautsprechern P10i und P10j ist die Serie erfolgreich in den Markt gestartet. Ab sofort wird sie um zwei vollständig neu entwickelte Subwoofer-Modelle mit den Bezeichnungen S210 V (Schutzklasse IP 44) und S210 P (Schutzklasse IP 66) erweitert.

In Zusammenarbeit mit Planern und Errichtern wurde die SI SERIES sowohl mit technisch/normativ relevanten Features als auch mit einer Vielzahl von Montagemöglichkeiten und Detaillösungen fit für die Praxis gemacht. In vielerlei Hinsicht bieten die Lautsprecher der Serie einzigartige Lösungen.

Der neue Subwoofer S210 V ist mit 2x10" Tieftönern und großem Bassreflex tunnel bestückt, der durch seine exponentielle Kontur unerwünschte Strömungsgeräusche verringert. Das Gehäuse wurde für Installationszwecke optimiert und so flach wie möglich gehalten. Standardmäßig gibt es mehrere Montagepunkte, an denen der optionale U-Bügel angebracht werden kann. Das erlaubt die Installation an Wänden, Decken sowie die geflogene Installation. Der S210 V darf in geschützten Außenbereichen installiert werden und wird mit der Schutzklasse IP 44 angegeben.



Das zweite Subwoofer-Modell S210 P ist mit 2x10" Tieftönern in der Front und 2x10" Passivmembranen auf der Rückseite ausgestattet. Zum ersten Mal setzt HK Audio Passivmembranen bei einem Installations-Subwoofer ein. Dabei handelt es sich um speziell entwickelte Wandler, die anders als bei herkömmlichen Lautsprechern, keine Magneten und keine Schwingspule haben. Stattdessen werden sorgfältig abgestimmte Resonatoren mit zusätzlichem Gewicht verwendet. Diese Technologie liefert eine deutlich erhöhte Tieftonleistung im Vergleich zu einem einfachen, geschlossenen Gehäuse. Der S210 P wurde für den Einsatz unter schwierigsten Umweltbedingungen entwickelt. Er wurde mit Schutzklasse IP 66 geprüft und zertifiziert. Zusammen mit den Säulenlautsprechern SI SERIES P10 bilden sie ein Gesamtsystem mit der Schutzklasse IP 66. Dieses Lösungspaket ist weltweit einzigartig und ermöglicht eine kompromisslose Audioqualität auch unter schwierigsten Umgebungsbedingungen.

Die P10 Lautsprecher sind für den Einsatz in Sprachalarmierungsanlagen ausgelegt und wurden nach EN 54-24:2008 (Typ B Außenbereich) zertifiziert. Sie eignen sich besonders für Umgebungen mit hohen Störschallpegeln, wie etwa Sportstätten oder Eingangshallen. Aufgrund ihrer neutralen Wiedergabeeigenschaften eignen sie sich jedoch gleichermaßen für Anwendungen, bei denen hochwertige Musik- und Sprachübertragung wichtig ist, also beispielsweise für Hör- und Präsentationssäle, Gebetshäuser, Musik-Clubs usw.

Installationen in Sportstätten lassen sich dank des umfangreichen Montagezubehörs sowie des Ballwurfsicherheitszertifikats nach DIN 18032-3 schnell und sicher durchführen.

## HK Audio erweitert SI SERIES um außenbereichstaugliche Subwoofer

Freitag, 07. Mai 2021 15:07

---

In anspruchsvollen Umgebungen stehen über 40 Farbtöne für die visuelle Anpassung zur Verfügung, sodass auch innenarchitektonische bzw. denkmalschützerische Anforderungen „ab Werk“ umgesetzt werden können. Darüber hinaus ist eine breite Palette an optionalem Montagezubehör für die SI SERIES erhältlich.

[www.pro.hkaudio.com](http://www.pro.hkaudio.com)