

BOSE

PROFESSIONAL

CASE STUDY - SPORTSTÄTTEN | OSKARSHAMN HOCKEY ARENA





PROFESSIONELLES UPGRADE FÜR DIE ARENA OSKARSHAMN UND DAS BE-GE HOCKEY CENTER

Der professionelle Eishockeyclub IK Oskarshamn ist in der Arena Oskarshamn und dem Be-Ge Hockey Center zu Hause. Im letzten Herbst stieg der Verein in die Svenska Hockeyligan, die höchste Spielklasse für schwedische Eishockeyvereine, auf – und benötigte ein neues PA-System, das diesem Niveau gerecht wird. Das Bose Professional Partnerunternehmen SAC Nordic wurde damit beauftragt, diese Vision Wirklichkeit werden zu lassen.

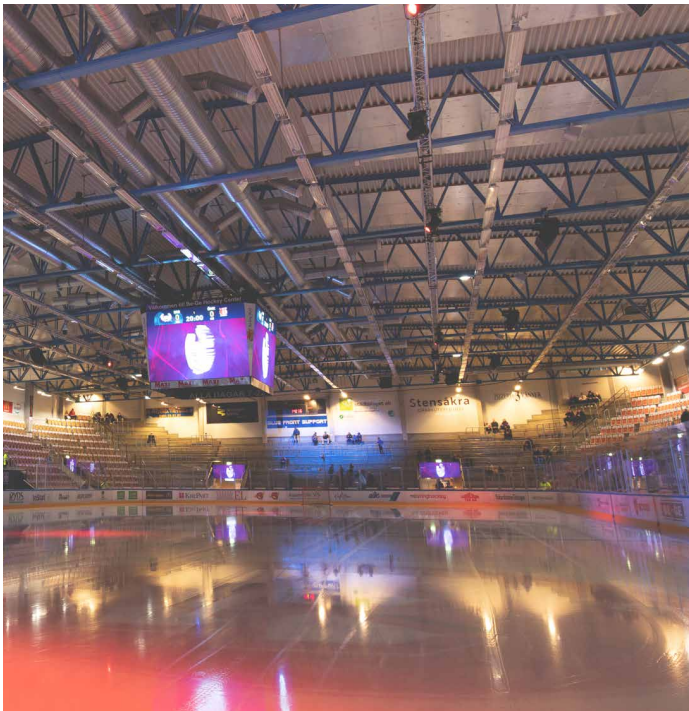
Das Be-Ge Hockey Center ist Teil der Arena Oskarshamn, einer multifunktionalen Sportanlage, die neben der Eissporthalle auch eine Wassersporthalle und einen Kunstrasenfußballplatz umfasst, der im Winter zu einem Bandy-Feld umfunktioniert werden kann.

Die Arena Oskarshamn entstand im Jahr 2004 im Rahmen einer groß angelegten Renovierung der ursprünglich 1976 erbauten

Eissporthalle. Bei Eishockeyspielen bietet die Arena Platz für bis zu 3.275 Zuschauer, davon 1.692 Sitzplätze. In der ersten Saison nach dem Ausbau der Arena stieg die durchschnittliche Besucherzahl bei Eishockeyspielen um mehr als 450 Zuschauer pro Spiel. Im April 2015 wurde die neue Eissporthalle im Rahmen einer Kooperation zwischen dem örtlichen Eishockeyclub IK Oskarshamn und dem Hauptpächter – der Be-Ge Group – in „Be-Ge Hockey Center“ umbenannt.

Mit den zunehmenden Erfolgen des Teams wurde klar, dass es in eine höhere Liga – die Svenska Hockeyligan – aufsteigen würde. Im Zuge dessen sollte die Arena vor dem Start der folgenden Saison zusätzlich mit einem modernen PA-System ausgestattet werden.

Das Bose Pro Partnerunternehmen SAC Nordic hatte bereits das vorherige PA-System installiert, das in der Arena mehr als zehn Jahre lang gute Dienste geleistet hatte. Daher wurde das Unternehmen nun damit beauftragt, eine neue zuverlässige und hochwertige Audiolösung für das Hockey Center zu entwickeln.



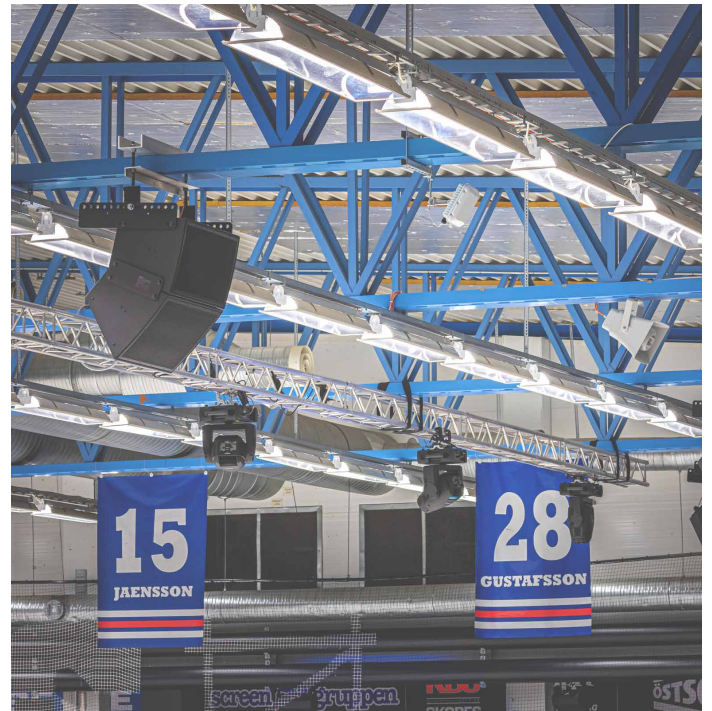
ERSTKLASSIGER SOUND FÜR DIE ARENA

Gemeinsam mit dem skandinavischen Bose Professional Team entwarf SAC Nordic ein modulares Design auf der Basis exakter Berechnungen der örtlichen Raumakustik.

Kurz vor Sommerbeginn 2019 wurden zwei verschiedene Audiolösungen präsentiert. Eine entscheidende Rolle bei der Auswahl der optimalen Audiolösung spielte Auditorer, denn dank der damit erstellten Soundprojektionen konnten sich Stakeholder und Eigentümer der Arena bereits vorab einen Eindruck von der Leistungsfähigkeit des neuen PA-Systems verschaffen. Es wurden zwei mögliche Audiooptionen vorgestellt: Ein System basierte auf der Bose LT Lautsprecherreihe, das andere sah die Verwendung der neuen Bose ArenaMatch Lautsprecher vor.

Die Entscheidung fiel zugunsten der ArenaMatch Lösung, die dank der Bose DeltaQ Technologie das hochwertigste Klangerlebnis bot. Die Installation des Systems im Arena Oskarshamn Be-Ge Hockey Center übernahm das Unternehmen ELAJO im August 2019. Anschließend wurden durch einen Außendiensttechniker von Bose Professional die finalen Einstellungen vorgenommen und der Installationsbericht abgeschlossen.

Insgesamt wurden in der Arena 14 ArenaMatch Arrays mit zwei Lautsprechern pro Cluster



aufgehängt. Außerdem wurden auf einer Kopfseite der Arena fünf ArenaMatch Utility AMU208 Lautsprecher installiert, um in der VIP Lounge für erstklassigen Sound zu sorgen. Das Herzstück des Systems bilden sieben PowerMatch 8500N und ein 4500N Leistungsverstärker gemeinsam mit einem ControlSpace ESP-1240AD Sound Processor. Zur Steuerung der gesamten Lösung dienen zwei ControlSpace CC-64 Control Center.

EIN PROFESSIONELLES TEAM VERDIENT EINE PROFESSIONELLE AUDIOLÖSUNG

Der IK Oskarshamn hat nun ein PA-System, das dem Erfolg des Clubs auf der Eisfläche würdig ist, und mit der Lösung von Bose Professional wurde die Vision in die Tat umgesetzt.

„Das Arena Oskarshamn Be-Ge Hockey Center ist bekannt für seine euphorischen Fans, die mit lauten Gesängen für Stimmung sorgen. Wir wollten, dass das gesamte Klangerlebnis in der Arena dem in nichts nachsteht“, so Olof Eriksson, Facilities Manager der Gemeinde Oskarshamn. „Das neue PA-System unterstreicht noch einmal ganz deutlich, warum wir die Hockeyarena mit den besten Fans in der gesamten schwedischen Liga haben.“

Mit den ArenaMatch Lautsprechern konnten verschiedene Schwierigkeiten wie Hallprobleme und die Klangverteilung erfolgreich bewältigt werden.



„Ich bin sehr zufrieden mit dem Ergebnis des Projekts und der von uns erstellten Bose Audiolösung. Alles in allem war die Arena eine sehr anspruchsvolle Stätte mit einer schwierigen Akustik und langem Nachhall. Diese Aspekte mussten wir bei unseren Vorschlägen berücksichtigen, aber das ist uns bei diesem Projekt wirklich gelungen“, so Johan Björk von SAC Nordic. „Die hohe Wurfweite des ArenaMatch Systems, selbst mit nur wenigen Lautsprechern in jedem Array, hat mich am meisten beeindruckt. Auch die tiefen Töne klingen hervorragend.“

SYSTEMKOMPONENTEN

- ArenaMatch Utility AMU208** Lautsprecher
- PowerMatch PM8500N** Leistungsverstärker
- PowerMatch PM4500N** Leistungsverstärker
- ControlSpace ESP-1240AD** Engineered Sound Processor
- ControlSpace CC-64** Control Center



Die herausragende Klangqualität von Bose Professional ist in Veranstaltungsstätten, Theatern, Gebetsstätten, Stadien, Restaurants, Schulen, Einzelhandelsgeschäften, Hotels und Gastgewerbeeinrichtungen auf der ganzen Welt zu finden.

Wir wissen, dass unsere Kunden uns auf einzigartige Weise vertrauen. Für sie ist es nicht nur ein Verstärker oder ein Lautsprecher – es ist ihr Geschäft, ihr Ruf, ihre Lebensgrundlage. Wenn Sie also ein Produkt von Bose Professional kaufen, steht Ihnen das gesamte Bose Professional Team zur Seite. Für uns ist jeder Kauf der Beginn einer neuen Partnerschaft.



PRO.BOSE.COM

© 2020 Bose Corporation. 07/2020