

Objekt	Freilichtbühne Silbertal
Bauherr	Kulturverein Silbertal A 6780 Schruns
Architekt	Kulturverein Silbertal
E-Planung	Kulturverein Silbertal
Audioplanung	Competenc Audio Technology
Ausführung	Competenc Audio Technology
Produkte	PRO 400 und Subwoofer 215SA

Competenc
 (((Audio Technology

NewTec
 Design : Audio

Freilichtbühne Silbertal - Sagenspiele Silbertal

... wir drehen das Rad der Zeit zurück !

Unter dem Motto "... wir drehen das Rad der Zeit zurück" präsentiert der Kulturverein Silbertal alljährlich ausgewählte Sagen rund um das Montafon. Mit einer bespielten Fläche von ca. 20.000 m² und 15 Gebäuden zählt die Freilichtbühne Silbertal zu den größten Europas.

Der 1999 gegründete Kulturverein Silbertal hat es sich zur Aufgabe gestellt, sich des wertvollen Kulturgutes der Sagen anzunehmen. Erfährt man doch durch ihre Erzählungen von den Lebensbedingungen der Vorfahren, von ihren Ängsten und Sehnsüchten. Durch die Aufführung von Sagenspielen soll dieses Kulturgut wieder in lebendige Erinnerung gebracht werden. In einer beeindruckenden Naturkulisse präsentierte der Kulturverein Silbertal in der heurigen Spielsaison die Sage "Przalanz - das sündige Dorf".

Lösungen

Auf der Stirnseite der rund 500 überdachten Tribünensitzplätze wurden zwei Stück New Tec Design Audio Lautsprecher der Type PRO 400 eingesetzt. Um die Klangeffekte (Gewitter) realistisch darstellen zu können wurde im Frontbereich ein aktiv Subwoofer der Firma Montarbo des Typ 215 SA eingesetzt. Mit den zwei PRO 400 Lautsprechern und des Subwoofers wird die gesamte bespielte Fläche und die Tribünenplätze beschallt. Durch die 360° Schallabstrahlung der New Tec Design Audio Lautsprecher werden keine zusätzlichen Monitorlautsprecher für die Darsteller benötigt. Selbst am weitest entfernten Spielort ist die Sprachverständlichkeit exzellent. Mittels eines 20 Kanal Mischpultes werden ca. 10 bis 15 Mikrofone und zwei Line Signale vermischt und an einen Yamaha 2 Kanal Verstärker mit 750 Watt pro Kanal weitergeleitet. Die Lautsprecher werden durch eine elektronisch Frequenzweiche mit einem Schnittwinkel von 24db/oktave bei 110Hz und integriertem Limiter vor Überlastung geschützt.

Anwendungen

Die spezielle Geometrie der Membrane und die Verwendung von hochwertigen Materialien machen die weiche Klangfarbe der New Tec Design Audio Lautsprecher aus. Der Einsatz von innovativer Technik und stetige Weiterentwicklung der Produkte tragen hierzu bei.

PRO 400 - Aufbau Lautsprecher
 215SA - aktiv Subwoofer

Weitere Informationen zu den Produkten finden Sie unter www.competenc.at

