



Wireless DMX im Praxistest



Für einen Event der Detailhandelskette Dosenbach-Ochsner AG Schuhe und Sport setzte die menzi ebz ag erstmals auf die Wireless-Technik bei der DMX-Übertragung. Das System bestand den Praxistest.

Die Auftraggeberin betreibt in der Schweiz unter den Namen Dosenbach, Ochsner Shoes und Ochsner Sport über 300 Fachgeschäfte und gehört zur deutschen Deichmann-Gruppe. Wie jedes Jahr fand in Dietikon die dreitägige Jahrestagung mit über 800 Filialleitern und Mitarbeiter der Administration statt. Für den Kongress- und Event-Tag zeichnete die menzi ebz ag für die komplette Eventtechnik, beginnend mit dem Rigging, über die Beleuchtung, der Beschallung und der gesamten Bildtechnik bis zu 600m² Textilien verantwortlich. Die DMX-Übertragung zur Bühne wurde dabei erstmals mit Wireless-Technik umgesetzt.

Nach den Präsentationen über das vergangene und das aktuelle Jahr wurde den Teilnehmenden im Foyer einen Aperero serviert. In nur einer Stunde wurde in der Halle auf Abendprogramm gewechselt. Für die 800 Gäste wurden Stühle umgestellt und Tische weiss aufgedeckt. Die Technik baute in dieser Zeit die Präsentationsleinwand und die Operafolie ab und führte den Soundcheck für den Hauptact des Abends durch.

So verwandelte sich die schlichte Halle vom Nachmittag in nur einer Stunde in eine komplett neue Location mit einer Konzertbühne für Marc Sway und seine Band.

Zur kabellosen DMX-Übertragung wurde ZeroWire CRMX von Cooper Controls/Zero 88 eingesetzt. Das Ziehen eines DMX-Kabels entfällt, die Konfiguration ist äusserst einfach und schnell. Mit einem Tastendruck beim Sender werden innerhalb von zehn Sekunden alle verfügbaren Empfänger gefunden. ZeroWire unterstützt die Übertragung von 512 DMX/RDM-Kanälen, für aufwändigere Systeme können über einen EtherCon Anschluss auch DMX/RDM-Kanäle aus Artnet und Streaming ACN übertragen werden.

An Veranstaltungen dieser Art wird es zunehmend schwierig freie Frequenzbereiche zur drahtlosen Kommunikation zu finden.. CRMX, das DMX-/RDM-System von Cooper Controls, basiert auf der Technologie der vollautomatischen und adaptiven Frequenzwahl. Es optimiert die Verwendung freier Kanäle und gewährleistet eine zuverlässige Übertragung von DMX-/RDM-Daten. CRMX beeinflusst keine anderen drahtlosen Kommunikationssysteme und arbeitet in zuverlässiger Koexistenz mit anderen Funkanlagen.

Die Verzögerung in der DMX-Übertragung liegt bei weniger als 5 ms, dies dank einer optimalen Synchronisation. So konnte das System auch problemlos während des Showacts für schnelle Effekte genutzt werden. Eine 128-Bit-Verschlüsselung sorgt für die nötige Sicherheit im Betrieb.

ZeroWire CRMX kann kostenlos für eine Test-Woche beim Schweizer Vertrieb menzi ebz ag gebucht werden. Zurzeit sind zwei Sender und vier Empfänger verfügbar.



menzi ebz ag
Tödistrasse 50 • 8810 Horgen
Telefon 043 355 22 66 • Fax 043 355 22 77

menzi
ebz