



CRMX Stardust, Aurora und Luna ergänzen das Portfolio an flexiblen, leistungsfähigen und sicheren Lösungen zur drahtlosen DMX-Übertragung

LUMENRADIO stellt drei neue Geräte vor, die die bewährte und zuverlässige CRMX™-Technologie des schwedischen Herstellers nutzen. Damit erweitert das Unternehmen die Möglichkeiten und setzt einen neuen Standard für Wireless-DMX.

Die neue Generation von LUMENRADIO bietet eine noch nie dagewesene Flexibilität und verschiebt die Grenzen des Machbaren hinsichtlich der Lichtsteuerung für anspruchsvollste Projekte.

LUMENRADIO ist seit über einem Jahrzehnt in der Branche verwurzelt und nimmt mit der nächsten Produktgeneration die Bedürfnisse der professionellen Anwender noch mehr in den Fokus. Die nochmals verbesserte Funktechnologie erlaubt eine rekordverdächtige Reichweite mit der von der Industrie geforderten Anzahl von Universen und Funktionen.

Damit sind Stardust, Aurora und Luna die ausgefeiltesten Wireless-DMX-Systeme auf dem Markt.

CRMX Stardust

Stardust ist der Problemlöser für die anspruchsvollsten Benutzer und Situationen. Ausgestattet mit acht CRMX-Universen und vielfältigen Anschlussmöglichkeiten ist es das ausgefeilteste Wireless-DMX-System am Markt. Mit der Einführung von Cognitive Coexistence mit Fleet Alliance* bietet es die Zuverlässigkeit, die professionelle Anwender weltweit schätzen mit den Universen, die sie brauchen.

CRMX Aurora

Aurora kann sowohl als Sender als auch als Empfänger ein komplettes DMX-Universum übertragen, unterstützt in beiden Betriebsarten DMX 512-A (RDM) und kann neben übertragungsrelevanten Daten auch Information der angeschlossenen und RDM-fähigen Geräte übertragen. Die Bedienung erfolgt bei Aurora und Stardust über ein Farbdisplay sowie ein Jog-Wheel, wodurch die gesamte Konfiguration direkt am Gerät vorgenommen werden kann. Zudem können alle Geräte der Serie via Bluetooth und der CRMX Toolbox App konfiguriert und überwacht werden.

Zudem verfügen Stardust und Aurora über ein integriertes 5-GHz-WLAN, womit die Geräte in der Lage sind, sACN- und ArtNet-Daten drahtlos zu empfangen und über CRMX an entsprechende Empfänger zu senden, wo es dann als DMX ausgegeben wird. Somit funktionieren Stardust und Aurora gleichzeitig als Protokoll-Konverter.

CRMX Luna

Luna ist das Basismodell der neuen LUMENRADIO CRMX-Serie, welches auf der neuesten Version der zuverlässigen CRMX-Technologie basiert. Luna kann sowohl als Sender als auch als Empfänger ein komplettes DMX-Universum übertragen, unterstützt DMX 512-A (RDM) aber ausschließlich im Empfänger-Betrieb und kann neben übertragungsrelevanten Daten auch Information der angeschlossenen und RDM-fähigen Geräte übertragen. Die Bedienung erfolgt mit nur einer Taste, sämtliche Stati werden durch LEDs auf der Frontplatte angezeigt.

Neben LUMENRADIOs patentierter CRMX-Technologie beinhalten die Geräte der neuen Generation neue Features wie Wi-Fi (Stardust und Aurora), Bluetooth, drahtlose Firmware-Updates, verbesserte Frequenz-Spektrum-Analyse für eine noch stabilere Datenübertragung durch eine smarte Fehler-Korrektur sowie eine stark reduzierte RF-Leistung mit dynamischer Sendeleistungs-Anpassung.

LUMENRADIO liefert weiterhin das zuverlässigste drahtlose DMX mit CRMX und W-DMX-Kompatibilität sowie „Linking Key“, welches die CRMX-Übertragung gegenüber anderen Systemen mit benutzerdefinierten Schlüsseln absichert und durch eine feste Latenz von fünf Millisekunden keinerlei sichtbares Delay produziert.

All dies ist jeweils in einem robusten und kompakten Gehäuse untergebracht, welches mit diversen Optionen auch im 19“ Rack, an der Wand, auf Stativen oder an Couplern befestigt werden kann. Für die mobile Verwendung ist das Gerät neben dem powerCON TRUE1 auch mit einem 10-20 VDC-Eingang ausgestattet. Ein V-Lock Akku-Adapter kann optional zur Verbindung mit Standard-Kamera-Akkus eingesetzt werden. Zur Verbindung mit dem DMX-Equipment stehen XLR-Anschlüsse in 3- und 5-poliger Ausführung zur Verfügung.

Alle Modelle können auch mit der CRMX Toolbox-App angesprochen werden. Die App wurde entwickelt, um Geräte miteinander zu verbinden, zu konfigurieren und zu überwachen. Eines der Key-Features ist die Möglichkeit, Firmware-Updates auf CRMX-Geräte zu übertragen.

Dank der integrierten Bluetooth-Konnektivität ist sind alle Geräte der neuen CRMX-Generation in der Lage, direkt und ohne weitere Hardware mit auf Tablet oder Mobiltelefon basierenden Licht-Kontroll-Apps zu kommunizieren und DMX-Daten ohne zusätzliche Interfaces zu übertragen.

Alle genannten Produkte sind ab Dezember 2021 lieferbar.

Bildunterschriften: LUMENRADIO stellt die neue Generation von CRMX-Geräten vor (Fotos: © LUMENRADIO)

LMP

Seit der Gründung im Jahr 1980 ist LMP einer der erfolgreichsten Vertriebe für Licht- und Bühnentechnik in Deutschland. Dafür sorgen zahlreiche starke Vertriebs- und Eigenmarken. LMP ist unter anderem Exklusivvertrieb für Equipment von ALTMAN Lighting, ArKaos PRO, Capture Visualisation, ELATION Professional, ENTTEC, Littlite, LSC Lighting Systems, LumenRadio, ROCK SOLID Technologies, Teclumen, Visual Productions, WORK PRO in Deutschland. Zu den langjährigen Eigenmarken zählen LITECRAFT, LITECRAFT Truss und V:LED. Außerdem ist LMP Deutschlandvertrieb für Lichtstellpulte und Zubehör der Hog 4 Serie von High End Systems.

1999 wurde die Firma LMP Pyrotechnik als eigenständiges Unternehmen innerhalb der LMP-Familie gegründet. LMP Pyrotechnik ist Exklusivimporteur für die Produkte der englischen Hersteller LeMaitre und Wells sowie Vertriebspartner starker Marken wie TBF, Galaxis, MAGIC FX und Universal Effects. Als zweiter großer Geschäftsbereich der LMP Pyrotechnik wurde seit 1999 der Dienstleistungsbereich zur Unterstützung von Shows und Tourneen aufgebaut.

LMP Lichttechnik Vertriebs GmbH

Gildestraße 55

49477 Ibbenbüren

Ansprechpartner: Marc Petzold

Telefon: 05451 5900-800

Internet: www.lmp.de

{phocagallery view=category|categoryid=24|imageid=4510}

{phocagallery view=category|categoryid=24|imageid=4508}

{phocagallery view=category|categoryid=24|imageid=4509}