

ABSSEN GMBH

Alles mit nur einem Handgriff

Absen führte unlängst seine neue Flagship Indoorlösung für LED-Displays für den Veranstaltungsbereich ein und setzt damit neue Standards und Highlights in der Branche: Absen M2.9.

Die neue LED-Anzeige mit 2,97 mm Pitch bietet laut Absen ein revolutionäres System, das neue Standards im Bereich des LED-Displayverleihs setzen soll. Die Begeisterung für Absen M2.9 ist auf das patentierte Verschluss- und Öffnungssystem „Alles mit nur einem Handgriff“ zurückzuführen.

Das LED-Panel eignet sich ideal für Displayverleiher oder Produktionsgesellschaften auf der Suche nach robusten, zuverlässigen und hellen Anzeigen, die schnell und einfach auf- und wieder abgebaut werden können und ein absolut beeindruckendes Bild liefern.

Bei einem Gewicht von nur 7,6 kg zeichnet sich das neue schwarze Flagship LED-Panel von Absen durch einen Kontrast von 7500:1 und einer Panelgröße von 500 x 500 x 96 mm aus. Weil Absen hochwertige Qualität für seine LED-Bauteile verwendet, profitieren Displayverleiher von optimalen Kontrasten und Betrachtungswinkeln.

In der gesamten Entwicklungsphase haben Absens Ingenieure die Anforderungen der Displayverleiher in den Mittelpunkt gestellt, um ihnen das Leben erheblich einfacher und flexibler zu gestalten.

Das „Alles mit nur einem Griff“-Prinzip funktioniert wie folgt: Einen Knopf

drücken und die Arettierung des Panels wird freigegeben, den Knopf ziehen und die Schlösser werden verriegelt. Nichts ist weiter zu tun, so einfach ist das!

Das Absen M2.9 besitzt unzweifelhaft eines der schnellsten und einfachsten Verriegelungssysteme auf dem Markt. Von dem Moment an, in dem die technischen Crewmitglieder die Panels an den Griffen auf der Rückseite aus dem Flightcase nehmen, fassen die Hände bis zur sicheren Befestigung der Anzeige exakt an der gleichen Stelle. Ein einzigartiges Feature auf dem Markt. Alle anderen Mitbewerber-Displaylösungen erfordern mindestens zwei Personen oder verschiedene Handgriffe zum Verriegeln der Panels.

Einfache Wartung

Durch ein ebenso ausgefeiltes seitliches Verriegelungssystem können die Panels zu einem großen Display zusammengebaut werden und ohne Zuhilfenahme weiterer Werkzeuge oder weiteren Zubehörs eine $\pm 5^\circ$ konkave oder konvexe Bildschirmoberfläche bilden: Modulbauweise in einer neuen Dimension! Ein weiterer Vorteil für Displayverleiher, die verschiedenste Konfigurationen und ausgefallene Videowandformen kreieren wollen und nun auch können.

Die einzelnen Panels können von vorn und hinten gewartet werden. Sie bestehen aus je vier magnetischen Modulen, die ohne Werkzeug abgenommen werden können. Wenn bereits Panels für ein Event installiert sind, haben Displayverleiher bei einem kompletten Bauteilausfall immer noch die Möglichkeit, ein einzelnes Panel entweder über die Vorder- oder die Hinterseite der Videowand servieren zu können. Die Strombox auf der Rückseite des M2.9 kann ebenso einfach auf Knopfdruck ohne Werkzeug freigegeben und gewartet werden.

Zuverlässigkeit genießt bei Absen absolute Priorität. Die Strombox und die LED-Module selbst wurden mit einem speziellen Wärmeableitungssystem ausgestattet, um auch härtesten Veranstaltungs- und Bühnenbedingungen zu widerstehen.

Einer der Hauptgründe für Fehlfunktionen von LED ist meist eine falsche Handhabung: Absens Ingenieure berücksichtigten auch dies beim Entwurf des M2.9. Jedes Gehäuse weist Positionierstifte auf, die die Panels beim Hinstellen leicht abwinkeln und so die LED-Leuchten vor Schäden schützen. Die Stifte erleichtern den Technikern weiterhin den schnellen Zusammenbau des LED-Displays ohne Gefahr einer Beschädigung der seitlichen LED-Dioden.





Das flexible Verriegelungssystem mit Positionierstiften

Getreu seines Markenimages liefert Absen weiterhin ausgezeichnete Displayleistungen mit kamerafreundlichen Bildwiederholraten, die das M2.9 zur optimalen Lösung für Live-Übertragungen und Aufzeichnungen machen. Alle Module können über PC, Tablet oder Smartphone in Echtzeit überwacht werden und gestatten Bedienern die Kontrolle kritischer Informationen (Modul-ID, Betriebszeit, Farbkoordinaten, Spannung, Temperatur usw.)

Das M2.9 profitiert darüber hinaus von Absens Dot-to-Dot-Kalibriertechnologie A3C der dritten Generation, die die Produkte von Absen so beliebt bei Displayverleihern gemacht hat.

Die Module verfügen über einen Speicher mit den Produktionsdaten des Moduls, die es Anwendern erlaubt, einfach hilfreiche Daten zu kontrollieren und zu Wartungszwecken zusammen mit der Bestellnummer an Absen zu übermitteln. Die Displays gestatten eine statische Berechnung mit klaren Anweisungen zu den Gegengewichten bei einem Einsatz in Verbindung mit Absens Stapelsystem.

Spezielle Absen Flightcases wurden für die Anforderungen im Bereich Displayverleih konzipiert. Die Abmessungen eignen sie für europäische Lastkraftwagen und eine optimale Nutzung des LKW-Innenraums.

Zahlreiche europäische Displayverleiher haben das Absen M2.9 bereits bestellt. In Deutschland erkannte LEDium GmbH als erstes Unternehmen die Überlegenheit des M2.9 an: Der Kunde hat die Testphase abgeschlossen und zeigt sich besonders beeindruckt vom leichten Gewicht der Anzeige und dem intelligenten Verriegelungssystem.

LEDiums Firmenchef Sascha Werner verweist auf die kostbaren Zeiteinsparungen durch den Einsatz des M2.9 beim Auf- und Abbau der Displays bei Events im Vergleich zu anderen Herstellermarken. „Das Absen M2.9 ist eine großartige Ergänzung für unser Sortiment. Das moderne UHD-Produkt ist perfekt für die Top Class-Events, an denen wir beteiligt sind. Das intelligente Verriegelungssystem erlaubt es uns, den Aufbau fast zweimal schneller als bisher und mit weniger Personalaufwand zu erledigen. Das M2.9 verleiht uns höhere Flexibilität und spart uns kostbare Zeit und Geld bei gleichzeitig besserem Service für den Endanwender. Kunden fragen verstärkt nach gebogenen LED-Videowänden. Das M2.9 liefert die Lösung auf diese Nachfrage und verleiht uns mehr kreative Möglichkeiten mit konkaven und konvexen Formen“, erläutert er.

Sascha Werner lobt auch die Bauweise des M2.9 mit der Möglichkeit einer Wartung über die Vorder- und Rückseite sowie sein leichtes Gewicht, welchen den Aufbau größerer Leinwände mit weniger Verzerrungen ermöglicht.

Absen GmbH
Eisenstraße 5

65428 Rüsselsheim a.M.

Telefon: +49 (0) 6142 789 35 0

www.absen-europe.com

PROLIGHT + SOUND 2017

Halle 4 Ebene 0 Stand E35

MAJOR DIRECT –

EINFACH SICHER

BESUCHEN SIE
UNS AUF DER
PROLIGHT+SOUND
HALLE 3 &
STAND C31



Major Direct – Steckbares Erdungssystem Made in Germany

- + Robustes, tourtaugliches Erdungssystem
- + Mechanischer Schutz dank verriegelbarer Steckerkomponenten
- + Sternverteiler als direkter Traversen-Erdungspunkt nutzbar
- + Umfangreiches Systemzubehör erhältlich
- + Individuelle Konfigurationen auf Kundenwunsch möglich

Jetzt mehr erfahren:

www.major-lighting.de

MAJOR
Einfach. Sicher.

Exklusiv-Vertrieb Deutschland und Österreich:

Lightpower GmbH | sales@lightpower.de | www.lightpower.de

Lightpower Austria | sales@lightpower.at | www.lightpower.at