SO KÖNNTE IHRE LÖSUNG AUSSEHEN!

CORPORATE

Absenicon C138 mit 1,5 mm PixelPitch

SERIEN

- Absenicon Serie
- Acclaim A27/Plus Serie
- N+ Serie
- Aries AX Serie

Sie suchen eine LED-Lösung für Ihren Konferenzraum oder Lobbybereich? Diese soll als 16:9 Full-HD Paketlösung mit allem, was für die schnelle und problemlose Installation relevant ist daherkommen?Dann sind Sie mit der Absenicon LED-Wand auf dem richtigen Weg.

Hier erhalten Sie eine Komplettlösung als Full-HD Paketprodukt, ohne dass Sie sich mit den sonst üblichen Details (Auflösung, Halterungssystem, Controller) auseinandersetzen müssen. Mittels einer inkludierten Aluminium-Unterkonstruktion wird das Produkt an der Wand montiert, die Cabinets in der vorgegebenen Reihenfolge in das System eingehängt und direkt beim ersten Anschluss einer HDMI-Quelle erhält man ein konfiguriertes System. So einfach kann LED sein.

RETAIL

N+ Serie N2 mit 2,0 mm Pixel Pitch

SERIEN

- Acclaim A27/Plus Serie
- N+ Serie
- Aries AX Serie

Sie suchen nach einer hellen und schlanken, aber auch formatfüllenden LED-Lösung für einen Einzelhandelskunden? Dabei ist Ihnen der schnelle Austausch von Komponenten wichtig?

Hier spielt das N+ Cabinet von Absen seine Stärken aus. Die geringste Bautiefe und größte Helligkeit des gesamten Absen LED-Indoor-Produktportfolios macht das N+ Cabinet zu einem idealen Produkt für die Verwendung im Rahmen von Digital-Signage-Lösungen. Das innovative modulare Konzept (beschrieben auf Seite 2) ermöglicht beispielsweise quadratische Installationen, aber auch eine genaue Annäherung an das Zielmaß. Auch der schnelle Komponentenwechsel mittels Frontservice zeichnet die N+ Serie aus.

RENTAL

IAA-Show

SERIEN

- Aries AX Serie

Für Sie müssen LED-Cabinets robust und einfach installierbar sein? Sie legen großen Wert auf eine einfache Handhabung und idealerweise Einmann Installation? Sie möchten auch in einer Rental-Anwendung einen möglichst feinen Pixel Pitch?

Das innovative AX LED-Display von Absen mit 1,5 mm Pixel Pitch ist Ihre richtige Wahl. Mittels IMD Technologie sichert sich Absen im AX Cabinet eine hohe Robustheit (2,5 x robuster als vergleichbare SMD LEDs) bei einem für Rental-LED ungewöhnlich kleinem Pixel Pitch. Der hohe Nutzwert wird abgerundet durch intelligente Features, wie einen eingebauten Kantenschutz, Einmann Installation und die Möglichkeit konkave Formen mittels des ins Cabinet integrierten Winkels von jeweils 2,5° zu erzeugen. Dank des 16:9 Formats des Cabinets ist es möglich, 16:9 Standardformate zu erreichen. Ob hängend, stehend, konkav oder festinstalliert – AX 1.5 ist das innovative LED-Rental-Cabinet einer neuen Generation.

LEDS ZUM ANFASSEN! BESUCHEN SIE DEN SHOWROOM.

Erleben Sie die LED Displays von Absen hautnah und besuchen Sie einen der Showrooms in Deutschland.
Sprechen Sie uns gerne an und vereinbaren Sie Ihren exklusiven Besichtigungstermin.

WEIL ZUBEHÖR DAZU GEHÖRT

Mit dem richtigen Zubehör komplettieren Sie Ihre Absen LED-Display-Lösung und erreichen eine maximale Qualität und Flexibilität in der Umsetzung.

SIGNALMANAGEMENT (VIDEOPROZESSOREN UND MULTIVIEWER)

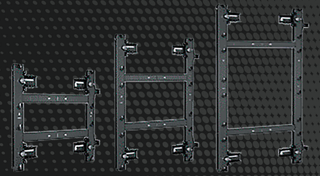
Je nach Anwendungszweck ist der Einsatz zusätzlicher Videoprozessoren und/oder Multiviewer sinnvoll, um unterschiedliche Quellen flexibel und in bester Qualität anzeigen zu können. tvONE und Datapath bieten hier modulare Lösungen für unterschiedlichste Szenarien im Konferenzraum, Kontrollraum, Empfangsbereich oder für Digital-Signage Anwendungen.

SIGNALMANAGEMENT (LED-CONTROLLER)

Der Controller ist die Steuereinheit einer jeden Absen LED-Installation. Er verwaltet und kanalisiert sämtlichen Videocontent für die Wiedergabe auf Ihrer LED-Wand. Mit den verschiedenen Controllern der Novastar Produktserien (MCTRL660, MCTRL4K) können Eingangssignale bis hin zu 4K ein- und auch ausgegeben werden. Hierbei findet die Zuspielung je nach Controller mittels HDMI, DVI DP oder auch vielen anderen Zuspielmöglichkeiten statt.

HALTERUNGEN

Das modulare Halterungssystem TiLED von Chief wurde speziell für die Absen Acclaim (A27) Serie entwickelt und ist in drei Größen erhältlich. So fassen die Halterungen 2, 3 oder 4 Cabinets und ermöglichen so eine Installation im 16:9 Format und auch von individuellen Lösungen (Freiformen). Alle TiLED Halterungen verfügen über Achseneinstellungsschrauben, mittels derer die LED-Wand optimal eingestellt werden kann.



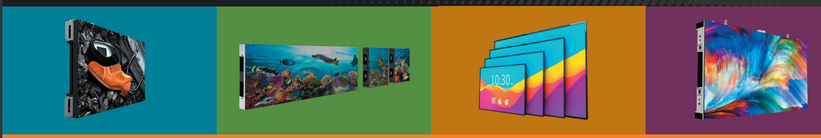
IHR FACHHÄNDLER

SIE BENÖTIGEN WEITERE INFORMATIONEN? NEHMEN SIE GERNE MIT UNS KONTAKT AUF.

Stand: 10/19
Herausgeber Kern & Stelly Medientechnik GmbH
Alle Angaben ohne Gewähr, technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten

ABSEN LED WÄNDE

Acclaim A27 / A27 Plus Serie | N+ Serie | Absenicon Serie | Aries AX Serie



PROFESSIONELLE LED DISPLAY LÖSUNGEN

LED WÄNDE – BRILLANT, EFFIZIENT, MODERN

Indoor LED-Wände sind Produkte, die man einfach live erleben muss. Mit einem sehr feinen Pixel Pitch (Abstand der einzelnen LEDs zueinander), einzigartigem Kontrastumfang und herausragender Bildqualität beeindruckt diese Display-Lösung in unterschiedlichsten Betrachtungsabständen und -winkeln. Kurzum: LED-Wände suchen als Premium-Display-Lösung ihresgleichen. Zudem überzeugen LED-Wände mit Flexibilität und Betriebssicherheit (bis zu 100.000 h) bei einfacher Bedienung. Die einzelnen Module fügen sich zu einer steglosen Gesamtfläche zusammen, die sich für jedes Projekt individuell anpassen lässt. Die sehr hohe Helligkeit der LEDs sorgt außerdem dafür, dass LED-Wände auch dann noch einsetzbar sind, wenn die Leuchtkraft herkömmlicher Videowall-Displays bereits zu gering ist.

ABSEN DER LÖSUNGSANBIETER!

Der chinesische Hersteller Absen ist mit mehr als 18 Jahren Erfahrung einer der führenden LED-Lösungsanbieter und seit 14 Jahren in internationalen Märkten aktiv. Der europäische Markt wird von einem mehrköpfigen Supportteam mit Sitz in Rüsselsheim betreut. Die hochwertigen indoor LED-Displays von Absen zeichnen sich durch eine große Flexibilität, sehr gute Farbwiedergabe sowie ein vielfältiges Montagesystem aus und sind somit ideal für den Einsatz im Corporate- und Retail-Bereich. Absen setzt bei seinen LED-Displays auf innovative Technologien (IMD/SMD) und einen geringen Pixel Pitch. Mit den Serien Absenicon, Acclaim (A27), N+ und weiteren bietet Absen ein breites Portfolio an individuellen und passenden LED-Lösungen für jede Fläche.

Ausfallsicherheit und Service werden bei Absen großgeschrieben. So bekommen Sie für die schnelle Vor-Ort-Behebung von Problemen immer einen Anteil an Ersatzteilen mitgeliefert. Zusätzlich ist es auch möglich, defekte LED-Module kosteneffizient in Europa reparieren zulassen oder gegen Module aus dem jeweiligen Produktionsbatch auszutauschen.

SMD/IMD TECHNOLOGIE

SMD bedeutet Surface Mounted Diode und beschreibt ein Konstruktionsprinzip, bei welchem die LED-Diode (enthält die Farben Rot, Grün, Blau) direkt auf der Oberfläche der Leiterplatte aufgebracht wird. IMD (Integrated Matrix Diode) hingegen stellt eine weitere Entwicklungsstufe dar, bei welcher eine IMD Baueinheit vier LEDs enthält. Die Technologie wird daher auch MiniLED genannt und wurde erstmalig in der Rental-Serie AX verbaut.

DIE INDOOR LED-DISPLAYS VON ABSEN

PixelPitch
1,2 - 5 mm

Extrem Hell
bis zu 2.500 nit

Betrachtungswinkel
bis zu 160° H/140° V

Lange Lebensdauer
bis 100.000 h

Qualität & Service

SMD/IMD
Technologie

Einfache Montage

BASIS INDOOR

ACCLAIM
A27 / A27 PLUS SERIE

Die Acclaim-Serie besteht aus 27,5" großen Aluminium-Cabinets im 16:9 Format mit einer Tiefe von unter 10 cm. Die Displays bieten eine hervorragende Bildqualität, hohe Helligkeit und einen einzigartigen Kontrastumfang. Der sehr feiner Pixel Pitch von 1,2 mm bis 2,5 mm ist besonders geeignet für eine Anwendung im Corporate-Bereich, wie Konferenzräumen oder Lobbys.

HIGHLIGHTS
- Black SMD Technologie
- Cabinet Dimension 610 x 342 x 61 mm
- Format 16:9
- Mögliche Gesamtauflösung bis UHD
- Helligkeit 600 bis 1.000 nit (abhängig vom Pixel Pitch)
- Full Front Service*
- Interne Verkabelung RJ45
- IP Rating (Schutzklasse) Front 40 / Rear 21
- Blickwinkel 160° V/140° H

* Installation und Komponententausch komplett von vorn möglich.

N+SERIE

Ein Cabinet der N+ Serie setzt sich aus drei Modulen á 288 x 288 mm zusammen. Dieses kann um bis zu zwei weitere Module auf eine Größe von 1440 x 288 mm erweitert werden (3+1+1) und bietet so eine große Flexibilität. Zudem zeichnet sich die N+ Serie durch eine schlanke und leichte Bauweise mit einer Tiefe von 8 cm aus. Erhältlich als High Brightness Varianten für die speziellen Anforderungen im Schaufensterbereich. Der Pixel Pitch reicht von 1,8 mm bis 5 mm.

HIGHLIGHTS
- SMD Technologie
- Cabinet Dimension 864 x 288 mm (3 Module á 288 x 288 mm)*
- Helligkeit bis 2.500 nit (abhängig vom Pixel Pitch)
- Full Front Service**
- Interne Verkabelung RJ45
- IP Rating (Schutzklasse) Front 50 / Rear 51
- Blickwinkel bis zu 160° V/140° H

* Mit der Möglichkeit, jeweils 2 weitere quadratische Module á 288 x 288 mm hinzuzufügen.

** Installation und Komponententausch komplett von vorn möglich.

KOMPLETTLÖSUNG

ABSENICON

Mit der Absenicon Serie bietet Absen eine Komplettlösung für LED-Walls, welche sich ideal für Konferenzräume, Empfangsbereiche und Auditorien eignet. So lässt sich die Absenicon Wand auf einfache Weise von zwei Technikern in maximal 4 Stunden installieren. Die Displays sind in vier Standardgrößen erhältlich und eignen sich für jede Meeting- oder Konferenzgröße von 20 bis 300 Teilnehmern. Die Displays bestechen durch eine Full-HD-Auflösung und lange Haltbarkeit – 100.000 Std. bis zur halben Helligkeit der LEDs. Der Pixel Pitch reicht von 1,2 mm bis 2,5 mm.

HIGHLIGHTS
- SMD Technologie
- 4 Standardgrößen 110", 138", 165", 220"
- Format 16:9
- Auflösung Full-HD (1920 x 1080 Pixel)
- Helligkeit 350 nit (abhängig vom Pixel Pitch)
- Full Front Service*
- Interne Verkabelung HDMI
- IP Rating (Schutzklasse) Front 40 / Rear 21
- Blickwinkel 140° V/160° H
- HDMI Eingang

BILDSCHIRMGRÖSSEN
- 110" im Maß 2440 mm x 1362 mm (BxH)
- 138" im Maß 3050 mm x 1715 mm (BxH)
- 165" im Maß 3660 mm x 2058 mm (BxH)
- 220" im Maß 4880 mm x 2744 mm (BxH)

*Installation und Komponententausch komplett von vorn möglich.

PREMIUM SERIE

ARIES AX SERIE

Das Premium LED-Display AX 1.5 der Aries Serie überzeugt mit einem benutzerfreundlichen, robusten Design und nutzt die neueste IMD-Technologie, auch Mini-LED genannt. In Kombination mit der gängigen Kathodentechnologie bieten die Displays eine wirkungsvolle visuelle Leistung und sind gleichzeitig robust genug für den Einsatz im Rental-Bereich. Der Pixel Pitch liegt bei 1,5 mm. Mit den Cabinets der AX-Serie besteht die Möglichkeit, konkave Formen mittels des ins Cabinet integrierten Winkels von jeweils 2,5° zu erzeugen.

HIGHLIGHTS
- Mini-LED, IMD Technologie (2,5-mal robuster als SMD)
- Cabinet Dimension 610 x 343 x 80 mm
- Format 16:9
- Auflösung384x216Pixel
- Helligkeit 800 nit
- Front-/Rear-Service*
- Interne Verkabelung RJ45
- IP Rating (Schutzklasse) Front 40 / Rear 21
- Blickwinkel 160° H/140° V
- Eingebauter Kantenschutz
- Einmann-Installation mit Schnellverschlüssen
- Common Cathode – 20% weniger Wärme, bessere Farbeinheitlichkeit

*Installation und Komponententausch zum Teil von vorn möglich.