

XD PLUS SERIE

Die XD Plus Serie ist eine optimale Lösung für Outdoorinstallationen mit mittlerem und großen Betrachtungsabständen und in vier Versionen mit Pixel Pitches zwischen 4,44 und 10 mm und vier Größen erhältlich. Sie sind gleichermaßen robust gegen äußere Einflüsse wie leicht und schlank konstruiert, so dass sie sich leicht verbauen und warten lassen.

Die XD Plus Cabinets können zu großen Außeninstallationen an Gebäuden zusammengesetzt werden oder für Werbe- und Infotafeln und Beschilderungen im Straßenverkehr genutzt werden. Auch große Anzeigetafeln in Bahnhofshallen lassen sich mit der Serie perfekt realisieren.

HIGHLIGHTS

- › SMD Technologie
- › Cabinet Dimension: 640 x 640 mm, 960 x 640 mm, 640 x 960 mm und 960 x 960 mm
- › Helligkeit bis zu 7500 nit (High Brightness)
- › Beidseitige Wartung (Front / Rear)
- › IP Rating (Schutzklasse) Front 65 / Rear 54
- › Besonders leichte und dünne Bauweise (102 mm Tiefe bei 32kg/qm)



SO KÖNNTE IHRE LÖSUNG AUSSEHEN!

CORPORATE



Absenicon C138 mit 1,5 mm PixelPitch für Räume bis zu 60 m² und einem Betrachtungsabstand von 3 m

SERIEN

- › Absenicon
- › Acclaim A27 Plus Serie
- › N+ 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 auf der AIDANova

SERIEN

- › Acclaim A27 Plus Serie
- › N+ 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.

OUTDOOR



Installation mit Cabinets der XD-Serie beim Public Viewing in Dubai

SERIEN

- › XD Plus Serie
- › AW Serie

Sie möchten im Digital Signage-Bereich auf innovative LED-Technologie setzen oder beeindruckende Werbeinstallationen und Public Viewing-Displays im Außenbereich mit LED realisieren? Dann sind die Absen Cabinets und Module der AW- und XD-Serie eine gute Wahl. Sie sind sowohl sicher und robust für den Gebrauch im Freien konstruiert als auch individuell und optisch ansprechend einsetzbar.

Je nach Größe und Betrachtungsabstand Ihrer geplanten Billboards, Infotainment-Screens oder Laternenplakate, die Outdoorserien von Absen halten für jeden Anspruch die passende Antwort parat. Die AW-Serie eignet sich besonders gut für kleinere LED-Displays, die aus der Nähe angeschaut werden. Die XD-Serie ist für große Installationen, die aus größerer Distanz betrachtet werden, die passende Lösung.

LEDS ZUM ANFASSEN! BESUCHEN SIE DEN SHOWROOM.

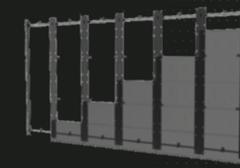
Erleben Sie die LED Displays von Absen hautnah und besuchen Sie einen der Showrooms in Deutschland. Sprechen Sie uns gerne an und vereinbaren Sie Ihren exklusiven Besichtigungstermin.

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.



HALTERUNGEN

Peerless-AV bietet mit den LEDA27-Halterungen, die für die Absen Acclaim A27-Serie entwickelt wurde und der LEDWMFO Serie (für die Absen XD-Serie) perfekt abgestimmte Halterungssysteme an und auch für weitere Serien können individuelle Lösungen realisiert werden.

Das modulare Halterungssystem TILED von Chief wurde ebenfalls 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.

Somit kann für jede Installation aus dem Vollen geschöpft und die beste Option gewählt werden.

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 Zuspiegelung je nach Controller mittels HDMI, DVI DP oder auch vielen anderen Zuspielemöglichkeiten statt.



IHR FACHHÄNDLER



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

Stand: 06/20
Herausgeber Kern & Stelly Medientechnik GmbH
Alle Angaben ohne Gewähr, technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

ABSSEN LED WÄNDE



Acclaim A27 / A27 Plus Serie

N+ Serie

Full HD-Komplettlösung

AW 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 Gesamfläche 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 zu lassen.



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 feine Pixel Pitch von 1,2 mm bis 2,5 mm ist besonders geeignet für eine Anwendung im Corporate-Bereich wie Konferenzräume 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 à 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 à 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 à 288 x 288 mm hinzuzufügen.

** Installation und Komponententausch komplett von vorn möglich.

1 + 1 + 3

FULL-HD-LED-KOMPLETTPAKET



ALLES AUS EINER HAND

Diese Komplettlösung für LED-Walls, welche sich ideal für Konferenzräume, Empfangsbereiche und Auditorien eignet, ist in vier Standardgrößen erhältlich. Sie eignet sich für jede Meeting- oder Konferenzgröße von 20 bis 300 Teilnehmern. Die Displays bestechen durch eine Full-HD-Auflösung und lange Haltbarkeit – 100.000 Stunden bis zur halben Helligkeit der LEDs. Der Pixel Pitch reicht von 1,2 mm bis 2,5 mm.

Dazu gibt es alle zusätzlichen Komponenten, die es braucht, um eine vollständige Absen LED-Wall zu errichten. So lässt sich die LED-Wand auf einfache Weise von zwei erfahrenen Medientechnikern in der Regel in etwa 4 Stunden installieren. Alles ist in diesem Paket zusammengefasst und das zu erschwinglichen Preisen.

HIGHLIGHTS

- SMD Technologie
- Auflösung Full-HD (1920 x 1080 Pixel)
- Helligkeit 700 nit (abhängig vom Pixel Pitch)
- Full Front Service*
- Ersatzteile: Cabinets, Module und einzelne Pixel im Lieferumfang
- Komplette HDMI-Verkabelung
- IP Rating (Schutzklasse) Front 40 / Rear 21
- Blickwinkel 140° V/160° H

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)

MODULE UND CABINETS

Jedes Bundle enthält alle benötigten Module und Cabinets sowie mindestens ein Ersatzcabinet aus dem dann Komponenten zum Austausch herausgenommen und ersetzt werden können. Somit ist stets eine sehr hohe Betriebssicherheit garantiert.

HALTERUNG

Die Peerless-Qualitätshalterung der Serie LEDA27 ist mit Einstellmöglichkeiten in jeder Achse ausgestattet. Sie wurde speziell für die Absen Acclaim-Serie entwickelt und ist für jede der vier LED-Wall-Größen erhältlich.

ZUBEHÖR

Der Novastar 660 Pro Controller garantiert die professionelle Steuerung von Signal und Content. Schnittstellen wie DVI-D und HDMI sorgen für eine hohe Konnektivität. Nicht zuletzt werden alle notwendigen Kabel sowie ein Bildschirmrahmen mitgeliefert.

*Installation und Komponententausch komplett von vorn möglich.

LED-OUTDOOR-WÄNDE – ROBUST IN ALLEN LAGEN

Outdoor LED-Wände benötigen spezielle Eigenschaften. Sie müssen sehr robust gegen Witterungseinflüsse wie Feuchtigkeit und Hitze sein, aber auch besondere Werte in puncto Helligkeit und Kontrast mitbringen, damit die dargestellten Inhalte auch aus der Distanz und zum Beispiel bei starker Sonneneinstrahlung gut für den Betrachter zu erkennen sind. Die Pixel-Pitches sind hier im Vergleich zu den Indoor-Lösungen etwas größer, da von einem deutlich höheren Betrachtungsabstand auszugehen ist.

Mit diesen Charakteristika lassen sich Outdoor-LED-Wände an Fassaden großer Gebäude, als große auffällige Werbeinstallationen oder bei Public Viewings von Sportveranstaltungen einsetzen.

DIE OUTDOOR LED-DISPLAYS VON ABSEN



PixelPitch
3,75 - 12,5 mm



Extrem Hell
bis zu 7.500 nit



Robust:
wasserfest und
hitzebeständig



Beidseitige
Wartung



Leichte und dünne
Bauweise

AW-SERIE

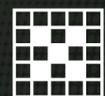
Die AW-Serie ist für mittelgroße Betrachtungsabstände im Außenbereich geeignet und in zwei Modulvarianten mit den Maßen 500 x 750 mm und 500 x 500 mm erhältlich. Dadurch lassen sich sehr individuelle Formen und Lösungen konstruieren. Der Pixel Pitch reicht von 2,84 mm bis 3,9 mm. Die angezeigten Inhalte sind dank High Brightness immer optimal sichtbar. Die neue Outdoor Serie kann vielfältig eingesetzt werden. Entweder fest installiert oder mit dem passenden Zubehör z.B. als LED-Billboard an Laternen oder als Stadtmobiliar im Gehäuse.

HIGHLIGHTS

- SMD Technologie
- 3840Hz Bildwiederholrate
- Cabinet Dimension (500 x 750 mm & 500 x 500 mm)
- Automatische Helligkeit bis 5.000 nits (Ultra High Brightness)
- Robust gegen Hitze und Feuchtigkeit (IP65 Schutz)
- Beidseitige Wartung
- Einfaches Content Management möglich



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