



VENTURE

HOCHAUFLÖSENDE
TOURING LÖSUNG



VENTURE Indoor

Das Indoor Touring-Display

Die Displays VENTURE 2 und VENTURE 3 wurden für die Anforderungen von temporären Indoor-Anwendungen entwickelt. Mit einem Pixelpitch von nur 2.6 mm und 3.9 mm setzten VENTURE 2 und VENTURE 3 Maßstäbe im hochauflösenden Indoor-Event-Sektor.

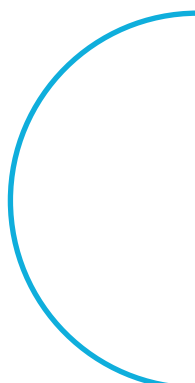
Sowohl das VENTURE 2 als auch VENTURE 3 verfügen über ein präzises Schnellverbindersystem – perfekt für geringe Pixelabstände. Ein weiterer Pluspunkt liegt in der Curvebarkeit von -5° bis $+10^{\circ}$.

Der optimale Betrachtungswinkel, das hohe Kontrastverhältnis und die hohe Refreshrate machen diese innovative Indoor-Touring-Panels zu einem Teil Ihres Erfolges.



Features

- ⇒ Hohe Auflösung, 2.6 oder 3,9 mm
- ⇒ Lüfterlose Konvektions-Kühlung
- ⇒ -5° bis $+10^{\circ}$ Curvbar
- ⇒ Magnetische Verbindungshilfe für komfortablen Aufbau von Screens
- ⇒ Quick-Lock-System
- ⇒ Hohe Refresh rate
- ⇒ SMD Blackface LEDs
- ⇒ Hoher Kontrast
- ⇒ Optionales Stacking-System

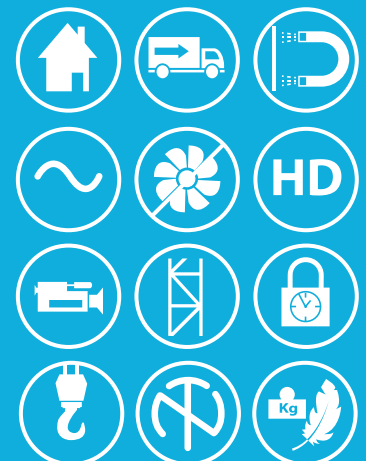
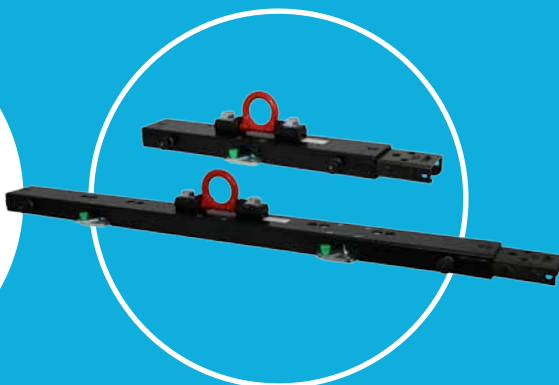


Details Indoor

	Venture 2.6	Venture 3.9
Optisches System		
Pixelabstand	2,6 mm	3,9 mm
LED-Typ	SMD 2121 Blackface LED	SMD 2121 Blackface LED
Auflösung	192 x 192 px	128 x 128 px
Leuchtstärke	1000 cd/m ²	1000 cd/m ²
Farbtiefe	16 bit	16 bit
Modulabmessungen		
Abmessungen (H/B/T)	500 x 500 x 92 mm	500 x 500 x 92 mm
Gewicht pro Modul	9.1 kg	9.1 kg
LED-Display		
Schutzart	IP30	IP30
Leistungsaufnahme max./m ²	400 W	480 W
Leistungsaufnahme ø/m ²	160 W	160 W
min. Betrachtungsabstand	2,6 m	3,9 m
Horizontaler Betrachtungswinkel	140°	140°
Vertikaler Betrachtungswinkel	120°	120°
Refreshrate	> 2880 Hz	> 2880 Hz
Controlling	NOVA	NOVA



Curvebar
Konkav 10°
Konvex 5°





VENTURE Outdoor

Das Outdoor Touring-Display

Profitieren sie mit der Venture Outdoor-Serie, dank hochwertiger Komponenten, von einer flexiblen und kontrastreichen Outdoor-Lösung im Rentalbereich.

Dank des neuen Phobos-Controlling überzeugt dieses Panel mit 18 Bit Farbtiefe auch im Indoor-Einsatz. Hierdurch wird eine kompromisslose enorme Farbtiefe sowie ein sauberes Grey Scaling, selbst im gedimten Einsatz, erzielt.

Der modulare kabellose Aufbau innerhalb des Moduls, ermöglichen einen Quick-Service ohne Werkzeug im tourtauglichen und präzisen Aluminium-Druckgussgehäuse.



Features

- ⇒ Hohe Auflösung, 3.9 mm oder 4.8 mm
- ⇒ Lüfterlose Konvektions-Kühlung
- ⇒ -5° bis +10° Curvbar
- ⇒ Magnetische Verbindungshilfe für komfortablen Aufbau von Screens
- ⇒ Quick-Lock-System
- ⇒ Hohe Farbtiefe und Dynamik auch bei geringer Helligkeit
- ⇒ Optimaler Kontrast durch geringe Baugröße der LED
- ⇒ Professionelles, geprüftes Stacking & Rigging „made in Germany“
- ⇒ Mechanische Kompatibilität zur Venture Indoor-Serie

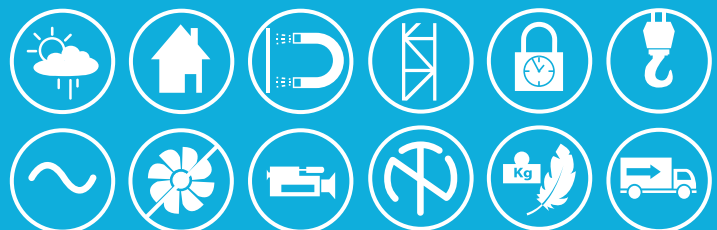


Details Outdoor

	Venture 3.9	Venture 4.8
Optisches System		
Pixelabstand	3,9 mm	4,8 mm
LED-Typ	SMD 1921	SMD 1921
Auflösung	128 x 128 px	104 x 104 px
Leuchtstärke	5000 cd/m ²	5500 cd/m ²
Farbtiefe	8 bit	8 bit
Modulabmessungen		
Abmessungen	500 x 500 mm	500 x 500 mm
Gewicht pro Modul	9.1 kg	9.1 kg
LED-Display		
Schutzart	IP65	IP65
Leistungsaufnahme max./m ²	920 W	920 W
Leistungsaufnahme ø/m ²	268 W	268 W
min. Betrachtungsabstand	3,9 m	4,8 m
Horizontaler Betrachtungswinkel	140°	140°
Vertikaler Betrachtungswinkel	120°	120°
Refreshrate	> 2880 Hz	> 3840 Hz
Controlling	NOVA Phobos	NOVA Phobos



Curvebar
Konkav 10°
Konvex 5°





Stacking

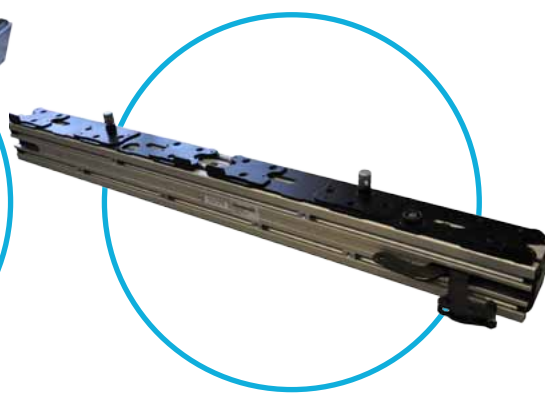
Sorgen Sie für eine standfeste Basis aus deutscher Fertigung

Mit den LEDCON Stacking-Systemen für Ihr VENTURE LED-Display können Sie sicher gehen, dass Ihre Displayinstallationen fachgerecht und robust installiert werden. Für VENTURE halten wir auch ein Stacking bereit, das den besonderen Anforderungen unserer Curved-Produkte entspricht.



Features

- ⇒ Geringes Transportvolumen
- ⇒ Leicht
- ⇒ Präzise Bauweise
- ⇒ Schnelle Installation
- ⇒ Werkzeugloser Aufbau
- ⇒ Unverlierbare Teile
- ⇒ Geringe Bautiefe
- ⇒ Ausziehbare Standfüße
- ⇒ 2,50 Meter Höhe ohne zusätzliche Ausleger
- ⇒ Curvebar



Komfortable Konfiguration

Auch bei Konfiguration und Ansteuerung der LED-Wand zeigen sich LEDCON VENTURE 2 Displays von der cleveren Seite: Adressieren und Konfigurieren von einzelnen LED-Modulen ist nicht nötig, der intelligente LEDCON-Controller weist den Modulen automatisch ihre jeweilige Position zu. Einfach im Konfigurationsassistenten per Drag&Drop die LED-Module verteilen, Kabelverlauf auswählen, Daten senden, fertig!

Der Signalverlauf ist ebenfalls denkbar einfach: Das DVI-Videokabel des Zuspielders wird einfach in die "DVI IN"-Buchse des Controllers gesteckt. Per Software und USB-Port wird dem LED-Controller dann einmalig mitgeteilt, welche Bildschirmposition auf dem LED-Display dargestellt werden soll. Über den "OUT"-RJ45-Anschluss werden die Videodaten schließlich per CAT-Leitung an die einzelnen LED-Module übertragen. Falls nötig, kann die maximale Leitungslänge von 100 m für CAT-Kabel auch durch zwischengeschaltete Glasfaser-Wandler auf bis zu 1,5 km Signalstrecke verlängert werden.

LEDCON Controller

NovaStar MCTRL 660

- Eingangssignal: DVI-D, bis 1.920 x 1.080 Pixel
- Signalübertragung per CAT-Leitung
- einfache Verkabelung: Daisy-Chain-Signalkette, keine Splitter o.ä. notwendig
- Backup-Port für redundante Signalübertragung
- umfangreiche Controller-Software: Konfigurations-Assistent | Helligkeitssteuerung | LED-Kalibrierung | Power-Safe-Funktion



NovaStar VX4S

- Eingangssignal: DVI-D, bis 1.920 x 1.200, 2048 x 1152 Pixel
- Signalübertragung per CAT-Leitung
- einfache Verkabelung: Daisy-Chain-Signalkette, keine Splitter o.ä. notwendig
- umfangreiche Übergangseffekte zwischen Eingangsquellen | PIP frei konfigurierbar | Screens können komfortabel ohne PC per Front LCD und Dreh- Push Encoder konfiguriert werden



NovaStar NovaPro HD

- Eingangssignal: DVI-D, bis 1.920 x 1.200, 2048 x 1152 Pixel
- Signalübertragung per CAT-Leitung
- Screen Monitoring über kostenlose NOVA LCT- Mars Software und über integriertes Webinterface | One Click Scaler Setup, automatische Anpassung an konfigurierten Screen | umfangreiche Übergangseffekte zwischen Eingangsquellen | PIP frei konfigurierbar | Screens können komfortabel per Farb LCD und Dreh- Push Encoder konfiguriert werden



Und warum ein LED-Display von LEDCON?



Hauptaugenmerk der LEDCON Systems GmbH liegt in der Entwicklung und Herstellung sowie in dem Vertrieb von professionellen LED-Displays im B2B Geschäft.

Als einer der führenden LED-Display-Hersteller bietet das Unternehmen ausgezeichneten und vollumfassenden Service aus einer Hand. Von der kompetenten Beratung bis zum Rund-Um-Service nach Installation Ihres neuen LED-Displays für den Bereich Sport, Werbung oder Event – das Portfolio umfasst nicht nur eine attraktive Produktpalette, sondern auch einen reibungslosen Support. Kurzfristige Lieferzeiten, ein sehr gutes Preis-Leistungs-Verhältnis und eine erstklassige Qualität sind für LEDCON selbstverständlich.

Das ausgeprägte Ersatzteilwesen, der schnelle Reparaturservice und das hervorragende Partnernetzwerk machen den Betrieb zum starken Handelspartner für Industrie und Event.

Unser Grundsatz liegt in der Kommunikation: Ein ständiger Dialog und eine ehrliche Zusammenarbeit sind bei LEDCON Grundlage für eine erfolgreiche Kooperation. Durch die hausinterne Entwicklung und Technikabteilung ist es möglich, jederzeit flexibel auf individuelle Anforderungen einzugehen.

Ob klassische Serienprodukte oder maßgeschneiderte Lösungen - LEDCON kann für jedes Projekt das passende Produkt offerieren und ist der ideale Partner für Ihre LED-Displaylösung.

