LED TECHNIK / MSC CON

MX5 Serie

Panels, Ausführungen und technische Details.



WE MAKE YOUR SCREEN

msc-con.eu

In diesem Katalog.

MX5pro 3.91 Indoor / Outdoor Höchste Qualität / Innovativ-Flexible	4
MX5pro 4.81 Outdoor Hohe Qualität / Innovativ-Flexible	5
MX5pro 2.9mm / Indoor Hohe Qualität / Innovativ-Flexible	6
MX5pro 2.976 Outdoor Professional Rental Systems	7
MX5Pro 2.976mm Indoor / Outdoor Vollmagnetisch	8
MX5pro 2.6 / Indoor Voll Magnetics Qualität / Innovativ-Flexible	9
MX5-Pro 3.91 Indoor/Outdoor	10
MX5pro- 3.9mm INDOOR / OUTDOOR Voll magnetisch / Flexible	11
MX5 PRO / Produktinformationen 01	12
MX5 PRO / Produktinformationen 02	13
MX5 PRO / Produktinformationen 03	14
MX5 PRO / Modellvarianten 04	15
MX5 PRO / Produktinformationen 05	16
MX5 PRO / Produktinformationen 06	17
MX5 PRO / Produktinformationen 07	18
MX5 PRO / Produktinformationen 08	19
MX5 PRO / Produktinformationen 09	20
MX5 PRO / Produktinformationen 10	21
MX5 PRO / Produktinformationen 11	22
MX5 PRO / Produktinformationen 12	23
MX5 PRO / Produktinformationen 13	24
MX5 PRO / Produktinformationen 14	25
MX5 PRO / Produktinformationen 15	26

In diesem Katalog.

MX5 PRO / Produktinformationen 16 27
MX5 PRO / Produktinformationen 17 28
MX5 PRO / Produktinformationen 18 29
MX5 PRO / Produktinformationen 19 30

VT-1144672

MX5pro 3.91 Indoor / Outdoor Höchste Qualität / Innovativ-Flexible



PRODUKTÜBERBLICK

MX5 Serie

VT-1144672

Anzahl laut Anzeige: 400

TECHNISCHE DATEN

Module / Pixelabstand	MX5 - 3,91mm O Resolution
Modulgröße	500x500mm
Auflösung je Cabinet	128px x 128px
Helligkeit	5.500 - (6000) cd/m² (aca)
Stromkabel	incl.
Datenkabel	incl.
Bildwiederholrate	3840Hz
Betrachtungswinkel	horizontal 140 Grad/ vertikal 140 Grad
Betrachtungsabstand	4 Meter
Steuerung	Novastar / Linsn / Zdec (wählbar)
IP-Schutzart	Frontseite/ Rückseite IP 65
Service	Rear/ (opt. Front)
Zulassungen laut Anzeige	TÜV, EMV, CE, FCC
Gewicht	7,3 kg

AUSSTATTUNG

Garantie laut Anzeige: 3 Jahre (optional 5 Jahre)

Optionales Zubehör laut Anzeige: Cases, Curved Cabinet, Stacking, Hanging Bar, Prozessor je nach Bedarf.

Optionales Zubehör laut Anzeige: LED Prozessor der LVP Serie bzw. Novastar V/VX Serie)

Minimale Gebinde ab 15m².

Originalanzeige öffnen

Produkt anfragen

VT-1144668

MX5pro 4.81 Outdoor Hohe Qualität / Innovativ-Flexible



PRODUKTÜBERBLICK

MX5 Serie

VT-1144668

Anzahl laut Anzeige: 320

TECHNISCHE DATEN

Module / Pixelabstand	MX5 - 4,81mm O Resolution
Modulgröße	500x500mm
Auflösung je Cabinet	104px x 104px
Helligkeit	5.500 cd/m²
Stromkabel	incl.
Datenkabel	incl.
Bildwiederholrate	3840Hz
Betrachtungswinkel	horizontal 140 Grad/ vertikal 140 Grad
Betrachtungsabstand	4 Meter
Steuerung	Novastar / Linsn / Zdec (frei wählbar)
IP-Schutzart	Frontseite/ Rückseite IP 65
Service	Rear/ (opt. Front)
Zulassungen laut Anzeige	TÜV, EMV, CE, FCC
Gewicht	7,3 kg

AUSSTATTUNG

Garantie laut Anzeige: bis 3 Jahre (5 Jahre optional)

Optionales Zubehör laut Anzeige: Cases, Curved Cabinet, Stacking, Hanging Bar, Prozessor je nach Bedarf.

Optionales Zubehör laut Anzeige: LED Prozessor der LVP Serie bzw. Novastar V/VX Serie)

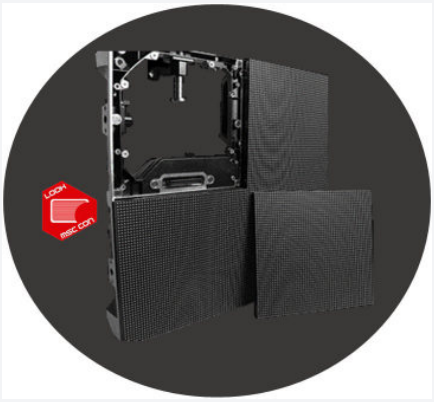
Minimale Gebinde ab 15m².

Originalanzeige öffnen

Produkt anfragen

VT-1140358

MX5pro 2.9mm / Indoor Hohe Qualität / Innovativ-Flexible



PRODUKTÜBERBLICK

MX5 Serie

VT-1140358

Anzahl laut Anzeige: 600

TECHNISCHE DATEN

Module / Pixelabstand	2,976 mm I Resolution
Modulgröße	500x500mm
Auflösung je Cabinet	168px x 168px
Auflösung je m²	336px x 336px
Helligkeit	1.500 - (1.600) cd/m² / Nits (aca)
Stromkabel	incl.
Datenkabel	incl.
Bildwiederholrate	3840Hz
Betrachtungswinkel	horizontal 160 Grad/ vertikal 160 Grad
Betrachtungsabstand	2,6 Meter
Steuerung	Novastar / Linsn / Zdec
IP-Schutzart	Frontseite/ Rückseite IP 43
Service	Rear/ (opt. Front)
Zulassungen laut Anzeige	RoHS, EMV, CE, FCC
Gewicht	7,2 kg

AUSSTATTUNG

Garantie laut Anzeige: 3 Jahre

Optionales Zubehör laut Anzeige: Cases, Curved Cabinet, Stacking, Hanging Bar, Prozessor je nach Bedarf.

Optionales Zubehör laut Anzeige: LED Prozessor der LVP Serie bzw. Novastar V/VX Serie)

Minimale Gebinde ab 10m².

Originalanzeige öffnen

Produkt anfragen

VT-1140348

MX5pro 2.976 Outdoor Professional Rental Systems



PRODUKTÜBERBLICK

MX5 Serie

VT-1140348

Anzahl laut Anzeige: 260

TECHNISCHE DATEN

Module / Pixelabstand	MX5 - 2,976mm O Resolution
Modulgröße	500x500mm
Auflösung je Cabinet	168px x 168px
Helligkeit	5.500 - (6000) cd/m² (aca)
Stromkabel	incl.
Datenkabel	incl.
Bildwiederholrate	3840Hz
Betrachtungswinkel	horizontal 150 Grad/ vertikal 150 Grad
Betrachtungsabstand	3 Meter
Steuerung	Novastar / Linsn / Zdec (wählbar)
IP-Schutzart	Frontseite/ Rückseite IP 65
Service	Rear/ (opt. Front)
Zulassungen laut Anzeige	TÜV, EMV, CE, FCC
Gewicht	7,1 kg

AUSSTATTUNG

Garantie laut Anzeige: 3 Jahre (optional 5 Jahre)

Ein Frame und 6 verschiedene Bildkartenmöglichkeiten!

Optionales Zubehör laut Anzeige: Cases, Curved Cabinet, Stacking, Hanging Bar, Prozessor je nach Bedarf.

Optionales Zubehör laut Anzeige: LED Prozessor der LVP Serie bzw. Novastar V/VX Serie)

Minimale Gebinde ab 7m².

Originalanzeige öffnen

Produkt anfragen

VT-1134791

MX5Pro 2.976mm Indoor / Outdoor Vollmagnetisch



PRODUKTÜBERBLICK

MX5 Serie

VT-1134791

Anzahl laut Anzeige: 350

TECHNISCHE DATEN

Pixelabstand / Ausführung	2,976 mm (I/O) Resolution
Cabinetgröße	500x500mm / 500x1000mm
Auflösung je Cabinet	168px x 168px / 168px x 336px
Auflösung je m²	336px x 336px
Helligkeit	4.500 - (5.500) cd/m² / Nits (aca)
Stromkabel	Powercon (incl.)
Datenkabel	Datacon (incl.)
Bildwiederholrate	3840Hz
Betrachtungswinkel	horizontal 160 Grad/ vertikal 160 Grad
Betrachtungsabstand	2,6 Meter
Steuerung	Novastar
IP-Schutzart	Frontseite/ Rückseite IP 65
Service	Rear/ (opt. Front, Magnetics)
Zulassungen laut Anzeige	RoHS, EMV, CE, FCC
Gewicht	7,5 kg

AUSSTATTUNG

Garantie laut Anzeige: ab 2 - 5 Jahre

Optionales Zubehör laut Anzeige: Cases, Curved Cabinet, Stacking, Hanging Bar, Prozessor je nach Bedarf.

Optionales Zubehör laut Anzeige: LED-Prozessoren und Controller der LVP Serie, VD Serie bzw. Novastar V/VX Serie)

Minimale Gebinde ab 6m².

Originalanzeige öffnen

Produkt anfragen

VT-1134789

MX5pro 2.6 / Indoor Voll Magnetics Qualität / Innovativ-Flexible



PRODUKTÜBERBLICK

MX5 Serie

VT-1134789

Anzahl laut Anzeige: 400

TECHNISCHE DATEN

Module / Pixelabstand	2,604 mm I Resolution (Black Frame)
Modulgröße	500x500mm
Auflösung je Cabinet	192px x 192px
Auflösung je m²	384px x 384px
Helligkeit	1.500 - (1.600) cd/m² / Nits (aca)
Bildwiederholrate	3840Hz
Betrachtungswinkel	horizontal 160 Grad/ vertikal 160 Grad
Betrachtungsabstand	2 Meter
Steuerung	Novastar / Linsn / Zdec
IP-Schutzart	Frontseite/ Rückseite IP 43
Service	Rear/ Front (Magnetics)
Zulassungen laut Anzeige	RoHS, EMV, CE, FCC
Gewicht	7,3 kg

AUSSTATTUNG

Garantie laut Anzeige: ab 3 Jahre

Optionales Zubehör laut Anzeige: Cases, Curved Cabinet, Stacking, Hanging Bar, Prozessor je nach Bedarf.

Optionales Zubehör laut Anzeige: LED Prozessor der LVP Serie bzw. Novastar V/VX Serie)

Minimale Gebinde ab 10m².

Originalanzeige öffnen

Produkt anfragen

VT-1133024

MX5-Pro 3.91 Indoor/Outdoor



PRODUKTÜBERBLICK

MX5 Serie

VT-1133024

Anzahl laut Anzeige: 30

TECHNISCHE DATEN

Pixelabstand / Ausführung	3,91 mm (I/O) Resolution
Cabinetgröße	500x500mm
Auflösung je Cabinet	128px x 128px
Auflösung je m²	256px x 256px
Helligkeit	5.000 - (6.000) cd/m² / Nits (aca)
Stromkabel	Powercon (incl.)
Datenkabel	Datacon (incl.)
Bildwiederholrate	3840Hz
Betrachtungswinkel	horizontal 160 Grad/ vertikal 160 Grad
Betrachtungsabstand	3,6 Meter
Steuerung	Novastar / Linsn / Zdec / Huidu / Lighthouse / RT
IP-Schutzart	Frontseite/ Rückseite IP 65
Service	Rear/ (opt. Front, Magnetics)
Zulassungen laut Anzeige	RoHS, EMV, CE, FCC
Gewicht	7,5 kg

AUSSTATTUNG

Garantie laut Anzeige: ab 2 - 5 Jahre

Optionales Zubehör laut Anzeige: Cases, Curved Cabinet, Stacking, Hanging Bar, Prozessor je nach Bedarf.

Optionales Zubehör laut Anzeige: LED-Prozessoren und Controller der LVP Serie, VD Serie bzw. Novastar V/VX Serie)

Minimale Gebinde ab 7m².

Originalanzeige öffnen

Produkt anfragen

VT-1132718

MX5pro- 3.9mm INDOOR / OUTDOOR Voll magnetisch / Flexible



PRODUKTÜBERBLICK

MX5 Serie

VT-1132718

Anzahl laut Anzeige: 200

TECHNISCHE DATEN

Pixelabstand / Ausführung	3,91 mm (I/O) Resolution
Cabinetgröße	500x500mm
Auflösung je Cabinet	128px x 128px
Auflösung je m²	256px x 256px
Helligkeit	5.000 - (5.500) cd/m² / Nits (aca)
Stromkabel	Powercon (incl.)
Datenkabel	Datacon (incl.)
Bildwiederholrate	3840Hz - (4.800Hz)
Betrachtungswinkel	horizontal 160 Grad/ vertikal 160 Grad
Betrachtungsabstand	3,5 Meter
Steuerung	Novastar
IP-Schutzart	Frontseite/ Rückseite IP 65
Service	Rear/ (opt. Front, Magnetics)
Zulassungen laut Anzeige	RoHS, EMV, CE, FCC
Gewicht	7,3 kg

AUSSTATTUNG

Garantie laut Anzeige: ab 3 Jahre

Optionales Zubehör laut Anzeige: Cases, Curved Cabinet, Stacking, Hanging Bar, Prozessor je nach Bedarf.

Optionales Zubehör laut Anzeige: LED-Prozessoren und Controller der LVP Serie, VD Serie bzw. Novastar V/VX Serie)

Komplett 15m².

Originalanzeige öffnen

Produkt anfragen



Professional, Innovativ indoor & outdoor LED Panel

INNOVATIVE TECHNOLOGIE:







SOLIDE **EINFACH** **SIMPEL** **PRÄZISE** **SCHNELL**

Verfügbare Modelle.

Pixelabstände und Cabinet-Ausführungen



Indoor Cabinet

2,6 mm | 2,9 mm | 3,9 mm

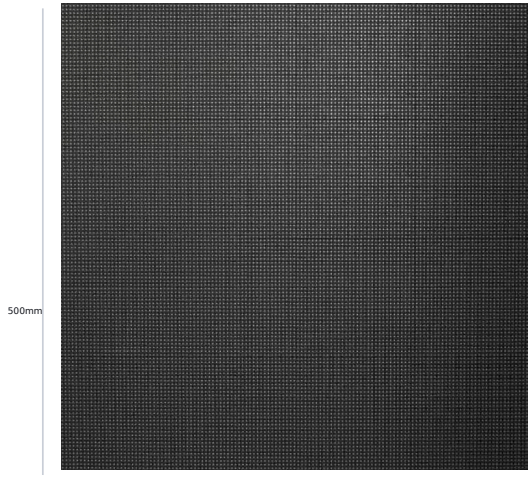


Outdoor Cabinet

2,9 mm | 3,9 mm | 4,8 mm

Alle Modelle sind mit Magnetics-System bestellbar.

ABMESSUNGEN:



Weight: 7.1kg indoor / 7.5kg outdoor

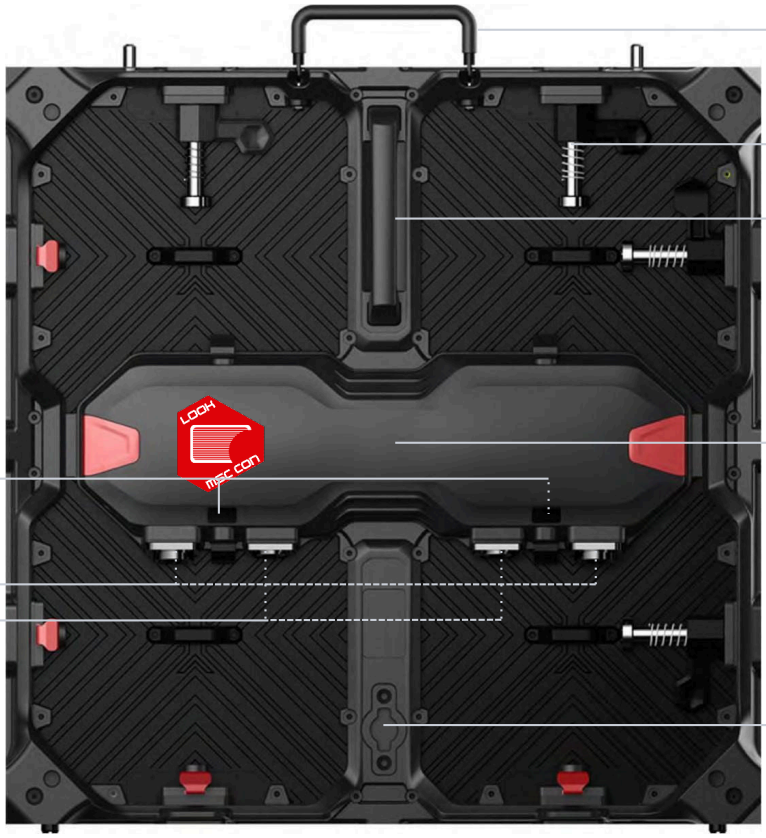


80mm



500mm

INNOVATIVE TECHNOLOGIE:



COMPONENNTEN:





- Kompatibles LED-Modul
  Verschiedene Pixelabstände
  Innen Außen
  Keine Auf-Ab-Richtung

- Schnell abnehmbar
  Power & Receiving Box & Hub Board & Anschlüsse

  kompatibel
  Für verschiedene Pixelabstände
  Für innen und außen

SERVICE TOOL:





- **Leistungsstarkes elektronisches Vakuumsaugwerkzeug (Frontservice)**

MODULE:



- Magnet-Frontservice oder
- Backservice mit Schrauben





- Massiver Griff für LED-Modul
- 10 Magnete für jedes LED-Modul

- Massive Installationsstifte, optional aus Metall

MODULE EIGENSCHAFTEN:



- Schwarze LED, hohes Kontrastverhältnis
- Hohe Bildwiederholfrequenz, keine Geisterbilder
- Kalibrierspeicher im LED-Modul
- Kein ABCD-Modul (keine Installation von oben nach unten / links nach rechts)
- Hervorragende visuelle Qualität, lückenlose Ausrichtung
- Hervorragende ebene Oberfläche/ Perfekte Ausrichtung ohne Lücken
- Magnetfrontservice (optional mittels Schrauben)
- Gestärktes Design an der Gehäusestruktur, keine
- Verformung. Optimiertes Design des Kühlkörpers
- Alle Materialien: Anti-Feuer /Anti- Korrosion / UV-Material



Maske mit Schrauben
Konvexe Oberfläche
Keine Verformung
Verstärkte Kanten

Hohe Gleichmäßigkeit
Hohes Kontrastverhältnis
Hervorragende Ebenheit
Hervorragende Ausrichtung

Großer Betrachtungswinkel
Kollisionsschutz für LEDs



CABINET EIGENSCHAFTEN:

EINZEL PERSON Installation

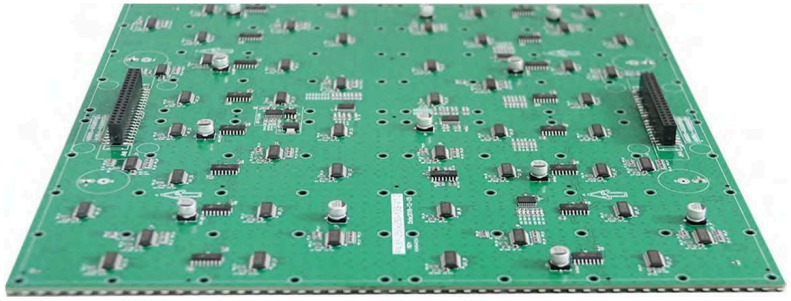




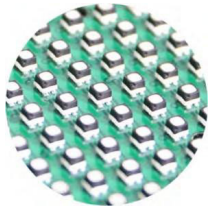
Neues-Design
Gummischutz
Benutzerfreundlicher Griff

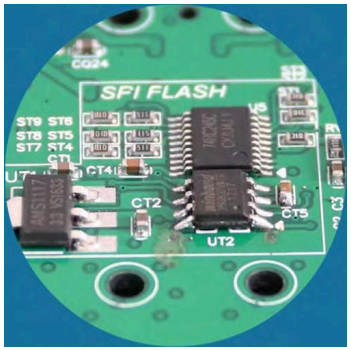


PCB BOARD:

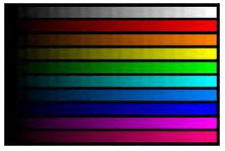


Optimiertes PCB Board Design
4 Lagen PCB
Kalibrier-Memo auf der Platine
Perfekt abgestimmt auf das Novastar-Steuerungssystem
Perfekte Wärmeableitung
CE / EMV zertifiziert





Kalibrierungsinformationi im LED module



KALIBRIERUNG

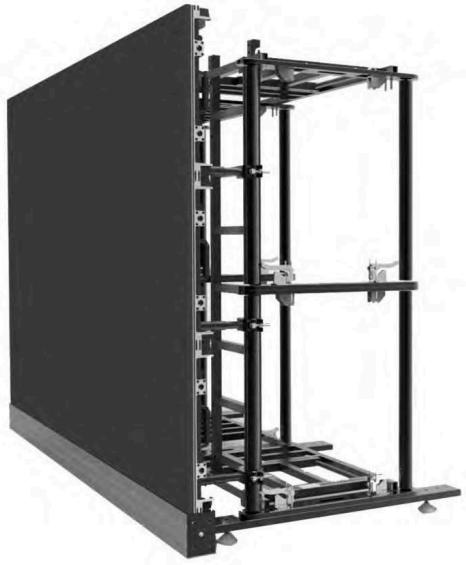
CONTROL BOX:



DIE CONTROL BOX

- Stromversorgung mit zertifizierter z.B. Novastar-Empfangskarte
- Universe Hub Board für verschiedene Pixelabstände
- Keine Kabelverbindung für Netzteil und Hub-Board
- Hochwertige Steckerstifte
- Optimiertes Kühlkörperdesign
- Größenindikator, sichtbar bei Sonnenschein
- Direkte Signalverbindung zum Hub (Empfangskarte) optional
- Schnell abnehmbar ohne Werkzeug optional
- Kundenspezifisches Farbzeichen
- Neutrik-Anschlüsse optional
- Versteckter Testknopf vermeidet falsche Berührung

INSTALLATIONSARTEN:



Ground Stack Installation



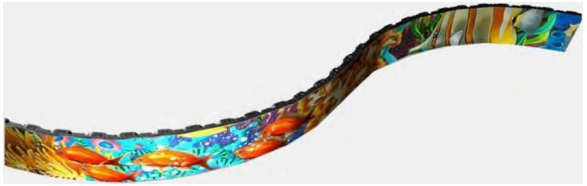
Hanging Installation



INSTALLATIONSARTEN:



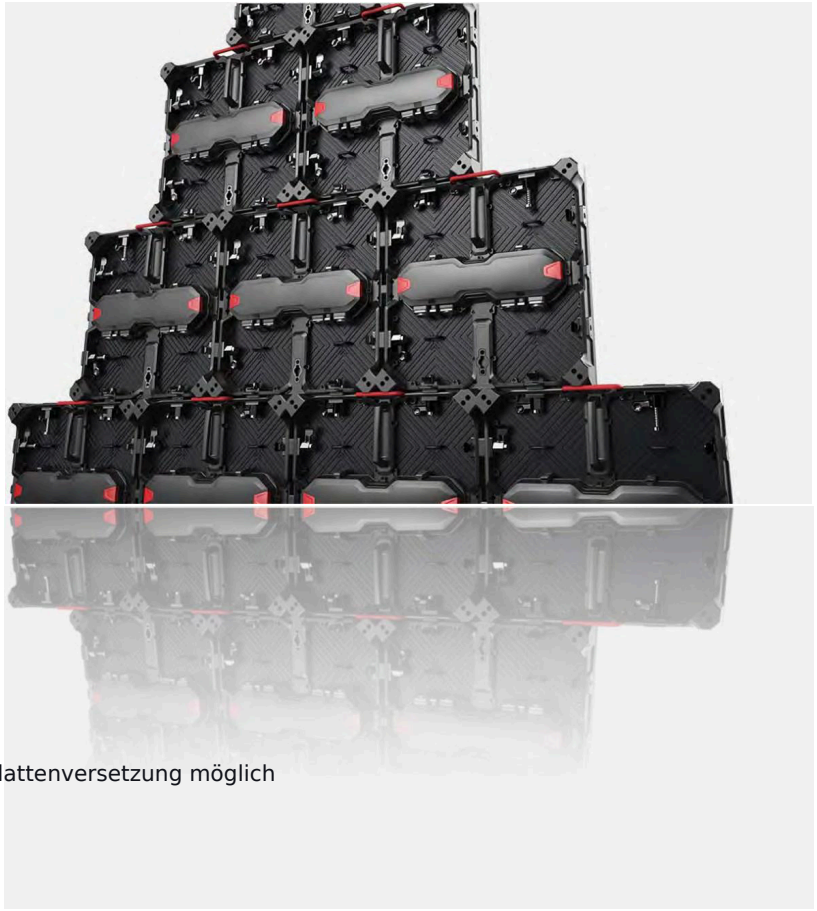




Hanging installation | Concave & convex installation

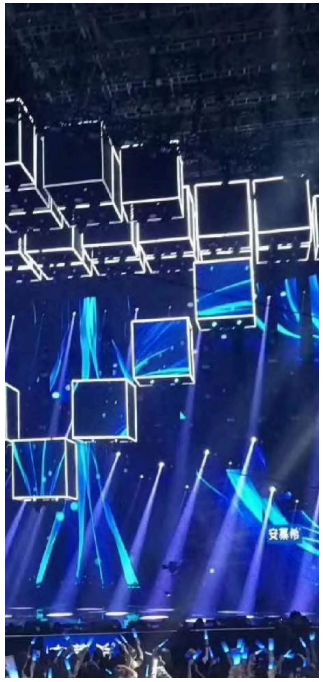
INSTALLATIONSARTEN:



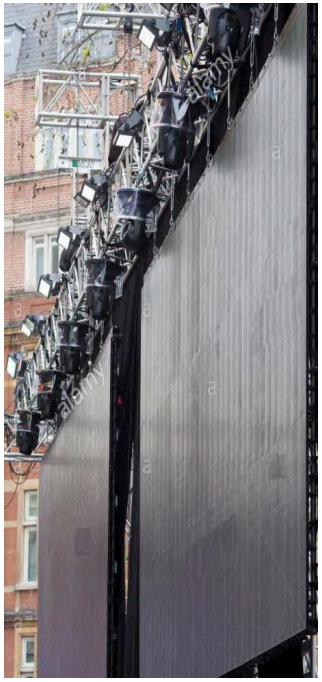


Installation von Sonderform / Plattenversetzung möglich

ANWENDUNGSBEREICHE:



EVENTS



OUTDOOR SHOW



CONFERENCE



ADVERTISING

TECHNISCHE DATEN: Outdoor

Pixel pitch	2.9mm	3.9mm	3.9mm outdoor	4.8mm outdoor
LED configuration	SMD1515	SMD2020	SMD1921	SMD1921
Brightness	5500 nits	6200 nits	5500 - 6000 nits	5500 - 6000 nits
Viewing angle	160°/ 160° (50% brightness)			
Scan mode	1/28	1/16	1/16	1/13
Refresh rate	1920/3840/4860Hz			
Processing	14- 16 bits			
Module size	250mm x 250mm x 17mm (W x H x D)			
Panel size	500mm x 500mm x 78mm (W x H x D)			
Panel weight	7.3kg / 16.09lbs	7.1kg / 15.65 lbs		
Input voltage	AC100~240V 50/60 HZ			
Power consumption (Avg)	200W/sqm	200W/sqm	200W/sqm	200W/sqm
Power consumption (Max)	640W/sqm	680W/sqm	640W/sqm	680W/sqm
Working temperature	-20°C~60°C			
IP rating	IP65/IP65	IP65/IP65	IP65/IP65	IP65/IP65
Life span	100,000 hrs			
Warranty	24 months	36 months (Opt.)	60 months (Opt.)	

Dein Projekt. Unser Screen.

Für Beratung, die passende Systemauswahl und ein individuelles Angebot erreichst du MSC CON direkt.

MSC CON Electronic GmbH

info@msc-con.eu

+49 36203 738688

msc-con.eu/led

Verfügbarkeit, konkrete Ausstattung und technische Ausführung stimmen wir für dein Projekt ab. Angaben zu einzelnen Produktangeboten beziehen sich auf die jeweilige Anzeige.