



MSC CON ELECTRONIC

PROFESSIONAL, INNOVATIV INDOOR & OUTDOOR LED PANEL

MX5_{PRO}

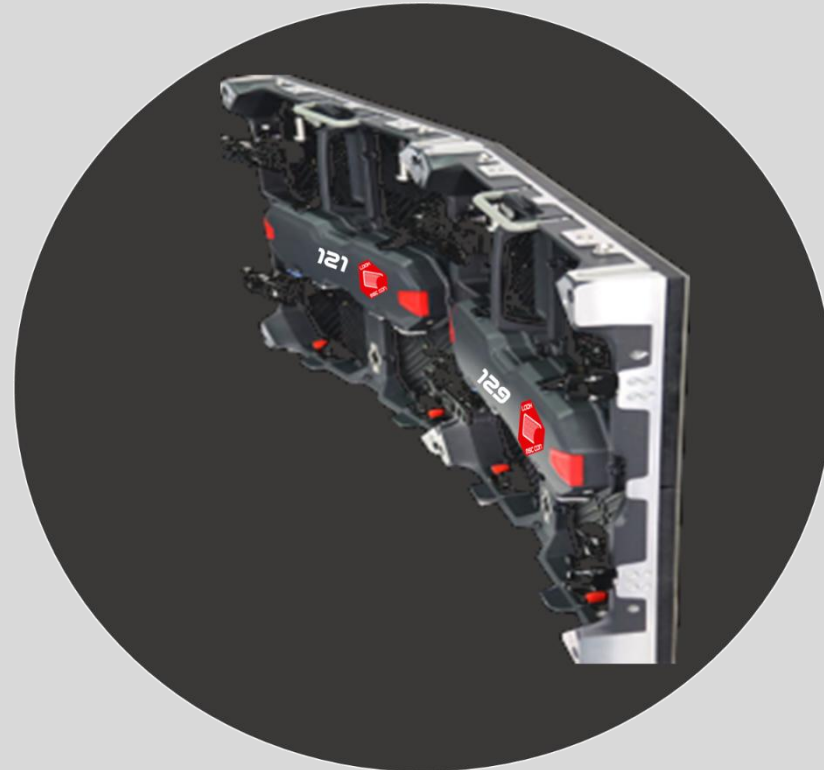
MSC CON Electronic | 2022 / 2023 / 2024 / 2025

Professional LED screen Systemintegrator www.msc-con.eu

MSC CON **MXS** PRO



INNOVATIVE TECHNOLOGIE:



MSC CON **MX5** PRO



SOLIDE

EINFACH

SIMPEL

PRÄZISE

SCHNELL



MSC CON **MX5** PRO



VERFÜGBARE
MODELLE



INDOOR CABINET :



OUTDOOR CABINET :



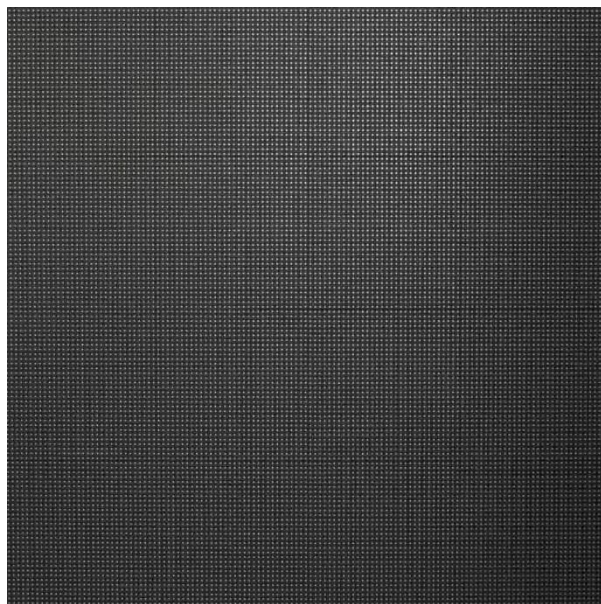
Alle Modelle sind mit Magnetics System bestellbar.

MSC CON **MX5** PRO



ABMESSUNGEN:

500mm



Weight: 7.1kg indoor / 7.5kg outdoor



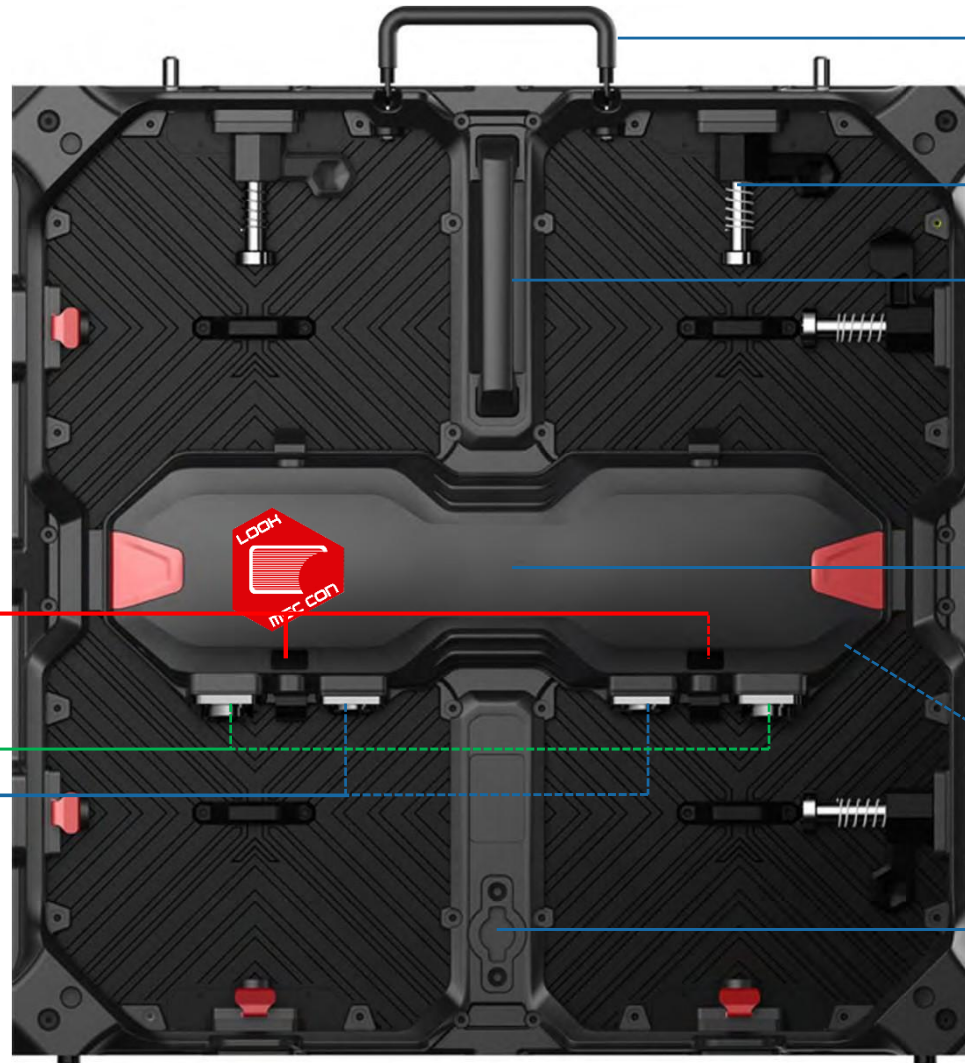
80mm



500mm

MSC CON MX5 PRO

INNOVATIVE TECHNOLOGIE:



Lifting Handle
Hebe Griff

Fast locks
Schnell Schlösser

Panel Handle
Montage Griff

Removable Power & Receiving box
Abnehmbare Power & Empfangsbox

Hidden testing button
Versteckter Testknopf

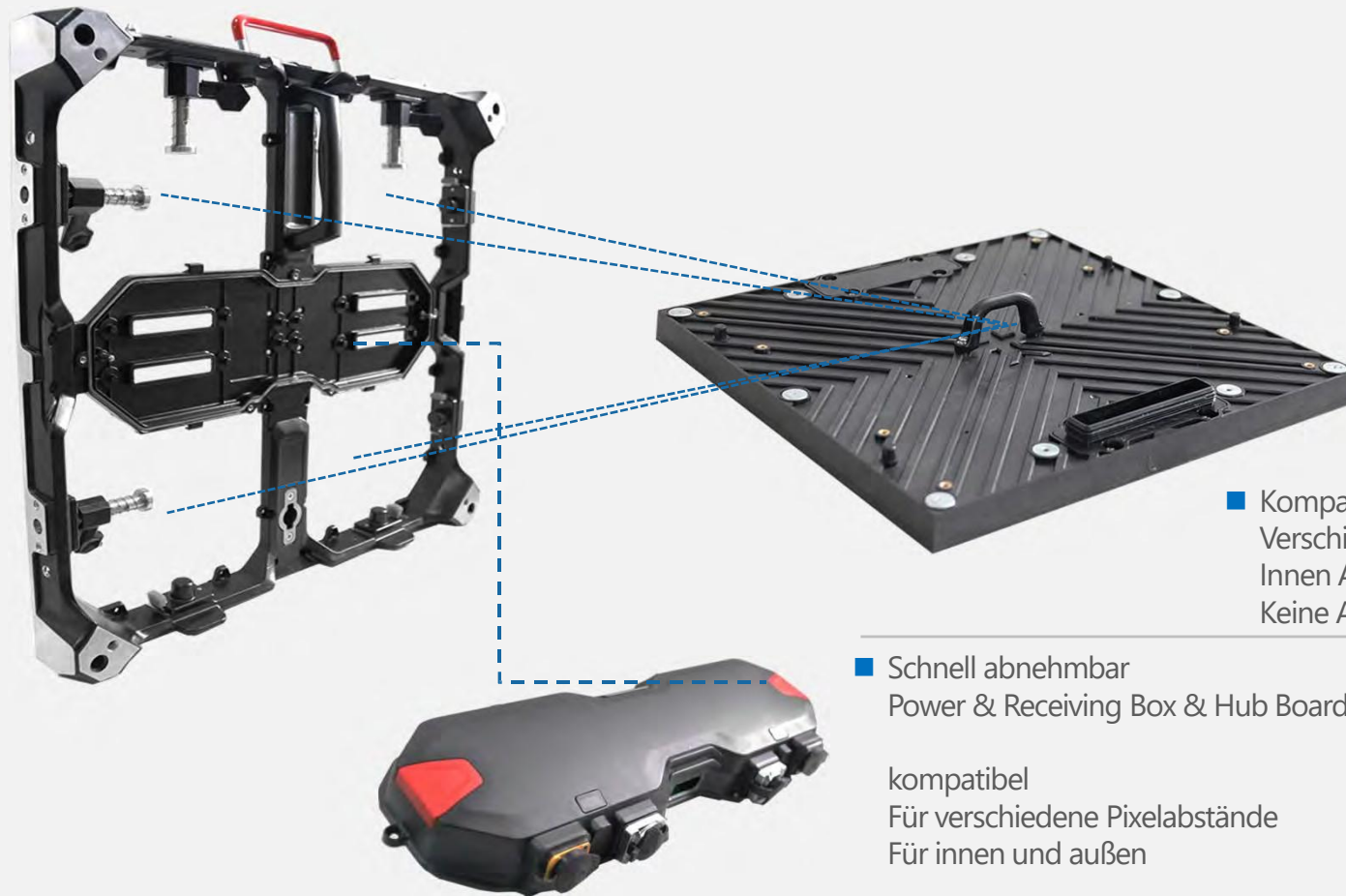
Stack installation joggle
Stapel Installation Halterung

Power & signal indicator
Power & Signal Anzeige

Power connector/ Strom Stecker
Signal connector Daten Stecker

MSC CON **MX5** PRO

COMPONENTENTEN:



- 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

MSC CON **MX5** PRO

SERVICE TOOL:

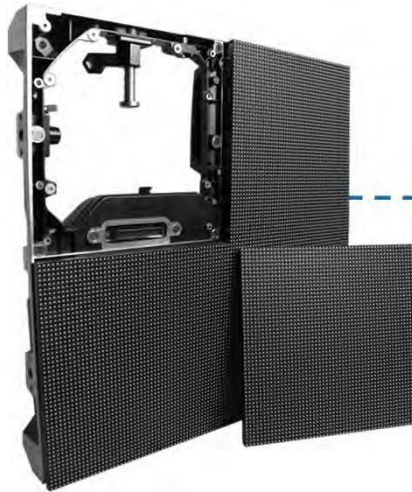


- Leistungsstarkes elektronisches Vakuumsaugwerkzeug (Frontservice)

MSC CON **MX5** PRO



MODULE:



- Magnet-Frontservice oder
- Backservice mit Schrauben



- Massiver Griff für LED-Modul
- 10 Magnete für jedes LED-Modul
- Massive Installationsstifte, optional aus Metall

MSC CON MX5_{PRO}

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

MSC CON MX5 PRO



Maske mit Schrauben
Konvexe Oberfläche
Keine Verformung
Verstärkte Kanten

Hohe Gleichmäßigkeit
Hohes Kontrastverhältnis
Hervorragende Ebenheit
Hervorragende Ausrichtung

Großer Betrachtungswinkel
Kollisionsschutz für LEDs

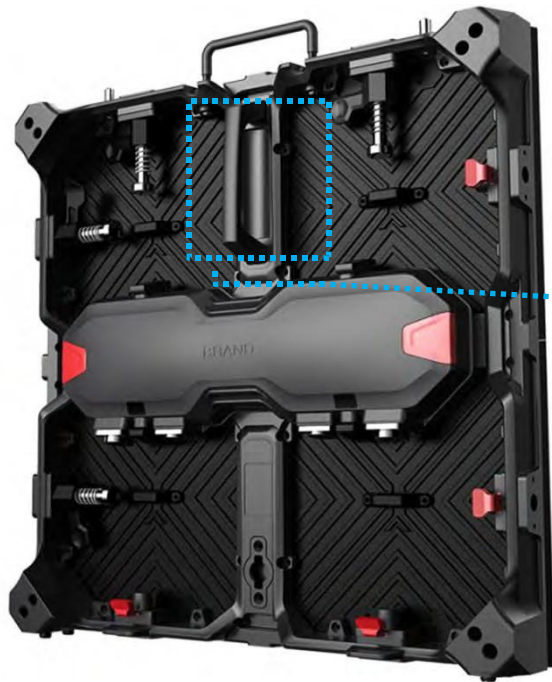


MSC CON **MXS** PRO

CABINET EIGENSCHAFTEN:



EINZEL PERSON Installation

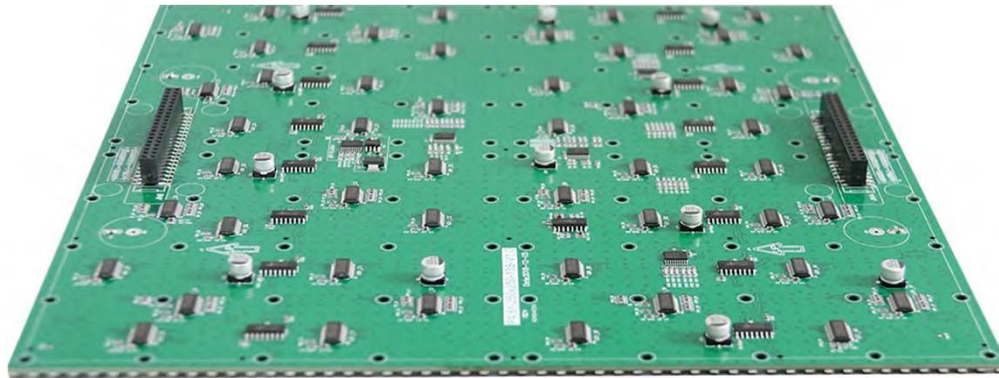


Neues-Design
Gummischutz
Benutzerfreundlicher Griff

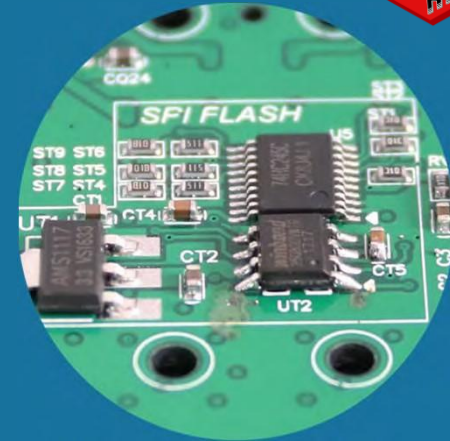
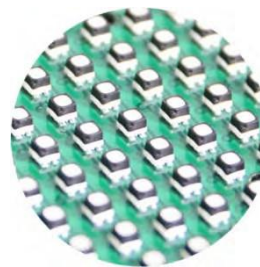


MSC CON **MX5** PRO

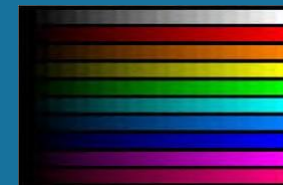
PCB BOARD:



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

MSC CON **MXS** PRO

CONTROL BOX:

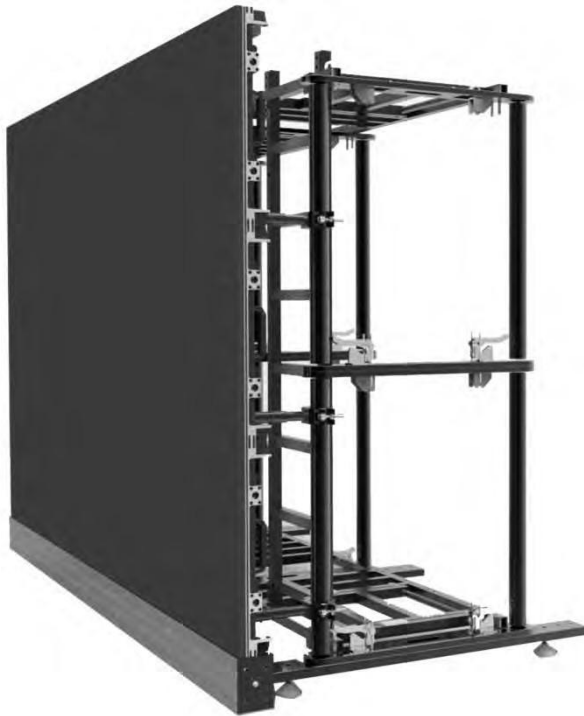


DIE CONTROL BOX

- ✓ 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

MSC CON **MXS** PRO

INSTALLATIONSARTEN:



Ground Stack Installation



Hanging Installation



MSC CON **MX5** PRO

INSTALLATIONSARTEN:



Hanging installation | Concave & convex installation

MSC CON **MXS** PRO

INSTALLATIONSARTEN:



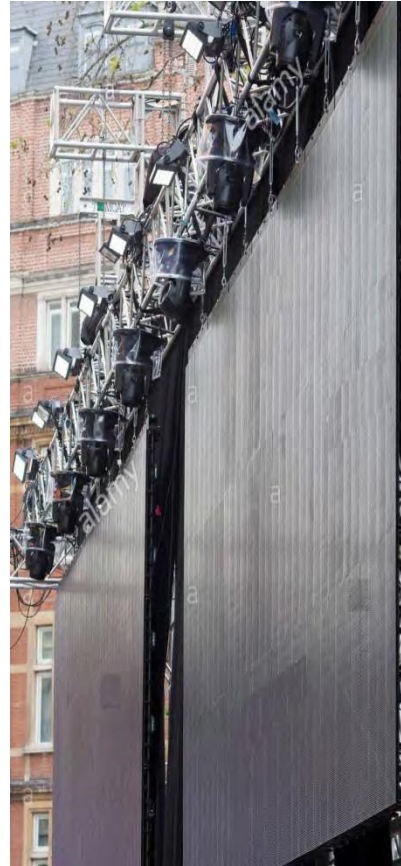
Installation von Sonderform / Plattenversetzung möglich

MSC CON **MXS** PRO

ANWENDUNGSBEREICHE:



EVENTS



OUTDOOR SHOW



CONFERENCE



ADVERTISING

MSC CON MX5 PRO



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.)	

MSC CON **MXS** PRO



**VIELEN DANK
FÜR IHRE
AUFMERKSAMKEIT.**



**MSC CON ELECTRONIC GMBH
FICHTENWEG 33
33096 ERFURT**