

VATMueller

200x100cm

Margarethenhain 1
04571 Rötha OT Espenhain
Ansprechpartner: Bernhard Müller
Telefonnummer: 0341-60493050

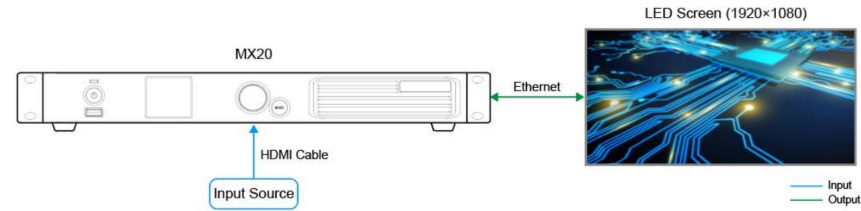
Hinweise:

- Eine fachgerechte Montage der LED-Wand ist Voraussetzung für die Inbetriebnahme
- Alle Verbindungen sind gegen selbsttätiges Lösen zu sichern
- Statische Berechnung gemäß DIN EN 1991-1-4 (NA)
- Die Pipes oder Tri-Frames müssen ihre horizontale Reaktion an eine feststehend dahinterliegende Konstruktion sicher abgeben können
- Statische Berechnung und Betriebsanleitung sind zu beachten

Technische Daten:

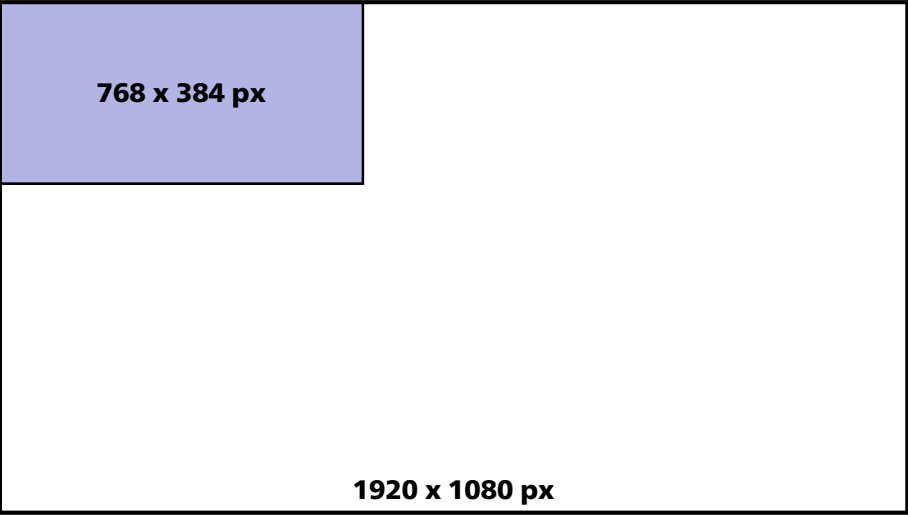
Pixelabstand	2.6 mm
LED-Typ	QUADTEK 4242
Auflösung in Pixel / m²	384 x 384 px (BxH)
Anzahl der Pixel / m²	147.456 px/m²
Leuchtstärke	1.500 Nits
Displayfarben	281 Bio
Kontrastverhältnis	10.000:1
Bildwiederholfrequenz	7.680 Hz (MBI 5264IC)
Servicezugang	Rückseite
Betrachtungswinkel	
Horizontal	160 °
Vertikal	160 °
Betrachtungsabstand	3,0 m

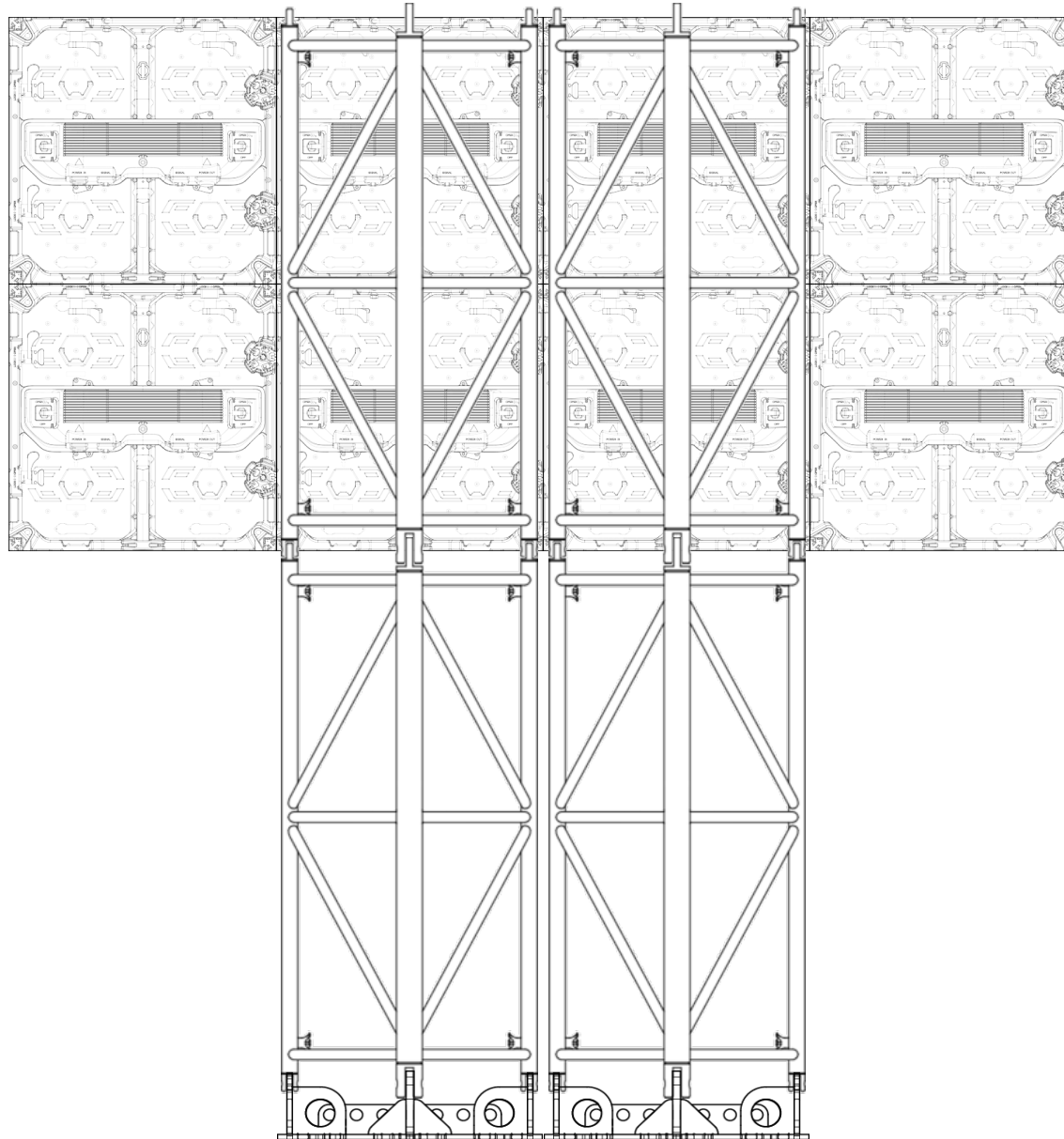
Systemübersicht:



Auflösung der Displayfläche:

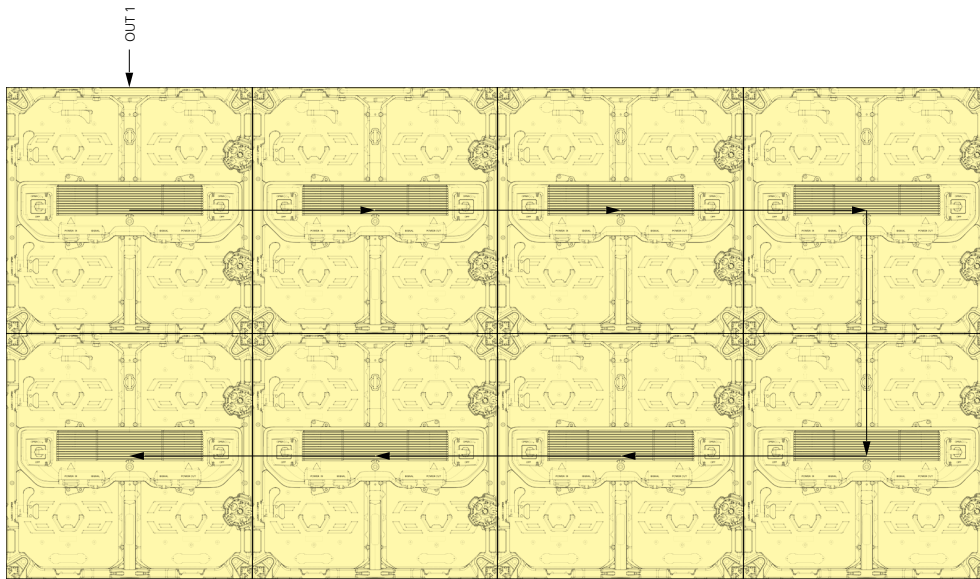
Bildverhältnis - 2:1 | Differenz zu 16:9: 11.11% | Differenz zu 4:3: 33.33%



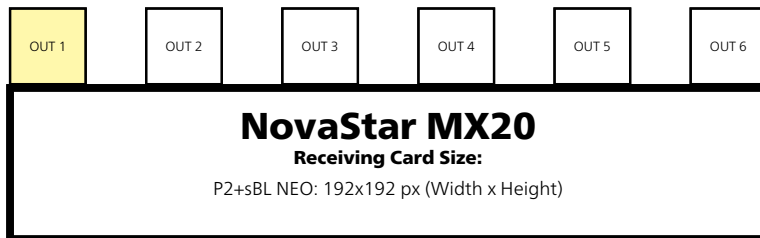


Datenversorgung

LED-Controller System: NovaStar MX20 (Anzahl an Pixeln: 294.912 Pixel)
1x CAT6a Leitung, primäre Datenzuleitung



Rückansicht



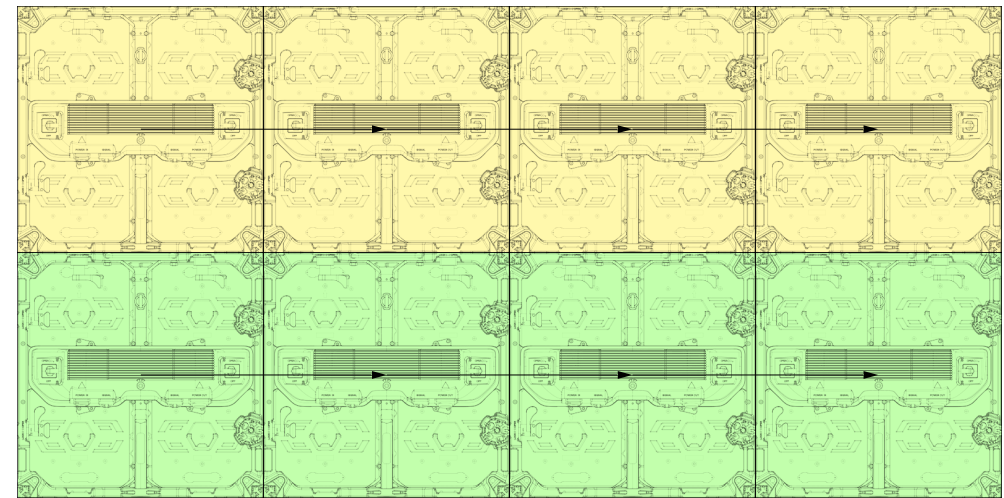
Daten- und Stromversorgung

Stromversorgung

2x 230V (AC) LSS: 16A/C-Charakteristik

Stromanschluss der LED-Wand:

2x Stromeinspeisungskabel



Rückansicht

Verbrauch:

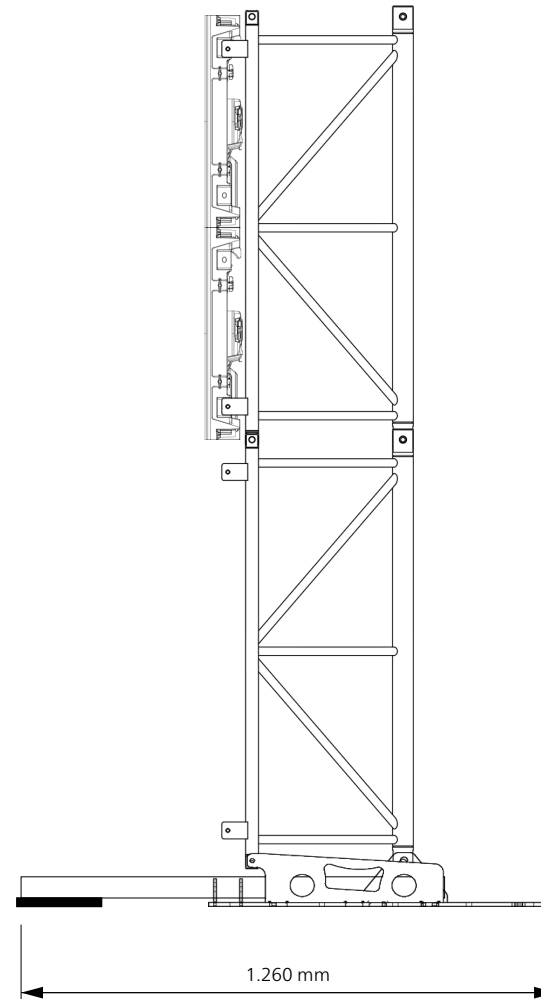
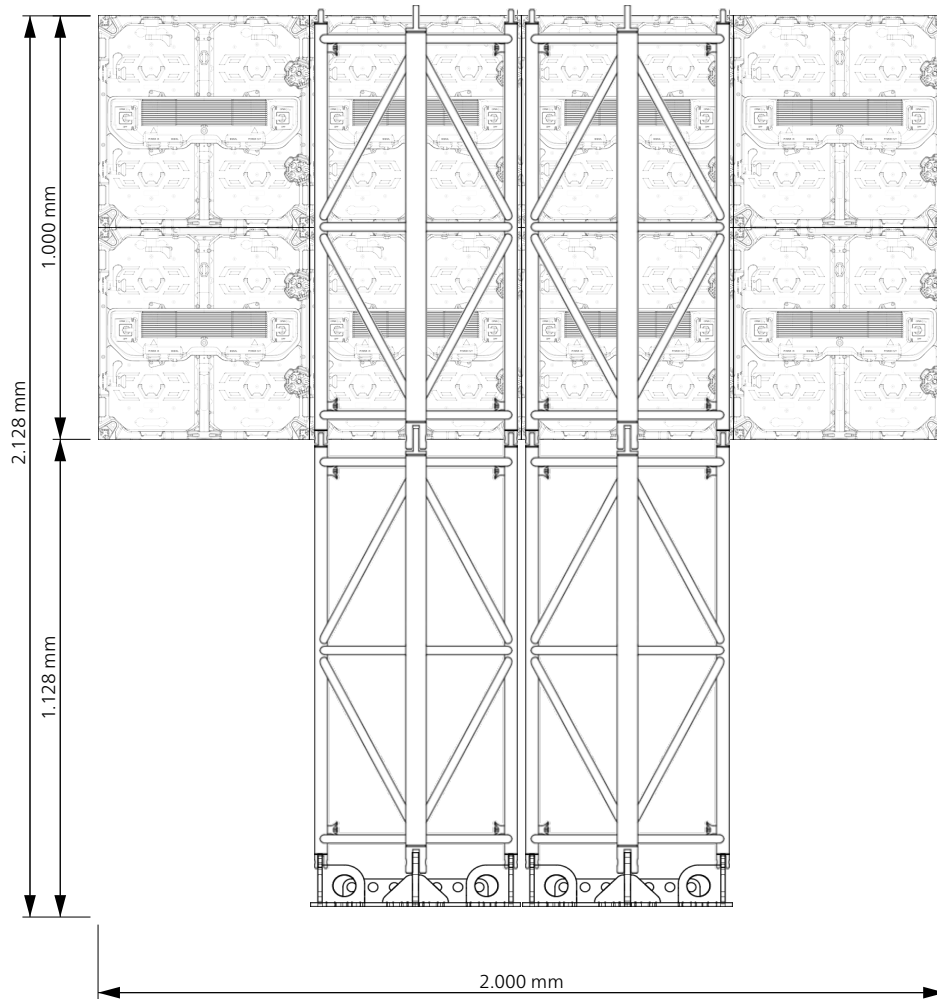
Leistungsaufnahme maximal: 600W/m²
Leistungsaufnahme durchschnittlich: 150W/m²

Leistungsaufnahme pro Stromeinspeisungskabel maximal: 600W
Leistungsaufnahme pro Stromeinspeisungskabel durchschnittlich: 150W

Gesamtleistungsaufnahme LED-Wand maximal: 1.200W
Gesamtleistungsaufnahme LED-Wand durchschnittlich: 300W

Rückansicht

Seitenansicht



LED-Wand Gewicht
inkl. Flugrahmen &
Unterkonstruktion:
267 kg

Angenommene
horizontale
Ersatzflächenlast
(„Hallenwind“):
0,25 kN

**Diese Zeichnung dient zur Bestimmung von Kräften an einer LED Wand mit einer Aussteifung.
Der Planer dient als Anhaltswert und ersetzt nicht einen Nachweis durch eine qualifizierte Person.**

LED-Module

		Art.-Nr.	Gewicht
☐	8x LEDTEK LED-Modul P2+sBL NEO (Quadtek) - Indoor	10700100002	70 kg
☐	1x LEDTEK Transportcase sBL/sWH PRO - HD	10700400038	47 kg

NovaStar Controller

☐	1x NovaStar MX20	10700300003	
--------------------------	------------------	-------------	--

LEDTEK Verkabelung

☐	6x Datenlinkkabel RJ45 Kabel (0,8m) Alternativ: Neutrik RJ45 IP65 Datenlinkkabel - 0,5m	107040011 107040036	1 kg
☐	1x Datenlinkkabel RJ45 Kabel (1,5m) Alternativ: Neutrik RJ45 IP65 Datenlinkkabel - 1,5m	107040012 107040086	1 kg
☐	1x Datenkabel RJ45 (30m) Alternativ: Neutrik RJ45 IP65 Datenkabel - 30m	13001005 107040093	2 kg
☐	6x PowerCON TRUE1 Stromlinkkabel - 0,6m	107040006	2 kg
☐	2x Schuko <-> powerCON TRUE1 Stromkabel - 3m	012060011	2 kg

Ständerwerk

☐	4x LEDTEK Tri-Frame	107040053	32 kg
☐	1x LEDTEK Tri-Frame Case - 12x Tri-Frames	107040085	45 kg
☐	2x LEDTEK Tri-Frame Bodenplatte	043010002	150 kg
☐	4x Stahlpipe für Tri-Frame Bodenplatte 95cm	02600020001	12 kg
☐	2x STAPELFIX Leiste für Ballast	04010010001	1 kg

Art.-Nr. Gewicht

☐	2x Passende Anti-Rutsch-Matte	
		362 kg