

### VATMueller

### Details:

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

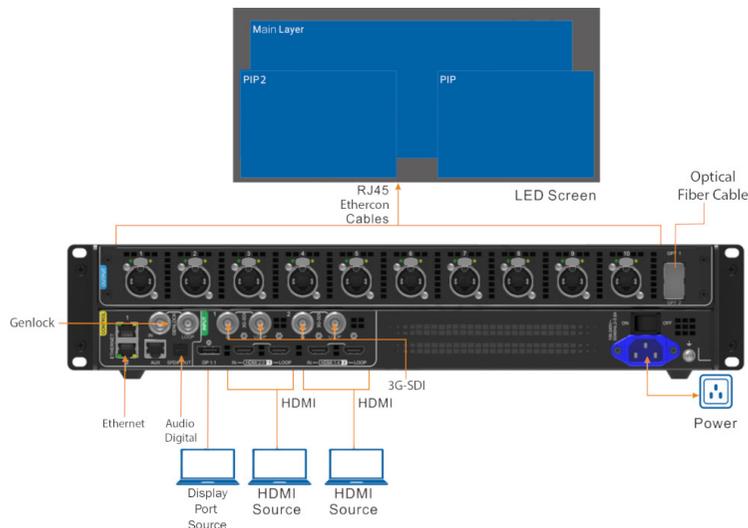
### Hinweise:

- 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:

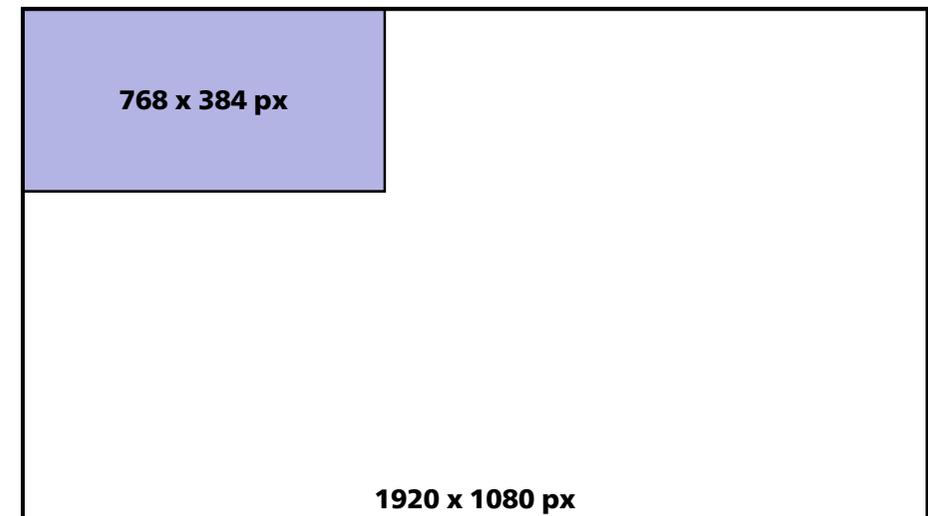
Pixelabstand	2.6 mm
LED-Typ	QUADTEK 4242
Auflösung in Pixel / m <sup>2</sup>	384 x 384 px (BxH)
Anzahl der Pixel / m <sup>2</sup>	147.456 px/m <sup>2</sup>
Leuchtstärke	1.500 Nits
Displayfarben	281 Bio
Kontrastverhältnis	10.000:1
Bildwiederholfrequenz	7.680 Hz (MBI 5264IC)
Servicezugang	Rückseite
<b>Betrachtungswinkel</b>	
Horizontal	160 °
Vertikal	160 °
Betrachtungsabstand	3,0 m

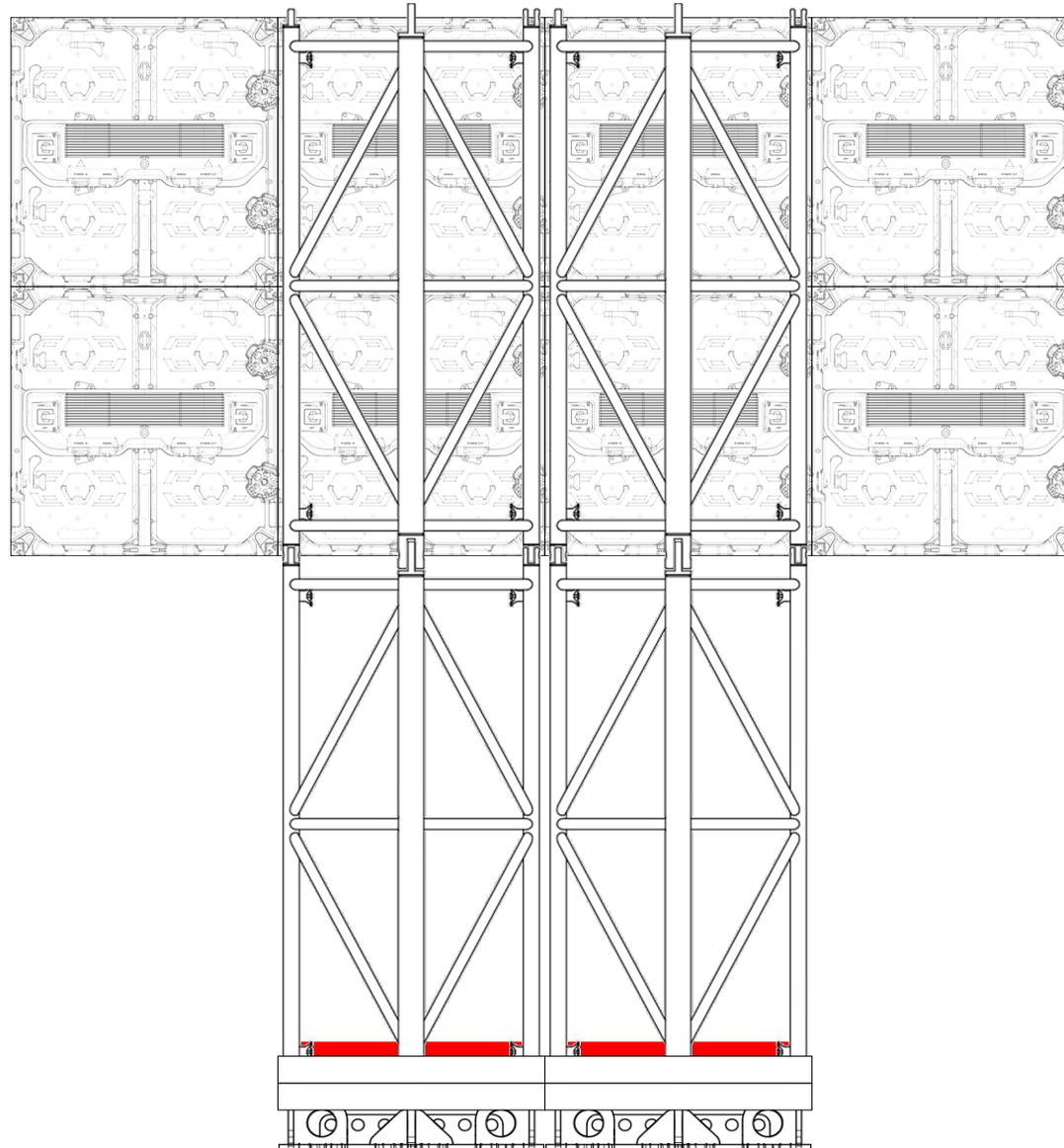
### Systemübersicht:



### Auflösung der Displayfläche:

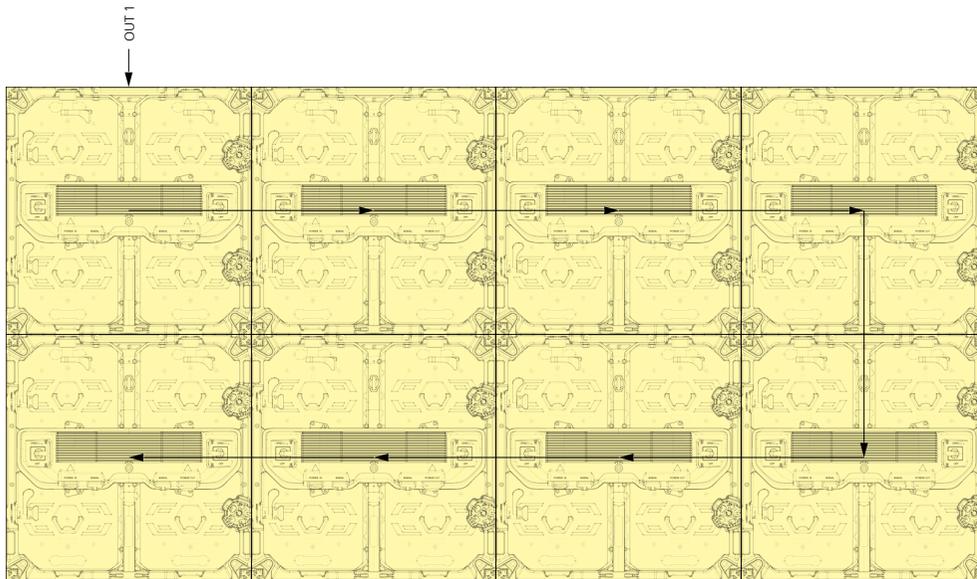
Bildverhältnis - 2:1 | Differenz zu 16:9: 11.11% | Differenz zu 4:3: 33.33%





## Datenversorgung

LED-Controller System: NovaStar MX30 (Anzahl an Pixeln: 294.912 Pixel)  
1x CAT6a Leitung, primäre Datenzuleitung

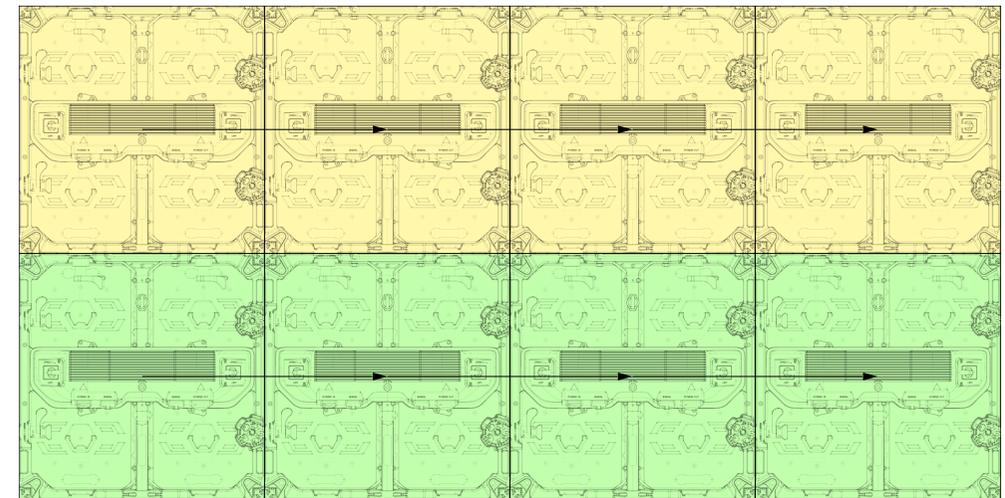


## Stromversorgung

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

## Stromanschluss der LED-Wand:

2x Stromeinspeisungskabel



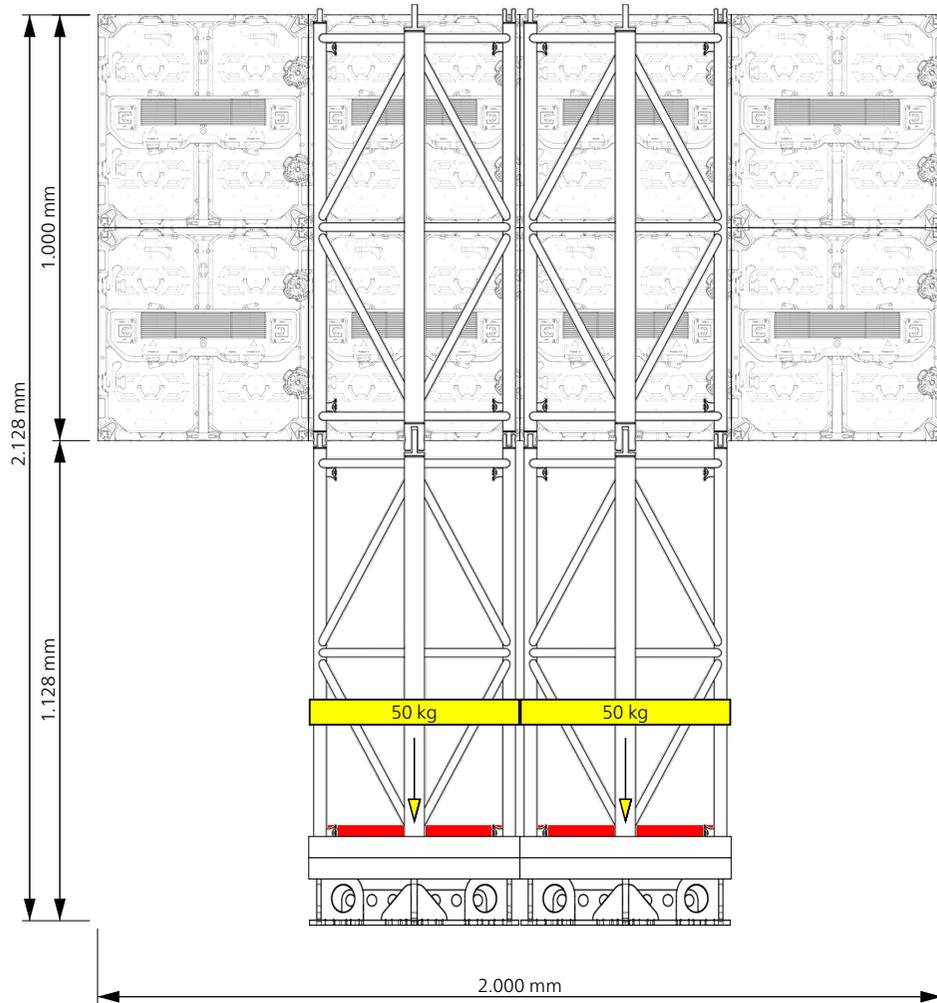
## Verbrauch:

Leistungsaufnahme maximal: 600W/m<sup>2</sup>  
Leistungsaufnahme durchschnittlich: 150W/m<sup>2</sup>

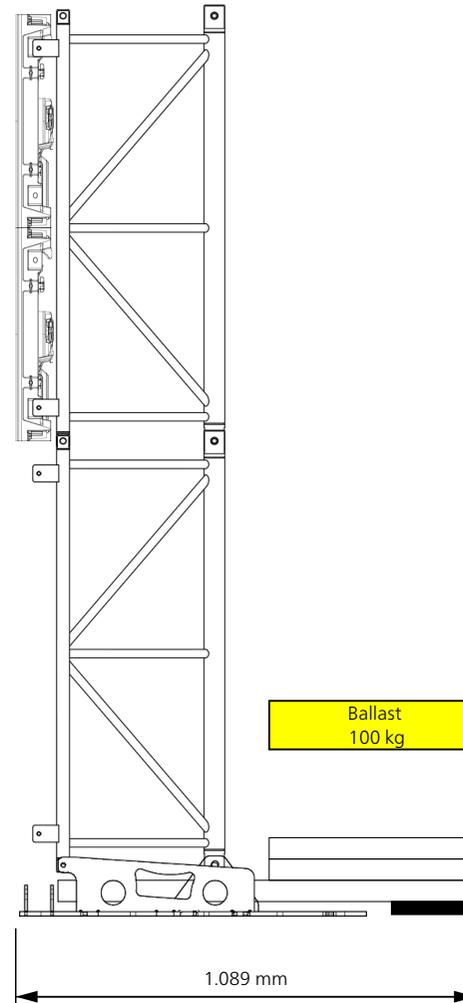
Leistungsaufnahme pro Stromeinspeisungskabel maximal: 600W  
Leistungsaufnahme pro Stromeinspeisungskabel durchschnittlich: 150W

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

Rückansicht



Seitenansicht



LED-Wand Gewicht  
inkl. Flugrahmen &  
Unterkonstruktion:  
**404 kg**

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

## LEDTEK Module

		Art.-Nr.	Gewicht
<input type="checkbox"/>	8x LEDTEK LED-Modul P2.6 (SMD 4in1)	1070010000	70 kg
<input type="checkbox"/>	1x LEDTEK Transportcase P2+sBL	107040007	46 kg

## NovaStar Controller

<input type="checkbox"/>	1x NovaStar MX30	1070300076	10 kg
--------------------------	------------------	------------	-------

## LEDTEK Verkabelung

<input type="checkbox"/>	6x Datenlinkkabel RJ45 Kabel (0,8m) Alternativ: Neutrik RJ45 IP65 Datenlinkkabel (0,5m)	107040011 107040036	1 kg
<input type="checkbox"/>	1x Datenlinkkabel RJ45 Kabel (1,5m) Alternativ: Neutrik RJ45 IP65 Datenlinkkabel (1,5m)	107040012 107040086	1 kg
<input type="checkbox"/>	1x Datenkabel RJ45 (30m) Alternativ: Neutrik RJ45 IP65 Datenkabel (30m)	13001005 107040093	2 kg
<input type="checkbox"/>	6x PowerCON TRUE1 Stromlinkkabel (0,6m)	107040006	2 kg
<input type="checkbox"/>	2x Schuko <-> powerCON TRUE1 Stromkabel (5m)	012060011	4 kg

## Ständerwerk

<input type="checkbox"/>	2x Tri-Frame Bodenplatte	043010002	150 kg
<input type="checkbox"/>	4x LEDTEK Tri-Frame	107040053	28 kg
<input type="checkbox"/>	1x LEDTEK Tri-Frame Case - 12x Tri-Frames	107040085	45 kg
<input type="checkbox"/>	4x Pipe, Typ EN AW-6060 T66 50x3mm, Länge: 1,0m Alternativ: Pipe, Typ Stahl S235 48,3x3,2mm, Länge: 1,0m		6 kg

Art.-Nr.      Gewicht

<input type="checkbox"/>	2x Unterlageholz	3 kg
<input type="checkbox"/>	4x Gehwegplatte 500x500x50mm - 25kg	100 kg
		464 kg