

LED Wall Magnetic (LWM)

KRAISS

LED Videowall

Modulares, magnetisches LED-Videowandssystem zur festen Montage auf Wand oder Unterkonstruktion im Innenbereich. Ermöglicht frei skalierbare, flache Bildflächen im 25x25cm Raster in verschiedenen Pixelauflösungen.



Zertifikate



Eigenschaften

- Einfache Wandmontage an Wand oder Unterkonstruktion
- frontseitige Installation & Wartung
- Frei skalierbar im 25x25cm Raster
- Filigraner, dünner Aufbau
- Nahtloses Bild & perfekte Ebenheit
- schnelle, exakte Ausrichtung der Cabintes für eine frontbündige Oberfläche
- Hoher Betrachtungswinkel
- Hohe Helligkeit auch bei starkem Umgebungslicht
- 24/7 Dauerbetrieb
- Energieeffizient
- Unterschiedliche, magnetische Warenträger mit 4,5kg Tragkraft

Technische Daten

Cabinet/Housing

LED Typ	1R1G1B
Panelgröße (mm)	250x250
Gehäuseabmessungen (B x H x T) (mm) & Gewicht (kg)	250x500x47 3,5kg 250x750x47 5,0kg 250x1000x47 6,4kg 500x500x47 7kg 500x750x47 9,25kg 500x1000x47 11,7kg
Wartung	Frontseitig
Installation	Festinstallation
Steuerungsmodus	Synchronous / Asynchronous
Betriebstemperatur (°C)	0 – +40
Umgebungstemperatur (°C)	-40 – +85

LED-Panel

Pixel Pitch	1,9
Pixelabstand (mm)	1,953
Mindestbetrachtungsabstand (m)	1,9
LED Typ	SMD1515 (schwarz)
Panelauflösung	128x128
Helligkeit (cd/m ²)	≥600-1000
Betrachtungswinkel (H/V)(°)	140/140
Graustufen (bits)	≥14
Leistungsaufnahme (max) (W/m ²)	600
Leistungsaufnahme (Ø) (W/m ²)	200
Betriebsspannung (V)	AC100-240
Bildwiederholffrequenz (Hz)	≥7680
Farbtemperatur (K)	5.500-9.500
Kontrastverhältnis	5000:1
Lebensdauer (Stunden)	100.000

Lieferumfang

- LED-Panels
- Cabinets / Housing
- Powerkabel
- Netzwirkkabel
- Montagewinkel
- Ersatzteil-Kit (LED-Panel, Platine)

Zubehör

- Sauger zum einfachen Austausch der LED-Panels
- Video Controller
- Media Player
- Unterkonstruktion
- Individuelle Einfassung
- Helmhalter
- Schuhhalter
- Tablar
- Pin
- Highlight-Box in 2 Größen

Montagehinweise

- Gewährleistung der Standsicherheit und Tragfähigkeit
- Gerade, ebene Fläche
- Kabel zugentlastet und geschützt verlegen
- Steckverbindung einrasten lassen
- Verbindung zur Stromversorgung herstellen
- Nachjustierung der Cabinets / Housing für flächenbündige Oberfläche

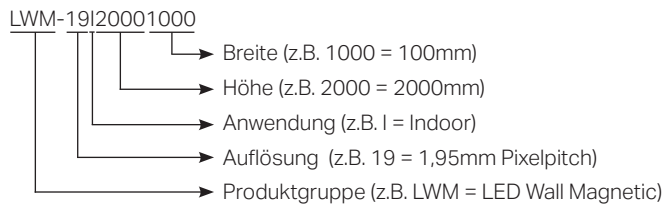
Anwendung

- Indoor
- Schaufenster
- Highlight- und Eventflächen
- Messestände

Info | Sicherheitshinweise

- Vor Installations-, Wartungs- oder Reinigungsarbeiten ist die LED-Wall spannungsfrei zu schalten
- Stromlose Montage & Wartung
- Nicht feuchtraumgeeignet
- Die LED-Wall darf nur innerhalb der angegebenen Betriebs- und Umgebungstemperaturen betrieben werden
- Lüftungsöffnungen dürfen nicht abgedeckt werden, um Überhitzung zu vermeiden
- Bei ungewöhnlichen Geräuschen, Gerüchen oder sichtbaren Schäden ist das Gerät sofort außer Betrieb zu nehmen
- Es dürfen keine aggressiven Reinigungsmittel oder Lösungsmittel verwendet werden
- Tragkraft pro Magnet 4,5 kg
- Tragkraft pro LED-Panel 4,5 kg

Zusammensetzung der Typenbezeichnungslogik



Artikelliste

LED-Wall-Elemente

Artikel-Nr.	Typenbezeichnung	Produktbezeichnung	Pixel Pitch	Indoor/ Outdoor	Breite	Höhe
105787	LWM-19I2000-1000	LED Wall Magnetic (LWM) - Housing & Panels	1,9 (19)	Indoor (I)	2000	1000
105788	LWM-19I2500-2000	LED Wall Magnetic (LWM) - Housing & Panels	1,9 (19)	Indoor (I)	2500	2000
105789	LWM-19I3000-2000	LED Wall Magnetic (LWM) - Housing & Panels	1,9 (19)	Indoor (I)	3000	2000
105790	LWM-19I3500-2000	LED Wall Magnetic (LWM) - Housing & Panels	1,9 (19)	Indoor (I)	3500	2000
105791	LWM-19I4000-3000	LED Wall Magnetic (LWM) - Housing & Panels	1,9 (19)	Indoor (I)	4000	3000

Bestückungsteile

Artikel-Nr.	Typenbezeichnung	Produktbezeichnung	Option
105808	LWMB-S	LED Wall Magnetic Bestückung (LWMB)	Schuhhalter (S)
105809	LWMB-T	LED Wall Magnetic Bestückung (LWMB)	Tablar (T)
105810	LWMB-H	LED Wall Magnetic Bestückung (LWMB)	Helmhalter (H)
105811	LWMB-P	LED Wall Magnetic Bestückung (LWMB)	Pin (P)
105812	LWMB-BS	LED Wall Magnetic Bestückung (LWMB)	Box Small (BS)
105813	LWMB-BB	LED Wall Magnetic Bestückung (LWMB)	Box Big (BB)