

## Outdoor LED-WALL



Die Outdoor LED-Module der Signal AG überzeugen bei jeder Witterung durch Ihre Standfestigkeit und die hohe Qualität der verbauten Komponenten. Es sind Pixelabstände von 6mm bis 20mm verfügbar; egal ob als Kurvenmodell oder als L-Variante über die Ecke des Gebäudes hinweg. Wir haben immer die richtige Lösung.

Die Anzeigefläche ist ab dem Grundcabinet 1x1m in Halbmeterschritten beliebig in Höhe und Breite erweiterbar.

Die FULL-RGB Wall ermöglicht mit Ihrer Langlebigkeit und Robustheit des Systems eine sichere Investition und schützt über eine Garantie von 5 Jahren hinweg vor ungewünschten weiteren Investitionen. Die Integration von Darstellungen verschiedener Inhalte, wie z.B. Webseiten, Office Dokument-Integrationen, Streaming Lösungen sowie Videos und Bilder sind möglich und können mit der cloud basierten Software auf einfache Art und Weise unabhängig vom Arbeitsplatz aktualisiert werden.

## Eigenschaften

- Hohe Leuchtkraft von 7000nits
- LED Lifetime bei 100'000 Stunden mit einer Leuchtkraft von 50%
- Lichtsensor zur automatischen Regelung der Helligkeit
- Gehäuse sowie Front staub- und wasserdicht (IP68 und IP66)
- Bei voller Sonneneinstrahlung sehr gut lesbar
- Redundant geführte Überwachung des LED-Controllers und der Netzgeräte
- Temperaturbeständigkeit von -40° Celsius bis +55° Celsius
- Integrierte Plattform zwischen Hardware und Software

## Modellvarianten

Artikelnummer	Bezeichnung
Bezeichnung	
SS-XXXX-XXXX	Outdoor LED-Wall Entry 2x2 Meter
SS-XXXX-XXXX	Outdoor LED-Wall Entry 1x2 Meter
SS-XXXX-XXXX	Outdoor LED-Wall Entry 2x3 Meter
Artikelnummern werden innerhalb des Projektes vergeben	

## Zubehör

<b>Artikelnummer</b>	<b>Bezeichnung</b>
<b>Bezeichnung</b>	
<b>SS-XXXX-XXXX</b>	<b>Garantieverlängerung</b>
<b>SS-XXXX-XXXX</b>	<b>Masten und Halterungen zu Outdoor LED-Wall Entry 2x2 Meter</b>
<b>SS-XXXX-XXXX</b>	<b>Masten und Halterungen zu Outdoor LED-Wall Entry 1x2 Meter</b>
<b>SS-XXXX-XXXX</b>	<b>Masten und Halterungen zu Outdoor LED-Wall Entry 2x3 Meter</b>
	<b>Artikelnummern werden innerhalb des Projektes vergeben</b>

## Technische Spezifikationen

Model	LED-Module				
<b>Mechanik</b>	6.25mm Pitch	8.33mm Pitch	10.41mm Pitch	16.66mm Pitch	20.83mm Pitch
<b>Pixel Konfiguration</b>	FULL-RGB   1 x ROT, 1 x GRÜN, 1 x BLAU				
<b>Auflösung</b> per Cabinet	160 x 160 Pixel	120 x 120 Pixel	96 x 96 Pixel	60 x 60 Pixel	48 x 48 Pixel
<b>Dimensionen</b> per Cabinet in mm	1000x1000x267	1000x1000x264	1000x1000x264	1000x1000x272	1000x1000x274
<b>Anzahl LED Module</b> per Cabinet	4 x 4				
<b>Technik</b>					
<b>Betriebstemperatur</b>	-40°C bis 55°C				
<b>Leuchtkraft</b>	7000 nits	7000 nits	7000 nits	7500 nits	7500 nits
<b>Betriebszeit</b>	24/7				
<b>Lichtsensoren</b>	Ja				
<b>Optik</b>					
<b>Sichtfeld in °</b> Vertikal und horizontal	160° (+/- 80°)				
<b>Kontrast</b>	7000:1	7000:1	7000:1	7500:1	7500:1
<b>Farbtemperatur</b>	6500 Kelvin   Tageslichtweiss				
<b>Bildwiederholrate</b>	60 Bilder pro Sekunde				
<b>Energie</b>					
<b>Nennspannung</b>	AC 100 - 240 V 50/60 Hz <b>Nicht mehr als 3 Cabinets an gleicher Phase bei 16 Ampère</b>				

<b>Durchschnittlicher Stromverbrauch</b>	270 (W/m <sup>2</sup> )	270 (W/m <sup>2</sup> )	270 (W/m <sup>2</sup> )	200 (W/m <sup>2</sup> )	160 (W/m <sup>2</sup> )
<b>Maximaler Stromverbrauch</b>	1100 (W/m <sup>2</sup> )	1000 (W/m <sup>2</sup> )	1000 (W/m <sup>2</sup> )	600 (W/m <sup>2</sup> )	480 (W/m <sup>2</sup> )
<b>Zertifizierungen</b>					
<b>Module</b>	<b>IP68</b>				
<b>Gehäuse</b> Vorne und Hinten	<b>IP66</b>				

## Cabinet Abmessungen in mm

