



live & bright eventscreens

SPIDER LED SYSTEM – DATENBLATT
Mobiles LED-System mit hydraulischem Lift



TECHNISCHE DATEN – SPIDER SYSTEM



System: „Spider“ Lift (einseitige LED-Wand)
Maximale Displayhöhe (Oberkante): ca. 5 m (abhängig vom Aufbau)
Maximale Displaybreite: 3,5 m
Maximale Displayhöhe: 2,0 m

Systemart: Hydraulischer Teleskopmast
Bedienung: Manuell steuerbar
Hydraulik: Manuelle Hydraulikpumpe

Ausleger:
4x manuell steuerbare Stützen

Optional:
Doppelseitige LED-Wand durch Zusatzrahmen möglich

TRAILER & KONSTRUKTION



Maximale Trailerlänge: 8,5 m
Maximales Gesamtgewicht: 3.500 kg
Maximale Trailerbreite: 3,0 m
Trailerhöhe: 0,7 m
Trailergericht ohne Generator & LED: ca. 3.200 kg

AUSSTATTUNG

Verzinkter, hochfester Stahlrahmen
Antirutsch-Bodenfläche

Windmesser

Statik für 60 km/h Windlast

Standard-Lackierung (Schwarz)
LTE-Antenne

SICHERHEIT & ZERTIFIKATE

CE-Zertifikat

Blitzschutzsystem
Erdung (Erdungsstab)

STROMVERSORGUNG

3-Phasen-Stromversorgung (16A / 380V vorbereitet)
Stromverteilungseinheit / Schaltkasten

MEDIEN & STEUERUNG

Videoprozessor Novastar Taurus (HDMI Input, Mediaplayer, Cloud Anbindung)
Signalübertragung über RJ45 (30 m möglich)

OPTIONEN & ERWEITERUNGEN

Doppelseitige LED-Wand-Bestückung möglich

EINSATZMÖGLICHKEITEN

Infoscreens / Besucherinformation
Stadtfeste & Veranstaltungen
Sportevents / Zieleinlauf / Zeitnahme
Werbung & DOOH
Corporate Events

TECHNISCHE DATEN – LED DISPLAY (YESTECH P3.9 OUTDOOR)

Maximale Displaygröße: 3,5 m x 2,0 m
Displayfläche: 7,0 m²

Pixelabstand: 3,9 mm
Modulgröße: 50 x 50 cm
Gewicht pro Panel: 5,9 kg

Helligkeit: 4.000 – 4.200 cd/m²
Mindestbetrachtungsabstand: ≥ 4 m
Betrachtungswinkel: H160° / V160°

Pixeldichte: 65.536 Pixel/m²
Refresh Rate: 3.840 Hz
Graustufen: 14 Bit

BETRIEB & UMWELT

Betriebsmodus: 1/11 Scan
Temperaturbereich: -20 °C bis +45 °C
Luftfeuchtigkeit: 10 % – 90 % RH

Lebensdauer ohne Fehler: > 10.000 Stunden
Gesamtlebensdauer: > 80.000 Stunden
Fehlerquote: < 0,00003

STROMVERBRAUCH

Durchschnittlicher Stromverbrauch: ca. $180 \pm 15 \text{ \% W/m}^2$
Maximaler Stromverbrauch: ca. $550 \pm 15 \text{ \% W/m}^2$

SIGNAL & STEUERUNG (DISPLAY)

Steuerung: Synchron-System

Signalübertragung:
CAT6 bis 100 m
Multimode Fiber bis 500 m
Singlemode Fiber > 500 m

INHALTE / CONTENT

Texte
Grafiken
Logos
Animationen
Live-Video
Filme

Live-Daten

PREISE

Tagesmiete (1 Screen): 2.000 €
Tagesmiete (2 Screens): 3.500 €
(inkl. Anlieferung & Aufbau)

Jeder weitere Tag: +50 %

Wochenende (Fr-So):

1 Screen: 2.750 €
2 Screens: 4.500 €

Betreuung vor Ort:

400 € / Tag (8 Stunden)
jede weitere Stunde: 60 €

Wartezeit / Verzögerungen:

30 € pro angefangene 15 Minuten