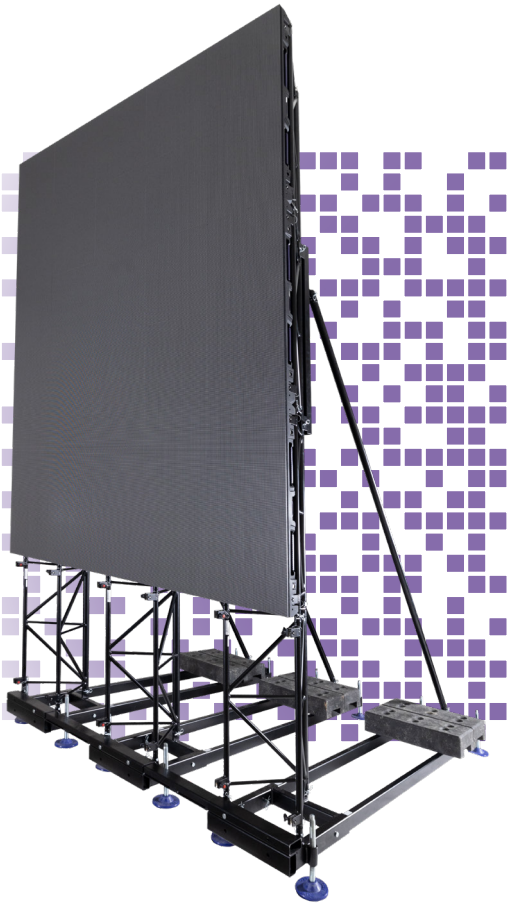
Tri-Frame Ständerwerk

STANDFESTIGKEIT FÜR INDOOR UND OUTDOOR



Das Tri-Frame Ständerwerk ist eine auf dem Markt beispiellose, für Indoor- und Outdoorzwecke geeignete Aufbaumöglichkeit für LEDTEK Wände. Kompatibel ist sowohl die PRO-Serie als auch die neue NEO-Serie von LEDTEK: Beim Tri-Frame handelt es sich um eine eigens für die PRO-Serien entwickelte Dreipunkttraverse zur rückseitigen Stabilitätsunterstützung von LED-Wand Aufbauten. Das System wurde mit besonderem Fokus auf Sicherheit und Effizienz entwickelt und ist geeignet für Installationen sowohl mit dem Layher Gerüst als auch dem LED-Rollwagen.

Die Gesamtkonstruktion des Ständerwerks besteht aus drei Einzelteilen, die perfekt aufeinander abgestimmt zeitsparend und effizient verbaut werden können. Die Tri-Frames, ATC-Basements und die stützenden Diagonalen ergeben ein stabiles Gesamtsystem, dessen Simplizität keine Auswirkungen auf Sicherheit oder Stabilität der Konstruktion hat. Im Vergleich zu anderen Unterkonstruktionen spart dieser Aufbau somit einiges Materialvolumen und maßgebliche Arbeitszeit ein.

Für das indoor- und outdoorgeeignete System stehen insgesamt 36 verschiedene Aufbauvarianten inklusive statischer Berechnung und TÜV Zertifizierung zur Verfügung. Den Berechnungen liegen die Windzonen 1 und 2 zugrunde. Alle genehmigungspflichtigen Konstruktionen erwerben Sie außerdem inklusive des Prüfbuchs. Bis 5 Meter Höhe kann das System im Outdoorbereich genehmigungsfrei als Fliegender Bau ohne Prüfbuch gebaut werden. Insgesamt ist das System für Outdooranwendungen bis zu 7 Meter Höhe zu bauen. In der Indoorverwendung erreicht das Ständerwerk mit verschiedenen Auslegern von entweder 101,5 cm oder 215, 5 cm bis zu 10 Meter Höhe. Die Breite des Aufbaus ist über die Verwendung von je einem Tragrahmen pro laufendem Meter unbegrenzt erweiterbar.

Insbesondere die Möglichkeit, die LED-Wand erst ab einer Höhe von 2 Metern ab Boden beginnen zu lassen, erlaubt eine einzigartige Flexibilität für verschiedene Veranstaltungstypen.

Zertifikate der P4+WH PRO

ROHS / CE
EMV Prüfbericht: AE50425582;
NSpRL Prüfbericht: AN50499148
PhotoBioSi Prüfbericht (EN-62471): 68.140.20.0182.01

TÜVRheinland® ZERTIFIZIERT

Bauart geprüft
Sicherheit
Regelmäßige Produktions-überwachung

www.tuv.com
ID 1111250394

Anwendungen

- Messen
- Festivals, Konzerte
- uvm.

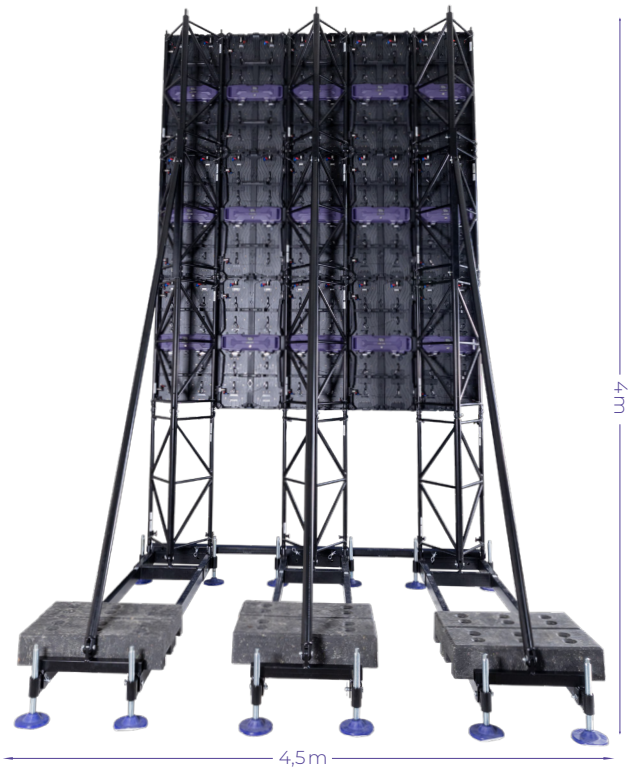
LEDTEK®
ERSTE ADRESSE FÜR LED-TECHNIK

Datenblatt

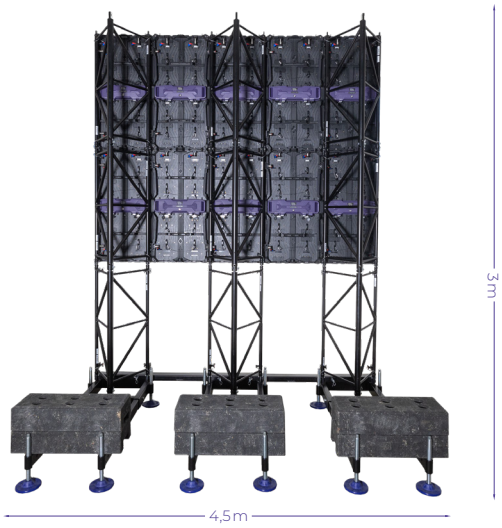
Besonderheiten und Vorteile

- Kompromisslose Sicherheit
- Einfache und schnelle Installation
- indoor- und outdoorgeeignet
- Speziell für PRO-Serie
- Statische Nachweise
- Unschlagbares Preis-Leistungs-Verhältnis
- Über 15 Jahre Erfahrung und Know-how

Aufbau Outdoor



Aufbau Indoor



Eigenschaften	
Breite	500 mm
Tiefe	1015 mm – 2155 mm
Gewicht Basement	?? kg
Höhe Aufbau (indoor)	max. 10 m
Höhe Aufbau (outdoor)	max. 7 m
Aufnahme	Flugrahmen, Tri-Frames und 30 cm Vierpunkttraverse

Hier gehts zum Handbuch:

Weiterführende Informationen und Daten (z.B. Ausschreibungstexte, Benutzerhandbücher, RCFGX-Files) finden Sie auf www.ledtek.de. Bei Fragen kontaktieren Sie uns gern unter +49 551 492493 44 oder per Mail an vertrieb@ledtek.de.