



PRODUKT-DATENBLATT · WALED ROADSTAR 10

WALED ROADSTAR 10

10 m² Großbild. Ankuppeln, ausklappen, senden.



Der WALED ROADSTAR 10 ist die mobile LED-Wand im geschlossenen Kofferranhänger: 10 m² Bildfläche (4,0 × 2,5 m), auf dem Weg zum Einsatzort vollständig geschützt im wetterfesten Aufbau. Vor Ort klappt die Wand hydraulisch aus und fährt über die Hubsäule auf bis zu 5,2 m Gesamthöhe – ohne Kran, ohne Gerüst, sendebereit in Minuten. Erhältlich in zwei Auflösungen: P2.9 für kurze Betrachtungsabstände, P3.9 mit 6.000 Nits für den Einsatz in praller Sonne.



AUF EINEN BLICK · WALED ROADSTAR 10

Das Wichtigste auf einen Blick.

In Minuten sendebereit

Ankuppeln, abstellen, ausklappen: Die LED-Wand richtet sich hydraulisch auf und fährt per Hubsäule in Position – ohne Kran, ohne Gerüst, mit einer Person bedienbar.

Geschützt auf jeder Fahrt

Im geschlossenen, wetterfesten Kofferaufbau reist die LED-Fläche vollständig verstaut. Im Betrieb schützt das IP66-Aluminium-Druckguss-Cabinet vor Regen, Staub und Strahlwasser.

Zwei Auflösungen zur Wahl

P2.9 mit über 1,1 Mio. Pixeln und Black-LEDs für sattes Schwarz auf kurze Distanz – oder P3.9 mit 6.000 Nits Helligkeit für Public Viewing bei direkter Sonne.

Komplettsystem ab Werk

Novastar-Bildsteuerung, Ton an Bord (Lautsprecher & Verstärker), Schleifring-Hubsäule und vier Stützfüße. 2,5-t-Einachser mit Auflaufbremse, Anhängerbau nach DIN EN 1090.

Interesse an einer mobilen LED-Lösung?

Wir beraten Sie gerne zu Ausführung, Zulassung und Finanzierung Ihres LED-Trailers – Kauf oder Miete, persönliche Beratung, Einweisung und Service aus einer Hand.

LED-Technik im Vergleich.

| Parameter | ROADSTAR10-2.9 | ROADSTAR10-3.9 |
|--|----------------------------------|-------------------------------|
| Pixelabstand (mm) | 2,97 | 3,91 |
| LED-Typ | Sinyopto 1515 Black, Kupferdraht | FAB 1935, Kupferdraht |
| IC | ICND2153S | ICND2153S |
| Auflösung Gesamtfläche (B × H) | 1.344 × 840 Pixel | 1.024 × 640 Pixel |
| Gesamtpixel | 1.128.960 | 655.360 |
| Pixelichte (px/m ²) | 112.896 | 65.536 |
| Modulgröße (mm) / -auflösung | 250 × 250 / 84 × 84 px | 500 × 250 / 128 × 64 px |
| Helligkeit Weißbild (nits) | 3.000 – 3.500 | 6.000 |
| Farbtiefe (Bit) | 14 | 14 |
| Bildwiederholfrequenz (Hz) | 7.680 | 7.680 |
| Betrachtungswinkel (H/V) | 160° / 120° | 160° / 120° |
| Cabinet-Material | Aluminium-Druckguss | Aluminium-Druckguss |
| Schutzart (IP) | IP66 | IP66 |
| Wartung | Front & Rück | Front & Rück |
| Steckverbinder | Seetronic | Seetronic |
| Ø Leistungsaufnahme (W/m ²) | 150 | 174 |
| Max. Leistungsaufnahme (W/m ²) | 500 | 580 |
| Ø Gesamtleistung Anlage (kW) | 1,5 | 1,74 |
| Max. Gesamtleistung Anlage (kW) | 5,0 | 5,8 |
| Lebensdauer (Std.) | 100.000 | 100.000 |
| Betriebstemp. / -feuchte | | -40 bis +55 °C / 10 – 95 % rF |
| Signaleingänge | | S-Video, VGA, DVI, HDMI, SDI |
| Zertifikate Screen | | CE, EMC |

* Werte projektabhängig. Endgültige Werte mit Ihrer Konfiguration im Angebot. Die maximale Leistungsaufnahme kann je nach LED-Charge um ca. 10 % variieren. Technische Änderungen vorbehalten.

Anhänger & Systemausstattung.

| Parameter | Wert |
|---------------------------------------|---|
| LED-Anzeigefläche (B × H) | 4.000 × 2.500 mm (10 m ²) |
| Transportmaße (L × B × H) | 6.451 × 1.980 × ca. 2.660 mm |
| Gesamthöhe Betrieb (Wand ausgefahren) | max. 5.161 mm |
| Abstützbreite im Betrieb | 2.988 mm |
| Fahrwerk | Einachser, 2,5 t, Auflaufbremse |
| Abstützung | 4 höhenverstellbare Stützfüße |
| Aufbau | Geschlossener, wetterfester Kofferaufbau mit Servicetür |
| Hubmechanik | Hydraulische Klappung + Hubsäule mit Schleifring (Novastar TUI5Pro) |
| Bildsteuerung | Novastar VX400Pro · Empfangskarten Novastar A5S-plus |
| Audio | Lautsprecher & Verstärker integriert |
| Zertifikat Anhängerbau | DIN EN 1090 |
| Garantie | 2 Jahre |

