

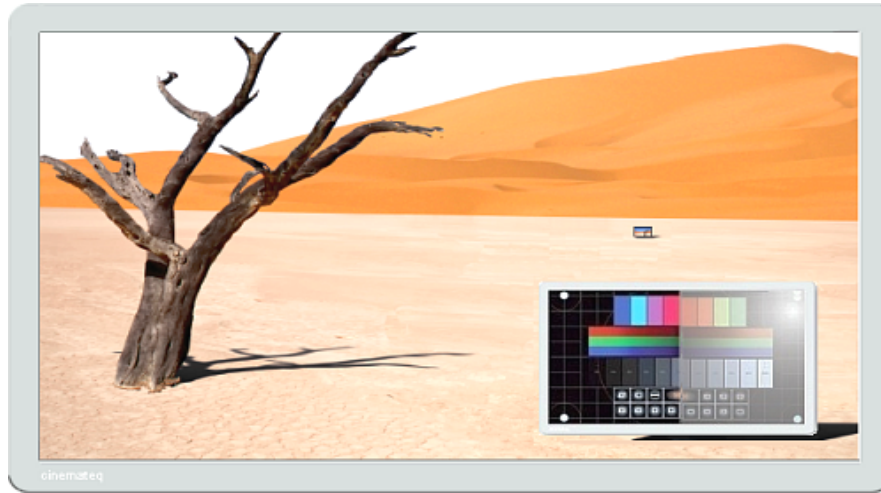
Outdoor Monitorserie SunTeQ- RS

anforderung outdoor

Im Außenbereich müssen digitale Informations-Displays stark erhöhte Anforderungen erfüllen, da sie extremen Betriebs- und Umgebungs-Bedingungen ausgesetzt sind.

Kriterien wie Vandalismus, starke Temperatur-Schwankungen und Feuchtigkeit spielen dabei eine besondere Rolle und stellen extreme Belastungen an Gehäuse und Bauteile. Große Herausforderungen an selbst professionelle Display-Technologien stellen Anforderungen an die Ablesbarkeit - insbesondere unter Tageslicht oder bei direktem Sonnenlicht zusätzlich dar.

cinemateq Outdoor Monitore SunTeQ - RS erfüllen diese Kriterien und bieten ein gutes Preis-/Leistungs-Verhältnis.



qualität & konzept

Die Kombination aus spezieller Panel-Technologie, vor Vandalismus schützender Sicherheitsglasscheibe und robustem Aluminiumgehäuse der Schutz-Klasse IP 65, witterungsbeständigen Oberflächencoating, Activ CC Klimamanagement mit Hygrostatsteuerung zur Kontrolle der Luftfeuchte sowie der Fertigung "Made in Germany" in den Größen 46" und 55" bildet die Grundlage der cinemateq Outdoor Monitorserie SunTeQ - RS und sorgt für die Erkenn- und Ablesbarkeit wichtiger Informationen in Digital Signage Anwendungen und Informationssystemen im Außenbereich – auch unter direktem Sonnenlicht.

funktionalität & sicherheit

Neben Eigenschaften wie zuverlässige Belastbarkeit unter extremen Bedingungen und Temperaturen im Außenbereich von 50°C bis zu -35°C, Darstellung mit nativer 1080p FULL-HD Auflösung, vor Vandalismus schützende Sicherheitsglasscheibe sowie Verwendung geeigneter Display-Technologien zum Einsatz unter echtem Tages- und auch Sonnenlicht bieten Outdoormonitore SunTeQ - RS zusätzliche Möglichkeiten, wie die optionale Integration von Industrie-PC, WLAN oder Lautsprecher.

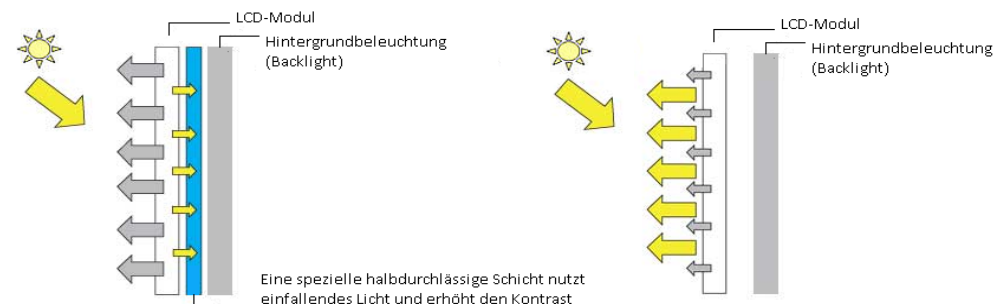
erhöhte anforderung - besondere lösung.

Für Anwendungen unter direktem Tages- und Sonnenlicht werden spezielle, halbdurchlässige SunTeQ Displays eingesetzt, die einfallendes Sonnenlicht für sich nutzen, den Kontrast erhöhen - dadurch die Ablesbarkeit wesentlich verbessern, ohne dabei mehr Energie zu verbrauchen. Dazu muss man wissen, dass das menschliche Auge Kontrastunterschiede um ein Vielfaches besser wahrnehmen kann, als Unterschiede in der Helligkeit.

Die üblicherweise in Candela pro m² angegebene Helligkeit ist bei Einsatz von SunTeQ Displays daher zu vernachlässigen und lässt sich mit „normalen“ Displays und deren Helligkeitswerten überhaupt nicht vergleichen.

Abhängig vom Umgebungslicht regelt sich die Helligkeit eines SunTeQ Monitors wie von selbst.

Im Vergleich zu einem sogenannten "High Brightness" Display wird deutlich weniger Energie benötigt und damit weniger Wärme erzeugt. Dies bedeutet eine wesentlich geringere Belastung der LCD-Panels und bessere Performance über die Lebensdauer.



DID-LCD professional

VANDAL PROOF

HD 1080P

ACTIV CC

SUN TEQ

WIDE TEMP

PROTECT GLAS

IP65

L & P

HIGH CONTRAST



"Heller" heißt nicht automatisch "besser"



SunTeQ LCD 800 cd/m² High Bright LCD 1500 cd/m²

allgemein

funktionen & features

Betrieb Landscape / Portrait	Ja / optional
Temperatursteuerung	Activ CC System (Klima-Management & Schutzfunktionen)
Temperaturbereich erweitert	optional
Befestigung	VESA 400 x 400, M8 (Wandmontage)
Lautsprecher	optional
Integrierter Rechner / IPC	optional
WLAN	optional
24V, 48V DC Betrieb	optional
SLIM Aluminiumgehäuse	optional

anschlüsse - wasserdicht ausgeführt

Eingänge (Anzahl)	(1) VGA, (1) DVI-D
Eingänge Video (optional)	Composite, S-Video, PAL / NTSC , SDI

46RS-800 ST-LP

Helligkeit SunTeQ	> 800 cd/m ²
Helligkeit ohne SunTeQ	> 500 cd/m ² (optional mit PID-TFT LCD Monitor)
Betrachtungswinkel (H/V)	178° / 178°
Farben	16,7 Millionen (8 Bit Farbraum)
Auflösung Pixel nativ	1920 x 1080 px
Bildformat	16:9 Breitbildformat
Display-Typ	SunTeQ LCD, halbdurchlässig
Bilddiagonale	46" / ca. 116,8 cm

55RS-100 ST-LP

Helligkeit SunTeQ	> 1.000 cd/m ²
Helligkeit ohne SunTeQ	> 500 cd/m ² (optional mit PID-TFT LCD Monitor)
Betrachtungswinkel (H/V)	178° / 178°
Farben	16,7 Millionen (8 Bit Farbraum)
Auflösung Pixel nativ	1920 x 1080 px
Bildformat	16:9 Breitbildformat
Display-Typ	SunTeQ LCD, halbdurchlässig
Bilddiagonale	55" / ca. 139,7 cm

bedienung / OSD

Steuerung Interface	Bedientasten (IR-FB optional)
OSD Sprache	verschiedene

umgebungsbedingungen

Betrieb (ohne Klimasteuerung)	von 0°C ~ 45°C, 90% RH
Betrieb (m. Klimasteuerung intern)	von -25°C ~ 45°C, 90% RH
Betrieb erweitert (optional)	von -35°C ~ 50°C, 90% RH
Lagerung	von -20°C ~ 60°C, 90% RH

mechanisch

Gehäuse (Front/Rückseite)	Aluminium / Aluminium, pulverbeschichtet
Schutzklasse	IP 65 (Filter IP54)
Farbe (weitere optional)	RAL 9006 Weißaluminium
Sonstiges	Sicherheitsglasscheibe (entspiegelt)

anschlusswerte

Eingangsspannung	AC 115V ~ 230V (50/60 Hz)
Leistungsaufnahme	tbc.

abmessungen

Abmessungen (B x H x T)	ca. 1151 x 695 x 144mm
Gewicht netto	tbc.

anschlusswerte

Eingangsspannung	AC 115V ~ 230V (50/60 Hz)
Leistungsaufnahme	tbc.

abmessungen

Abmessungen (B x H x T)	1310 x 781 x 156mm
Gewicht netto	tbc.