

## Pressemitteilung

Veröffentlichung vom Juni 2021

### Sonnenlichtlesbare TFT Monitore – Standard – Custom

#### Herausragende optische und mechanische Eigenschaften

SemsoTec Group präsentiert sonnenlichtlesbare TFT Monitore. Als Standard sind sie in den Größen 10,1“, 13,3“, 15,4“ oder 15,6“ verfügbar. Sie haben eine Auflösung von 1920x1080 (15,6“) bzw. 1280x800 (10,1“; 13,3“; 15,4“). Durch Ihre Robustheit und hohen Lesbarkeit auch bei starker Sonneneinstrahlung sind sie für alle mobilen wie stationären Anwendungen im Außenbereich wie Marine, eMobility, Consumer oder auch im Bereich der Medizintechnik, Smart Home und Industrial Automation ideal geeignet. Die verbauten Displays weisen eine Helligkeit von 1000cd/m<sup>2</sup> auf bei einem Kontrast von 750:1.

Sie verfügen über DVI-D, DisplayPort und VGA Schnittstelle und Helligkeitsregelung mit Lichtsensor abhängig von der Umgebung. Für die Befestigung sind die Monitore mit einer VESA 75 Schnittstelle ausgestattet. Die Menübedienung erfolgt frontseitig über 5 taktile Taster.

Für kundenspezifische Monitore analysiert SemsoTec gemeinsam mit dem Kunden dessen Anforderungen, berät bei der Auswahl geeigneter Komponenten wie TFT Display, Touch und Mechanik und fertigt den Monitor gemäß der benötigten Eigenschaften ausgerichtet auf die kundenspezifische Applikation.

Weitere Informationen erhalten Sie unter:

<https://www.semsotec.de/index.php/produkte/displays-und-monitore>

Bild: PR Sonnenlichtlesbare TFT Monitore SemsoTec.jpg

SemsoTec GmbH  
Schleißheimer Straße 91a  
85748 Garching  
Tel. +49(0)89 324 9047 20  
Fax +49(0)89 324 9047 30  
eMail: [info@semsotec.de](mailto:info@semsotec.de)

erstellt von Oliver Gropp, Marketing Manager  
eMail: [oliver.gropp@semsotec.de](mailto:oliver.gropp@semsotec.de)

Die SemsoTec Group bildet die vollständige Wertschöpfungskette für Infotainment-Displays und Steuergeräte ab – vom Prototypen bis zur Serienfertigung. Darüber hinaus ist ein weiteres Kompetenzfeld die Entwicklung und Realisierung von Interior- & Karosseriekonzepten.

Innovative Technologien werden individuell nach den Wünschen und Bedürfnissen unserer Kunden angefertigt und bereitgestellt.

Im Bereich Display & Infotainment bietet SemsoTec spezifisches Know-how, elektronisches Design und Entwicklungen, die speziell auf die physischen Merkmale von LCD TFT-Displays ausgelegt sind, sowie modernste Technologien wie Touch, Handschriftenerkennung, Folienkaschierung und Optical Bonding. Diese Technologien sind Schlüsselfaktoren für ein hohes Leistungsniveau in anspruchsvollen Bereichen wie z. B. trotz starken Sonnenlichts ablesbaren Anwendungen. Wir sind Spezialisten für hochwertige Displays mit eingebetteten Software- und Hardware-Lösungen bei Automobil- und Industrieanwendungen.

Unser Fokus liegt unter anderem auf anzeigenbasierten Systemlösungen mit ihren jeweiligen HMI-Bedienkonzepten, wobei Qualität und Sicherheit sowie innovative Technik und „Made in Germany“ für SemsoTec von größter Bedeutung sind.

Der Bereich Interior & Karosserie hat sich zum Ziel gesetzt, Mobilität schneller, leichter und dynamischer machen. Das Engineering umfasst die Bereiche Fahrzeugleichtbau, -strukturen und Fahrdynamik.