

## Pressemitteilung

Veröffentlichung vom Juli 2022

# DISPLAY-FAMILIE FÜR OUTDOOR ANWENDUNGEN

## Standard 7,0“; 10,1“; 15,6“ TFT Display optional mit Touch

SemsoTec Group präsentiert eine neue Familie von TFT-Displays für Outdoor Anwendungen. Die Familie besteht aus Displays in den Diagonalen: 7,0“; 10,1“ und 15,6“ TFT und ist optional mit PCAP-Touchscreen lieferbar.

Die Displays sind speziell entwickelt für extreme Umgebungsbedingungen im Außenbereich. Das Displaydesign mit hoher Helligkeit bis 1100cd/m<sup>2</sup> und hohem Kontrast von 900:1 sorgt für eine hervorragende Ablesbarkeit bei direkter Sonneneinstrahlung.

Allen gemeinsam ist der erweiterte Temperaturbereich von mindestens -30 bis +80 °C und ein ausgezeichneter Blickwinkel von mindestens 80/80/80/80.

Der optionale PCAP-Touchscreen arbeitet mit dem modernsten Controller, der gegenüber Wasser und Salzwasser immun ist, auch mit Handschuhen oder Stift bedient werden kann und sehr gute EMV-Eigenschaften aufweist. Multitouch und Gestenbedienung sind ebenso möglich.

Ergänzend bietet SemsoTec optisch verklebte Gläser zum Schutz vor Missbrauch (IP65) und blendfreie Oberfläche des Abdeckglases zur Reduzierung von Reflexionen.

Darüber hinaus konstruiert und produziert SemsoTec ein auf die Applikation des Kunden abgestimmtes Gehäuse, unterstützt bei der mechanischen Integration und entwickelt kundenspezifische Steuerungs- und HMI-Software.

Die Display-Familie ist ideal für alle Anwendungen im Outdoorbereich wie Ladestationen für eMobility, Park- und Ticketautomaten im Freien.

Weitere Informationen erhalten Sie unter:

<https://semsotec.de/de/produkte/outdoor-displays.html>

Bild: Displayfamily Outdoor Applications 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

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.