

## Pressemitteilung

Veröffentlichung vom April 2021

### Panther Black Technology

#### Herausragende optische Eigenschaften

SemsoTec Group präsentiert die Panther Black Technologie. Der elegante, homogene Black-Panel-Effekt über das gesamte Display und den Rand des Displays sorgt für eine ausgezeichnete optische Brillanz. Der Black Panel Effekt ist ideal für anspruchsvolle Display-Anwendungen, bei denen Eleganz und Design für Qualität und ästhetisch ansprechende Lösungen im Vordergrund stehen. Der Effekt zeichnet sich aus durch einen unsichtbaren Touchsensor, verfügt über ein ITO pattern, Optical Bonding und eine optisch verstärkende Folientechnologie. Dadurch ist eine verbesserte Ablesbarkeit bei Sonnenlicht gewährleistet. Die Reflexionen auf dem Displayglas werden verringert und unerwünschte 3D-Effekte werden vermieden. Ebenso wird ein verbesserter Kontrast über den Betrachtungswinkel realisiert. Die mechanische Festigkeit wird durch einen weichen Verklebstoff realisiert. Die Display-Touch-Glaseinheit ist kondensationsbeständig und ohne Luftspalt.

Weitere Informationen erhalten Sie unter:

<https://semsootec.de/de/assets/files/Panther%20Black%20Technology.pdf>

Bild: PR Panther Black 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@semsootec.de](mailto:info@semsootec.de)

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