

Innovative Display-Systemlösung von TLC Elektronik

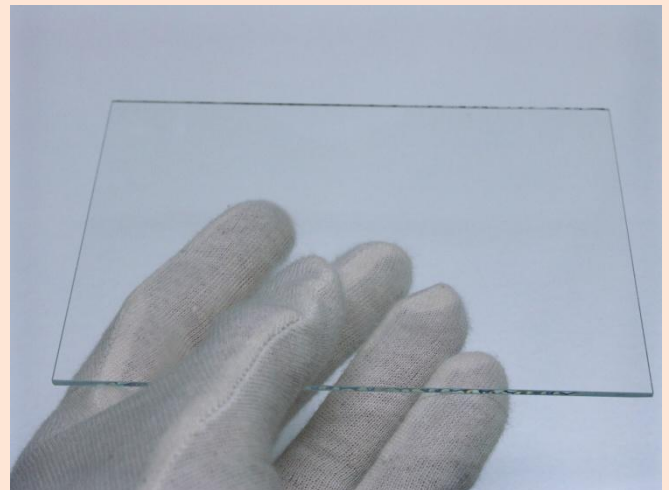
Staubdicht vormontierte Schutzgläser und Touchsensoren für den Einsatz in rauher Industrieumgebung

Die Oberfläche von TFT-Displays ist empfindlich. Kratzer, Chemikalien, Reinigungsmittel und der harte Alltag im Industrieinsatz setzen dem ungeschützten Display zu und machen es schnell unbrauchbar. Zudem spiegelt die Oberfläche stark und eignet sich nicht für den Einsatz im Freien oder heller Umgebung.

Wird eine Schutzscheibe selbst adaptiert, dringen meist schon nach kurzer Zeit Staub und andere Verunreinigungen zwischen Display und Scheibe ein. Meist geschieht dies auch schon bei der Montage, da kein Reinraum zur Verfügung steht. Reklamationen und Servicekosten sind die Folge.

TLC Elektronik bietet hier die ideale Lösung: In staubfreier Umgebung werden sowohl spezielle Schutzgläser, als auch beliebige Touch-Sensoren 100% staub- und wasserdicht mit dem Display assembliert.

Dabei hat der Kunde die Wahl zwischen einer Vielzahl von Möglichkeiten. Es stehen sowohl optisch entspiegelte Schutzgläser zur Verfügung, als auch einfaches Glas zum rein mechanischen Schutz. Splitter- und Vandalensicheres Panzerglas, EMV-Filterglas, elektrisch beheiztes Glas und Sichtschutz-Gläser mit definiertem Einblickwinkel, beispielsweise für Anwendungen, in denen Diskretion gefordert ist, stehen in beliebigen Größen zur Verfügung.



Vorteile für den Kunden:

- Produktionsvereinfachung/Kostensparnis
- Höchste und langfristige Zuverlässigkeit
- Garantierte Qualität Made in Germany
- 20 Jahre Ersatzteilverfügbarkeit
- Neue Einsatzmöglichkeiten realisierbar
- Wettbewerbsvorsprung
- Schnelle Musterfertigung
- Leistungsfähige Serienfertigung

TLC Elektronik bietet kompetente Beratung und Unterstützung für Gerätehersteller, OEM's und Display-Distributoren.