

Bedienen und beobachten durch Glas

operator glass®
mit analogem Touch-Controller



operator glass®

- verschleißfreie Glastastatur
- keine Abstandhalter im Glas
- kratzfest
- säure- und laugenfest
- sterilisierbar
- UV-stabil
- EMV-geschützt
- weiter Temperaturbereich
von -40°C bis +85°C
bei optionaler Glasbeheizung
- stift- und handschuhbedienbar

Controller

- Stromversorgung: 5 - 20 V, 16-20 mA
- Schnittstelle: RS 232, PS/2, USB
- 12 Bit Controller
- Kalibrierung wird im EEPROM gesichert
- Treiber für alle gängigen Betriebssysteme
- Abtastrate 90 Punkte/Sekunde @ 9600 Baud
- Auflösung 12 Bit (4096 x 4096)

Datenblatt für analoge Touchscreens

Aufbau und Funktion

- Das System besteht aus einem 2-scheibigen, resistiven und hochtransparenten Verbundglas ohne Abstandhalter.
- Die aktive Fläche wird vom Touch Controller überwacht und die aufbereitete Information über eine Schnittstelle (USB, PS/2, RS 232) zur Verfügung gestellt.
- Optional liefern wir auch komplette Einbaurahmen in IP 65 mit.

Lieferbare Varianten für LCD-Bildschirme:

LCD-Größe [inches]:	10,4"	12,1"	14"
LCD-Größe [mm]:	264	307,5	360
aktive Fläche [mm]:	160 x 210	184,5 x 246	216 x 288
Glasmaß [mm]:	232 x 294	232 x 294	273 x 364
Einbaurahmen [mm]: (optional)	292 x 385 x 8	292 x 385 x 8	339 x 461 x 8

LCD-Größe [inches]:	15"
LCD-Größe [mm]:	380
aktive Fläche [mm]:	228 x 304
Glasmaß [mm]:	354 x 278
Einbaurahmen [mm]: (optional)	355,6 x 482,6 x 8