

## Bedienen und beobachten durch Glas

operator glass®  
mit digitalem 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 V, 150 mA
- Schnittstelle: RS 232, RS 422
- 1044 Schaltpunkte frei programmierbar
- Quittierungston optional
- Mehrfach Tasten möglich
- Druckstärke einstellbar
- Druckzeit parametrierbar
- 50 Ebenen on board speicherbar
- 3 Betriebsmodi:
  - Matrixbetrieb
  - Tastenbetrieb
  - mauskompatibel

## Datenblatt für digitalen Touch-Screen

### Aufbau und Funktion

- Das System besteht aus einem 2-scheibigen, resistiven und hochtransparenten Verbundglas ohne Abstandhalter mit 29 x 36 = 1.044 integrierten Schaltflächen.
- Die aktive Fläche wird vom Touch Controller überwacht und die aufbereitete Information über eine serielle Schnittstelle zur Verfügung gestellt.
- Optional liefern wir auch komplette Einbaurahmen in IP 65 mit.

lieferbare Varianten für LCD-Bildschirme:

<b>LCD-Größe [inches]:</b>	<b>10,4“</b>	<b>12,1“</b>	<b>14“</b>
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]:	292 x 385 x 8	292 x 385 x 8	339 x 461 x 8
( optional )			

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