

KUNDENSPEZIFISCHE BEDIENPULTE



A Phoenix Mecano Company



Als dynamischer Mittelständler haben wir von ROSE Systemtechnik immer die Zufriedenheit unserer Kunden im Blick. Von daher möchten wir Ihnen Operator und Machine Control Panels bieten, die komplett auf Ihre Bedürfnisse abgestimmt sind.

Das Schaffen von Lösungen steht bei ROSE im Fokus, gerne konzeptieren und visualisieren wir mit Ihnen Ihr Bedienpultprojekt mit interessanten Bedienelementen, wie z.B. den neuen ROSE DILs (Digital Ink Labels). Mit diesen ist gewährleistet, dass Sie sämtliche Bedientasten flexibel beschriften können.

ROSE Customized Panels bilden für den Kunden ein breites Anwendungsspektrum ab. Hierbei haben Sie als Kunde hohe Gestaltungsmöglichkeiten, von der Integration von verschiedenen Schnittstellen (wie z.B. USB, HDMI, etc.), bis hin zur flexiblen Platzierung von benötigten Bedienelementen.

Hier ein Konfigurationsbeispiel – die Möglichkeiten gehen allerdings weit über das Spektrum hinaus:



KUNDENSPEZIFISCHE BEDIENPULTE



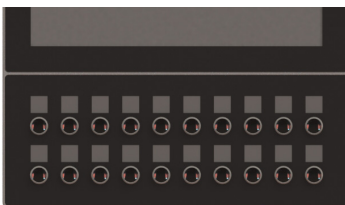
Gehäuse

- Glasfronten mit schwarzem Dekor (RAL9005) und Bearbeitung für Taster und NOT-AUS
- Glas chemisch gehärtet, matt und entspiegelt
- Unempfindlich gegen Fingerabdrücke, leicht zu reinigen
- Schlankes, modernes Design
- Variable Gehäusegröße (kundenspezifisch)
- Schutzart IP65
- Alu-Rahmen (30 mm) gefräst und pulverbeschichtet
- Rückwand aus Stahlblech (2 mm) und pulverbeschichtet
- GT-Anbindung über VESA-DN
- Anbindung auf Rückwand über VESA 100
- Einsatz von verschiedenen Tastern und Bedienelementen (z.B. Siemens Sirius ACT)
- Gesichtserkennung via Kamera frontseitig mittig
- RFID-Reader frontseitig oben rechts
- Anbindung an gängige Übertragungsstandards möglich (ProfiNet, KVM usw.)
- Betriebstemperatur 0 °C bis 50 °C
- Gehäusegröße BxHxT: 570 x 630 x 60 mm



Display

- 21,5" LED-TFT
- PCAP 10 Finger - Multitouch
- Auflösung FULL HD 1920 x 1080px
- Helligkeit 300 cd/m²
- Kontrast 5000: 1
- Mittlere Betriebsdauer (MTBF) 50.000h
- Betrachtungswinkel 178° Vert./Hor.
- Gängige Schnittstellen möglich (HDMI, DVI, USB usw.)
- Verschiedene Versorgungsspannungen möglich (12V, 24V, 230V)
- Glasfront 560x400mm mit schwarzem Dekor und Bearbeitung für NOT-AUS



DIL – Digital Ink Label

- Variable Tastenbeschriftung
- GREEN ENERGY
- 36x geringerer Energieverbrauch (vergl. LCD)
- Größe 1.54"
- Sehr leicht
- Anzahl der Displays variabel bis zu 124 Stück
- Mehrfarbig
- Weitere Größen: 2.13", 2.99", 4,2"
- Always ON 24/7
- Optical Bonding (vollflächig mit Frontglas verklebt)
- Spannung 5V z.B. über USB-Port
- Glasfront 560 x 212 mit schwarzem Dekor und Bearbeitung für Taster

