ETT 222: grafikfähig, kompakt und kostengünstig

Mini-Touchterminal

Lamprechtshausen. Mit dem ETT 222 ergänzt SIGMATEK die Serie der Bedienpanels um eine kompakte, vollgrafische Variante. Das moderne Mensch-Maschine-Interface wurde für kleinere Anwendungen im Serienmaschinenbau konzipiert. Ein Touchscreen sorgt für Flexibilität bei der Bedienung.

Das Touchpanel ETT 222 ist ein kostengünstiges Einstiegsmodell für grafische Bedienkonzepte. Es hat alle Eigenschaften, die für das effiziente Bedienen und Beobachten von Maschinen und Anlagen benötigt werden: vollgrafikfähiges LC-Display, komfortabler Touchscreen und sehr kompakte Maße.

Das Terminal unterstützt alle Arten von Grafikelementen sowie Unicode Zeichensätze für den internationalen Einsatz. Die Kommunikation mit der Steuerungs-CPU erfolgt über eine CAN-Bus-Schnittstelle.

Das monochrome LC-Grafikdisplay besitzt eine Auflösung von 240 x 128 Pixel. Die blaue LED-Hintergrundbeleuchtung sorgt für klare Lesbarkeit auch unter schlechten Lichtverhältnissen. Ein analog resistiver Touchscreen dient zur Eingabe von Prozessdaten und Parametern.

Mit kompakten Abmessungen von nur 158 x 107 x 29,5 mm ist auch unter beengten Platzverhältnissen eine einfache Integration des ETT 222 direkt in die Maschine oder in Schaltränke möglich. Das Terminal kann bei Umgebungstemperaturen bis 55 °C eingesetzt werden.

Durch die komplett in die Aluminium-Frontplatte eingelegte Folie gehören aufgeworfene Folienecken der Vergangenheit an. Das Touchscreen-Display ist frontseitig in der Schutzart IP64 ausgelegt. Schnellspannverschlüsse vereinfachen die Montage.

Mit einem Einschubstreifen kann das ETT 222 kundenspezifisch beschriftet werden, und natürlich ist auch eine an die Maschine angepasste Farbgebung möglich.

Für jede Anwendung die passende Anzeigeeinheit
Die große Palette der Bedienterminals des Salzburger Automatisierungsspezialisten reicht vom einfachen Grafikterminal mit 64 x 128 Pixel bis zum Grafikdisplay mit Touchbedienung und 15“ TFT-Farbdisplay. Somit steht für jede Anforderung die optimale und jeweils wirtschaftlichste Lösung bereit.

→ Download: Pressefoto ETT 222 (jpeg | 230 kB)

SIGMATEK