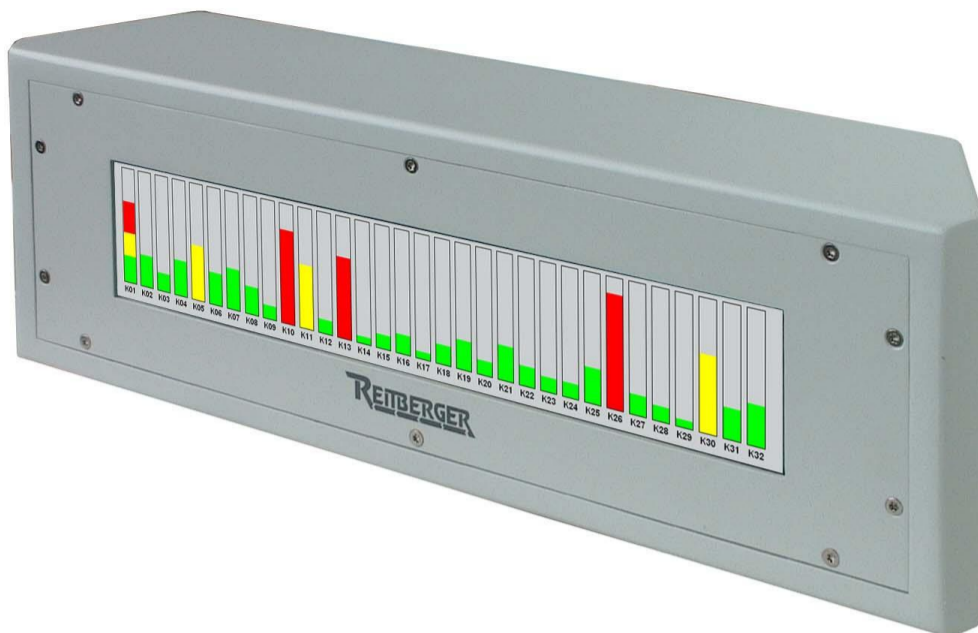


Sehr geehrter Leser.

In dieser Info-Mitteilung zeigen wir Ihnen eine Applikationsanfrage für eine hochauflösende Bargraphanzeige mit Profibus DP Interface.



Folgende Aufgabenstellung war vorgegeben:

Verschiedene Fertigungstoleranzen, die insgesamt 25 Parameter umfassen, sollen graphisch dargestellt werden. Einfach, übersichtlich, hochauflösend und unmittelbar an den Fertigungsanlagen montiert.

Unsere Bargraphanzeige „GRAPH C242“ bietet hierfür, aufgrund folgender Eigenschaften, die besten Voraussetzungen.

- Einsatz unseres eigenen Profibus DP-Interface mit 32 Byte Informationsbreite
- Damit ergibt sich für jeden Balken eine Auflösung von 256 Stufen
- Das bei der Bargraphanzeige „GRAPH C242“ verwendete Display mit 1280 x 242 Pixel erfüllt die Anforderung höchster Auflösung
- Aufgrund der True Color-Ausführung können die Balken in beliebigen Farben dargestellt werden. Zudem können für jeden der 32 Parameterbalken drei Aktionswerte zwischen 0 und 255 definiert werden (Beispiel: 0 bis 63 Balkenfarbe „Blau“, 64 bis 192 „Grau“ und 193 bis 255 Rot)
- Gehäuseausführung IP54, mit ansprechendem Design und kleinen Abmessungen

Andere Anforderungsprofile erfordern eventuell horizontale Balken, zusätzliche Darstellung von Ziffern, andere Schnittstellen wie z.B. Ethernet TCP/IP, analog 0(4) bis 20mA usw. Auch dafür können Sie auf zufriedenstellende Lösungen setzen.

Übrigens !

Notwendige Eingaben an der Bargraphanzeige „GRAPH C242“ können über eine Tastatur und Maus mit USB-Anschluss oder aber auch per Funk erfolgen. Eingaben über Monitor Touch sind ebenfalls auf Wunsch realisierbar.

Zum Schluss noch einige, für die Bargraphanzeige „GRAPH C242“, hervorragend geeignete Applikationsbereiche.

- Fertigungsplätze in der Pharma-Industrie
- Arbeitsstationen innerhalb von Fertigungslinien
- Füllstandanzeigen
- Darstellung aller Messgrößen wie Druck, Drehzahl, Geschwindigkeit, usw.
- Fortschrittsanzeigen
- Aussteuerungsanzeigen

Weitere Informationen erhalten Sie im PDF-Prospekt der Bargraphanzeige „GRAPH C242“ unter:

http://www.reitberger.de/Deutsch/Grossanzeigen/Bargraphanzeigen_TFT_TK/Bargraphanzeige_TFT_1.htm

Für weitere Fragen, steht Ihnen unser Vertrieb unter der Telefonnummer +49 (8860) 9219-174 oder per E-Mail unter vertrieb@reitberger.de zur Verfügung.

Wir bedanken uns für Ihr Interesse und verbleiben

mit freundlichen Grüßen

Kurt Reitberger

Vertriebsleitung