



Industrie-Textdisplay und Produktivitätsanzeige

Modellreihe TDU

Die alphanumerisch programmierbaren Displays der Modellreihe TDU, sind sowohl für statische, als auch für dynamische Textinformationen ausgelegt.

Als industrielle Informations- und Kontrollsysteme verfügen die Anzeigen dieser Modellreihe standardmäßig über Schutzklasse IP 54, womit sie sich sowohl für den innen- als auch für den Außeneinsatz eignen.

Der innenliegende Stahlrahmen zusammen mit einem Aluminiumprofil, machen diese Anzeigen sehr stabil. Dadurch eignen sie sich hervorragend für den Einsatz in einer industriellen Umgebung. Die superhellen LED's, zusammen mit dem standardmäßig eingesetzten Antireflex-Glas, sorgen für eine optimale Ablesbarkeit, auch bei Tageslicht.



Technische Daten	TDU 122 - 16	TDU 76 - 16
Ansichtsseiten	1 (einseitiges Display)	2 (doppelseitiges Display)
Zeilenanzahl	2 (Reihe 1 kann in 2 Informationszeilen getrennt werden)	
Punktmatrixanzeige	16 x 240 Punkte	16 x 128 Punkte
LED Typ	superhelle AlInGaP, Punkt-Matrix LED Dioden für Lichtverhältnisse im Innenbereich	
Anzeigenfarbe	Gelb	Rot, Grün und Gelb ggfs. in Kombination
Punktabstand	7,62 mm	4,75 mm
Zeichenhöhe	max. 120 mm (1 Zeile) max. 60 mm (2 Zeilen)	max. 76 mm (1 Zeile) max. 36 mm (2 Zeilen)
Ableseentfernung	50 m max. bei einer Zeile	30 m max. bei einer Zeile
LED Helligkeitskontrolle	Automatisch, abhängig von Lichtverhältnissen der Umgebung	
Interface	Ethernet TCP/IP	Parallel
Rahmen	Stahlrahmen innen, Aluminiumprofil außen	
Frontabdeckung	Antireflex-Glas - PERSPEX, 5 mm dick	
Abmessung in mm	2050 x 350 x 150	800 x 310 x 150
Schutzklasse	IP 54 (für Außen- oder Innenanwendung)	
Speisung	230 VAC; 0,5A	
Leistung		120 W max.
Gewicht		30 kg
Arbeitstemperatur	- 30 bis + 40 °C	
Verbindungen	1 x Power Supply, 4-pin 1 x Ethernet interface, 8-pin	1 x Power Supply 4-pin 1 x Parallel interface, 20-pin 1 x RS 232
Befestigung	Stahl O-Ringe für Deckenabhängung	