

Einbau MiniTerminal MT/OP

Im Aufbau und in seinen Funktionen ist dieses Einbau-Miniterminal für die Anforderungen der industriellen Steuerungstechnik im Geräte-, Apparate- und Maschinenbau ausgelegt. Standardtexte und variable Meldungen können durch Tastendruck quittiert werden oder Funktionen abgerufen werden.



Funktionen	Festtextspeicher	2kByte (erweiterbar bis max. 6 kByte) für 127 Festtexte
	Festtextabruf	über serielle Schnittstelle oder binär über 7 TTL Eingänge IN1 und IN7
	Textausgabe	Festtexte und variabler Text können beliebig gemischt werden
	Transparent Mode	direkter Schreib- und Lesezugriff auf den LCD Controller
	Steuerung des Displays	über ESC Sequenzen in Anlehnung and den VT 100 Standard
	Baudraten	1200, 2400, 4800 oder 9600
	Zeichendefinition	bis zu 8 Zeichen können beliebig umdefiniert werden (permanent)
	Funktionstasten	die Belegung des Tastencodes der 4 Funktionstasten ist frei wählbar
	Bus Mode	es sind bis zu 16 MiniTerminals über eine Leitung ansteuerbar. Die Adresse kann an der Rückseite mit DIP-Schaltern binär codiert werden.
	Kontrast	Der Kontrast kann an der Rückseite mit einem Potentiometer eingestellt werden.
Technische Daten	Display	LCD - Display 16 x 2 mit Hintergrundbeleuchtung
	Gehäuse	Schalttafel-Gehäuse 144 mm x 48 mm x 107 mm
	Versorgungsspannung	24 V DC Industriespannung (18 VDC bis 36 V DC)
	Pegel für die Eingänge	12 V - 24 V logisch 1 (high); < 5V logisch 0 (low)
	Leistungsaufnahme	1 W bei 24 V und hinterleuchtetem 16 x 2 Display
	Schutzart	IP 54 Frontbereich, IP 20 Einbaubereich
	Temperaturbereich	0 °C bis 50 °C