



PLC-Trainer 300

digitalen Signaleingabe sind 8 Tast-/Rastschalter, sowie zur Analogwerteingabe 2 Potentiometer für Analogwerteingabe \pm ...10 V DC integriert. Die Signalausgabe (Status) wird über 8 Leuchtdioden (LED 5 mm rot) angezeigt. Ein akustischer Signalgeber kann zu- oder abgeschaltet werden. Zum Austesten der programmierten Schaltungen können Lernkarten aufgelegt werden. Am Interface-Stecker 1 (24-pol.) können externe Simulatoren (z.B. Plug-On-Modul Motorsteuerung, Plug-On-Modul Ampel, Model Solarnachführung, usw.) aufgesteckt werden. Weiterhin können über Flachbandleitung externe Simulationsmodelle verwendet werden. Am Interface-Stecker 2 (40-pol.) können größere Modelle über Flachbandleitung gesteuert werden. Es können über eine handelsübliche Fernbedienung (RC5 Code) weitere Schaltzustände über einen Eingang realisiert werden. Mit dem aufgebauten Sonar-Simulator können Sonar-Bero-Sensoren simuliert werden (60 Hz - 5 kHz, je nach SIMATIC-Hardware). Je nach SIMATIC-Hardwarekonfiguration können die analogen Ausgänge auf die am Board angebrachten Schraubbuchsen geführt werden.

TECHNISCHE DATEN:

- Betriebsspannung 24 V DC
- 8x Tast-/Rastschalter zur Signaleingabe
- 8x LED Statusanzeige
- 1x Interface-Stecker 24-pol./Schnittstelle
- 1x Interface-Stecker 40-pol./Schnittstelle
- 1x Buzzer/Piepser
- 2x regelbare Spannungen 0...+10 V / 0...-10 V
- 2x Anschlussklemmen für Panel
- 14x Anschlussklemmen für Analogwert
- 4x Umschalter für analoge Werte
- 1x Schalter Buzzer
- 1x IR-Empfänger
- 1x Frequenzgenerator 60 Hz - 5 kHz (Sonar)
- 1x Schalter Speed Counter
- max. 16 digitale Eingänge / 16 digitale Ausgänge / 4 analoge Eingänge / 2 analoge Ausgänge on Board möglich
- Abmessungen Board (BxHxT): 345 x 200 x 155 mm
- Gewicht ohne SIMATIC-Hardware: Ca. 3 kg

2 PRODUKTDATENBLATT

LIEFERUMFANG:

1 Trainingsgerät PLC-Trainer 300 **ohne SIMATIC-Hardware**
1 Netzteil 230 V AC / 24 V DC 750 mA
20 Lernkarten laminiert (110 x 83 mm)
1 CD mit 20 Aufgaben und Lösungen
1 IR-Fernbedienung (ohne Batterien)

Lieferung ohne SIMATIC-Komponenten

Bestellnummer: 700100

Netto: 706,00 € + MwSt.

Aufgaben und Lösungen für verschiedene Steuersystem auf Anfrage unter:

Kaftan@ikh-schulung.de

Bedienungsanleitung im Download verfügbar!

