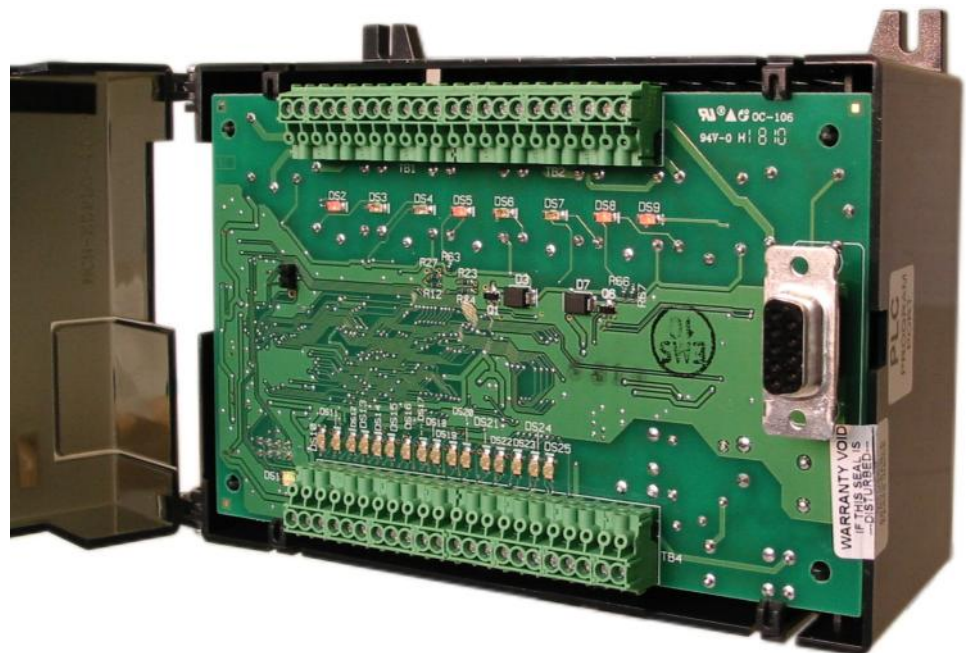


Die leistungsfähigste und preisgünstigste kompakte SPS ihrer Klasse

Features:

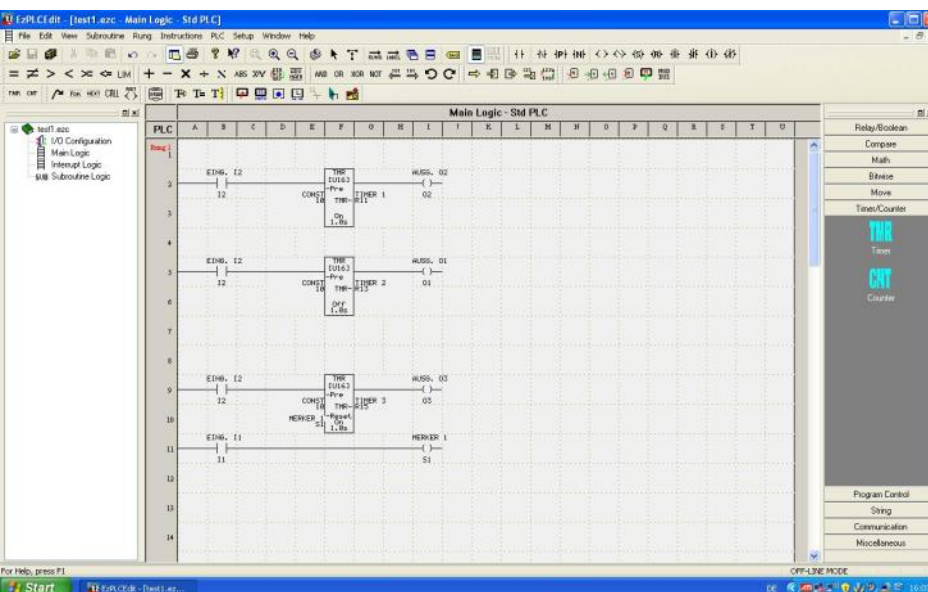
- 16 Eingänge 24 VDC
- 8 Relaisausgänge
- 64 K Programmspeicher
- Sehr umfangreicher Befehlssatz



Die EZPLC-Nano rundet die EZPLC Produktpalette nach unten ab. Sie verfügt über 16 Eingänge und 8 Relaisausgänge. Die Anschlüsse sind auf steckbaren Schraubklemmen geführt. Reicht die Anzahl der E/A nicht aus oder brauchen Sie analoge E/A, steht Ihnen unsere EZPLC Micro oder unsere Standard EZPLC, welche modular erweiterbar ist, zur Verfügung. Das Anwenderprogramm wird in einem Flash Speicher abgelegt. Die Programmierung erfolgt über die RS 232 Schnittstelle. An dieser Schnittstelle kann auch eines unserer Touch- oder Textpanel angeschlossen werden. Wird ein Touchpanel verwendet, erfolgt die Programmierung über eine gemeinsame Oberfläche.

Programmieren Sie Ihre SPS innerhalb einer Stunde.

Auch wenn Sie noch nie im Kontaktplan programmiert haben, werden Sie sich innerhalb einer Stunde mit der Programmierung anfreunden und feststellen, wie logisch, direkt und nachvollziehbar die Programmierung ist. Ein weiterer wichtiger Punkt ist die schnelle Einarbeitung, wenn Sie sich längere Zeit nicht mit der Programmierung befasst haben. Nicht nur Bitoperationen, sondern auch Rechenoperationen, Vergleiche und Verschieben von Daten werden mit einem leicht parametrierbaren Funktionsbaustein erledigt.



Außerdem verfügt die SPS über eine „unbegrenzte“ Anzahl von Timer und Zähler (nur durch Programmspeicher begrenzt) und es stehen Sprungbefehle sowie Subroutinen zur Verfügung. Laden Sie die Programmiersoftware sowie die Anleitung „Erste Schritte“ von der Webseite www.ezautomation.de und testen Sie, wie einfach die Programmierung ist.

Technische Daten	
Artikelnummer	EZPLCN-D-F16-8R
Spezifikationen	EZPLC mit 16 Eingängen und 8 Relaisausgängen
Programmspeicher	64 K Flash Speicher
Interne Merker (1 Bit)	1024 Merker davon 128 Merker gepuffert
Interne Datenwörter (16 Bit)	8192 Datenwörter a 16 Bit davon 256 gepuffert
Timer / Zähler	Anzahl nur begrenzt durch den Programmspeicher
Programmierung	Kontaktplan und Rechenoperationen, Schiebebefehle, Subroutinen, Sprungbefehle und Vergleichsoperationen
Echtzeituhr	keine, aber vorhanden über EZTouch
SPS Kommunikation	serielle RS232 Schnittstelle (9 Pin Sub D Stecker)
Kommunikationsprotokoll	EZPLC Protokoll
Anschluß Bediengeräte	EZ Touchpanel / EZ Textpanel
PC Kommunikation	RS 232 Schnittstelle (9 Pin Sub D Stecker)
Versorgung	24 VDC (20 - 28 VDC)
Leistungsaufnahme	10 VA
Betriebstemperatur	0 °C bis 55 °C
Lagertemperatur	-20 °C bis 70 °C
Rel. Luftfeuchte	10 % bis 95 %, nicht kondensierend
Abmessungen (B x H x T)	163,9 x 124,2 x 83,1 mm
Gewicht (Kg)	0,5 Kg

EINGÄNGE	
Anzahl der Eingänge	16
Spannungsbereich	12 bis 26 VDC (Typ.: 24 VDC)
Eingangsstrom	4 mA pro Eing. bei 24 VDC
Reaktionszeit EIN /AUS	Typ. 3 ms.
Statusanzeige	LED rot für jeden Eingang
Anschluss	Steckbare Schraubklemme
Kabeldicke	1 x 14 AWG / 2 x 18 AWG

AUSGÄNGE	
Anzahl der Ausgänge	8
Spannungsbereich	max. 230 VAC oder 30 VDC
Schaltleistung	max. 5 Amp. oder 300 Watt pro Ausg.
Reaktionszeit EIN /AUS	Max. 10 ms. / 5 ms.
Statusanzeige	LED rot für jeden Ausgang
Anschluss	Steckbare Schraubklemme
Kabeldicke	1 x 14 AWG / 2 x 18 AWG

Mechanische Abmessungen

