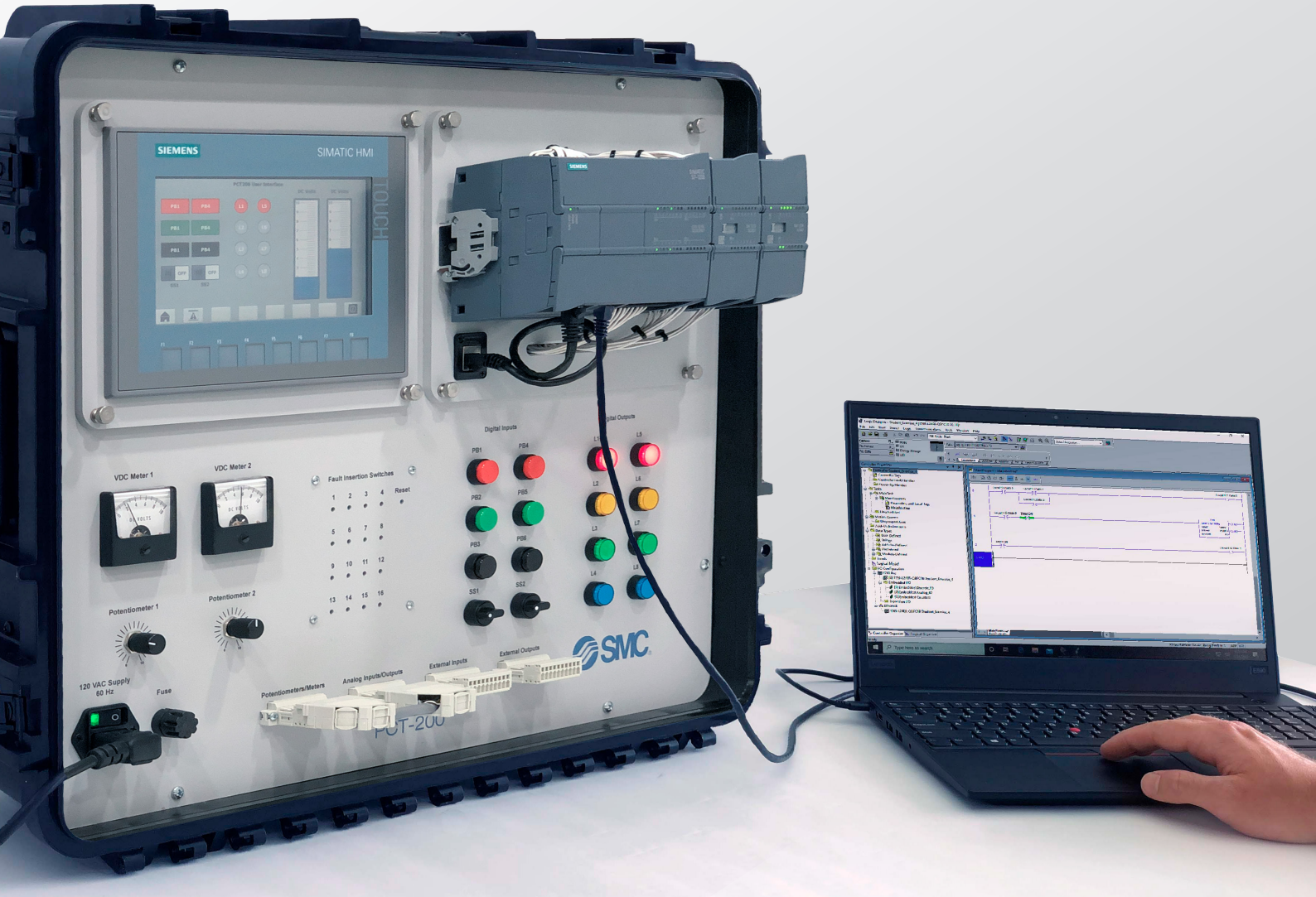
SMC
INTERNATIONAL TRAINING



PCT-200

Trainer für programmierbare Controller

DE

SMC INTERNATIONAL TRAINING

PCT-200: TRAINER FÜR PROGRAMMIERBARE CONTROLLER

(DE) **PCT-200: Trainer für programmierbare Controller**

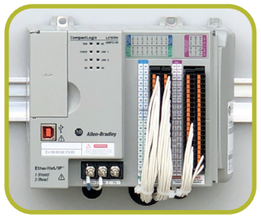
Dieses System wurde entwickelt, um eine Lösung für praktische Tätigkeiten in den Bereichen der Automatisierungstechnik zu bieten, einschließlich programmierbarer Controller, digitaler E/A, analoger E/A und Mensch-Maschine-Schnittstelle. Diese Einheit wird in einem Hartschalenkoffer mit integrierten Laufrollen und Griff geliefert. Es gibt auch eine Arbeitsplattenoption. Zusätzlich enthält die Einheit 2 externe Anschlussblöcke, die den direkten Anschluss beliebiger externer E/A-Geräte an die Steuerung ermöglichen.

BEHANDELTE THEMEN

- Einführung in SPS
- Controller-Kommunikation
- SPS-Projektentwicklung
- Überwachung von Ein-/Ausgabedaten
- SPS-Adressierung
- Relais-, Selbsthaltungs-, Zeitgebungs-, Zählungsanweisungen
- Mathematische und Datenmanipulations-Anweisungen
- Anweisungen zur Programmsteuerung
- Analoge Geräte
- Einführung in Mensch-Maschine-Schnittstelle
- MMS-Kommunikation
- MMS-Projektentwicklung
- Bildschirmerstellung und Navigation
- Text, Schaltflächen- und Schalterobjekte
- Numerische Anzeigen und Eingabe

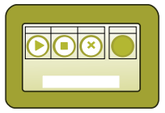
* Der Inhalt dieses Dokuments kann ohne Vorankündigung geändert werden

VERSCHIEDENE CONTROLLER-OPTIONEN



PROGRAMM. PROZESSE

VERSCHIEDENE MMS



MMS

VERSCHIEDENE SPS-ANWENDUNGEN

Sortierförderer-Anwendung (B)

BESTELLSCHLÜSSEL

■ PCT-200 system

PCT 2 2 1 0 - I 2 A 3 - 03 4 01 5

1 Formfaktor

1	Arbeitsplattenoption
2	Hartschalenkoffer mit abnehmbaren Deckel, Laufrollen un Zuggriff

2 Steckdose

I		M	
J		N	
K			
L			

3 Dokumentationssprache

A	Spanisch
B	Englisch
C	Französisch

4 SPS*

00	ohne SPS
01	Siemens S7-1200
02	Siemens S7-1500
03	Allen Bradley Micro 800
04	Allen Bradley CompactLogix[1]
05	Omron - CP
07	Mitsubishi - FX3
09	Schneider M200

5 HMI*

00	ohne HMI
01	A.B. 7" Micro PanelView
02	AB PanelView Plus 7"[1]
03	Siemens KTP-700 7" HMI
04	Omron NB 7" HMI
05	Mitsubishi GS 7" HMI
06	Schneider HMIST6400 7"

1 Software nicht inbegriffen:
PRTS04 - Software SPS für Allen Bradley CompactLogix
PRTS0002 - Software HMI für Allen Bradley PanelView

* Die Marke der SPS und der MMS müssen identisch sein. Wenn Sie das System mit SPS kaufen, wird empfohlen, auch eine MMS zu erwerben.

■ PCT-200-Anwendungen

PCT 22 A 1 - 0 2 A 3

1 Anwendungen

A	Ampel-Anwendung
B	Sortierförderer-Anwendung
C	Anwendung elektromechanischer Kugelumlaufspindeln
D	PID-Druck-Anwendung
E	PID-Temperatur-Anwendung

3 Dokumentationssprache

A	Spanisch
B	Englisch
C	Französisch

2 Steckdose

...	für Anwendungen A und D.
0	N/A
...	für Anwendungen B und C.

I		L	
J		M	
K		N	

...	für Anwendung E.		
A	220-240 V	F	110-120 V
B	110-120 V	G	220-240 V
C	220-240 V	H	220-240 V
D	220-240 V		
E	220-240 V		

SMC

INTERNATIONAL TRAINING

www.smctraining.com

IT-PCT-200-V6-4