



Touchpanel TP 177 B Color Bedienen und Beobachten

Lernziele:

- ✓ Prozesse bedienen und visualisieren mit WinCC flexible
- ✓ Schaltflächen und Ein-/Ausgabefelder für das Anzeigen von Prozessparametern erstellen
- ✓ Erstellen von Grafiken als Schaltflächen mit Beschriftung oder als bildschirmfüllende Hintergrundbilder
- ✓ Balken und Kurvenfunktionen zur grafischen Anzeige dynamischer Werte einsetzen

A4-Trainingssystem

- ☑ DIN A4 Platte / Tischgerät
- ☑ Schnittstellenfeld (PROFINET, PROFIBUS, USB)
- ☑ SIMATIC TP 177B Color
 - Touch-Panel
 - Schnittstellen zur Kommunikation (z.B. USB, MPI, PROFIBUS DP und Ethernet) sind on Board
- ☑ Versorgung extern 24 V DC

Teachware (gedruckt und auf Datenträger)

- ☑ Handbuch *Schülerausgabe* "Betriebsübergreifende Aufgaben, Teil 1: Grundlagen"
- ☑ Handbuch *Lehrerausgabe* "Betriebsübergreifende Aufgaben mit Lösungen, Teil 1: Grundlagen"
- ☑ Präsentationshilfen auf CD
- ☑ Handbuch *Schülerausgabe* "Betriebsübergreifende Aufgaben, Teil 2: Anwendungen"
- ☑ Satz TechnoCards TP 177B
- ☑ Handbuch *Schülerausgabe* "Betriebsübergreifende Aufgaben mit PROFINET, Teil 1: Grundlagen"
- ☑ Handbuch *Lehrerausgabe* "Betriebsübergreifende Aufgaben und Lösungen mit PROFINET, Teil 1: Grundlagen"

Programmierzubehör

- ☑ WinCC flexible
- ☑ Kommunikationsleitungsset
- ☑ SIMATIC HMI Manual Collection auf DVD

Ihre Anfrage

Ingenieurbüro Tuttas + Jensen OHG
Abt.: Beratung und Vertrieb
Eichholzhof 74 a
45149 Essen

Name,
Funktion

Firma /
Institution /
Behörde

Straße,
Postfach

PLZ, Ort

Telefon,
Telefax

E-Mail

Erreichbarkeit oder
Pausenzeiten

Wir wünschen:

- Telefonische Kontaktaufnahme
 Beratung vor Ort
 Angebot über

Best.-Nr.	Bezeichnung / Titel	Anzahl
Trainingspaket Touchpanel TP177 B, bestehend aus:		
J70314	Komplett Trainer A4-Grundboard Touchpanel mit Siemens Panel TP177B Color	
J70314-Z1	Trainerpaket TP 177B Color ohne A4-Grundboard für Touchpanel	
J70314-Z2	A4-Grundboard Touchpanel ohne Trainerpaket TP 177B Color	
Zubehör:		
J62100	USB Link TP/OP	
J55926	PROFIBUS DP Anschlusskabel Länge: <input type="checkbox"/> 2 m <input type="checkbox"/> ____ m	
J63524	A4-Netzteilplatte 24V / 2,5A	
J601AZ	A4 Profil-Rahmen 1zeilig <input type="checkbox"/> 1,2 m <input type="checkbox"/> 1,5 m <input type="checkbox"/> 1,6 m <input type="checkbox"/> 1,8 m	
J601DZ	A4 Profil-Rahmen 2zeilig <input type="checkbox"/> 1,2 m <input type="checkbox"/> 1,5 m <input type="checkbox"/> 1,6 m <input type="checkbox"/> 1,8 m	
Teachware zum TP177B		
J91902	Medienordner Überbetrieblicher Auftrag	
J70960CD	Handbuch und CD Betriebsübergreifende Aufgaben, Teil 1: Grundlagen	
J70961CD	Handbuch und CD Betriebsübergreifende Lösungen, Teil 1: Grundlagen	
J70962CD	Handbuchergänzung und CD Inbetriebnahme und Fehlersuche	
J70963CD	Präsentationshilfen (CD) TP177	
J70968CD	Handbuch und CD Betriebsübergreifende Aufgaben, Teil 2: Anwendungen	
J70969CD	Handbuch und CD Betriebsübergreifende Lösungen, Teil 2: Anwendungen	
J70967	Satz TechnoCards TP 177B (3 Stück)	
J70980CD	PROFINET und CD Betriebsübergreifende Aufgaben, Teil 1: Grundlagen	
J70981CD	PROFINET und CD Betriebsübergreifende Lösungen, Teil 1: Grundlagen	
J70982CD	PROFINET und CD Teil 1 Inbetriebnahme und Fehlersuche	
J70983CD	Präsentationshilfen (CD) PROFINET Teil 1	