

## Pult Rack



- ◆ Bei dem Pultrack handelt es sich um Schulungsgerät welches individuell auf Ihre Belange zusammengestellt wird.

## S7 1200 Schulungsrack mit KTP 600 ohne SPS Hardware( aus Trainerpackage)



- ◆ bestückt mit
- ◆ Netzteil 2,5 A
- 8 DI mit Tast Rast Schalter
- ◆ 1 x 8 4mm Sicherheitsbuchsen DO
- ◆ 2 Analogeingänge 0-10V mit 4mm
- ◆ Sicherheitsbuchsen und Potentiometer
- ◆ 2 x 37 polig Sub DI zum Anschließen verschiedener Modelle

Bild ähnlich

Pult KTP 600 ohne KTP:

1550,00 Euro + Mwst.

420,00 Euro + Mwst.

## S7 1200 Schulungsrack



- ◆ bestückt mit
- ◆ Netzteil 2,5 A
- ◆ S7 1200 Kombibaugruppe 8DI/8DO
- ◆ CPU 1214 24V/DC
- ◆ Kompaktswitch
- ◆ 2 x 8 Simulationstast /Rastschalter
- ◆ 1 x 8 4mm 8 Sicherheitsbuchsen Buchsen DI
- ◆ 1 x 8 4mm Sicherheitsbuchsen DO
- ◆ 2 Analogeingänge 0-10V mit 4mm Sicherheitsbuchsen und Potentiometer
- ◆ 2 x 37 polig Sub DI zum Anschließen verschiedener Modelle

Preis auf Anfrage:

# S7 1200 Schulungsrack

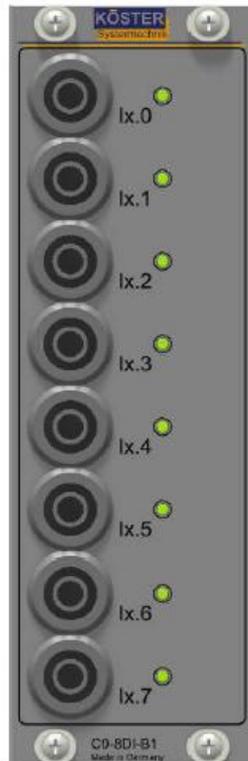


# Automatisierungstechnik mit S7 1200 Pultrack



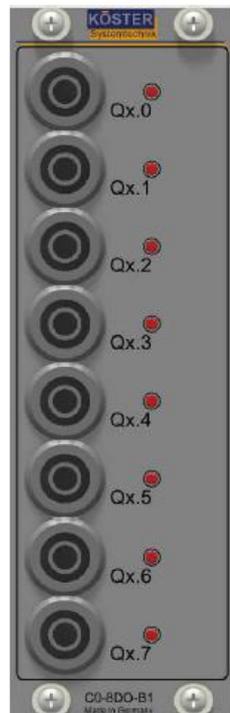
- ◆ **Simulation 8 DI Schalter**
- ◆ Eingabe mittels Tast Rastschalter
- ◆ Statusanzeige bei High-Signal mittels LED
- ◆ Verdrahtung auf rückseitiger Platine
- ◆ Parallelanschluss für weitere Digitaleingaben z.B. Systemstecker
- ◆ Beschriftung der DI unabhängig vom Steuerungshersteller
- ◆ **Technische Daten:**
- ◆ 8 Tast - Rastschalter
- ◆ 8 LED grün
- ◆ Versorgungsspannung 24V/DC aus Netzteil
- ◆ Maße: 128x35x35 mm

# Automatisierungstechnik mit S7 1200 Pultrack



- ◆ **Simulation 8 DI mit 4mm Sicherheitsbuchsen**
- ◆ Eingabe mittels 4mm Sicherheitsbuchse
- ◆ Statusanzeige bei High-Signal mittels LED
- ◆ Verdrahtung auf rückseitiger Platine
- ◆ Parallelanschluss für weitere Digitaleingaben z.B. Systemstecker
- ◆ Beschriftung der DI unabhängig vom Steuerungshersteller
- ◆ **Technische Daten:**
- ◆ 8 x 4mm Sicherheitsbuchse
- ◆ 8 LED grün
- ◆ Versorgungsspannung 24V/DC aus Netzteil
- ◆ Maße: 128x35x35 mm

# Automatisierungstechnik mit S7 1200 Pultrack



- ◆ **Simulation 8 DO mit 4mm Sicherheitsbuchsen**
- ◆ Eingabe mittels 4mm Sicherheitsbuchse
- ◆ Statusanzeige bei High-Signal mittels LED
- ◆ Verdrahtung auf rückseitiger Platine
- ◆ Parallelanschluss für weitere Digitaleingaben z.B. Systemstecker
- ◆ Beschriftung der DO unabhängig vom Steuerungshersteller
- ◆ **Technische Daten:**
- ◆ 8 x 4mm Sicherheitsbuchse
- ◆ 8 LED grün
- ◆ Versorgungsspannung 24V/DC aus Netzteil
- ◆ Maße: 128x35x35 mm

# Automatisierungstechnik mit S7 1200 Pultrack



- ◆ **Simulation 2 AI mit 4mm Sicherheitsbuchsen**
- ◆ Eingabe mittels 2 Potentiometern
- ◆ intern mit Umschaltung auf extern mit 4mm Sicherheitsbuchsen
- ◆ Spannungsführung 2x -10V.....+10V
- ◆ Verdrahtung auf rückseitiger Platine
- ◆ Parallelanschluss für weitere Analogeingaben z.B. Systemstecker
- ◆ Beschriftung der AI unabhängig vom Steuerungshersteller
- ◆ **Technische Daten:**
- ◆ 2 x Potentiometer +/-10V
- ◆ oder 2x 4mm Sicherheitsbuchse
- ◆ Umschaltung intern/extern
- ◆ Versorgungsspannung 24V/DC aus Netzteil
- ◆ Maße: 128x35x35 mm

# Automatisierungstechnik mit S7 1200 Pultrack



- ◆ **Simulation 2AO mit 4mm Sicherheitsbuchsen**
- ◆ 2-Kanalausgabe für pos. Und neg. Analogspannungen
- ◆ iSpannungsanzeige über
- ◆ Trend LED Balkenanzeige
- ◆ Parallelausgabe auf 4mm Sicherheitsbuchsen
- ◆ Verdrahtung auf rückseitiger Platine
- ◆ Parallelanschluss für weitere Analogeingaben z.B. Systemstecker
- ◆ Beschriftung der AO unabhängig vom Steuerungshersteller
- ◆ **Technische Daten:**
- ◆ 2 x Potentiometer +/-10V
- ◆ oder 2x 4mm Sicherheitsbuchse
- ◆ Umschaltung intern/extern
- ◆ Versorgungsspannung 24V/DC aus Netzteil
- ◆ Maße: 128x35x35 mm

# Automatisierungstechnik mit S7 1200 Pultrack



- ◆ **Systemstecker 16DI/16DO**
- ◆ Für Steuerung zur Verarbeitung von externen digitalen Eingangs- und Ausgangssignalen.
- ◆ Eingabe mittels 37 poligem SUB-D Stecker
- ◆ Tausgabe mittels 37 poligem SUB-D Buchse
- ◆ Not Aus Schleife mit Abschalten von DO-Baugruppen
- ◆ Verdrahtung direkt auf SUB-D Stecker/Buchse
- ◆ 24V- Versorgung für externe Modelle
- ◆ **Technische Daten:**
- ◆ 37 polig SUB D Stecker (Eingänge)
- ◆ 37 polig SUB D Buchse (Ausgänge)

# Visualisierung mit KTP 600



- ◆ **Visualisierung mit KTP 600**
- ◆ **Grundgerät Pultgehäuse:**
- ◆ - 19"-Rack aus Alu-Profil, Stahlblechgehäuse
- ◆ - 19"-Baugruppenträger 3HE
- ◆ - Montage des Touchpanels
- ◆ - modulares System
- ◆ - Versorgung 24VDC
- ◆ - Komplettverdrahtung; Komponenten:
- ◆

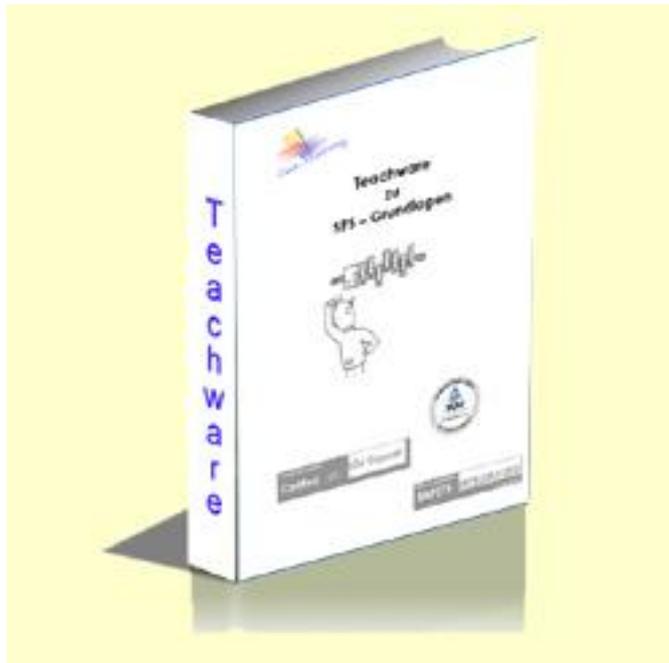
# Visualisierung mit KTP 600



- ◆ Das KTP 600 ist in einem abgewinkelten stabilen Aluminium Profulrahmen eingebaut.



# Teachware S7 1200 Modul 1



Themen:

Teachware in Papierform

Hardware und

Inbetriebnahme

Grundlagen SPS Technik

Digitale Grundverknüpfungen

Speicherbefehle

Zeitfunktionen

Zählfunktionen

In Papierform: 65,00 + Mwst.

# Teachware S7 1200 Modul 2

Themen:

Teachware in Papierform

Wortverarbeitung

Vergleichsfunktionen

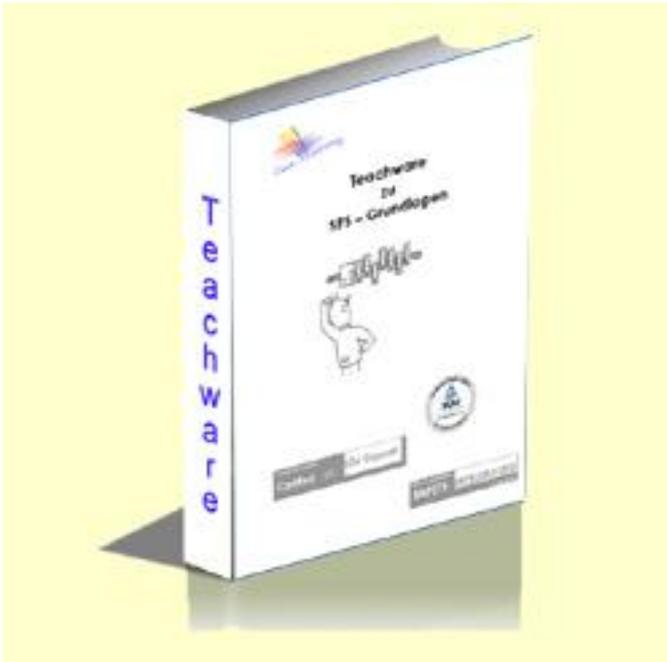
Analogwertverarbeitung

Datenbausteine, Datenformate

Parametrierbare FC's

Parametrierbare FB'S

Organisationsbausteine



In Papierform: 65,00 €

# Teachware S7 1200 Modul 3

Themen:

Teachware in Papierform

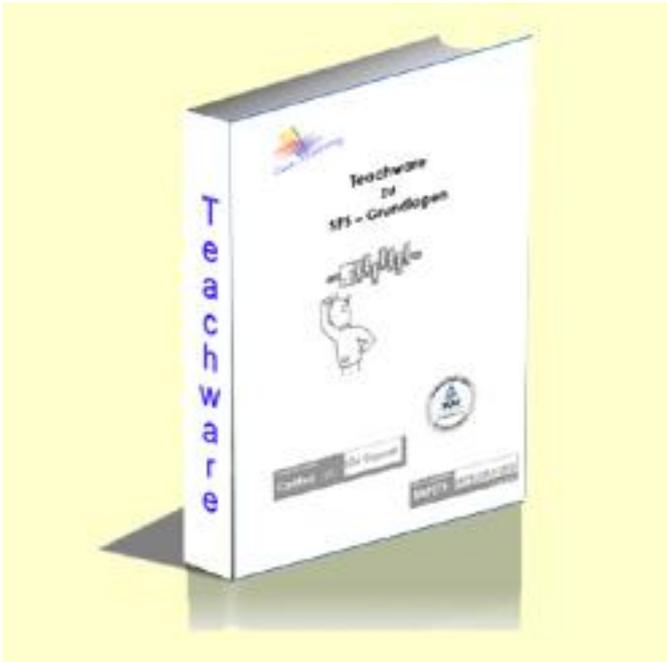
Vernetzung mit KTP 600

Vernetzung S7 1200 und Logo

Vernetzung S7 1200 – S7 1200

Dezentrale Peripherie mit ET 200 S

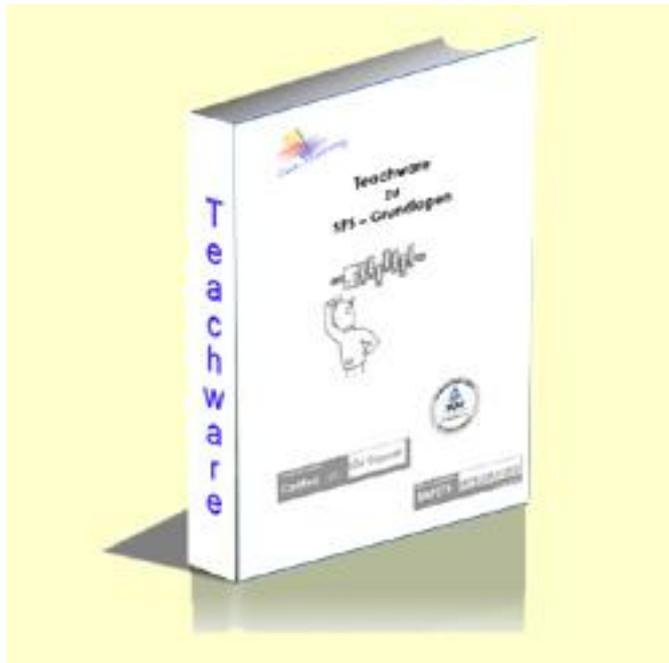
ASI Bussystem mit CP CM 1243-2



In Papierform: 65,00 €

# Teachware S7 1200

## Aufgabensammlung mit Lösungen

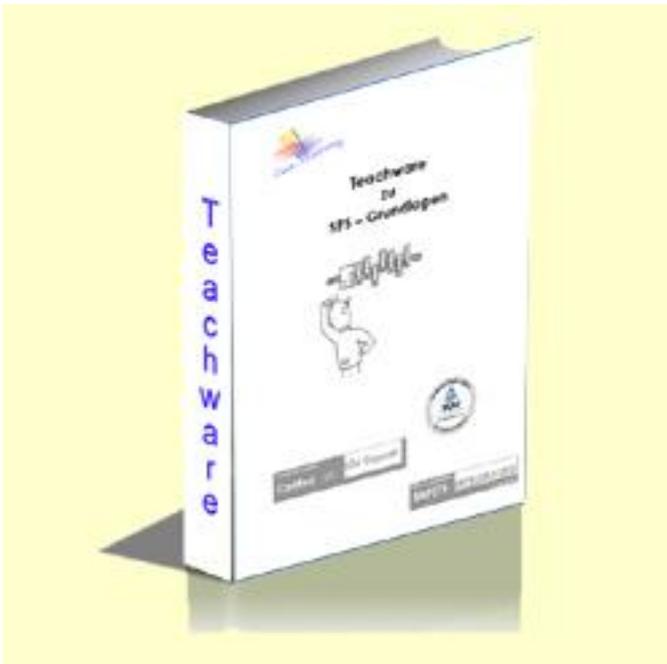


Aufgabensammlung mit  
Lösungen in Papierform

SPS Grundlagen  
Parametrierbare Bausteine  
Analogwertverarbeitung  
Vernetzung von zwei CPU`s  
Beispiel WIN CC flexible

In Papierform: 65,00 €

# Teachware S7 1200 als Klassenlizenz zur freien Verfügung



- ◆ Die Teachware wird Ihnen auf CD als Word Dokument als Einzellizenz zur Verfügung gestellt
- ◆ Sie können über diese frei verfügen und mit Ihrem Logo versehen und vervielfältigen

Preis: pro Modul 900,00 €+ Mwst.

Weitere Einzellizenz;

je 200.00 € + Mwst.

# Schulung



- ◆ 1 Tag Schulung in Ihrem Hause
- ◆ Inbetriebnahme
- ◆ Programme schreiben und testen
- ◆ TP 600 anpassen
- ◆ 2 Steuerungen vernetzen
- ◆ 8 Schulstunden
- ◆ Teilnehmer 1 bis 6 Personen

780,00 Euro + Mwst  
incl. Nebenkosten  
(Fahrtkosten Übernachtung etc.)

etc