

Automatisierungstechnik

Die neue Simatic S7 Welt



Trainerpackage für Schulen und Ausbildungsstätten im nicht gewerblichen Bereich



- Software Combilizen
TIA Portal 12.0,
Step 7 5.5
Step 7 Safety 5.4
- Beide Softwareversionen sind lauffähig
unter Windows Professional SP3
und Windows 7 (32bit)
- **Software TIA Portal**
Im TIA Portal ist alle Hardware der
S7 Komponenten ab 1.1. 2008 enthalten,
inklusive WIN CC Flexible Basic
Step 7 Version 5.5 ist lauffähig unter
Windows 7 (32Bit)

Trainerpackage für Schulen und Ausbildungsstätten im nicht gewerblichen Bereich



- SIMATIC
- STEP 7 PROFESSIONAL 2010/V12
- COMBO SOFTWARE FOR TRAINING,
- STEP 7 PROFESSIONAL V12 SP1,
- STEP 7 PROFESSIONAL 2010 SR3,
- DISTRIBUTED SAFETY V5.4,
- S7-TECHNOLOGY V4.2,
- FLOATING LICENSE FUER 1 USER
- SW UND DOKU AUF DVD, KLASSE A,
- 6-SPRACHIG (DE,EN,IT,FR,SP,CH),
- ABLAUFFAEHIG UNTER WINDOWS XP (32 BIT)/ WINDOWS 7 (32/64 BIT),
- ZUR PROJEKTIERUNG VON
- SIMATIC S7-1500/1200/300/400/WINAC,
- SIMATIC BASIC PANELS FOR EDUCATIONAL PURPOSES ONLY

6ES7822-1AA02-4YA5

Preis: Einzellizenz 330,00 €+ Mwst.

Trainerpackage für Schulen und Ausbildungsstätten im nicht gewerblichen Bereich



- SIMATIC STEP 7 PROF. 2010/V12
- COMBO TRAINER PACK
- STEP 7 PROFESSIONAL V12 SP1,
- STEP 7 PROFESIONAL 2010 SR3,
- DISTRIBUTED SAFETY V5.4,
- S7-TECHNOLOGY V4.2,
- FLOATING LICENSE FUER 12 USER
- SW UND DOKU AUF DVD, KLASSE A,
- 6-SPRACHIG (DE,EN,IT,FR,SP,CH),
- ABLAUFFAEHIG UNTER WINDOWS XP (32 BIT)/ WINDOWS 7 (32/64 BIT),
- ZUR PROJEKTIERUNG VON SIMATIC S7-1500/1200/300/400/WINAC,
- SIMATIC BASIC PANELS,
- 3 X SW. FOR 20 STUDENTS V12 SP1

6ES7822-1BA02-4YA5

Preis: 12er Lizenz 2400,00 €+ Mwst.

Trainerpackage für Schulen und Ausbildungsstätten im nicht gewerblichen Bereich



- SIMATIC STEP 7 PROF. 2010/V12
- COMBO TRAINER PACK **UPGRADE**,
- STEP 7 PROFESSIONAL V12 SP1,
- STEP 7 PROFESIONAL 2010 SR3,
- DISTRIBUTED SAFETY V5.4,
- S7-TECHNOLOGY V4.2,
- FLOATING LICENSE FUER 12 USER
- SW UND DOKU AUF DVD, KLASSE A,
- 6-SPRACHIG (DE,EN,IT,FR,SP,CH),
- ABLAUFFAEHIG UNTER WINDOWS XP (32 BIT)/ WINDOWS 7 (32/64 BIT),
- ZUR PROJEKTIERUNG VON SIMATIC S7-1500/1200/300/400/WINAC,
- SIMATIC BASIC PANELS,
- 3 X SW. FOR 20 STUDENTS V12 SP1

6ES7822-1AA02-4YE5

Preis: Upgrade 12er Lizenz 800,00 €+ Mwst.

Trainerpackage für Schulen und Ausbildungsstätten im nicht gewerblichen Bereich



SIMATIC HMI WinCC Advanced V12 / WinCC flexible 2008 Trainer Paket

- UPGRADE TRAINER PACKAGE
WINCC FLEXIBLE 2008,
- SW UND DOKU AUF DVD,
- 6-ER LIZENZ AUF USB-STICK
- F WINCC FLEXIBLE ADVANCED UPGR.,
- WINCC FLEXIBLE RT 128 UPGR.,
ARCH.+RECIPES UPGR./OPC SERVER/ SM@RT
SERVICE/SM@RT ACCESS
- F. WINCC FLEXIBLE RUNTIME (PC), SM@RT
SERVICE/SM@RT ACCESS FOR PANELS,
FOR EDUCATIONAL PURPOSES ONLY Mat-PG:
2SP LKZ: DE

Best. 6AV2102-0AA02-0AS5

Preis: 6erLizenz 800,00 €+ Mwst.

Trainerpackage für Schulen und Ausbildungsstätten im nicht gewerblichen Bereich



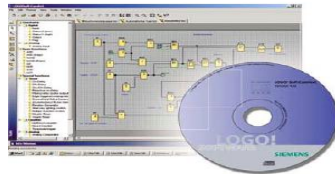
Best.:6AV6613-1XA01-3CS0

SIMATIC HMI WinCC Advanced V12 / WinCC flexible 2008 Trainer Paket

- UPGRADE TRAINER PACKAGE WINCC FLEXIBLE 2008,
- SW UND DOKU AUF DVD,
- 6-ER LIZENZ AUF USB-STICK
- F WINCC FLEXIBLE ADVANCED UPGR.,
- WINCC FLEXIBLE RT 128 UPGR., ARCH.+RECIPES UPGR./OPC SERVER/ SM@RT SERVICE/SM@RT ACCESS
- F. WINCC FLEXIBLE RUNTIME (PC), SM@RT SERVICE/SM@RT ACCESS FOR PANELS, FOR EDUCATIONAL PURPOSES ONLY Mat-PG: 2SP LKZ: DE
- **Hinweis:**
- **Für das Upgrade muss eine gültige WIN CC Flexible 2008 Lizenz auf dem Rechner vorhanden sein**

Preis: Upgrade 6erLizenz 200,00 €+ Mwst.

Logo Trainerpackage für Schulen und Ausbildungsstätten im nicht gewerblichen Bereich



- 6 x Logo 24 V DC oder 230 V mit Ethernet Schnittstelle
- 6 x Logo Soft Comfort 7.0

Preis: 599,00 €+ MwSt.

Logo Trainerpackage für Schulen und Ausbildungsstätten im nicht gewerblichen Bereich



Logo 6 (Breite 4 Teileinheiten)

- 5 x Logo 24 V DC oder 230 V Version 6
- 1 x Logo Soft Comfort 6.0
- 1 x USB Anschlusskabel

Preis: 299,00 €+ MwSt.

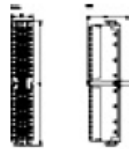
Logo USB Anschlusskabel für Schulen und Ausbildungsstätten im nicht gewerblichen Bereich



4 x USB Anschlusskabel

Preis: 150,00 €+ MwSt.

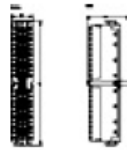
Trainerpackage für Schulen und Ausbildungsstätten im nicht gewerblichen Bereich



- CPU 314 C-2DP-PN
- Der Renner für die kommende Ausbildung
- UPGRADE
- SCHULUNGSPAKET
- CPU 314C-2 PN/DP
- BESTEHEND AUS:
 - S7-300 CPU 314C-2 PN/DP 192 KB,
 - SM323, 16DE/DA, DC24V, 0,5A,
 - MICRO MEMORY CARD 512 KBYTE,
 - 3 X 40 POL FRONTSTECKER
 - ETHERNET KABEL RJ45/RJ45 6M
-

Preis: 497,00 €+ Mwst.

Trainerpackage für Schulen und Ausbildungsstätten im nicht gewerblichen Bereich



1x Profilschiene L=480mm



1x Stromversorgung PS 307,
AC 120/230V; DC 24V, 5A



- **CPU 314 C-2DP-PN**
- **Der Renner für die kommende Ausbildung**
- Die CPU verfügt on Board über 24 digitale Eingänge und 16 digitale Ausgänge, 5 analoge Eingänge , 2 analoge Ausgänge
- Integrierte MPI oder Profibusschnittstelle in der Hardware konfigurierbar plus Profi-Net Schnittstelle
- Arbeitsspeicher 192 kByte
- Inklusiv
- 64 kB Memory Card
- Profilschiene, Netzteil PS 307 5 A
- Stecker 40 polig und 20 polig
- Simulationsbaugruppe **6ES7374-2XH01-0AA0**
- PC Adapter USB
- **Best:** 6ES7314-6EH04-4AB3

Preis: 998,00 €+ Mwst

S7 1200 Trainerpackage für Schulen und Ausbildungsstätten im nicht gewerblichen Bereich



CPU 1214
Mit 14 DI/10D 2 AI



Analogausgabemodul
0 bis 10 V



Software Step 7 1200
Version 10.5



Ethernetkabel
gekreuzt 6m

- 6 x CPU S7 1214 mit 14 DI/10DO und 2 AI 0-10V oder 0-20mA
- 6 x Analogausgabemodul 0- 10 V
- 6 x Step 7 Software Basic TIA Portal 10.5 Einzellizenz
ablauffähig unter WIN XP und WIN Wista
- 6 x Ethernetkabel gekreuzt , grün Länge 6 m

Preis: 1098,00 €+ Mwst.

S7 1500 Trainerpackage für Schulen und Ausbildungsstätten im nicht gewerblichen Bereich



Spannungsversorgung



CPU 1513-1 PN



32 DI

32 DO



Ethernet Leitung

BESTEHEND AUS:

S7-1500 CPU 1513-1 PN ,300 KB / 1,5 MB,
32 DI, 32 DQ SIMATIC MEMORY CARD 24 MB, 2 X 40 POL FRONTSTECKER
ETHERNET KABEL RJ45/RJ45 6M
PROFILSCHIENE, 482 MM
PM 24V/8A

Best: 6ES7513-1AL00-4AB0

Preis: 997,00 €+ MwSt.

S7 1500 Trainerpackage für Schulen und Ausbildungsstätten im nicht gewerblichen Bereich



Spannungsversorgung



CPU 1513-1 PN



32 DI



32 DO



8 AI



4 AO



Ethernet Leitung

BESTEHEND AUS:

S7-1500 CPU 1516-3 PN/DP , 1 MB / 5 MB,
32 DI, 32 DQ, 8 AI, 4 AQ,
SIMATIC MEMORY CARD 24 MB,
4 X 40 POL FRONTSTECKER ETHERNET KABEL RJ45/RJ45 6M
PROFILSCHIENE, 482 MM
PM 24V/8A

Best: 6ES7516-3AN00-4AB1

Preis: 1737,00 €+ Mwst.

S7 1200 Trainerpackage für Schulen und Ausbildungsstätten im nicht gewerblichen Bereich



Simatic KT 600 Color
Spannungsversorgung 2V extern



Switch CM 1277
für 4 Anschlüsse



Ethernet Leitung
gekreuzt 6m

- 6x COMPACT SWITCH MODULE CSM 1277 ANSCHLUSS SIMATIC S7-1200 UND BIS ZU 3 WEITERER TEILNEHMER AN IND. ETHERNET MIT 10/100 MBIT/S UNMANAGED SWITCH, EXT. DC 24V SPANNUNGSVERSORGUNG
- 6x SIMATIC KTP600 BASIC COLOR PN 5,7" TFT DISPLAY, 256 FARBEN ETHERNET SCHNITTSTELLE PROJEKTIERBAR AB WINCC FLEXIBLE 2008 und mit TIA Portal 10.5
- 6x SIMATIC NET, GEKREUZTE TP LEITUNG 4X2, KONFEKTIONIERTE MIT 2 RJ45 STECKERN, LAENGE 6M

Preis: 1896,00 €+ Mwst.