



ELWE® Technik

innovant ▪ innovadora

évolutiv ▪ con orientación al futuro

performant ▪ potente

Le futur à travers l'éducation

Educación es futuro

Starter-Kit Entraîneur API I

"Entraîneur API I" incl. 2 cartes enfichables et exemples de programmes

Starter-Kit Entrenador PLC I

"Entrenador básico I de PLC" incluye 2 tarjetas enchufables y ejemplos de los programas

- Equipement complet API
Equipo completo de PLC
- API dans un boîtier de table avec 2 cartes enfichables ELWE "feux de croisement" et "moteur pas à pas" incl. exemples de programmes sur CD
Un PLC en una consola con 2 tarjetas enchufables de ELWE "Control de semáforo" y "Motor paso a paso", incluye ejemplos de los programas en CD
- Valise de rangement
Maletas para almacenaje
- Montage aisé et claire
Estructura simple y ordenada
- Alimentation intégrée
Alimentación integrada
- Connecteur pour "cartes enfichables ELWE"
Hembrillas de conexión para tarjetas enchufables de ELWE
- Toutes les entrées et les sorties sont disponibles sur des douilles de sécurité de 4 mm
Todas las entradas y salidas tienen casquillos de seguridad de 4 mm
- Affichage LED de l'état des entrées et des sorties
LEDs para la indicación de los estados de entrada y salida



02 12 450



- Compatible avec S7-300® de Siemens
Compatible de los comandos con S7-300® de Siemens
- Programmable avec STEP 7® de Siemens
Programable con STEP7® de Siemens
- Alternatif: programmable avec WinSPS-S7
Alternativa: Programación con WinSPS-S7
- Programmation par interface RS232 ou USB
Programación posible via interfaz de RS232 o de USB

Soûs réservé de modifications techniques et de couleur.
Nos reservamos el derecho de cambios técnicos y de colores.

Systèmes didactiques pour l'enseignement technique et professionnel dans les métiers d'avenir

Sistemas de ense anza para una formación profesional y técnica de forma actual

Nous pouvons fournir ce système didactisé dans différentes configurations et avec une grande variété d'accessoires.
C'est avec plaisir que nous vous soumettrons une offre de prix spécifique.
Merci de nous contacter pour une analyse précise de vos besoins et pour voir avec vous les applications possibles.

Tenemos a su disposición una variedad de diferentes equipos. Por favor háganos saber lo que necesite. Si lo desea también le podemos mandar un técnico que le aconseje diferentes posibilidades in situ.

Consultez notre site
Internet
www.elwe.com
www.elwe-energy.com

Visite nuestro website a
www.elwe.com
www.elwe-energy.com

Starter-Kit Entraîneur API I

Configuration et données techniques:

- VIPA CPU 112
 - Mémoire de travail / charge 8/16kB
 - Batterie tampon / Horloge temps réel
 - Temporisateur / Compteur 128/256
 - Temps de traitement typique Bit / Word 0,25µs/1,2µs
 - 8x entrées numériques DC24V
 - 8x sorties numériques DC24V 0,5A/voie
 - Interface MPI (pour raccord RS232 ou USB)
 - RAM et Flash ROM intégrées
- Connecteur 50 pôles pour les cartes enfichables ELWE (modules de simulation)
- Alimentation avec câble secteur (AC100...240V / DC24V/2A)
- CD avec programmes exemples pour les cartes enfichables ELWE (modules de simulation)
- Carte enfichable "Feux de signalisation"
La sérigraphie représente une rue à sens unique avec passage-piétons et une rue latérale. Les impulsions d'une boucle de comptage dans la rue latérale peuvent être simulées au moyen d'un poussoir supplémentaire.
- Carte enfichable "Moteur pas à pas"
La carte comporte un moteur pas à pas avec indication des pas et quatre DELs pour l'affichage de la configuration binaire.
- Valise de rangement

Réf. 02 12 450

Accessoires nécessaires:

- Câble de programmation RS232 90 06 110 ou USB 90 06 111
- Logiciel de programmation pour l' API WinSPS-S7 ou Step7®
Type et nombre de licences sur demande

Merci d'adresser vos demandes de renseignements ou de prix à:
Su asesor / Cortesía de:



El Starter-Kit PLC I

Configuración y especificaciones:

- CPU de VIPA 112
 - con memoria principal 8/16 kB
 - Batería / Reloj en tiempo real
 - Tiempos / Contador 128/256
 - Tiempo de elaboración de palabra de bit normal 0,25us/1,2 us
 - 8 entradas digitales CC 24V
 - 8 salidas de relé /corriente de salida 0,5A/canal
 - Interfaz MPI (para RS232 o conexión a USB)
 - RAM integrado + Flash ROM
- Conectador enchufable de 50 polos para enchufar las tarjetas enchufables (modelos de simulación)
- Alimentación incluye cable de red (CA 100...240V / CC 24V/2A)
- CD con ejemplos para las tarjetas enchufables de ELWE (modelos de simulación)
- Tarjeta enchufable "Control de semaforo"
La impresión representa una calle de un solo sentido con un paso de peatones y una calle lateral. Mediante un interruptor pulsador adicional se pueden simular los impulsos de un bucle de conteo en la calle lateral.
- Tarjeta enchufable "Motor paso a paso"
La tarjeta contiene un motor paso a paso con indicación de pasos y 4 LEDs para la visualización del esquema de bits.
- Maleta para almacenamiento

No. de art. 02 12 450

Adicionalmente necesario:

- Cable de programación RS232 90 06 110 o USB 90 06 111
- Software de programación para PLC WinSPS-S7 o Step7®
Tipo y cantidad a requerimiento

*Le futur à travers
L'éducation*

*Educación
es Futuro*

ELWE[®] Technik

ELWE Technik GmbH
Elwestraße 6
38162 Cremlingen
Germany

Tel.: +49 5306 930-0
Fax.: +49 5306 930-404

Mail: info@elwe.com
Web: <http://www.elwe.com>
<http://www.elwe-energy.com>