

Manipuladores



EUCHNER

More than safety.

EUCHNER

More than safety.



Sede central: Leinfelden-Echterdingen



Centro logístico: Leinfelden-Echterdingen



Planta de producción: Unterböhringen

Éxito internacional: la empresa EUCHNER

EUCHNER GmbH + Co. KG es una de las empresas líderes en el mundo en el ámbito de la ingeniería de seguridad industrial. Desde hace más de 60 años, EUCHNER desarrolla y fabrica sistemas de conmutación de alta calidad para la construcción de maquinaria e instalaciones. Esta empresa familiar con sede en Leinfelden da trabajo a más de 600 empleados en todo el mundo.

16 filiales y otros distribuidores dentro y fuera de Alemania se afanan por lograr el éxito en el mercado internacional.

Calidad e innovación: los productos EUCHNER

Una mirada al pasado demuestra que EUCHNER es una empresa con un gran espíritu innovador. Consideramos los retos técnicos y medioambientales del futuro como un aliciente para el desarrollo de productos excepcionales.

Los interruptores de seguridad EUCHNER controlan puertas de protección en máquinas e instalaciones, contribuyendo a minimizar riesgos y peligros, y protegiendo con total fiabilidad personas y procesos. Nuestra actual gama de productos comprende desde componentes electrónicos y electromecánicos hasta soluciones de seguridad inteligentes completas. La seguridad de las personas, las máquinas y los bienes de producción es uno de nuestros lemas.

Una tecnología fiable y unos niveles de calidad insuperables nos permiten definir la ingeniería de seguridad del mañana. Además, lo excepcional de nuestras soluciones hace que nuestros clientes estén muy satisfechos. La gama de productos se divide en:

- ▶ Interruptores de seguridad con codificación por transponder
- ▶ Interruptores de seguridad sin contacto con bloqueo
- ▶ Multifunctional Gate Box MGB
- ▶ Sistemas de gestión de accesos (Electronic-Key-System EKS)
- ▶ Interruptores de seguridad electromecánicos
- ▶ Interruptores de seguridad con codificación magnética
- ▶ Pulsadores de validación
- ▶ Relés de seguridad
- ▶ Dispositivos de parada de emergencia
- ▶ Botoneras y volantes
- ▶ Ingeniería de seguridad con AS-Interface
- ▶ Manipuladores (joysticks)
- ▶ Interruptores de posición


**made
in
Germany**

Manipuladores

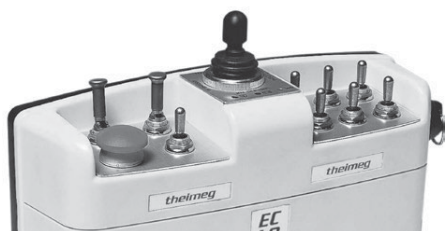
EUCHNER

Aplicaciones

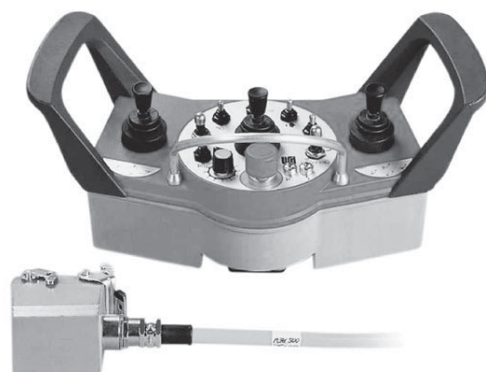
Los manipuladores, también llamados joysticks, son interruptores de control manuales para el montaje en pupitres de mando, paneles frontales y equipos de control portátiles. Se utilizan allí donde se controlan manualmente secuencias de movimientos iguales a la dirección de accionamiento. Así, por ejemplo, están concebidos como herramientas de elevación y bajada, así como para iniciar movimientos a la derecha o a la izquierda.

Los joysticks de EUCHNER se emplean en áreas de la industria del acero y la construcción, en el sector de la máquina herramienta, en sistemas de transporte, logística interna y almacenamiento, en el sector de la ingeniería mecánica y de sistemas, la electromedicina y los estudios de ingeniería. Gracias a la certificación de  (Germanischer Lloyd), estos dispositivos están homologados también para la construcción naval.

Los joysticks de EUCHNER se usan, además, en equipos de radiocontrol y controladores por cable, maquinaria de construcción y grúas.



Joysticks como equipos de mando en controles remotos



Control remoto por cable para bombas de hormigón



Diseño y función

Como elementos interruptores se utilizan microinterruptores de acción rápida. Gracias a su rápido accionamiento, cumplen su función de conmutación en precisos sistemas de control.

Los elementos interruptores (que tienen una potencia de ruptura de entre 4 mA y 16 mA según la aplicación) están montados en las diferentes series por separado o bien en grupos sobre la placa de soporte. El accionamiento se lleva a cabo moviendo la palanca de mando desde la posición central.

Ventajas/características

- ▶ Manejo intuitivo y ergonomía.
- ▶ Simplificación del tablero de mando.
- ▶ Fácil montaje gracias a la introducción en el tablero a través de un orificio.
- ▶ Poco espacio necesario.
- ▶ Diseño robusto y duradero

Manipuladores

EUCHNER

Series

Los manipuladores EUCHNER están disponibles en diferentes series:



Serie WK...
(página 6)



Serie WE...
(página 8)



Serie KB...
(página 10)



Serie KF...
(página 12)



Serie KE...
(página 14)



Serie KC...
(página 16)

Manipuladores

EUCHNER

Para sus notas

EUCHNER





EUCHNER

More than safety.



Línea de soporte técnico

¿Tiene preguntas técnicas sobre nuestros productos o sus posibilidades de uso?
Su contacto local estará encantado de proporcionarle información más detallada.



Completa área de descargas

¿Busca información complementaria sobre nuestros productos?
En www.euchner.com puede descargar de forma rápida y sencilla manuales de instrucciones, datos CAD o ePLAN y software suplementario para nuestros productos.



Soluciones a medida

¿Necesita una solución específica o tiene algún deseo en concreto?
Póngase en contacto con nosotros. Fabricaremos su producto, incluso en pequeñas tiradas.



EUCHNER Internacional

¿Busca un interlocutor local? Además de la sede central de Leinfelden-Echterdingen, nuestra red de distribución mundial está integrada por 16 filiales y numerosas delegaciones dentro y fuera de Alemania. ¡Seguro que encuentra una cerca de usted!

www.euchner.com

ES

EUCHNER GmbH + Co. KG

www.euchner.com

EUCHNER
More than safety.