



Catálogo de **productos**

More than safety.



EUCHNER



El carácter inventivo asegura la innovación

La brillante historia de la compañía comienza en 1940 con la inauguración de una oficina de ingeniería por Emil Euchner. El desarrollo del primer “final de carrera múltiple” del mundo en 1952 fue todo un hito. Se trataba de un transmisor de señales de tecnología avanzada que fue desarrollado en estrecha colaboración con la industria de la máquina herramienta. Se utiliza para el posicionamiento y control de maquinaria y sistemas industriales y todavía sigue siendo un símbolo de la fuerza innovadora de la compañía.

La seguridad de las personas, las máquinas y los bienes de producción es uno de los motivos principales de la empresa. Allí donde se encuentren persona y máquina, nuestros componentes de seguridad reducen al mínimo los peligros y riesgos para los empleados.

Nuestros objetivos prioritarios son: clientes y empleados totalmente satisfechos. Por eso, la filosofía de nuestra empresa se caracteriza principalmente por la calidad, la fiabilidad y la precisión. Gracias a los muchos años de experiencia de nuestros empleados, siempre encontramos la solución adecuada para las necesidades especiales de nuestros clientes.

Euchner está representada por 14 filiales comerciales, de las cuales ocho están en Europa, cuatro en Asia y dos en América del Norte y del Sur, junto con 28 oficinas de ventas autorizadas, que se extienden por todo el mundo. Además de la sede de Leinfelden y la segunda fábrica de Unterböhringen, la compañía posee otro centro de producción en China.



Contenido

■ Automatización

Interruptores de posición, finales de carrera unitarios de precisión,
finales de carrera múltiples de precisión

4

Sistemas de identificación inductiva, reglas y levas de mando,
finales de carrera cilíndricos, conectores

5

■ Seguridad

Interruptores de seguridad con carcasa metálica

sin bloqueo, con bloqueo

6

con bloqueo y control de bloqueo, bisagra de seguridad,

interruptores de posición y finales de carrera con función de seguridad

7

Interruptores de seguridad con carcasa plástica

sin bloqueo, interruptor de posición con función de seguridad

8

con bloqueo y control de bloqueo, interruptor de accionamiento por cable

9

Interruptores de seguridad sin contacto

con codificación del transponder, con codificación magnética

10

con control de bloqueo, con solenoide de bloqueo

11

Pulsadores de validación, cerrojos para resguardos de seguridad

Pulsadores de validación

12

Cerrojos para resguardos de seguridad

13

Productos de seguridad que integran bus interface, relés de seguridad

Productos de seguridad que integran bus interface

14

Relés de seguridad, sistema de seguridad modular

15

■ Hombre-Máquina

Manipuladores (joysticks), volantes electrónicos, botoneras sistema de llave electrónica

Manipuladores (joysticks), volantes electrónicos, botoneras

16

Sistema de llave electrónica (EKS), administrador de llave electrónica

17



■ Automatización

En el año 1952, EUCHNER desarrolló el primer final de carrera múltiple. Actualmente, este interruptor, en constante evolución, permanece en el catálogo junto a un gran número de transmisores de señales de otro tipo. Los materiales seleccionados de alta calidad, las superficies resistentes así como las acreditadas características de EUCHNER, calidad, fiabilidad y precisión, hacen que este interruptor esté destinado a su utilización en maquinaria e instalaciones industriales. La línea de productos de automatización, incluye conectores cilíndricos, reglas y levas de mando y sistemas de identificación inductiva.

Interruptores de posición

Estos transmisores de señal mecánicos están diseñados conforme a la norma europea EN 50041. Su estructura robusta, la utilización de materiales resistentes a la corrosión, la precisión de los métodos de fabricación y el elevado tipo de protección garantizan un funcionamiento fiable y sin problemas en las condiciones de utilización más extremas.



■ Información detallada en el catálogo: **Position Switches according to EN 50041**



Finales de carrera unitarios de precisión

Estos finales de carrera han sido desarrollados en estrecha colaboración con fabricantes de máquinas herramienta. Los materiales de calidad, la interacción de la tecnología avanzada con una elevada precisión y un diseño práctico garantizan un funcionamiento sin problemas en todos los ámbitos de aplicación industriales. Las diversas formas compactas ofrecen una amplia gama de aplicaciones específicas.

■ Información detallada en el catálogo: **Position Switches**

Finales de carrera múltiples de precisión

Debido a su compacta carcasa, estos interruptores de alta precisión y fiabilidad se suelen utilizar en condiciones duras y son adecuados para labores de posicionamiento y control de maquinaria e instalaciones industriales. Gracias a la configuración flexible con interruptores sin contacto y mecánicos, así como otras características de equipamiento específicas del cliente, quedan cubiertos los más diversos ámbitos de aplicación. Su elevado estándar de calidad garantiza una vida de servicio excepcionalmente prolongada.



■ Información detallada en el catálogo: **Multiple Limit Switches**



Sistemas de identificación inductiva

Los sistemas de identificación inductiva sirven para la identificación sin contacto de herramientas, portaherramientas, paletas, depósitos y vehículos en el campo de la logística en general. Los portadores de datos sin batería se escriben y se leen mediante un acoplamiento inductivo sin contacto, y por tanto sin ningún desgaste.

■ Información detallada en el catálogo: **Identsystem CIS 3/CIS3A**

Reglas y levas de mando

La combinación de reglas y levas de mando con todos los transmisores de señales de EUCHNER garantizan las ventajas de estos dispositivos de posicionamiento de alta precisión y una actuación sin errores.



■ Información detallada en el catálogo: **Multiple Limit Switches**



Finales de carrera de precisión

Las alternativas a los detectores de proximidad inductivos son los finales de carrera de accionamiento mecánico. Estos funcionan sin ningún mantenimiento y se emplean también en las condiciones de utilización más extremas. Su pequeño tamaño permite el montaje directo en el punto de control.

■ Información detallada en el catálogo: **Position Switches**

Conectores

Los conectores cilíndrico disponen de una carcasa muy robusta de latón cromado mate. En caso de instalación conforme a las directrices sobre compatibilidad electromagnética (CEM), proporcionan una protección óptima contra las perturbaciones electromagnéticas. Este sistema conector se puede utilizar asimismo con corrientes y voltajes muy bajos debido a la integración de contactos de oro plateados.





■ Seguridad

Interruptores de seguridad con carcasa metálica

Los interruptores de seguridad tienen la misión de vigilar la posición del resguardo de seguridad, y si se abriera el resguardo de seguridad, de generar una señal que interrumpa de manera segura el suministro de energía a las partes de la instalación que implican un riesgo. Hay disponibles interruptores con muchas opciones, como por ejemplo con bloqueo, desbloqueo de emergencia y desbloqueo antipánico, así como accesorios.



Interruptor de seguridad sin bloqueo

Los interruptores de seguridad con actuador separado impiden la puesta en marcha de la maquinaria antes de que el resguardo de seguridad esté cerrado y el actuador esté insertado en el interruptor. Las diversas posibilidades de montaje ofrecen las mejores condiciones para su instalación allí donde se requiera una gran flexibilidad y un diseño robusto.



■ Información detallada en el catálogo: Safety Switches with Metal Housing



Interruptores de seguridad con bloqueo

Con el mismo funcionamiento que los interruptores de seguridad con actuador separado, estos interruptores poseen además un bloqueo complementario. Por esta razón, los resguardos de seguridad no se pueden abrir en posición de bloqueo.

■ Información detallada en el catálogo: Safety Switches with Metal Housing





Interruptores de seguridad con bloqueo y control de bloqueo

Estos interruptores de seguridad poseen un solenoide de bloqueo con control de bloqueo adicional. Así, se puede controlar la posición de la puerta y del solenoide con toda seguridad. Gracias al bloqueo, se evita que una puerta de protección se pueda abrir involuntariamente. Estos interruptores son aptos para la protección tanto de personas como de procesos.

! Información detallada en el catálogo: Safety Switches with Metal Housing



Bisagra de seguridad

La bisagra de seguridad es adecuada, por su diseño compacto, sobre todo para aplicaciones que requieran robustez y a la vez dimensiones reducidas. Combina el funcionamiento de una bisagra de puerta con el de un interruptor de seguridad. La bisagra de seguridad puede montarse en perfiles estándar de aluminio o directamente en las puertas. El punto de conexión puede ajustarse como se quiera en un gran rango angular.

! Información detallada en el catálogo: Safety Switches with Metal Housing

Interruptores de posición y finales de carrera con función de seguridad

Estos interruptores de posición se usan para controlar finales de posición y asegurar la parada del funcionamiento de sistemas y de las máquinas. Los elementos interruptores de seguridad integrados garantizan una apertura segura de los contactos. Como ocurre con todos los interruptores de seguridad de EUCHNER, los elementos de contacto están disponibles en una gran variedad de modelos, con lo que ofrecen la flexibilidad necesaria para todas las aplicaciones.

! Información detallada en el catálogo: Safety Switches with Metal Housing



Seguridad

Interruptores de seguridad con carcasa plástica

Los interruptores de seguridad con carcasa plástica ofrecen las mejores condiciones para su uso en todos los ámbitos de aplicación. Según el modelo y las necesidades, se pueden proteger tanto puertas pequeñas como grandes. También están disponibles en carcasa plástica, interruptores con y sin bloqueo.



Interruptores de posición con función de seguridad

Estos interruptores se utilizan para controlar la posición de las puertas de seguridad y de las piezas móviles de las máquinas. Están disponibles con diferentes cabezales actuadores. Todo usuario, puede utilizar el tipo de actuador adecuado para su aplicación. Los modelos con actuador de bisagra pueden montarse de forma que se ahorra mucho espacio y resultan seguros contra la manipulación.

■ Información detallada en el catálogo: [Safety Switches with Plastic Housing](#)



Interruptores de seguridad sin bloqueo

Estos interruptores de seguridad con actuador separado son adecuados para resguardos de seguridad que deben estar cerrados, para garantizar la necesaria seguridad de la operación. Los diferentes modelos de interruptores permiten encontrar soluciones para todos los ámbitos de utilización.

■ Información detallada en el catálogo: [Safety Switches with Plastic Housing](#)



Interruptores de seguridad con bloqueo y control de bloqueo

También los interruptores de seguridad de plástico garantizan que los resguardos de seguridad se mantengan en posición cerrada hasta que desaparezca cualquier movimiento peligroso. Igualmente, evitan que se pueda abrir el resguardo de seguridad en el transcurso de un proceso. Gracias a la posibilidad de selección entre cabezales actuadores de plástico o de metal, se puede encontrar la combinación adecuada para cada aplicación. De esta forma se combinan de manera óptima las ventajas de los interruptores metálicos y plásticos.

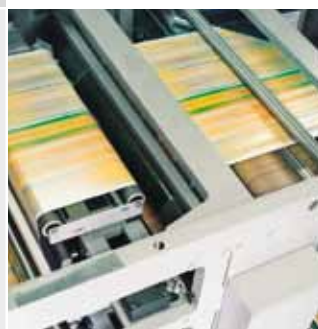


■ Información detallada en el catálogo: **Safety Switches with Plastic Housing**

Interruptores de accionamiento por cable

Los interruptores de accionamiento por cable EUCHNER se utilizan como mecanismos de parada de emergencia con función pestillo según la norma allí donde las máquinas y las instalaciones no puedan protegerse mediante cubiertas de protección (como por ejemplo en instalaciones especialmente largas y extensas). La función de parada de emergencia se inicia tirando de un sistema de cable previamente tensado o rompiendo el cable.

■ Información detallada en el catálogo: **Safety Switches with Plastic Housing**





■ Seguridad

Interruptores de seguridad sin contacto

En caso de interruptores de seguridad sin contacto, EUCHNER ofrece dos principios de funcionamiento distintos. Sistemas con tecnología transponder así como interruptores reed codificados magnéticamente. En particular, los sistemas de seguridad basados en transponder se caracterizan por una gran distancia de lectura e histéresis, una zona de reacción homogénea y seguridad contra la manipulación. Además en muchas aplicaciones ofrecen ventajas por su pequeño tamaño, la no necesidad de mantenimiento y su resistencia a las vibraciones.

Sistema de seguridad sin contacto CES con codificación del transponder

Los interruptores de seguridad sin contacto son dispositivos de enclavamiento para la protección de las personas y de la propia máquina. Los interruptores de seguridad sin contacto CES funcionan con un actuador electrónico codificado basado en la tecnología transponder. Debido a este especial principio de funcionamiento, están destinados para su uso en la categoría de seguridad más elevada. Diversas cabezas de lectura y actuadores en combinación con distintas unidades de evaluación permiten al usuario un amplio campo de aplicaciones. Hay disponibles modelos con codificación múltiple o única.



■ Información detallada en el catálogo: Non-Contact Safety System CES



Sistemas de seguridad sin contacto CMS - Codificación magnética

Estos interruptores magnéticos destacan especialmente por su elevada protección y su forma compacta. Una de las grandes ventajas de los interruptores de seguridad CMS reside en que se puedan colocar el actuador y la cabeza de lectura por detrás del acero inoxidable.

■ Información detallada en el catálogo: Non-Contact Safety System CMS





Bloqueo de resguardos de seguridad sin contacto con control de bloqueo

Con el CET se unen por primera vez las ventajas de la tecnología transponder sin contacto con un bloqueo mecánico. Características como la codificación única y el amplio rango de lectura e histéresis se integran en un interruptor con fuerza de bloqueo extremadamente alta. Incluso empleando un solo interruptor se consigue la mayor categoría de seguridad.

■ **Informaciones detalladas en el catálogo: Non-Contact Safety System CES**



Sistema de seguridad MGB (Multifunctional Gate Box)

El sistema de seguridad MGB (Multifunctional Gate Box) reúne en un solo sistema un interruptor de seguridad, un cerrojo y un mecanismo de cierre de puertas. Su estructura modular puede ampliarse con total flexibilidad y permite adaptarse de forma personalizada a los diferentes requisitos técnicos de seguridad de cada cliente. Su uso es idóneo para asegurar puertas de seguridad conforme a las normas EN ISO 13849 y EN 1088.

■ **Información detallada en el catálogo: Multifunctional Gate Box MGB**



Interruptores de seguridad sin contacto CEM con solenoide

Los interruptores de seguridad CEM ofrecen la solución ideal a todos los clientes que requieran un alto nivel de seguridad cuando asegurando un resguardo de seguridad también necesite un bloqueo adicional. Constan de un solenoide de bloqueo en combinación con el sistema CES. La apertura es evitada eficazmente por la fuerza magnética del solenoide, incluso aunque el usuario haga enormes esfuerzos.

■ **Información detallada en el catálogo: Non-Contact Safety System CES**





■ Seguridad

Pulsadores de validación

La gran variedad de pulsadores de validación de EUCHNER ofrece al usuario soluciones adecuadas para cada ámbito de aplicación. Además de los equipos estándar, hay disponibles versiones encastrables y kits de montaje.

Cerrojos para resguardos de seguridad

Los cerrojos se utilizan junto con los interruptores de seguridad. Los interruptores de seguridad están protegidos contra daños y el montaje resulta sencillo.



Pulsadores de validación

Los pulsadores de validación son dispositivos de mando de accionamiento manual. Se utilizan allí donde el personal autorizado debe trabajar directamente en zonas de peligro de máquinas e instalaciones. Gracias a su configuración robusta y ergonómica, estos dispositivos, son la elección adecuada para una gran cantidad de aplicaciones, como por ejemplo en el modo de ajuste.



Con los pulsadores de validación, el personal autorizado puede entrar en las zonas de peligro. Los pulsadores de validación están disponibles en versiones portátiles o encastrables, con elementos de conmutación de dos o tres estados en distintas carcasas.



■ Información detallada en el catálogo: Enabling Switches



Cerros para resguardos de seguridad

Gracias al cerrojo se consigue que el actuador se introduzca correctamente en el interruptor de seguridad al cerrar el resguardo de seguridad. Fuerzas como las que se generan, por ejemplo, al cerrar una puerta de golpe, se transmiten al cerrojo, de elevada estabilidad mecánica, y no al interruptor de seguridad. En caso de zonas de peligro transitables, los cerros con desbloqueo antipánico permiten la apertura del resguardo de seguridad desde el interior de la zona de peligro. Colgando candados en el pestillo del cerrojo, los usuarios pueden evitar quedarse encerrados eficazmente.



Al utilizar un cerrojo de EUCHNER no se requieren manillas adicionales en las puertas. El cerrojo está diseñado de tal manera que se consigue una protección mecánica del interruptor al cerrar el resguardo de seguridad. Los orificios de montaje permiten montar los cerros de manera sencilla y rápida en los resguardos de seguridad. El montaje en perfiles de aluminio estándar es especialmente sencillo. Los cerros se pueden combinar con interruptores de seguridad, tanto electromecánicos como sin contacto.

■ Información detallada en el catálogo: **Bolts for Safety Guards**





■ Seguridad

Productos de seguridad que integran bus-interface

Casi todos los interruptores de seguridad EUCHNER llevan integrada la conexión para el sistema de bus AS-Interface Safety at Work. Así, los interruptores pueden integrarse muy fácilmente en el bus.

Relés de seguridad

EUCHNER ofrece una amplia gama de unidades de evaluación para el control de los componentes de seguridad.

Productos de seguridad que integran bus-interface

Estos productos de seguridad están basados en la acreditada tecnología de bus de AS-Interface estándar. El tiempo de cableado se reduce al mínimo. Gracias a la estructura sencilla, no es necesario establecer parámetros. La evaluación de las señales de seguridad para AS-Interface Safety at Work se realiza mediante un monitor de seguridad. Este monitor es un PLC de seguridad, que se programa muy fácilmente y de manera completamente libre con un software fácilmente comprensible.



El cableado del sistema completo corresponde siempre a la categoría de seguridad más elevada. Las señales de estado de todos los componentes de seguridad conectados pueden evaluarse directamente en el sistema de control. En caso necesario, se pueden aplicar ampliaciones con muy poco esfuerzo y de manera muy sencilla.

■ Información detallada en el catálogo: Safety Products with Integrated Bus Interface





Relés de seguridad ESM

Todos los componentes de esta serie están montados en una carcasa de solo 22,5 mm de ancho. Hay disponibles distintos módulos básicos, que pueden ampliarse con módulos de ampliación por el lado de salida. La ventaja del principio modular ESM estriba en que, con pocas variantes de módulos se pueden llevar a la práctica distintas configuraciones de seguridad.



! Información detallada en el catálogo: Safety Relays ESM



■ Hombre-Máquina

Manipuladores (joysticks), volantes electrónicos, botoneras

Los manipuladores (joysticks) se montan en paneles operativos y equipos de control portátiles. Los volantes electrónicos son particularmente adecuados en cualquier aplicación donde se requiera de posicionamiento manual de ejes. Con las botoneras, se pueden llevar a cabo trabajos en zonas de peligro de máquinas e instalaciones.

Sistema de llave electrónica (EKS)

El EKS sirve para la gestión electrónica de accesos en PC's y sistemas de control y protege del acceso y del manejo de las máquinas, al personal no autorizado



Volantes electrónicos

Los volantes electrónicos de EUCHNER son generadores de impulsos universales para el posicionamiento manual de ejes. Sirven principalmente para el posicionamiento de ejes en máquinas herramienta de CN. Debido a los diferentes números de impulsos y los distintos niveles de salida, se pueden emplear volantes para todos los sistemas de control. Empleando paradas magnéticas que no sufren desgaste, no se requiere de ningún tipo de mantenimiento.

■ Información detallada en el catálogo: Hand-Held Pendant Stations/Handwheels

Manipuladores (Joysticks)

Estos manipuladores se utilizan siempre que los procesos de movimiento controlen de forma manual la dirección de accionamiento. Los manipuladores (joysticks) se utilizan en áreas de la industria del acero y la construcción, en instalaciones de transporte, dentro de la construcción de instalaciones y maquinaria, y en las tecnologías de almacenamiento, instrumentación de medicina y estudios de ingeniería. Mediante la certificación por parte del Germanischen Lloyd, los equipos quedan homologados también para su uso en barcos.

■ Información detallada en el catálogo: Joystick Switches



Botoneras

Con las botoneras se pueden vigilar las funciones de las máquinas y controlarlas de manera descentralizada. Además de la función de control, las botoneras pueden desempeñar también una función de seguridad. Para ello, las botoneras se equipan con interruptores de parada de emergencia y pulsadores de validación.

■ Información detallada en el catálogo: Hand-Held Pendant Stations/Handwheels





Sistema de llave electrónica (EKS)

El EKS consta de una llave electrónica y de un módulo adaptador para la llave, un equipo de escritura/lectura con electrónica de evaluación integrada e interface. Hay disponibles distintos módulos adaptadores, con diversos interfaces. Todos los equipos se caracterizan por su estructura extraordinariamente compacta, para el montaje en un cuadro de mando estándar. Gracias a la transmisión de datos sin contacto, el módulo adaptador para la llave es apto para el uso industrial más exigente.

■ Información detallada en el catálogo: **Electronic-Key-Systems EKS**



Administrador de llave electrónica EKM

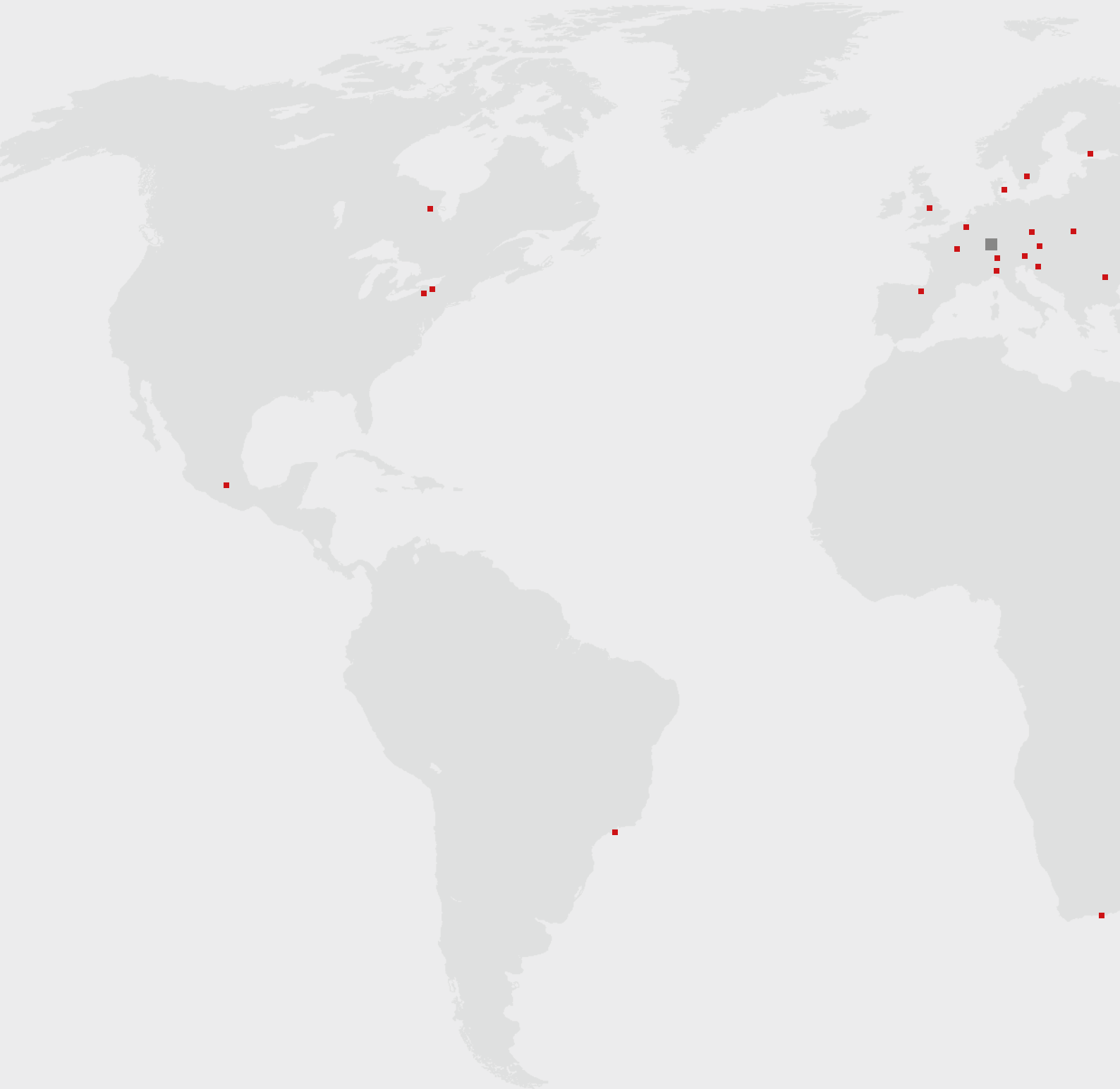
El EKM es un paquete software para la descripción y la administración de las llaves en el PC. En una base de datos centralizada se guardan todas las llaves y su contenido. La memoria de la llave programable libremente puede asignarse a archivos de la base de datos. Los archivos de la base de datos y las pantallas de entrada de datos se pueden configurar individualmente. Mediante la administración del usuario se pueden otorgar permisos para lectura y escritura. Es posible gestionar parámetros de productos y entradas del operador según FDA-21 CFR Part 11.



■ Información detallada en el catálogo: **Electronic-Key-Systems EKS**

Sede Central

EUCHNER GmbH + Co. KG
Kohlhammerstraße 16
70771 Leinfelden-Echterdingen
Alemania
Tel. +49-(0)711-7597-0
Fax +49-(0)711-753316
info@euchner.de



Delegaciones internacionales

Australia

Micromax Sensors & Automation
Unit 2, 106-110 Beaconsfield Street
Silverwater, NSW 2128
Tel. +61-2-8748-2800
Fax +61-2-9648-2345
info@micromaxsa.com.au

Austria

EUCHNER GmbH
Süddruckgasse 4
2512 Tribuswinkel
Tel. +43-2252-421-91
Fax +43-2252-452-25
info@euchner.at

Benelux

EUCHNER (BENELUX) BV
Visschersbuurt 23
3356 AE Papendrecht
Tel. +31-78-6154-766
Fax +31-78-6154-311
info@euchner.nl

Brasil

EUCHNER Ltda
Av. Prof. Luiz Ignácio Anhaia Mello,
n° 4387
S. Lucas
São Paulo - SP
CEP 03295-000
Tel. +55-11-2918-2200
Fax +55-11-2301-0613
euchner@euchner.com.br

Canadá

IAC & Associates Inc.
2180 Fasan Drive, Unit A
Oldcastle, Ontario
NOR 1L0
Tel. +1-519-737-0311
Fax +1-519-737-0314
sales@iacnassociates.com

China

EUCHNER (Shanghai) Trading Co., Ltd.
No. 8 Workshop A, Hi-Tech Zone
503 Meinengda Road Songjiang
201613 Shanghai
Tel. +86-21-5774-7090
Fax +86-21-5774-7599
info@euchner.com.cn

Corea

EUCHNER Korea Co., Ltd.
RM 810 Daerung Technotown 3rd
#448 Gasang-Dong
Gumcheon-gu, Seoul
Tel. +82-2-2107-3500
Fax +82-2-2107-3999
info@euchner.co.kr

Dinamarca

Duelco A/S
Systemvej 8
9200 Aalborg SV
Tel. +45-7010-1007
Fax +45-7010-1008
info@duelco.dk

EE.UU.

EUCHNER USA Inc.
6723 Lyons Street
East Syracuse, NY 13057
Tel. +1-315-7010-315
Fax +1-315-7010-319
info@euchner-usa.com

EUCHNER USA Inc.
Detroit Office
130 Hampton Circle
Rochester Hills, MI 48307
Tel. +1-248-537-1092
Fax +1-248-537-1095
info@euchner-usa.com

Eslovaquia

EUCHNER electric s.r.o.
Videňská 134/102
61900 Brno
Tel. +420-533-443-150
Fax +420-533-443-153
info@euchner.cz

Eslovenia

SMM proizvodni sistemi, d.o.o.
Jaskova 18
2000 Maribor
Tel. +386-2450-2300
Fax +386-2462-5160
info@smm.si

España

EUCHNER, S.L.
Gurutzezi 12 - Local 1
Polígono Belartza
20018 San Sebastian
Tel. +34-943-316-760
Fax +34-943-316-405
comercial@euchner.es

Finlandia

Sähkölehto Oy
Holkkitie 14
00880 Helsinki
Tel. +358-9-774-6420
Fax +358-9-759-1071
office@sahkolehto.fi

Francia

EUCHNER France S.A.R.L.
Parc d'Affaires des Bellevues
Allée Rosa Luxembourg
Bâtiment le Colorado
95610 ERAGNY sur OISE
Tel. +33-1-3909-9090
Fax +33-1-3909-9099
info@euchner.fr

Gran Bretaña

EUCHNER (UK) Ltd.
Unit 2 Petre Drive
Sheffield
South Yorkshire
S4 7PZ
Tel. +44-114-256-0123
Fax +44-114-242-5333
info@euchner.co.uk

Hong Kong

Imperial Engineers & Equipment Co., Ltd.
Unit B 12/F
Cheung Lee Industrial Building
9 Cheung Lee Street Chai Wan
Hong Kong
Tel. +852-2889-0292
Fax +852-2889-1814
info@imperial-elec.com

Hungría

EUCHNER Ges.mbh
Magyarországi Fióktelep
2045 Törökbálint
FSD Park 2.
Tel. +36-2342-8374
Fax +36-2342-8375
info@euchner.hu

India

EUCHNER (India) Pvt. Ltd.
401, Pinewood Residency,
Behind Bremen Business Center,
Opp. Aundh Masjid, Ganesh Khind Road
Aundh Gaon - Pune - 411007
Tel. +91-20-6401-6384
Fax +91-20-2588-5148
Mobile +91-8600121112

Israel

Ilan & Gavish Automation Service Ltd.
26 Shenkar St. Qiryat Arie 49513
P.O. Box 10118
Petach Tikva 49001
Tel. +972-3-922-1824
Fax +972-3-924-0761
mail@ilan-gavish.com

Italia

TRITECNICA S.r.l.
Viale Lazio 26
20135 Milano
Tel. +39-02-5419-41
Fax +39-02-5501-0474
info@tritecnica.it

Japón

EUCHNER Representative Office Japan
8-20-24 Kamitsurumahoncho
Minami-ku, Sagami-hara-shi
Kanagawa 252-0318
Tel. +81-42-812-7767
Fax +81-42-746-2708
hayashi@euchner.jp

Solton Co. Ltd.

2-13-7, Shin-Yokohama
Kohoku-ku, Yokohama
Yokohama 222-0033
Tel. +81-45-471-7711
Fax +81-45-471-7717
sales@solton.co.jp

México

SEPIA S.A. de C.V.
Maricopa # 10
302, Col. Napoles.
Del. Benito Juárez
03810 Mexico D.F.
Tel. +52-55-5536-7787
Fax +52-55-5682-2347
alazcano@sepia.mx

Polonia

ELTRON
Pl. Wolności 7B
50-071 Wrocław
Tel. +48-71-3439-755
Fax +48-71-3460-225
eltron@eltron.pl

República Checa

EUCHNER electric s.r.o.
Videňská 134/102
61900 Brno
Tel. +420-533-443-150
Fax +420-533-443-153
info@euchner.cz

República Sudafricana

RUBICON ELECTRICAL DISTRIBUTORS
4 Reith Street, Sidwell
6061 Port Elizabeth
Tel. +27-414514359
Fax +27-414511296
sales@rubiconelectrical.com

Rumanía

First Electric SRL
5, Luterana Street
App. 27, Sector 1
010161 Bucharest
Tel. +40-21-31231-39
Fax. +40-21-31131-93
office@firstelectric.ro

Singapur

Sentronics Automation & Marketing Pte Ltd.
Blk 3, Ang Mo Kio Industrial Park 2A
#05-06
Singapore 568050
Tel. +65-6744-8018
Fax +65-6744-1929
sales@sentronics-asia.com

Suecia

Censit AB
Box 331
33123 Värnamo
Tel. +46-370-6910-10
Fax +46-370-1888-8
info@censit.se

Suiza

EUCHNER AG
Grofstraße 17
8887 Mels
Tel. +41-81-720-4590
Fax +41-81-720-4599
info@euchner.ch

Taiwán

Daybreak Int'l (Taiwan) Corp.
3F, No. 124, Chung-Cheng Road
Shihlin 11145, Taipei
Tel. +886-2-8866-1234
Fax +886-2-8866-1239
day111@ms23.hinet.net

Turquía

Entek Otomasyon Urunleri San.ve Tic.Ltd.Sti.
Perpa Tic.Mer. B Blok
Kat:11 No:1622-1623
34384 Okmeydani/Istanbul
Tel. +90-212-320-2000/01
Fax +90-212-320-1188
entekotomasyon@entek.com.tr

EUCHNER GmbH + Co. KG Kohlhammerstraße 16 70771 Leinfelden-Echterdingen Alemania Tel. +49-(0)711-7597-0 Fax +49-(0)711-753316 info@euchner.de www.euchner.com		

More than safety.



EUCHNER