

# NEWS

TECNOLOGÍA DE SEGURIDAD INNOVADORA

ES

**PRODUCTOS INNOVADORES PARA  
PROCESOS SEGUROS. SIN RENUNCIAR A NADA**

**EUCHNER**  
More than safety.

# ¡BUENAS NOTICIAS!

Descubra los productos innovadores que llevarán sus instalaciones a una nueva dimensión. Con nuestras novedades y mejoras continuas, proteger a las personas y las máquinas es más fácil que nunca. Tecnología inteligente, fácil integración y máxima fiabilidad: las claves para que todo vaya como la seda.

## EKS2: EL SISTEMA DE LLAVE DE ÚLTIMA GENERACIÓN

La nueva versión del popular EKS es un sistema de última generación que ofrece numerosas ventajas en el control de acceso digital y la selección de modos de funcionamiento.

### VENTAJAS:

- Fácil implementación de la selección de modos de funcionamiento en la pantalla táctil.
- Máximo nivel de seguridad: PL e conforme a EN ISO 13849-1.
- Conexión PROFINET con switch RT incorporado para integrar el sistema en su entorno de control.
- Programación mínima mediante plantillas con funciones y campos de datos predefinidos.
- Fácil implantación de normas de seguridad en el manejo de datos y la asignación de permisos.

## EKM2: PROGRAMACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE LLAVES

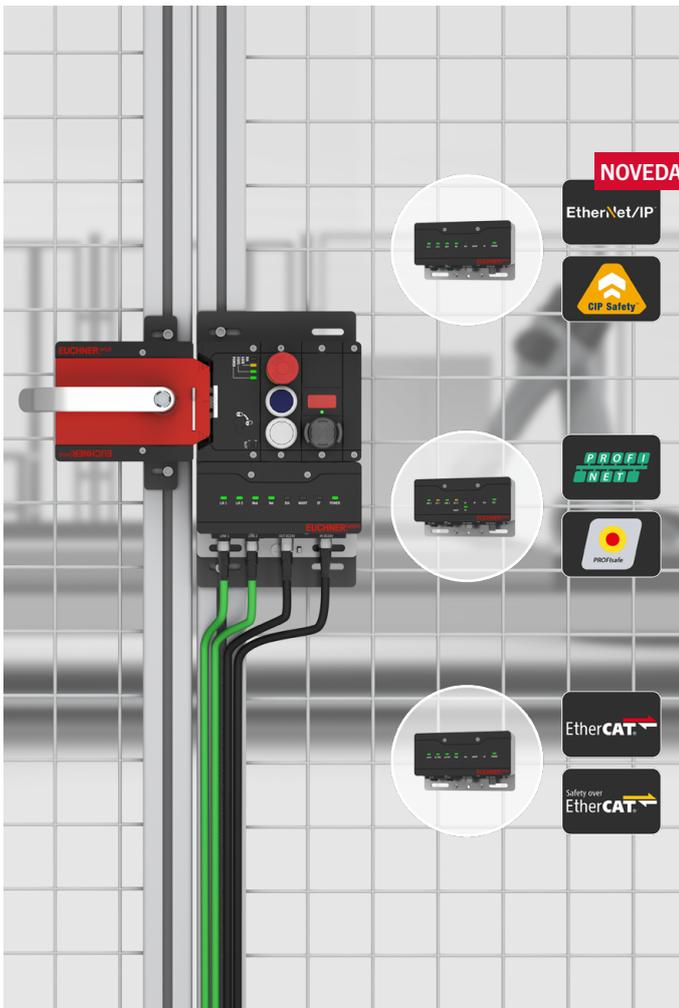
Para que las llaves puedan administrarse fácilmente desde cualquier ordenador, hemos combinado la estación de programación compacta EKS2, que cuenta con una interfaz USB-C, y el software EKM2, que es muy fácil de utilizar.

### VENTAJAS:

- Plantillas listas para usar.
- Adaptación de las plantillas a cada aplicación.
- Base de datos de llaves integrada para una gestión cómoda.
- Posibilidad de actualización para utilizar las versiones más recientes.

DESCUBRA  
EL EKS2 DE FORMA  
INTERACTIVA





## MGB2 MODULAR: UNA NUEVA OPCIÓN DE CONEXIÓN EN RED PARA ETHERNET/IP Y CIP SAFETY

EUCHNER amplía la familia del popular MGB2 para ofrecer la posibilidad de conectarlo a todos los sistemas de bus de campo habituales. Además de PROFINET/PROFIsafe y EtherCAT (P)/FSOE, ahora el módulo de bus también está disponible para EtherNet/IP y CIP Safety.

### VENTAJAS:

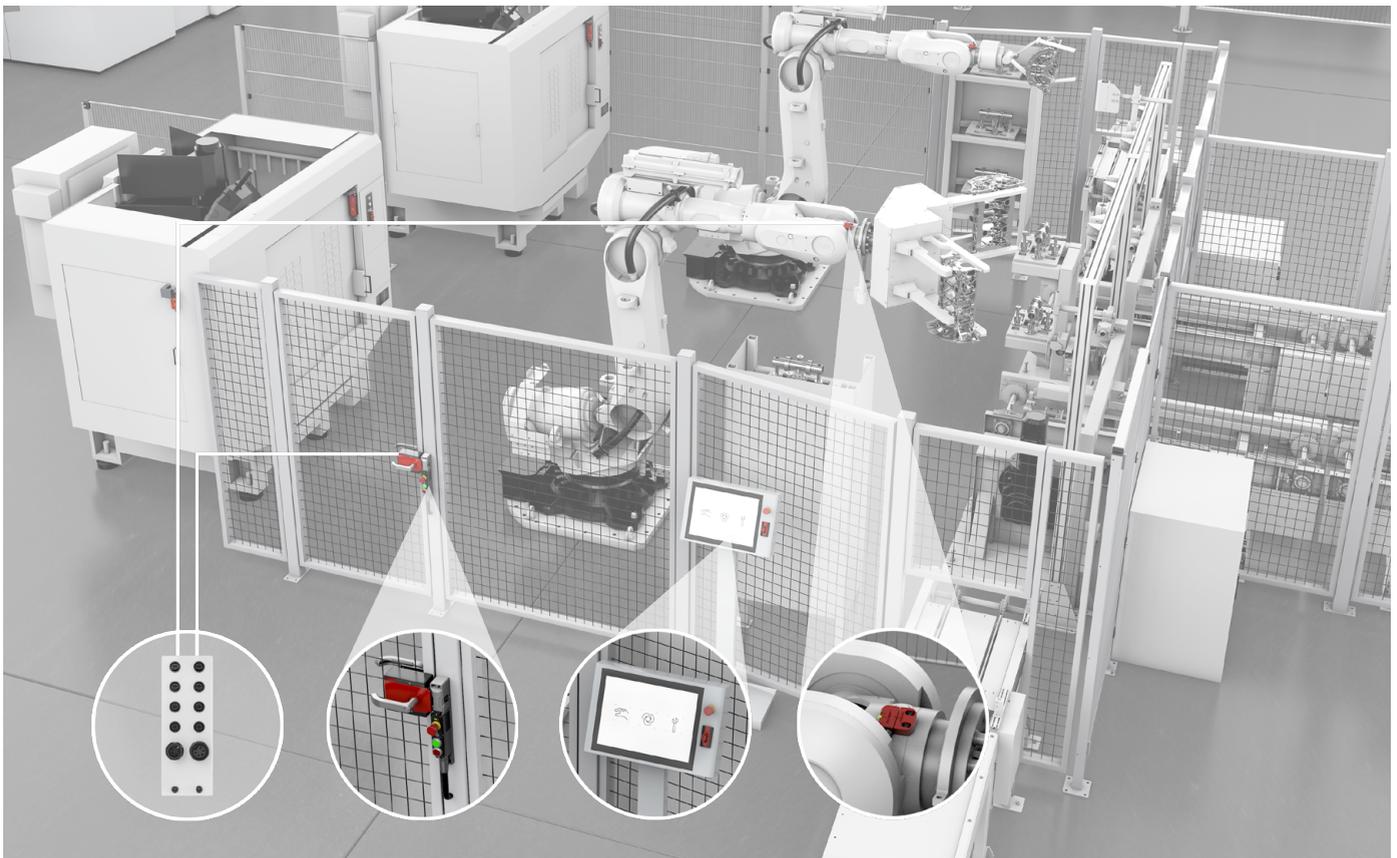
- Capacidad de ampliación flexible y configuración rápida: se adapta a sus necesidades sin esfuerzo.
- Ultrarresistente, incluso con temperaturas de hasta -25 °C.
- Alcanza el máximo nivel de seguridad (cat. 4/PL e/SIL3).
- Compatible con todos los sistemas de control habituales.
- Fácil diagnóstico por medio del servidor web integrado.

## MCM-X: LA ESTACIÓN DE MANDO DESCENTRALIZADA CON LA MÁXIMA FLEXIBILIDAD

El módulo de mando MCM-X aúna la disponibilidad operativa inmediata con la máxima flexibilidad, por lo que puede integrarse sin problemas en infinidad de diseños de instalación.

### VENTAJAS:

- Listo para usar gracias a la carcasa integrada y a las versiones con conectores.
- Diseño delgado y compacto pensado para espacios muy reducidos.
- Flexible gracias a la posibilidad de personalizarlo con submódulos versátiles y una amplia selección de elementos de mando.



Interfaz estandarizada

Un bloque de datos para todas las señales

Datos de diagnóstico y avisos

Transmisión segura del ID del actuador

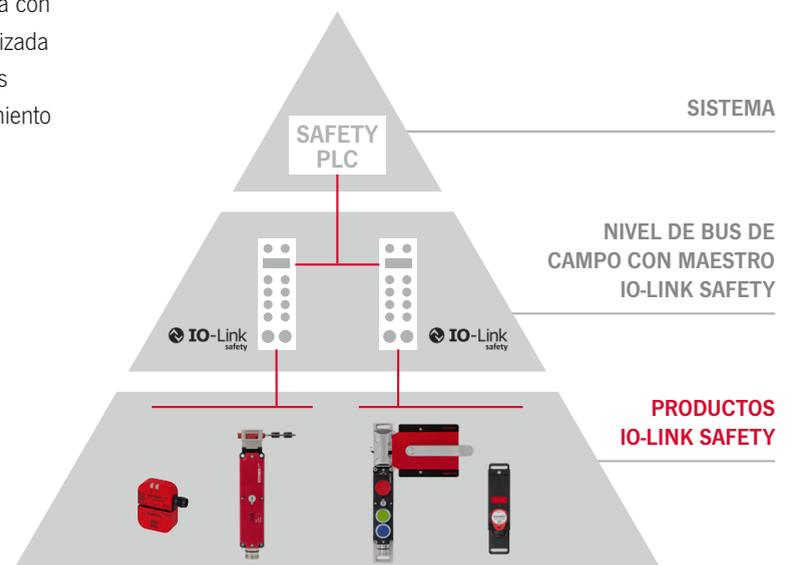


## CONEXIÓN SEGURA: INTERRUPTORES DE SEGURIDAD CON IO-LINK SAFETY

Además de ser resistentes, los veteranos interruptores de seguridad y sistemas de puertas de protección de EUCHNER cuentan ahora con todas las ventajas que ofrece la comunicación segura y estandarizada mediante IO-Link Safety. Gracias a la amplia disponibilidad de los datos, nuestros productos simplifican la instalación, el mantenimiento y la sustitución de los dispositivos.

### BENEFICIOS:

- Identificación y transmisión seguras del ID del actuador y los datos de la llave (SIL3 / PL e).
- Interfaz unificada para interruptores, dispositivos de bloqueo y sistemas de puertas de protección.
- Menos costes de planificación e instalación.
- Menos tipos de interruptores gracias a la adaptación flexible del nivel de codificación mediante los ajustes IO-Link.
- Fácil sustitución de los dispositivos.
- Diagnóstico detallado del estado y los errores en tiempo real.



# NUESTROS PRODUCTOS ESTRELLA

La seguridad de sus empleados e instalaciones es nuestra máxima prioridad; por eso ponemos a su disposición nuestra amplia experiencia en todo lo que necesite. El sistema de llave inteligente CKS2 y el sistema modular de puertas de protección MGB2 Modular son, junto con nuestros reputados Safety Services, nuestro as en la manga para ofrecerle soluciones de seguridad de última generación en el ámbito de la intralogística.

## SISTEMA DE LLAVE CKS2

- Todo en uno: sistema de llave inteligente con Personal Key integrada para garantizar la máxima seguridad.
- Hasta 65 536 códigos de llave diferentes con una sola llave RFID y un solo número de artículo.
- Olvídense de reemplazar las llaves perdidas. Solo tiene que programar una llave nueva.



## MGB2 MODULAR

- Capacidad de ampliación flexible y configuración rápida: se adapta a sus necesidades sin esfuerzo.
- Apto para cableado convencional o sistemas de bus de campo.
- La dirección de apertura de la puerta puede modificarse fácilmente.



## NUESTRO DREAM TEAM INTRALÓGÍSTICO

Las soluciones integrales que combinan un sistema de llave y un mecanismo de bloqueo de puertas son perfectas para almacenes automatizados.

## SAFETY SERVICES

Los fabricantes y operadores de maquinaria están obligados a cumplir las directivas europeas y las normas tanto nacionales como internacionales. EUCHNER Safety Services nos permite estar cerca de usted en cualquier parte del mundo para responder con soluciones profesionales a cualquier pregunta que tenga sobre la seguridad de las máquinas.

### BENEFICIOS:

- Cumplimiento de los requisitos legales en todas las etapas de la vida útil de máquinas e instalaciones.
- Ingeniería de seguridad con conversión y retrofits, además de documentación conforme a la legislación.
- Pruebas e inspecciones para garantizar la seguridad de las máquinas durante toda su vida útil.



**ESTAMOS CERCA  
DE USTED**



[www.euchner.com](http://www.euchner.com)

**EUCHNER – SIEMPRE CERCA DE USTED**

**SEDE CENTRAL**  
**EUCHNER GmbH + Co. KG**  
Kohlhammerstraße 16  
70771 Leinfelden-Echterdingen | Alemania  
+49 711 7597-0 | [info@euchner.de](mailto:info@euchner.de)

**Síguenos:**