# K:\Unternehmen\CI & CD\Logos\EUCHNER\eps\Wortmarke u. Claim\EUCHNER -More than safety.jpg

# PRESSEINFORMATION

Leinfelden, Juni 2025

#### EUCHNER: Safety für die smarte Automation

**Automatisierung – aber sicher!**

**Anlagen- und Maschinenbauer stehen heute unter enormem Druck: steigende Anforderungen an Flexibilität, Produktivität und Verfügbarkeit treffen auf eine wachsende Komplexität der Sicherheitsanforderungen. Moderne Automatisierung benötigt deshalb sichere, skalierbare und kommunikationsfähige Lösungen. EUCHNER liefert genau das: Innovative Safety-Produkte, die sich nahtlos integrieren lassen und so Menschen, Maschinen und Prozesse optimal schützen.**

Mit der Kombination robuster Sicherheitskomponenten und IO-Link Safety erschließt EUCHNER neue Möglichkeiten für eine durchgängige, sichere Kommunikation in der Automatisierung – auf dem gesamten Weg von der Steuerung bis zum Sensor. Schalter, Zuhaltungen und Türsysteme lassen sich über eine einheitliche, standardisierte Schnittstelle effizient anbinden. Das senkt den Planungs- und Installationsaufwand erheblich. Die sichere Übertragung von Betätiger- und Schlüsseldaten ermöglicht dabei völlig neue Anwendungen. Zusätzlich erleichtern umfassende Diagnosefunktionen die Fehlersuche, senken den Wartungsaufwand und steigern dadurch die Anlagenverfügbarkeit.

**Grenzenlos vernetzt**

Maschinen- und Anlagenkonzepte ändern sich – die MGB2 *Modular* wächst mit. Das vollständig modular aufgebaute Schutztürsystem passt sich flexibel an wechselnde Anforderungen an. Durch die nahtlose Integration in PROFINET, EtherCAT(P), EtherNet/IP lässt sich das System ohne zusätzlichen Gateway-Aufwand für alle gängigen Steuerungsarchitekturen auslegen. Ein integrierter Ethernet-Switch reduziert den Verdrahtungsaufwand und vereinfacht die Netzwerktopologie. MGB2 *Modular* bietet Zutrittskontrolle, Bedienung und Signalisierung in einem Gerät, ist extrem robust (bis -30 °C, IP65) und erfüllt höchste Sicherheitslevel (PL e / SIL3). Damit eignet es sich unter anderem optimal für modulare Produktionslinien, Linienumbauten oder Retrofit-Projekte.

**Digitale Zugriffskontrolle für smarte Fabriken**

Anwender, die den Zugriff auf Maschinen nicht aktiv steuern, riskieren Fehlbedienungen, Stillstände oder Sicherheitslücken. Das neue Electronic-Key-System EKS2 bietet eine zentrale, manipulationssichere Zugriffsverwaltung für vernetzte Produktionsumgebungen mit variablen Rollen und Schichtmodellen. In Kombination mit dem neuen Electronic-Key-Manager EKM2 und der integrierten Datenbank lassen sich die Schlüssel am PC flexibel verwalten. Vordefinierte Templates, Datenverschlüsselung, hygienisches IP69-Design und direkte PROFINET-Anbindung machen die Integration des elektronischen Schlüsselsystems in bestehende Automatisierungslösungen besonders effizient.

**Know-how für Sicherheit**

Hersteller und Betreiber von Maschinen sind gefordert, europäische Richtlinien sowie nationale und internationale Normen einzuhalten. Die Safety Services von EUCHNER stehen den Kunden weltweit für alle Fragen rund um Maschinensicherheit und die neue Maschinenverordnung mit professionellen Lösungen zur Seite. Darüber hinaus können sich Interessierte in der EUCHNER Akademie zum TÜV-zertifizierten Experten für Arbeits- und Maschinensicherheit ausbilden lassen. In der zweiten Jahreshälfte sind wieder vier Schulungstermine verfügbar: [www.euchner.de/de-de/ueber-euchner/termine](http://www.euchner.de/de-de/ueber-euchner/termine)

**EUCHNER – More than safety.**

**Service für die Redaktion:**

***Meta-Title:*** *EUCHNER: Industrial Safety für die smarte Automation*

***Meta-Description:*** *Die innovativen Safety-Lösungen von EUCHNER machen den Schutz von Mensch und Maschine jetzt noch einfacher.*

***Social Media-Beitrag:*** *EUCHNER hat Neuheiten und Weiterentwicklungen im Portfolio, die die Automatisierung von Maschinen und Anlagen noch sicherer machen: IO-Link Safety Lösungen, das EKS2 – die neueste Generation des Electronic Key Systems – sowie das Schutztürsystem MGB2 Modular für EtherNet/IP mit CIP Safety.*

**Bilder: Euchner GmbH + Co. KG**

**01-EUCHNER – Sicherheitsschalter mit IO-Link Safety**

****

EUCHNER kombiniert seine bewährten und robusten Sicherheitskomponenten mit den Vorteilen der sicheren Kommunikation über IO-Link Safety.

**02-EUCHNER – MGB2 *Modular***

****

Die MGB2 *Modular* lässt sich an alle Anforderungen individuell anpassen und ist jetzt auch für EtherNet/IP / CIP Safety erhältlich.

**03-EUCHNER – Electronic-Key-System EKS2**

****

Mit der neuesten Generation seines Electronic-Key-Systems, dem EKS2, können Anwender den Zugang zu Maschinen und deren Funktionen einfach, individuell und manipulationssicher verwalten.

**Über EUCHNER GmbH + Co. KG**

*Die EUCHNER GmbH + Co. KG in Leinfelden ist ein international tätiges Familienunternehmen mit weltweit über 900 Mitarbeitern. 42 Tochtergesellschaften und Handelspartner verteilen sich rund um den Globus. Geschäftsführender Gesellschafter des Unternehmens ist Stefan Euchner. Seit mehr als 70 Jahren werden bei EUCHNER Schaltgeräte entwickelt. Diese finden ihren Einsatz hauptsächlich im Maschinenbau. Eine Spitzenstellung nimmt das Unternehmen im Bereich der Sicherheitstechnik ein. EUCHNER Sicherheitsschalter überwachen elektromechanisch und elektronisch zuverlässig die Stellung von Schutztüren von Maschinen und Anlagen.*

Weitere Informationen rund um das Unternehmen finden Sie im Internet unter [www.euchner.de](http://www.euchner.de)

EUCHNER GmbH + Co. KG

Kohlhammerstraße 16

70771 Leinfelden-Echterdingen

Deutschland

Tel. +49 711 7597- 0

Fax +49 711 753316

www.euchner.de

info@euchner.de

**Pressekontakt**

Stefanie Möllenkamp-Bolduan

Leitung Marketing Kommunikation

Tel. +49 711 7597- 275

st.moellenkamp@euchner.de

**Social Media**