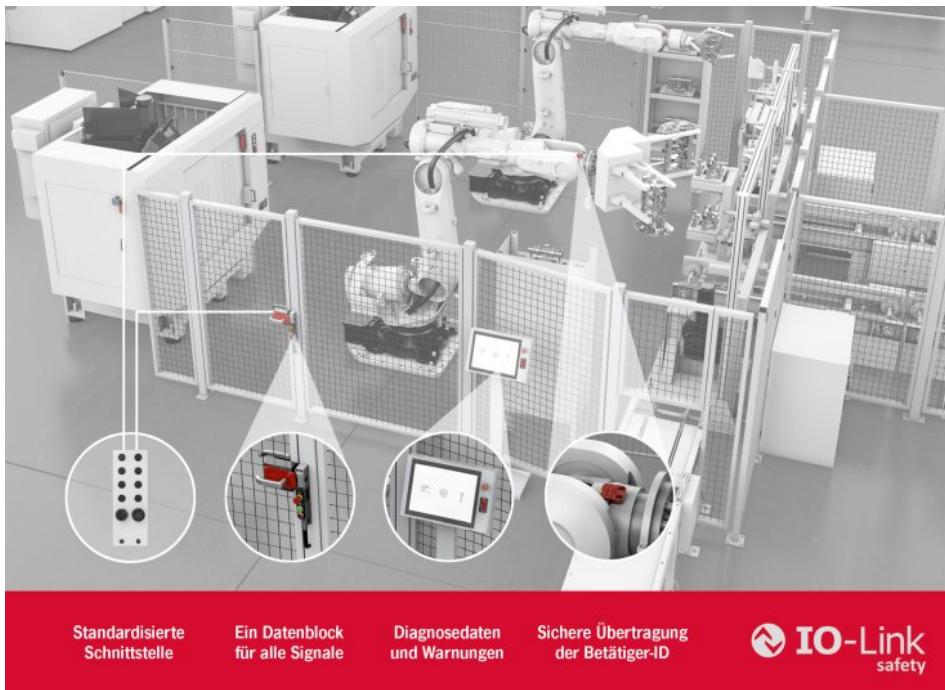


## Intelligente Schutzsysteme für moderne Maschinen

Artikel vom 1. Dezember 2025

Zubehör

Damit Maschinen und Automatisierungslösungen auch in Zukunft sicher bleiben, hat Euchner innovative Lösungen entwickelt. Diese machen den Schutz von Mensch und Maschine noch einfacher. Mit smarter Technik, einfacher Integration und höchstmöglicher Zuverlässigkeit sorgen sie für reibungslose Prozesse.

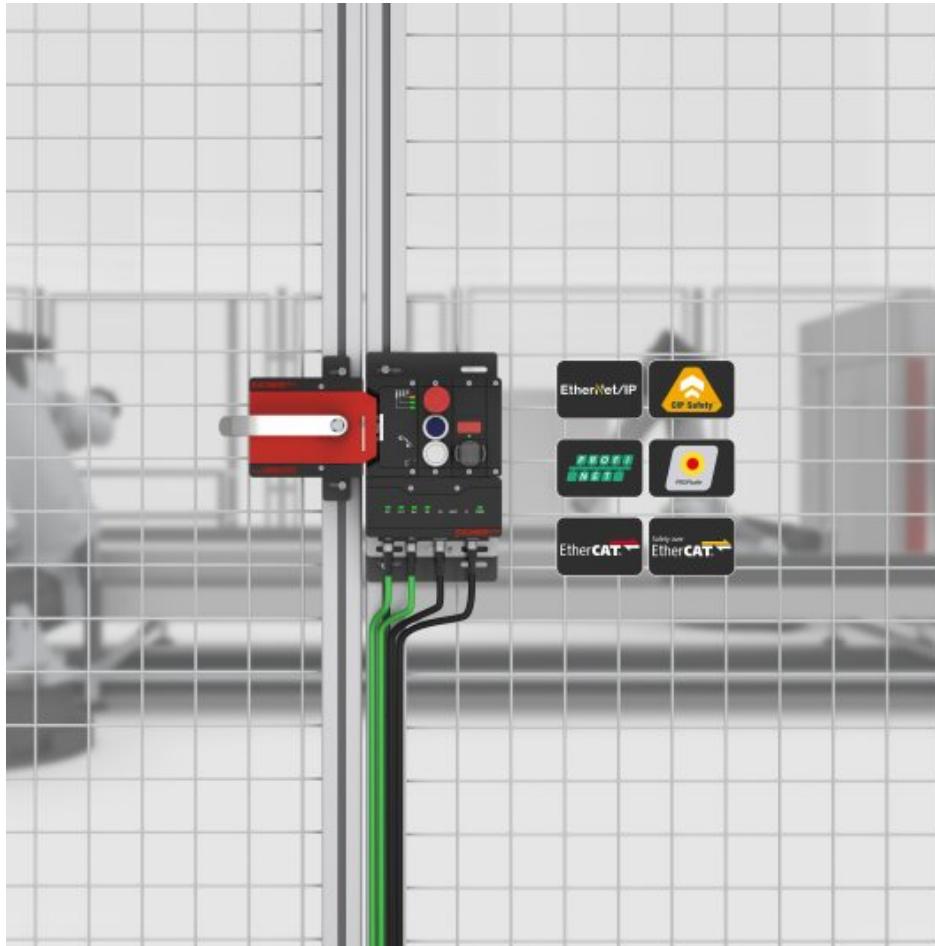


 **IO-Link**  
safety

Die bewährten und robusten Sicherheitskomponenten werden mit den Vorteilen der sicheren Kommunikation über IO-Link Safety kombiniert (Bild: Euchner).

Safety-Spezialist Euchner kombiniert jetzt seine bewährten und robusten Sicherheitskomponenten mit den Vorteilen der sicheren Kommunikation über IO-Link Safety. Damit können Anwender Betätiger-ID und Schlüsseldaten (SIL3/PL e) sicher

übertragen und profitieren von einer einheitlichen Schnittstelle für Schalter, Zuhaltungen und Schutztürsysteme. Damit reduzieren sie zudem den Planungs- und Installationsaufwand.



Anforderungen individuell anpassen und ist jetzt auch für Ethernet/IP / CIP Safety erhältlich (Bild: Euchner).

Das Schutztürsystem »Multifunctional Gate Box MGB2 Modular« lässt sich an alle Anforderungen individuell anpassen und ist jetzt auch für Ethernet/IP / CIP Safety erhältlich. Das System sichert Zugänge an Schutztüren und Zäunen, hinter denen Gefahrenbereiche von Maschinen und Anlagen liegen, zuverlässig bei Temperaturen bis minus 25 Grad Celsius. Anwender erreichen damit höchste Sicherheit der Kategorie 4 PL e/SIL3. Mit der neuesten Generation des »Electronic-Key-System EKS2« verwalten Anwender den Zugang zu Maschinen und deren Funktionen einfach, individuell und manipulationssicher. In Kombination mit dem neuen »Electronic-Key-Manager EKM2« und der integrierten Datenbank lassen sich die Schlüssel an einem PC flexibel verwalten.



Mit »EKS2« können Anwender den Zugang zu Maschinen und deren Funktionen einfach, individuell und manipulationssicher verwalten (Bild: Euchner).

## Zukunft sichern durch Weiterbildung

Hersteller und Betreiber von Maschinen sind gefordert, europäische Richtlinien sowie nationale und internationale Normen einzuhalten. Der Safety-Spezialist steht mit seinen »Safety Services« den Kunden weltweit für alle Fragen rund um die Maschinensicherheit und die neue Maschinenverordnung mit seinen professionellen Lösungen zur Seite. Auch 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 (Übersicht s. QR-Code).

---

### Hersteller aus dieser Kategorie

---

#### **Marechal GmbH**

Im Lossenfeld 8  
D-77731 Willstätt-Sand  
07852 9196-0

