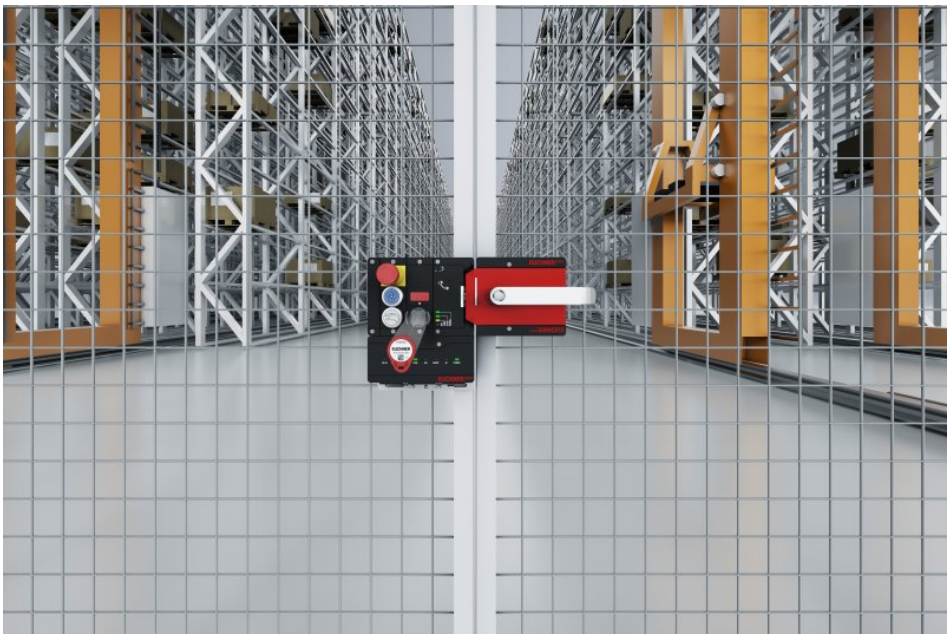
Lösungen für eine sichere Intralogistik

Artikel vom **5. März 2026**
Lagertechnik und Fördereinrichtungen

Auf der Logimat präsentiert Euchner in Halle 1, Stand D30, seine Komplettlösung für den sicheren und zuverlässigen Betrieb automatischer Lagersysteme. Sie unterstützen Anwender dabei, Installations- und Ausfallzeiten zu reduzieren sowie Kosten zu senken.



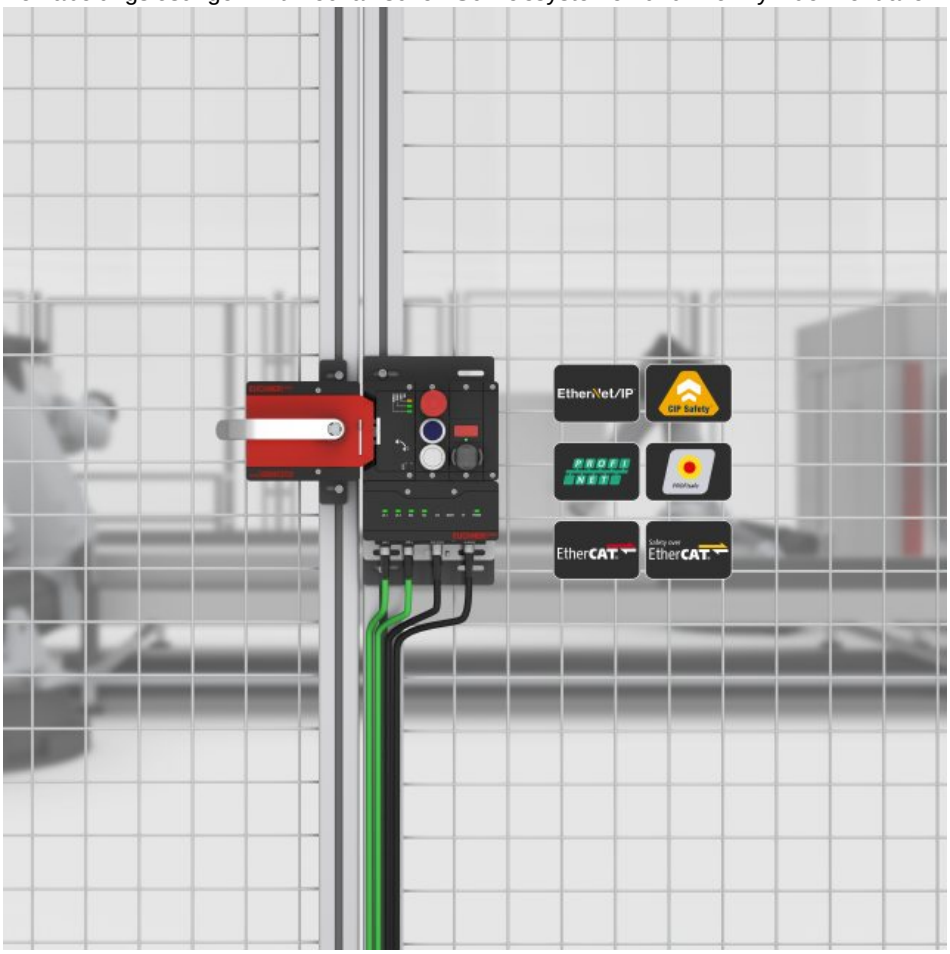
Das modulare Schutztürsystem »MGB2 Modular« kombiniert mit dem Schlüsselsystem »CKS« erfüllt alle Anforderungen an Flexibilität, Kosteneffizienz und Betriebssicherheit (Bild: Euchner).

Dank sich schnell durch die Gassen bewegender Regalbediengeräte und Shuttles ermöglichen automatisierte Lagersysteme eine effiziente Intralogistik. Doch hinter den Absperrungen droht durch diese Maschinen akute Gefahr für Leib und Leben des Personals. Für einen sicheren Zugang zu den Gassen und damit zum Schutz von Mensch und Prozess sorgen das Schutztürsystem »MGB2 Modular« sowie das Schlüsselsystem »CKS2« von Euchner. Die Systeme sichern Gefahrenzonen in automatischen Lagersystemen zuverlässig ab und unterstützen Betreiber dabei, dass

ihre Anlage bei einem Stillstand schnell wieder anläuft.

Mehr als nur Sicherheit

Das normgerechte Plug-and-play-System ist steuerungsunabhängig und lässt sich mit geringem Installationsaufwand in automatisierte Lagersysteme integrieren. Individuelle Verkabelungslösungen mit mechanischen Schließsystemen und Profilzylindern entfallen.



Der modulare Aufbau mit Standardkomponenten erlaubt maßgeschneiderte und kosteneffiziente Anwendungen (Bild: Euchner).

Der modulare Aufbau des Schutztürsystems mit Standardkomponenten erlaubt maßgeschneiderte und kosteneffiziente Anwendungen mit hoher Flexibilität bei Ausführung und Skalierung. Das Busmodul unterstützt eine vielseitige Kommunikation mit Profinet, Ethercat (P) und Ethernet/IP. Das Schlüsselsystem »CKS2« ermöglicht eine schnelle und intuitive Bedienung sowie einen gefahrlosen und unkomplizierten Zugang zu den Gassen. Bei Wartungs- und Reparaturarbeiten lassen sich gezielt einzelne Zonen abschalten, ohne dass die komplette Anlage gestoppt werden muss.



Das RFID-Schlüsselsystem ermöglicht einen gefahrlosen und unkomplizierten Zugang zu den Gassen (Bild: Euchner).

Dadurch erhöht sich die Verfügbarkeit der Gesamtanlage. Die hochcodierte RFID-Technologie des Schlüsselsystems erleichtert das Schlüssel- und Ersatzteilmanagement, wodurch die Organisation und Verwaltung dieser Komponenten deutlich vereinfacht wird.

Sicher verbunden

Messebesucherinnen und -besucher können sich am Logimat-Stand von Euchner zudem über die IO-Link-Safety-Lösungen des Unternehmens informieren. Dank der standardisierten sicheren Kommunikation zwischen Steuerung und Sensor profitieren Anwender von einer sicheren Übertragung von Betätiger-ID und Schlüsseldaten (SIL3/PLe), einer einheitlichen Schnittstelle für Schalter, Zuhaltungen und Schutztürsysteme sowie von reduziertem Planungs- und Installationsaufwand. Die Logimat findet vom **24. bis 26. März 2026** in Stuttgart statt.

EUCHNER
More than safety.

Euchner GmbH + Co. KG
Infos zum Unternehmen

Euchner GmbH + Co. KG
Kohlhammerstr. 16
D-70771 Leinfelden-Echterdingen

0711 7597-0

---

info@euchner.de

www.euchner.com

© 2025 Kuhn Fachverlag