DE

IHR SPEZIALIST FÜR SICHERHEITSTECHNIK

IN DER VERPACKUNGSBRANCHE.

EUCHNER

More than safety.

WIR BIETEN IHNEN EFFIZIENTE UND SMARTE LÖSUNGEN, UM MENSCH, MASCHINE UND PROZESSE ZU SCHÜTZEN.

SICHERHEITSEXPERTEN: Seit 70 Jahren entwickeln und produzieren wir hochwertige Sicherheitstechnik, die sich effizient in Maschinen und Anlagen integrieren lässt. Und nicht nur das: Unsere Lösungen automatisieren Ihre Prozesse und erhöhen Ihre Produktqualität.

LÖSUNGSFINDER: Ihre technischen Herausforderungen verstehen wir und entwickeln präzise auf Ihre Anforderungen zugeschnittene Lösungen. Dabei greifen wir auf eine hochmoderne flexible Fertigung zurück, die auch kleine Losgrößen erlaubt.

QUALITÄTSSPEZIALISTEN: Unsere Qualitätsstandards liegen über dem, was Normen und Gesetze vorschreiben – und unser Anspruch ist noch höher. Alle zentralen Komponenten fertigen wir auf modernsten Maschinen selbst. Interne Qualitätsmanagementprozesse sorgen für die Hochwertigkeit unserer Produkte.

1953 GEGRÜNDET.

ÜBER **900** MITARBEITER.

40 TOCHTERGESELLSCHAFTEN UND HANDELSPARTNER.

RUNDUM SICHER VERPACKT.

UNSERE PRODUKTE DECKEN DEN GESAMTEN VERPACKUNGSPROZESS AB UND ERHÖHEN NICHT NUR DIE SICHERHEIT, SONDERN AUCH DIE FLEXIBILITÄT UND SCHNELLIGKEIT.

WIR FINDEN FÜR IHRE INDIVIDUELLEN ANFORDERUNGEN DIE PASSENDEN LÖSUNGEN.

IM EINSATZ BEI KÄLTE UND HITZE:
Wir bieten Lösungen, die Temperaturen von -25 °C bis zu +80 °C aushalten.
> So schützen Sie temperaturintensive Prozesse.

IM EINSATZ UNTER RAUEN BEDINGUNGEN:
Wir bieten Lösungen mit hoher Medienbeständigkeit.
> So können Sie aggressive Reinigungsmittel, säurehaltige Flüssigkeiten oder alkalische Lösungen einsetzen.

IM EINSATZ UNTER SCHWIERIGEN BEDINGUNGEN:
Wir bieten staub- und wasserdichte Lösungen (Schutzart IP67/IP69).
> So können Sie problemlos mit Hochdruck-/Dampfstrahlreinigern arbeiten.

IM EINSATZ IN LEICHT ENTZÜNDLICHEN UMGEBUNGEN:
Wir bieten Lösungen mit Explosionsschutz nach ATEX.
> So ist der Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen möglich.

IM EINSATZ IN PROFESSIONELLER FERTIGUNG:
Wir bieten Ecolab-zertifizierte und FDA-geprüfte Lösungen.
> So erfüllen Sie von der Branche geforderte Zulassungen.

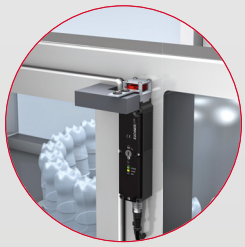
FLEXIBILITÄT GEFRAGT?
Dank unseres umfassenden Portfolios und zahlreichen Produktvarianten finden Sie sicher die ideale Lösung für Ihre Anforderung. Wir bieten Ihnen Sicherheitsschalter mit und ohne Zuhaltung, Bediengeräte, Türschließsysteme MGB und Schlüsselsysteme sowie Kleinsteuerungen und Sicherheitsrelais. Unsere Sicherheitstechnik ist für alle gängigen Feldbussysteme einsetzbar sowie mit AS-i Safety at Work oder IO-Link.

SICHERE TÜRERKENNUNG

CES-C07
- Geringe Abmessung für den verdeckten Einbau
- Übertragung relevanter Sensor- und Gerätedaten via IO-Link
- Resistent gegen aggressive Reinigungsmittel
- Hohe Schutzart IP69

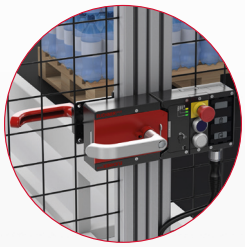
Suchen Sie nach einer wirtschaftlichen Lösung, um Maschinen und Anlagen mit vielen Klappen, Zugängen und Türen abzusichern? Setzen Sie auf unsere transpondercodierten und elektromechanischen Sicherheitsschalter. Dank unserer großen Variantenvielfalt finden Sie garantiert die für Sie ideale Lösung – etwa für den verdeckten Einbau. Bis zu 20 Stück lassen sich in Reihe schalten, kompatibel mit einer Vielzahl an Steuerungen. Ein weiterer Pluspunkt: Auch die innovative Kommunikation zwischen einzelnen Sicherheitsschaltern im Feld ist möglich. Alle relevanten Sensor- und Gerätedaten werden via IO-Link an die Steuerung übertragen.

SICHERE ZUHALTUNG



CTP-EDELSTAHL
- Hohe Zuhaltekräfte bis 3900 N
- Kritische Komponenten aus hochwertigem Inox
- Resistent gegen aggressive Reinigungsmittel
- Hohe Schutzart IP69

Wollen Sie Ihre Prozesse vor unbeabsichtigten Unterbrechungen schützen und damit höchste Verfügbarkeit garantieren? Unsere transpondercodierten und elektromechanischen Zuhaltungen machen es möglich. Sie sind in vielen Varianten erhältlich, etwa in verschiedenen Formen und Größen und mit unterschiedlichen Anschlüssen. Dank dieser Vielfalt können Sie den passenden Schalter für Ihre speziellen Anforderungen wählen. Sie eignen sich für kleine Klappen ebenso wie für schwere Metalltüren; und selbst hohen Zugkräften halten die Schalter stand. Sie sind nicht nur clever konstruiert, sondern auch flexibel kombinierbar: Weitere Funktionen wie ein Not-, Halt- oder Befehlsmeldegerät lassen sich einfach integrieren, so dass der Verdrahtungsaufwand minimal ist.



TÜRSCHLIESSSYSTEME

Benötigen Sie eine flexible Schutztürabsicherung auf höchstem Niveau? Wir haben die Lösung: die Multifunctional Gate Box MGB2. Das Sicherheitssystem schützt nicht nur vor gefahrbringenden Maschinenbewegungen – vielfältige weitere Funktionen, wie zusätzliche Bedien- und Anzeigeelemente lassen sich jederzeit flexibel integrieren. Durch den modularen Aufbau wird das Zuhaltemodul zum kleinen Bedienfeld und Sie erhalten ein hochfunktionales, kompaktes Türschließsystem, das alle Anforderungen der Schutztür abdeckt. Die MGB2 ist als Variante für konventionell verdrahtete Anlagen sowie in diversen Ausführungen für alle gängigen Feldbusse verfügbar.

MGB2 *CLASSIC*

- Zuhaltekraft 2000 N
- Einsatz sowohl an Schwenk- als auch an Schiebetüren
- Optionale Taster- und Anzeigeelemente direkt im Gehäuse integrierbar
- Optimiert für die einfache Montage auf Profilen
- Umfangreiche Diagnosefunktionen

SICHERE SCHLÜSSELSYSTEME

Sie wollen voreingestellte Parameter vor unberechtigtem Zugriff schützen und damit die Qualität Ihrer Produkte sichern? Oder möchten Sie gefährliche Maschinenbewegungen sicher stoppen und starten? Mit unseren sicheren Schlüsselsystemen ist das ganz einfach. Mit dem Electronic Key System EKS schützen Sie Maschinen vor unberechtigtem Zugriff und damit vor Fehlbedienungen. Das EKS verwaltet Bedien- und Zugangsrechte für jede Maschine und jeden Mitarbeiter. Es ist frei programmierbar und ermöglicht so eine sichere Zugriffskontrolle in unterschiedlichen Produktionsbereichen: sei es im Rohwarenlager, bei der Qualitätskontrolle oder bei der Rezepturverwaltung. Um gefährliche Maschinenbewegungen zu starten oder sicher anzuhalten und zu sperren, ist das Schlüsselsystem CKS2 die richtige Wahl: für die einfache Berechtigungsvergabe, zum Starten bestimmter Prozessabläufe, als Sperreinsatz einer Maschine oder als Schlüsseltransfersystem für mehrere Anlagen.

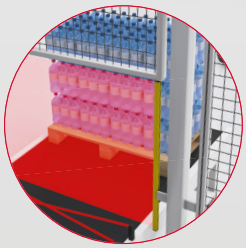
EKS MODULAR

- Automatisches An- und Abmelden durch Platzieren des Schlüssels
- Robustes Gehäuse zum Einsatz in rauer Umgebung
- Durchgängiges Hygienedesign
- Kunststoff mit hoher Medienbeständigkeit
- Hohe Schutzarten IP65, IP67, IP69

BEDIENGERÄTE

Auch während des Einrichtbetriebs wollen Sie höchste Sicherheit gewährleisten? Dann sind unsere Bediengeräte genau das Richtige für Sie. Wenn Ihre Maschine beispielsweise für Einricht- oder Wartungsarbeiten im Jog-Betrieb laufen muss, sorgen unsere Zustimmtaster und Handbediengeräte für die Sicherheit des Bedieners. Durch den modularen Aufbau lassen sich viele zusätzliche Funktionen integrieren: Eine Stopp-Befehlseinrichtung, ein Schlüsselschalter oder Tastenfelder machen unsere Bediengeräte zu Multitalenten. Ein weiterer Pluspunkt: Auch bei kleinen Stückzahlen produzieren wir Varianten ganz nach Ihren Wünschen.

ZSM
- Robustes und ergonomisches Design
- Vielfältige Ausbaustufen
- Taktile und optische Rückmeldung
- Einhandbedienung



LICHTGITTER/LICHTVORHÄNGE

Sie wollen Paletten automatisiert aus dem Fertigungsbereich transportieren? Für Ihre individuellen Anforderungen stehen unsere Lichtgitter und Lichtvorhänge zur Verfügung. Sollen etwa Paletten die Fertigung verlassen, können sie das Schutzfeld passieren, ohne dabei die Sicherheitsfunktion auszulösen – die aber für Personen bestehen bleibt. Selbstverständlich können Sie auch ganze Bereiche absichern, etwa für Gefahrgut. Ein weiterer Vorteil: Wenn kein Schutzzaun erforderlich ist, sind die berührungslos wirkenden Schutzeinrichtungen eine effiziente Lösung, die zudem Platz spart.

LCA
- Schmale Bauform
- Integrierte Auswertung
- Hohe Manipulationssicherheit
- Hohe Schutzarten IP65, IP67

IHRE **SICHERHEITS-EXPERTEN** FÜR DIE VERPACKUNG.

SIE WOLLEN DIE **VERPACKUNGSWÜNSCHE** IHRER KUNDEN PRÄZISE ERFÜLLEN?

MIT UNSEREN PRODUKTEN GARANTIEREN SIE HÖCHSTE SICHERHEIT ENTLANG DES GESAMTEN VERPACKUNGSPROZESSES.
Medikamente personenabhängig dosieren, Lebensmittel spezifisch zusammensetzen oder schnell zwischen Verpackungsgrößen wechseln: Ihre Kunden haben besondere Ansprüche an die Verpackungsanlage. Ebenso hoch wie der **Individualisierungsgrad** sind die **Sicherheitsanforderungen:** Wir bieten Ihnen vielfältige Produkte, damit Sie die Kundenwünsche umsetzen können und gleichzeitig **Mensch, Maschine und Produktionsgut schützen.** Unsere Lösungen integrieren sich perfekt in modular aufgebaute Anlagen. Damit sind Sie immer auf der sicheren Seite.

MEDIENBESTÄNDIGKEIT
PERSONENSCHUTZ
INDIVIDUALISIERUNG
MORE THAN SAFETY
MODULARE BAUWEISE
PROZESSSCHUTZ
QUALITÄT
FLEXIBILITÄT
MORE THAN SAFETY
SCHNELLER FORMATWECHSEL
MADE IN GERMANY
TEMPERATURBESTÄNDIGKEIT

UNSERE PRODUKTE FÜR IHRE SICHERHEIT

SICHERE TÜRERKENNUNG

Transpondercodierte Sicherheitsschalter ohne Zuhaltung
CES-C04 / CES-C07

Magnetisch codierte Sicherheitsschalter ohne Zuhaltung
CMS

Elektromechanische Sicherheitsschalter ohne Zuhaltung
NM / NP / GP / NZ

SICHERE ZUHALTUNG

Transpondercodierte Sicherheitsschalter mit Zuhaltung
CTS / CTM / CTP / CTA / CET

Elektromechanische Sicherheitsschalter mit Zuhaltung
TP / STP / STA / STM

Sicherheitsschalter mit integriertem Elektro-Haftmagnet
CEM-C40 / CEM-C60

TÜRSCHLIESSSYSTEME

MGB / MGB2 / MGBS

SICHERE SCHLÜSSELSYSTEME

EKS / CKS / CKS2

BEDIENGERÄTE

ZSM / ZSB / HBA / HBM

LICHTGITTER / LICHTVORHÄNGE

LCA

NOT-HALT-EINRICHTUNGEN

ES / RPS

SICHERHEITSSTEUERUNG / SICHERHEITSRELAIS

MSC / ESM / ESM-CB / GWY

> MEHR INFORMATIONEN ZU UNSEREN PRODUKTEN FINDEN SIE HIER
www.euchner.de/de-de/Produkte

> KATALOGE UND FLYER KÖNNEN SIE HIER HERUNTERLADEN
www.euchner.de/de-de/Service/Downloads

EUCHNER GmbH + Co. KG
Kohlhammerstraße 16
70771 Leinfelden-Echterdingen
Deutschland

Tel. +49 711 7597-0
Fax +49 711 753316
info@euchner.de
www.euchner.de

EUCHNER
More than safety.

160675-04-03/23 Technische Änderungen vorbehalten, alle Angaben ohne Gewähr. © EUCHNER GmbH + Co. KG • RG