

NEWS

INNOVATIVE SICHERHEITSTECHNIK DE

SICHERHEIT DURCHGÄNGIG GEDACHT – SAFETY UND CYBERSECURITY AUS EINER HAND

EUCHNER
More than safety.

SPOTLIGHT!

Schützen, was wir erschaffen.

CRA-ready! Mit EUCHNER.



DER CYBER RESILIENCE ACT

Cybersecurity wird zum entscheidenden Erfolgsfaktor für moderne Maschinen und Anlagen. Mit dem Cyber Resilience Act (CRA) schafft die Europäische Union neue Anforderungen an die Cybersicherheit von Produkten mit digitalen Elementen. EUCHNER setzt diese Anforderungen bereits heute konsequent im eigenen Produktportfolio um und begleitet Kunden über den gesamten Produktlebenszyklus hinweg, von der Entwicklung über das Schwachstellenmanagement bis zur CRA-Konformität.

Mit unseren Safety Services unterstützen wir Maschinenhersteller und -betreiber bei der Umsetzung der Anforderungen aus der Maschinenverordnung (MVO) und dem CRA sowie bei der nachhaltigen Integration von Cybersicherheit in Maschinen und Anlagen.

Jetzt aktuellen **CRA-Status** der EUCHNER-Produkte einsehen!

PSIRT	ENTWICKLUNG	PRODUKTE	SERVICES	LÖSUNGEN
Etabliertes Product Security Incident Response Team (PSIRT) Koordiniertes Schwachstellenmanagement Zusammenarbeit mit CERT@VDE	Nach IEC 62443-4-1 zertifizierter Entwicklungsprozess (Secure Development Lifecycle) Security by Design von Beginn an	Aktueller CRA-Status für EUCHNER-Produkte und Baureihen Bereitstellung von Security-Updates über den definierten Lebenszyklus	Beratung zur Cybersicherheit gemäß den Anforderungen aus MVO und CRA für Maschinenhersteller und -betreiber Durchführung von Bedrohungs- und Risikoanalysen für Maschinenhersteller und -betreiber Unterstützung bei Konformitätsfragen	Individuelle Beratung zum Einsatz CRA-konformer Produkte für Ihre Anwendung Begleitung von Maschinenherstellern und -betreibern bei der Umsetzung von Security-Maßnahmen

GOOD NEWS!

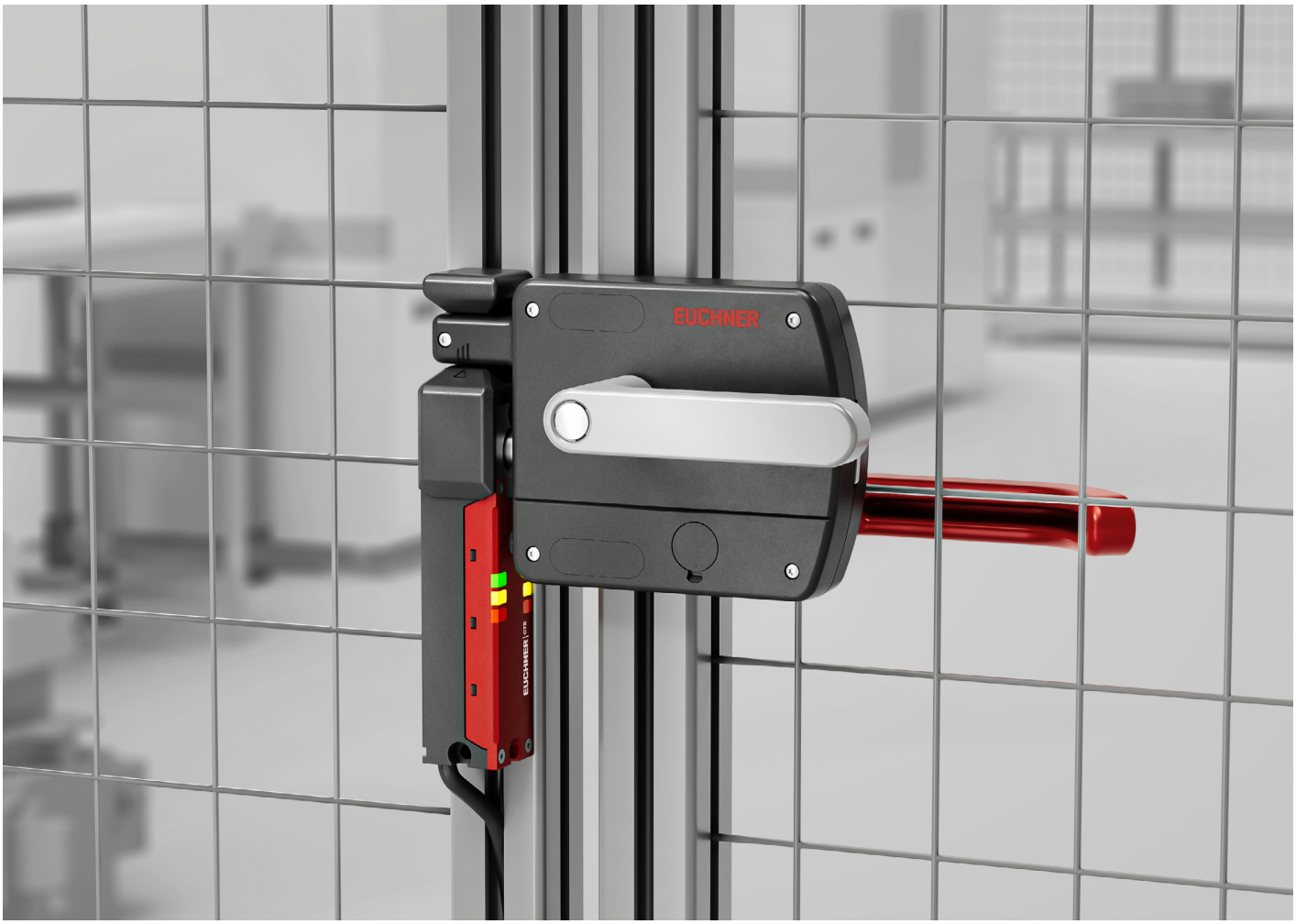
Entdecken Sie unsere Innovationen und bringen Sie Ihre Anlagen auf das nächste Level. Unsere Neuheiten und konsequenten Weiterentwicklungen machen den Schutz von Mensch und Maschine einfacher denn je. Mit smarter Technik, einfacher Integration und höchster Zuverlässigkeit sorgen sie für reibungslose Prozesse.

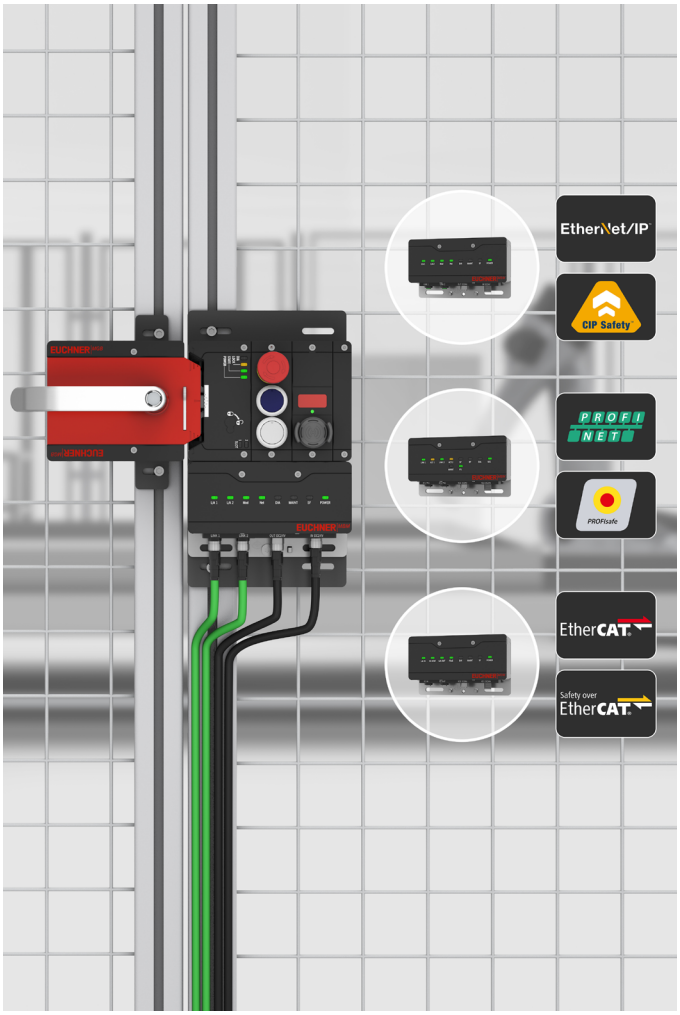
CTS GATE SYSTEM – NEUES TÜRGRIFF-SYSTEM FÜR BEGRENZTEN BAURAUM

Als Erweiterung der bewährten CTS Sicherheitsschalter erhalten Sie ein platzsparendes Türgriffsystem mit Zuhaltung für den Personenschutz, mechanischer Führung und optional nachrüstbarer Fluchtentriegelung. Die Systemkomponenten können abhängig von der Anwendung ausgewählt und kombiniert werden. Damit ergibt sich eine universelle und multifunktionale Sicherheitslösung.

IHRE VORTEILE:

- Robustes und schmales Design – universell einsetzbar
- Modulare Komponenten, die individuell auf Ihre Anwendung abgestimmt werden können
- Symmetrisch gestaltet für links und rechts angeschlagene Schiebe- und Schwenktüren
- Manipulationsschutz dank hoher Codierungsstufe
- Intuitive und ergonomische Bedienung
- Integrierter, ausfahrbarer Sperreinsatz







MGB2 *MODULAR* – GRENZENLOSE VERNETZUNGSMÖGLICHKEITEN

Das erfolgreiche Schutztürsystem MGB2 *Modular* bietet Ihnen die Anbindung an alle etablierten Feldbussysteme.
Sie erhalten das Busmodul für PROFINET / PROFIsafe, EtherCAT (P) / FSoE sowie EtherNet/IP / CIP Safety.

IHRE VORTEILE:

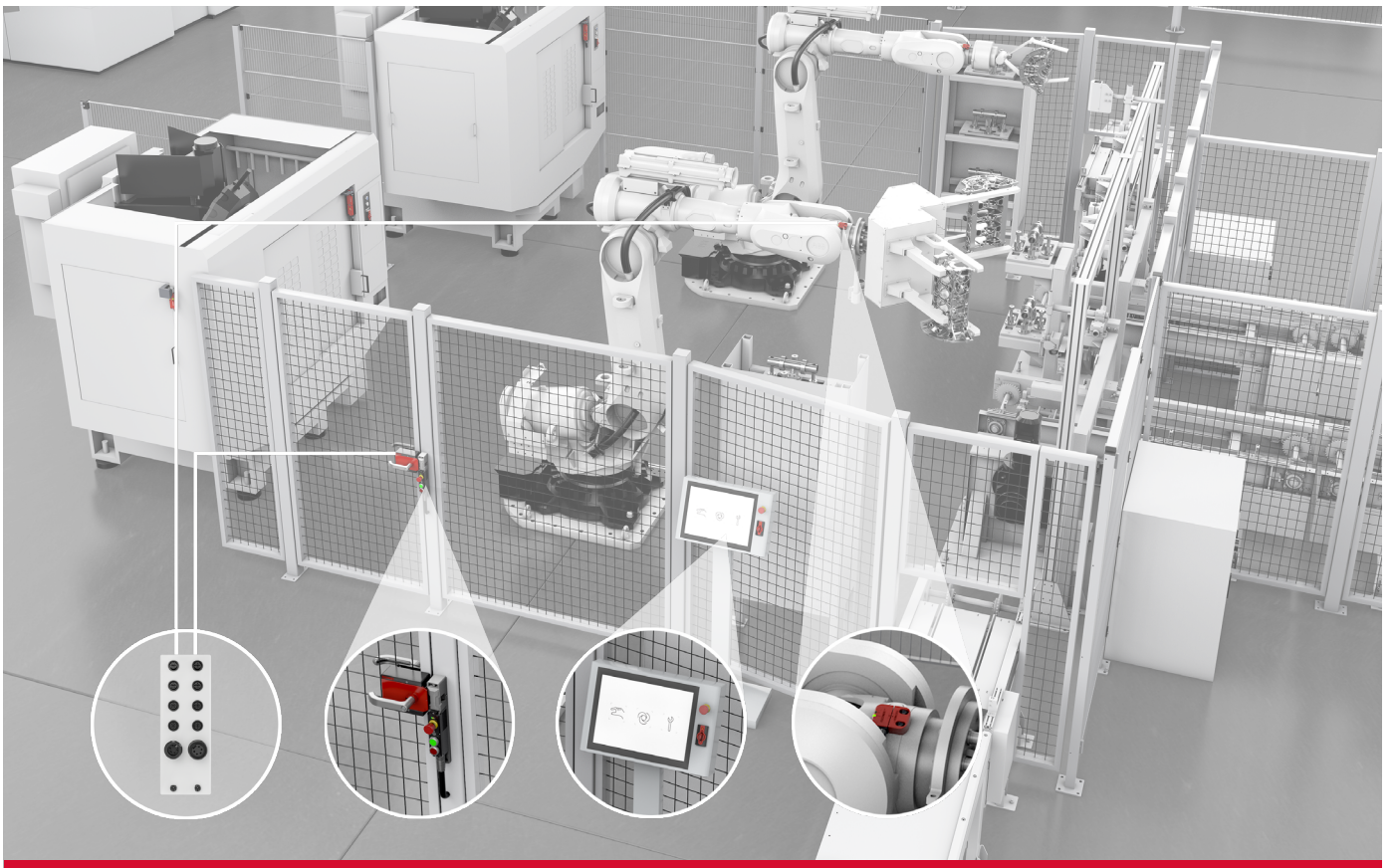
- Flexibel erweiterbar und schnell konfigurierbar – passt sich Ihren Anforderungen mühelos an
- Extrem robust, selbst bei Temperaturen bis zu -30 °C
- Erreicht die höchste Sicherheit (Kat. 4 / PL e / SIL3)
- Kompatibel mit allen gängigen Steuerungen
- Einfache Diagnose via integriertem Webserver

NEUE EKS2-LESEEINHEIT – FLEXIBILITÄT BEI DER ZUGRIFFSSTEUERUNG

Mit der neuen EKS2-Leseeinheit erweitert EUCHNER die Einsatzmöglichkeiten des bewährten Electronic-Key-Systems EKS2 deutlich. Erstmals können neben den bekannten EKS2-Schlüsseln und klassischen Transponderformen auch Smartcards gelesen werden.

IHRE VORTEILE:

- Unterstützt Smartcards sowie EKS2-Schlüssel und andere gängige Transponder nach IEC/ISO 14443 Typ A
- Ermöglicht maximale Flexibilität bei der Einbindung des EKS2 in Ihre gewünschte Anwendung
- Einfache Integration in bestehende Strukturen, z.B. mit vorhandenen Werks- und Mitarbeiterausweisen
- Kompaktes Design für den Einbau in kleine Panels und Anwendungen mit wenig Platz
- Kompatibel mit bestehenden EKS2-Komponenten und bewährten Systemarchitekturen



Standardisierte Schnittstelle | **Ein Datenblock für alle Signale** | **Diagnosedaten und Warnungen** | **Sichere Übertragung der Betätiger-ID**

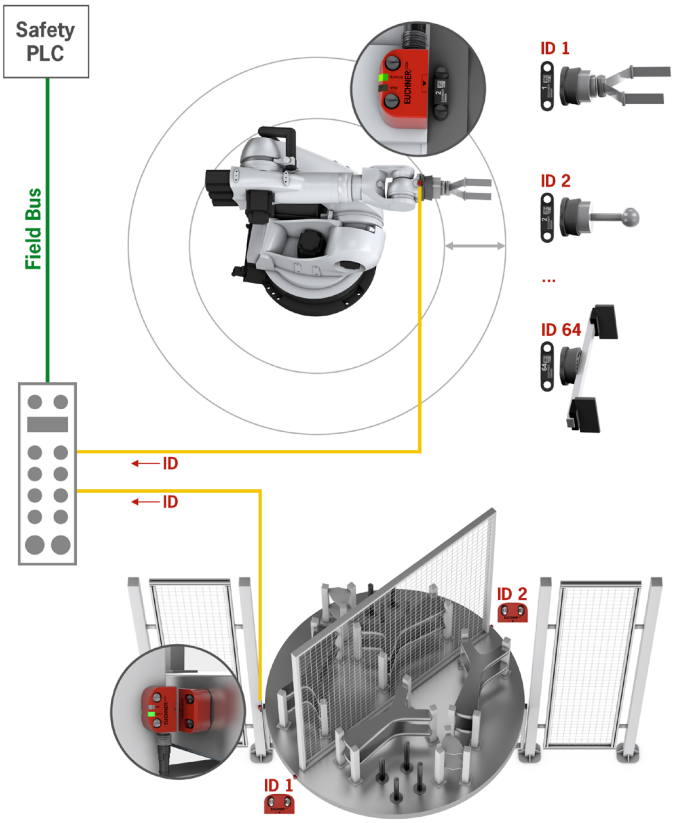
IO-Link safety

SICHER VERBUNDEN – CES SICHERHEITS-SCHALTER MIT IO-LINK SAFETY

EUCHNER kombiniert seinen bewährten und robusten RFID-Sicherheitsschalter CES mit den Vorteilen der sicheren Kommunikation über IO-Link Safety. Die standardisierte Schnittstelle und die Verfügbarkeit umfassender Daten ermöglicht eine einfache Installation, Wartung und einen reibungslosen Gerätetausch. Die sichere Übertragung der Betätiger-ID ermöglicht zusätzlich den Einsatz als sicheres Identifikationssystem.

SIE PROFITIEREN VON:

- Verfügbarkeit umfassender Daten: sichere Signale und nicht-sichere Diagnosedaten in einem Datenblock
- Sicherer Identifikation und Übertragung der Betätiger-ID (SIL3 / PL e)
- Reduzierten Schaltervarianten dank flexibler Umstellung der Codierungsstufe über das IO-Link Setup
- Detaillierter Status- und Fehlerdiagnose in Echtzeit
- Problemlosem Gerätetausch



KUNDENNÄHE NEHMEN WIR WÖRTLICH!



www.euchner.com

112435 26-10/26 Technische Änderungen vorbehalten, alle Angaben ohne Gewähr. © EUCHNER GmbH + Co. KG

EUCHNER – IN IHRER NÄHE

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

Kontakt
Zentrale +49 711 7597-0
Techn. Support +49 711 7597-500
support@euchner.de
info@euchner.de

EUCHNER Safety Services
Tel. +49 711 7597-600
safety-services@euchner.de

Folgen Sie uns: