

MULTITALENTE FÜR DIE SCHUTZTÜR

DE

SCHUTZTÜRSYSTEME MGB2 CLASSIC UND MGB2 MODULAR

EUCHNER
More than safety.

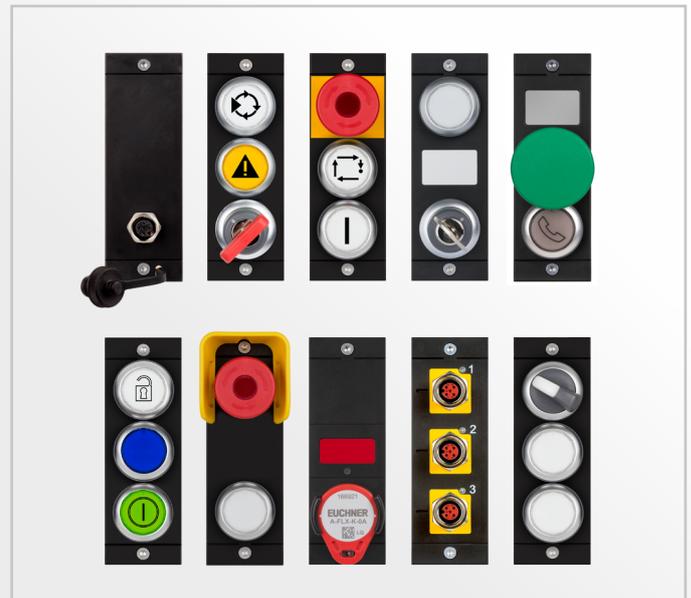
MGB2 – SICHERHEIT MASSGESCHNEIDERT!

Mit der MGB2 profitieren Anwender von einem System, das sich auch für zukünftige Anforderungen leicht anpassen lässt und damit eine hohe Investitionssicherheit bietet.

GROSSE AUSWAHL AN FUNKTIONEN – SUBMODULE MIT BEDIEN- UND ANZEIGEELEMENTEN

Das MGB2-System bietet ein Höchstmaß an Flexibilität. Dank der modularen Bauweise lässt sich das System variabel mit verschiedenen Funktionen ausstatten. Ermöglicht wird dies durch die einzelnen Submodule, die mit unterschiedlichsten Bedien- und Anzeigeelementen bestückt sind – von Not-Halt-Tastern, Schlüssel- und Wahlschaltern bis hin zum sicheren Schlüsselsystem CKS2. Damit können Sie alle Anforderungen an Ihr Türschließsystem abdecken.

Die Submodule dienen zum Einbau in die Slots der Zuhaltmodule oder der Erweiterungsmodule und können beliebig kombiniert werden. Ein einzelnes Submodul bietet Platz für bis zu drei Bedien- oder Anzeigeelemente oder den Anschluss von weiteren Sicherheitsschaltern. Bei Bedarf können Sie die Submodule schnell austauschen oder die Anzahl erweitern. Gerne erstellen wir Ihnen auf Wunsch ein Submodul für Ihre individuellen Anforderungen.



SIE PROFITIEREN VON:

- Über 100 MSM-Submodulen mit jeweils bis zu drei Bedien- und Anzeigeelementen oder Eingängen für Sicherheitsschalter
- Zahlreichen Kombinationsmöglichkeiten der Funktionen
- Einfachem Service dank Plug-and-Play-Funktion: Die Submodule MSM lassen sich ohne Neustart des MGB2-Systems entfernen und wieder einstecken
- Der Möglichkeit eines um 180° gedrehten Einbaus
- Inklusiven Farb- und Symbolblenden-Sets für Taster und Anzeigeelemente

MGB2 CLASSIC

DAS BEWÄHRTE – SCHUTZTÜRSYSTEM FÜR PARALLELE VERDRAHTUNG

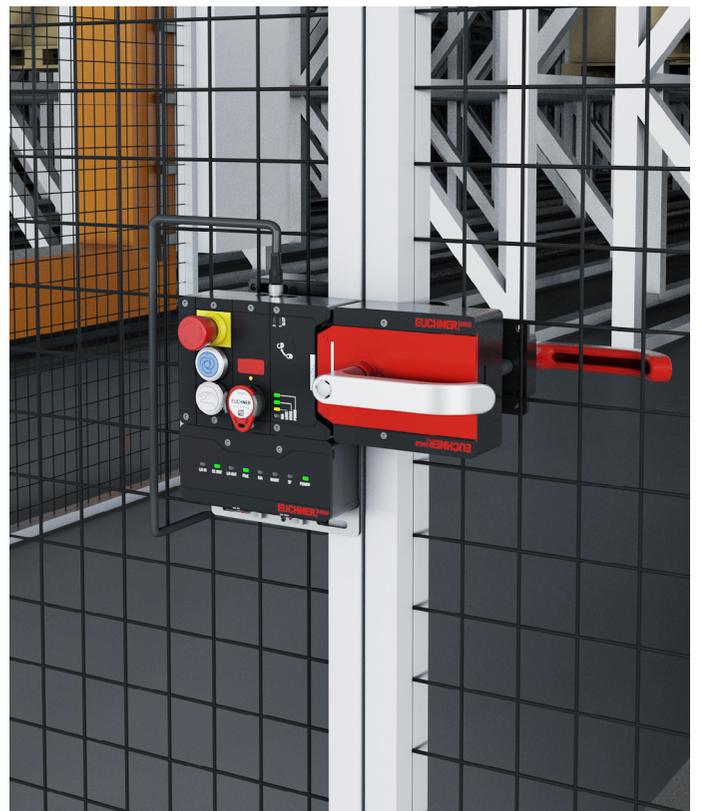
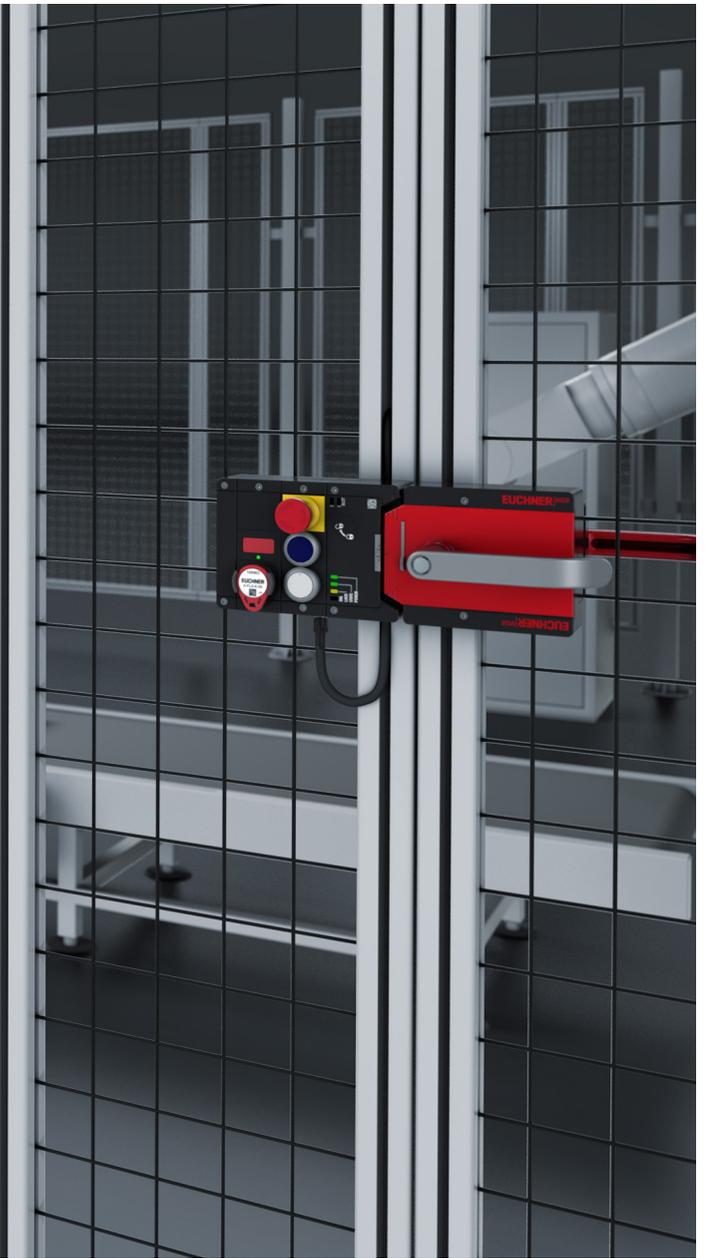
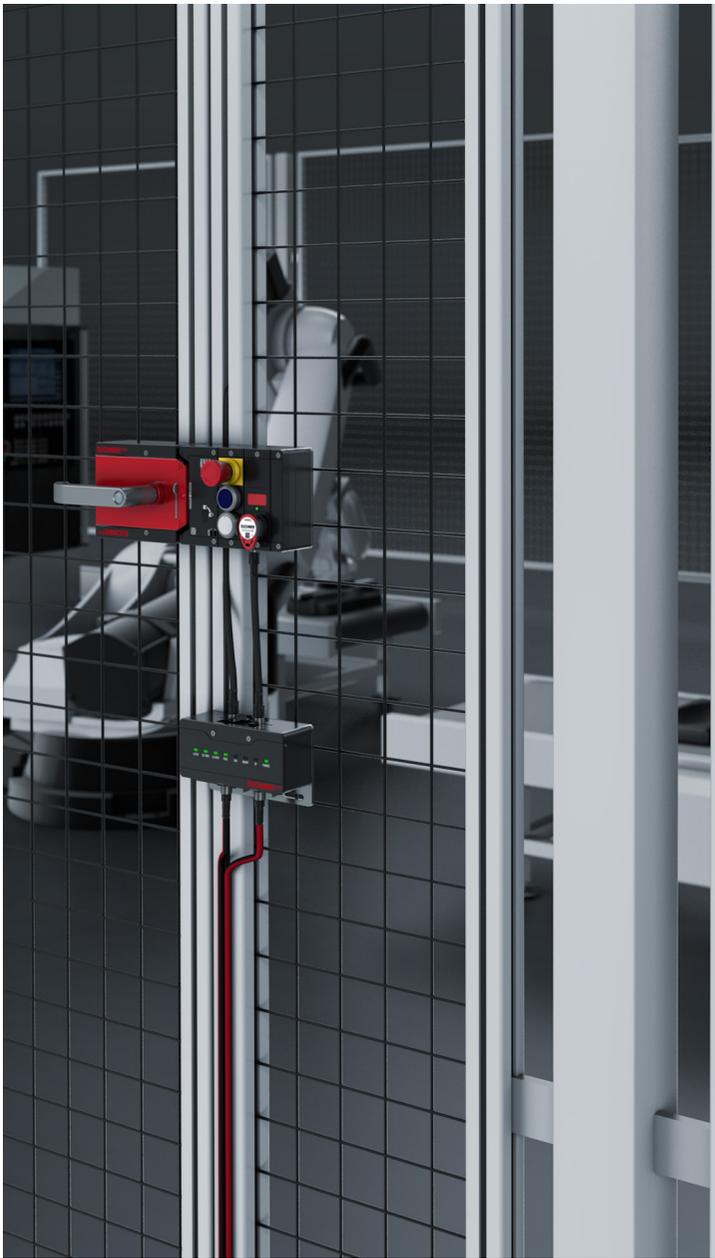
Sie wollen Ihre Schutztüren oder Zäune vor gefährlichen Maschinenbewegungen absichern und mit bis zu drei Funktionen ergänzen? Dann ist die MGB2 Classic genau das Richtige für Sie. Das kompakte Türschließsystem vereint Sicherheitsschalter, Riegel und Bedienfeld in einem und ist für die parallele Verdrahtung konzipiert. Und nicht nur das: Dank des modularen Aufbaus lässt sich das Bedienfeld individuell gestalten. Es bietet Platz für ein Submodul mit bis zu drei Bedienelementen, die Sie aus der Vielzahl an Submodulen wählen können.

Sie erhalten so ein hochfunktionales Türschließsystem mit dem höchsten Schutzniveau von Kategorie 4/PL e, das die wichtigsten Anforderungen an die Schutztür abdeckt. Passend für Ihre Anwendung bieten wir zusätzlich ein umfangreiches Zubehör-Portfolio – von Zustimmastern bis zu Flucht- oder Hilfsentriegelungen. Zudem können Sie aus verschiedenen Anschlussvarianten wählen. Die MGB2 Classic lässt sich mit bis zu zehn Geräten in Reihe schalten.



VORTEILE DER MGB2 CLASSIC

- Für Parallel-Verdrahtung
- Maximale Flexibilität dank modularem Aufbau
- Robustes, industrietaugliches Gehäuse, selbst bei Temperaturen bis zu -30 °C einsetzbar
- Individuelle Anpassung durch Nachrüstung von Zubehör
- Kategorie 4/PL e für alle Sicherheitsfunktionen



MGB2 MODULAR

ALLES IN EINEM – KOMPAKTES SCHUTZTÜRSYSTEM MIT BUSANBINDUNG

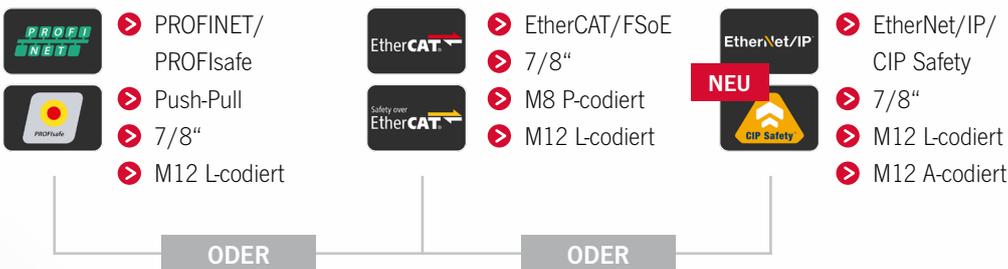
Benötigen Sie eine flexible Schutzürabsicherung passend für Ihre vernetzte Anlage? Mit der MGB2 Modular eröffnen sich Ihnen unzählige Anwendungen. Das hochfunktionale Türschließsystem mit Zuhaltung steht für höchste Sicherheit gemäß Kategorie 4/PL e.

Durch den modularen Aufbau lässt sich das System mit nur wenigen Komponenten individuell gestalten und bietet vielfältige Varianten, Funktionen und Vernetzungsoptionen – bei minimalem Verdrahtungsaufwand.

Die MGB2 Modular besteht aus einem Griffmodul, einem Zuhaltmodul MGB2, darin enthaltenen Submodulen mit Bedien- und Anzeigefunktionen und einem Busmodul, das für den Anschluss an alle gängigen Feldbusse erhältlich ist. Das Zuhaltmodul verfügt über Slots für zwei Submodule, in denen bis zu sechs Bedien- und Anzeigeelemente integrierbar sind. Als Smart Device liefert die MGB2 Modular eine Vielzahl an Diagnosedaten an die Steuerung. Mithilfe des integrierten Webservers erhält der Anwender bei Bedarf schnell einen detaillierten Überblick über den Status des Geräts. Dank einfacher Parametrierung lässt sich das System schnell implementieren.



VIELE VERNETZUNGSOPTIONEN – DAS BUSMODUL MBM



VIELSEITIG EINSETZBAR – ZUHALTE- UND GRIFFMODUL



- Ruhestromprinzip, Arbeitsstromprinzip, ohne Zuhaltung
- Hochcodiert, niedrigcodiert
- Fluchentriegelung, Hilfsentriegelung
- Sperreinsatz

NOCH MEHR MÖGLICHKEITEN – DANK ERWEITERUNGSMODULEN

Sie benötigen noch mehr Funktionen? Mit den Erweiterungsmodulen MCM lässt sich das MGB2-System mit weiteren Bedien- und Anzeigeelementen leicht ergänzen. Hierfür stehen Ihnen Erweiterungsmodule in einer kompakten Ausführung mit zwei Slots für bis zu sechs oder in einer größeren Ausführung mit vier Slots für bis zu zwölf zusätzliche Bedien- und Anzeigeelemente oder Eingänge für Sicherheitsschalter zur Verfügung.

Sie können das Erweiterungsmodul direkt oder abgesetzt am Busmodul betreiben und damit als Bedienterminal nutzen. Auf der Oberseite des MCM kann wahlweise ein Modulsteckverbinder für den Anschluss zusätzlicher Erweiterungsmodule oder ein Stecker zum Anschluss einer Signalsäule mit bis zu vier Leuchtelementen eingebaut werden.

ERWEITERUNGSMODULE MCM



FUNKTIONSBOX – VARIABEL UND EINFACH EINSETZBAR – MIT BUSANBINDUNG

Sie benötigen Funktionen unabhängig vom Türschließsystem? Das MGB2-Modular-System bietet Ihnen nahezu grenzenlose Freiheiten – und ist auch unabhängig vom Schutzzaun ohne Griff - und Zuhalte-modul für viele Anwendungen variabel einsetzbar. Machen Sie das Erweiterungsmodul MCM in Kombination mit dem Busmodul einfach zu Ihrer individuellen Funktionsbox – genau dort, wo Sie diese benötigen.

Nutzen Sie das Erweiterungsmodul beispielweise als dezentrales Bedienterminal, indem Sie Melde- oder Bedienfunktionen mittels der Submodule im Erweiterungsmodul realisieren: beispielsweise für eine Not-Halt-Funktion entlang einer Fertigungsstraße oder zur Steuerung eines Roboters. Ebenso können Sie das Erweiterungsmodul mit den passenden Submodulen als sicheres Schlüsselsystem oder als dezentrale Peripherie für den Anschluss von elektromechanischen und elektronischen Sicherheitsschaltern nutzen.



VORTEILE DER MGB2 MODULAR

- Ideal für vernetzte Anlagen mit Anbindung für alle gängigen Feldbussysteme
- Große Freiheiten bei der Anlagengestaltung: Maximale Flexibilität dank modularem Aufbau
- Hohe Variantenvielfalt mit wenigen Komponenten
- Individuell skalierbar und Funktionen leicht erweiterbar durch Sub- und Erweiterungsmodule
- Einfache Absicherung mehrerer Schutztüren
- Abgesetzte Montage von Bus- und Erweiterungsmodul
- Industrie-4.0-ready: Bereitstellung umfangreicher Diagnose- und Kommunikationsdaten
- Minimaler Verdrahtungsaufwand
- Einfache Parametrierung
- Kategorie 4/PL e für alle Sicherheitsfunktionen

**KUNDENNÄHE
NEHMEN WIR
WÖRTLICH!**



www.euchner.de

172317_02-06/25 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.de

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: