



MGB2 Modular

EUCHNER
More than safety.

NEU

MGB2 Modular

Die neue MGB2 stellt die konsequente Weiterentwicklung der weltweit erfolgreichen Multifunctional Gate Box MGB dar. Ein überarbeitetes Design, neue und erweiterte Funktionen sowie ein modularer Aufbau bieten ein Maximum an Flexibilität. Die MGB2 ist mehr als nur eine reine Schutztürabsicherung. Sie ermöglicht es, alle relevanten Funktionen rund um die Schutztüre in einem Gerät zu integrieren.

Einfaches Anschlusskonzept

In der Ausführung *Modular* ist die MGB2 mit einem Busmodul (MBM) mit integriertem PROFINET/PROFISAFE ausgestattet. Dieses kann entweder direkt an die MGB2 angeschlossen oder bei beengten Platzverhältnissen abgesetzt montiert werden. Beim abgesetzten Busmodul können sogar mehrere MGB2 *Modular* an ein MBM angeschlossen werden.



Flexible Integration einer Vielzahl an Funktionen

Dank der Modulbauweise kann die MGB2 *Modular* variabel mit unterschiedlichen Funktionen ausgestattet werden. Die MGB2 *Modular* bietet Platz für zwei Submodule mit jeweils bis zu drei verschiedenen Bedienelementen. Der Tausch eines Submoduls ist jederzeit möglich, auch während des Betriebes, denn die neue MGB2 *Modular* ist Hot-Plug-fähig.



Variabel im Einsatz und einfach zu montieren

Die MGB2 *Modular* kann sowohl an rechts als auch an links angeschlagenen Dreh- sowie an Schiebetüren angebaut werden. Eine integrierte Ausrichthilfe zeigt auf einen Blick, ob die MGB2 *Modular* richtig montiert wurde.

EUCHNER
More than safety.

Zuhaltemodul

Bestehend aus einem robusten, industrietauglichen Gehäuse mit integrierter Montageplatte.

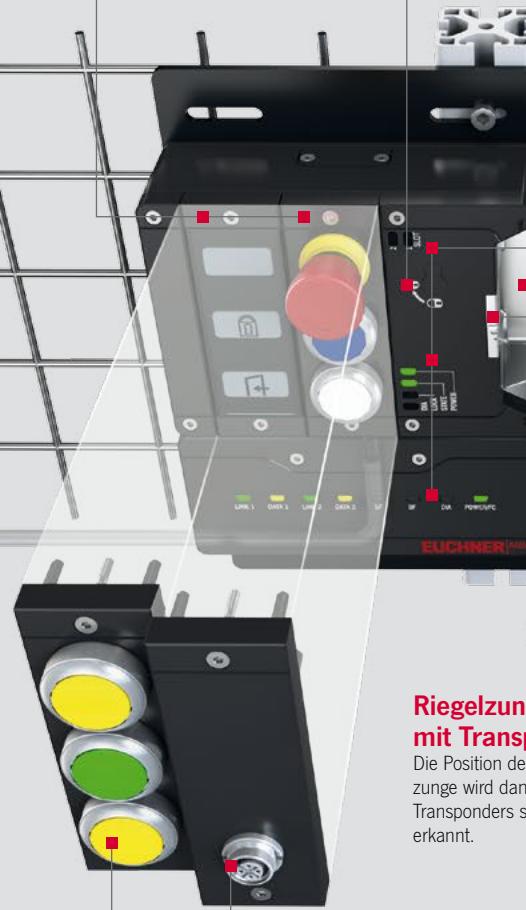


Busmodul

Mit integriertem PROFINET / PROFISAFE. Das MBM kann entweder direkt an die MGB2 angeschlossen oder abgesetzt montiert werden.

Submodule

2 Submodule mit jeweils bis zu 3 Bedienelementen können in das Zuhaltemodul integriert werden.



Unterschiedliche Bedienelemente

Es ist eine Vielzahl an Bedienelementen wie Not-Halt, beleuchtete Drucktasten, Leuchten, Schlüsselschalter etc. verfügbar.

Anschluss Zustimmaster

M12 Stecker für den Anschluss eines ZSA oder ZSM Zustimmasters.

Hilfsentriegelung

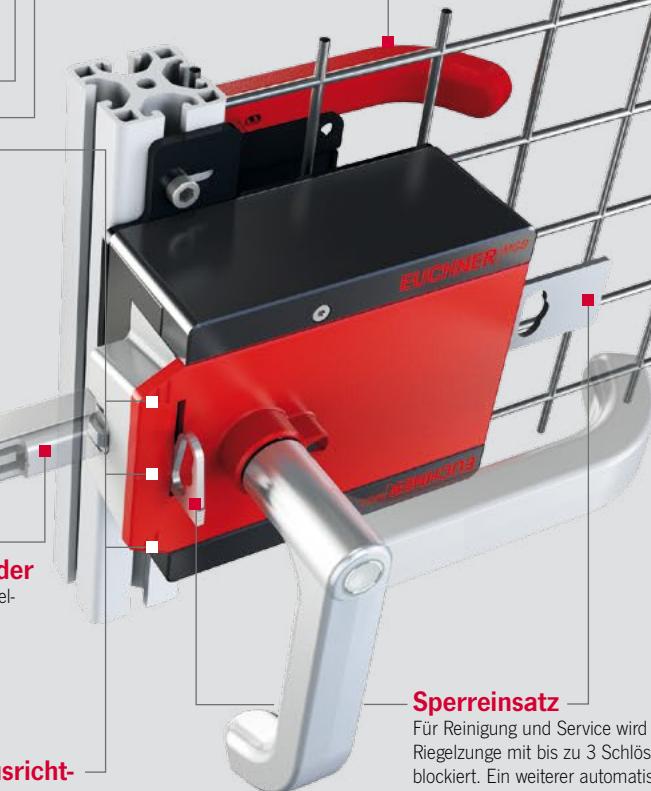
Zum Aufheben der Zuhaltung bei Spannungsausfall.



Detaillierte Diagnose

Mehrere LED-Anzeigen liefern alle relevanten Statusinformationen je Modul stets auf einen Blick.

Massiver Türanschlag



Riegelzunge mit Transponder

Die Position der Riegelzunge wird dank des Transponders sicher erkannt.

Integrierte Ausrichthilfe für die Montage

Die MGB2 kann an Dreh- und Schiebetüren schnell und einfach montiert werden. Dank der Ausrichthilfe ist sofort ersichtlich, ob die MGB2 richtig montiert wurde.

Fluchtentriegelung (optional)

Die Fluchtentriegelung ermöglicht versehentlich eingeschlossenen Personen das Öffnen der zugehaltenen Tür vom Gefahrenbereich heraus.

Griffmodul

Intuitive Bedienung dank integriertem Türgriff, der je nach Anbausituation in 90 Grad Schritten gedreht werden kann.

Sperreinsatz

Für Reinigung und Service wird die Riegelzunge mit bis zu 3 Schlössern blockiert. Ein weiterer automatisch ausfahrbarer Sperreinsatz bietet Platz für 3 zusätzliche Schlosser.

Vorteile der MGB2 Modular auf einen Blick:

- ▶ Modularer Aufbau mit Submodulen
- ▶ Mehrere 2 MGB2 an einem Busmodul MBM anschließbar
- ▶ Robustes, industrietaugliches Gehäuse
- ▶ Einfache Montage dank integrierter Montageplatte
- ▶ Kategorie 4 /PL e für alle Sicherheitsfunktionen nach EN ISO 13849-1
- ▶ Servicefreundlich durch Hot-Plug-Funktion
- ▶ Hohe Codierungsstufe nach EN ISO 14119
- ▶ Fluchtentriegelung jederzeit nachrüstbar
- ▶ Türgriff mit integriertem Türanschlag
- ▶ Integrierter Sperreinsatz
- ▶ Zuhaltkraft 2000 N
- ▶ Schutzart IP65
- ▶ Für den Einsatz an Dreh- und Schiebetüren geeignet
- ▶ Umfangreiche Diagnosefunktionen direkt an jedem Modul und in der Steuerung



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.