



# MGB2 *Classic*

**EUCHNER**

More than safety.

# MGB2 *Classic*

Beim Schutztürsystem MGB2 *Classic* handelt es sich um eine konsequente Weiterentwicklung der weltweit erfolgreichen Multifunctional Gate Box MGB von EUCHNER. Anders als die Variante *Modular* kommuniziert die *Classic*-Ausführung jedoch nicht über ein Bussystem sondern wird direkt an die jeweilige Steuerung angebunden und eignet sich deshalb ideal für parallel verdrahtete Anlagen.

## Einfache Montage

Sämtliche Schrauben sind unverlierbar und mit einem einzigen Werkzeug festziehen oder zu lösen. Zudem unterstützen codierte Klemmen oder vorverdrahtete Steckverbinder an den Anschlussmodulen den schnellen und problemlosen Austausch.



## Maximale Flexibilität

Der modulare Aufbau der MGB2 *Classic* bietet Maschinenbauern, Integratoren und Anwendern maximale Flexibilität. Durch die beliebige Kombination mit einer Vielzahl frei wählbarer Submodule können alle Anforderungen an Türschließsysteme abgedeckt werden. Die Submodule können z. B. mit Drucktastern, Wahlschaltern, Schlüsselschaltern oder Not-Halt-Tastern bestückt sein. Das vereinfacht die Lagerhaltung und ermöglicht die effiziente Umsetzung nachträglicher Änderungs- oder Erweiterungswünsche in Bezug auf die Anlage.



**EUCHNER**  
More than safety.

## Zuhaltemodul

Bestehend aus einem robusten, industrietauglichen Gehäuse mit integrierter Montageplatte.

## Submodule

Ein Submodul mit bis zu 3 Bedienelementen kann in das Zuhaltemodul integriert werden.

## Anschluss Zustimmtaster

M12 Stecker für den Anschluss eines ZSA oder ZSM Zustimmtasters oder einer Signalsäule.

## Hilfsentriegelung

Zum Aufheben der Zuhaltung bei Spannungsausfall.

## Fluchtentriegelung (optional)

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

## Griffmodul

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

## Massiver Türanschlag

## Unterschiedliche Bedienelemente

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

## Riegelzunge mit Transponder

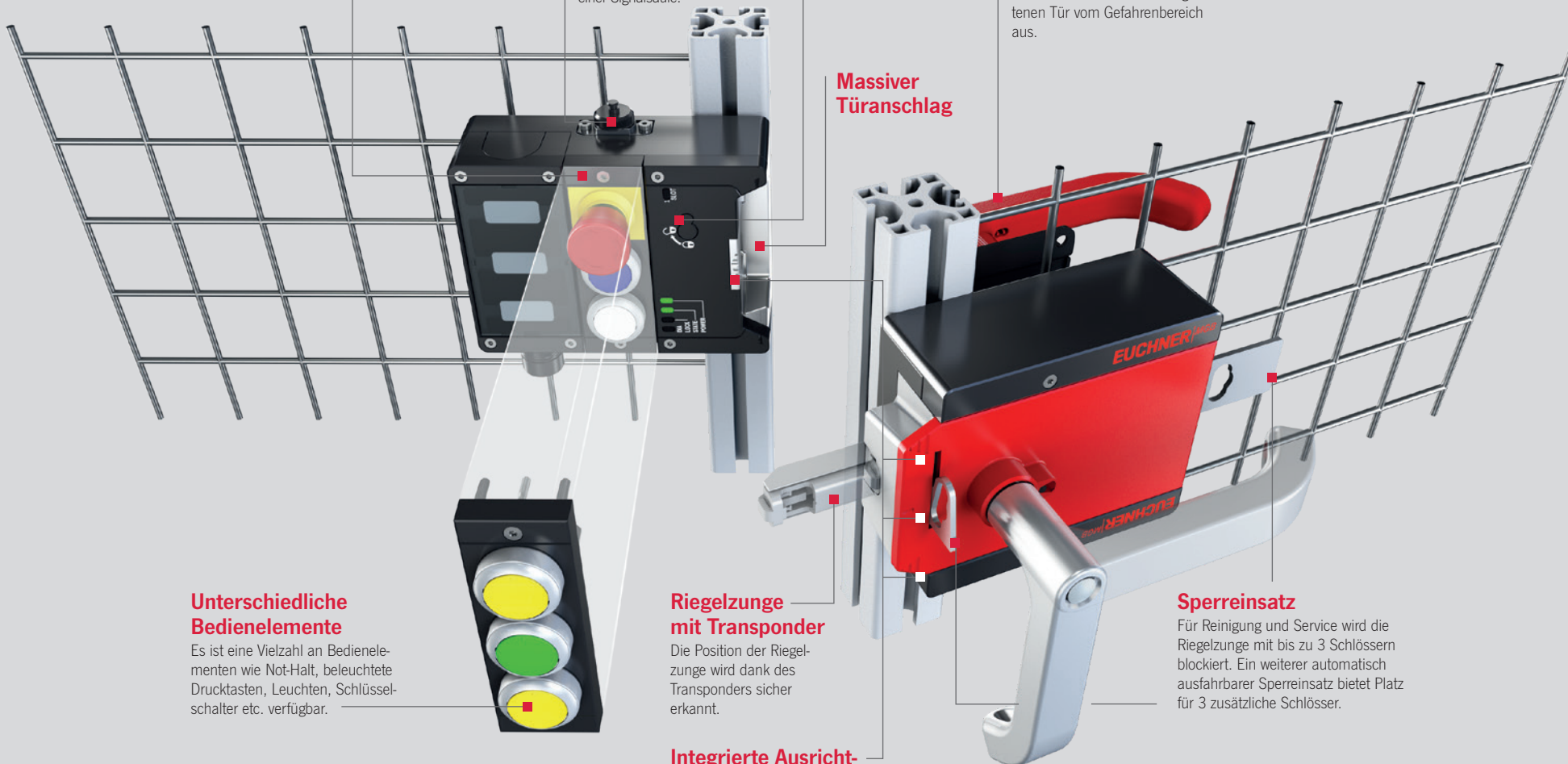
Die Position der Riegelzunge wird dank des Transponders sicher erkannt.

## Integrierte Ausricht- hilfe 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.

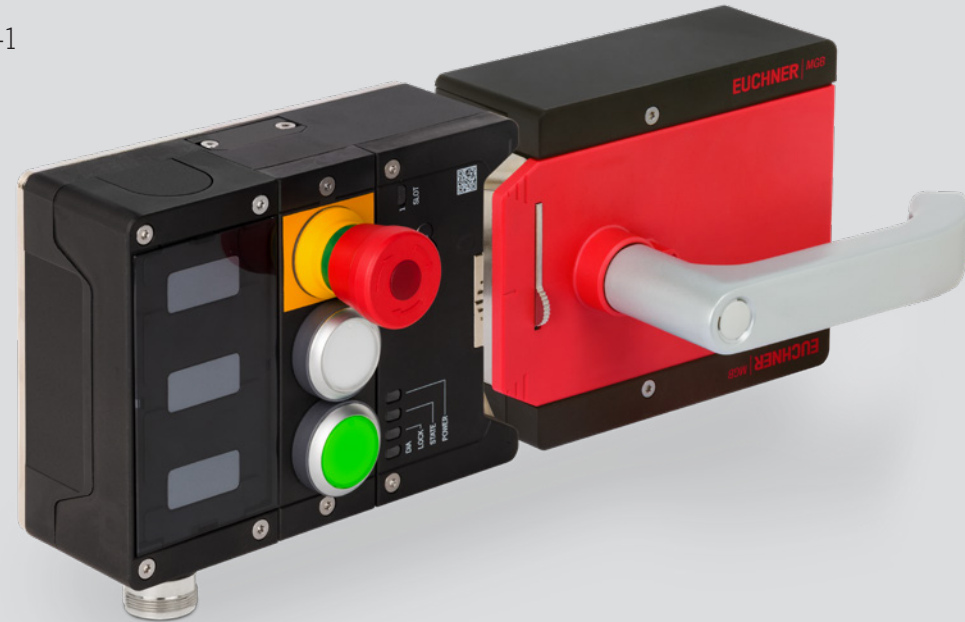
## Sperreinsatz

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



## Vorteile der MGB2 Classic auf einen Blick:

- ▶ Maximale Flexibilität dank modularem Aufbau
- ▶ Robustes, industrietaugliches Gehäuse
- ▶ Einfacher Anschluss dank steckbarer codierter Klemmen oder vorverdrahteter Steckverbinder
- ▶ Kategorie 4 / PL e für alle Sicherheitsfunktionen nach EN ISO 13849-1
- ▶ Servicefreundlich durch Hot-Plug-Funktion
- ▶ Hohe Codierungsstufe nach EN ISO 14119
- ▶ Individuelle Anpassung durch Nachrüstung von Zubehör
- ▶ Türgriff mit integriertem Türanschlag
- ▶ Für links oder rechts angeschlagene Türen geeignet
- ▶ Integrierter Sperreinsatz
- ▶ Zuhaltkraft 2000 N
- ▶ Schutzart IP65
- ▶ Für den Einsatz an Dreh- und Schiebetüren geeignet
- ▶ Umfangreiche Diagnosefunktionen



### EUCHNER GmbH + Co. KG

Kohlhammerstraße 16  
70771 Leinfelden-Echterdingen  
Deutschland

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

**EUCHNER**  
More than safety.