



# MGB2 *Modular*

**EUCHNER**

More than safety.

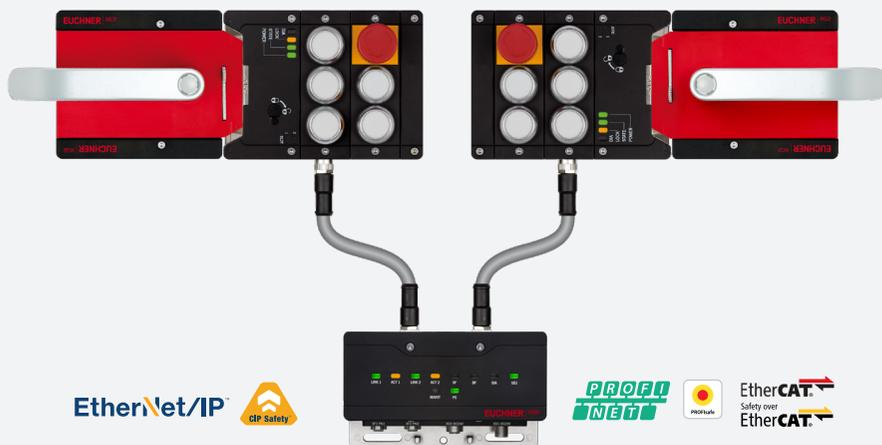
# MGB2 Modular

Die 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 Schutzürabsicherung. 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 integrierter sicherer Busanbindung ausgestattet. Das Busmodul kann entweder direkt an die MGB2 *Modular* angeschlossen oder bei beengten Platzverhältnissen abgesetzt montiert werden. Beim abgesetzten Busmodul können mehrere MGB2 *Modular* Zuhaltmodule an ein MBM angeschlossen werden.

Das Busmodul MBM ist für den Anschluss an EtherCAT/ FSoE, PROFINET/ PROFI-safe oder für EtherNet/IP / CIP Safety\* erhältlich.



\*Verfügbar ab Ende 2025

## 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 Submodules ist jederzeit möglich, auch während des Betriebes, denn die MSM Submodule sind Hot-Plug-fähig.

Wenn Ihnen die maximal möglichen sechs Bedienelemente im Zuhaltmodul MGB2 *Modular* nicht ausreichen oder Sie eine Beschriftung benötigen, steht Ihnen als Ergänzung unser Erweiterungsmodul MCM mit zwei oder vier weiteren Submodulen zur Verfügung. Diese werden einfach in das Erweiterungsmodul MCM eingesteckt. Das MCM wird entweder direkt an ein Busmodul oder als Funktionserweiterung an ein Zuhaltmodul angebunden.



## 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.



