

VŠESTRANNÝ TALENT PRO OCHRANNÉ DVEŘE

CS

## BEZPEČNOSTNÍ DVEŘNÍ SYSTÉMY MGB2 CLASSIC A MGB2 MODULAR

**EUCHNER**  
More than safety.

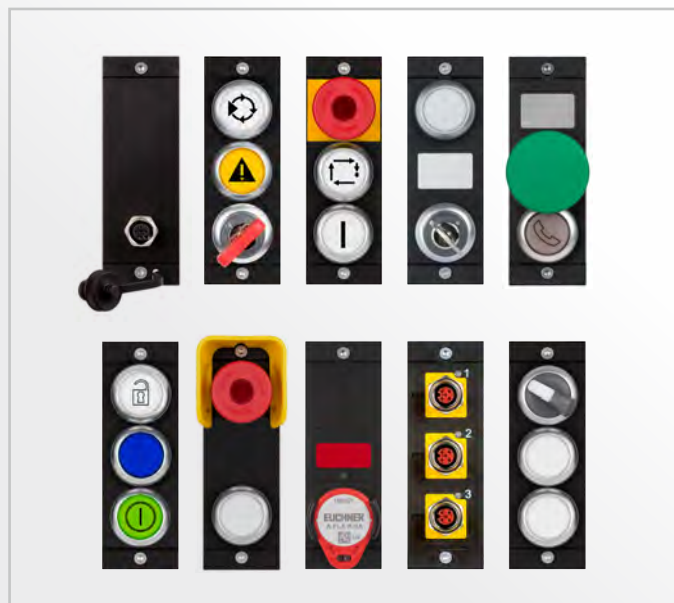
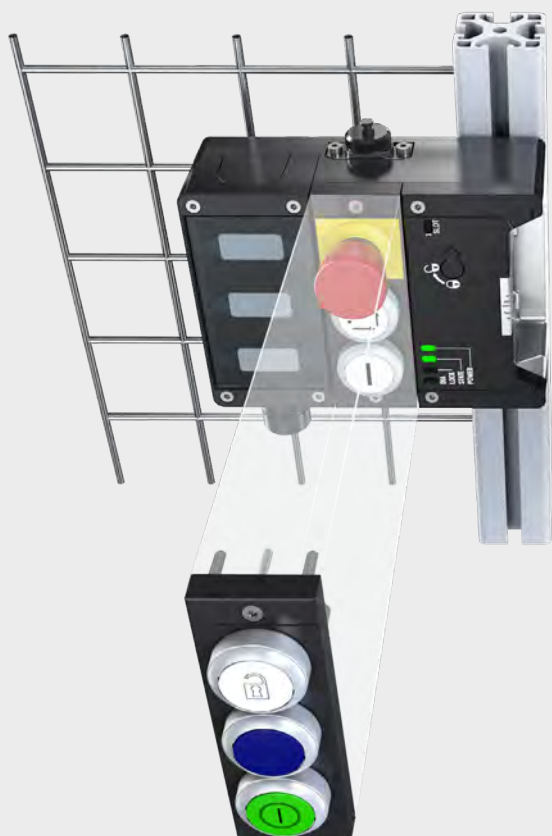
# MGB2 – BEZPEČNOST NA MÍRU!

S řešením MGB2 těží uživatelé z výhod systému, který lze snadno přizpůsobovat budoucím požadavkům. Díky tomu představuje velice bezpečnou investici.

## VELKÝ VÝBĚR FUNKCÍ – SUBMODULY S OVLÁDACÍMI A INDIKAČNÍMI PRVKY

Systém MGB2 nabízí maximální míru flexibility. Díky modulární konstrukci ho lze variabilně vybavit různými funkcemi. Umožňují to jednotlivé submoduly osazené nejrůznějšími ovládacími a indikačními prvky – od tlačítek nouzového zastavení přes otočné spínače s klíčem a volicí přepínače až po bezpečnostní systém elektronických klíčů CKS2. Díky tomu dokáže pokrýt veškeré požadavky na váš dveřní zamykací systém.

Submoduly se instalují do slotů vyhodnocovacích modulů s jistěním ochranného krytu nebo rozšiřujících modulů a lze je libovolně kombinovat. Submodul nabízí prostor až pro tři ovládací nebo indikační prvky či připojení dalších bezpečnostních spínačů. V případě potřeby můžete submoduly rychle vyměnit nebo jejich počet rozšířit. Na požádání vám rádi vytvoříme submodul podle vašich individuálních požadavků.



### VÝHODY PRO VÁS:

- Více než 100 submodulů MSM, každý až se třemi ovládacími a indikačními prvky nebo vstupy pro bezpečnostní spínače
- Četné možnosti kombinování funkcí
- Snadný servis díky funkci plug & play: Submoduly MSM lze odstranit a znovu zapojit bez restartování systému MGB2
- Možnost montáže s otočením o 180°
- Včetně sad barevných clonek a clonek se symboly pro tlačítka a indikační prvky

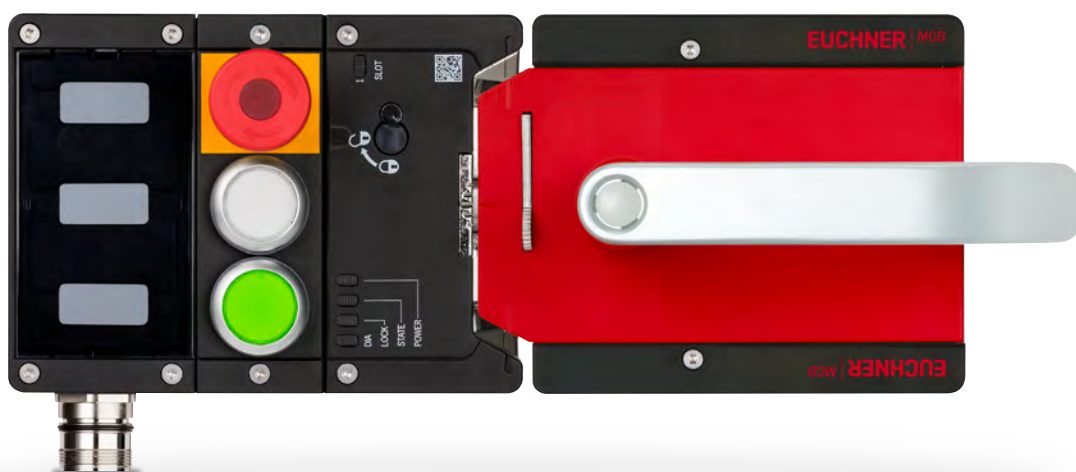
# MGB2 CLASSIC

## OSVĚDČENÉ ŘEŠENÍ – BEZPEČNOSTNÍ DVEŘNÍ SYSTÉM PRO PARALELNÍ ZAPOJENÍ

Chcete své ochranné dveře nebo oplocení zabezpečit před nebezpečnými pohyby strojního zařízení a doplnit je až třemi funkcemi?

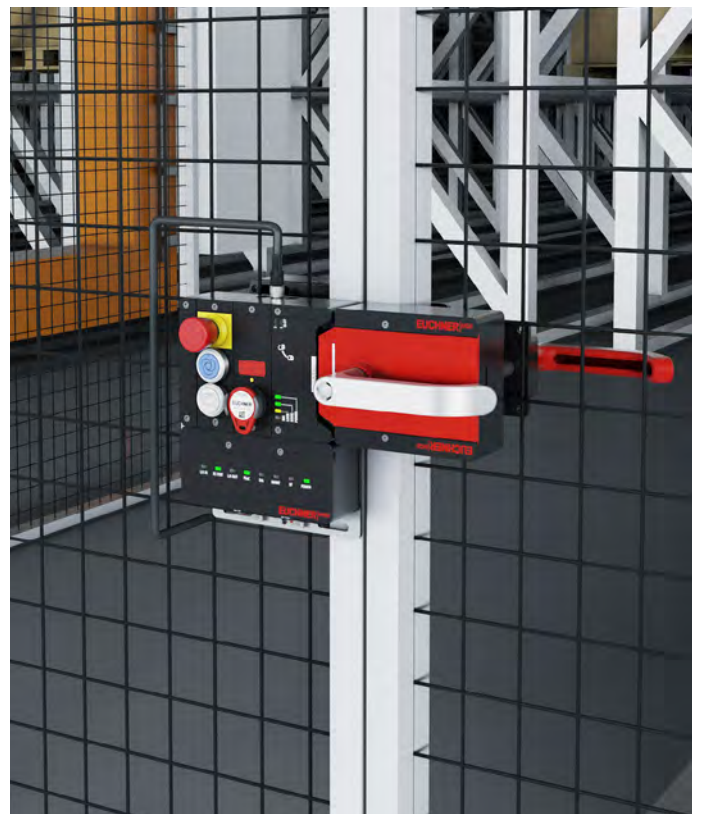
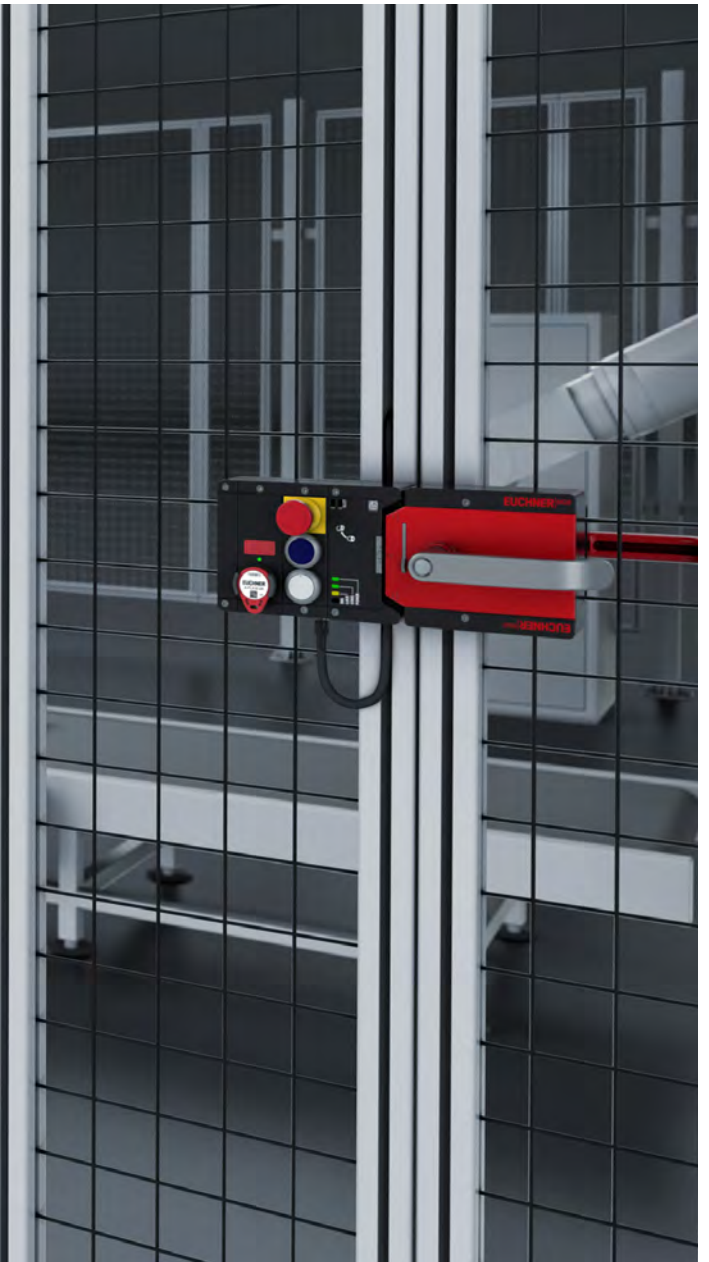
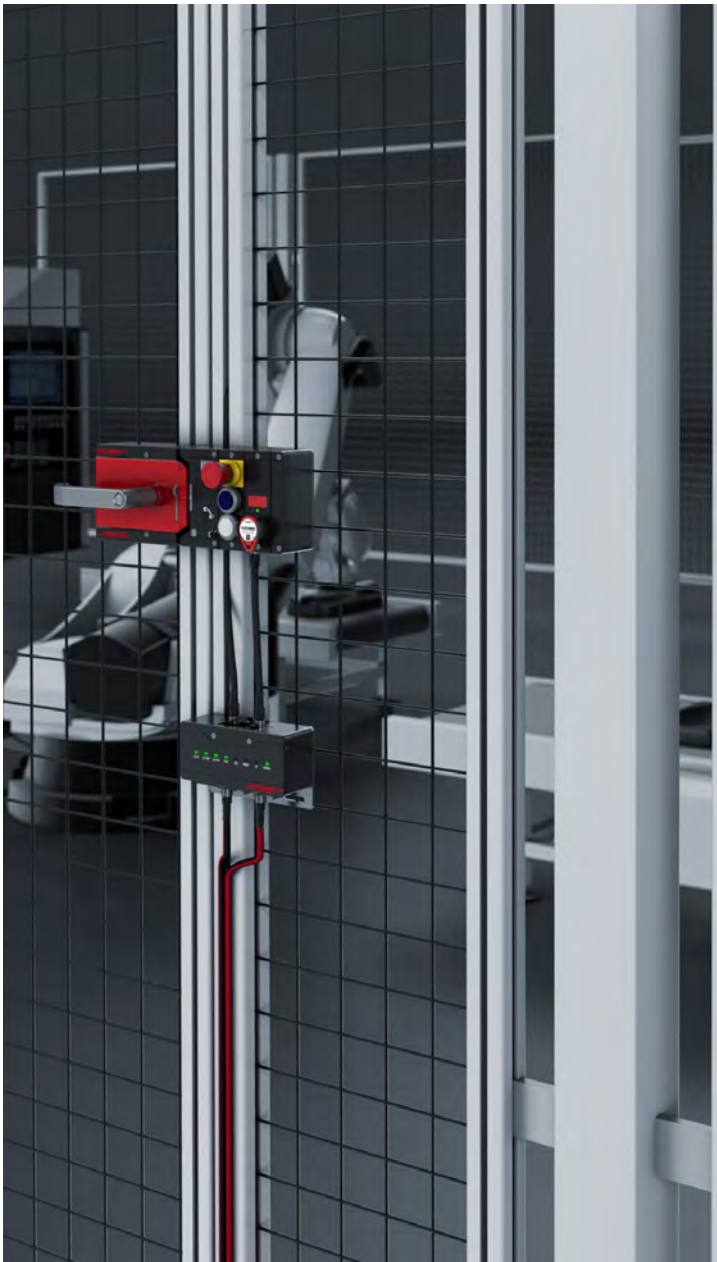
V takovém případě je systém MGB2 Classic to pravé pro vaše potřeby. Kompaktní dveřní zamykací systém kombinuje bezpečnostní spínač, petlici a ovládací panel a je koncipován pro paralelní zapojení. A nejen to: Díky modulární konstrukci je možné ovládací panel individuálně přizpůsobit. Nabízí prostor pro submodul až se třemi ovládacími prvky, které si můžete vybrat z široké škály submodulů.

Získáte tak vysoce funkční dveřní zamykací systém s nejvyšší úrovní bezpečnosti kategorie 4/PL e, který splňuje nejdůležitější požadavky na ochranné dveře. Nabízíme také rozsáhlé portfolio příslušenství vhodného pro vaši aplikaci – od potvrzovacích tlačítek až po únikové nebo pomocné odjišťovací prvky. Vybrat můžete rovněž z různých variant připojení. Systém MGB2 Classic lze zapojit do série až s deseti přístroji.



### PŘEDNOSTI SYSTÉMU MGB2 CLASSIC

- Pro paralelní zapojení
- Maximální flexibilita díky modulární konstrukci
- Robustní provedení do průmyslového prostředí, pro provoz při teplotách až do -30 °C
- Individuální přizpůsobení prostřednictvím dodatečné instalace příslušenství
- Kategorie 4/PL e pro všechny bezpečnostní funkce



# MGB2 MODULAR

## VŠE V JEDNOM – KOMPAKTNÍ BEZPEČNOSTNÍ DVEŘNÍ SYSTÉM S PŘIPOJENÍM KE SBĚRNICI

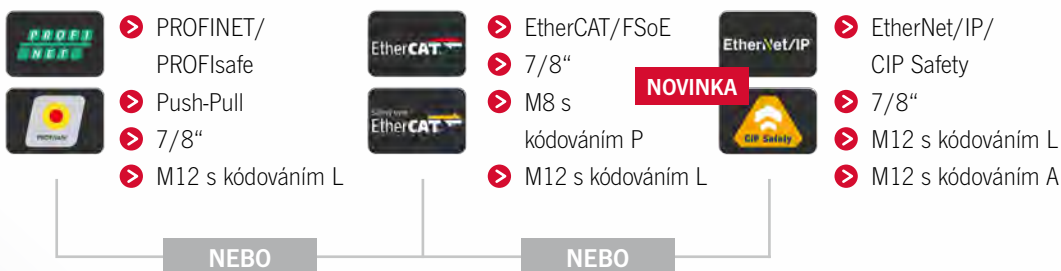
Potřebujete flexibilní zabezpečení ochranných dveří pro zařízení zapojené do sítě? Se systémem MGB2 Modular se vám otevírá bezpečet možných způsobů použití. Vysoce funkční dveřní zamykací systém s jištěním ochranného krytu je zárukou maximální bezpečnosti v souladu s kategorií 4/PL e.



Díky modulární konstrukci lze systém individuálně přizpůsobovat prostřednictvím jen mála komponent a nabízí rozmanité varianty, funkce a možnosti síťového propojení – s minimální náročností zapojování.

MGB2 Modular sestává z modulu vnější kliky, vyhodnocovacího modulu s jištěním ochranného krytu MGB2, v něm obsažených submodulů s ovládacími a indikačními funkcemi a sběrnicevého modulu, který je k dispozici pro připojení ke všem běžným průmyslovým sběrnicím. Vyhodnocovací modul s jištěním ochranného krytu má sloty pro dva submoduly, do kterých lze integrovat až šest ovládacích a indikačních prvků. Jako inteligentní zařízení poskytuje MGB2 Modular řídicímu systému širokou škálu diagnostických údajů. Pomocí integrovaného webového serveru získá uživatel v případě potřeby rychle podrobný přehled o stavu přístroje. Díky snadné parametrizaci lze systém rychle implementovat.

## MNOHO MOŽNOSTÍ PŘIPOJENÍ K SÍTI – SBĚRNICOVÝ MODUL MBM



## UNIVERZÁLNĚ POUŽITELNÝ – VYHODNOCOVACÍ MODUL S JIŠTĚNÍM OCHRANNÉHO KRYTU A MODUL VNĚJŠÍ KLIKY



- Princip klidového proudu, princip pracovního proudu, bez jištění ochranného krytu
- Vysoká úroveň kódování, nízká úroveň kódování
- Únikový odjišťovací prvek, pomocný odjišťovací prvek
- Zajišťovací mechanismus

## JEŠTĚ VÍC MOŽNOSTÍ – DÍKY ROZŠÍŘUJÍCÍM MODULŮM

Potřebujete ještě víc funkcí? Pomocí rozšiřujících modulů MCM lze systém MGB2 snadno doplnit dalšími ovládacími a indikačními prvky. Rozšiřující moduly jsou k dispozici v kompaktním provedení se dvěma sloty až pro šest nebo ve větším provedení se čtyřmi sloty až pro dvanáct dodatečných ovládacích a indikačních prvků nebo vstupů pro bezpečnostní spínače.

Rozšiřující modul můžete provozovat přímo na sběrnicevém modulu nebo odděleně a používat ho jako ovládací terminál. Na horní straně modulu MCM může být volitelně instalován modulový konektor pro připojení dalších rozšiřujících modulů nebo konektor pro připojení signalizačního sloupku až se čtyřmi světelnými prvky.

### ROZŠÍŘUJÍCÍ MODULY MCM



## FUNKČNÍ BOX – VARIABILNÍ A SNADNO POUŽITELNÝ – S NAPOJENÍM NA SBĚRNICI

Potřebujete funkce nezávislé na dveřním zamykacím systému? Systém MGB 2 Modular vám nabízí téměř neomezenou volnost a lze ho variabilně používat v mnoha aplikacích také nezávisle na ochranném oplocení bez modulu vnější kliky a vyhodnocovacího modulu s jištěním ochranného krytu. Jednoduše zkombinujte rozšiřující modul MCM se sběrnicovým modulem a vytvoříte si individuální funkční box – přesně tam, kde ho potřebujete.

Když signalizační nebo ovládací funkce realizujete prostřednictvím submodulů v rozšiřujícím modulu, můžete rozšiřující modul využívat třeba jako decentralizovaný ovládací terminál – například pro funkci nouzového zastavení podél výrobní linky nebo k ovládní robotu. Rozšiřující modul s příslušnými submoduly můžete použít také jako bezpečnostní systém elektronických klíčů nebo jako decentralizovanou periferii pro připojení elektromechanických a elektronických bezpečnostních spínačů.



### PŘEDNOSTI SYSTÉMU MGB2 MODULAR

- Ideální pro zařízení připojená k síti nebo libovolnému běžnému systému průmyslové sběrnice
- Velká volnost při navrhování zařízení: Maximální flexibilita díky modulární konstrukci
- Velice rozmanitá škála variant s minimálním počtem komponent
- Individuálně škálovatelné řešení umožňující snadno rozšiřovat funkce prostřednictvím submodulů a rozšiřujících modulů
- Snadné zabezpečení několika ochranných dveří
- Odsazená montáž sběrnicového a rozšiřujícího modulu
- Připravenost na Průmysl 4.0: Poskytování rozsáhlých diagnostických a komunikačních dat
- Minimální náročnost zapojování Snadná parametrizace
- Kategorie 4/PL e pro všechny bezpečnostní funkce

**BLÍZKOST K  
ZÁKAZNÍKŮM BEREME  
DOSLOVA!**



[www.euchner.com](http://www.euchner.com)

## **EUCHNER – VE VAŠÍ BLÍZKOSTI**

### **CENTRÁLA**

**EUCHNER GmbH + Co. KG**

Kohlhammerstraße 16

70771 Leinfelden-Echterdingen | Německo

+49 711 7597-0 | [info@euchner.de](mailto:info@euchner.de)

**EUCHNER electric s.r.o.**

Trnkova 3069/117h

62800 Brno | Česká republika

+420 533 443-150 | [info@euchner.cz](mailto:info@euchner.cz)

**Sleduj nás:**