

## COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Leinfelden, mars 2019

### **Le système pour portes de protection MGB2 *Classic* amène l'intelligence dans les installations sans bus de raccordement**

Tout comme la MGB2 *Modular* que nous avons présentée récemment, le nouveau système pour portes de protection MGB2 *Classic* représente une évolution importante de la Multifunctional Gate Box MGB d'EUCHNER qui rencontre un beau succès dans le monde entier. Contrairement à la variante *Modular*, la version *Classic* ne communique pas via un système de bus, mais est directement connectée



à la commande associée. Elle s'avère donc idéale pour des raccordements en parallèle. Le système dispose de deux sorties OSSD. Il fournit en permanence des informations de diagnostic via des LED et il est possible de raccorder jusqu'à 10 MGB en série.

La conception modulaire de la MGB2 *Classic* offre une flexibilité maximale aux constructeurs de machines, aux intégrateurs et aux utilisateurs. Elle peut être combinée à un grand nombre de sous-modules au choix afin de couvrir tous les besoins liés à la gestion d'une porte d'accès. Les sous-modules peuvent être par exemple équipés de boutons-poussoirs, de sélecteurs, de commutateurs à clé ou de boutons d'arrêt d'urgence. Cela simplifie la gestion des stocks et permet d'implémenter efficacement tout souhait de modification ou d'extension ultérieure de l'installation.

Un commutateur DIP contribue en outre à la polyvalence de la MGB2 *Classic* : selon la position du commutateur, les sorties de sécurité peuvent être activées dès que la porte est fermée, mais pas verrouillée, ou seulement lorsque l'interverrouillage est enclenché. La modularité est encore accrue grâce au module d'interverrouillage qui peut être monté aussi bien sur des portes battantes avec charnière à droite ou à gauche que sur des portes coulissantes. Pour pouvoir adapter la MGB2 *Classic* à toutes les applications possibles, il existe une vaste gamme d'accessoires EUCHNER tels que des commandes d'assentiment, des déverrouillages internes ou auxiliaires.

Outre la robustesse du boîtier, les nombreuses fonctions de diagnostic et la possibilité de connecter les sous-modules à chaud (« Hot Plug »), le nouveau membre de la famille MGB2 se caractérise par la facilité d'échange des différents composants. Ainsi, toutes les vis sont imperdables et se serrent et se desserrent avec un seul outil. De plus, des borniers à détrompeur sur les modules de raccordement permettent un remplacement rapide et sans risque. Cela permet de réduire considérablement les temps d'arrêt.

**EUCHNER – More than safety.**

## **Profil abrégé : EUCHNER GmbH + Co. KG**

*EUCHNER GmbH + Co. KG, dont le siège se trouve à Leinfelden, est une entreprise familiale à portée internationale, avec plus de 750 collaborateurs dans le monde. 18 filiales commerciales dont dix en Europe, quatre en Asie et quatre en Amérique du Nord et Amérique latine, ainsi que 22 bureaux de distribution permettent de couvrir tout le globe. Le directeur actionnaire de cette entreprise souabe est Monsieur Stefan Euchner. Depuis plus de 60 ans, EUCHNER développe des interrupteurs. Leur utilisation a lieu essentiellement dans la construction mécanique. En matière de technique de sécurité, l'entreprise occupe aujourd'hui une position de leader. Les interrupteurs de sécurité EUCHNER surveillent en toute fiabilité par voie électromécanique et électronique la position des protecteurs sur les machines et les installations industrielles.*

Vous trouverez de plus amples informations sur l'entreprise sur Internet, en allant sur **[www.euchner.com](http://www.euchner.com)**

### **EUCHNER GmbH + Co. KG**

Kohlhammerstraße 16

D-70771 Leinfelden-Echterdingen

Allemagne

Tél. +49 711 7597- 0

Fax +49 711 753316

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

[info@euchner.de](mailto:info@euchner.de)

[press@euchner.de](mailto:press@euchner.de)

### **Social Media**

