FR

VOTRE SPÉCIALISTE POUR LA TECHNIQUE DE SÉCURITÉ

DANS LE SECTEUR DE L'EMBALLAGE.

EUCHNER

More than safety.

NOUS VOUS PROPOSONS DES SOLUTIONS EFFICACES ET INTELLIGENTES POUR PROTÉGER LES PERSONNES, LA MACHINE ET LES PROCESS.

DES EXPERTS DE LA SÉCURITÉ : depuis 70 ans, nous développons et produisons une technique de sécurité de haute qualité qui s'intègre efficacement dans les machines et les installations. Et ce n'est pas tout : nos solutions permettent d'automatiser vos processus et d'augmenter la qualité de vos produits.

DES TROUVEURS DE SOLUTIONS : nous comprenons vos défis techniques et développons en conséquence des solutions parfaitement adaptées à vos besoins. Nous avons recours à une fabrication flexible ultramoderne, qui permet de produire même de petites quantités.

DES SPÉCIALISTES DE LA QUALITÉ : nos standards de qualité vont au-delà de ce que les normes et réglementations exigent – et notre exigence encore au-delà. Nous fabriquons nous-mêmes les composants centraux sur des machines ultramodernes. Des procédures internes de management de la qualité garantissent la haute qualité de nos produits.

FONDÉE EN 1953

PLUS DE 900 SALARIÉS.

40
FILIALES
ET PARTENAIRES COMMERCIAUX.

TOUT EST SOUS CONTRÔLE.

NOS PRODUITS COUVRENT L'ENSEMBLE DU PROCESSUS D'EMBALLAGE ET AUGMENTENT NON SEULEMENT LA SÉCURITÉ, MAIS AUSSI LA FLEXIBILITÉ ET LA RAPIDITÉ.

NOUS TROUVONS LES SOLUTIONS ADAPTÉES À VOS BESOINS SPÉCIFIQUES.

UTILISATION DANS LE FROID ET LA CHALEUR :
Nous proposons des solutions qui supportent des températures allant de -25 °C à +80 °C.
> Vous protégez ainsi les processus soumis à des températures extrêmes.

UTILISATION DANS DE RUDES CONDITIONS :
Nous proposons des solutions à haute résistance aux fluides.
> Vous pouvez ainsi utiliser des agents nettoyants agressifs, des liquides acides ou des solutions alcalines.

UTILISATION DANS DES CONDITIONS DIFFICILES :
Nous proposons des solutions étanches à l'eau et à la poussière (indice de protection IP67/IP69).
> Vous pouvez ainsi travailler sans problème avec des nettoyeurs à haute pression ou à vapeur.

UTILISATION DANS DES ENVIRONNEMENTS FACILEMENT INFLAMMABLES :
Nous proposons des solutions protégées contre les explosions selon ATEX.
> Une utilisation en atmosphère explosible est ainsi possible.

UTILISATION DANS LA FABRICATION PROFESSIONNELLE :
Nous proposons des solutions certifiées Ecolab et homologuées par la FDA.
> Vous disposez ainsi des homologations exigées par le secteur.

BESOIN DE FLEXIBILITÉ ?
Grâce à notre gamme complète et aux nombreuses variantes de produits proposées, vous trouverez sûrement la solution idéale pour vos besoins. Nous proposons des interrupteurs de sécurité avec ou sans interverrouillage, des appareils de commande, des systèmes de fermeture de porte MGB et des systèmes de clés ainsi que des petits automates et des relais de sécurité. Notre technique de sécurité peut être utilisée pour tous les systèmes de bus de terrain courants ainsi qu'avec AS-i Safety at Work ou encore IO-Link.

DÉTECTION SÛRE DE LA PORTE

Vous cherchez une solution économique pour sécuriser des machines et des installations comportant de nombreux accès, portes et trappes d'accès ? Optez pour nos interrupteurs de sécurité à codage par transpondeur et électromécaniques. Grâce à notre grande diversité de variantes, vous trouverez certainement la solution idéale pour vous, par exemple pour un montage couvert. Il est possible de raccorder en série jusqu'à 20 interrupteurs, cette installation étant compatible avec un grand nombre de systèmes de contrôle. Autre point positif : une communication innovante entre les divers interrupteurs de sécurité sur le terrain est également possible. Toutes les données pertinentes des capteurs et appareils sont transmises au système de contrôle via IO-Link.

CES-C07
- Faibles dimensions permettant un montage couvert
- Transfert des données pertinentes des capteurs et appareils via IO-Link
- Résiste aux agents nettoyants agressifs
- Indice de protection élevé IP69

INTERVERROUILLAGE SÛR

Vous souhaitez protéger vos processus contre les interruptions involontaires et garantir ainsi une disponibilité maximale ? C'est possible avec nos interverrouillages à codage par transpondeur et électromécaniques. Ils sont disponibles dans de nombreuses variantes, par exemple dans différentes formes et tailles et avec différents raccordements. Grâce à cette diversité, vous pouvez choisir l'interrupteur le mieux adapté à vos besoins spécifiques. Les interrupteurs conviennent aussi bien aux petites trappes d'accès qu'aux lourdes portes métalliques et résistent même à des tractions élevées. Ils sont non seulement intelligemment conçus, mais peuvent aussi être combinés de manière flexible : d'autres fonctions, comme un dispositif d'arrêt d'urgence ou de commande, peuvent être facilement intégrées, de sorte que le câblage est minimal.

CTP INOX
- Forces de maintien élevées jusqu'à 3 900 N
- Composants critiques en acier inoxydable de grande qualité
- Résiste aux agents nettoyants agressifs
- Indice de protection élevé IP69

SYSTÈMES DE FERMETURE DE PORTE

Vous avez besoin d'une sécurisation de porte de protection flexible et de haut niveau ? Nous avons la solution : la Multifunctional Gate Box MGB2. Le système de sécurité ne protège pas uniquement contre les mouvements dangereux des machines. De multiples autres fonctions, comme des éléments de commande et de signalisation supplémentaires, peuvent être intégrées de manière flexible à tout moment. Grâce à sa conception modulaire, le module d'interverrouillage devient un petit panneau de commande et vous obtenez un système de fermeture de porte très fonctionnel et compact qui couvre tous les besoins de la porte de protection. La MGB2 est disponible dans une variante pour installations câblées de manière conventionnelle ainsi que dans diverses versions pour tous les bus de terrain courants.

MGB2 *CLASSIC*

- Force de maintien 2 000 N
- Utilisation aussi bien pour l es portes battantes que pour les portes coulissantes
- Éléments de commande et de signalisation intégrables directement dans le boîtier en option
- Optimisée pour le montage sur profilés
- Nombreuses fonctions de diagnostic

SYSTÈMES DE CLÉS SÉCURISÉS

Vous voulez protéger des paramètres prédéfinis contre tout accès non autorisé et garantir ainsi la qualité de vos produits ? Ou vous souhaitez arrêter et démarrer en toute sécurité les mouvements dangereux de la machine ? Avec nos systèmes de clés sécurisés, c'est très simple. Avec l'Electronic-Key-System EKS, vous protégez les machines contre les accès non autorisés et donc contre les erreurs de manipulation. L'EKS gère les droits d'utilisation et d'accès pour chaque machine et chaque salarié. Il est librement programmable et permet ainsi un contrôle d'accès sécurisé dans différents secteurs de la production : que ce soit dans l'entrepôt des matières premières, pour le contrôle qualité ou la gestion des recettes. Pour démarrer des mouvements dangereux de la machine ou pour les arrêter et les bloquer en toute sécurité, le système de clés CKS2 s'avère être le bon choix : pour l'attribution simple de droits, pour le démarrage de séquences de process spécifiques, comme dispositif de consignation d'une machine ou encore comme système de transfert de clé pour plusieurs installations.

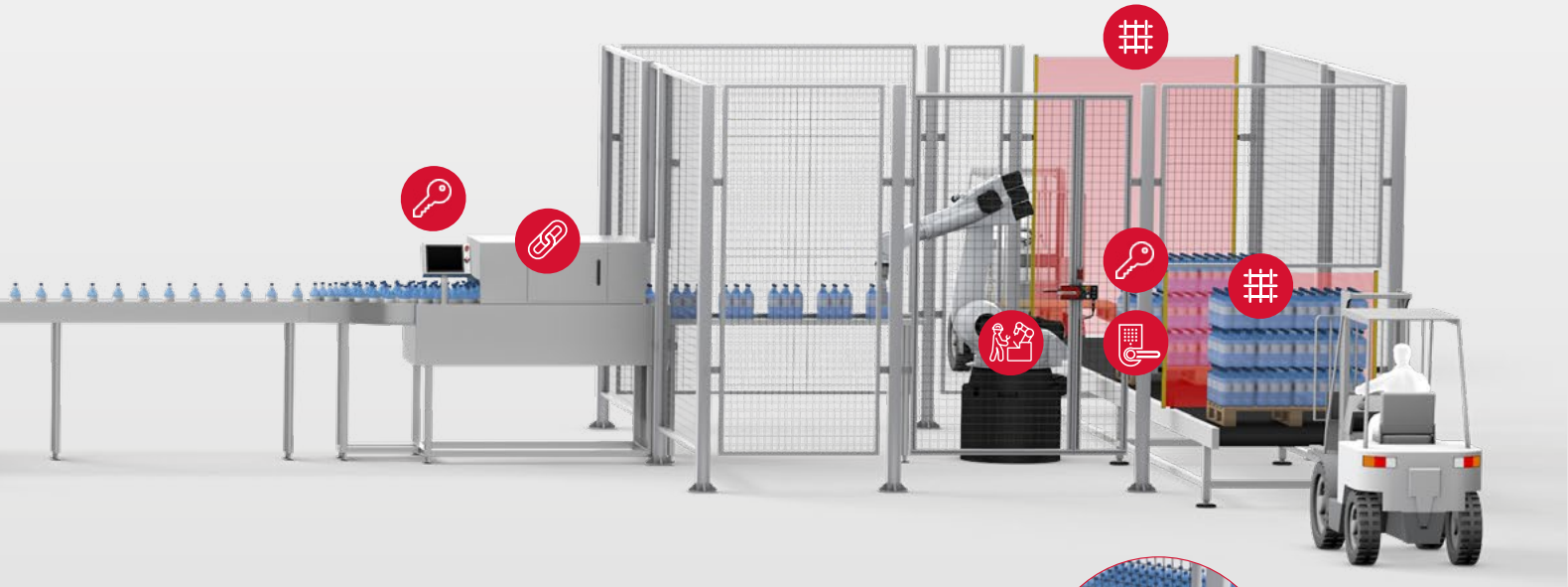
EKS MODULAR

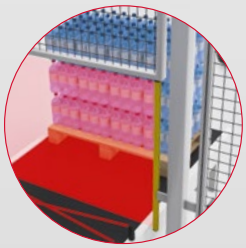
- Connexion et déconnexion automatiques par présentation de la clé
- Boîtier robuste pour une utilisation en environnement difficile
- Design complètement hygiénique
- Matière plastique à haute résistance aux fluides
- Indices de protection élevés IP65, IP67, IP69

APPAREILS DE COMMANDE

Vous souhaitez garantir une sécurité maximale pendant le réglage également ? Nos appareils de commande sont exactement ce qu'il vous faut. Si votre machine doit par exemple fonctionner en mode pas à pas pour des opérations de réglage ou d'entretien, nos commandes d'assentiment et nos pupitres portables permettent de garantir la sécurité de l'opérateur. La conception modulaire permet d'intégrer de nombreuses fonctions supplémentaires : un dispositif d'arrêt, un interrupteur à clé ou des claviers affleurants font de nos appareils de commande de vrais multitalents. Autre point positif : même pour de petites quantités, nous produisons des variantes entièrement conformes à vos souhaits.

ZSM
- Design robuste et ergonomique
- Nombreuses possibilités d'extension
- Retour d'information visuel et tactile
- Commande monomanuelle





BARRIÈRES PHOTOÉLECTRIQUES / RIDEAUX LUMINEUX

Vous souhaitez sortir les palettes de la zone de production de manière automatisée ? Nos barrières photoélectriques et nos rideaux lumineux sont là pour répondre à vos besoins individuels. Si, par exemple, des palettes doivent quitter la zone de production, elles peuvent traverser le champ de protection sans déclencher la fonction de sécurité, qui reste toutefois en place pour les personnes. Bien entendu, vous pouvez également sécuriser des zones entières, par exemple pour des marchandises dangereuses. Autre avantage : si une barrière de protection n'est pas nécessaire, les équipements de protection électro-sensibles constituent une solution efficace qui permet en outre d'économiser de la place.

LCA
- Forme étroite
- Analyse intégrée
- Grande protection contre les manipulations abusives
- Indices de protection élevés IP65, IP67

VOS **EXPERTS DE LA SÉCURITÉ** POUR L'EMBALLAGE.

VOUS VOULEZ RÉPONDRE AVEC PRÉCISION AUX **SOUHAITS DE VOS CLIENTS EN MATIÈRE D'EMBALLAGE** ?

AVEC NOS PRODUITS, VOUS GARANTISSEZ UNE SÉCURITÉ MAXIMALE TOUT AU LONG DU PROCESSUS D'EMBALLAGE.
Doser des médicaments en fonction des personnes, composer des aliments de manière spécifique ou changer rapidement de taille d'emballage : vos clients ont des exigences particulières pour leur installation d'emballage. Le haut **degré d'individualisation** va de pair avec des **exigences de sécurité** tout aussi élevées : nous vous proposons des produits variés afin que vous puissiez réaliser les souhaits de vos clients tout en protégeant les **personnes, les machines et les produits fabriqués**. Nos solutions s'intègrent parfaitement dans des installations conçues de façon modulaire. Vous êtes ainsi toujours sûr du résultat.

RÉSISTANCE AUX FLUIDES
PROTECTION DES PERSONNES
INDIVIDUALISATION
MORE THAN SAFETY
CONCEPTION MODULAIRE
PROTECTION DU PROCESS
QUALITÉ
FLEXIBILITÉ
MORE THAN SAFETY
CHANGEMENT RAPIDE DE FORMAT
MADE IN GERMANY
RÉSISTANCE À LA TEMPÉRATURE

NOS PRODUITS POUR VOTRE SÉCURITÉ

DÉTECTION SÛRE DE LA PORTE

Interrupteurs de sécurité à codage par transpondeur sans interverrouillage
CES-C04 / CES-C07

Interrupteurs de sécurité à codage magnétique sans interverrouillage
CMS

Interrupteurs de sécurité électromécaniques sans interverrouillage
NM / NP / GP / NZ

INTERVERROUILLAGE DE SÉCURITÉ

Interrupteurs de sécurité à codage par transpondeur avec interverrouillage
CTS / CTM / CTP / CTA / CET

Interrupteurs de sécurité électromécaniques avec interverrouillage
TP / STP / STA / STM

Interrupteurs de sécurité à électroaimant intégré
CEM-C40 / CEM-C60

SYSTÈMES DE FERMETURE DE PORTE

MGB / MGB2 / MGBS

SYSTÈMES DE CLÉS SÉCURISÉS

EKS / CKS / CKS2

APPAREILS DE COMMANDE

ZSM / ZSB / HBA / HBM

BARRIÈRES PHOTOÉLECTRIQUES / RIDEAUX LUMINEUX

LCA

DISPOSITIFS D'ARRÊT D'URGENCE

ES / RPS

CONTRÔLEUR DE SÉCURITÉ / RELAIS DE SÉCURITÉ

MSC / ESM / ESM-CB / GWY

> VOUS TROUVEREZ ICI PLUS D'INFORMATIONS SUR NOS PRODUITS
www.euchner.de/fr-fr/produits

> VOUS POUVEZ TÉLÉCHARGER ICI NOS CATALOGUES ET PROSPECTUS
www.euchner.de/fr-fr/service/telechargements

EUCHNER GmbH + Co. KG
Kohlhammerstraße 16
70771 Leinfelden-Echterdingen
Allemagne

Tél. +49 711 7597-0
Fax +49 711 753316
info@euchner.de
www.euchner.com

EUCHNER
More than safety.

160677-04-03/23 Sous réserve de modifications techniques, indications non contractuelles. © EUCHNER GmbH + Co. KG • RG