



SAFEMASTER STS

Module option

Des fonctions de commande et de signalisation intégrables pour un système répondant aux exigences les plus élevées.

Centre de contrôle décentralisé

Le module option, robuste et en acier inoxydable, vient compléter le système modulaire de commutateur de sécurité et de transfert de clés SAFEMASTER STS avec des fonctions de commande, de signalisation, de sélection et d'arrêt d'urgence variables. Le système devient alors un véritable « centre de contrôle » à partir duquel les fonctions de commande, l'affichage de l'état, les déverrouillages et les accès – qu'ils soient principaux ou d'entretien – peuvent être contrôlés. Le module option peut être directement installé par forme sous les unités de commutation de sécurité ou de verrouillage et permet ainsi d'exécuter directement la commande aux accès des machines et des installations. L'installation peut également être utilisée en tant qu'appareil de commande standalone. Profitez de la grande flexibilité du système.

Modulaire et évolutif

La modularité permet de monter plusieurs unités sur un système ou d'adapter et de compléter à volonté des systèmes déjà montés. Ainsi, il est possible de monter les modules dans 4 positions, en les tournant à chaque fois de 90°

Éléments de commande au choix

Il est possible d'avoir jusqu'à 3 éléments de commande au choix, permettant le démarrage et l'arrêt de fonctions de sécurité ainsi que l'attribution de fonctions, telles que l'affichage des statuts ou de l'état. Voici les éléments de commande disponibles : un bouton d'arrêt d'urgence, un bouton lumineux, un bouton poussoir ou un sélecteur

Adaptation flexible des motifs de couleur

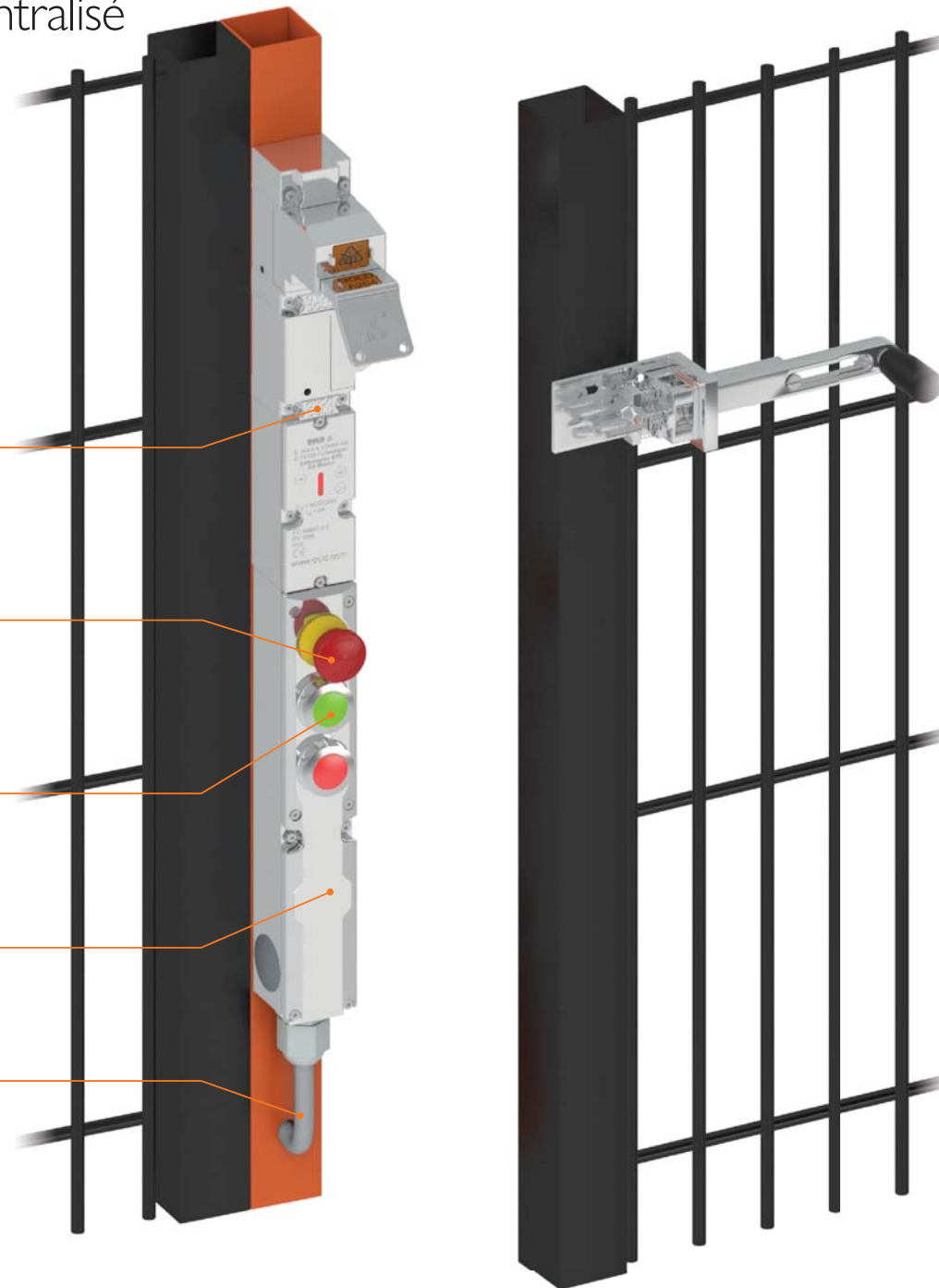
Les couleurs des boutons lumineux peuvent être adaptées individuellement ou échangées. D'autres motifs de couleur et étiquettes pour les boutons lumineux sont disponibles en accessoires

Conception robuste en acier inoxydable

La conception en acier inoxydable garantit une stabilité maximale et est par conséquent parfaitement adaptée à des utilisations dans des conditions environnementales rudes et extrêmes

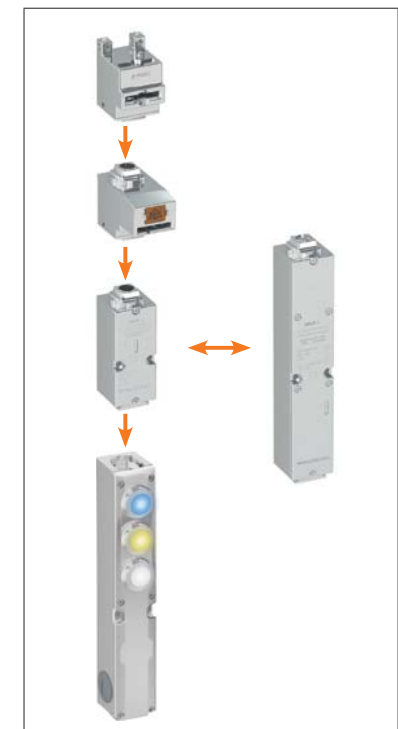
Connectique enfichable

Borne de raccordement enfichable intégrée, pour le câblage de conducteurs allant jusqu'à 1,5 mm²



Aperçu des avantages pour les clients :

- ▶ **Intégrable** : Intégration facile des fonctions de commande et de signalisation
- ▶ **Gain de place** : Montage peu encombrant au niveau de la clôture de l'enceinte de protection grâce à un design mince de seulement 40 mm
- ▶ **Variable** : S'adapte parfaitement à votre application ou se complète à volonté
- ▶ **Grande stabilité** : Adapté aux conditions environnementales rudes et extrêmes grâce à sa conception très robuste en acier inoxydable
- ▶ **Flexibilité** : Grand choix d'éléments de commande différents, tels que le bouton d'arrêt d'urgence, le bouton lumineux, le bouton poussoir et le sélecteur
- ▶ **Robustesse** : Connectique enfichable avec double borniers à ressort pour des câbles de raccordements d'1,5 mm²
- ▶ **Niveau de sécurité élevé** : Protection des personnes et des installations jusqu'à la catégorie de sécurité 4 / PL e, la plus élevée
- ▶ **Gain de temps** : Frais de montage et de câblage réduits grâce aux éléments de commande intégrés et à une protection sans fil des portes de protection



Commutateurs de sécurité intégrables

Le module option peut être combiné avec différents composants, tels que le module de commutateur de sécurité ou le module de verrouillage. Cela permet d'avoir des unités fonctionnelles diverses avec des fonctions de commande intégrées



Notre expérience. Votre sécurité.

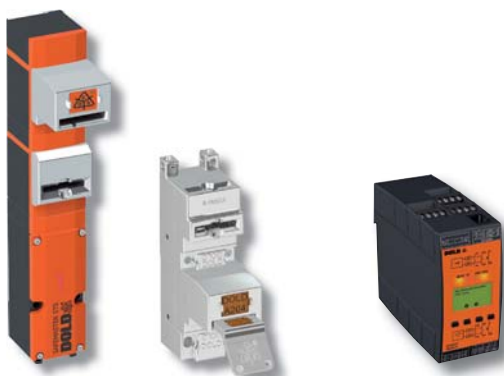
SAFEMASTER - La solution adaptée à chaque application.

Des concepts de sécurité innovants

DOLD est un fournisseur unique offrant une gamme étendue de solutions dans le domaine de l'automatisation sûre et de la sécurité électrique. Depuis de nombreuses décennies, nos solutions SAFEMASTER sont utilisées avec succès dans le monde entier.

Des dispositifs de commutation de sécurité monofonctionnels pour les applications de sécurité simples au système de sécurité multifonctionnels et modulaires, DOLD développe des solutions sur mesure pour votre secteur et pour l'utilisation que vous souhaitez en faire.

Nous vous informerons avec plaisir de nos autres solutions de sécurité.



SAFEMASTER STS

Le système modulaire de commutation de sécurité et de transfert de clés SAFEMASTER STS sert à protéger les dispositifs de coupure de sécurité. Il réunit les avantages des interrupteurs de sécurité, des gâches, des transferts de clés et des fonctions de commande dans un système. La nouvelle version en plastique séduit par son design sophistiqué et permet la combinaison avec le modèle éprouvé en acier.

SAFEMASTER S

Grâce à une combinaison de surveillance sans faille de la vitesse de rotation, de l'arrêt ou de la fréquence, les solutions de surveillance de l'entraînement, également disponibles sans capteurs, assurent une augmentation de la productivité et la sécurité du personnel d'opération.



SAFEMASTER PRO

Le système de sécurité modulaire et configurable SAFEMASTER PRO surveille tous les circuits de sécurité de vos machines et installations – de manière simple, flexible et sûre. Le nombre d'entrées et sorties de l'unité de commande centrale peut être modifié à tout moment grâce à des modules d'extension. Désormais également disponible avec un système sécurisé permettant de surveiller de la vitesse de rotation.

SAFEMASTER W

Le système d'arrêt d'urgence radio et la touche de validation sans fil de la série SAFEMASTER W permettent de couper à distance tout mouvement dangereux en une fraction de seconde. Le Système radio sécuritaire veille ainsi à ce que le personnel de commande machine et d'entretien puisse se mouvoir aussi librement que possible.



DOLD

E. Dold & Söhne GmbH & Co. KG
Bregstraße 18 • D-78120 Furtwangen
T +49 7723 654-0 • F +49 7723 654-356
dold-relays@dold.com • www.dold.com