



SAFEMASTER STS

DOLD 

Der Schlüssel zu mehr Sicherheit

Wünschen Sie sich für die Sicherheit Ihrer Gefahrenbereiche nicht auch ein einfaches **Sicherheitsschalter- und Schlüsseltransfersystem**, das stabil arbeitet und darüber hinaus maximale Flexibilität und Erweiterbarkeit bietet? Dann haben Sie mit dem TÜV-zertifizierten System **SAFEMASTER STS** die optimale Lösung gefunden!

Das **SAFEMASTER STS**-Programm besteht aus Modulen, die individuell kombiniert und an Ihre Anwendung angepasst werden können. Es vereint die Vorteile von Sicherheitsschalter, Zuhaltung, Schlüsseltransfer und Befehlsfunktion in einem System. Die Modularität erlaubt es, mehrere Einheiten zu einem System aufzubauen bzw. bereits aufgebaute Systeme anzupassen und beliebig zu erweitern. Rein mechanische Verriegelungseinheiten lassen sich verdrahtungslos in das Maschinen- und Anlagekonzept einbinden und sorgen so für eine wirtschaftliche und zuverlässige Absicherung in weitläufigen Applikationen.

Mit nur wenigen Einzelkomponenten kann eine Vielzahl unterschiedlichster Verriegelungseinheiten zusammengebaut werden. Die Ausführung aus Edelstahl gewährleistet zudem höchste Stabilität auch in rauen Umgebungen. Umfangreiches Zubehör ermöglicht eine einfache Montage.

Vorteile und Kundennutzen

- ▶ Vereint Vorteile von Sicherheitsschalter, Sicherheitszuhaltung, Schlüsseltransfer und Befehlsfunktion in einem System
- ▶ EG-Baumusterprüfzertifikat entsprechend den gesetzlichen Anforderungen
- ▶ Für Sicherheitsanwendungen bis Kategorie 4 / PL e nach EN/ISO 13849-1 als Einzelsystem
- ▶ Modulares und erweiterbares System
- ▶ Ausführung in Kunststoff sowie auch als robuste Edelstahlausführung verfügbar
- ▶ Verdrahtungslose Absicherung
- ▶ Einfache Montage durch umfangreiches Zubehör
- ▶ Schutz gegen Einsperrung
- ▶ Fehlerausschlüsse sind nicht notwendig

Unsere Erfahrung. Ihre Sicherheit.

Sicherheitsschalter- und Schlüsseltransfersystem

System

Das System bietet ein Maximum an Sicherheit und berücksichtigt die Anforderungen des Anwenders an Robustheit, hohe Lebensdauer und Ergonomie. Besonders hervorzuheben sind dabei die Ausführung in Edelstahl und der ergonomische Steckschlüssel. Es ist jederzeit erweiterbar und gewährleistet neben der hohen Flexibilität stets einen sicheren, störungsunanfälligen Betriebsablauf und bietet eine intelligente und kostengünstige Lösung für Industrieanwendungen aller Art.

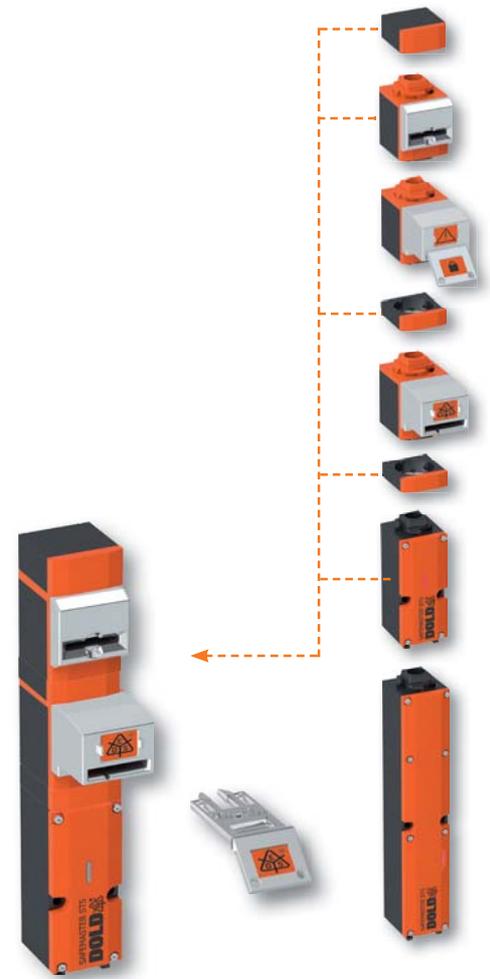
Branchen

- ▶ Automatisierungstechnik
- ▶ Stein- und Zementverarbeitung
- ▶ Recycling
- ▶ Stahl-, Holz-, Nahrungsmittelindustrie
- ▶ Fördertechnik und Logistik
- ▶ Bahn- und Automobilindustrie

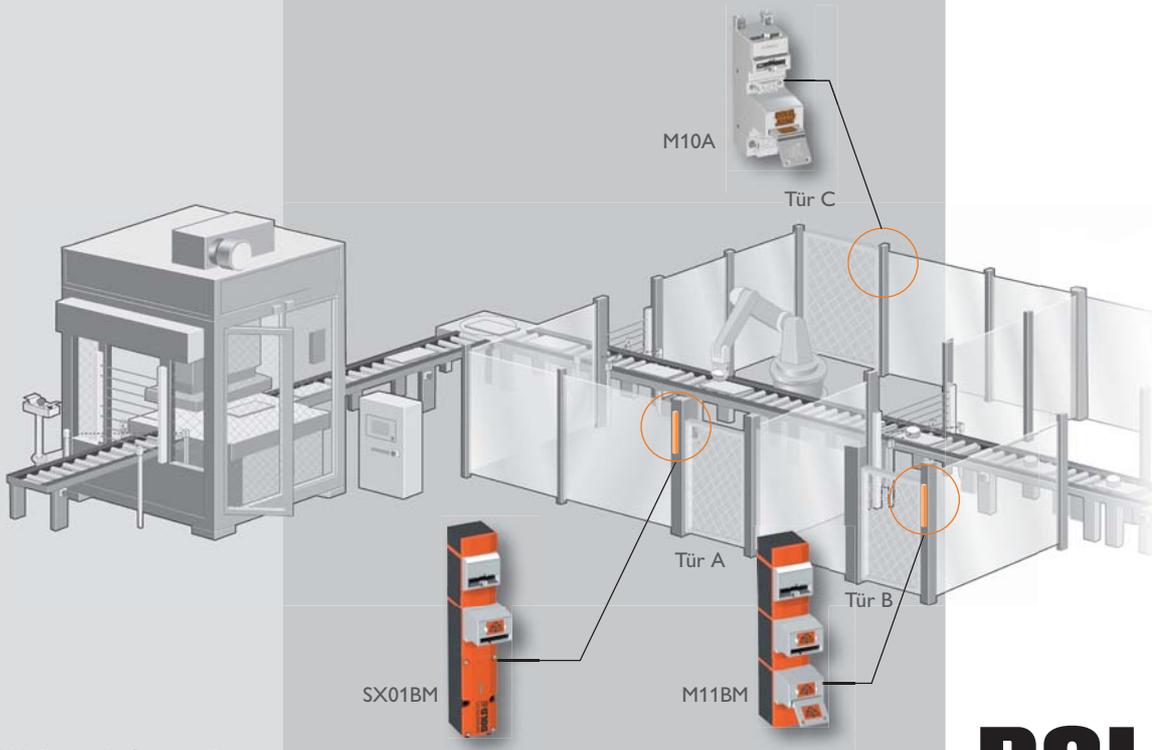
Anwendungsbeispiel

Die Abbildung zeigt einen Bereich einer Palettieranlage mit drei Zugängen. Beim Öffnen der Hauptzugangstür A im laufenden Betrieb hält die Maschine sofort an. Zum Öffnen der Wartungstüre B oder C geht man folgendermaßen vor: Entnahme des Schlüssels A, Schlüssel an Tür B einstecken, zweiten Schlüssel entnehmen, Öffnen der Tür B. Nach umgekehrtem Ablauf kann die Maschine wieder gestartet werden.

Ihr Vorteil: Wartungstür B ist verdrahtungslos abgesichert und der Schlüssel dient als Schutz gegen unerwartetes Starten der Anlage. Die Kunststoff-Einheiten können mühelos mit der Edelstahlausführung kombiniert werden, zum Beispiel im Außenbereich einer Anlage.



Beispiel:
STS-Einheit SX01BM



Weitere Informationen

SAFEMASTER STS

Start

www.dold.com

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