

## Ihre Vorteile im Überblick

**TÜV-zertifiziert entsprechend den gesetzlichen und normativen Anforderungen**

**Für Sicherheitsanwendungen bis Performance Level (PL) e / Kategorie 4**

**Modulares, erweiterbares System**

**Robuste Edelstahlausführung**

**Für extreme Umgebungstemperaturen und raue Bedingungen wie Staub, Nässe, Schmutz, etc.**

**Schutz gegen Einsperrung**



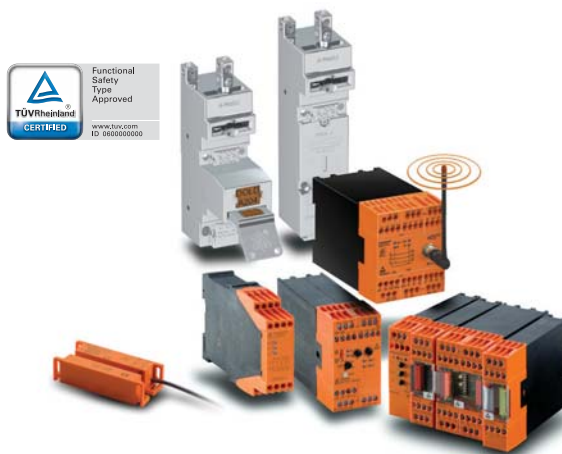
## Maßgeschneiderte Lösungen für Ihre Sicherheit

Mit kompetenten Lösungen von DOLD schützen Sie wirkungsvoll sowohl die Mitarbeiter als auch Ihre Maschinen und Produktionsanlagen.

Vertrauen Sie auf unsere jahrzehntelange Erfahrung als Hersteller von Geräten und Systemen für die Sicherheits- und Überwachungstechnik und Leistungselektronik.

Für mehr Informationen fordern Sie bitte unsere ausführlichen Unterlagen an oder besuchen Sie uns im Internet unter [www.dold.com](http://www.dold.com).

Wir beraten Sie gerne bei Ihrer Planung.



**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



**SAFEMASTER STS**

**Für mich nach der Brille das Wichtigste**

**DOLD** 

Unsere Erfahrung. Ihre Sicherheit.

# SAFEMASTER STS

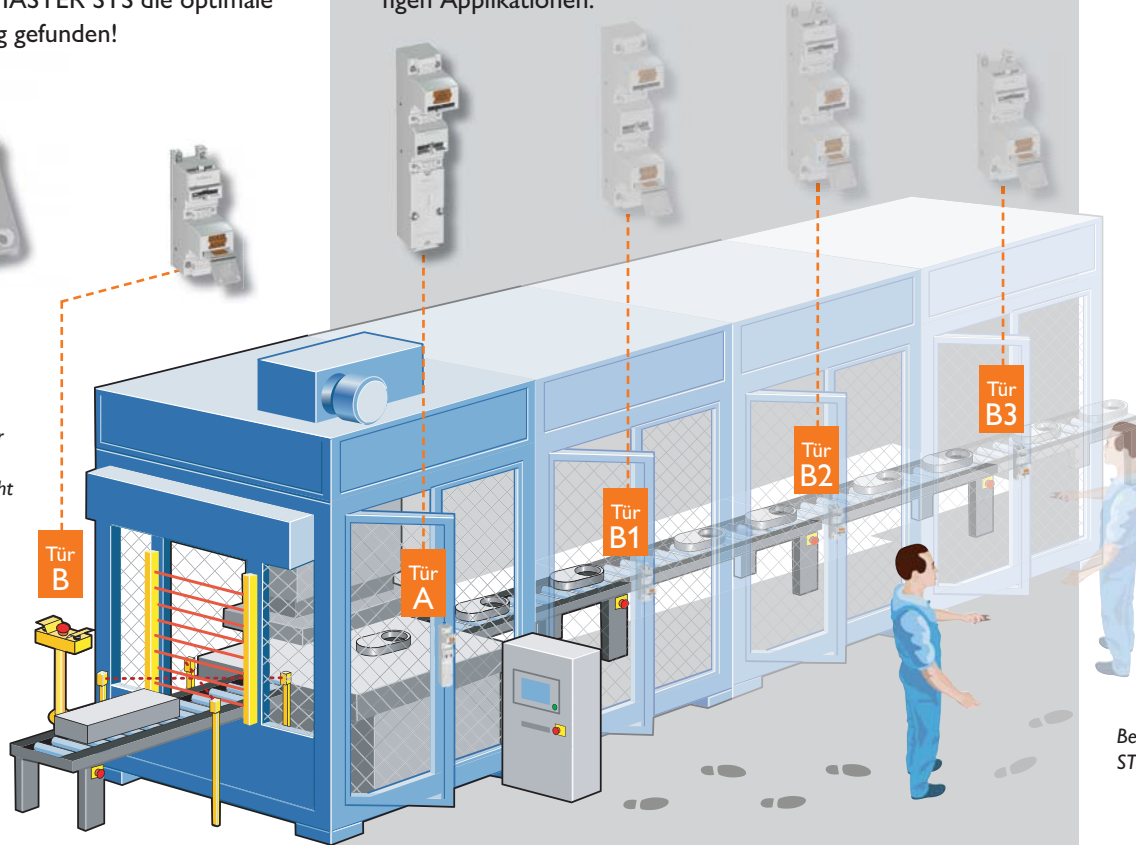
## Sicherheit mit System

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!



## Ein Beispiel

Die Abbildung zeigt eine Presse mit zwei Zugängen. Beim Öffnen der Hauptzugangstür A im laufenden Betrieb hält die Maschine sofort an. Zum Öffnen der Wartungstür B geht man folgendermaßen vor: Öffnen der Tür A, Entnahme des Schlüssels, Schlüssel an Tür B einstecken, Öffnen der Tür B. Nach umgekehrtem Ablauf kann die Fertigung wieder gestartet werden. Ihr Vorteil: Wartungstüren B sind verdrahtungslos abgesichert.



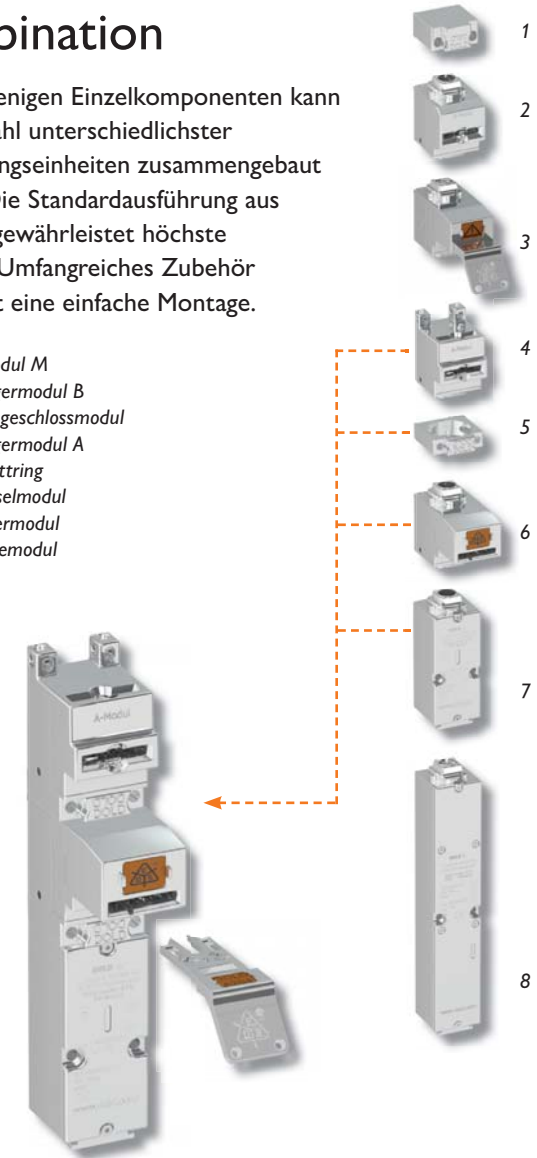
## Erweitern Sie Ihre Möglichkeiten

Das SAFEMASTER STS-Programm besteht aus Modulen, die individuell kombiniert und an Ihre Anwendung angepasst werden können. Es vereint die Vorteile von Sicherheitsschalter, Zuhaltung und Schlüsseltransfer 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.

## Die Sicherheits-Kombination

Mit nur wenigen Einzelkomponenten kann eine Vielzahl unterschiedlichster Verriegelungseinheiten zusammengebaut werden. Die Standardausführung aus Edelstahl gewährleistet höchste Stabilität. Umfangreiches Zubehör ermöglicht eine einfache Montage.

- 1 Endmodul M
- 2 Betätigermodul B
- 3 Vorhängeschlossmodul
- 4 Betätigermodul A
- 5 Bajonettring
- 6 Schlüsselmodul
- 7 Schaltermodul
- 8 Zuhaltmodul



Beispiel:  
STS-Einheit SX01A