

Unsere Erfahrung. Ihre Sicherheit.

SAFEMASTER - Für jede Anwendung die passende Lösung.

Innovative Sicherheitskonzepte

Als Lösungsanbieter im Bereich der sicheren Automation und elektrischen Sicherheit bietet DOLD ein umfangreiches Portfolio aus einer Hand. Bereits seit vielen Jahrzehnten sind unsere SAFEMASTER - Lösungen weltweit erfolgreich im Einsatz.

Von monofunktionalen Sicherheitsschaltgeräten für einfache Sicherheitsanwendungen bis zu multifunktionalen, modularen Sicherheitssystemen, entwickelt DOLD maßgeschneiderte Lösungen für Ihre Branche und Anwendung.

Gerne informieren wir Sie über weitere Sicherheitslösungen.



SAFEMASTER STS

Das modulare Sicherheitsschalter- und Schlüsseltransfer-system SAFEMASTER STS dient zur Absicherung trennender Schutzeinrichtungen. Es vereint die Vorteile von Sicherheitsschaltern, Zuhaltungen, Schlüsseltransfer und Befehlsfunktionen in einem System. Die neue Kunststoffvariante besticht durch anspruchsvolles Design und ermöglicht die Kombination mit der bewährten Edelstahlausführung.

SAFEMASTER S

Die Lösungen für die sichere Antriebsüberwachung sorgen durch die Kombination von sicherer Drehzahl-, Stillstands oder Frequenzüberwachung, optional auch sensorlos, für eine Erhöhung der Produktivität und Sicherheit des Bediersonals.



SAFEMASTER PRO

Das modulare und konfigurierbare Sicherheitssystem SAFEMASTER PRO überwacht alle Sicherheitskreise Ihrer Maschinen und Anlagen – einfach, flexibel und sicher. Die Anzahl der Ein- und Ausgänge der zentralen Steuereinheit lässt sich über Erweiterungsmodule jederzeit ausbauen. Jetzt auch mit sicherer Drehzahlüberwachung.

SAFEMASTER W

Mit den Wireless Safety Lösungen Funk-Not-Halt, kabellosen Zustimmtaster sowie Paar- und Gruppenbetrieb der SAFEMASTER W Reihe lassen sich gefahrbringende Bewegungen im Bruchteil einer Sekunde kabellos abschalten. Das Wireless Safety System sorgt so für maximale Bewegungsfreiheit des Bedien- und Wartungspersonals.



SAFEMASTER STS

Befehlsfunktionen

Zuhaltung mit integrierten Befehls- und Meldefunktionen



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

F111B / 0128 co



Unsere Erfahrung. Ihre Sicherheit.

Zuhaltung mit integrierten Befehls- und Meldefunktionen

Der Sicherheitsschalter mit Zuhaltung der SAFEMASTER STS Serie bietet die Möglichkeit bis zu drei Befehls- und Meldefunktionen zu integrieren. Dadurch können Steuersignale wie z. B. Not-Halt oder Quittierung der Schutztüre direkt an den Zugängen von Maschinen und Anlagen ausgelöst werden. Neben Not-Halt-Taster stehen Leuchttaster, Druck- oder Wahltaster zur Verfügung. Der Sicherheitsschalter mit Zuhaltung ist optional mit Hilfs- und Not-Entriegelung sowie mit Betätiger der Kodierstufe mittel lieferbar.

Durch die sehr schmale Bauform kann das robuste und ansprechende Kunststoffgehäuse platzsparend an Schutzzaunen montiert werden. Die optionalen M23-Steckverbinder gewährleisten eine schnelle Inbetriebnahme und reduzieren den Verdrahtungsaufwand auf ein Minimum.

Modular und erweiterbar

Die Modularität erlaubt es, mehrere Einheiten zu einem System aufzubauen bzw. bereits aufgebaute Systeme anzupassen und beliebig zu erweitern. Dabei können Module in 4 Positionen, jeweils um 90° gedreht, montiert werden.

Maximale Platzersparnis

Die Integration von Befehls- und Meldefunktionen in die Zuhalteinheit ermöglicht eine maximale Platzersparnis sowie eine reduzierte Bauhöhe.

Wählbare Befehlsgeber

Bis zu 3 wählbare Befehlsgeber ermöglichen das Starten und Stoppen sicherheitsgerichteter Funktionen sowie die Belegung als Status- oder Zustandsanzeige. Als Befehlsgeber stehen dabei Not-Halt-Taster, Leuchttaster, Druck- oder Wahltaster zur Verfügung.

Zuverlässige Kunststoffausführung

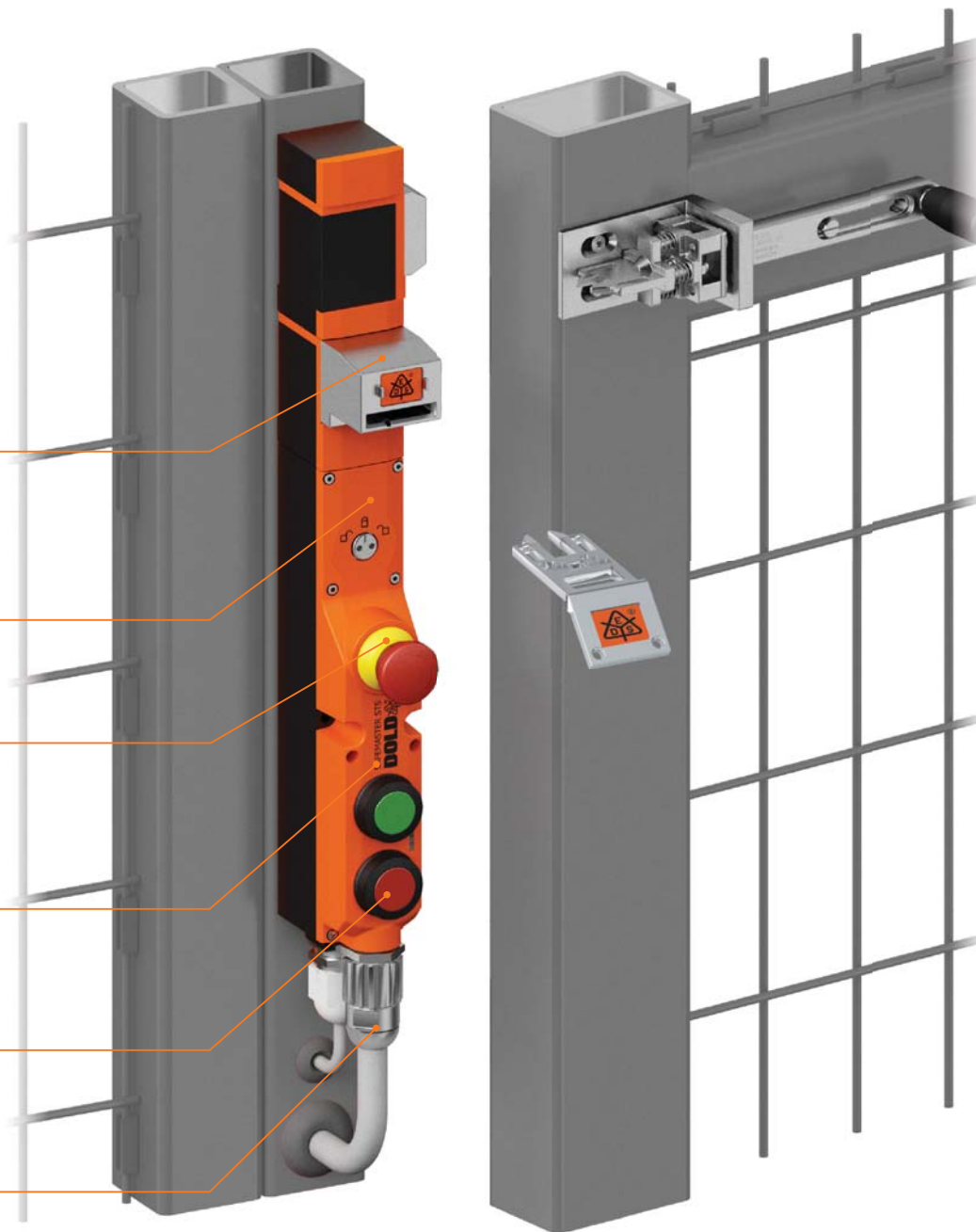
Die Kunststoffvariante zeichnet sich durch ein anspruchsvolles Design, hohe Signalwirkung und einfache Handhabung aus und bietet durch den robusten Verbund aus Edelstahl und Kunststoff vielseitige Einsatzmöglichkeiten.

Flexible Farbblendenanpassung

Die Farben der Leuchttaster können individuell angepasst bzw. ausgetauscht werden. Weitere Farbblenden sowie Symbolschilder für die Leuchttaster sind als Zubehör erhältlich.

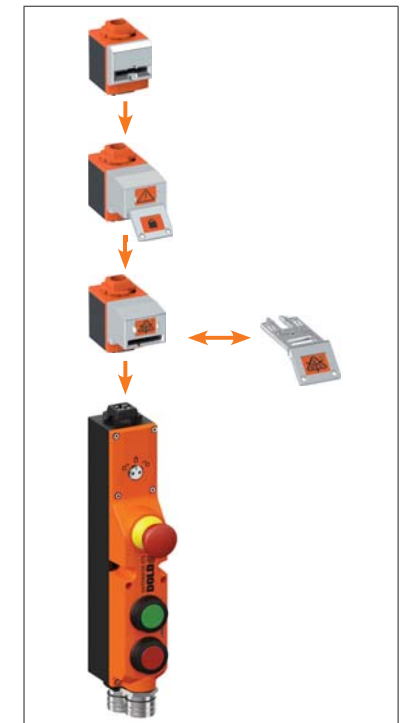
Steckverbinder mit Kabel (optional)

Die konfektionierten Kabel, erhältlich in unterschiedlichen Längen, erlauben ein schnelles und komfortables Anschließen, optional auch über Rundsteckverbinder.



Vorteile und Kundennutzen auf einen Blick:

- ▶ **Integrierbar:** Einfache Einbindung von Befehls- und Meldefunktionen
- ▶ **Platzersparnis:** Platzsparende Montage am Schutzzaun durch schmale Bauform von nur 40 mm und kompakte Bauhöhe
- ▶ **Variabel:** Individuelle Anpassung an Ihre Applikation bzw. beliebig erweiterbar
- ▶ **Kodierbar:** Betätiger und Betätigermodule können kodiert werden. Diese Funktion ist auch nachrüstbar.
- ▶ **Flexibilität:** Große Auswahl unterschiedlicher Bedienelemente, wie z.B. Not-Halt-Taster, Leuchttaster, Druck- und Wahltaster
- ▶ **Anschluss:** Schnelle, verdrahtungsfreie Inbetriebnahme durch optionale M23-Rundsteckverbinder für 12- und 19-polige Ausführungen
- ▶ **Hohe Sicherheit:** Personen- und Anlagenschutz bis zur höchsten Sicherheitskategorie 4 / PL e
- ▶ **Zeitersparnis:** Reduzierter Montage- und Verdrahtungsaufwand durch integrierte Bedienelemente und verdrahtungslose Absicherung weiterer Schutztüren



Einfach kombiniert

Mit nur wenigen Einzelkomponenten kann eine Vielzahl unterschiedlichster Verriegelungseinheiten zusammengesetzt werden. Umfangreiches Zubehör ermöglicht eine einfache Montage.