



## SAFEMASTER STS

### Optionsmodul

Integrierbare Bedien- und Meldefunktionen für höchste Ansprüche in einem System.

# Dezentrales Kontrollzentrum

Das robuste Optionsmodul aus Edelstahl erweitert das modulare Sicherheitsschalter- und Schlüsseltransfersystem SAFEMASTER STS mit variablen Befehls-, Melde-, Wahl- und Not-Halt-Funktionen. Das System wird somit zu einem wahren „Kontrollzentrum“, von dem aus Befehlsfunktionen, Zustandsanzeige, Freigabe, Haupt- und Wartungszugänge kontrolliert werden können. Das Optionsmodul kann direkt unterhalb von Sicherheitsschalter- oder Zuhalteeinheiten formschlüssig installiert werden und ermöglicht damit die direkte Befehlsausführung an Zugängen von Maschinen und Anlagen. Die Installation als Stand-Alone Befehlsgerät ist ebenfalls möglich. Profitieren Sie von der hohen Flexibilität des Systems.

## 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° verdreht, montiert werden

## 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

## Flexible Farbblendenanpassung

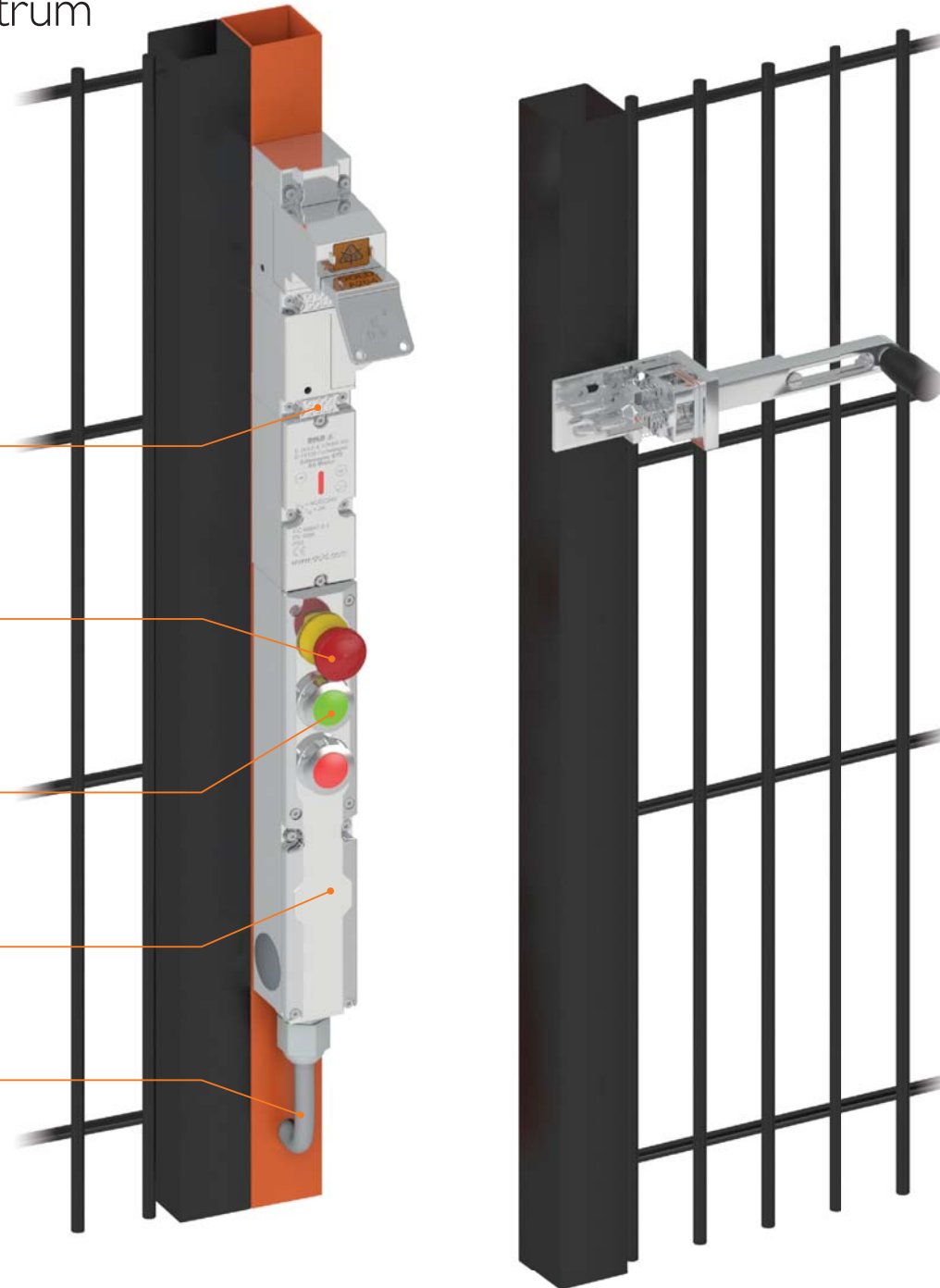
Die Farben der Leuchttaster können individuell angepasst bzw. ausgetauscht werden. Weitere Farbblenden sowie Symbolschilder für die Leuchttaster sind als Zubehör erhältlich

## Robuste Edelstahlausführung

Die Ausführung in Edelstahl gewährleistet höchste Stabilität und eignet sich somit besonders für den Einsatz in rauen und extremen Umgebungsbedingungen

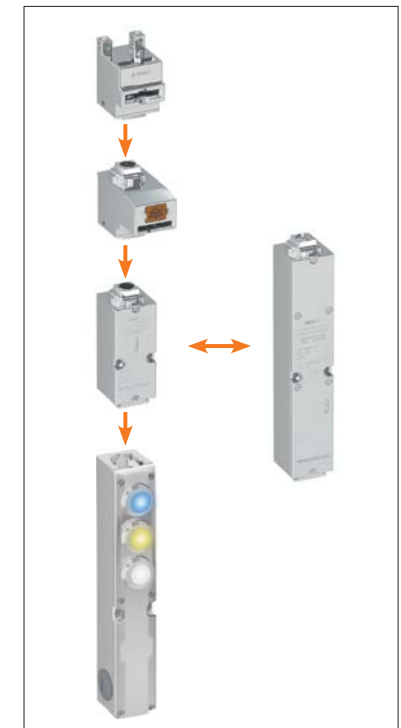
## Steckbare Anschlusschnik

Integrierte steckbare Anschlussklemmen für Verdrahtung von Leitern bis 1,5 mm<sup>2</sup>



## 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
- ▶ **Variabel:** Individuelle Anpassung an Ihre Applikation bzw. beliebig erweiterbar
- ▶ **Hohe Stabilität:** Geeignet für raue und extreme Umgebungsbedingungen durch hochrobuste Edelstahlausführung
- ▶ **Flexibilität:** Große Auswahl unterschiedlicher Bedienelemente, wie z.B. Not-Halt-Taster, Leuchttaster, Druck- und Wahltaster
- ▶ **Robustheit:** Steckbare Anschlusschnik mit Doppel-Federzugklemmen für 1,5 mm<sup>2</sup> Anschlusskabel
- ▶ **Hohe Sicherheit:** Personen- und Anlagenschutz bis zur höchsten Sicherheitskategorie 4 / PL e
- ▶ **Zeitersparnis:** Reduzierter Montage- und Verdrahtungsaufwand durch integrierte Bedienelemente und verdrahtungslose Absicherung von Schutz Türen



## Integrierbare Sicherheitsschalter

Das Optionsmodul lässt sich mit verschiedenen Einzelkomponenten wie zum Beispiel Sicherheitsschalter- oder Zuhalteeinheiten kombinieren. Hieraus ergeben sich unterschiedlichste Funktionseinheiten mit integrierten Befehlsfunktionen



# 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 Bedienpersonals.



### 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 dem Funk-Not-Halt System sowie kabellosen Zustimmungstaster der SAFEMASTER W Reihe lassen sich gefährbringende Bewegungen im Bruchteil einer Sekunde kabellos abschalten. Das Wireless Safety System sorgt so für maximale Bewegungsfreiheit des Bedien und Wartungspersonals.



# DOLD



**E. DOLD & SÖHNE KG**

Postfach 1251 • 78114 Furtwangen • Deutschland  
Telefon +49 7723 6540 • Fax +49 7723 654356  
dold-relays@dold.com • www.dold.com