



## SAFEMASTER STS

**DOLD**

### Optionsmodul - 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 Zuhalteinheiten 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.

Mit nur wenigen Einzelkomponenten aus dem SAFEMASTER STS-System kann eine große Anzahl unterschiedlicher Verriegelungseinheiten zusammengebaut sowie mit verschiedenen Optionsmodulen kombiniert werden. Daraus ergibt sich eine Vielzahl an möglichen Einheiten mit Befehlsfunktionen.

Die speziellen Flachbandkabel mit Steckverbindung gewährleisten eine schnelle und problemlose interne Verbindung der Einzelkomponenten. Die Standardausführung aus Edelstahl gewährleistet höchste Stabilität und Sicherheit auch bei rauen und extremen Umgebungsbedingungen. Umfangreiches Zubehör ermöglicht eine einfache und zeitsparende Montage direkt am Zugang.

#### Ihre Vorteile und Kundennutzen auf einen Blick

- ▶ Einfache Einbindung von Befehls- und Meldefunktionen in SAFEMASTER STS
- ▶ Platzsparende Montage am Schutzzaun durch schmale Bauform von nur 40 mm
- ▶ Geeignet für raue und extreme Umgebungsbedingungen durch hochrobuste Edelstahlausführung
- ▶ Große Auswahl unterschiedlicher Bedienelemente, wie z.B. Not-Halt-Taster, Leuchttaster, Druck- und Wahl-taster
- ▶ Personen- und Anlagenschutz bis zur höchsten Sicherheitskategorie 4 / PL e
- ▶ Reduzierter Montage- und Verdrahtungsaufwand durch integrierte Bedienelemente und verdrahtungslose Absicherung von Schutztüren

**Unsere Erfahrung. Ihre Sicherheit.**

# Optionsmodul - Dezentrales Kontrollzentrum

## Technische Merkmale

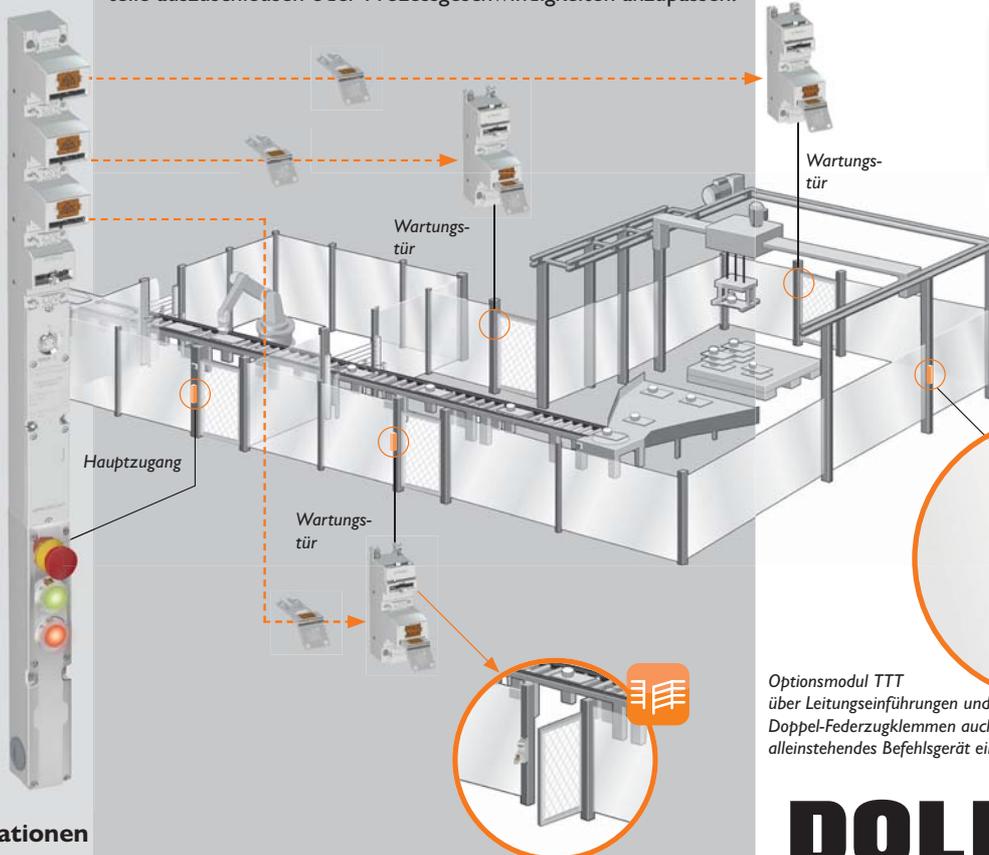
- ▶ Befehlsfunktionen über Leuchttaster oder Not-Halt-Taster
- ▶ Steckbare Anschluss technik mit Doppel-Federzugklemmen von Leitern bis 1,5 mm<sup>2</sup>
- ▶ Robustes Edelstahlgehäuse
- ▶ Auch als Stand-Alone montierbar
- ▶ Untenliegende M20- und 2 seitliche M25-Leitungseinführungen, Obenliegende M20-Leitungseinführung
- ▶ Optionaler Verbindungssatz für Steckverbindung zwischen Schalter-/Zuhalte modul und Optionsmodul
- ▶ Steckverbindung zwischen Befehlsgeber im Deckel und Optionsmodul
- ▶ Farbblenden und Symbolschilder wählbar

## Bestelldaten

- ▶ Optionsmodul mit 1 Not-Aus-Taster, 2 Leuchttastern  
Standardtype: Optionsmodul TTN  
Artikelnummer: 0066342
- ▶ Optionsmodul mit 3 Leuchttastern  
Standardtype: Optionsmodul TTT  
Artikelnummer: 0066343

## Anwendungen

Die Abbildung zeigt eine Anlage mit mehreren Zugängen. Vor Freigabe des Hauptzugangs durch die Zuhalteeinheit muss erst der Freigabetaster am Optionsmodul gedrückt werden. Hierdurch wird gewährleistet, dass die Maschine oder Anlage in einen sicheren Zustand geht. Erst dann ist ein Öffnen des Hauptzugangs möglich und die Wartungstüren können geöffnet werden. Erst wenn die Schutztüren fachgerecht verschlossen sind und die Schlüssel zurück in der Zuhalteeinheit sind, kann die Anlage über den zweiten Freigabetaster wieder gestartet werden. Das Optionsmodul kann auch als alleinstehendes Befehlsgerät in die Anlagensteuerung eingebunden werden, um beispielsweise Fehlteile auszuschleusen oder Prozessgeschwindigkeiten anzupassen.



Optionsmodul TTN / TTT / TTW

VIDEO



+ Info

Optionsmodul TTT über Leitungseinführungen und Doppel-Federzugklemmen auch als alleinstehendes Befehlsgerät einzubinden.

## Weitere Informationen

Optionsmodul

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