



## SAFEMASTER W

### Kabelloser Zustimmtaster - Mit Sicherheit alles im Griff

In automatisierten Fertigungssystemen sorgen während des Automatikbetriebs Sicherheitseinrichtungen dafür, dass der Bediener dem Gefahrenbereich nicht zu nahe kommt. Häufig müssen Personen aber auch während des Sonderbetriebs einer Maschine, z.B. während Prüfung, Programmierung und Wartung in einem Gefahrenbereich arbeiten.

In solchen Situationen bietet der vom TÜV zugelassene 3-stufige **Funk-Zustimmtaster SAFEMASTER W** die erforderliche Sicherheit. Er ermöglicht eine sichere Bedienung und Abschaltung von Anlagen in gefährbringenden Situationen. Er ist universell einsetzbar und sorgt für maximale Mobilität und Sicherheit. Im Gefahrenfall drückt der Bediener den Zustimmtaster entweder ganz durch oder lässt diesen los. Die Anlage fährt sofort in einen sicheren Zustand. Zusätzlich verfügt das Gerät über ein übersichtliches Bedienfeld mit 4 konfigurierbaren Tasten für bis zu 20 Steuerfunktionen. Damit lässt sich die Gerätefunktionalität leicht an die jeweilige Anwendung anpassen. Der ergonomisch ausgeführte Zustimmtaster mit großem Display ermöglicht dabei eine komfortable Einhandbedienung.

#### Ihre Vorteile

- ▶ Maximale Mobilität und Flexibilität bei höchster Sicherheit
- ▶ Für Sicherheitsanwendungen bis Kat. 4 / PL e bzw. SIL CL 3, TÜV zertifiziert
- ▶ Individuell konfigurierbare Bedientasten für bis zu 20 Steuerfunktionen
- ▶ Ergonomischer Handsender für ermüdungsfreies Arbeiten
- ▶ Komfortable Einhandbedienung
- ▶ Übersichtliches Bedienfeld mit gut lesbarem Display
- ▶ Schnelle Frequenzanpassung direkt am Zustimmtaster
- ▶ Maximale Bewegungsfreiheit durch kabellose Ausführung
- ▶ Hohe Betriebssicherheit durch dynamisches und redundantes Datenübertragungsprotokoll

**DOLD**

**Unsere Erfahrung. Ihre Sicherheit.**

# Kabelloser Zustimmtaster

## Technische Merkmale

- ▶ Systemkomponenten von SAFEMASTER W
  - kabelloser Zustimmtaster RE 6910 (Sender)
  - Funk-Sicherheitsmodul BI 6910 (Empfänger)
  - Ladestation für Zustimmtaster RE 6910/010
- ▶ Bis zu 3 Infrarotempfänger zur Festlegung von Startzonen (optional)
- ▶ Funk-Sicherheitsmodul BI 6910
  - für Funkempfang von Not-Halt- und Steuersignalen
  - zum Anschluss von Not-Halt-Tastern, Schutztür oder BWS
  - Ausgangskontakte sicherheitsgerichtet:
    - 3S oder 2S + IÖ und 6 Halbleiterausgänge für Steueraufgaben
  - manueller oder automatischer Start
  - 3 Halbleiterausgänge und LEDs für Statusanzeige

### Sicherheitstechnische Kenndaten

Kat. 4 / PL e nach DIN EN ISO 13849-1  
Safety Integrity Level (SIL 3) nach IEC/EN 61508

## Bestelldaten

Standardtype: RE 6910/001  
Artikelnummer: 0062631

Standardtype: BI 6910.22/00MF9 DC 24V  
Artikelnummer: 0062571

## Anwendungen

- ▶ Einrichten und Warten von Roboterzellen
- ▶ Eingriffe in Maschinenbereiche im Einrichtbetrieb
- ▶ Wartung von gefahrbringenden Maschinen
- ▶ manuelles Eingreifen in automatisierte Fertigungsabläufe
- ▶ Wartung von automatischen Lagern
- ... und für alle Anwendungen mit Eingriffsoptionen in Gefahrenbereiche. **Fragen Sie bei uns an.**

## Funktionen (Funktionsmodus)



## Weitere Informationen

RE 6910

Start

[www.dold.com](http://www.dold.com)



Zustimmtaster RE 6910 und Ladeschale



Infrarotempfänger (optional)

## Einige Einstellmöglichkeiten auf einen Blick:

- ▶ Tastenkonfiguration
- ▶ Tastenzuordnung zu Ausgängen
- ▶ Individuell konfigurierbare Anzeigetexte
- ▶ Frequenzanpassung an das Umfeld
- ▶ Signalstärkeinstellung
- ▶ Tastensperre möglich

**DOLD**

**E. DOLD & SÖHNE KG**

Postfach 1251 • 78114 Furtwangen • Deutschland  
Tel. +49 7723 6540 • Fax +49 7723 654356  
dold-relays@dold.com • [www.dold.com](http://www.dold.com)