

## Funkfernsteuerungen - Kabelloser Zustimmungstaster

08.09.2009, 17:47 | Industrie, Bau & Immobilien

Pressemitteilung von: *Welotec GmbH*

---



Kabellose Zustimmungstaster

Wo Maschinen für Menschen gefährlich werden können, sorgen Sicherheitseinrichtungen dafür, dass man dem gefährlichen Bereich nicht zu nahe kommt. Unter bestimmten Umständen – nämlich wenn es irgendwo „klemmt“ oder ein Anlagenteil gewartet werden muss – wird es jedoch nötig, den Gefahrenbereich zu betreten. In solchen Situationen sorgen Not-Aus-Schalter, Totmann-Einrichtungen oder Zustimmungsschalter für die erforderliche Sicherheit. Üblicherweise sind diese Vorrichtungen heute kabelgebunden und schränken dadurch den Einsatzradius des Anwenders stark ein. Zudem kann das Kabel zur Stolperstelle und somit zur zusätzlichen Gefahrenquelle werden. Kabellose Lösungen schaffen hier Abhilfe.

Die Welotec GmbH hat ihre Produktserie Radiosafe zur sicheren Bedienung und Not-Aus-Schaltung per Funk um einen kabellosen Zustimmungstaster ergänzt: Um den Sicherheitsbereich einer Anlage betreten zu können, muss der Anwender die Taste auf der Unterseite des Handsenders leicht gedrückt halten. Kommt der Mitarbeiter in Gefahr und verkrampft dabei, drückt also die Taste ganz durch, fährt die Anlage sofort in einen sicheren Zustand. Gleiches gilt, wenn er den Sender fallen lässt, die Taste also gar nicht drückt. Vier weitere Tasten auf der Oberseite des Geräts können flexibel belegt werden, zum Beispiel um verschiedene Maschinenfunktionen mit dem Handsender zu steuern. Durch entsprechende Belegung der Tasten lässt sich mit einem Gerät aber auch eine Zweihandbedienung erzwingen, wenn spezielle Anwendungen das fordern. Der Zustimmungstaster entspricht dem Performance Level PL e nach ISO 13849-1. Typische von vielen möglichen Einsatzbereichen finden sich zum Beispiel bei Wartungsarbeiten in automatischen Lagern, bei Eingriffen in Maschinenbereiche im "Überwachung-Diagnose-Modus", bei der Wartung von beweglichen oder rotativen Maschinen sowie bei manuellem Eingreifen in automatisierte Fertigungsabläufe.

### Portrait

Welotec bietet ein Anwender-orientiertes Programm für die Wireless M2M-(Machine to Machine)

Datenkommunikation. Ob im Bereich drahtlose Datenübertragung mit Datenfunkmodems des Marktführers SATEL in Kombination mit der Auswahl der richtigen Antenne oder bei Anwendungen in den Bereichen Teleservice, Fernwartung, Störmeldungsverwaltung mit GPRS/GSM-Telemetrie-Modulen der INVENTIA-Produktserie. Sie werden bei uns für Ihre Anwendung den richtigen und kompetenten Ansprechpartner finden.

Wenn Sie sich für industrielle Funkfernsteuerungen interessieren, werden Sie von der Qualität der Produkte und unserem starken Service überzeugt sein.

Schließlich bieten wir industrielle Sicherheitssysteme oder auch industrielle Sensoren zur Positionierung und für Messaufgaben. Kontaktieren Sie uns, um Ihre Anwendung zu lösen.

Zertifizierung: DIN EN ISO 9001:2000

---

News-ID: 347607 • Views: 3727 (Stand: 25.05.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/347607/Funkfernsteuerungen-Kabelloser-Zustimmtaster.html>