

Funkempfänger Relais

Anwendungsbereich

- Steuerung verschiedener Aktionen bei einem vorher definierten Ereignis z.B. Steuerung von Pumpen, Magnetventilen usw. in Abhängigkeit vom Füllstand
- Optische Warnung bei einem Alarm an einer Maschine
- Zwei voneinander unabhängig arbeitende Relais
- Überwachung von Kontakten als Öffner oder Schließer



alarm definiert

Technische Daten

Empfangseinheit

- automatischer Empfang des codierten Funksignals (868 MHz) einer RCT-Funksendeeinheit in einem Umkreis von bis zu 500m
- paralleler Einsatz mit anderen Empfängern möglich
- vier LED-Leuchten: sie kennzeichnen den Betriebszustand der Anschlüsse sowie den regelmäßigen Signalempfang und geringe Batteriekapazität der zugeordneten Sendeeinheit
- belastbar bis 2A/ 230V
- Spannungsversorgung über 230V/ 12V DC Netzteil
- Befestigung durch mitgelieferte Wandhalterung

Netzteil

- 230V/ 50Hz 7/ 12V DC 300mA
- zweipoliger Stecker



Wandhalterung

- Kunststoffhalter zur Befestigung mit zwei Schrauben



Relais

- zwei von einander unabhängig arbeitende Relais (Wechslerkontakt wahlweise als Öffner oder Schließer)

Relais 1 - einstellbar über Drehcodierschalter in 10% Schritten

Relais 2 - fester Schalterpunkt bei Alarm oder 15%

Codierungstabelle für Drehschalter (Im Uhrzeigersinn 0=3 Uhr)

0 aus	Relais ein	8 ≤ 80% Füllstand	Relais ein
1 ≤ 10% Füllstand	Relais ein	9 ≤ 90% Füllstand	Relais ein
2 ≤ 20% Füllstand	Relais ein	A Batterie OK	Relais ein
3 ≤ 30% Füllstand	Relais ein	B Batterie LOW	Relais ein
4 ≤ 40% Füllstand	Relais ein	C Batterie LOW	Relais ein - Impulse (1x)
5 ≤ 50% Füllstand	Relais ein	D Signal OK	Relais ein
6 ≤ 60% Füllstand	Relais ein	E Signal fehlt	Relais ein
7 ≤ 70% Füllstand	Relais ein	F Signal fehlt	Relais ein - Impulse (1x)

Externe Empfangsantenne 868MHz (optional erhältlich)

- für den Einsatz bei ungünstigen Umgebungsbedingungen (z.B. Stahlbetonwänden)
- Nutzung nur in Verbindung mit dem „Funkempfänger mit externer Antenne“
- Kabellänge ca. 2,5m mit Schraubverbindung
- Verstärkung des Signals mit 30db
- Befestigung über Wandhalterung mit Clip



Funktionsweise

Der Funkempfänger Relais warnt optisch durch Aufleuchten der LED's bei Eintreten eines vorher festgelegten Ereignisses oder bei einem Alarm. In Abhängigkeit vom Füllstand eines Tanks kann dadurch z.B. ein Ventil gesteuert oder eine Pumpe geschaltet werden.

Außerdem kann bei Störung an einer Maschine ein Alarm optisch signalisiert werden.

Haben Sie Fragen oder wünschen Sie weitere Informationen zu diesem oder anderen RCT-Produkten? Dann kontaktieren Sie uns gerne unter der unten stehenden Adresse.

Artikel siehe folgende Seite >>>



•Gefertigt nach DIN ISO 9001:2008



•CE-Konformität
•Qualität Made in Germany



Artikelnummer	Artikelbezeichnung
1000391	RF Empfänger interne Antenne - Relais 15%
1000390	RF Empfänger interne Antenne - Relais Standardalarm
1000381	RF Empfänger externe Antenne - Relais 15%
1000380	RF Empfänger externe Antenne - Relais Standardalarm

1000447	Externe Empfangsantenne 868MHz Stab
---------	-------------------------------------



Remote Control Technology GmbH

Plockeweg 5
D-35080 Bad Endbach

Telefon: +49 2776 9214330

Telefax: +49 2776 9214331

E-Mail: info@r-c-t.biz

Web: www.r-c-t.biz