



## RELOG - ein kontaktbehaftetes System von Schaltrelais für die Steuerungstechnik

Klassische Schaltrelais haben auch heutzutage nichts von ihrer Bedeutung in der Elektrotechnik verloren.

**RELOG** steht für ein System modern konzipierter elektromechanischer Schaltrelais, das hinsichtlich seiner elektrischen und konstruktiven Parameter den Anforderungen zeitgemäßer industrieller Steuerungen in hohem Maße entspricht.

**RELOG** - Relais haben sich bereits vielfach bewährt in

- Anlagen der Energieerzeugung und Energieverteilung
- Zementwerken, Getreidemöhlen, Klärwerken
- Maschinensteuerungen
- Aufzugssteuerungen
- Steuerungen auf Schiffen
- Anlagen der Deutschen Bahn
- Elektrischen Einrichtungen auf Schienenfahrzeugen

Unsere RELOG - Relais verfügen über eine hohe Kontaktzuverlässigkeit und sind eine optimale Lösung als Eingangs-, Verknüpfungs-, Signal- oder Ausgangsbausteine auch beim Einsatz unter ungünstigen Umgebungsbedingungen.

**Neu! Als Baugruppe Relais + Steckfassung mit Schraubanschlüssen werden schnelle Einschaltzeiten ≤ 15ms realisiert.**

**Neu! Erhöhung des Dauerstromes bis 10A**

Die **RELOG** - Relais entsprechen in Ihren Parametern den DIN EN - Normen und IEC - Vorschriften. Sie tragen das CE Kennzeichen. Unsere Firma ist nach ISO 9001 zertifiziert.

### Highlights

- Alle **RELOG** - Ausführungen können mit **Fallklappe** oder Schauzeichen geliefert werden.
- Nachrüstbare Spezial-Abdeckung für alle Ausführungen mit geschlossener Kappe zur Erhöhung des Schutzgrades auf IP50.
- Alle **RELOG** - Relais sind auch mit vergoldeten Kontakten, die auch unter ungünstigen Umgebungsbedingungen kleinste Lasten von z.B. 1 mA/10mV sicher schalten, lieferbar.
- Für die dauerhafte Speicherung eines Schaltzustandes haben wir natürlich auch ein Remanenzrelais mit 4 Wechslern in bi - stabiler Ausführung in unserem Sortiment.

### Technische Daten

- **Steckfassung mit Schraubanschlüssen, aufschraubbar auf 35 mm-Hutschiene (SSB) oder mit Lötanschlüssen**
- Gehäuse  
Breite: 30 mm (4 Wechsler - Ausführung) oder 60 mm (8 Wechsler - Ausführung)
- Einfach- oder Zwillingskontakte
- Auswahlmöglichkeit zwischen verschiedenen Kontaktmaterialien
- Erweiterter Steuerspannungsbereich (0,675 - 1,35 U<sub>n</sub>) bei DC - Relais möglich
- Relais mit Stromwicklung für AC oder DC zur Überwachung z.B. von Positionslampen
- Steuerspannung:  
6 - 230 V AC (50 oder 60 Hz)  
oder 6 - 220 V DC
- Dioden - Schutzbeschaltung bei DC - Relais; wahlweise im Relais oder in der Steckfassung möglich.

## ÜBERSICHT GERÄTEPROGRAMM SCHALTRELais DES RELOG-SYSTEMS

