

Die Schalter-Lampen-Karte RSL.... dient zum Schalten von Relais und Schützen bis 230V (Übersteuerung des Automatiksignals) und zur Signalisierung von Stör- oder Betriebsmeldungen (direkte Rückmeldung vom Leistungsschutz).

Auf der Steuerkarte befinden sich bis zu 2 Schalter mit max. 6 Schaltstellungen. Bei 7- bis 12-stelligen Schaltern kann nur 1 Schalter pro Modul eingebaut werden. Befindet sich nur 1 Schalter auf dem Modul, so ist dieser unten eingebaut. Das Modul ist außerdem mit bis zu 6 Duo-LED's bestückt, deren Farbe (rot, grün oder gelb) mit Hilfe von Steckbrücken (Jumper) gewählt wird.

Allgemeiner Typenschlüssel RSL-Steuerkarten:

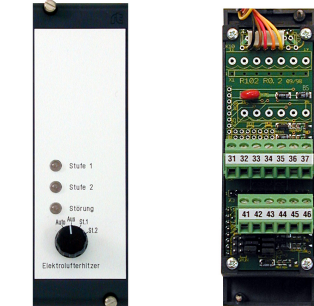
1. Ziffer: Anzahl LED's oben
2. Ziffer: Schalterstellungen Schalter oben
3. Ziffer: Anzahl LED's unten
4. Ziffer: Schalterstellungen Schalter unten

Ebenfalls über Jumper wird die Funktionsweise der Eingänge bestimmt. Hier kann zwischen Ruhestromprinzip mit Drahtbruchüberwachung oder Arbeitsstromprinzip (Schließerkontakt) entschieden werden (bei RSL-Steuerkarten momentan verfügbar bis zu 4-stelligen Schaltern, sonst nur Arbeitsstromprinzip; Stand 04/2002).

Rot und gelb codierte LED's bewirken über das steckbare Bussystem eine Auslösung der Sammelstörung auf dem Zentralmodul RSM. Weiterhin stehen für verschiedene Prioritäten zwei Gruppenausgänge (+24V DC) zur Verfügung (Gruppe 1 = LED's oben, Gruppe 2 = LED's unten), die jeweils von rot oder gelb codierten Meldungen aktiviert werden.

Lampentest wird über das steckbare 5-polige Bussystem und das Modul RSM.... realisiert.

Die Meldetexte sind frei wählbar und sollten bei Bestellung angegeben werden.



Typenschlüssel	1. Ziffer: LED's oben		2. Ziffer: Schalterstellungen oben		3. Ziffer: LED's unten		4. Ziffer: Schalterstellungen unten	
	1	2	A-0	A-1	1	2	A-0	A-1
RSL0000	0	0	A-0	A-0	0	0	A-0	A-0
RSL0001	0	0	A-1	A-1	0	0	A-0	A-0
RSL0002	0	0	A-0	A-1	0	0	A-1	A-1
RSL0003	0	0	A-1	A-0	0	0	A-1	A-0
RSL0004	0	0	A-0	A-0	0	0	A-1	A-1
RSL0005	0	0	A-1	A-1	0	0	A-0	A-0
RSL0006	0	0	A-0	A-1	0	0	A-1	A-1
RSL0007	0	0	A-1	A-0	0	0	A-0	A-0
RSL0008	0	0	A-0	A-1	0	0	A-1	A-1
RSL0009	0	0	A-1	A-0	0	0	A-0	A-0
RSL0010	0	0	A-0	A-1	0	0	A-1	A-1
RSL0011	0	0	A-1	A-0	0	0	A-0	A-0
RSL0012	0	0	A-0	A-1	0	0	A-1	A-1
RSL0013	0	0	A-1	A-0	0	0	A-0	A-0
RSL0014	0	0	A-0	A-1	0	0	A-1	A-1
RSL0015	0	0	A-1	A-0	0	0	A-0	A-0
RSL0016	0	0	A-0	A-1	0	0	A-1	A-1
RSL0017	0	0	A-1	A-0	0	0	A-0	A-0
RSL0018	0	0	A-0	A-1	0	0	A-1	A-1
RSL0019	0	0	A-1	A-0	0	0	A-0	A-0
RSL0020	0	0	A-0	A-1	0	0	A-1	A-1
RSL0021	0	0	A-1	A-0	0	0	A-0	A-0
RSL0022	0	0	A-0	A-1	0	0	A-1	A-1
RSL0023	0	0	A-1	A-0	0	0	A-0	A-0
RSL0024	0	0	A-0	A-1	0	0	A-1	A-1
RSL0025	0	0	A-1	A-0	0	0	A-0	A-0
RSL0026	0	0	A-0	A-1	0	0	A-1	A-1
RSL0027	0	0	A-1	A-0	0	0	A-0	A-0
RSL0028	0	0	A-0	A-1	0	0	A-1	A-1
RSL0029	0	0	A-1	A-0	0	0	A-0	A-0
RSL0030	0	0	A-0	A-1	0	0	A-1	A-1
RSL0031	0	0	A-1	A-0	0	0	A-0	A-0
RSL0032	0	0	A-0	A-1	0	0	A-1	A-1
RSL0033	0	0	A-1	A-0	0	0	A-0	A-0
RSL0034	0	0	A-0	A-1	0	0	A-1	A-1
RSL0035	0	0	A-1	A-0	0	0	A-0	A-0
RSL0036	0	0	A-0	A-1	0	0	A-1	A-1
RSL0037	0	0	A-1	A-0	0	0	A-0	A-0
RSL0038	0	0	A-0	A-1	0	0	A-1	A-1
RSL0039	0	0	A-1	A-0	0	0	A-0	A-0
RSL0040	0	0	A-0	A-1	0	0	A-1	A-1
RSL0041	0	0	A-1	A-0	0	0	A-0	A-0
RSL0042	0	0	A-0	A-1	0	0	A-1	A-1
RSL0043	0	0	A-1	A-0	0	0	A-0	A-0
RSL0044	0	0	A-0	A-1	0	0	A-1	A-1
RSL0045	0	0	A-1	A-0	0	0	A-0	A-0
RSL0046	0	0	A-0	A-1	0	0	A-1	A-1
RSL0047	0	0	A-1	A-0	0	0	A-0	A-0
RSL0048	0	0	A-0	A-1	0	0	A-1	A-1
RSL0049	0	0	A-1	A-0	0	0	A-0	A-0
RSL0050	0	0	A-0	A-1	0	0	A-1	A-1
RSL0051	0	0	A-1	A-0	0	0	A-0	A-0
RSL0052	0	0	A-0	A-1	0	0	A-1	A-1
RSL0053	0	0	A-1	A-0	0	0	A-0	A-0
RSL0054	0	0	A-0	A-1	0	0	A-1	A-1
RSL0055	0	0	A-1	A-0	0	0	A-0	A-0
RSL0056	0	0	A-0	A-1	0	0	A-1	A-1
RSL0057	0	0	A-1	A-0	0	0	A-0	A-0
RSL0058	0	0	A-0	A-1	0	0	A-1	A-1
RSL0059	0	0	A-1	A-0	0	0	A-0	A-0
RSL0060	0	0	A-0	A-1	0	0	A-1	A-1
RSL0061	0	0	A-1	A-0	0	0	A-0	A-0
RSL0062	0	0	A-0	A-1	0	0	A-1	A-1
RSL0063	0	0	A-1	A-0	0	0	A-0	A-0
RSL0064	0	0	A-0	A-1	0	0	A-1	A-1
RSL0065	0	0	A-1	A-0	0	0	A-0	A-0
RSL0066	0	0	A-0	A-1	0	0	A-1	A-1
RSL0067	0	0	A-1	A-0	0	0	A-0	A-0
RSL0068	0	0	A-0	A-1	0	0	A-1	A-1
RSL0069	0	0	A-1	A-0	0	0	A-0	A-0
RSL0070	0	0	A-0	A-1	0	0	A-1	A-1
RSL0071	0	0	A-1	A-0	0	0	A-0	A-0
RSL0072	0	0	A-0	A-1	0	0	A-1	A-1
RSL0073	0	0	A-1	A-0	0	0	A-0	A-0
RSL0074	0	0	A-0	A-1	0	0	A-1	A-1
RSL0075	0	0	A-1	A-0	0	0	A-0	A-0
RSL0076	0	0	A-0	A-1	0	0	A-1	A-1
RSL0077	0	0	A-1	A-0	0	0	A-0	A-0
RSL0078	0	0	A-0	A-1	0	0	A-1	A-1
RSL0079	0	0	A-1	A-0	0	0	A-0	A-0
RSL0080	0	0	A-0	A-1	0	0	A-1	A-1
RSL0081	0	0	A-1	A-0	0	0	A-0	A-0
RSL0082	0	0	A-0	A-1	0	0	A-1	A-1
RSL0083	0	0	A-1	A-0	0	0	A-0	A-0
RSL0084	0	0	A-0	A-1	0	0	A-1	A-1
RSL0085	0	0	A-1	A-0	0	0	A-0	A-0
RSL0086	0	0	A-0	A-1	0	0	A-1	A-1
RSL0087	0	0	A-1	A-0	0	0	A-0	A-0
RSL0088	0	0	A-0	A-1	0	0	A-1	A-1
RSL0089	0	0	A-1	A-0	0	0	A-0	A-0
RSL0090	0	0	A-0	A-1	0	0	A-1	A-1
RSL0091	0	0	A-1	A-0	0	0	A-0	A-0
RSL0092	0	0	A-0	A-1	0	0	A-1	A-1
RSL0093	0	0	A-1	A-0	0	0	A-0	A-0
RSL0094	0	0	A-0	A-1	0	0	A-1	A-1
RSL0095	0	0	A-1	A-0	0	0	A-0	A-0
RSL0096	0	0	A-0	A-1	0	0	A-1	A-1
RSL0097	0	0	A-1	A-0	0	0	A-0	A-0
RSL0098	0	0	A-0	A-1	0	0	A-1	A-1
RSL0099	0	0	A-1	A-0	0	0	A-0	A-0
RSL0100	0	0	A-0	A-1	0	0	A-1	A-1

Versorgungsspannung: 24V AC/DC,  $\pm 10\%$   
(je nach verwendetem Zentralmodul)

Stromaufnahme: max. 60 mA  
(pro LED und Farbe ca. 5 mA)

Eingänge  
Ansteuerung mit 24V AC/DC  
(je nach verwendetem Zentralmodul)  
Signalisierung: Duo-LEDs, rot/grün

Schalter  
Schaltspannung max. 300V AC/DC  
Schaltstrom: 150mA / 250V AC/DC  
Ruhestrom: max. 5A  
Lebensdauer min. 10.000 Schaltspiele

Umgebungsbedingungen  
Betriebstemperatur 0...50°C  
Transport- und Lagertemperatur -20...+70°C  
Relative Feuchte 5...95%, nicht kondensierend

Schutzart: IP 40, durch Abdeckung mit Sichtfenster bis IP 54

Abmessungen: 19"-Geräte  
Breite 8 TE (40.5 mm), Höhe 3 HE (129 mm), Einbautiefe < 80 mm

Anschlußklemmen: 2,5mm<sup>2</sup> steckbar, Schraubanschluß

CE-Konformität  
EN 61000-4-2 / IEC 801-2 Elektrostatische Entladung ESD  
Kontaktentladung 8 kV / Luftentladung 8 kV  
EN 61000-4-5 / IEC 801-5 Surge-Prüfung  
Versorgungspg. AC 4 kV, DC 0,5 kV  
Signalleitungen 2 kV  
EN 61000-4-4 / IEC 801-4 Burst-Prüfung  
Eingänge - Ausgänge +/- 2 kV  
Versorgungsspannung AC / DC +/- 2 kV