



Digitales ELA Kommunikationssystem Relaisbaugruppen



Die Relaiskarten der RC-Serie sind besonders für ELA und Audioanwendungen geeignet. Alle Baugruppen sind im Europakartenformat und für den Einbau in Standard 19-Zoll Technik mit 3HE verwendbar. Die Anzeige der Relaiszustände erfolgt über Leuchtdioden. Je nach Anwendungsfall gibt es verschiedene Ausführungen.

- **RC4/4:** 4 Relais mit je 4 Umschaltkontakten, alle Kontakte über Lötstützpunkte brückbar
- **RC6:** 6 Relais mit je 2 Umschaltkontakten, alle Kontakte über Lötstützpunkte brückbar, Lötstützpunkte für Sammel- oder Gruppenrufbildung
- **RCE8M:** 8 Relais mit je 2 Umschaltkontakten, alle Arbeitskontakte über Lötstützpunkte brückbar, 2 Diodearrays für Sammel- oder Gruppenrufbildung
- **RCD8:** 8 Relais mit je 2 Umschaltkontakten
- **RC10:** 10 Relais mit je einem Umschaltkontakt, alle Kontakte über Lötstützpunkte brückbar, Lötstützpunkte für Sammel- oder Gruppenrufbildung



Aufbau der Relaisbaugruppen

Relaiskarte	RC4/4	RC6	RCE8M	RCD8	RC10
Aufbau					
Anzahl der Relais	4	6	8	8	10
Anzahl der Umschaltkontakte pro Relais	4	2	2	2	1
Anschluss-Stecker					
Arbeitskontakte auf Stecker	X	X	X	X	X
Mittenkontakte auf Stecker	X	X	- *1	- *2	X
Ruhekontakte auf Stecker	X	X	X	X	X
Eingänge für Sammel- oder Gruppenruf	4	5	2	-	7
Sammel- und Gruppenruffbildung					
Lötstützpunkte für Sammel- oder Gruppenruffbildung	X	X	-	-	X
Diodenarray für Sammel- oder Gruppenruffbildung	-	-	X	-	-
Jedes Relais nur einmal pro Gruppe möglich	X	X	-	-	X
Jedes Relais in mehreren Gruppen möglich	-	-	X	-	-

*1 Bei der RCE8M sind die zwei Ruhekontakte von jedem Relais innerhalb der Karte gebrückt

*2 Bei der RCD8 sind die Mittenkontakte alle gemeinsam auf den Anschluss-Stecker geführt

Technische Daten Relaisbaugruppen

Nennbetriebsspannung	24V=
Stromaufnahme pro Relais	20 mA
Schaltleistung pro Relaiskontakt	400VA max. 4A (60VA max. 2A nur RC4/4)
Anschluss-Stecker	Steckverbinder DIN 41612 48-polig Lötanschluss
Abmessungen (mm)	Europakartenformat B: 160 x H: 100

Stand: September 2000

Ela Data

Ingenieurgesellschaft für Elektroakustik



Ela-Data GmbH Sniers Achterhoff 1 21224 Rosengarten (Ehestorf)

Tel.: +49 (0)40 / 797 190-0

Fax: +49 (0)40 / 797 190-15

E-Mail: info@ela-data.de

<http://www.ela-data.de/>