



Beschreibung:

Der Relaiseinschub **RE 19** ist mit 6 Linien- und 2 Hilfsrelais ausgestattet. Sie wird überwiegend zum Schalten von 100V LS-Kreisen verwendet.

Die Ruhe-, Arbeits- und Wurzelkontakte der Linienrelais sind separat auf die Stiftleiste geführt. Mit Blankdrahtbrücken auf Lötstiften auf der Platine können die Ruhe- und Arbeitskontakte gruppenweise zusammengefasst werden. Zusätzlich können die Ruhekontakte des ersten und letzten Linienrelais mit einer Steckbrücke (X6 / X7) kurzgeschlossen werden. Dadurch ist gewährleistet, dass ein ruhender Lautsprecherkreis nicht durch Einstreuungen mitspricht.

Die Ansteuerung der Linienrelais erfolgt einzeln mit 0V. Bei einem Sammelruf wird bei der **RE 19** ein Hilfsrelais angesteuert, dass den Schaltbefehl, über Dioden entkoppelt, an die Linienrelais und über einen 0V gebundenen Arbeitskontakt auf die Stiftleiste weitergibt. Dadurch kann an vielen Relais-Baugruppen ein Sammelruf ausgelöst werden, ohne den Sammel-Rufgeber zu überlasten. Mit einer Steckbrücke (X3) kann der Sammelruf der Linie 6 zugeordnet werden. Im Ruhezustand wird ein 0V Signal (Freigabe) auf die Stiftleiste geführt. Sobald eine Linie, der Sammelruf (abkoppelbar durch entfernen von X2) oder der Vorrang (Kdo.) aufgeschaltet wird, ist die Freigabe abgeschaltet und die Meldung „belegt“ an der Stiftleiste eingeschaltet. Es leuchtet die rote LED „belegt“ auf der Platine. Diese Funktion ist durch Entfernen der Steckbrücke X4 abwählbar.

Der Relaiseinschub ist gegen Verpolen und Überlastung geschützt. Die Einsatzbereitschaft wird durch eine grüne LED „Bereit“ auf der Platine angezeigt.

Technische Daten:

Anschlüsse:	64-pol. Stiftleiste dbfz
Betriebsspannung:	24V DC
Stromaufnahme:	150mA (Sammelruf) 12mA (Freigabe/Ruhe) 40mA (Belegt)
zul. Umgebungstemp.:	0 bis +50°C
Überlastschutz:	Feinsicherung 5 x 20mm
Anzahl der Relais:	6 x 2-pol. wechsel
Schaltleistung:	max. 1250VA
Schaltstrom:	max. 5A je Linie
Schaltspannung:	max. 250V
Kontaktwerkstoff:	Silberlegierung
Format:	Eurokarte, 100 x 160mm ohne Frontplatte
Einbaubreite:	1BE = 2SEP = 30mm
Gewicht:	ca.200g

Bestelldaten: Relaiskarte 6x2-pol.
Blindabdeckung 1BE

RE 19
M81

S-338A
