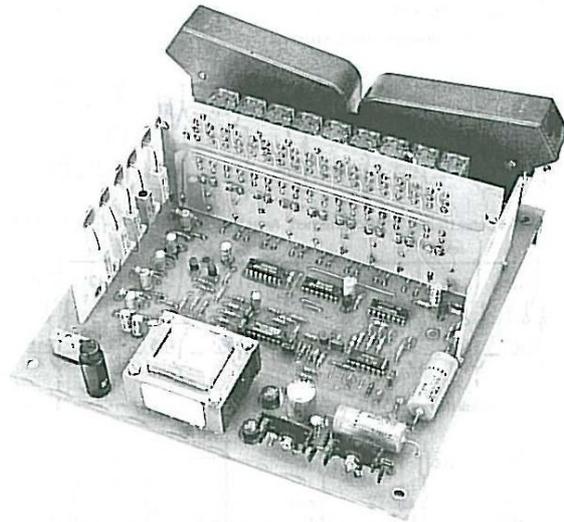


## Elektronisches Kopierwerk KPW



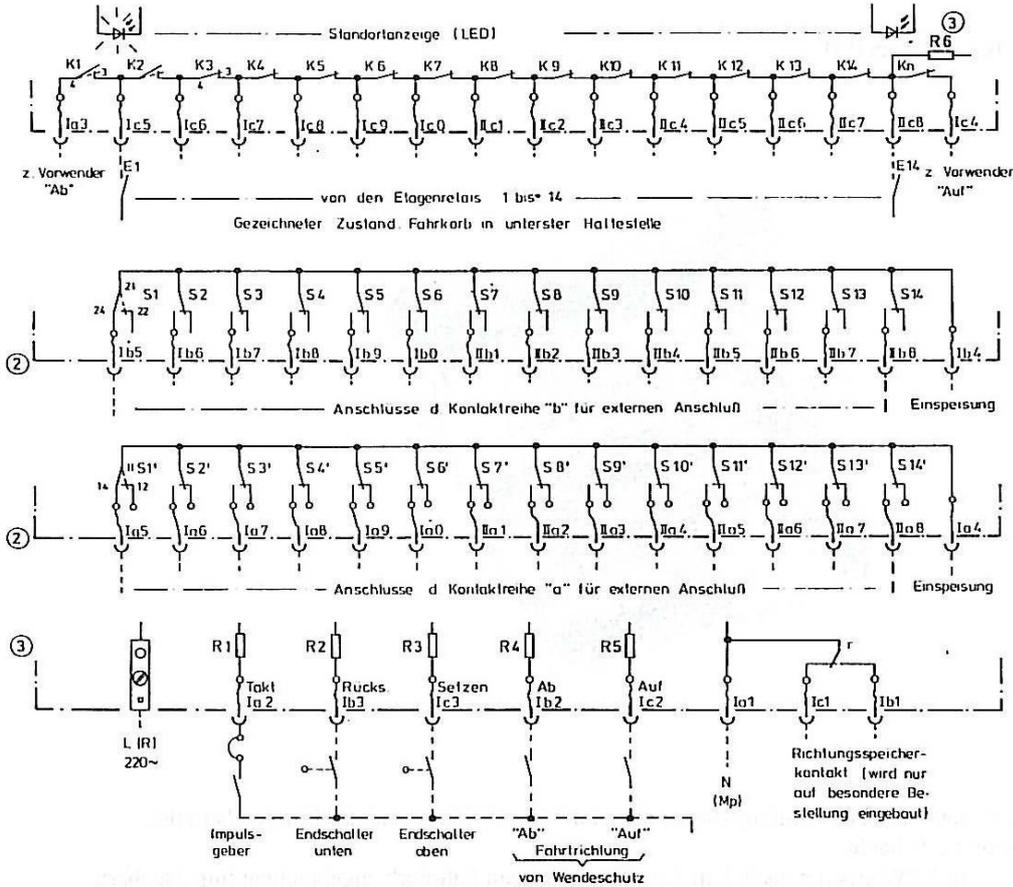
### Einleitung

Aufgabe des Kopierwerkes innerhalb einer Aufzugssteuerung ist die Nachbildung und das Einspeichern der jeweiligen Fahrkorbposition im Schacht.

Das elektronische Kopierwerk KPW arbeitet nach dem Zählprinzip mit am Fahrkorb angebrachten Impulsgebern. Hierfür können Magnetschalter, Induktionsgeber oder Lichtschranken verwendet werden. Das KPW ist in den Baugrößen 9 und 14 für den Aufbau bis max. 14 Haltestellen lieferbar. Pro Haltestelle kann ein Relais mit zwei potentialfreien Kontakten - entweder Öffner oder Schließer - zur beliebigen Verwendung vorgesehen werden. Beide sind in der Haltestelle betätigt, in der sich der Fahrkorb befindet. Auch ein Richtungsspeicherkontakt ist lieferbar. Dieser bleibt nach Fahrtende solange in einer Stellung, bis eine neue Fahrtrichtung gegeben wird.

### Funktion

Richtungs- ermittlung und Anfahren	Wird ein Fahrkommando an die Kontaktleiste 'K' (siehe Anschlußplan) gegeben, dann spricht derjenige Vorwender an, in dessen Richtung die Kontaktkette geschlossen ist. Der Aufzug fährt an.
Stillsetzen	Hat die sich impulsmäßig fortschaltende Kette die rufende Haltestelle erreicht, so fällt der Vorwender wieder ab. Der Aufzug hält an.
Korrektur	Die beiden Endhaltestellen erhalten anstelle der Betätigungsfahne einen Endschalter. Dieser dient neben der Fortschaltung auch einer automatischen Korrektur.
Standort- speicher	Nach Abschalten der Steuerung oder bei Netzausfall bleibt der eingespeicherte Zählwert für die Zeit von einigen Stunden erhalten.
Standort- anzeige	Auf am Kopierwerk angebrachten Leuchtdioden ist bei betriebsbereiter Anlage der Standort des Fahrkorbs ablesbar.



Die Grundausführung ist wie folgt ausgerüstet:

- Netzversorgungsspannung 220 V AC
- LED Standortanzeige
- Etagenrelais K1... bis ..., entsprechend Bestellung
- Eingangsspannung an R1 bis R6 Gleich- Wechselfspannung

Folgende Erweiterungen sind möglich:

- Kontaktreihe "a"
- Kontaktreihe "b"
- Richtungsspeicher
- Steuerspannung an R1...R6 abweichend von 220 V
- Abdeckhaube
- Anschlußstecker mit Vorverdrahtung (Länge 2m)

**Technische Daten**

Betriebsspannung 220 V +10/-15%  
 Temperaturbereich -10 bis +50°C  
 Kontaktbelastbarkeit 5 A bei 220 V rein ohmisch  
 1 A bei 220 V = rein ohmisch

Baugröße 9 (bis 9 Halt)  
 Baugröße 14 (bis 14 Halt)

a	b	c	d
200	200	178	186
250	240	210	230

Abmessungen in mm

Höhe ca. 100mm

