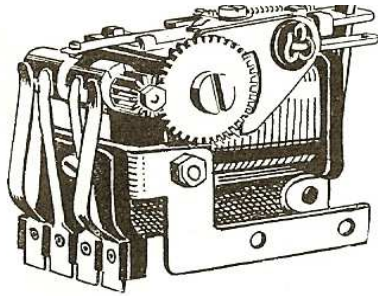


## A. Bucherer & Co., AG., Spielwarenfabrik, Diepoldsau

Produzent der bekannten BUCO-Produkte in Spur 0, von denen in erster Linie das Schienenmaterial sich grösster Beliebtheit erfreut. Oberleitung und gewisse Wagen erfüllen sogar strenge Bedingungen des Modellbaues.

Diesmal haben die Lokomotiven eine innere Neuerung erfahren. Wohl erkennend, dass die Umschaltung nach jedem Stromunterbruch für einen flüssigen Betrieb, z. B. Signalhalte usw., nachteilig ist, ist nun auch BUCO zur Ueberspannungsschaltung (sog. Perfektschaltung) übergegangen. Diese neue Fernsteuerung, BUCO-MATIC genannt, besteht aus einem Relais, dessen Qualität dem Hersteller alle Ehre macht. Die Vorteile der neuen Schaltung gegenüber andern Fabrikaten sind:

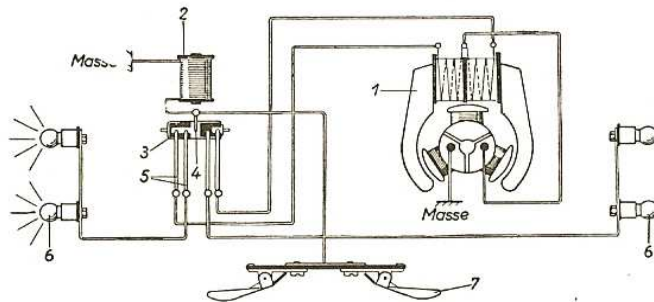
1. Kein »Bocksprung« der Lok beim Betätigen des Umschalters.
2. Direkter Fahrtrichtungswechsel beim einmaligen Drücken des Schaltknopfes am Trafo, also keine Stellung »Halt« mit brennendem Licht.



Bucomatic-Fernschalter zum Einbau in jede Lokomotive. Robust, präzise, zuverlässig.

3. Gleichzeitiger automatischer Lichtwechsel der Loko-Stirnlampen beim Fahrtrichtungswechsel.
4. Der Bucomatic-Fernsteuerschalter kann als fertiges Element in die Lokos eingebaut werden. Bronze-Kontaktfedern für Licht und Motor; Silberzentralkontakt.
5. Der Schalter ist universell verwendbar, d. h. er kann für normale Motoren, wie auch für solche verwendet werden, welche 2 entgegengesetzte Statorwicklungen aufweisen.

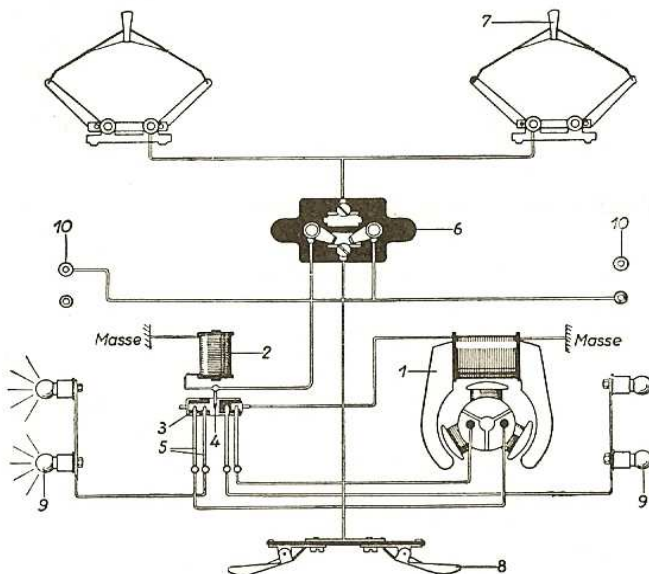
Zum Betrieb können die *Buco-Trafos* Nr. 8597 (einfache Ausführung) und Nr. 8598 (mit eingebautem Schalter für Signale und gewöhnliche Magnetweichen) verwendet werden. Die grosse Leistung von 50 VA reicht aus, um neben einem schweren Zug noch Signale, Weichen und Lampen zu speisen.



- 1 Motor
- 2 Überstromschaltmagnet
- 3 Schaltwalze
- 4 bewegliche Kontaktfeder mit Silberkontakt
- 5 Kontaktfedern
- 6 Lokolampen
- 7 Schleifkontakt

### Schaltschema für Bucomatic-Fernsteuerung

Hauptschlussmotor mit entgegengesetzten Statorwicklungen



- 1 Motor
- 2 Überstrommagnet
- 3 Schaltwalze
- 4 bewegliche Kontaktfeder mit Silberkontakt
- 5 Kontaktfedern
- 6 Oberleitungsschalter
- 7 Pantograph
- 8 Schleifkontakt
- 9 Lokolampen
- 10 Stecker für Wagenbeleuchtung

### Schaltschema der Bucomatic-Fernsteuerung

normaler Hauptschlussmotor