

Elektrische Stellwerke

für

Weichen und Signale

AUSGABE 1910

Allgemeine Elektrizitäts-Gesellschaft
Eisenbahn-Signal-Abteilung

Inhaltsverzeichnis.

	Seite
Vorwort	5
1. Allgemeines	6
2. Kraftstellwerke	6
3. Uebersicht einer Stellerei	7
4. Kraftquelle	8
5. Stromverbrauch	9
6. Schaltanlagen	10
7. Hebelwerk	12
8. Stell- und Fahrstrassenhebel	
a) Allgemeines	25
b) Weichenhebel	27
c) Signalhebel	28
d) Fahrstrassenhebel	30
e) Relais	32
9. Leitungen	34
10. Antriebe	
a) Allgemeines	35
b) Weichen- und Gleissperren-Antriebe	36
c) Zungenüberwachung und Weichenriegel	42
d) Signal-Antriebe	43
e) Schranken-Antriebe	50
11. Schaltungen	
a) Allgemeines	51
b) Erläuterung der schematischen Zeichen	51
c) Klemmenbezeichnung	53
d) Schaltung der Weichenstellerei	
α) Allgemeines	55
β) Schaltung einzeln bedienter Weichen	57
γ) Schaltung gekuppelter Weichen	64
e) Schaltung der Antrieb- bzw. Zungen-Ueberwachung und des Weichenriegels	74
f) Schaltung der Signalstellerei	
α) Allgemeines	75
β) Schaltung dreiflügeliger Signale mit Vorsignal	80
γ) Schaltung von Signalgruppen	90
g) Abhängigkeitsschaltung	91
12. Weichen-Verschlüsse	100
13. Gleissperren	101
14. Signale	103
15. Blockung	
a) Allgemeines	104
b) Gleichstromblockung	105
c) Wechselstromblockung	106
16. Sperrung und Auflösung der Fahrwege	
a) Sperrung und Freigabe einzelner Weichen	109
b) Sperrung und Freigabe ganzer Fahrwege	109