

Deutsche Reichsbahn

Sondervorschrift

für den

Kraftstellwerksdienst

(Kraftstellwerk der Bauart Siemens & Halske 1912)

(Kr V)

Gültig vom 1. Dezember 1955 an

Ausgabe 1962

Weichenhebel

Bild 1a



Grundstellung
Ordnungs-
stellung-

Störungs-
stellung

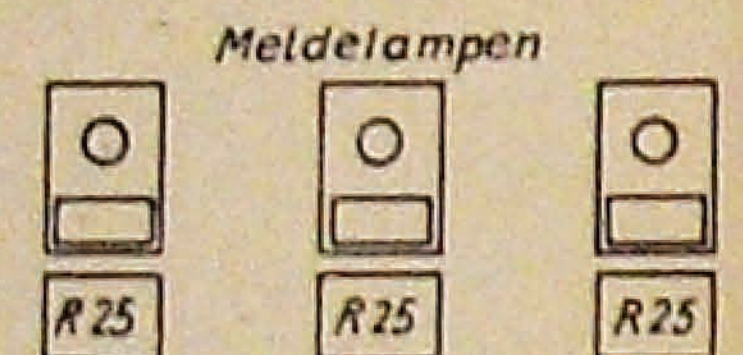
elektr. Weichenhebelsperre
sperrt Weichenhebel in
umgelegter
Stellung

elektr. Weichenhebelsperre
sperrt Weichenhebel in
Grund-
stellung

Riegelhebel

steuert einen Riegel

Bild 2a



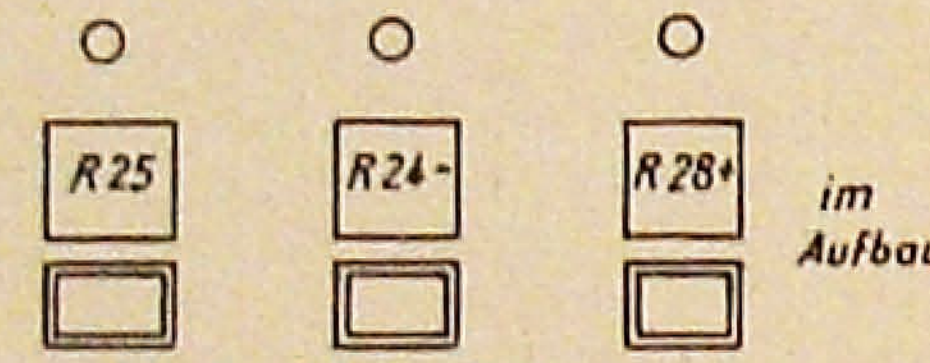
Meldeleuchten

Grundstellung | Störungs-
stellung | -Stellung

Weiche 25
nicht in+Stellung | in+Stellung | in+Stellung
geriegelt

Farbscheiben

Bild 3a

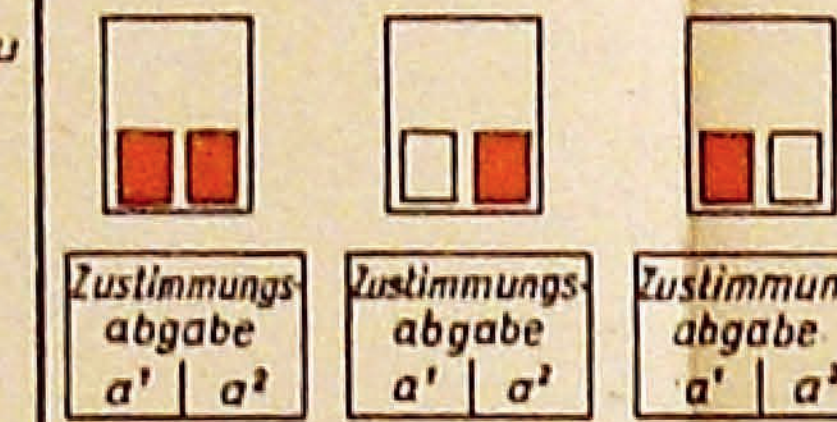


Weiche 25 in -Stellung,
28 in +Stellung,
24 nicht geriegelt

25+ 25-
24- 28+

Zustimmungshebel

Bild 4a

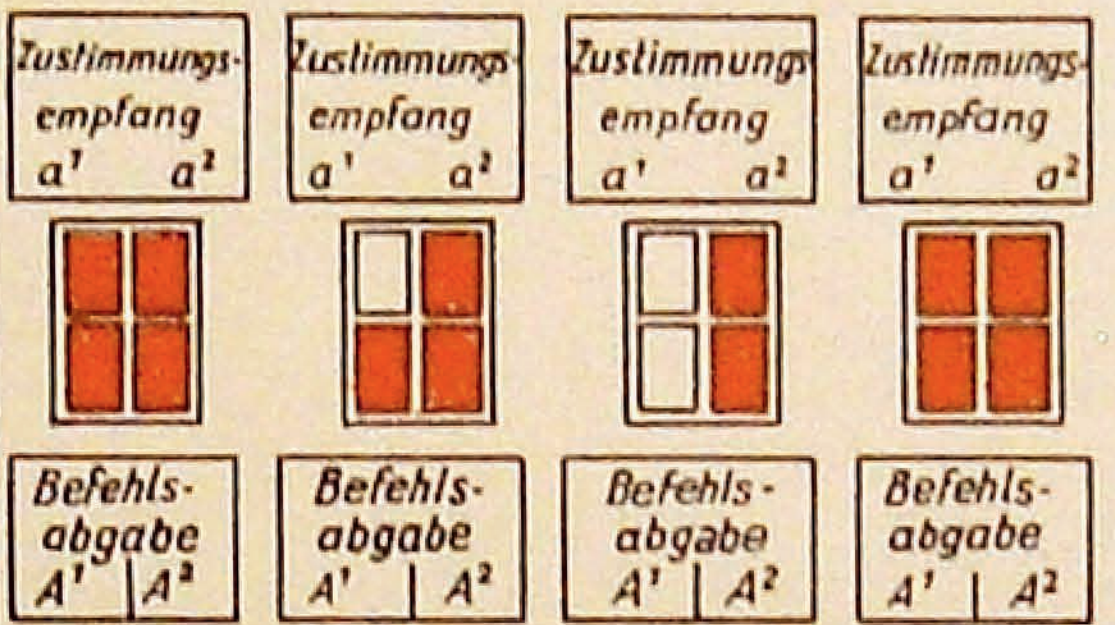


Zustimmungs-
abgabe
a' | a²

Zustimmung
a' | a²
abgegeben

Befehlshebel

Bild 5a



Zustimmungsempfang
a' | a²

Befehlsempfang
A' | A²

Befehlsempfang
A' | A²

Befehlsempfang
A' | A²

Befehlsempfang
A' | A²

Grund-
stellung

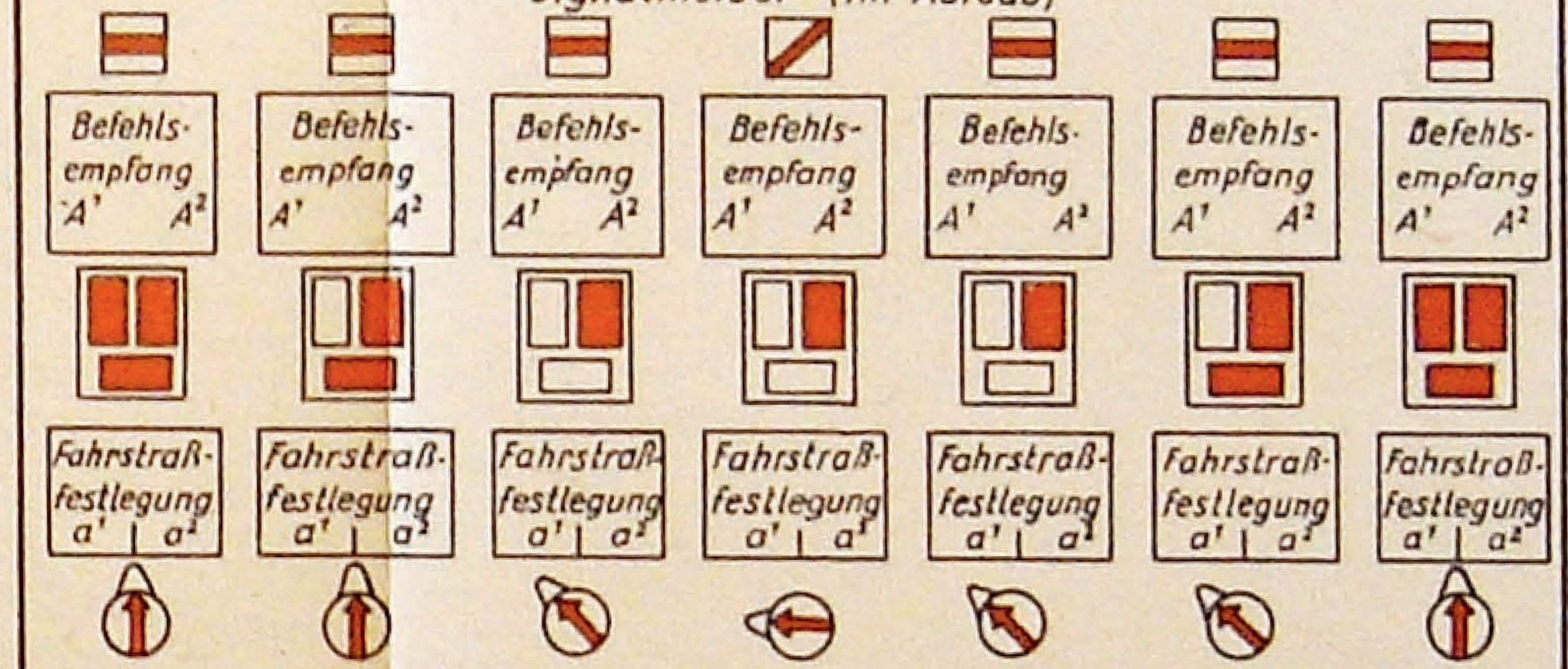
eingegangen

Signal A'
freigegeben

Grund-
stellung

Fahrstraßensignalhebel

Bild 6a
Signalmelder (im Aufbau)



Befehlsempfang
A' | A²

Befehlsempfang
A' | A²

Befehlsempfang
A' | A²

Befehlsempfang
A' | A²

Befehlsempfang
A' | A²

Befehlsempfang
A' | A²

Befehlsempfang
A' | A²

Befehlsempfang
A' | A²

Fahrstraß-
festlegung
a' | a²

Fahrstraß-
festlegung
a' | a²

Fahrstraß-
festlegung
a' | a²

Fahrstraß-
festlegung
a' | a²

Fahrstraß-
festlegung
a' | a²

Fahrstraß-
festlegung
a' | a²

Fahrstraß-
festlegung
a' | a²

Grund-
stellung

Befehl A'
eingegangen

Fahrstraße
festgelegt

Signal
gestellt

Signal in
Haltstellung

Fahrstraßen-
festlegung
aufgelöst

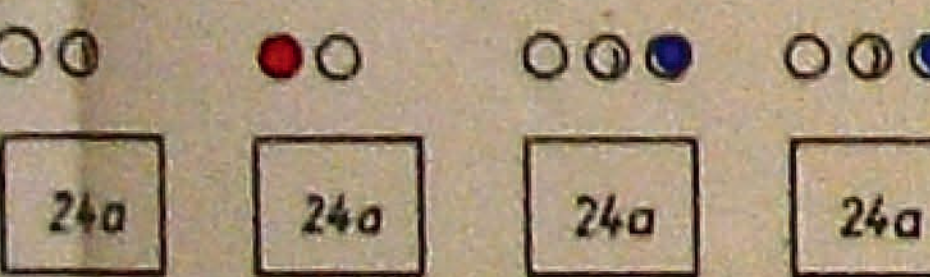
Grund-
stellung

Relaisblock

Bild 7a
Streckenende

Isol. Schie.	End. feld	Isol. Schie.	End. feld	Isol. Schie.	End. feld	Isol. Schie.	End. feld	Isol. Schie.	End. feld
○	○ A'½	○	○ A'½	○	○ A'½	○	○ A'½	○	○ A'½
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Bl.T	Bl.T	Bl.T	Bl.T	Bl.T	Bl.T	Bl.T	Bl.T	Bl.T	Bl.T
Grund- stellung	Vorblockung eingegangen	Zug hat isol. Schiene verlassen	Blocktaste gedrückt	Rückblock. abgegeben					

Bild 1b



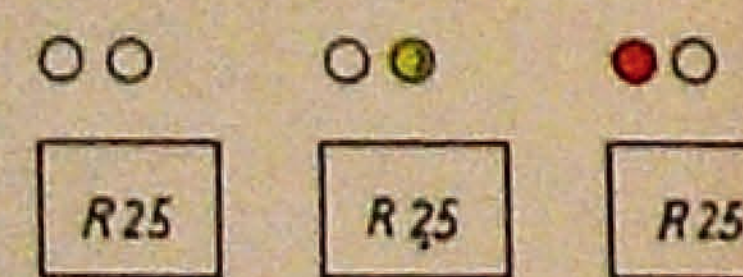
Grundstellung
Ordnungs-
stellung-

Störungs-
stellung

elektr. Weichenhebelsperre
sperrt Weichenhebel in
umgelegter
Stellung

elektr. Weichenhebelsperre
sperrt Weichenhebel in
Grund-
stellung

Bild 2b

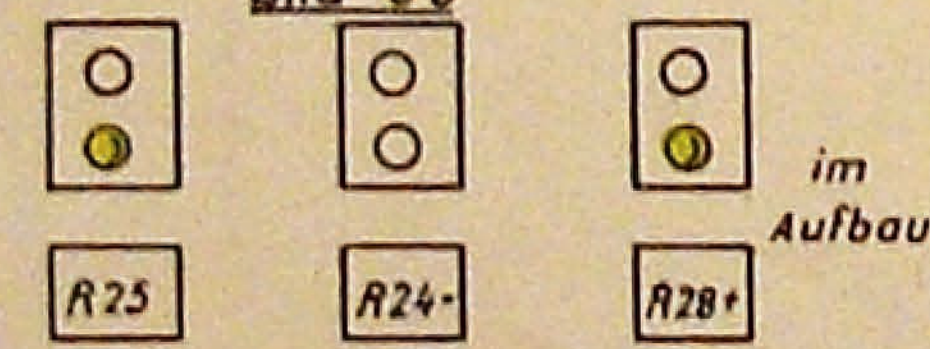


Meldeleuchten

Grundstellung | Störungs-
stellung | -Stellung

Weiche 25
nicht in+Stellung | in+Stellung | in+Stellung
geriegelt

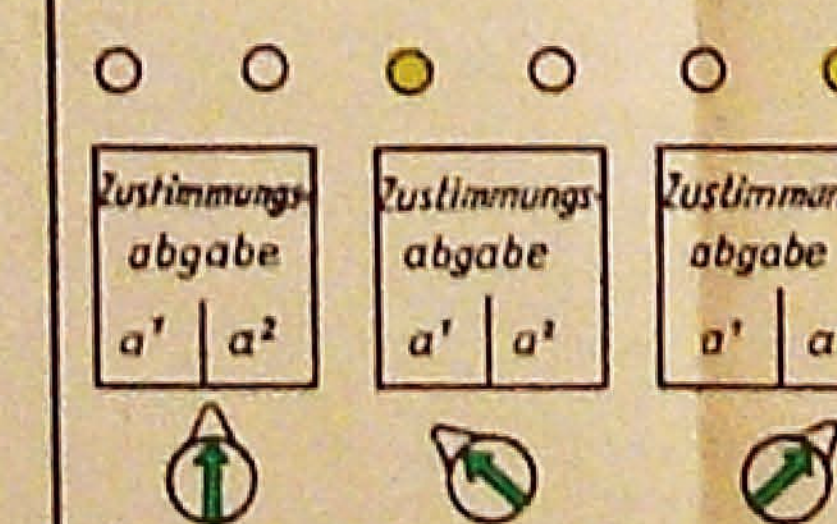
Bild 3b



Weiche 25 in -Stellung,
28 in +Stellung,
24 nicht geriegelt

25+ 25-
24- 28+

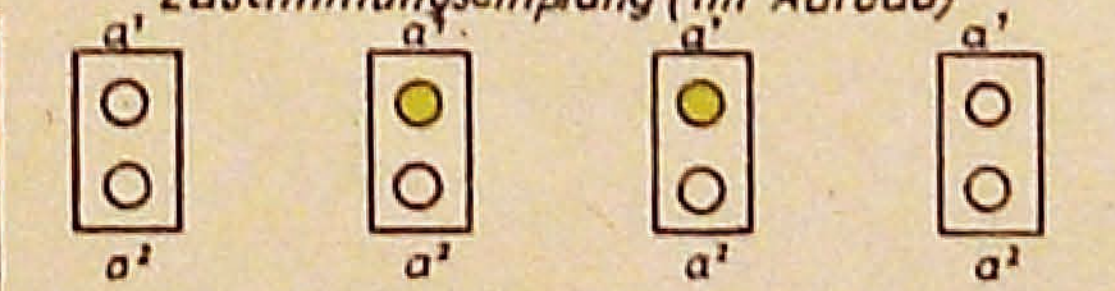
Bild 4b



Zustimmungs-
abgabe
a' | a²

Zustimmung
a' | a²
abgegeben

Bild 5b
Zustimmungsempfang (im Aufbau)



Befehlsempfang
A' | A²

Befehlsempfang
A' | A²

Befehlsempfang
A' | A²

Befehlsempfang
A' | A²

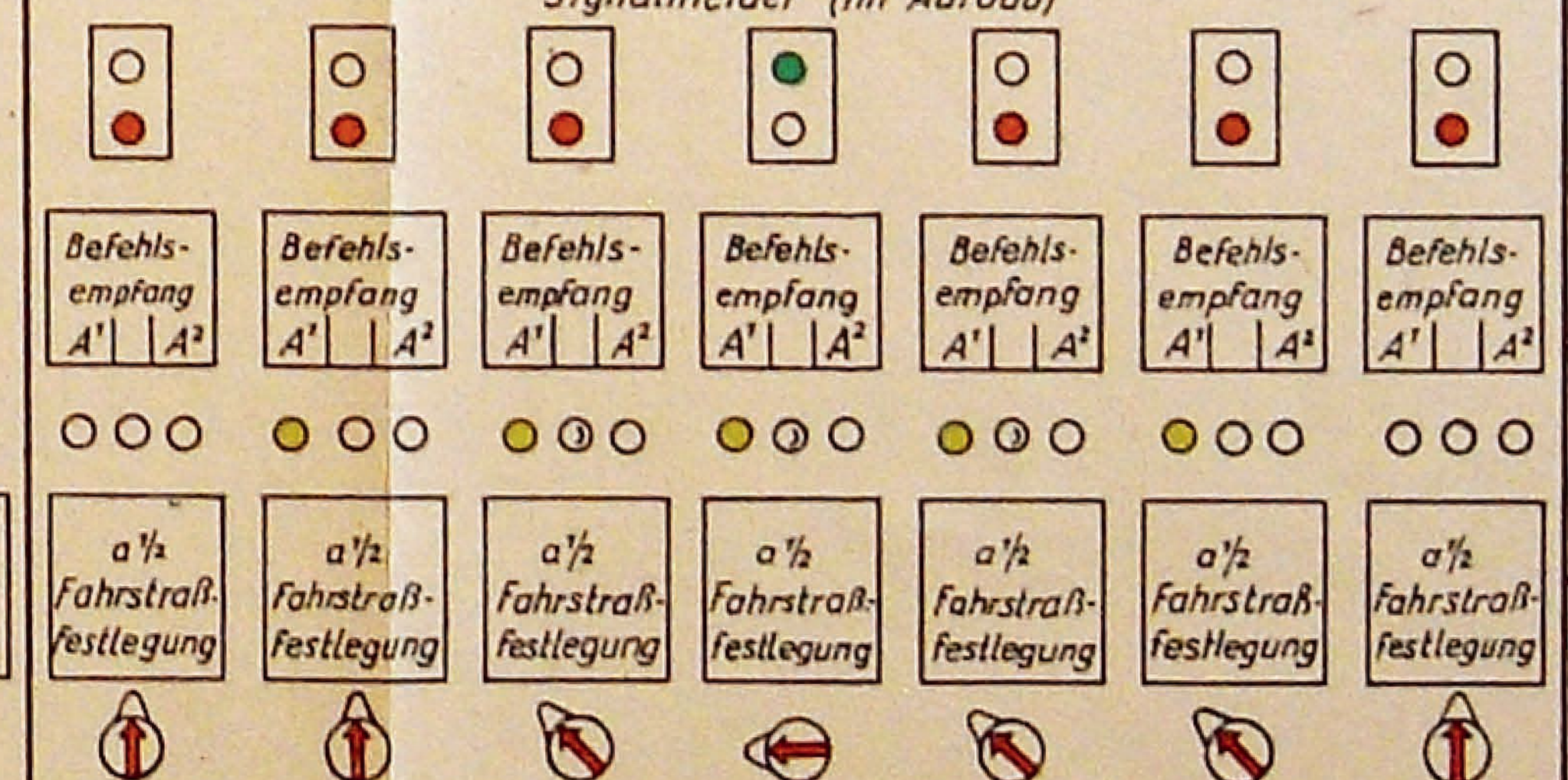
Grund-
stellung

Zustimmung a'
eingegangen

Signal A'
freigegeben

Grund-
stellung

Bild 6b
Signalmelder (im Aufbau)



Befehlsempfang
A' | A²

Befehlsempfang
A' | A²

Befehlsempfang
A' | A²

Befehlsempfang
A' | A²

Befehlsempfang
A' | A²

Befehlsempfang
A' | A²

Befehlsempfang
A' | A²

Befehlsempfang
A' | A²

a'½
Fahrstraß-
festlegung

a'½
Fahrstraß-
festlegung

a'½
Fahrstraß-
festlegung

a'½
Fahrstraß-
festlegung

a'½
Fahrstraß-
festlegung

a'½
Fahrstraß-
festlegung

a'½
Fahrstraß-
festlegung

Grund-
stellung

Befehl A'
eingegangen

Fahrstraße
festgelegt

Signal
gestellt

Signal in
Haltstellung

Fahrstraßen-
festlegung
aufgelöst

Grund-
stellung

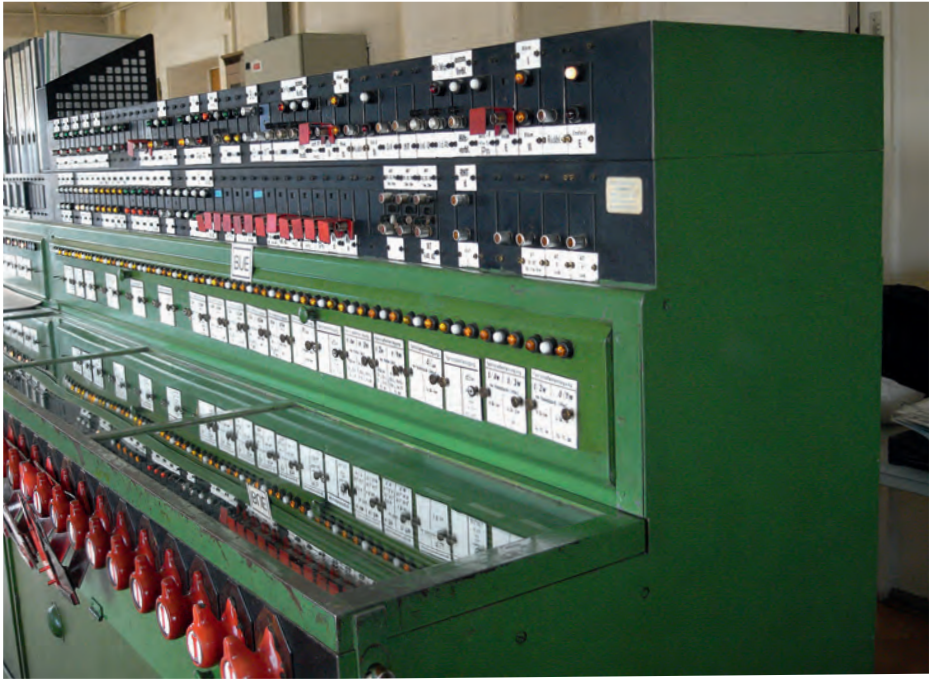
Bild 7b
Streckenbeginn

Wiederh. sperre	Anfang feld	Wiederh. sperre	Anfang feld	Wiederh. sperre	Anfang feld	Wiederh. sperre	Anfang feld	Wiederh. sperre	Anfang feld
○	○ B/C	○	○ B/C	○	○ B/C	○	○ B/C	○	○ B/C
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Bl.T	Bl.T	Bl.T	Bl.T	Bl.T	Bl.T	Bl.T	Bl.T	Bl.T	Bl.T
Grund- stellung	Wiederho- lungssperre eingetreten	Blocktaste gedrückt	Vorblockung ausgeführt	Rückblockung eingegangen					

Darstellung des Farbscheibenwechsels
bzw des Farblichtwechsels der Lampen
an Kraftstellwerken der
Bauart Siemens u. Halske 1912



S & H 1912 mit Farbscheibenüberwachung



S & H 1912 mit Glühlampenüberwachung