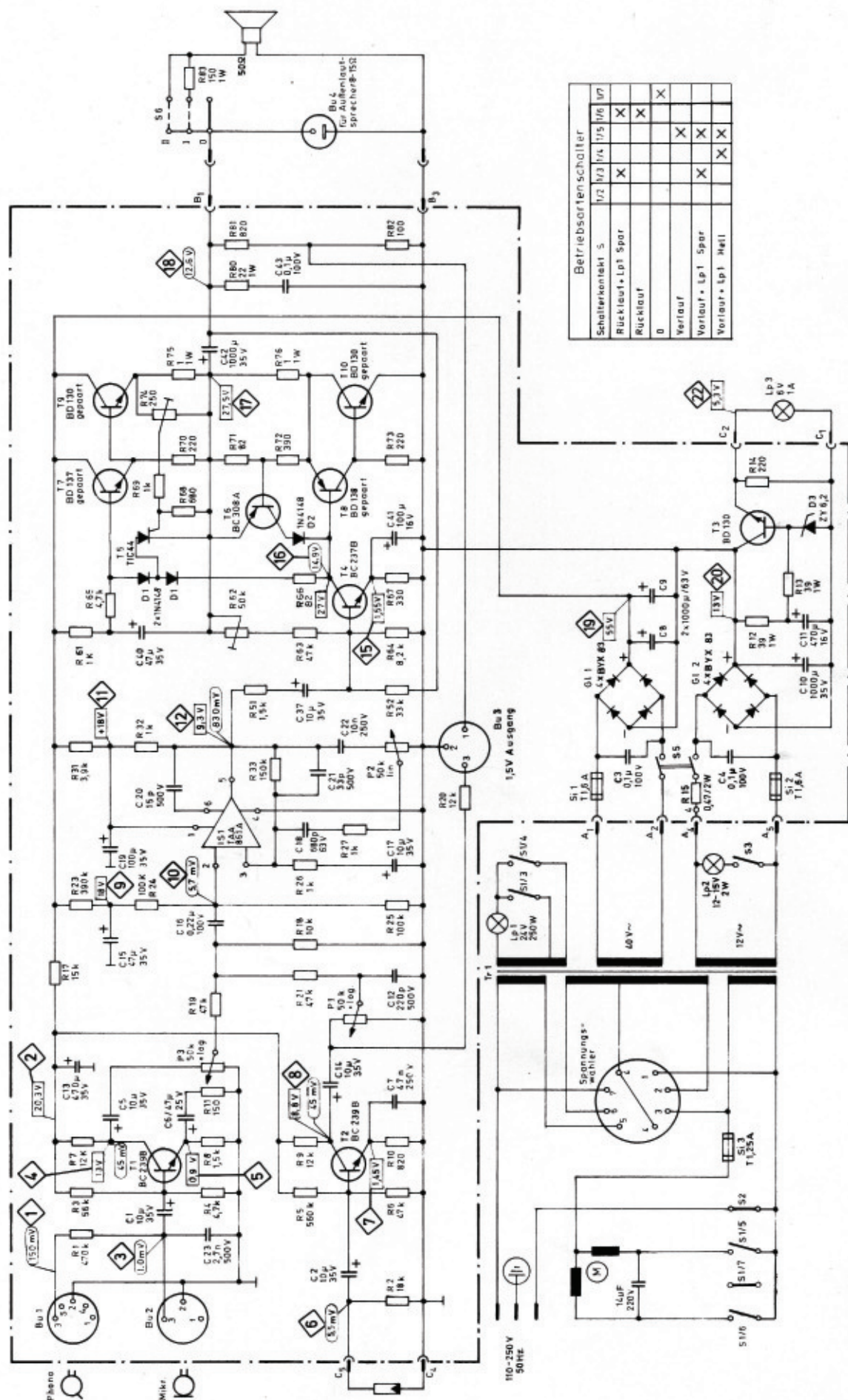
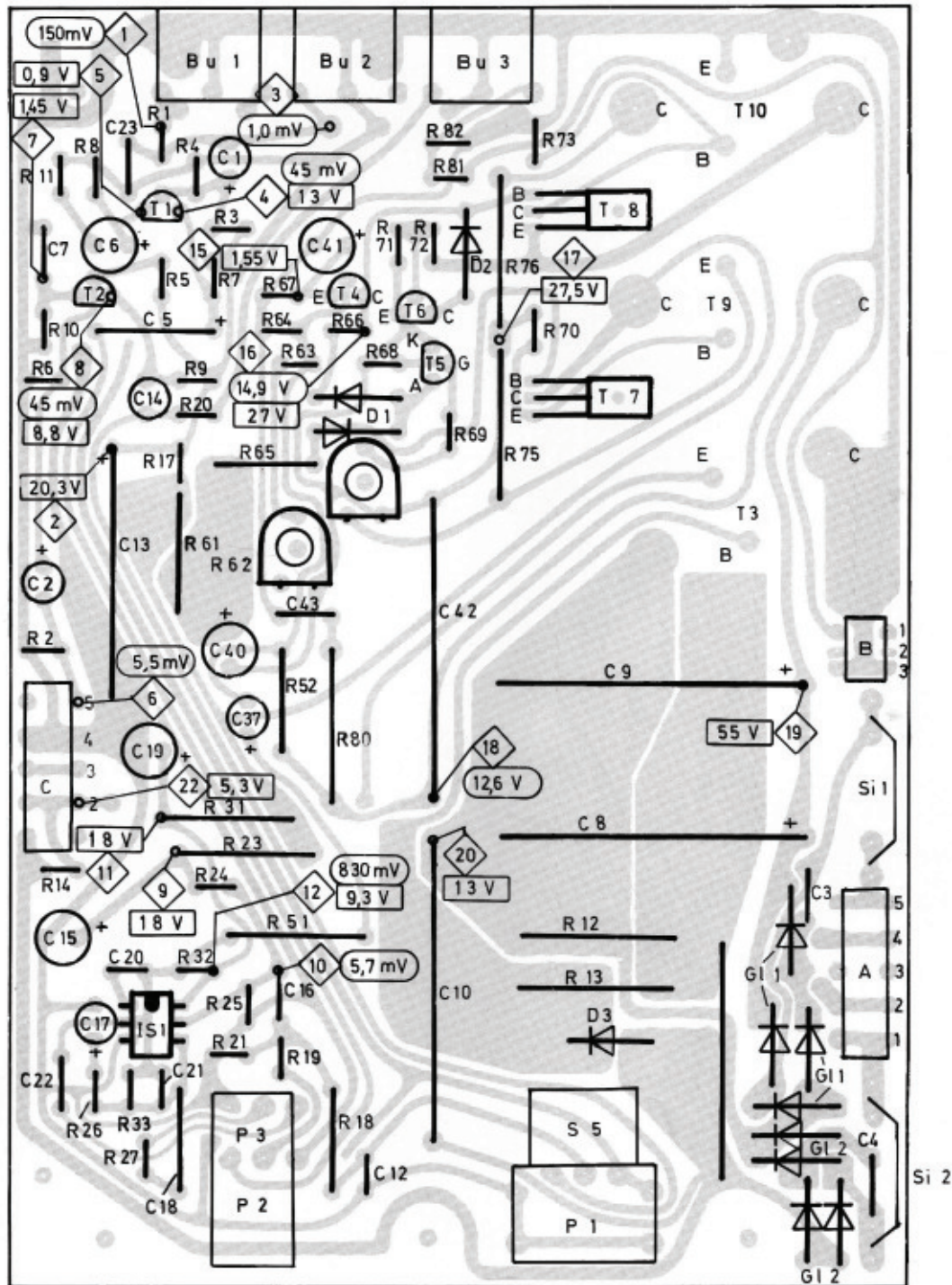
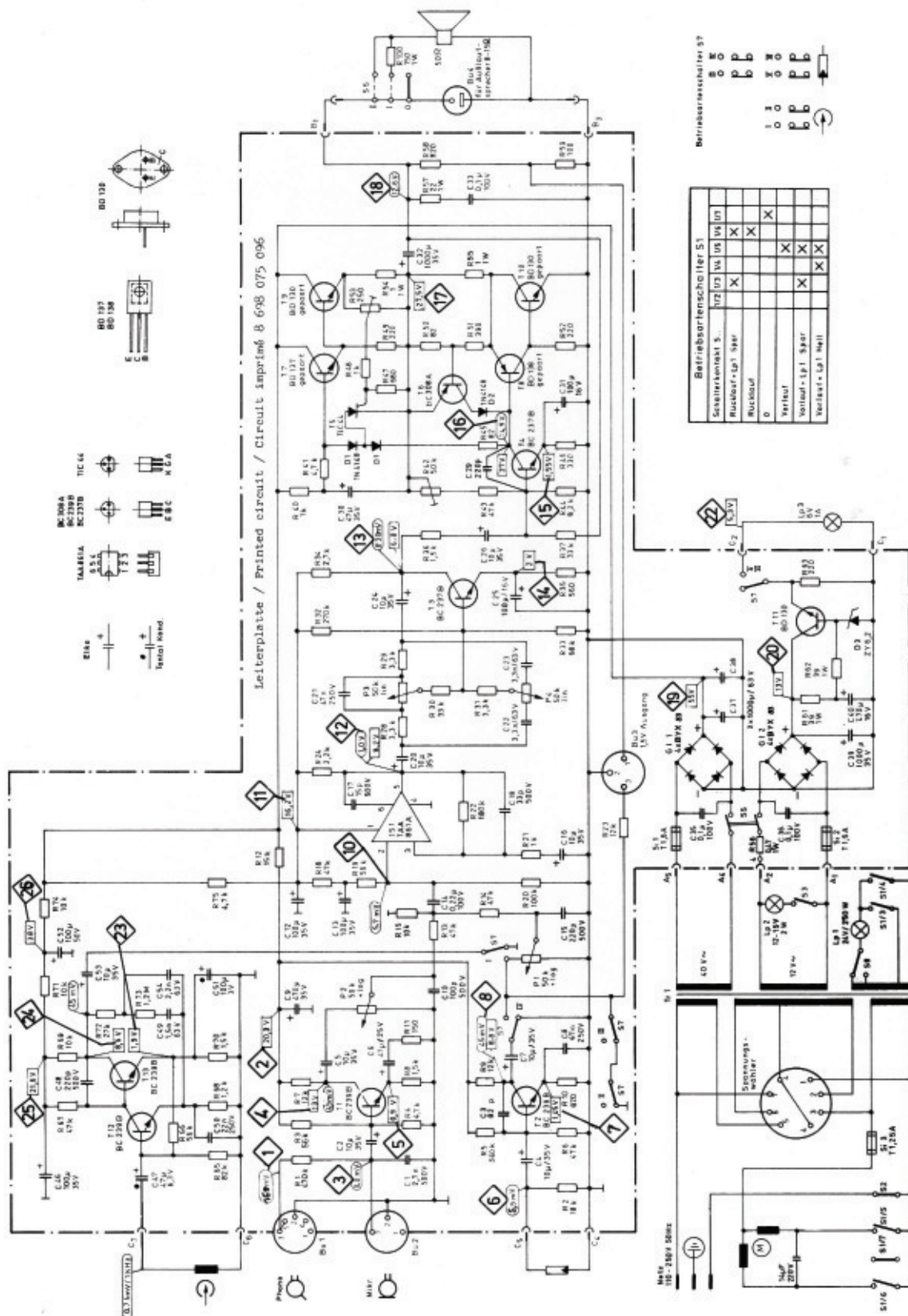


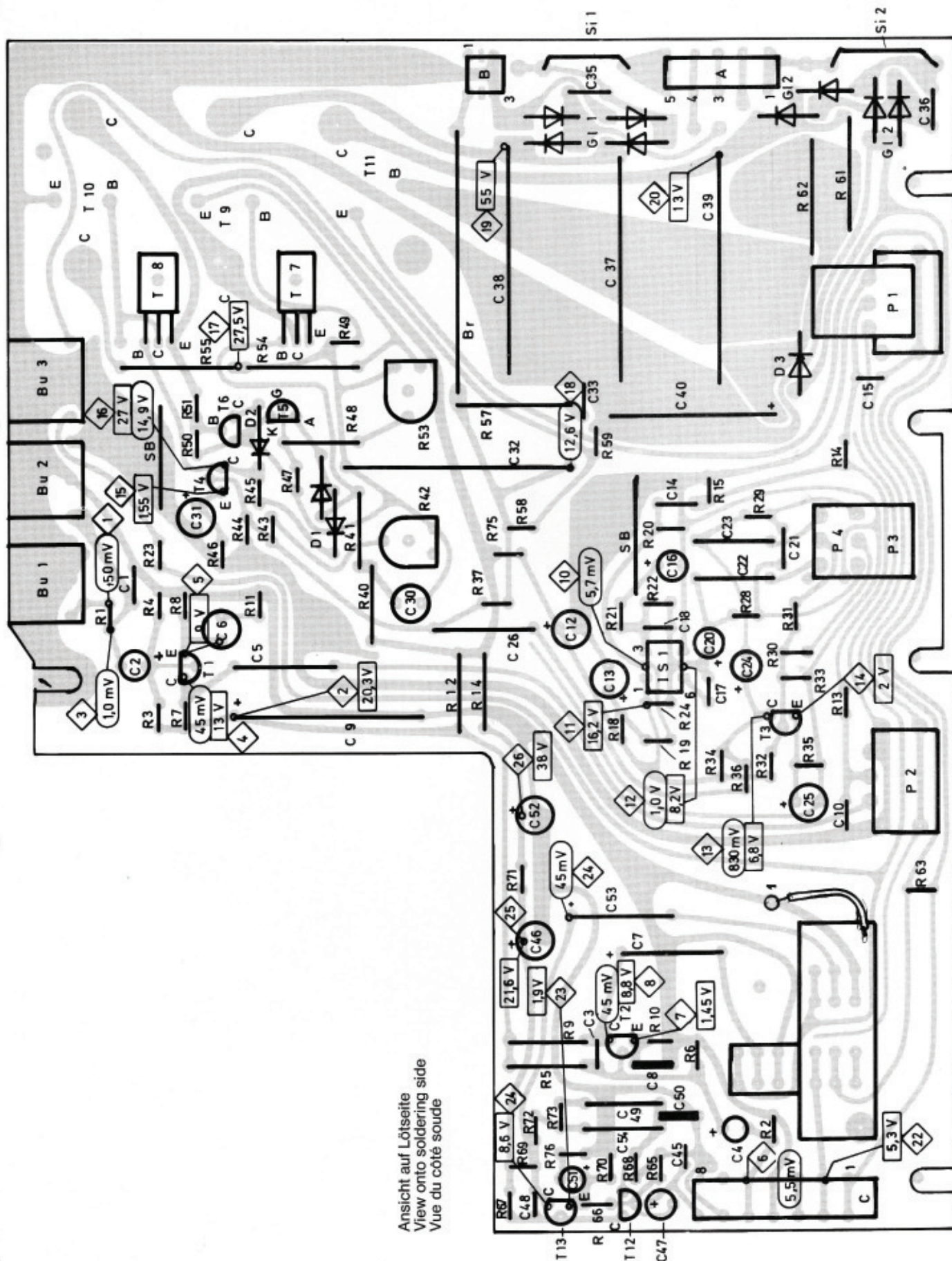


Ansicht auf Lötseite
View onto soldering side
Vue du côté soude





BAUER P 7 universal TS



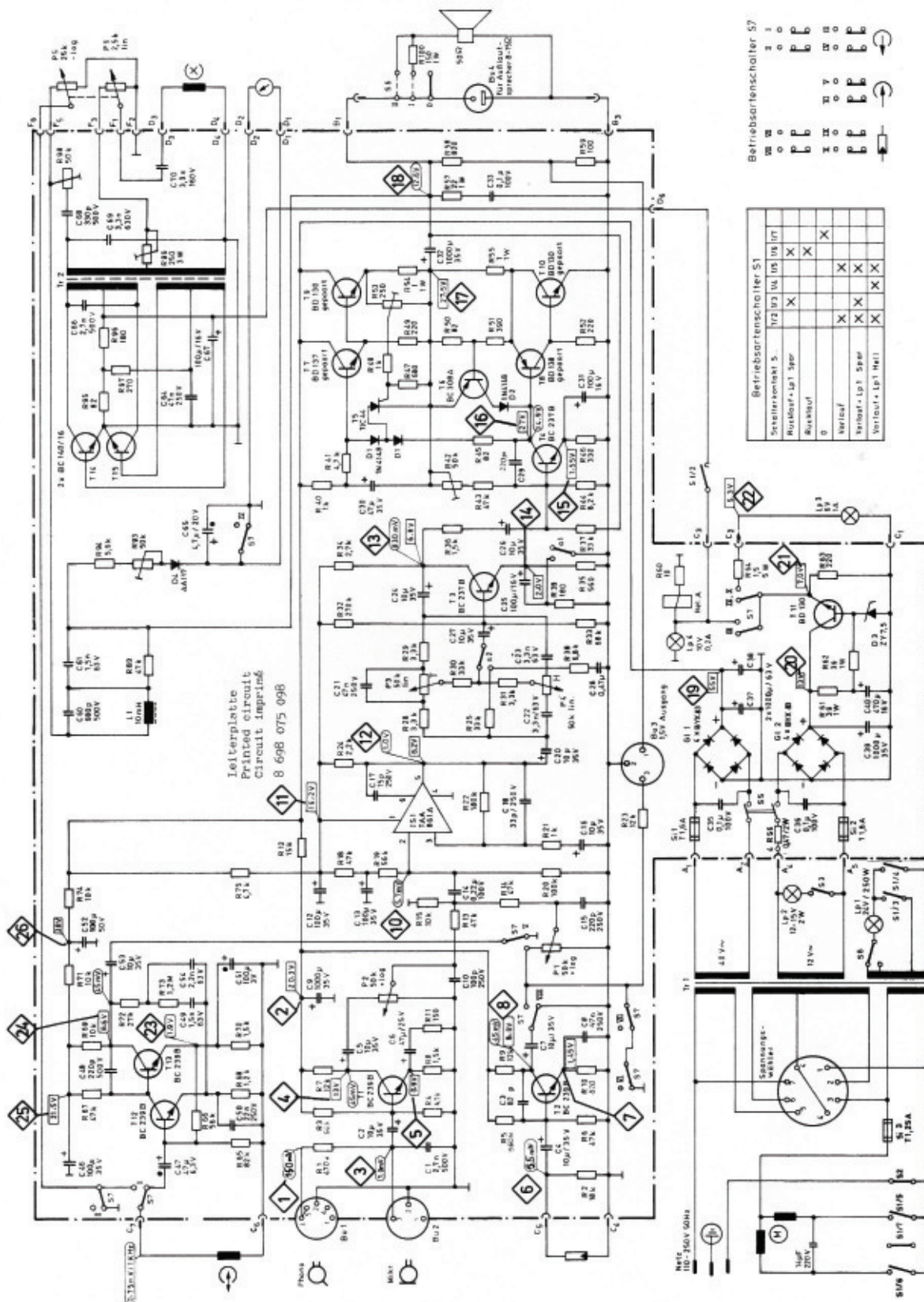
Änderungen vorbehalten
Vervielfältigungen nicht gestattet
(c) by Bauer / Bosch

Right of modifications reserved
Reproductions not permitted

Modifications réservées
Reproductions pas permis
download von www.olafs-16mm-kino.de

ROBERT BOSCH GMBH · Geschäftsbereich Photokino · D 7000 Stuttgart 60

BAUER P 7 universal MS, Synchron

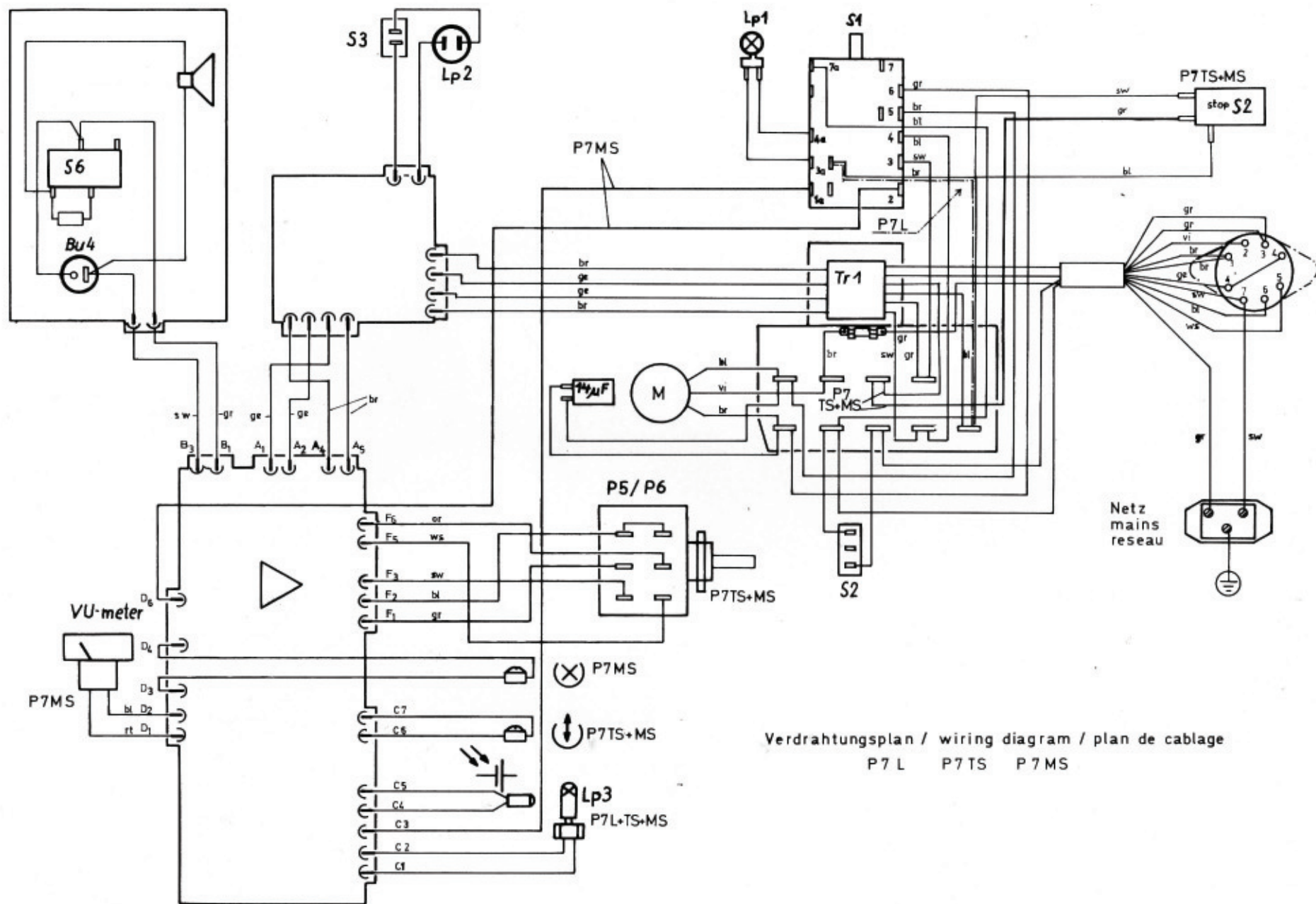


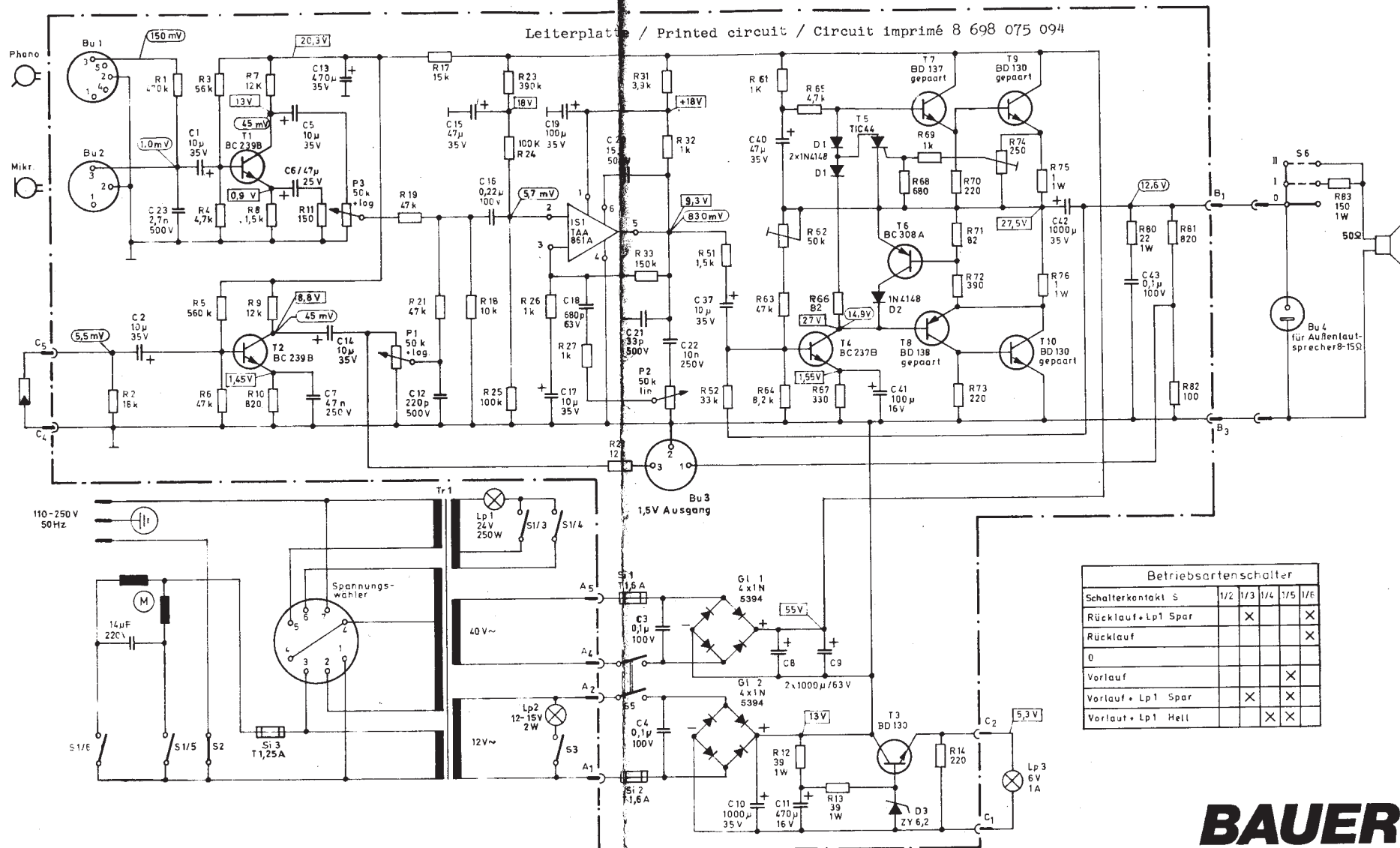
Änderungen vorbehalten
Vervielfältigungen nicht gestattet
(c) by Bauer / Bosch

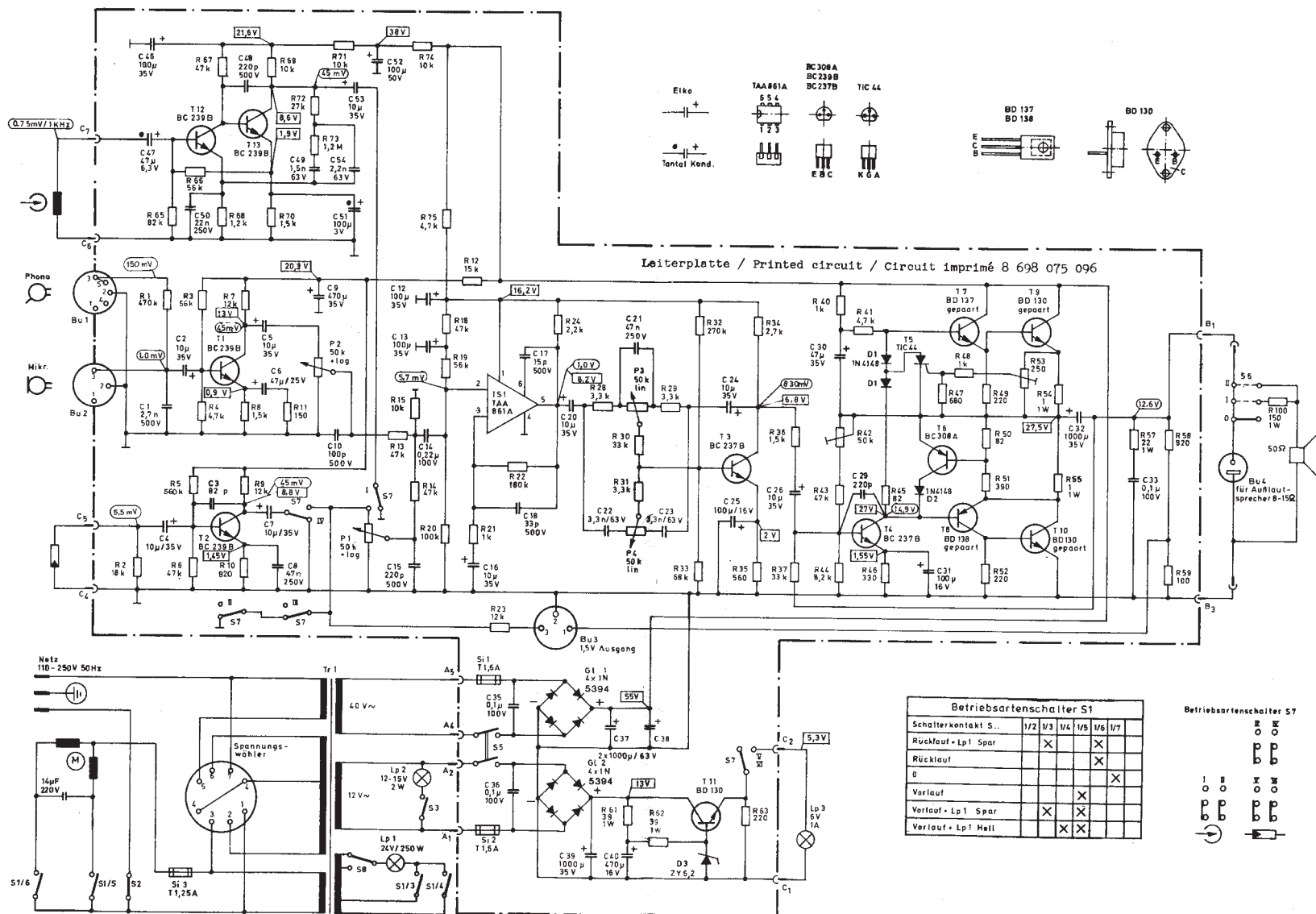
Right of modifications reserved
Reproductions not permitted

Modifications réservées
Reproductions pas permis
download von www.olafs-16mm-kino.de

ROBERT BOSCH GMBH · Geschäftsbereich Photokino · D 7000 Stuttgart 60







Schaltbild
Schematic diagram
Schéma de connexion

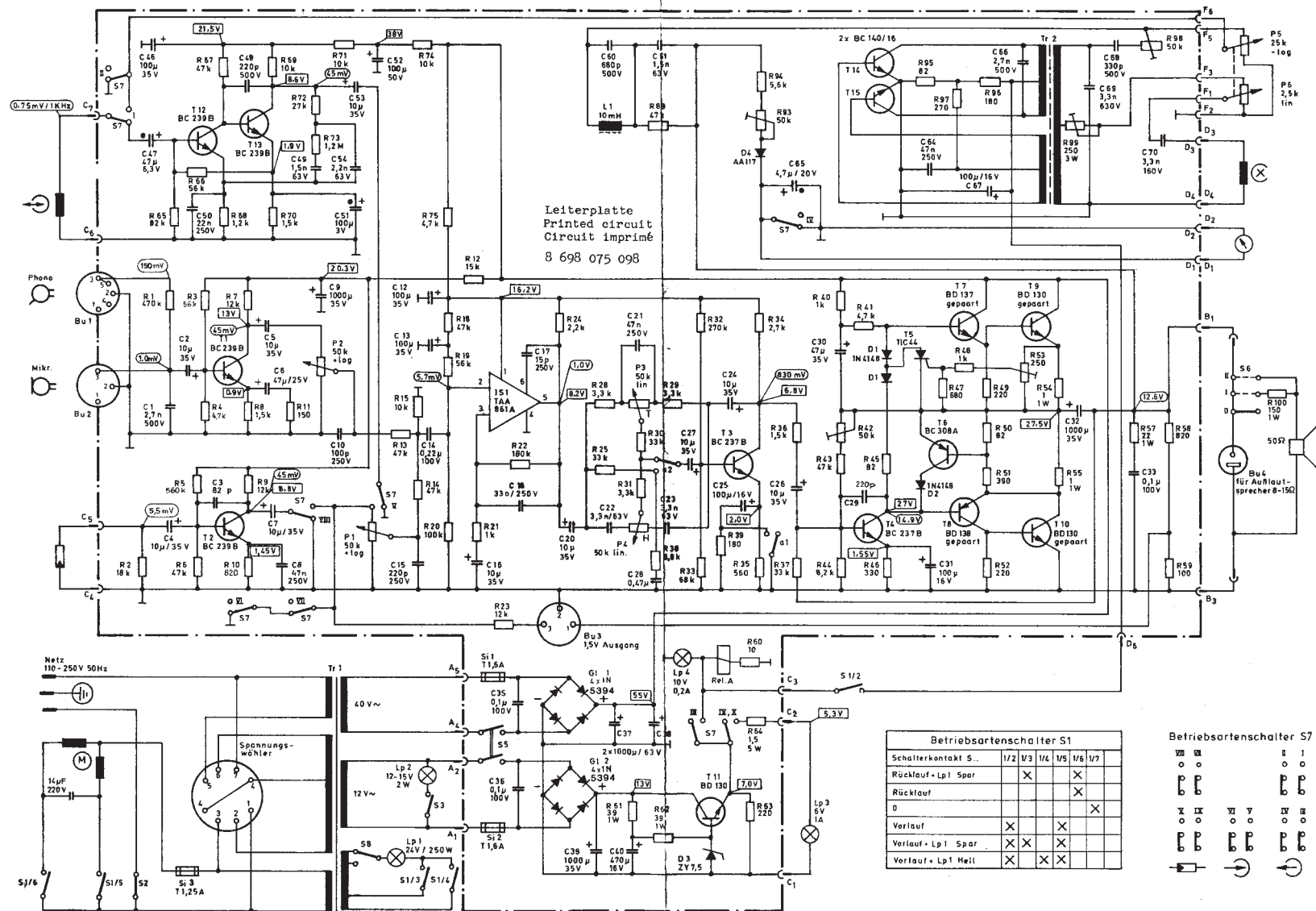
8 699 976 265 (DIN)

(c) by Bauer / Bosch

Ab Fert.-Datum 424 (April 1974)
As from serial number 424 (April 1974)
À partir de no. 424 (Avril 1974)

Zeichenerklärung siehe Seite 4
Translation see page 4
Traduction voyez page 4

download von www.olafs-16mm-kino.de



Gezeichnete Schalterstellung: Aus.
Widerstände ohne Belastungsangabe: 1/3 W.
Gleichspannungswerte mit Instrument 50 kΩ/V ☐
ohne Signal gegen Masse gemessen.
Höhen und Tiefen in Mitte, Lautstärkeregler voll auf.
NF-Wechselspannungswerte bezogen auf Voll-
aussteuerung und bei 1 kHz ☐
Trafospannungen ohne Signal.

S 1 Betriebsartenschalter – Projektor
S 2 Automatiktaste gedrückt
S 3 Pilotlampenschalter

S 5 Verstärker Ein – Aus
S 6 Innenlautsprecher
S 7 Betriebsartenschalter – Verstärker

S 1/2 Rücklaufsperr
S 8 Mikroschalter für Stop
Lp 1 Projektionslampe

Lp 2 Pilotlampe
Lp 3 Tonlampe
Lp 4 Anzeigelampe

Spannungswähler
für Außenlautsprecher 8–15Ω
1,5 V Ausgang

Betriebsartenschalter S 1
Schalterkontakt S
Rücklauf + Lp 1 Spar
Rücklauf
0
Vorlauf
Vorlauf + Lp 1 Spar
Vorlauf + Lp 1 Hell

Switch position in schematic diagram: off.
All resistors without load figures: 1/3 W.
D.C. values measured with 50 kΩ/V instrument in
☐ without signal against mass.
Treble and bass in middle position, volume control
on full load, low-frequency voltage values full level in
☐ at 1 kc.
Transformer voltages without signal.

Operating mode switch – projector
Threading key depressed
Pilot lamp switch

Amplifier on – off
Built-in speaker
Operating mode switch – amplifier

Recording lock – reverse
Micro switch – stop
Projection lamp

Pilot lamp
Exciter lamp
Indicator lamp

Voltage selector
Extension speaker 8–15Ω
1.5 v output

Operating mode switch
Switch contact
Reverse run + lamp at low consumption
Reserve run
0
Forward run
Forward run + lamp at low consumption
Forward run + lamp at full voltage

Le croquis montre le commutateur en position éteinte.
Toutes les résistances sans indication de charge: 1/3 W.
Valeurs de tension continue dans ☐ mesurées avec
instrument 50 kΩ/V sans signal contre la masse.
Graves et aigus au milieu, volume ouvert à fond.
Valeurs de tension alternative à basse fréquence
à pleine modulation à 1 kilocycle. ☐
Tensions des tranfos sans signal.

Commutateur des modes de fonctionnement du projecteur
Touche d'introduction automatique appuyée
Commutateur pour lampe pilote

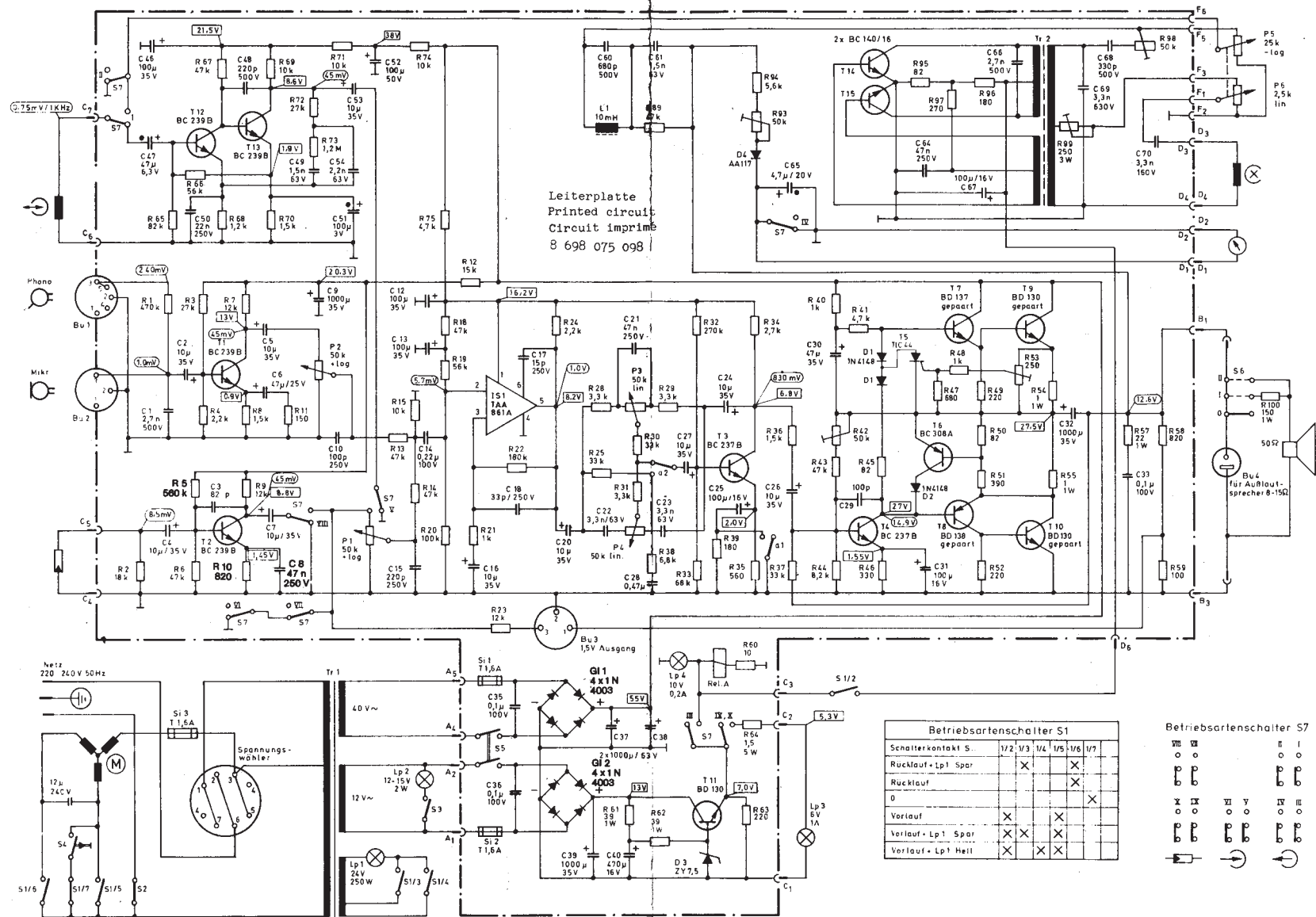
Amplificateur allumé – éteint
Haut parleur incorporé
Commutateur des modes de fonctionnement de
l'amplificateur

Interrupteur d'enregistrement – marche arrière
Commutateur micro – stop
Lampe de projection

Lampe pilote
Lampe excitatrice
Lampe témoin

Selecteur de tension
Haut parleur extérieur 8–15Ω
1,5 v sortie

Commutateur des modes
Contact de commutation
Marche arrière + lampe économique
Marche arrière
0
Marche avant
Marche avant + lampe économique
Marche avant + lampe pleine puissance



Gezeichnete Schalterstellung: Aus.
Widerstände ohne Belastungsangabe: 1/3W.
Gleichspannungswerte mit Instrument 50 kΩ/V
□ ohne Signal gegen Masse gemessen.
Höhen und Tiefen in Mitte, Lautstärkeregler voll auf.
NF-Wechselspannungswerte bezogen auf Voll-
aussteuerung bei 1 kHz □.
Trafospannungen ohne Signal.

- S 1 Betriebsartenschalter – Projektor
- S 2 Filmrißschalter
- S 3 Pilotlampenschalter

- S 4 Kurzlauffaste (Motorlauf)
- S 5 Verstärker Ein – Aus
- S 6 Innenlautsprecher

- S 7 Betriebsartenschalter – Verstärker
- S 1/2 Rücklauf Sperre
- Lp 1 Projektionslampe

- Lp 2 Pilotlampe
- Lp 3 Tonlampe
- Lp 4 Anzeigelampe

Spannungswähler
für Außenlautsprecher 8–15Ω
1,5V Ausgang

Betriebsartenschalter S 1
Schalterkontakt S
Rücklauf + Lp 1 Spar
Rücklauf
0
Vorlauf
Vorlauf + Lp 1 Spar
Vorlauf + Lp 1 Hell

Switch position in schematic diagram: off.
All resistors without load figures: 1/3W.
D.C. values measured with 50 kΩ/V instrument in
□ without signal against mass.
Treble and bass in middle position, volume control
on full load, low-frequency voltage values full level in
□ at 1 kc.
Transformer voltages without signal.

Operating mode switch – Projector
Film break switch
Pilot lamp switch

Inching button (motor run)
Amplifier on – off
Built-in speaker

Operating mode switch – amplifier
Recording lock – reverse
Projection lamp

Pilot lamp
Exciter lamp
Indicator lamp

Voltage selector
Extension speaker 8–15Ω
1.5v output

Operating mode switch
Switch contact
Reverse run + lamp at low consumption
Reverse run
0
Forward run
Forward run + lamp at low consumption
Forward run + lamp at full voltage

Le croquis montre le commutateur en position éteinte.
Toutes les résistances sans indication de charge: 1/3W.
Valeurs de tension continue dans □ mesurées avec
instrument 50 kΩ/V sans signal contre la masse.
Graves et aigus au milieu, volume ouvert à fond.
Valeurs de tension alternative à basse fréquence
à pleine modulation à 1 kilocycle. □
Tensions des transfos sans signal.

Commutateur des modes de fonctionnement du projecteur
Commutateur de déchirage de film
Commutateur pour lampe pilote

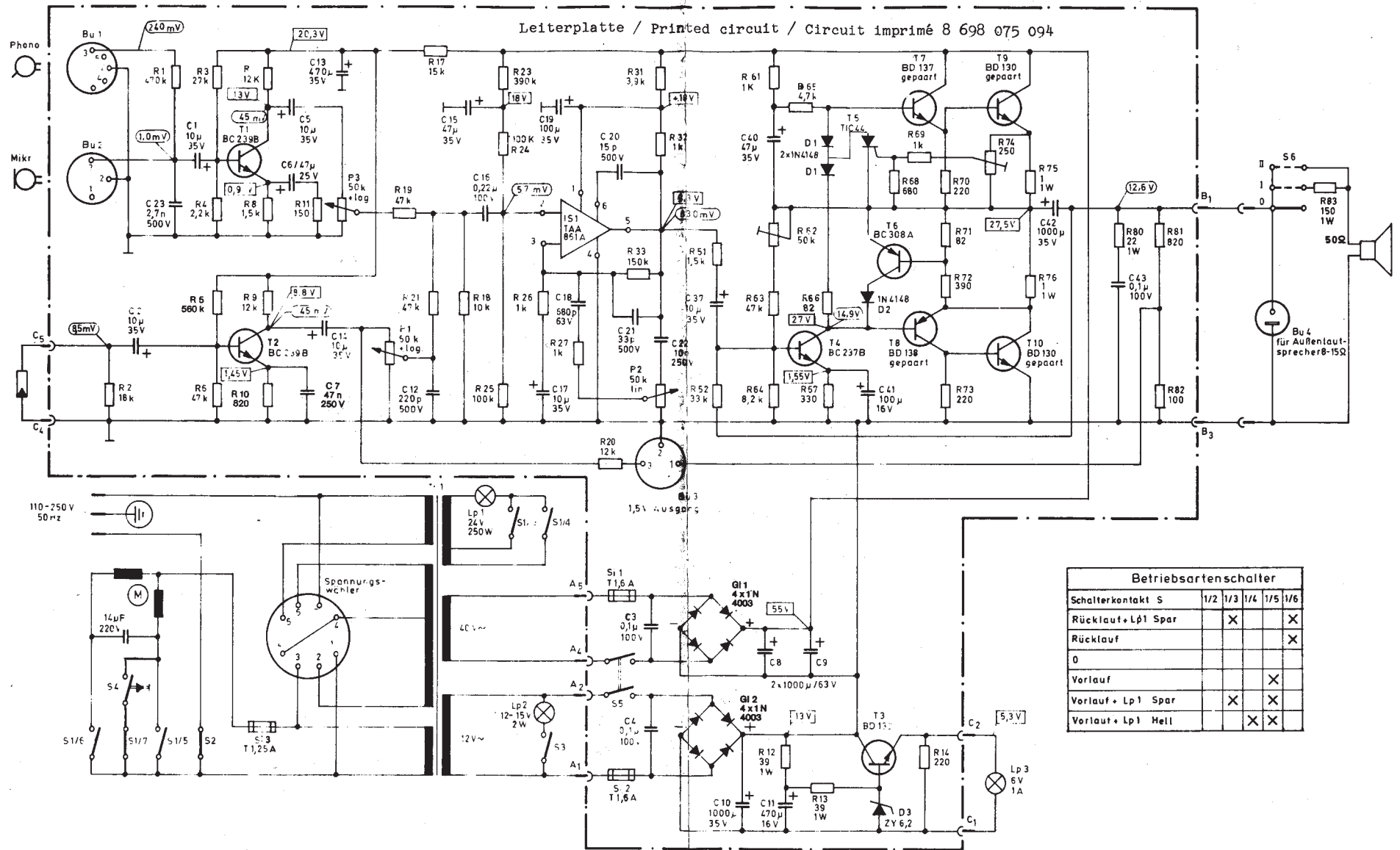
Touche de démarrage rapide (marche du moteur)
Amplificateur allumé – éteint
Haut parleur incorporé

Commutateur des modes de fonctionnement de
l'amplificateur
Interrupteur de recording – marche arrière
Lampe de projection

Lampe pilote
Lampe excitatrice
Lampe témoin

Sélecteur de tension
Haut parleur 8–15Ω
1,5v sortie

Commutateur des modes
Contact de commutation
Marche arrière + lampe économique
Marche arrière
0
Marche avant
Marche avant + lampe économique
Marche avant + lampe pleine puissance



ROBERT BOSCH PHOTOKINO GMBH · 7000 STUTTGART 60
Beim Inselektwerk 10 · Telefon (07 11) 3 01 31 · Telex 7-253 457 · Telegramme: BOSCHPHOTO

© 1974 by Robert Bosch GmbH, Stuttgart, Germany - Imprimé en Rep. Féd. d'Allemagne

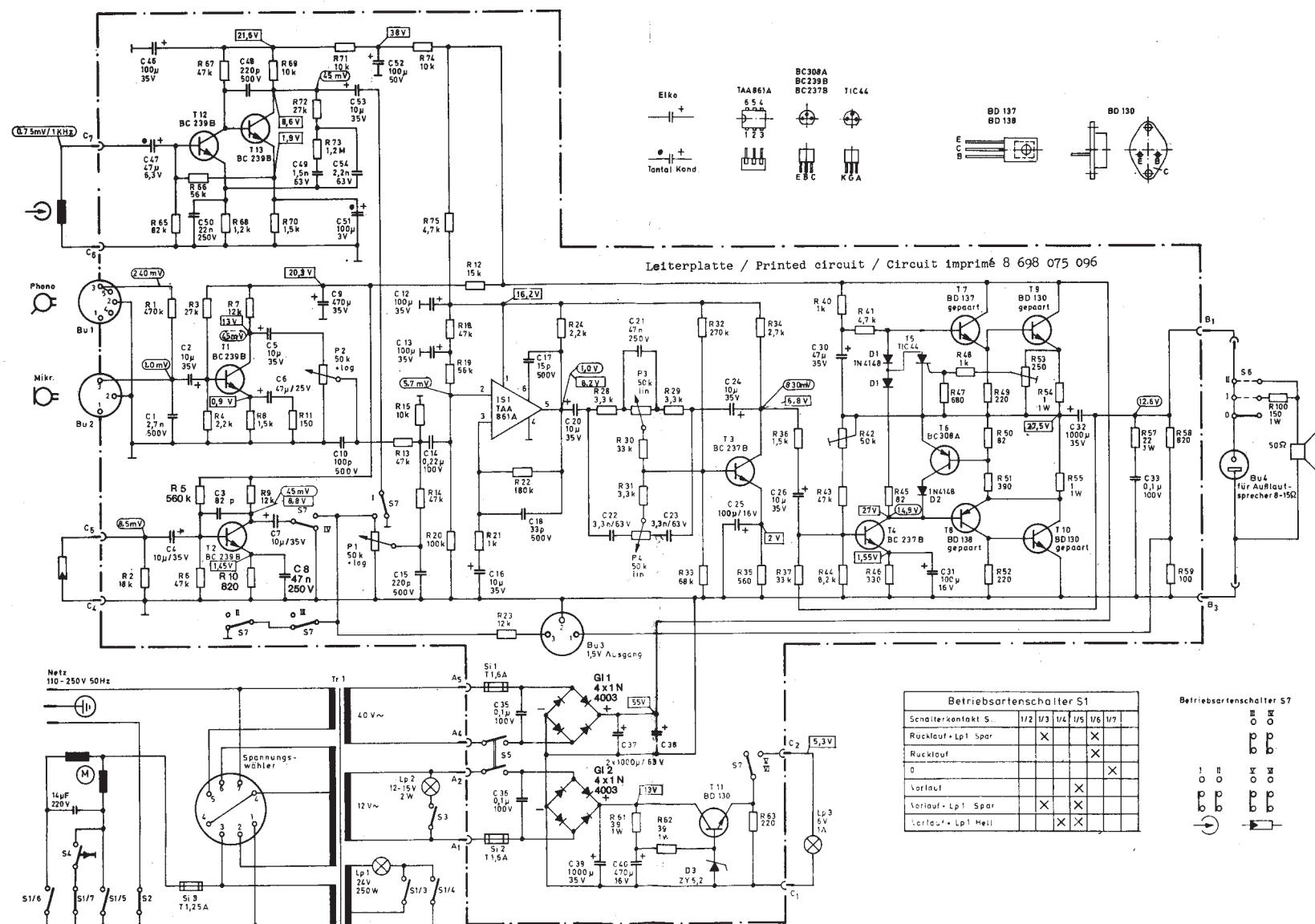
Ab Fert.-Datum 424 (April 1974)
As from serial number 424 (April 1974)
À partir de no. 424 (Avril 1974)

Zeichenerklärung siehe Seite 4
Translation see page 4
Traduction voyez page 4

Schaltbild
Schematic diagram
Schéma de connexion

8 699 976 360 (DIN)

Technische Änderungen vorbehalten
Design subject to alteration without notice
Sous réserve de modifications techniques



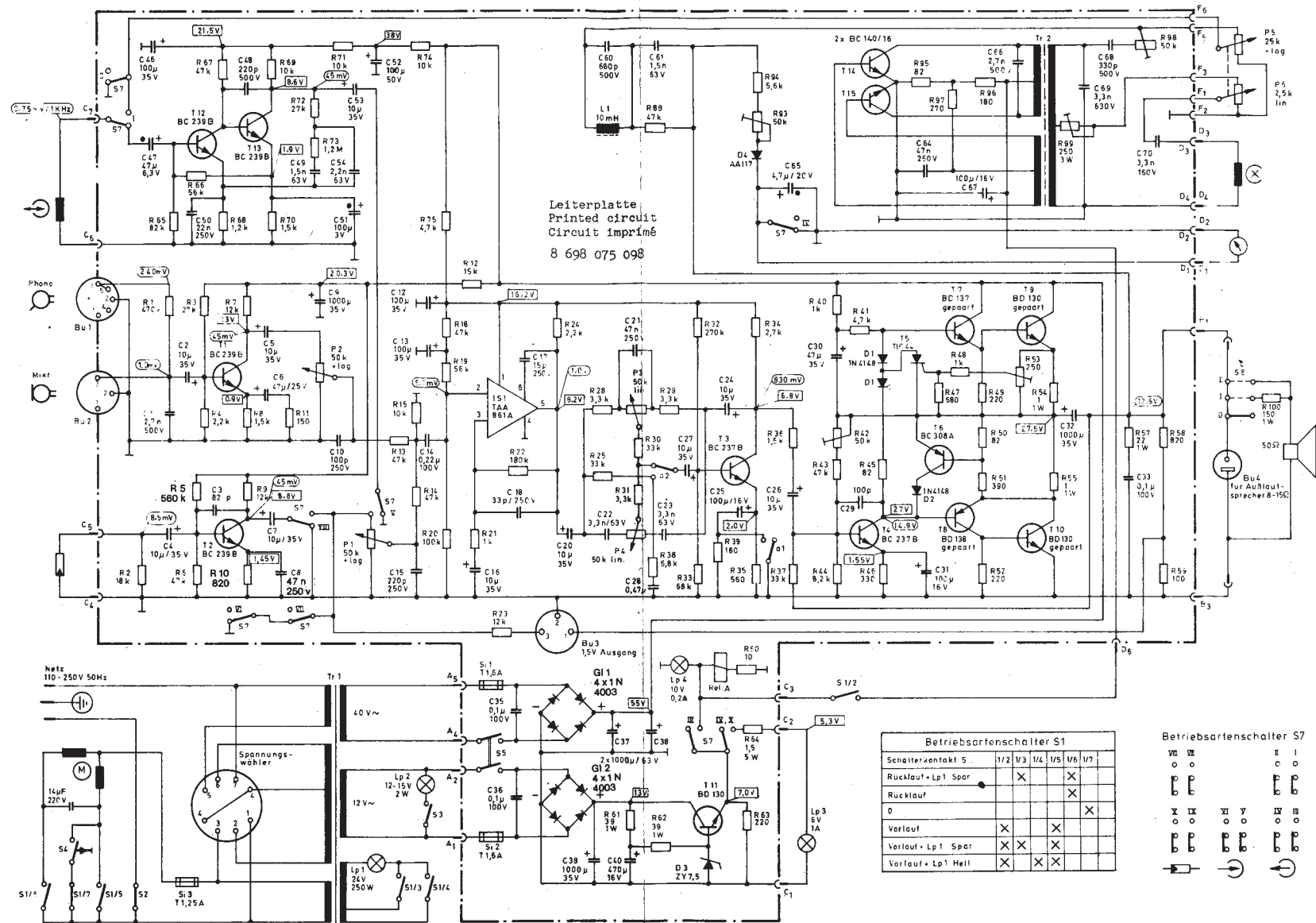
Schaltbild
Schematic diagram
Schéma de connexion

8 699 976 214 (DIN)

Ab Fert.-Datum **424** (April 1974)
As from serial number **424** (April 1974)
À partir de no. **424** (Avril 1974)

Zeichenerklärung siehe Seite 4
Translation see page 4
Traduction voyez page 4

Technische Änderungen vorbehalten
Design subject to alteration without notice
Sous réserve de modifications techniques



Schaltbild
Schematic diagram
Schéma de connexion

8 699 976 215 (DIN)

Ab Fert.-Datum 424 (April 1974)
As from serial number 424 (April 1974)
A partir de no. 424 (Avril 1974)

Zeichenerklärung siehe Seite 4
Translation see page 4
Traduction voyez page 4

Technische Änderungen vorbehalten
Design subject to alteration without notice
Sous réserve de modifications techniques

