

BRAUN

**Technische Information
Stromlaufplan**

**Service Manual
Circuit Diagram**

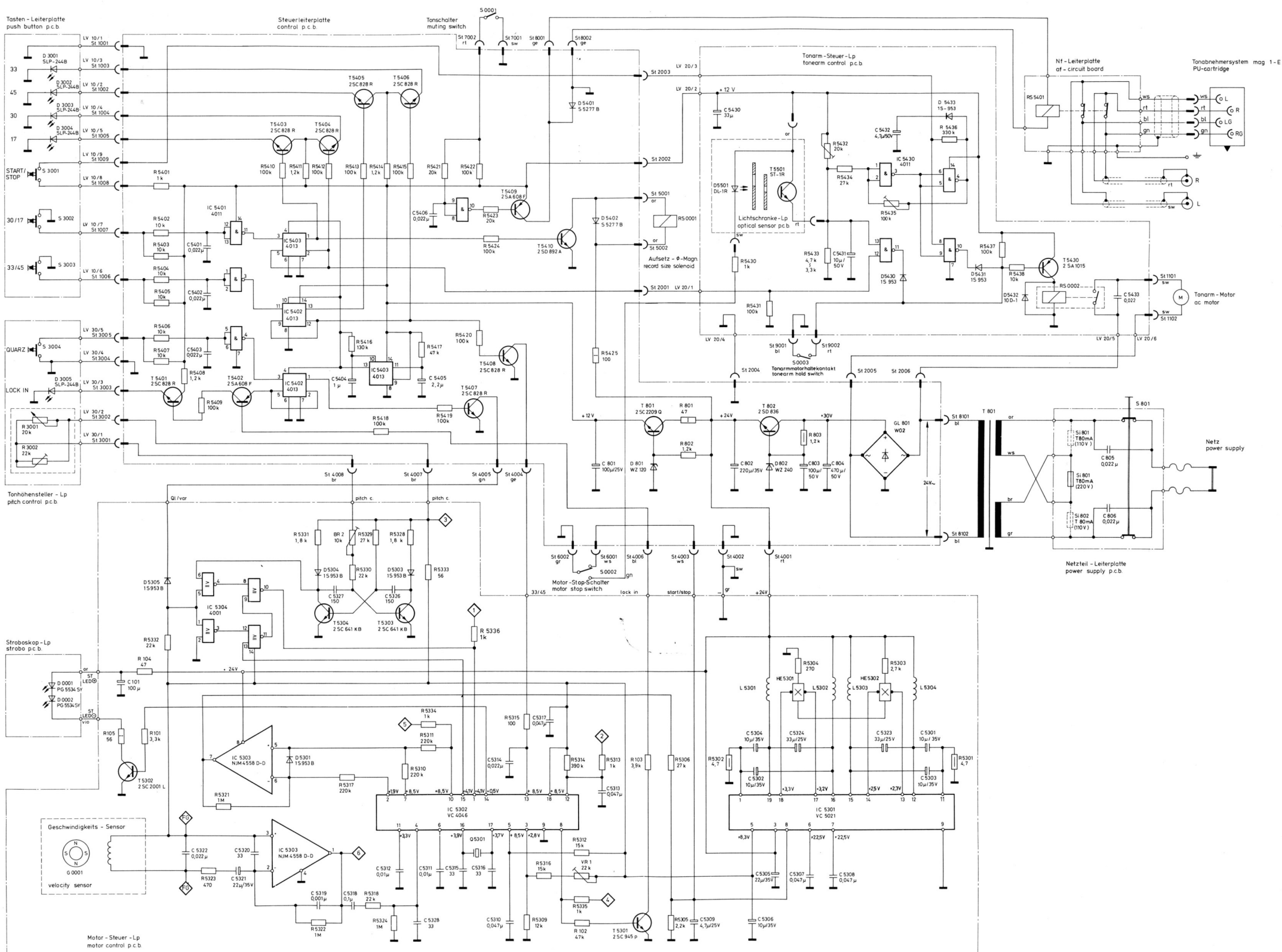
**Information Technique
Schéma**

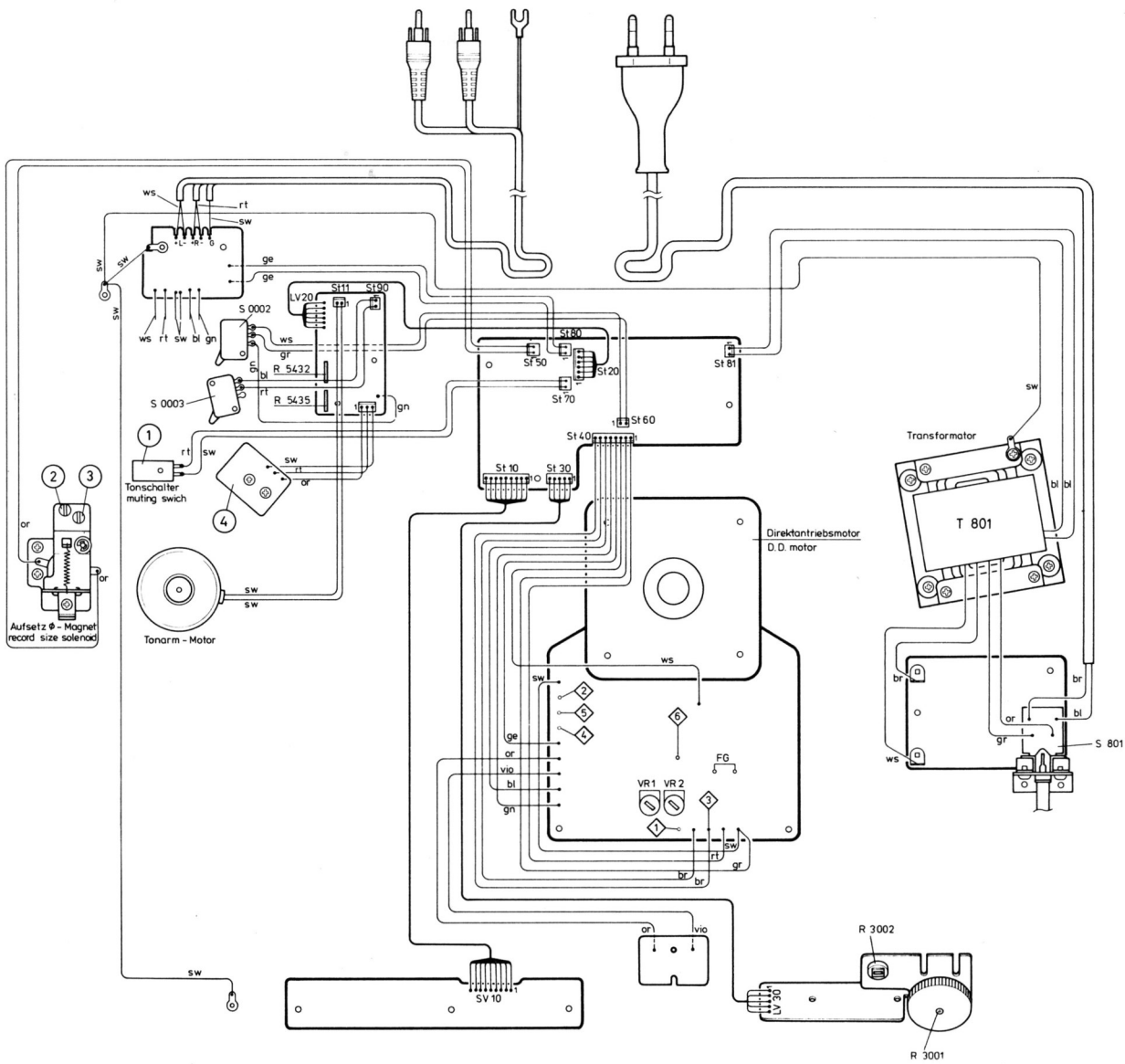
**Typ/Type: HiFi Stereo
Plattenspieler P 1**

**HiFi Stereo
Turntable P 1**

**HiFi Stereo
Platine-tourne-disque P 1**

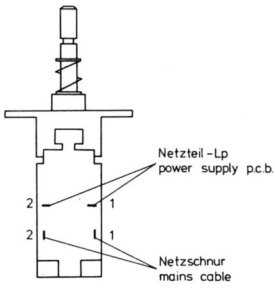
Stromlaufplan Circuit Diagram Schéma



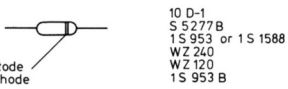


Farbe	Colour
sw	schwarz black
br	braun brown
rt	rot red
or	orange orange
ge	gelb yellow
gn	grün green
bl	blau blue
vio	violett purple
gr	grau grey
ws	weiß white

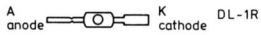
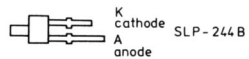
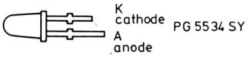
Netzschalter
power switch



Dioden
diodes



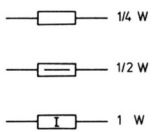
Leuchtdioden
LED



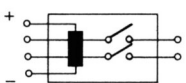
Gleichrichter
rectifier



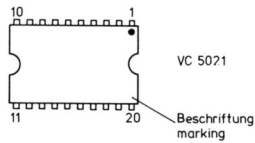
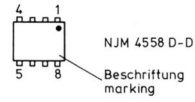
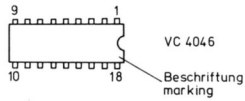
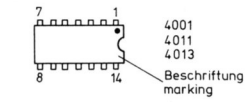
Widerstände
resistors



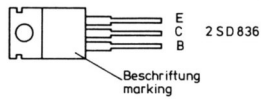
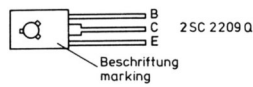
Tonrelais
audio muting relay



Integrierte Schaltungen
integrated circuits



Transistoren
transistors

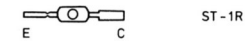


auf die Anschlüsse gesehen
looking at the connections

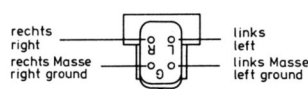


- 2SC 828 R or 2SC 1815 GR
- 2SD 892 A
- 2SC 945 P
- 2SC 641 KB
- 2SC 2001 L
- 2SA 608 F or 2SA 1015 GR
- 2SA 1015

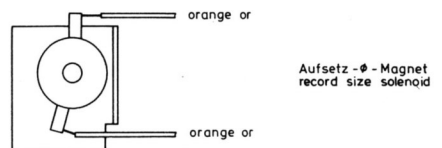
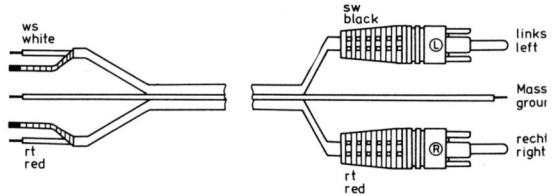
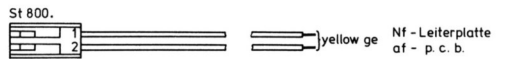
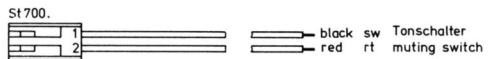
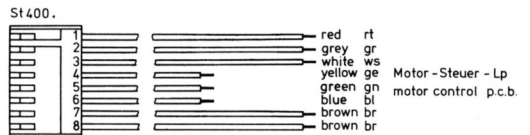
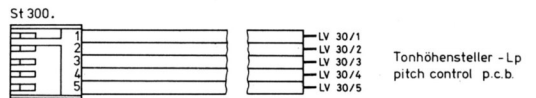
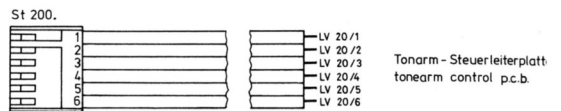
Photo Transistor
photo transistor



Systemanschluß
cartridge connector
mag 1-E



Steckverbindungen
pluggable connections



Hinweise zum Stromlaufplan P 1

Gezeichnete Schalterstellungen:

Netzschalter gedrückt
Tonarm in Ruhestellung an der Tonarm-
stütze

Spannungsangaben ohne Bezugslinie
sind gegen Masse zu messen. Die
angegebenen Meßwerte werden bei
220 V Netzspannung und einer
Umgebungstemperatur von 25°C mit
einem Meßinstrument, dessen Eingangs-
widerstand mindestens 50 k Ohm/V
beträgt, gemessen.

Die angegebenen Spannungen können
um $\pm 10\%$ abweichen.

Wichtig

Bei Umschaltung des Gerätes auf eine
andere Netzversorgungsspannung ist die
Angabe auf dem Typenschild durch den
im Gerät angebrachten Spannungs-
aufkleber entsprechend zu ändern.

Notes on Circuit Diagram P 1

Switch positions shown:

Mains switch depressed
Tonearm resting on tonearm rest

Voltages without reference lines are
measured with respect to ground.
Voltages indicated are measured at 220 V
mains and at an ambient temperature of
25°C with a meter whose input resistance
is at least 50 K Ohm/V.

The indicated voltages may vary $\pm 10\%$.

Important

When the unit is changed to another
supply voltage the information on the
type plate must be changed accordingly
using the voltage sticker located inside
the unit.

Indications pour le schéma P 1

Position des commutateurs sur le dessin:

Interrupteur général enfoncé
Bras de lecture au repos sur son support

Les tensions sans ligne de référence sont
à mesurer par rapport à la masse. Les
valeurs indiquées sont valables avec une
tension secteur de 220 V, avec une
température ambiante de 25°C et
relevées avec un instrument de mesure
ayant une impédance d'entrée d'au moins
50 K ohms/V.

Les tensions indiquées peuvent varier de
 $\pm 10\%$.

Important

Si l'appareil a été adapté sur une autre
tension d'alimentation, il faut changer
l'information portée sur la plaque en
utilisant l'auto-collant à l'intérieur de
l'appareil.