

BRAUN

**Technische Information
Stromlaufplan**

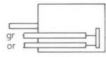
**Typ/Type: HiFi Stereo
Cassette Deck C 1**

**Service Manual
Circuit Diagram**

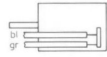
**Information Technique
Schéma**

Anschlußcode Connection Code Code de connexion

Antriebsmotor
capstan motor



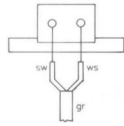
Wickelmotor
reel motor



Cassettenfachmotor
slider motor

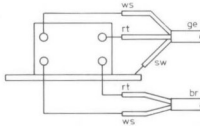


Löschkopf
erase head



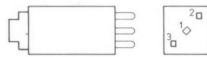
Löschkopftanschlüsse
head solder tags

A / W Kopf
r / p head



Tankopftanschlüsse
head solder tags

Kopfhörerbuchse
head phone socket



Umspulmagnet
FF./rew. solenoid



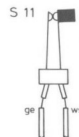
mic.-Buchse mit Schalter
mic. socket with switch



Kopfschleifenmagnet
head base solenoid

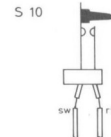


Aufnahmeschutzschalter
record safety switch



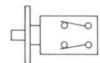
Schalterstellung bei
eingesteckter Cassette „Aufnahmebereit“
switch solder tags
indicated position „cassette recorded free“

Cassettenschalter
cassette switch

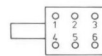


Schalterstellung bei
eingesteckter Cassette „Gerät eingeschaltet“
switch solder tags
indicated position „cassette inserted“

Netzschalter S 6
power switch S 6



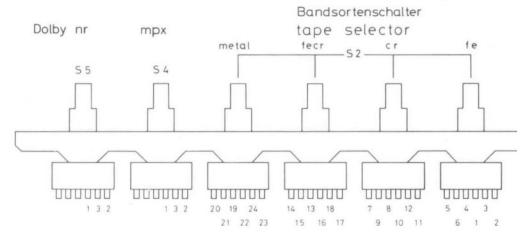
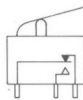
Cassettenfachschalter S 12
slider switch S 12



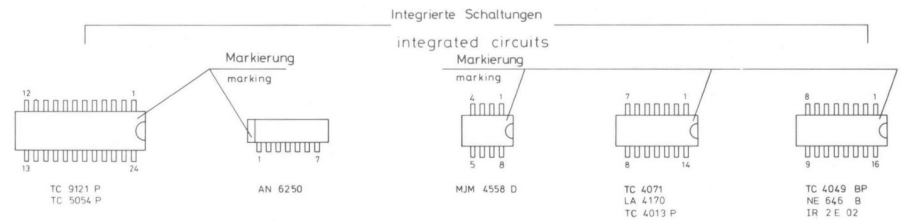
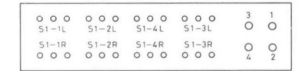
DIN / Line Schalter S 3
DIN / line switch S 3



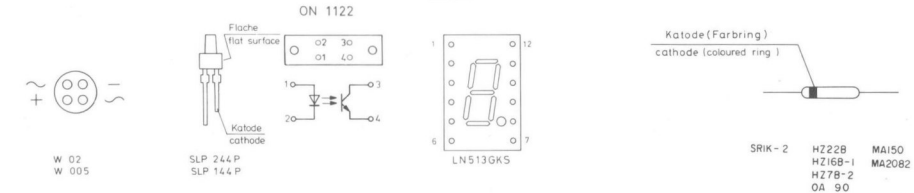
Cassettenfachschalter S 13 / S 14
drawer switch S 13 / S 14



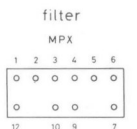
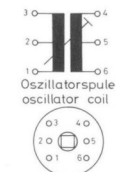
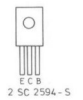
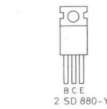
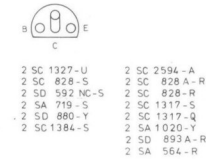
Aufnahme / Wiedergabe-Schalter
record / playback-switch S 1



Dioden
diodes



Transistoren
transistors



Lageplan Component location Schéma

Kopfhörer
HEAD PHONES

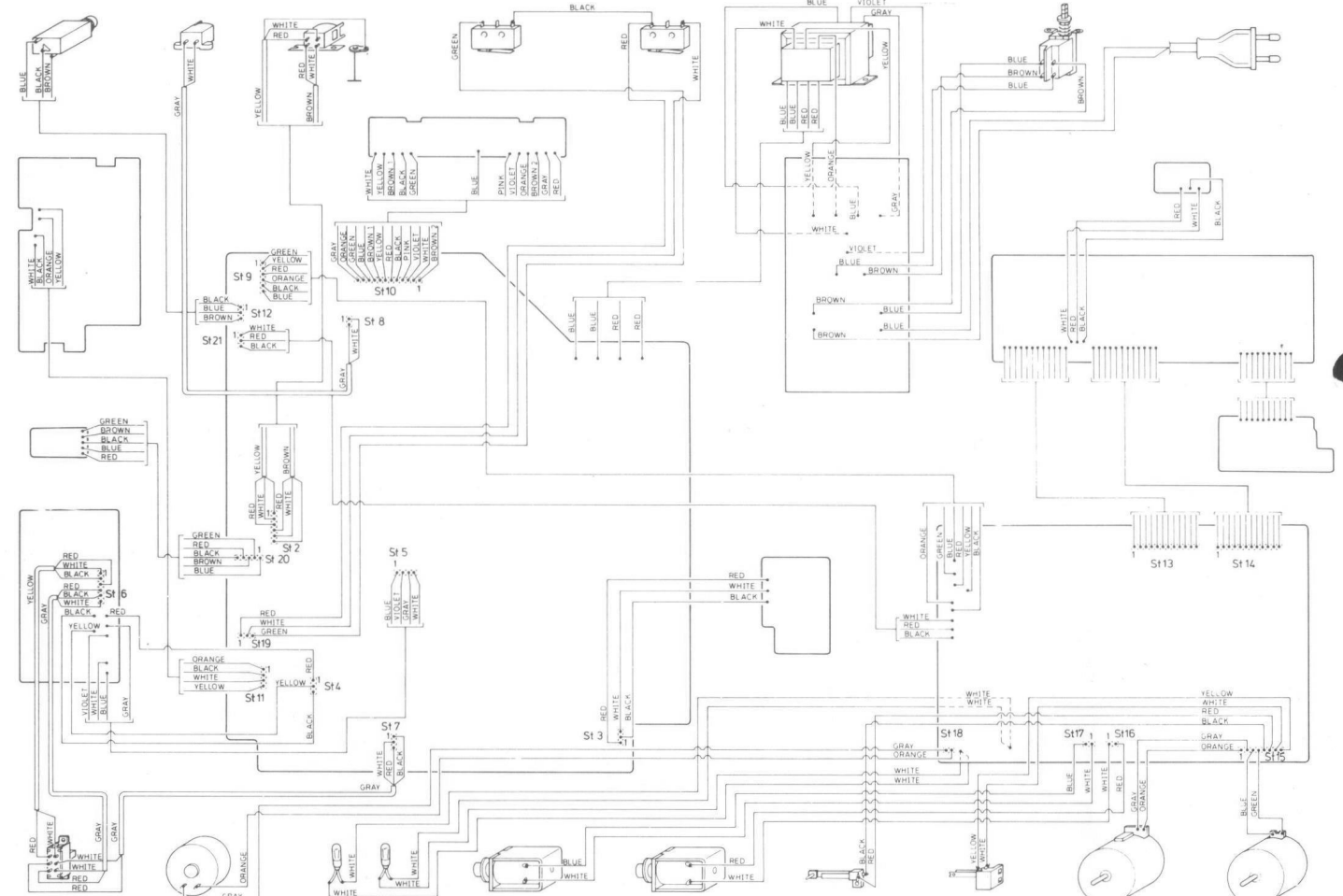
Löschkopf
E. HEAD

A-W Kopf
R-P HEAD

Cassettenfachschalter
S13 — DRAWER SWITCH — S14

Netztransformator
POWER TRANS

Netzschalter
POWER SWITCH



S13 DIN/LINE SWITCH
DIN/Line Schalter

DRAWER MOTOR
Cassettenfach-
Motor

F.F/REW solenoid
Umspilmagnet

head base solenoid
Kopfschlittenmagnet

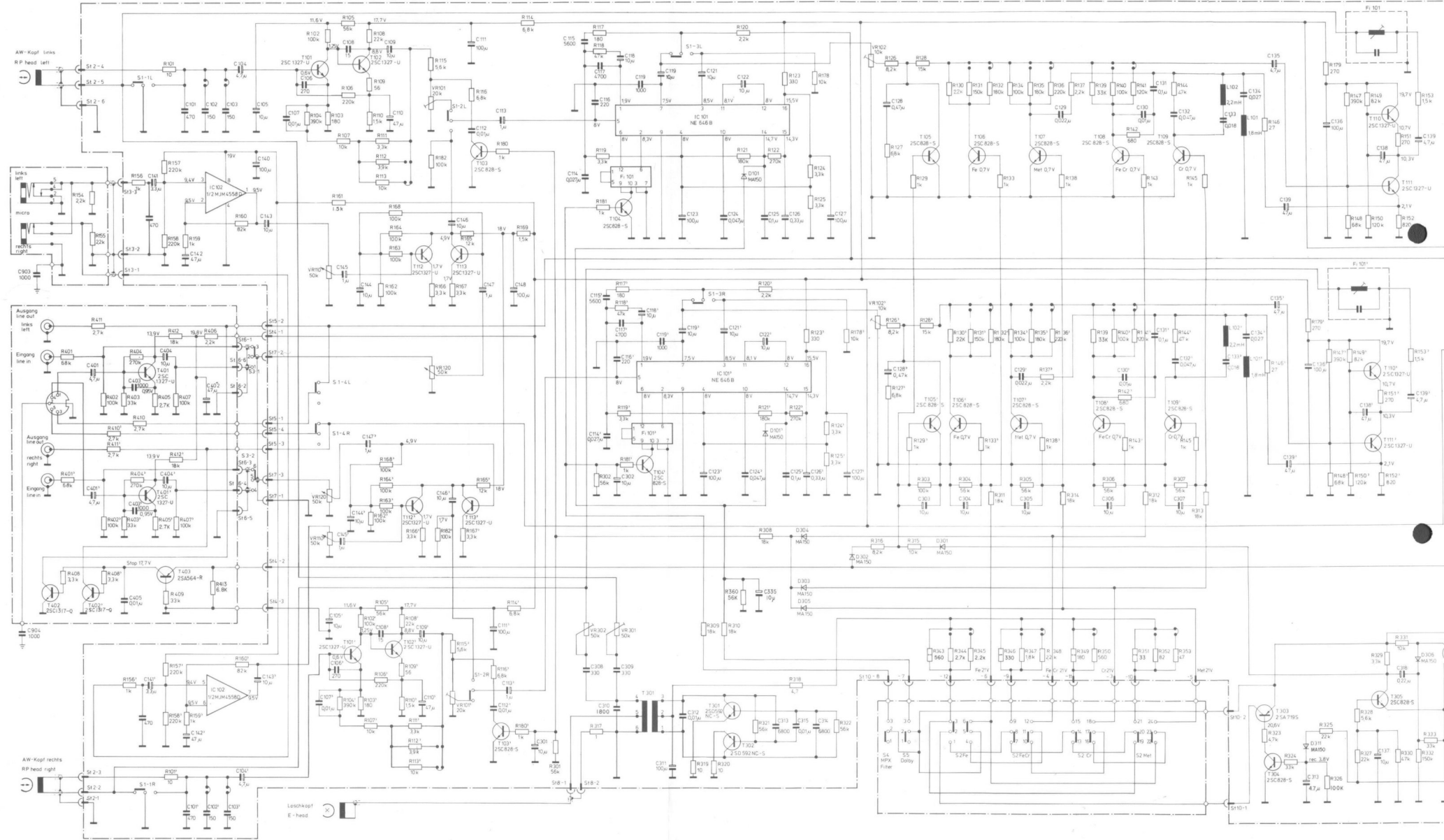
S10 CASSETTE SWITCH
Cassetten-
schalter

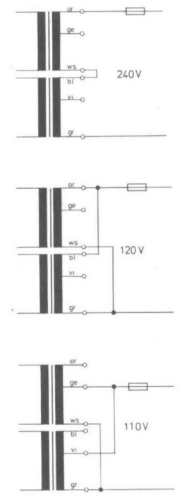
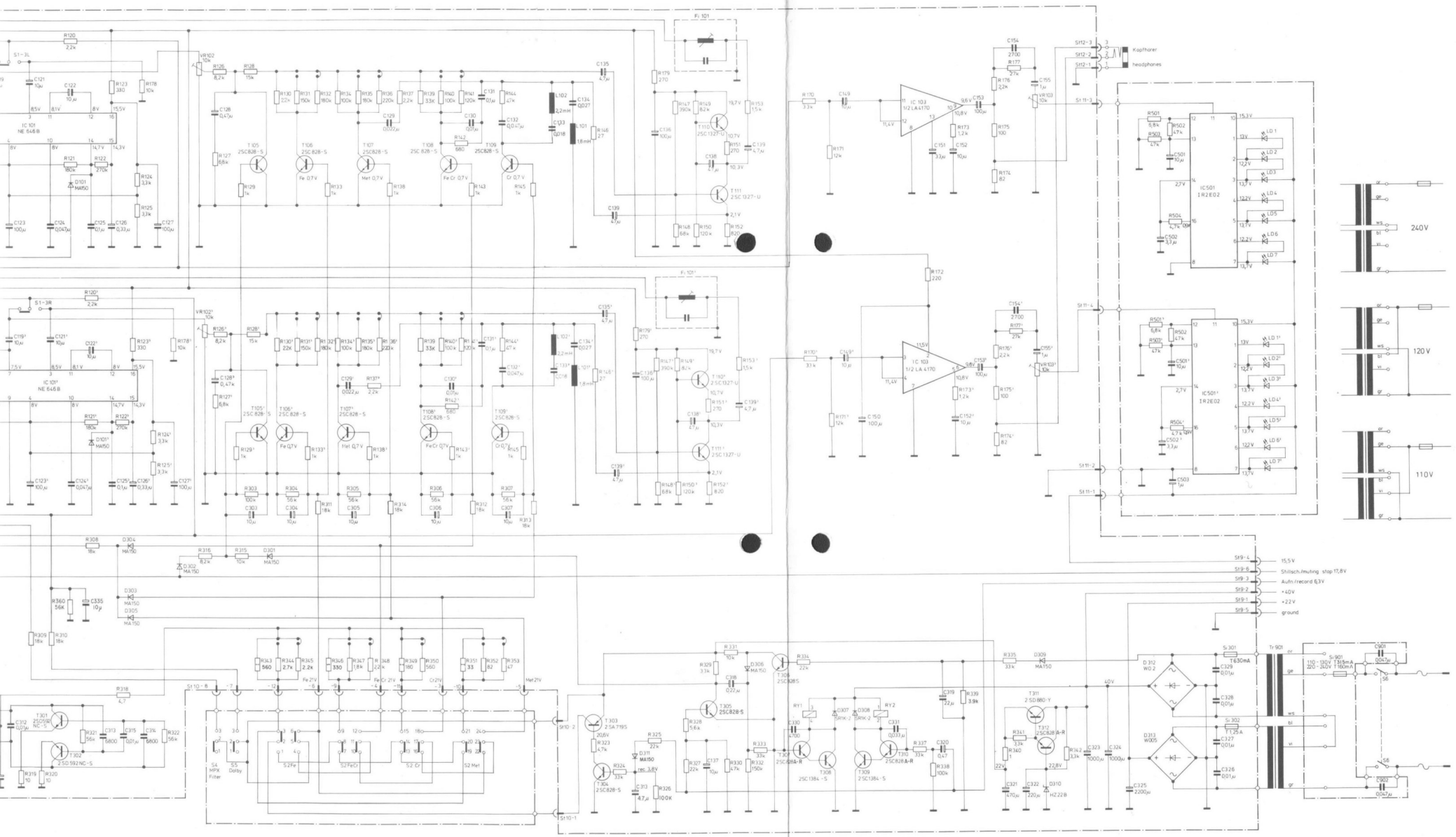
S11 REC SAFETY SWITCH
Aufnahmeschutz-
schalter

CAPSTAN MOTOR
Antriebsmotor

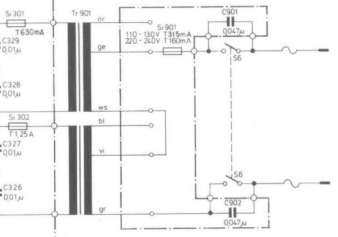
REEL MOTOR
Wickelmotor

Stromlaufplan
Circuit Diagram
Schéma

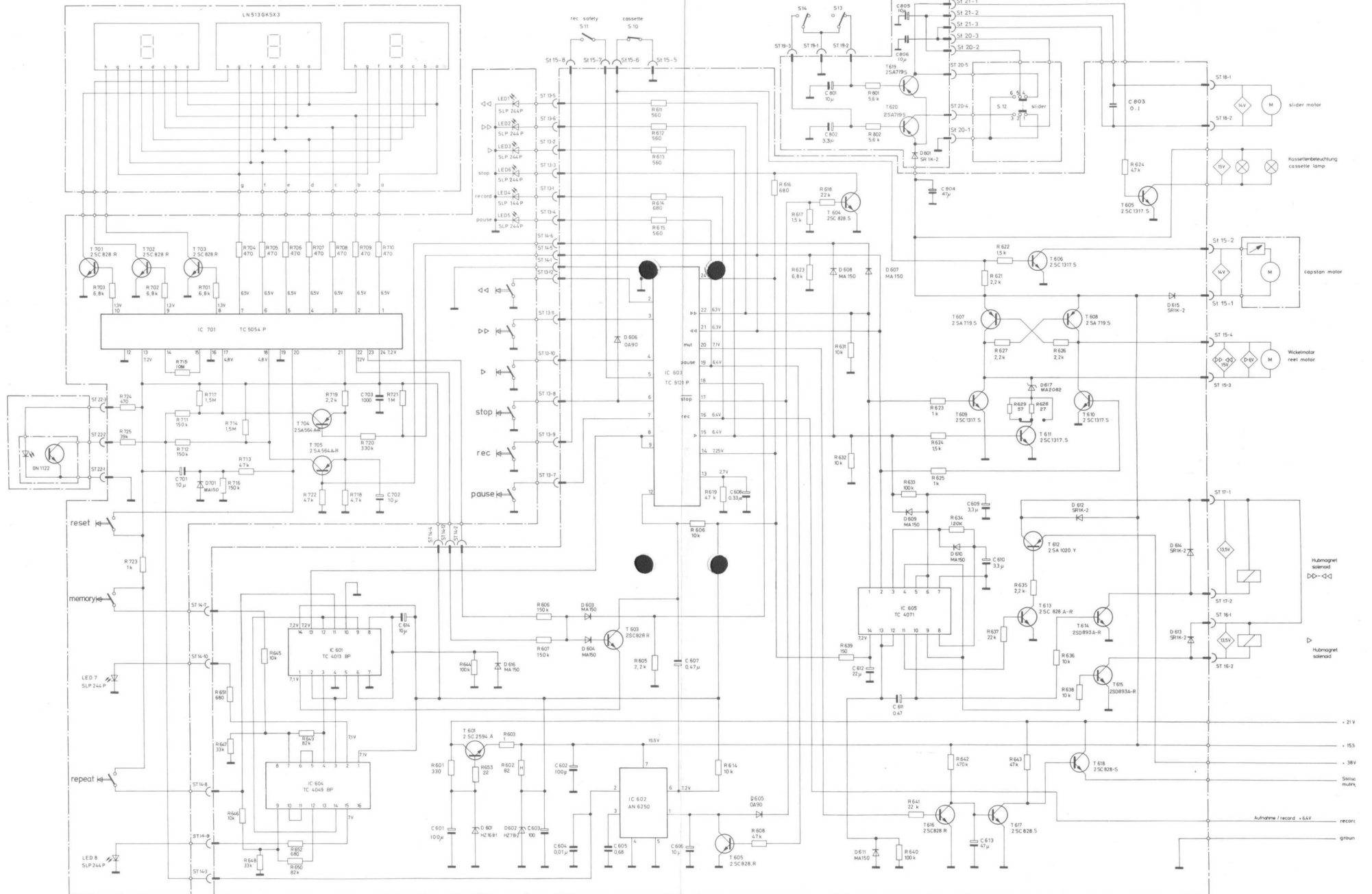




- S19-4 15.5V
- S19-5 Stereo/mono/stop 11.8V
- S19-3 Auto-reverse 6.3V
- S19-2 +40V
- S19-1 +22V
- S19-0 ground



**Stromlaufplan
Circuit Diagram
Schéma**



Hinweise zum Stromlaufplan

Gezeichnete Schalterstellungen:

Netzschalter gedrückt
Bandsortenumschalter Fe gedrückt
Fe Cassette eingelegt

Die angegebenen Spannungswerte werden, falls nicht anders angegeben, bei Wiedergabe mit einem Meßinstrument von $R_i \geq 50 \text{ k Ohm/V}$, bei Netzspannung 220 V ~ und einer Umgebungstemperatur von 25° C gemessen. Die angegebenen Spannungen können um $\pm 10\%$ abweichen.

Spannungsangaben ohne Bezugslinie sind gegen Masse zu messen. Die angegebenen HF- und NF-Spannungswerte sind Effektivwerte.

Wichtig

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

Notes on Circuit Diagram

Switch positions shown:

Mains switch depressed
Fe tape type select switch depressed
Fe cassette inserted

Voltages indicated, if not stated otherwise, are measured with a meter of $R_i \geq 50 \text{ k Ohm/V}$ with 220 V mains and an ambient temperature of 25° C. Given voltages may vary $\pm 10\%$.

Voltages indicated without reference lines are measured with respect to ground. Indicated RF and AF voltages are RMS values.

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

Position des commutateurs sur le dessin:

Interrupteur général enfoncé
Commutateur de type de bande Fe enfoncé
Bande au fer en place

Les tensions indiquées sont, si rien d'autre n'est précisé, mesurées en mode reproduction avec une tension secteur de 220 V, avec une température ambiante de 25° C et au moyen d'un instrument de mesure ayant une $R_i \geq 50 \text{ k ohms/V}$. Les tensions indiquées peuvent varier de $\pm 10\%$.

Les tensions sans ligne de référence sont à mesurer par rapport à la masse. Les valeurs de tensions HF et BF indiquées sont des valeurs efficaces.

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.

