

TECHNISCHE DATEN

| | |
|---|---|
| Bestückung: | |
| Modul: | 1 |
| ICs: | 5 |
| Transistoren: | 6 [D-M1 (U, C)] 7 [D-M1 (W)/D-M2 (FS, BS, AU, W)] |
| Dioden: | 10 [D-M1 (U, C)] 11 [D-M2 (FS, BS, AU, W)] |
| LED: | 12 [D-M1 (W)] |
| Spursystem: | Veiertelspurgerät, Stereo |
| Tonband: | Cassetten-Tonband (C-30, 60, 90) |
| Bandgeschwindigkeit: | 4,75 cm/sek |
| Aufnahmesystem und Vormagnetisierungsfrequenz: | Wechselstrom-Vormagnetisierung, 85 kHz |
| Löschsystem: | Wechselstrom-Löschung |
| Löschdämpfung: | 65 dB (bei 1 kHz) oder mehr |
| Frequenzgang: | |
| UD-ER (NOR) | 30 Hz bis 15 kHz 30 Hz bis 14 kHz (± 3 dB) 30 Hz bis 14 kHz* |
| UD-EX (CrO ₂) | 30 Hz bis 16 kHz 30 Hz bis 15 kHz (± 3 dB) 30 Hz bis 15 kHz* |
| Metall-Band | 30 Hz bis 16 kHz 30 Hz bis 15 kHz (± 3 dB) 30 Hz bis 15 kHz* |
| Fremdspannungsabstand: | |
| Ohne Dolby: | 57 dB (Bewertungsfilter A, 3% Klirr, Metall Tonband) 57 dB* |
| Mit Dolby: | 65 dB (Bewertungsfilter A, 3% Klirr, Metall Tonband) 64 dB* |
| Gleichlaufschwankungen: | 0,055% 0,18%* |

Eingangsempfindlichkeit und Impedanz:

| | |
|----------------------------|---|
| Mikrofon: | 0,35 mV, 300 Ohm bis 5 kOhm |
| Line in: | 60 mV, 50 kOhm oder mehr |
| DIN (Aufnahme/Wiedergabe): | 0,35 mV, 3,3 kOhm [D-M1 (W)/D-M2 (FS, BS, AU, W)] 500 mV oder mehr |

Ausgangspegel:

Abschlußimpedanz:

| | |
|----------------------------|--|
| Line out: | Mehr als 50 kOhm |
| DIN (Aufnahme/Wiedergabe): | 500 mV [D-M1 (W)/D-M2 (FS, BS, AU, W)] 8 Ohm bis 2 kOhm |
| Kopfhörer: | 1,5% (1 kHz, 0 VU) |

Übersprechdämpfung:

| | |
|-------------------|----------------------------|
| Zwischen Spuren: | Mehr als 60 dB (bei 1 kHz) |
| Zwischen Kanälen: | Mehr als 30 dB (bei 1 kHz) |

Netzspannung und frequenz:

| | |
|--------------------|---|
| Wechselstrom | 120V, 60 Hz [D-M1 (U, C)] |
| Wechselstrom | 220V, 50 Hz [D-M2 (FS)] |
| Wechselstrom | 240V, 50 Hz [D-M2 (BS, AU)] |
| Wechselstrom | 100 bis 120V, 200 bis 240V, 50/60 Hz [D-M1 (W)/D-M2 (W)] |
| Gleichstrom 12V | (Autobatterieadapter) verwenden [D-M1 (U, C, W)] |
| Leistungsaufnahme: | 9,5W |
| Abmessungen: | 146(H) × 230(B) × 162(T) mm |
| Gewicht: | 3,5 kg |
| Motor: | Elektronisch geregelter Motor |

Leistungsaufnahme:

Abmessungen:

Gewicht:

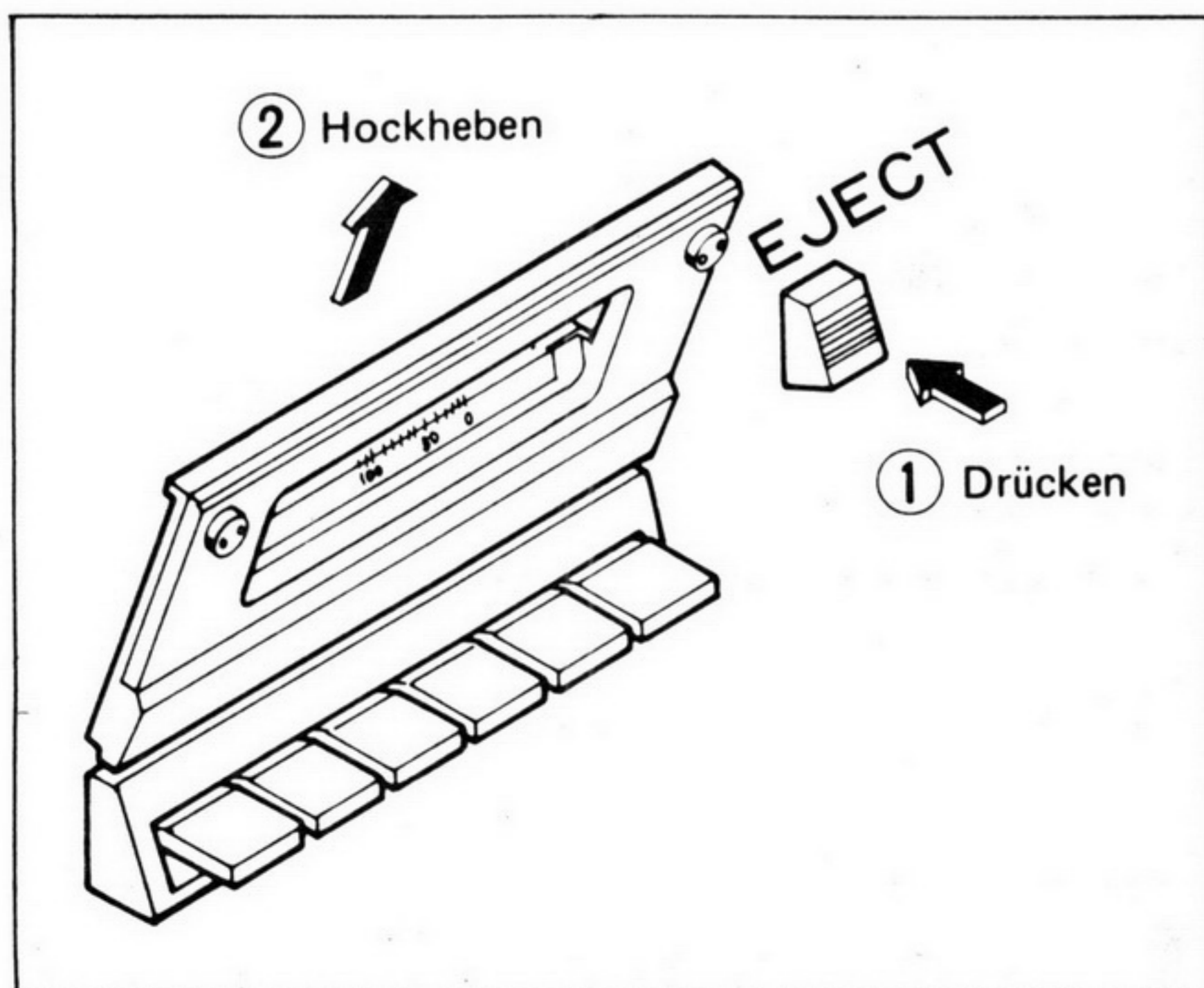
Motor:

* Gemäß DIN 45 500

Anderungen der technischen Daten und des Schaltplans bleiben im Sinne ständiger Leistungsverbesserungen ohne Ankündigung vorbehalten.

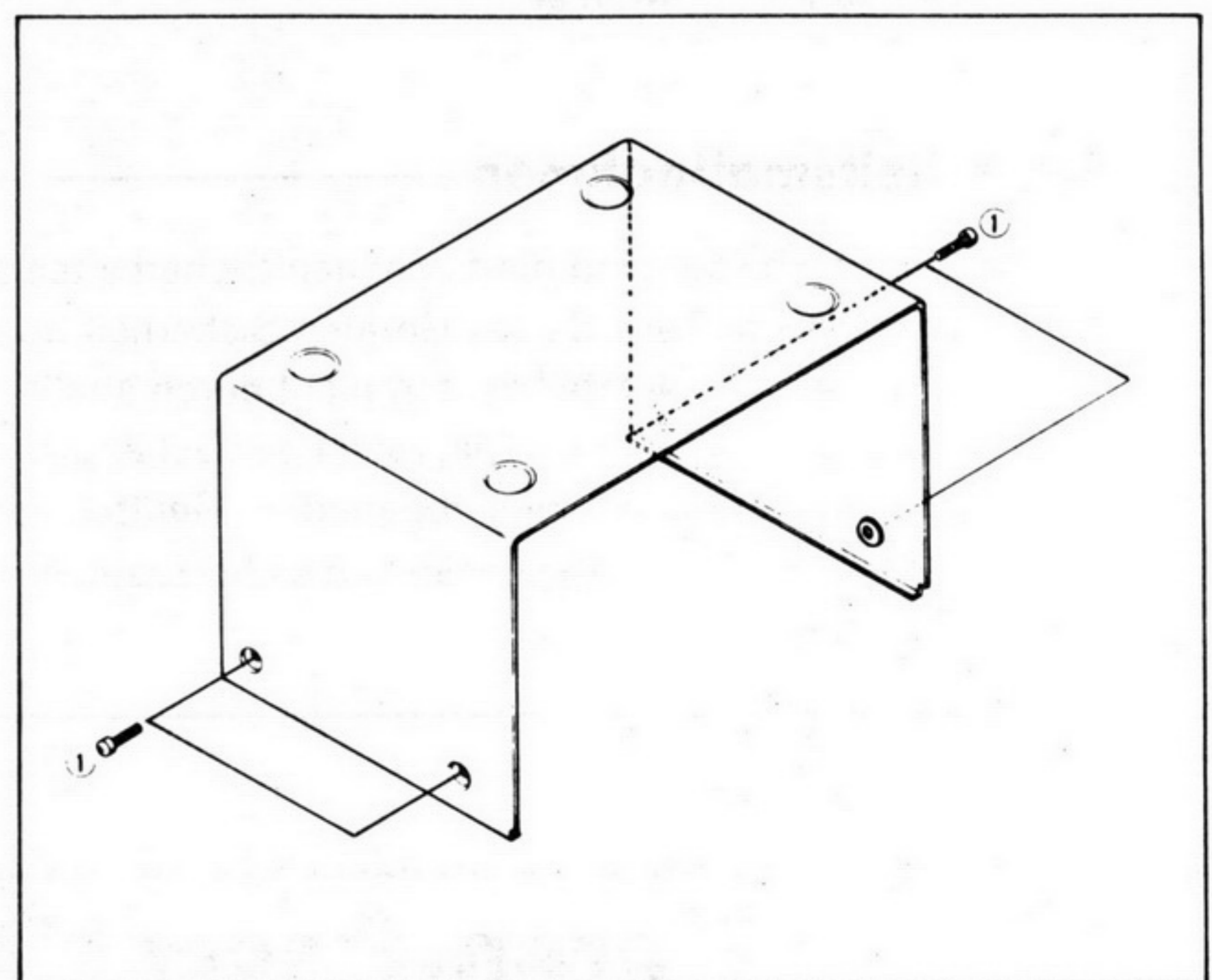
AUSBAUANWEISUNG

1. Cassettenfachdeckel



2. Obere Abdeckung

① 4 Schrauben



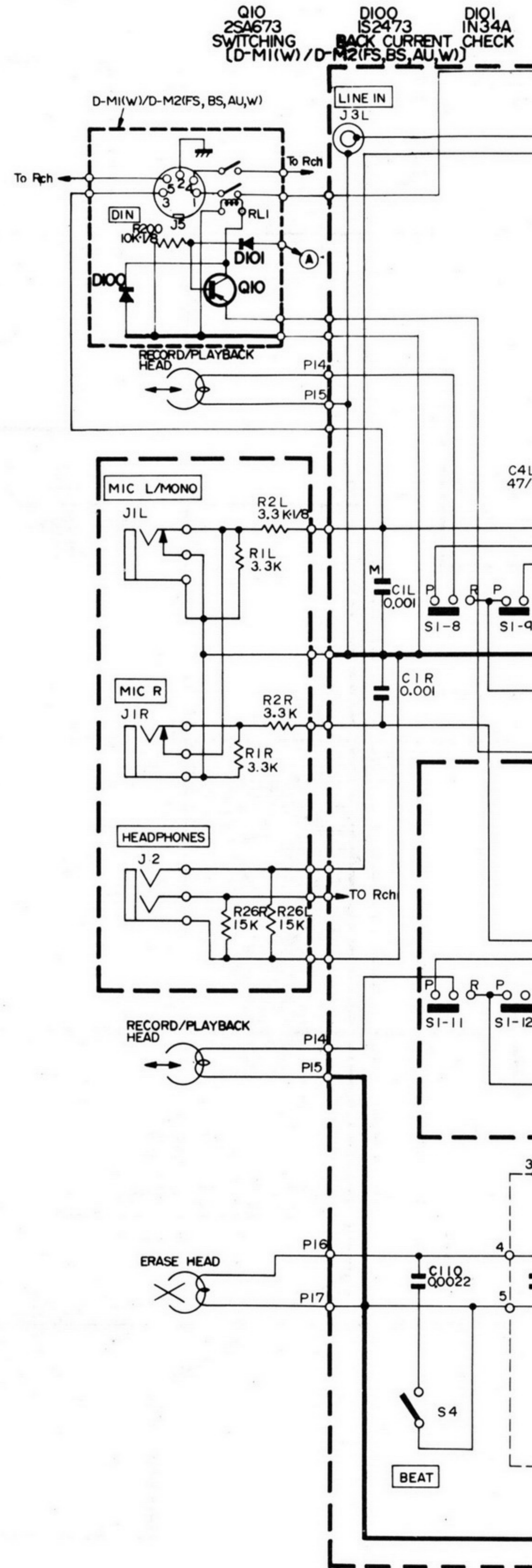
STROMLAUFPLAN

Hinweis

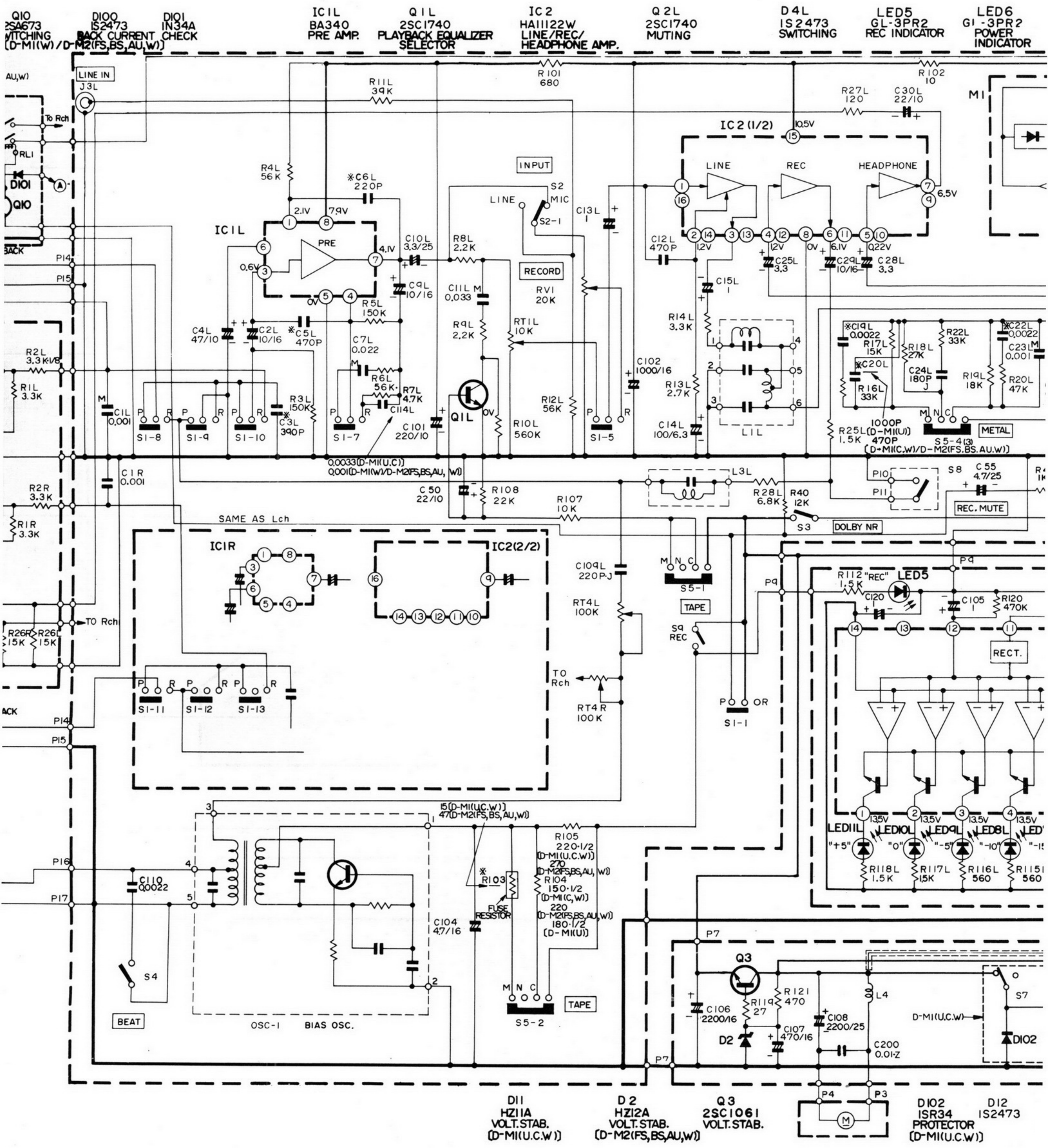
1. Die Spannung wird am Chassiseingang bei minimaler Lautstärke und ohne Angangssignal gemessen.
2. Benennung der Widerstände und Kondensatoren.

| | | | | | | | | | | | |
|--|----------------|--|--|-----------|--|----------------|--|-------|--|-----------|--|
| | Schaltkreis-Nr | | | | | | | | | | |
| | Widerstand | Keine Bezeichnung Ω(Ohm) M : 1000 kΩ | | | | | | | | | |
| | Toleranz | Keine Bezeichnung ±5% K : ±10% M : ±20% | | | | | | | | | |
| | Watt | Keine Bezeichnung ¼W | | | | | | | | | |
| | Schaltkreis-Nr | | | | | | | | | | |
| | Widerstand | Keine Bezeichnung μF P : PF | | | | | | | | | |
| | Toleranz | Keine Bezeichnung ±10% J : ± 5% M : ±20% Z : ±80%, -20% D : ±0.5pF C : ±0.25pF | | | | | | | | | |
| | Bauart | <table border="1"> <tr><td></td><td>Keramisch</td></tr> <tr><td></td><td>Elektrolytisch</td></tr> <tr><td></td><td>Mylar</td></tr> <tr><td></td><td>Polyester</td></tr> <tr><td></td><td>Styrol</td></tr> </table> | | Keramisch | | Elektrolytisch | | Mylar | | Polyester | |
| | Keramisch | | | | | | | | | | |
| | Elektrolytisch | | | | | | | | | | |
| | Mylar | | | | | | | | | | |
| | Polyester | | | | | | | | | | |
| | Styrol | | | | | | | | | | |
| | Spannung | Keine Bezeichnung 50WV | | | | | | | | | |

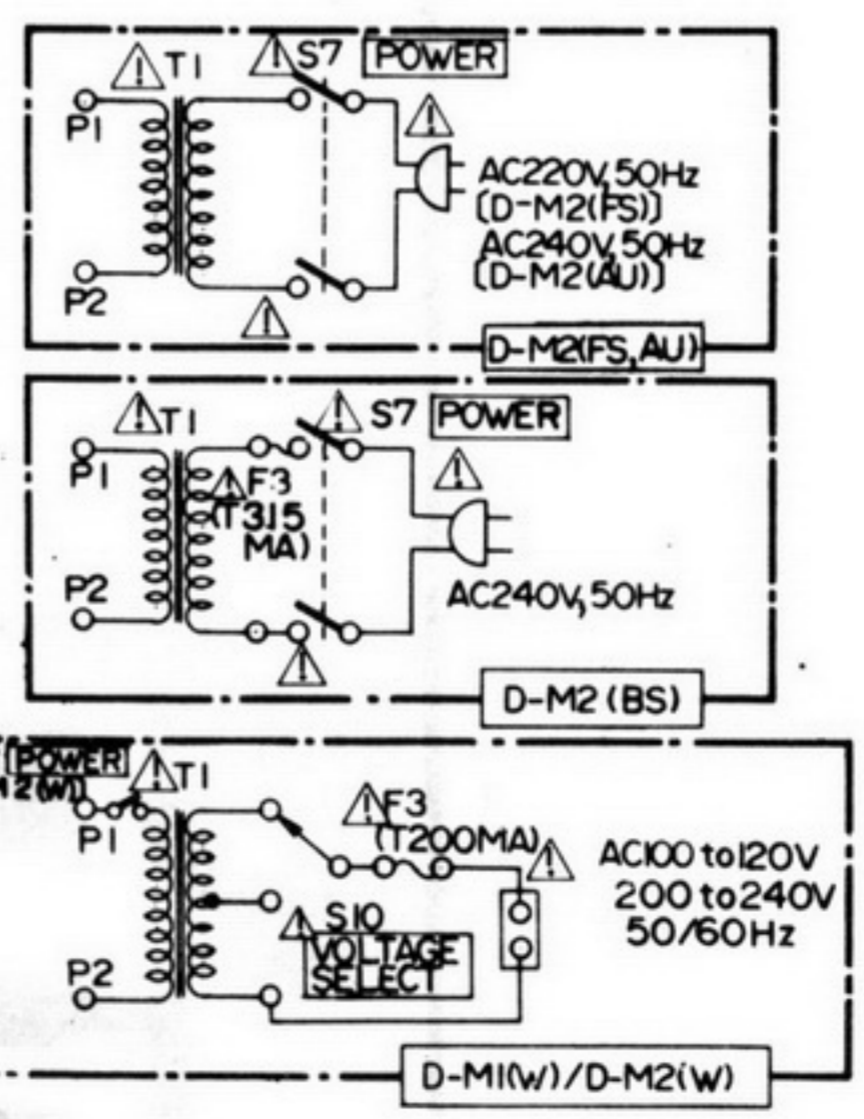
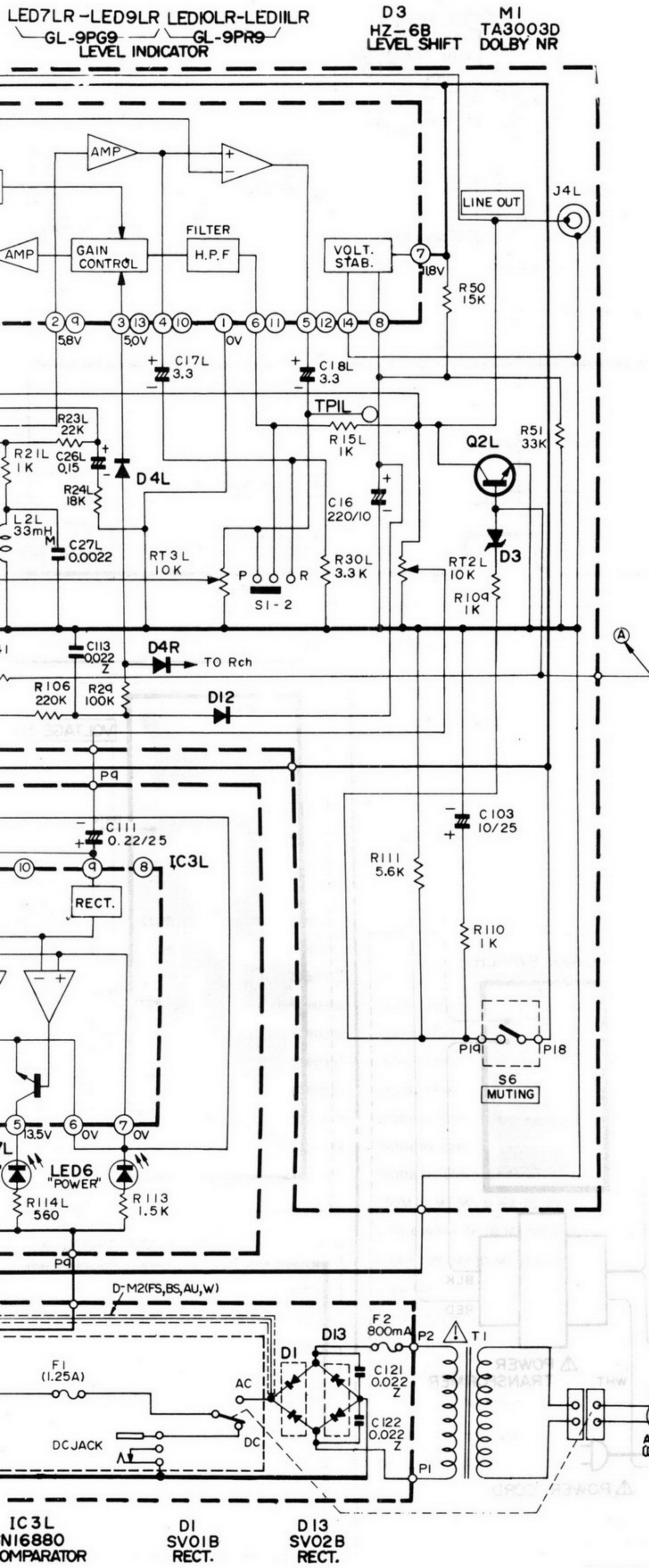
3. Bei Bestellung von Widerständen und Kondensatoren müssen Widerstand bzw. Kapazität, Spannung, Toleranz und Bauart angegeben werden.
4. Wenn mit * bezeichnete Kondensatoren auszuwechseln sind müssen die vorgeschriebenen Kondensatoren verwendet werden, da diese unterschiedliche Temperaturcharakteristik haben.



D-M1 MKII / D-M2 MKII



D-M1 MKII / D-M2 MKII



BLOCKSCHEMA

