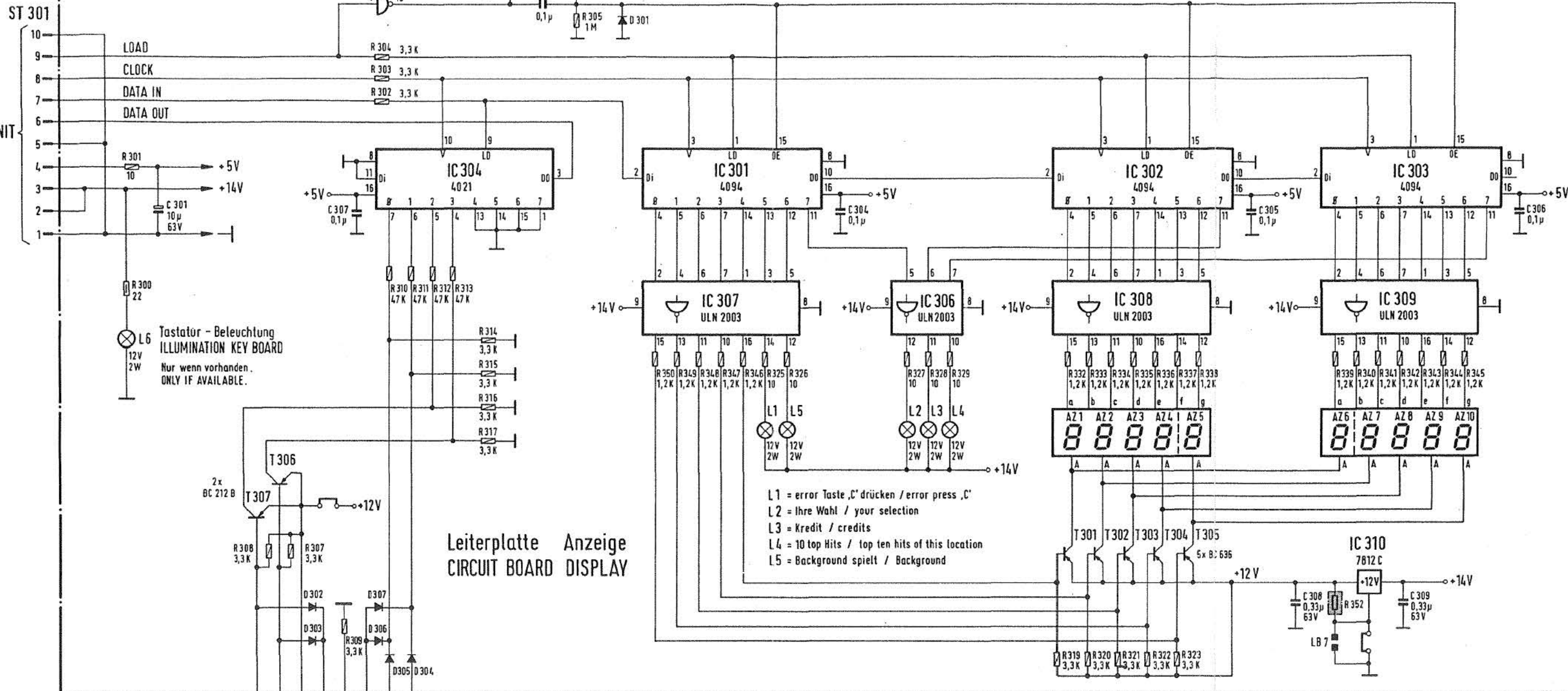




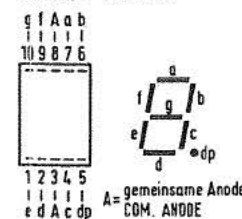




CONTROL UNIT  
Stecker ST 4  
PLUG ST 4



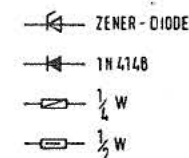
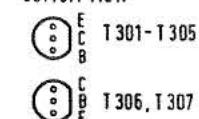
Draufsicht : Display  
TOP VIEW : DISPLAY



Draufsicht : Spannungsregler IC 310  
TOP VIEW : VOLTAGE REGULATOR IC 310



von unten gesehen  
BOTTOM VIEW



gerasterte Bauteile sind nicht eingebaut!  
DOTTED COMPONENTS ARE NOT INSTALLED!

ÄNDERUNGEN IM SINNE DES TECHN. FORTSCHRITTES VORBEHALTEN,  
JEDOCH KEINE NACHRÜSTPFLICHT!  
SUBJECT TO TECHNICAL MODIFICATION WITHOUT OBLIGATION  
TO MODIFY EQUIPMENT ALREADY DELIVERED!

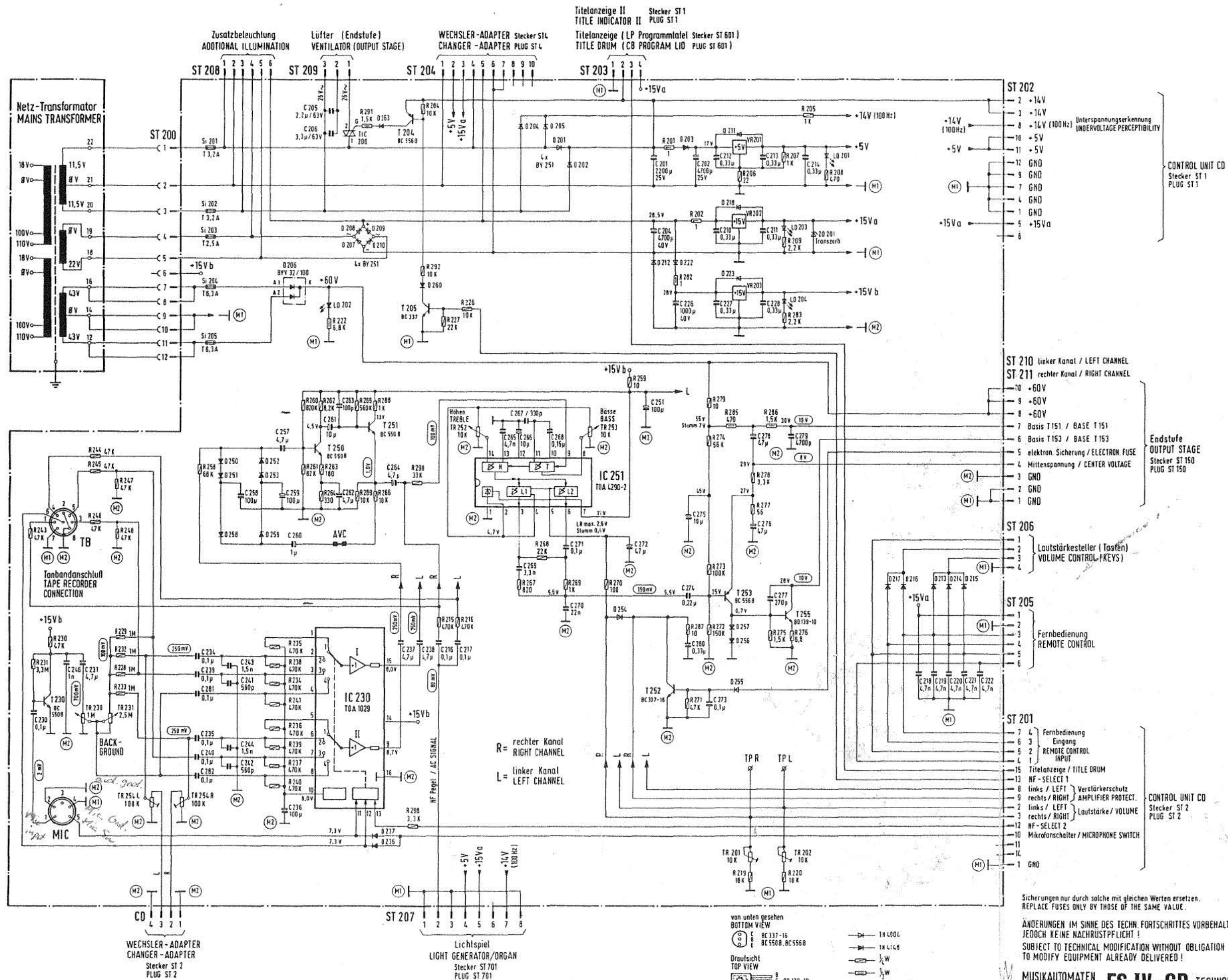


MUSIKAUTOMATEN  
PHONOGRAPHS **ES IV-CD** TECHNOLOGY

Schaltbild Anzeige / Tastatur  
WIRING DIAGRAM DISPLAY / KEY BOARD

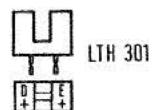
Dat. 20.03.89 Gez. Braun Beord. Weyl Gepr. Mann

174 902 / 174 830 / 174 485 / 175 275 / 175 039 / 176 045  
174 903 / 174 831 / 174 486 / 175 274 / 175 040 / 176 046  
175 592 / 175 594 / 175 599 / 176 043 / 175 593 / 176 047

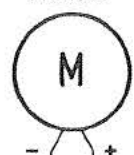


OP END OPTO END POSITION  
 OP GRL OPTO GREIFER LINKS  
 OPTO GRASP LEFT  
 OP GRR OPTO GREIFER RECHTS  
 OPTO GRASP RIGHT  
 OP PUM OPTO PICK UP MITTE  
 OPTO PICK UP CENTER  
 OP STP OPTO STEPPER CONTROL  
 MO GRL MOTOR GREIFER LINKS  
 MOTOR GRASP LEFT  
 MO GRR MOTOR GREIFER RECHTS  
 MOTOR GRASP RIGHT

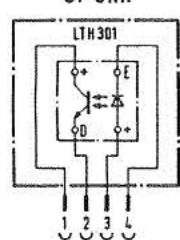
Draufsicht  
 TOP VIEW



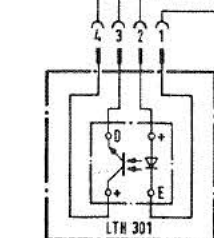
Motor rechts  
 MOTOR RIGHT  
 MO GRR



MOTOR CONTROL  
 OP GRR

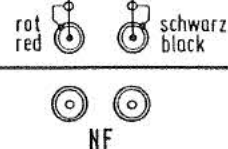


CD - PLAYER



CASSET CONTROL  
 OP PUM

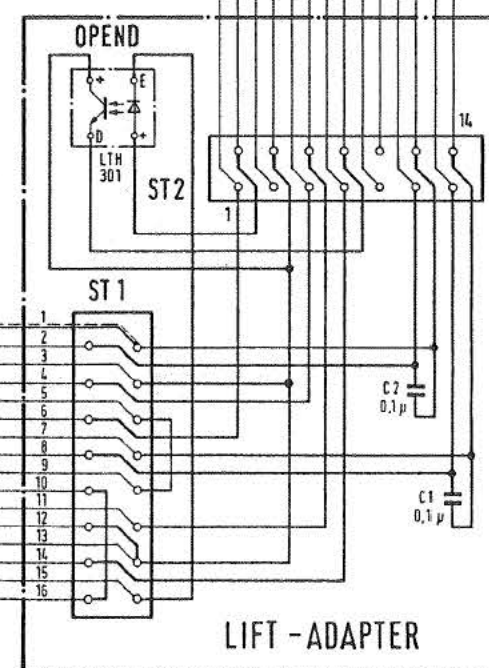
DECODER BOARD



Beleuchtung  
 ILLUMINATION

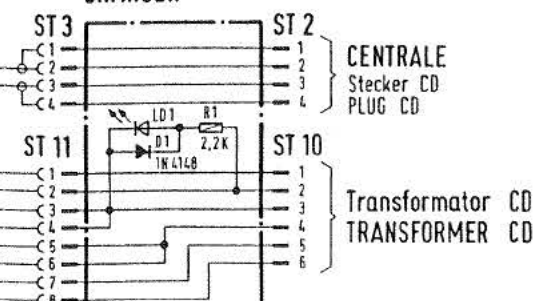


PICK UP - DRIVER



LIFT - ADAPTER

WECHSLER - ADAPTER  
 CHANGER



CENTRALE  
 Stecker CD  
 PLUG CD

Transformator CD  
 TRANSFORMER CD

CONTROL UNIT  
 Stecker ST 8  
 PLUG ST 8

CENTRALE  
 Stecker ST 204  
 PLUG ST 204

( wenn vorhanden )  
 ( IF AVAILABLE )

Schalter Sichtscheibe  
 SWITCH - FRONT GLASS



Schrittmotor  
 STEPPER MOTOR

OP STP  
 STEPPER CONTROL

ÄNDERUNGEN IM SINNE DES TECHN. FORTSCHRITTES VORBEHALTEN,  
 JEDOCH KEINE NACHRUF PFLICHT!  
 SUBJECT TO TECHNICAL MODIFICATION WITHOUT OBLIGATION  
 TO MODIFY EQUIPMENT ALREADY DELIVERED!



MUSIKAUTOMATEN  
 PHONOGRAPHS

ES IV - CD TECHNOLOGY

ELEKTROPLAN CD - WECHSLER  
 OPERATING SCHEME CD - CHANGER

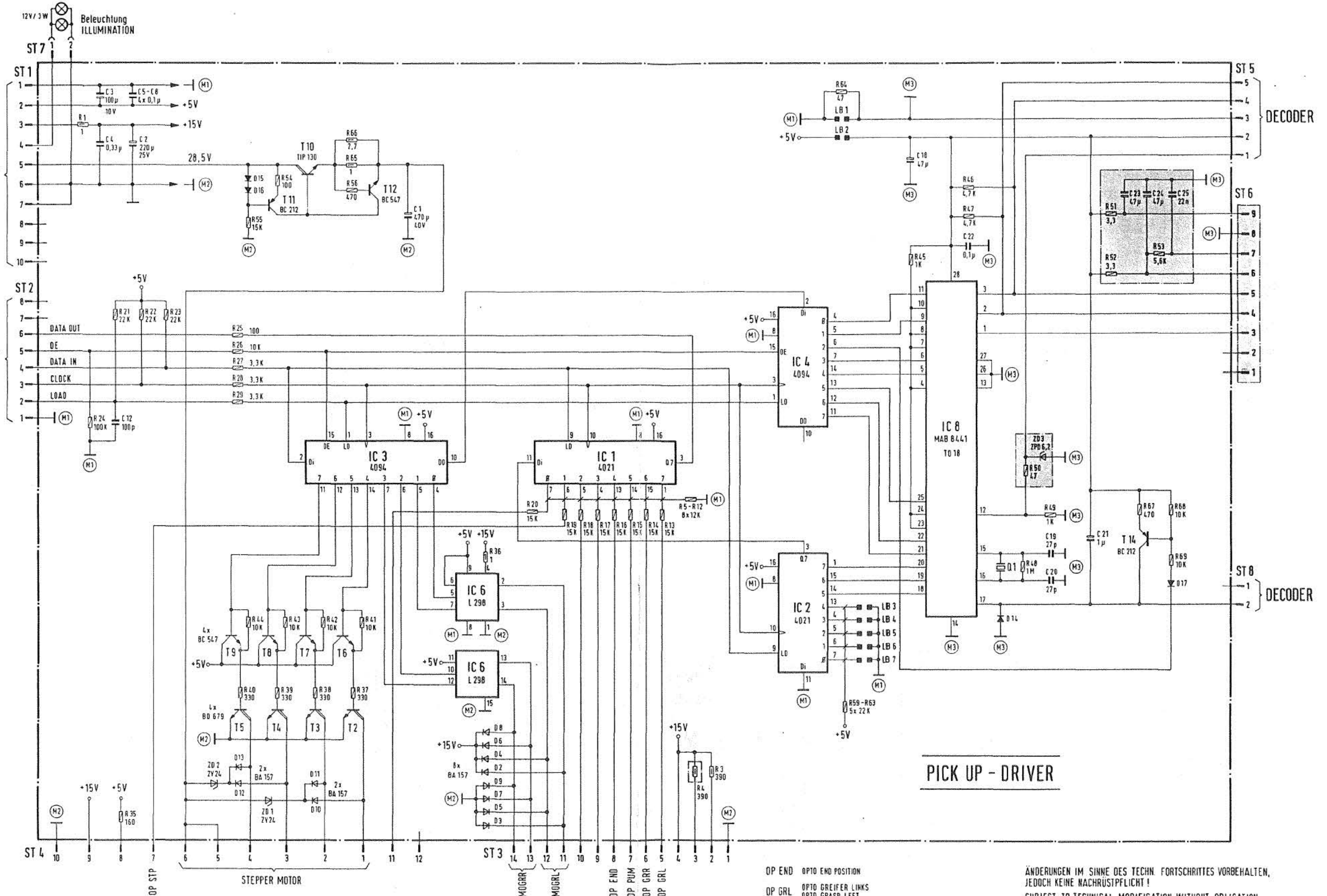
Dat. 06.02.91	Gez. Braun	Bearb. <i>Uen</i>	Gepf. <i>Manuel</i>
---------------	------------	-------------------	---------------------

174 902 / 174 830 / 174 485 / 175 275 / 175 039 / 176 045  
 174 903 / 174 831 / 174 486 / 175 274 / 175 040 / 176 046  
 175 592 / 175 594 / 175 599 / 176 043 / 175 593 / 176 047



WECHSLER  
CHANGER  
ADAPTER  
Stecker ST 1  
PLUG ST 1

WECHSLER  
CHANGER  
ADAPTER  
Stecker ST 7  
PLUG ST 7



WECHSLER - ADAPTER

Stecker ST 8  
PLUG ST 8

LIFT - ADAPTER

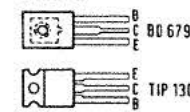
Stecker ST 2  
PLUG ST 2

PICK UP - DRIVER

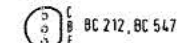
174 902 / 174 830 / 174 485 / 175 275 / 175 039 / 176 045  
174 903 / 174 831 / 174 486 / 175 274 / 175 040 / 176 046  
175 592 / 175 594 / 175 599 / 176 043 / 175 593 / 176 047

1/4 W  
1/2 W  
1 W  
1N4148  
ZENER DIODE

Draufsicht  
TOP VIEW



von unten gesehen  
BOTTOM VIEW



OP END OPTO END POSITION  
OP GRL OPTO GREIFER LINKS  
OPTO GRASP LEFT  
OP GRR OPTO GREIFER RECHTS  
OPTO GRASP RIGHT  
OP PUM OPTO PICK UP MITTE  
OPTO PICK UP CENTER  
OP STP OPTO STEPPER CONTROL  
MOGRL MOTOR GREIFER LINKS  
MOTOR GRASP LEFT  
MOGRR MOTOR GREIFER RECHTS  
MOTOR GRASP RIGHT

gerasterte Bauteile sind nicht bestückt!  
DOTTED COMPONENTS ARE NOT INSTALLED!

ÄNDERUNGEN IM SINNE DES TECH. FORTSCHRITTES VORBEHALTEN,  
JEDOCH KEINE NACHRÜSTPFLICHT!  
SUBJECT TO TECHNICAL MODIFICATION WITHOUT OBLIGATION  
TO MODIFY EQUIPMENT ALREADY DELIVERED!



MUSIKAUTOMATEN  
PHONOGRAPHS

ES IV - CD TECHNOLOGY

Schaltbild  
WIRING DIAGRAM

PICK UP - DRIVER

Dat	16.02.89	Gez	Braun	Bearb.	Gepr.
-----	----------	-----	-------	--------	-------