

TECHNISCHER NACHTRAG TECHNICAL SUPPLEMENT SUPPLEMENT TECHNIQUE

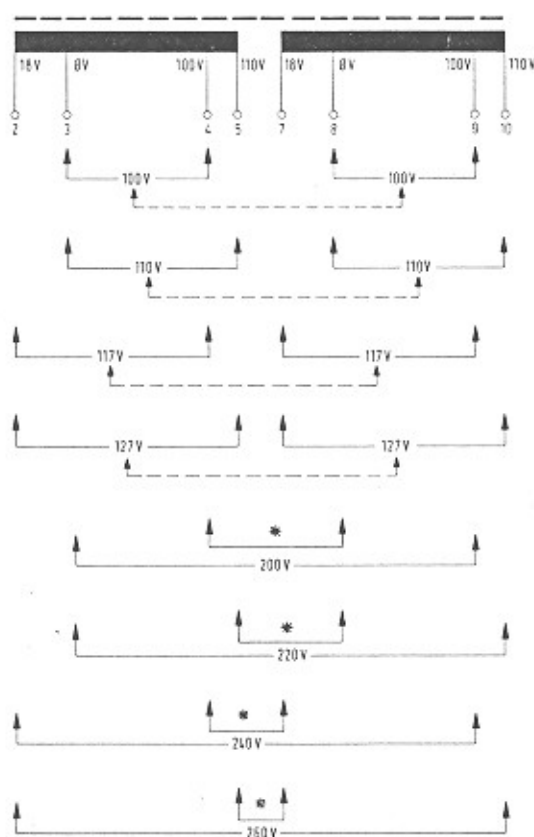


MUSIKAUTOMATEN
PHONOGRAPHS
ELECTROPHONES

ES II "electronic"
120
160

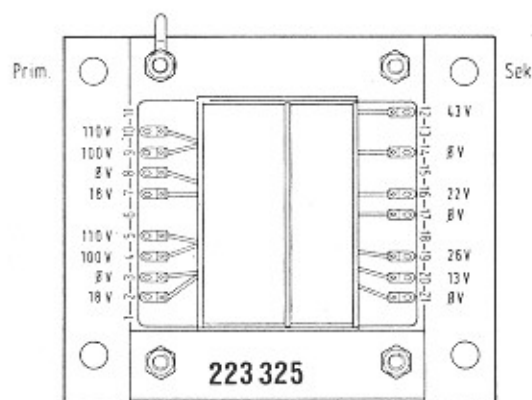
Abweichung vom Verdrahtungsplan
Difference to wiring diagram
Différence au schema de cablage

208 550



* = BRIDGE
PONT

--- = parallel geschaltet
CONNECTED IN PARALLEL
MONTÉ EN PARALLÈLE

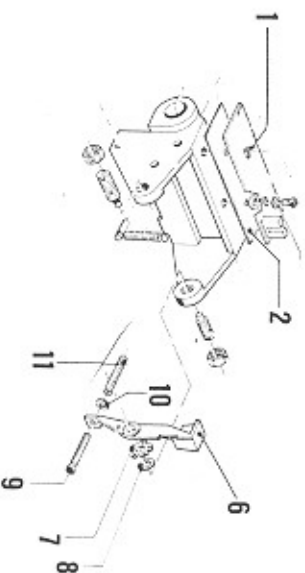
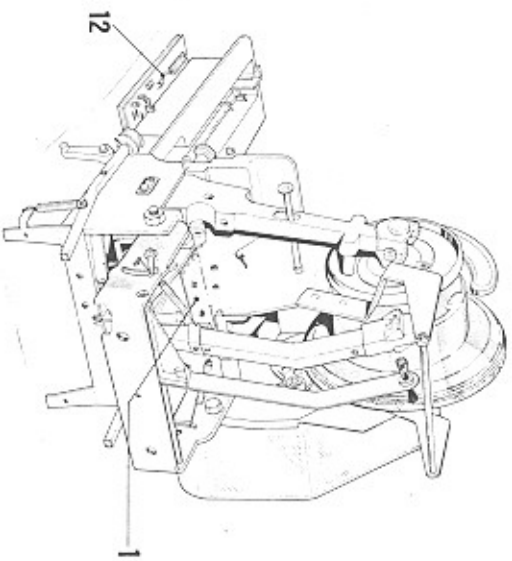


25.05.82

218 125

TECHNICAL SUPPLEMENT for CARRIAGE with LIGHT BARRIER PHONOGRAPHS ES / ES II

Abbildung ITEM	Nummer in der Bestell - Nr. PART NUMBER	DESCRIPTION	Häufigkeit in dieser Baugruppe QTY	50 Hz 60 Hz 50 Hz 60 Hz
1	900 001	CARRIAGE for FESTIVAL ES, PRESTIGE ES, CITY ES	1	50 Hz
2	107 501	CARRIAGE for FESTIVAL ES, PRESTIGE ES, CITY ES	1	60 Hz
6	107 750	CARRIAGE for CONSUL ES	1	50 Hz
7	107 760	CARRIAGE for CONSUL ES	1	60 Hz
8	109 200	CIRCUIT PLATE - LIGHT BARRIER, ASSY	1	
9	221 794	REFLEX COUPLING	1	
10	170 279	INSULATING PLATE	1	
11	109 205	LEVER	1	
	205 467	SPRING WASHER	1	
	712 011	CLIP RING 4,5	1	
	640 061	SCREW / M.3 x 22	1	
	692 009	WASHER 3,2	1	
	205 444	PRESSURE SPRING	1	
	109 212	CIRCUIT PLATE - TRANSFER ARM, ASSY	1	50 Hz
	109 213	CIRCUIT PLATE - TRANSFER ARM, ASSY	1	60 Hz
	225 418	PIN PLUG	1	
	225 419	PIN PLUG	1	
	225 561	PIN PLUG	1	
R 103, R 104	221 029	RESISTOR	1	
R 101	221 611	RESISTOR	2	
R 105, R 106	221 604	RESISTOR	1	
R 102	221 301	RESISTOR	2	
R 107	221 638	RESISTOR	1	
R 108	221 031	RESISTOR	1	
R 109	221 099	RESISTOR	1	
R 110	221 045	RESISTOR	1	
R 111	221 230	RESISTOR	1	
R 100	221 053	RESISTOR	1	
VR 100, VR 101	221 104	WIRE WOUND RESISTOR	1	
C 100, C 101	220 176	VDR-RESISTOR	2	
C 103	220 265	CAPACITOR MKT	2	
ZD 100	221 516	CAPACITOR CERAMIC	1	
T 102, T 102	221 458	SI-Z-DIODE	1	
T 104	221 487	SI-TRANSISTOR	2	
		SI-TRANSISTOR	1	
		0,22 µF 100 V	1	
		0,022 µF 32 V	1	
		ZPD 8,2	1	
		NPN BC 237 B	1	
		NPN BC 174 B	1	



BITTE BEACHTEN SIE

Dieser Automat ist mit einem Laufwerk ausgestattet, bei dem der Reed-Kontakt durch eine Lichtschranke ersetzt wurde. Das Laufwerk ist ohne weiteres gegen ein solches mit Reed-Kontakt austauschbar.

This phonograph has a carriage with a light barrier instead of a reed contact. The carriage can be exchanged for one with a reed contact without hesitation.

Ce phonographe possède un chariot où une barrière lumineuse substitue le relais "reed". Ce chariot peut être remplacé sans façon par un chariot possédant un contact "reed".

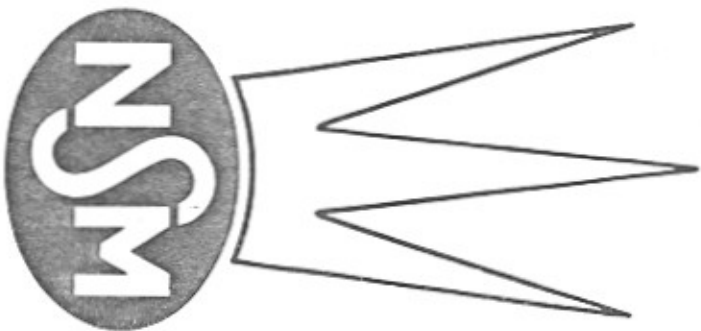
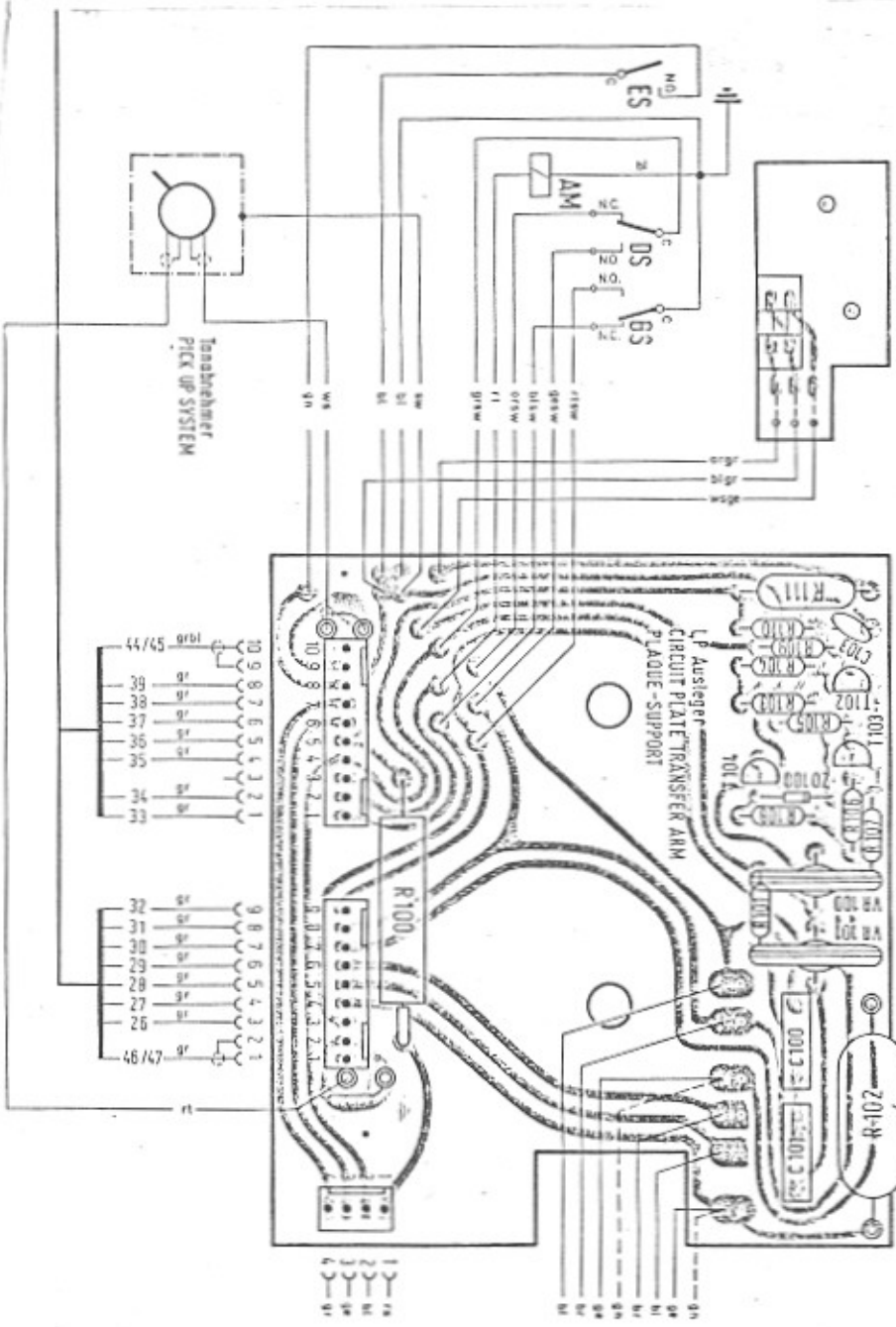
28.05.80

ATTENTION!

Lichtschranke-Ionarschnitten
LIGHT BARRIER-CRADLE BLOCK
BARRIERE LUMINEUSE-CHARIOT
DU BRAS DE LECTURE

Laufwerk
CARRIAGE
CHARIOT

Nur bei 50 Hz
At 50 HZ ONLY
POUR 50 HZ SEULEMENT

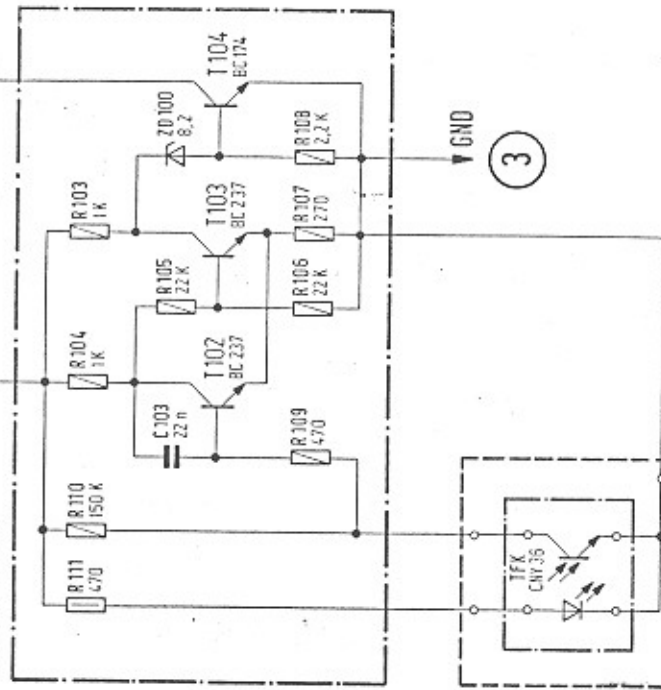


bitte wenden!

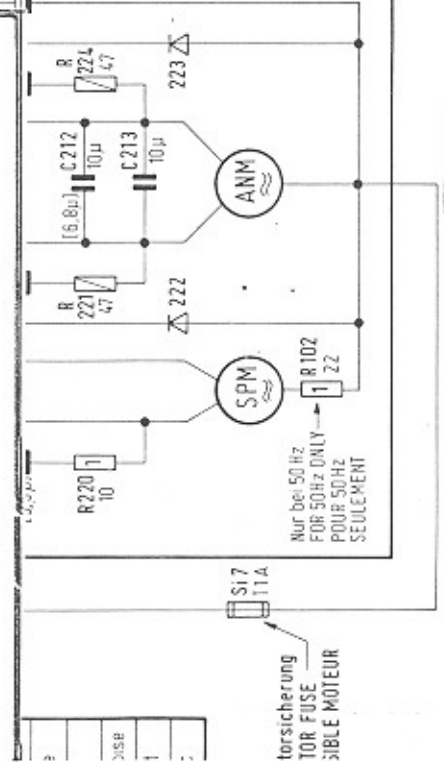
28.05.80

208 634/01 211 290

1 LP Ausleger
CIRCUIT PLATE TRANSFER ARM
PLAQUE SUPPORT



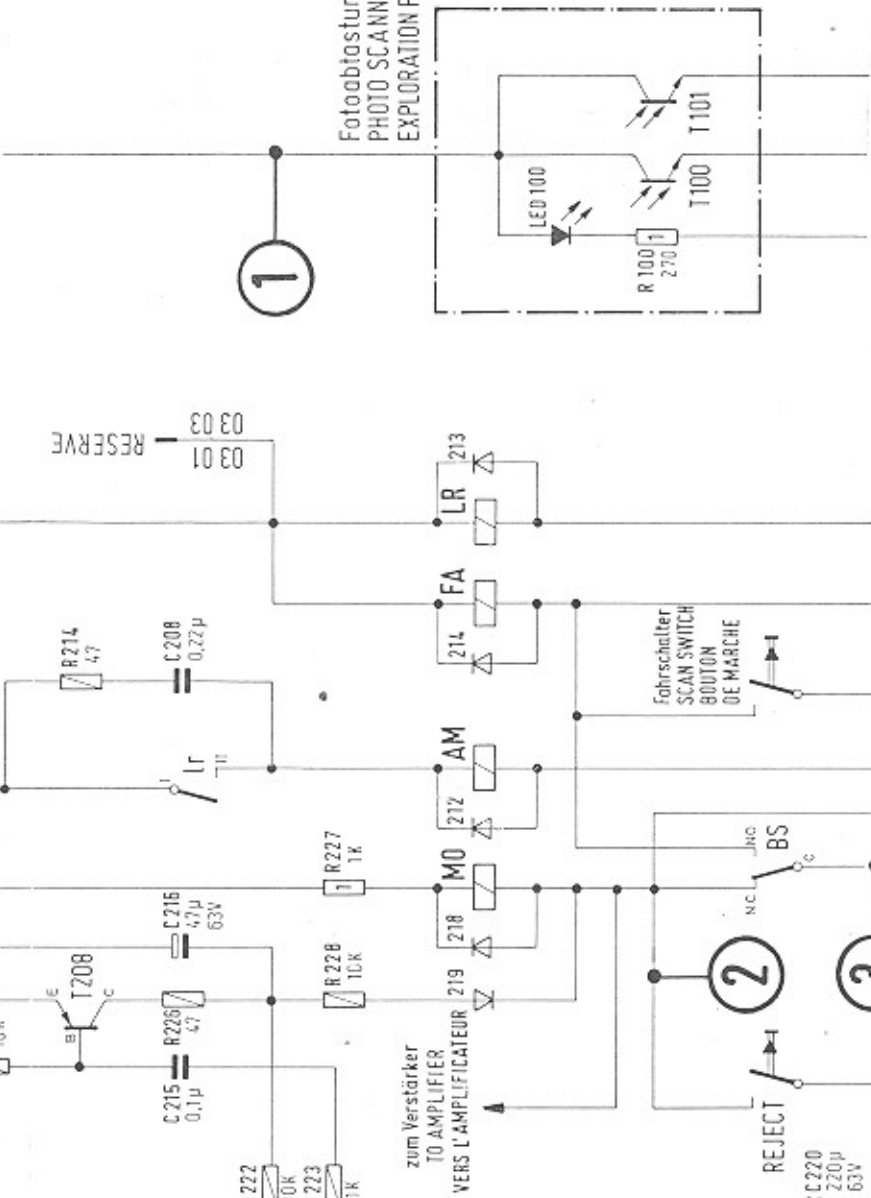
Lichtschranke - Tonarmschlitten
LIGHT BARRIER - CRADLE BLOCK
BARRIERE LUMINEUSE - CHARIOT
DU BRAS DE LECTURE



torsicherung
TOR FUSE
SIBILE MOTEUR

Nur bei 50 Hz
FOR 50HZ ONLY
POUR 50HZ
SEULEMENT

14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |



Fotoabtastung
PHOTO SCANNING
EXPLORATION PAR PHO

Stromlaufplan
OPERATING SCHEME
SCHEMA DE FONCTIONEMENT

MUSIKAUTOMATEN
PHONOGRAPHS
ELECTROPHONES
ES II 120
"electronic" 160