
SPEZIAL-SERVICE-UNTERLAGEN für PARTICULAR SERVICE INSTRUCTIONS for



**MUSIKAUTOMAT
PHONOGRAPH**

240-1

**AUFSTELLEN DER BOX
INSTALLATION OF PHONOGRAPH**



**BAUGRUPPEN-LAGEPLAN
LAYOUT OF ELEMENTS**



**TECHNISCHE DATEN
SPECIFICATIONS**

AUFSTELLEN DER BOX

Ein GEHÄUSESCHLÜSSEL und ein KASSENSCHLÜSSEL

sind mit Klebeband auf der Frontscheibe befestigt. Die übrigen Schlüssel befinden sich in der Kasse.

Nach Öffnen des Schlosses an der Frontseite, läßt sich die Haube ganz hochschwenken und mit den seitlichen Stützen sichern.

Zum Programmieren kann die Tastatur - nach Entriegeln - bei geöffneter Haube heruntergekloppt werden.

PROGRAMMTAFELN

der Kasse entnehmen, beschriften und in gewünschter Reihenfolge in die Programmtafel einschieben.

TITELSTREIFEN

nach leichtem Druck auf die seitlichen Rastfedern aufklappen, bzw. herausnehmen.

NETZSPANNUNG

Das Gerät ist für die auf der Anhängkarte am Netzkabel angekreuzte Netzspannung eingerichtet. Für andere Spannungen am Transformator die entsprechende Spannung einstellen.

Gemäß VDE-Vorschrift ist das Gerät mit Schutzleiteranschluß zu versehen.

TRANSPORTSICHERUNGEN

und Schutzvorrichtungen müssen vor Inbetriebnahme entfernt und vor jedem Weitertransport eingesetzt werden.

Einwandfreies Arbeiten der Münzanlage bedingt waage- und lotrechtes Aufstellen der Box.

Nachdruck, auch auszugsweise, ist ohne Genehmigung der NSM Apparatebau GmbH + Co. KG nicht gestattet.

ÄNDERUNGEN IM SINNE DES TECHNISCHEN FORTSCHRITTES VORBEHALTEN,
JEDOCH KEINE NACHRÜSTPFLICHT!

Sach-Nr : 208 920 o

Ausgabe : Juni 1982

INSTALLATION OF PHONOGRAPH

One CABINET KEY and one CASH BOX KEY

are taped to the front panel. The other keys are in the cash box.

Upon the opening of the lock on the front side, the lid can be turned fully upwards and secured - left side and right side - by the lid support.

With the lid open the keyboard can be unlatched and turned down for the programming.

TITLE STRIP HOLDERS

Take title strips out of cash box. After lettering of the title strips insert same into title strip holder in the desired sequence.

TITLE STRIPS

after slight pressure on to the latch levers at both sides turn up or remove title strip holders.

VOLTAGES

The tag at linecord shows the voltage - setting by the factory. For other voltages, set voltage required at transformer.

Green-yellow of the 3-wire main cord must be connected to earth according to international safety codes.

DEVICES FOR SAFETY

and protection during transport have to be removed before operating the phonograph. Prior to any further transit, the safety and protection devices have to be refitted.

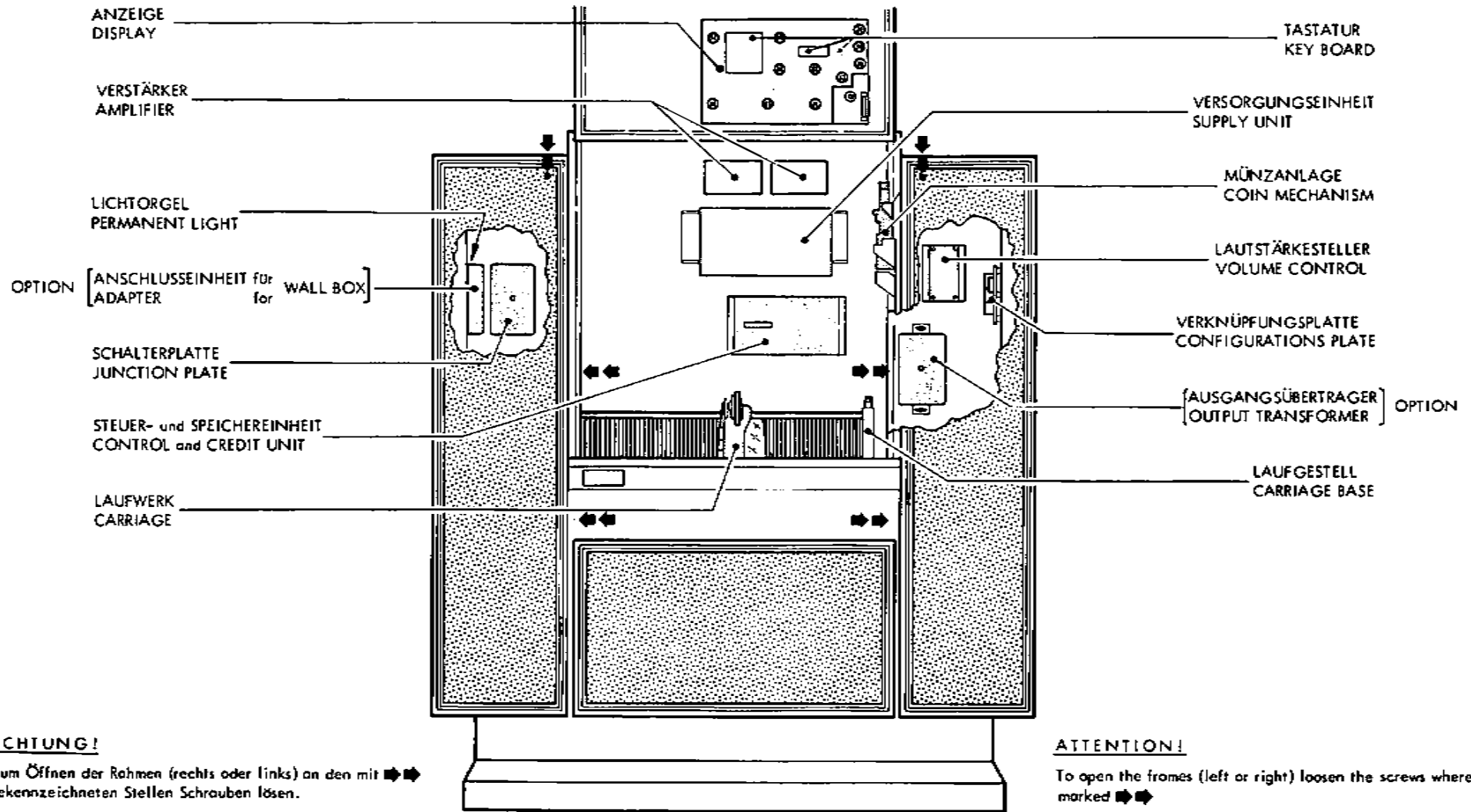
Trouble free working of the coin acceptor will only be achieved with the phonograph carefully levelled horizontally and vertically.

No reprint in full nor in part unless approved by NSM Apparatebau GmbH + Co. KG.


SUBJECT TO, BUT NO OBLIGATION OF, SUBSEQUENT TECHNOLOGICAL MODIFICATION.

BAUGRUPPEN - LAGEPLAN


LAYOUT OF ELEMENTS



ACHTUNG!

Zum Öffnen der Rahmen (rechts oder links) an den mit  gekennzeichneten Stellen Schrauben lösen.

ATTENTION!

To open the frames (left or right) loosen the screws where marked .

TECHNISCHE DATEN

SPECIFICATIONS

<p>Elektrische Werte Electrical datas</p>	<p>Netzspannung 100 - 240 V ~ 50/60 Hz Netztransformator 100 - 240 V ~ prim. sec I = 2 x 28 V sec II = 22 V sec III = 13 V sec IV = 43 V Leistungsaufnahme im Leerlauf 190 W bei Spielvorbereitung 200 W beim Spiel 250 W</p>	<p>Mains voltages 100 - 240 VAC 50/60 Hz Mains transformer 100 - 240 VAC prim. sec I = 2 x 28 VAC sec II = 22 VAC sec III = 13 VAC sec IV = 43 VAC Power consumption at stand by 190 W at transfer and scan 200 W play 250 W</p>
<p>Sicherungen Fuses</p>	<p>Hauptsicherung 2 x T 3,15 A träge (200-240 V) Si 201/202/205 = T 3,15 A 2 x T 4,0 A slo blo (100-127 V) Si 203/204 = T 1,25 A Sekundär Si 206 = T 1,0 A Si 701/702/703 = T 3,0 A Si 900 = T 8,0 A</p>	<p>Main fuse 2 x T 3,15 A slo blo (200-240 V) Si 201/202/205 = T 3,15 A 2 x T 4,0 A slo blo (100-127 V) Si 203/204 = T 1,25 A secondary fuses Si 206 = T 1,0 A Si 701/702/703 = T 3,0 A Si 900 = T 8,0 A</p>
<p>Beleuchtung Lighting</p>	<p>1 Leuchtstofflampe TL 20 W 1 Vorschaltgerät 220 V 20 W 50 Hz 1 Leuchtstofflampe TL 15 W 1 Vorschaltgerät 220 V 15 W 50 Hz 2 Starter S 10 20 Sieben-Segmentanzeigen 1/2" 44 Glühlampen 12 V 2 W</p>	<p>1 fluorescent lamp TL 20 W 1 ballast 220 V 20 W 50 Hz (117 V 20 W 60 Hz) 1 fluorescent lamp TL 15 W 1 ballast 220 V 15 W 50 Hz (117 V 15 W 60 Hz) 2 starters S 10 20 Seven-segments displays 1/2" 44 lamps 12 V 2 W</p>
<p>Vorwahlrichtung Selection circuit</p>	<p>Microcomputer 10 Zifferntasten 1 Korrekturtaste "R" 1 Hit-Taste 2 Hit-Wahl-tasten 1 Gruppenwahl-Taste</p>	<p>Microcomputer 10 number keys 1 correction key "R" 1 Hit-key 2 Hit-selection keys 1 group selection key</p>
<p>Abspielmechanik Playing mechanism</p>	<p>1 Laufgestell mit Schallplattenkassetten für 120 Platten, vertikal gelagert 1 Laufwerk 45 UpM, Stereo 1 Spielmotor 1500 UpM 42 V ~ 100 % ED 1 Antriebsmotor 2500 UpM 42 V ~ 20 % ED ED = Einschaltdauer 1 Auslösemagnet 56 V = 15 % ED 1 Tonkopf SHURE - Magnet</p>	<p>1 carriage base with magazine for 120 records, vertically stored 1 carriage 45 RPM, stereo 1 play motor 1500 RPM 42 VAC 100 % ED ED = continuous duty 1 drive motor 2500 RPM 42 VAC 20 % ED 1 trip solenoid 56 VDC 15 % ED 1 cartridge SHURE-magnetic-system</p>

TECHNISCHE DATEN

SPECIFICATIONS

<p>Steuerung Control</p>	<p>ROM's, EA-ROM, Integrierte MOS-Schaltkreise, Integrierte TTL-Schaltkreise, Integrierte Transistor-Array 2 Integrierte Spannungsregler 3 Relais 5 Leuchtdioden für Spannungsanzeige 2 Foto-Transistoren) Laufwerkposition 1 Infrarot-Leuchtdiode) 3 Infrarot-Lichtschranken (Laufwerk) 4 Foto-Transistoren) Münzdurchlauf 2 Infrarot-Leuchtdioden)</p>	<p>ROM's, EA-ROM, MOS integrated circuits, TTL integrated circuits, integrated transistor array 2 integrated voltage regulators 3 relays 5 LED for Voltage indication 2 photo-transistors) placed at carriage 1 infrared LED) 3 infrared light barriers (carriage) 4 photo-transistors) placed at coin chutes 2 infrared LED)</p>
<p>Kreditspeicherung und -verrechnung Credit and conversion</p>	<p>Einstellung - Preistafel durch Service-Programm über Mikrocomputer Indirekte Umwertung (Bonus) Programmeinstellung Add.-Taste (Credit) Service-Auswertung: Anschluß für Service-Speicher (EA-ROM) Anschluß für Drucker</p>	<p>Setting of prices by SERVICE PROGRAM thru microcomputer Indirect conversion (Bonus) programming add. button (credit) Service evaluation: connection for service memory unit (EA-ROM) connection for printer</p>
<p>Verstärker Amplifier</p>	<p>Lautstärksteller: getrennte Lautstärkeeinstellung beider Kanäle möglich und 1 REJECT-Knopf Drahtlose Infrarot-Fernbedienung: Lautstärksteller, Stummschaltung, REJECT-Taste, Freispielkredit, Background-Einstellung, Fernsteuerkontrolle mit "Thankyou"-Lampe.</p>	<p>Volume control: for each channel separately and one REJECT-button wireless radio infrared telecontrol apparatus: Volume control, Muting, Reject, Free credit, Background, Remote control with "Thankyou"-lamp</p>
<p>Lautsprecher Loudspeaker</p>	<p>2 Lautsprecher P 265 2 Lautsprecher P 175 2 Lautsprecher P 135 2 Lautsprecher SKK 10 2 Lautsprecher (passiv) P 225 2 Lautsprecher (passiv) P 135 2 Frequenzweichen</p>	<p>2 Loudspeakers P 265 2 Loudspeakers P 175 2 Loudspeakers P 135 2 Loudspeakers SKK 10 2 Loudspeakers (passiv) P 225 2 Loudspeakers (passiv) P 135 2 networks</p>
<p>Schlösser u. Schlüssel Locks and keys</p>	<p>1 Gehäuse-Schloß 2 Gehäuse-Schlüssel 1 Kassenschloß 2 Kassen-Schlüssel (verschiedene Nr.)</p>	<p>1 Cabinet lock 2 Cabinet keys 1 Cash box lock 2 Cash box keys (different from cabinet key)</p>

Maße Measurements	Höhe height	Breite width	Tiefe depth	Gewicht weight
	1460 mm 57-1/2 inches	1160 mm 45-2/3 inches	760 mm 30 inches	171 kg 376 pounds (lbs)

Lautsprecher-Kombination

Loudspeaker combination

