

# WURLITZER

## Computergesteuertes Serviceprogramm des Musikautomaten ATLANTA 200 (1981)

Steht der Schiebeschalter des Speicherbatterie-Kastens auf "TEST" (obere Pos.), dann kann man mit den Wahlkosten folgende Prüfanzeigen auslösen:

## The ATLANTA 200 (1981) Computer Service & Check-Up Test Procedure

Set the switch of the Data Storage Battery holder to "TEST" (upper pos.) to have the computer programme changed for the following checks:

## Programme de service pour phonographe ATLANTA 200 (1981)

Placer le contact en position "TEST" (position haute). La programmation de service sera ainsi en fonction.

1

### "Top Tunes"

Angezeigt wird die Programmnummer des am häufigsten gewählten Titels sowie die relative Häufigkeit seiner Wahl. Die größte Häufigkeit wird mit "15" angezeigt. Zahlen 14 bis 8 sind Abstufungen geringerer Häufigkeit. Zahlen 7 bis 0 sind effektive Zählungen der getätigten Wahlen.

Wird die Taste 1 erneut gedrückt, dann wird der zweithäufigste Titel angezeigt, genauso auch der dritthäufigste usw.

### Press once for the TOP TUNE.

The display then shows the title number of the most frequently made selection alternating with its relative top position. Number 15 is the top, numbers 14 down to 8 indicate the places below while numbers 7 down to 0 indicate actual numbers of selections made.

Press selector button 1 again and the number two top tune is shown, press again for number three etc.

### "Top Hits"

Le titre le plus sélectionné sera indiqué ainsi que le nombre de fois qu'il a été joué. Les indications du nombre de jeux seront au maximum de 15. Les indications 14 à 8 sont peu précises (le totalisateur ne compte que jusqu'à 15!) Les indications 7 à 0 sont par contre précises.

Si on appuie de nouveau sur la touche 1, ce sera la sélection en numéro 2 qui apparaîtra. Et ainsi de suite.

0

### "Flops"

Angezeigt wird der am wenigsten gewählte Titel. Bei erneutem Druck auf die Taste erscheint der zweitschlechteste Titel. Das Anzeigeprinzip ist das gleiche wie bei "Top Tunes", es werden lediglich die Zähler in entgegengesetzter Reihenfolge abgefragt.

### Press once for the FLIP-SIDE TITLE.

The display then shows the title number having the least number of selections. Press again for the next lowest selected title number etc. The indication follows the principles of TOP TUNE except that all the counters are called up from the reverse end.

### Titres les moins sélectionnés.

Le titre le moins sélectionné apparaîtra. Si on appuie de nouveau, ce sera le titre en second le moins sélectionné et ainsi de suite.

RESET

Die Anzeigen der Tasten 1 und 0 müssen mit der Taste RESET abgeschaltet werden, bevor man mit anderen Tests weitermachen kann.

Readings of sel. buttons 1 and 0 must be terminated by pressing the RESET sel. button once before any of the following checks can be initiated.

Si l'on désire utiliser les autres possibilités du programme de service, après utilisation des touches 0 et 1 appuyer sur la touche "RESET".

2

### Kasseninhalt

angezeigt als Zahl der Basiseinheiten. Die Basiseinheit ist meist identisch mit dem Wert der kleinsten angenommenen Münze.

### Press once for CASH COMPUTER.

The display then shows the cash box money expressed as a number of "Basic Units". Mostly but not with every machine, the basic unit equals the least coin the phonographs does accept.

### Caisse

Indique le nombre d'unités de base. Ce n'est pas obligatoirement la valeur de la plus petite pièce.

3

### Löschtaste (Vorsicht!)

Ein einziger Druck auf diese Taste genügt, um alle Zähler der Tasten 1, 0 und 2 auf Null zu stellen.

### CANCEL.

Caution: Pressing this selector button once resets all counters of sel. button 1, 2 and 0 to zero.

### Annulation (Attention!)

Si on appuie sur cette touche, toutes les mémoires des touches 1, 0 et 2 sont annulées.

4

### Funktionskontrolle "Spielanzeige"

Mit einem einmaligen Tastendruck wird die Folge 1-2-4-8 nacheinander in allen drei Stellen ausgelöst. Danach leuchten nacheinander die Lampen "Record Playing", "Your Selection", "Error" und "Credit" auf.

### DISPLAY CHECK.

Press once and the digital display automatically indicates the numbers 1, 2, 4 and 8 with all three digits successively followed by the indicator lamps "Record Playing", "Your Selection", "Error" and "Credit".

### Contrôle de fonctionnement de l'indicateur digital.

Si on appuie sur cette touche, vont apparaître sur chacun des trois modules, l'un après l'autre, les chiffres 1 - 2 - 4 et 8. Ensuite, s'allumeront automatiquement les lampes de "Record Playing", "Your Selection", "Error" et "Credit".

5

#### Funktionskontrolle "Steuerung und Zähler"

Es zieht das Relais C an und, wenn eingebaut, ein mechanischer Münzzähler springt auf "1" weiter. Angezeigt wird dabei 5 - 1.

#### TEST S&CC and coin counter.

Press; relay C of the Selection & Credit Computer will actuate. A coin counter, if installed, will advance one number. The display should show 5 - 1.

#### Contrôle de fonctionnement du comptage.

En appuyant sur cette touche, le relais C de comptage sera excité. L'indication sera 5 - 1.

6

#### Funktionskontrolle "Steuerung und A-Seiten-Magnet"

Es zieht das Relais M6 und der A-Seiten-Magnet an. Angezeigt wird dabei 6 - 2.

#### TEST S&CC and A-side solenoid.

Press, relay M6 of S&CC and the A-side solenoid should actuate while the display shows 6 - 2.

#### Contrôle de fonctionnement de l'unité électronique.

Commande de l'électroaimant coté A.  
En appuyant sur cette touche, le relais M6 est excité. L'indication sera 6 - 2.

7

#### Funktionskontrolle "Steuerung und Getriebemotor"

Es zieht das Relais M an und die Mechanik spielt die B-Seite der Platte, die gerade unter dem Greifarm liegt. Angezeigt wird dabei 7 - 4.

#### TEST S&CC and the gear box motor.

Press; relay M should actuate and the changer plays the B-side of the record which happens to be beneath the gripper arm. Display shows 7 - 4 then.

#### Contrôle de fonctionnement de l'unité électronique.

Commande du moteur de cames.  
En appuyant sur cette touche, le relais M de commande du moteur de cames sera excité. L'indication sera 7 - 4.

8

#### Funktionskontrolle Steuerung und Plattenkorb

Es zieht dabei das Relais M3 an und der Plattenkorb dreht sich, solange die Taste gedrückt bleibt. Angezeigt wird dabei 8 - 0.

#### TEST S&CC and record carrier drive.

Press; relay M3 should actuate and the record carrier has to rotate as long as the selector button is held down. Display has to show 8 - 0.

#### Contrôle de fonctionnement de l'unité électronique.

Commande du moteur de la corbeille.  
En appuyant sur cette touche, le relais M3 de commande du moteur de la corbeille sera excité. L'indication sera 8 - 0.

9

#### Funktionskontrolle Steuerung und Plattenspiel

Angezeigt wird, wenn die Mechanik in Ruhestellung ist, 9 - 0; jedoch 9 - 1, wenn die Mechanik in Spielstellung ist.

#### TEST S&CC and End-of play control

Press; the display has to show 9 - 0 then if the changer is in idling position but 9 - 1 if the changer is in play position.

#### Contrôle de fonctionnement de l'unité électronique.

Commande moteur tourne disques.  
En appuyant sur cette touche, il va apparaître une indication: si c'est 9-0, le mécanisme est au repos - si c'est 9-1, le mécanisme est en position jeu.

RESET

Nach Durchführung des Test- und Serviceprogramms einmal die Taste RESET drücken und den Schiebeschalter des Speicherbatterie-Kastens auf "OPERATE" (untere Position) stellen.

End the Service & Check-up routine by pressing the RESET selector button once, finally reset the switch at the Data Storage Battery to "Operate" (lower position).

Après avoir utilisé le programme de service, remettre le contact en position "Operate".

Der Selection & Credit Computer 43 795 370 der Modelle "Atlanta 160" und "Silhouette" kann mit einer Preisprogrammierbrücke, die von Pol 1, Stecker Grün (unten), nach Pol 1, Stecker Blau (gleich daneben, blauer Draht), gesteckt wird, auf TEST geschaltet werden.

Durch einen nachträglichen Einbau der "Data Storage Battery 40081" läßt sich auch bei diesen Modellen eine "Top", "Flop" und Kassenzählung erreichen.

The Selection & Credit Computer of models "Atlanta 160" and "Silhouette" can be switched to this service routine by setting a price programming jumper from Pole 1, plug Green (the bottom pole) to pole 1, plug Blue (the upper pole with the blue wire). Selector Buttons 5 to 9 and RESET then work as explained above, however, sel. buttons 1, 0 and 2 will produce readings which are of no practical value.

Selector Buttons 1, 2 and 0 will show correct readings after an installation of a model 40081 Data Storage Battery.

L'unité électronique (SCC) des phonographes de type "Atlanta 160" et "Silhouette" peuvent eux aussi être mis en programme service en pontant le pôle 1 de la prise verte au pôle 1 de la prise bleue. Les touches 3 à 9 fonctionneront comme décrit ci-dessus mais les touches 0 à 2 ne donneront aucun résultat. Une lecture correcte de ces touches ne peut se faire en installant l'ensemble batterie modèle 40081.