

Betriebsanleitung

HANNL  Micro XPress RB Autom.

HANNL  Limited RB Autom. 24V

HANNL  Mera ELB Eco 24V

HANNL  Aragon ELB Eco 24V



Willkommen!

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

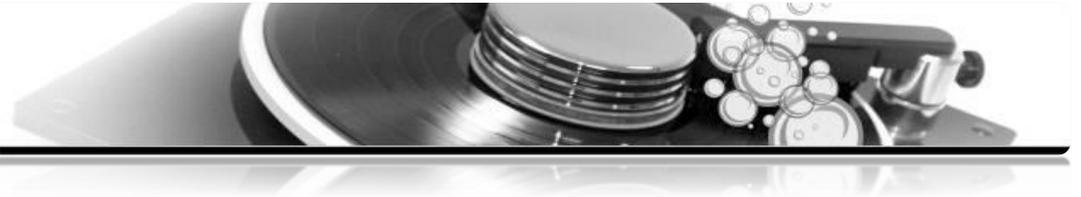
Sie haben sich für eine Plattenwaschmaschine der Firma Hanni Vinylcare entschieden, herzlichen Glückwunsch zu dieser Entscheidung!

Bevor Sie das Gerät benutzen, lesen Sie bitte diese Betriebsanleitung sorgfältig durch.

Die Anleitung und Hinweise dienen der Pflege Ihrer Schallplatten, den störungsfreien Gebrauch Ihres Gerätes und Ihrer Sicherheit.

Wir wünschen Ihnen viel Freude mit Ihrer neuen „Plattenwaschmaschine“.

Ihr Hanni Team



Inhalt

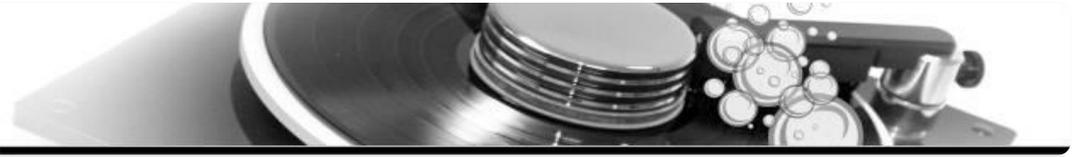
- 1. Warnhinweise**
- 2. Lieferumfang und Verpackung**
- 3. Aufstellhinweise**
- 4. Frontansicht Incl. Bedienelemente**
 - 4.1 Erklärung der Vorderseite des Geräts
 - 4.2 Statusanzeige
 - 4.3 Programm: Left und Right
 - 4.4 Programm: Liquid
 - 4.5 Programm: Vacuum
 - 4.6. Programm: Auto-R
 - 4.7. Verstellbarer Standfuß
- 5. Oberansicht Incl. Bürsten u. Saugarm**
 - 5.1 Der Saugarm
 - 5.2 Der Doppelbürstenarm
 - 5.3 Die Rundbürste
 - 5.4 Der Tank
 - 5.5. Das Gewicht
 - 5.6 Der Plattenteller
- 6. Entleeren der verbrauchten Reinigungsflüssigkeit**
- 7. Rundbürste**
 - 7.1 Rundbürste auflegen
 - 7.2 Inbetriebnahme der Rundbürste
 - 7.3 Reinigungsflüssigkeit auftragen
 - 7.4 Der Reinigungsvorgang
 - 7.5 Wartung und Pflege
 - 7.6 Einstellung Der Bürstenwalze**
 - 7.6.1 Lieferumfang Reparaturwerkzeug
 - 7.6.2 Bürstenwalze demontieren
 - 7.6.3 Adapter ausrichten
 - 7.7. Richtige Anwendung der Rundbürste
- 8. Hinweis zum Gebrauch von Reinigungsmitteln**
- 9. 10 Wichtige Tipps**
- 10. EG-Konformitätserklärung**



1. Warnhinweise



1. Benutzen Sie das Gerät nicht, ohne vorher die Betriebsanleitung zu lesen.
2. **Vor sämtlichen Arbeiten am Gerät bitte den Netzstecker ziehen!**
3. Das Gerät darf nur in gut belüfteten Räumen betrieben werden.
4. Das Gerät darf nicht in Kinderhände gelangen.
5. Bei Nichtbenutzung wird empfohlen den Netzstecker zu ziehen.
6. Ihr Gerät darf nicht in feuchter Umgebung, sowie in feuchten Räumen aufbewahrt werden.
7. Bitte prüfen Sie vor Betrieb das Netzkabel auf Beschädigungen, ggf. austauschen.
8. Es dürfen nur original Ersatzteile, sowie original Waschflüssigkeit verwendet werden.
9. Bei Rauchentwicklung schalten Sie das Gerät bitte sofort aus und ziehen Sie den Netzstecker.
10. Keine lose Kleidung tragen, die sich im Plattenteller verfangen könnte.
11. Das Gerät darf nur zum Zweck der Schallplattenreinigung benutzt werden.
12. Das Gerät darf nicht unbeaufsichtigt betrieben werden.
13. Das Gerät darf nicht auf brennbaren Untergrund betrieben werden.
14. Das Gerät muss standsicher aufgestellt werden.
15. Die Waschflüssigkeit darf nicht getrunken, sowie in die Augen oder Schleimhäute gelangen.
16. Die Waschflüssigkeit muss von Kindern fern gehalten werden.
17. Die Waschflüssigkeit darf nicht auf empfindliche Oberflächen geraten.
18. Nicht mehr als 0,4 l Reinigungsflüssigkeit in den Tank einfüllen.
19. Schmutzwassertank regelmäßig, spätestens nach 30 Platten entleeren.
20. Die Schallplatte darf nicht bei laufendem Teller aufgelegt oder entfernt werden.



2. Lieferumfang und Verpackung

Die Plattenwaschmaschine von Hannl wird in einer eigens dafür entwickelten Verpackung geliefert. Zunächst sollten Sie kontrollieren, ob äußere Transportschäden erkennbar sind und diese gegebenenfalls innerhalb von 3 Tagen bei uns schriftlich anzeigen.

Bitte kontrollieren Sie auch den Lieferumfang Ihres neu erworbenen Gerätes.

Folgendes ist im Lieferumfang enthalten:

- Ihre neue Plattenwaschmaschine
- Netzkabel
- Betriebsanleitung
- Waschflüssigkeit
- 2 Satz Ersatz-Samtlippen
- Auftragsflasche (nur bei Rundbürste)
- 1x Mikrofaser Tuch
- Werkzeug für die Rundbürste (nur bei Rundbürste)

Hinweis: Werfen Sie die Originalverpackung nicht weg, damit Sie bei Transport (Umzug/Reparatur) Ihre Plattenwaschmaschine optimal vor Schäden schützen können.

Haben Sie noch Fragen zum Gebrauch ihrer Plattenwaschmaschine, wenden Sie sich bitte an uns.

3. Aufstellung

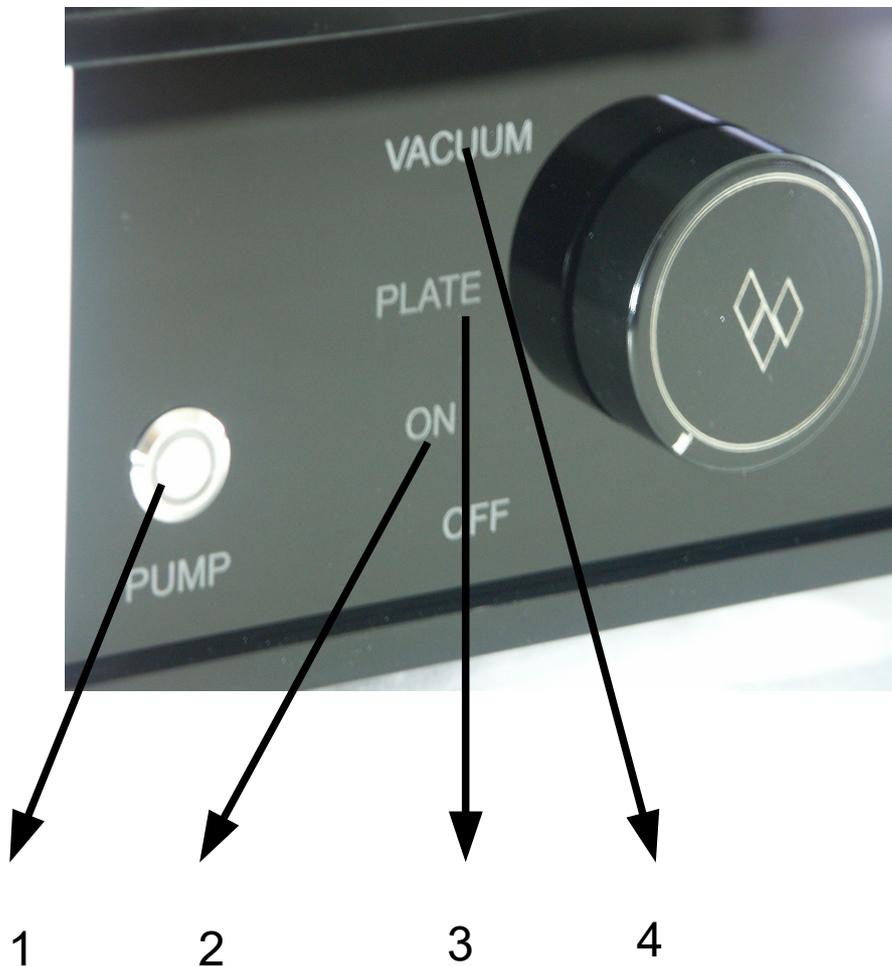
Bitte beachten Sie, dass bei Ihrem Gerät Flüssigkeiten benutzt werden, die möglicherweise Lacke und Kunststoffe anlösen können. Bitte verwenden Sie daher eine möglichst unempfindliche Unterlage.

Achten Sie bitte stets darauf, dass das Klemmventil am Ende des Schlauches (unter ihrem Gerät) immer fest verschlossen ist.

Und nun wünschen wir Ihnen viel Spaß beim Waschen!

Bedienungsanleitung

Limited RB Autom / Micro Xpress RB Autom



Position 1

Pumpentaster, Zum auftragen von Reinigungsflüssigkeit über den Doppelbürstenkopf. (nur bei Limited)

Position 2

Maschine betriebsbereit, bei Limited leuchtet der Pumpentaster, bei Micro LED an der Front.

Position 3

Plattenteller startet, Doppelbürstenkopf oder Rundbürste aufsetzen und Platte benetzen. Die Drehrichtung des Tellers wechselt alle 5 Umdrehungen automatisch.

Position 4

Die Turbine startet und der Saugarm wird aufgesetzt. Nach ca 1 ¼ Umdrehungen wechselt der Teller automatisch die Drehrichtung. Die Flüssigkeit wird leise und gründlich abgesaugt. Empfohlen wird die Absaugung in beide Richtungen laufen zu lassen, dann den Drehschalter auf Position 3 drehen und den Saugkopf abheben. Dann den Drehknopf auf Position 2 stellen.

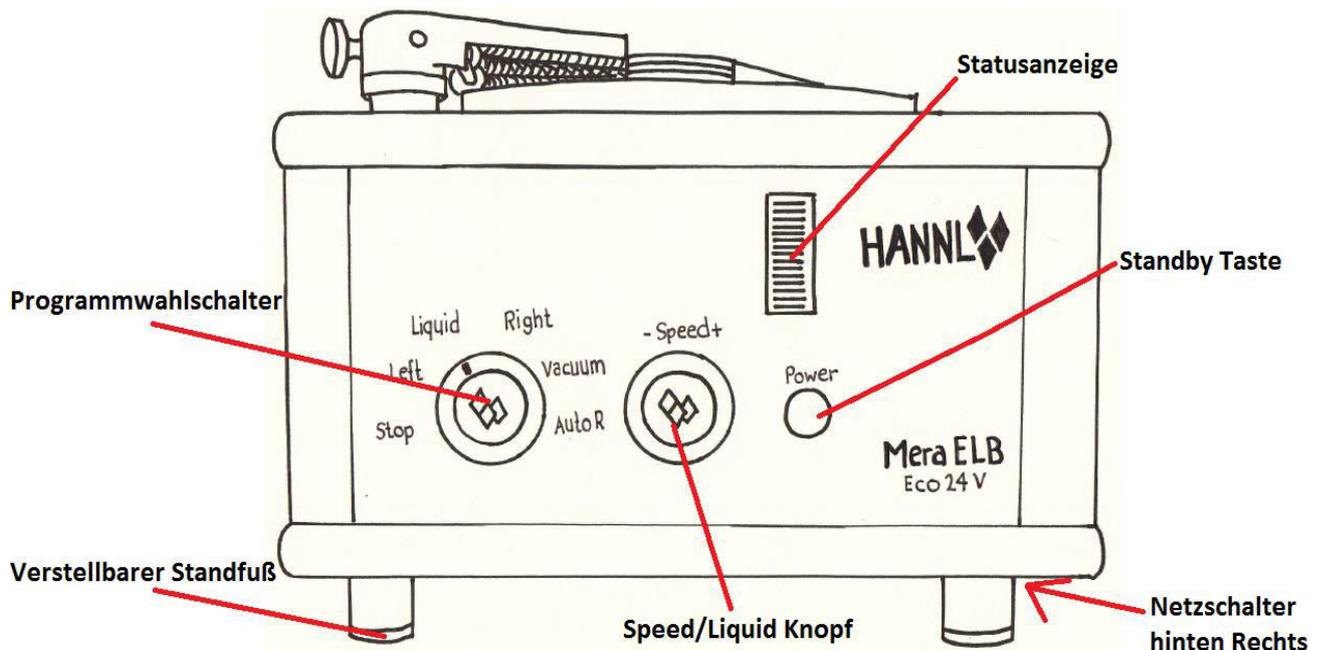
Position OFF

Maschinensteuerung wird stromlos gestellt.

Bei Limited 24 V kann im Absaugvorgang mittels Pumpentaster die Drehrichtung des Plattentellers auch manuell geändert werden.



4. Frontansicht incl. Bedienelemente



4.1 Erklärung:

Vor Inbetriebnahme müssen Sie den Netzschalter der sich von der Front aus gesehen hinten rechts unter dem Gerät befindet in Stellung „EIN“ bringen.

Die Standby-Taste muss gedrückt werden um Ihr Gerät in den Bereitschaftsmodus zu bringen.

Hinweis: Haben Sie den Waschvorgang beendet, stellen Sie den „PROGRAMMWAHLSCHALTER“ auf Position Stop. Ihr Gerät hat einen Lüfter verbaut der bis zu 10 Minuten nach Benutzung eventuelle feuchte Luft nach außen trägt. Nach etwa 10 Minuten schaltet sich Ihr Gerät automatisch in den Standby-Modus.

Mit dem Programmwahlschalter können Sie zwischen „LEFT“, „LIQUID“, „RIGHT“, „VACUUM“ und „AUTO-R“ auswählen.



4.2 „STATUSANZEIGE“:

Über die „**STATUSANZEIGE**“ können Sie anhand von Balken die Geschwindigkeit des Plattentellers bzw. die Saugleistung ablesen.

4.3 „LEFT“ und „RIGHT“:

Der Plattenteller startet im Sanftlauf-Modus in die gewünschte Richtung. Jetzt können Sie die Geschwindigkeit des Plattentellers über den „**SPEED/LIQUID**“ Knopf einstellen (Empfohlene Drehzahl: 4 Balken an der „**STATUSANZEIGE**“). Nun kann der Bürstenarm auf den Teller geschwenkt werden.

4.4 „LIQUID“:

In diesem Programm dreht der Plattenteller weiter in der vorher ausgewählten Richtung mit dem Unterschied, dass Sie jetzt die Möglichkeit haben durch drücken des „**SPEED/LIQUID**“ Knopf Reinigungsflüssigkeit über die Reinigungsbürste (Achtung: Nicht Rundbürste) auf die Schallplatte aufzutragen. **Wichtig:** Wenn Sie die Drehrichtung manuell bestimmen möchten und Reinigungsflüssigkeit über den Bürstenarm auftragen möchten, müssen Sie erst zwischen „**LEFT**“ und „**RIGHT**“ wählen und dann auf „**LIQUID**“ schalten.

4.5 „VACUUM“:

Mit der Funktion „**VACUUM**“ wird die Absaugeinrichtung aktiviert um die aufgetragene Reinigungsflüssigkeit ohne großen Aufwand nach dem Reinigungsvorgang von Ihrer Schallplatte zu entfernen. Bitte beachten sie das die Klemme am Ablaufschlauch geschlossen und der Saugarm ordnungsgemäß aufgesetzt ist bevor Sie dieses Programm anwählen, da sonst der Luftfluss verändert ist und die Turbine unter Umständen beschädigt wird. Der Plattenteller wechselt nun automatisch nach 1 ¼-1 ½ Umdrehungen die Drehrichtung. dies kann manuell unterbrochen werden durch drücken des „**SPEED/LIQUID**“ KNOPF. Durch Drehen des „**SPEED/LIQUID**“ Knopf können Sie die Absaugstärke auf Ihre Bedürfnisse anpassen (Empfohlen: 6-7 Balken an der „**STATUSANZEIGE**“).



4.6 „AUTO-R“:

Platten, die Sie beim normalen Waschvorgang nicht ausreichend gereinigt bekommen, sollten Sie mit der Rundbürste reinigen. Dazu zählen genauso neue Platten, sehr stark verschmutzte Platten, Platten vom Flohmarkt, sowie nass abgespielte Platten.

Richten Sie ihre Rundbürste nach der Bedienungs- Und Einstellungsanleitung ein und fixieren Sie diese mit der hinteren, an der Rundbürste befindlichen „**RÄNDELSCHRAUBE**“ (Siehe Kapitel Rundbürste).

Nun drehen Sie den „**PROGRAMMWAHLSCHALTER**“ auf Position „**AUTO-R**“.

Der Teller startet in einer langsamen Geschwindigkeit. Wählen Sie eine entsprechende Geschwindigkeit des Plattentellers (Empfohlen: 2-3 Balken in der „**STATUSANZEIGE**“).

Jetzt benetzen Sie die Platte mit der Reinigungsflüssigkeit (Vi3C– Bei Rundbürste) aus dem mitgelieferten Auftragsfläschchen so, dass sich ein Schwall vor der Bürste aufbaut. Wichtig ist, dass die Maschine Waagrecht steht (Siehe „**VERSTELLBARER STANDFUß**“).

Durch eine langsame Tellerdrehzahl bleibt die Reinigungsflüssigkeit auf der Platte stehen, kann richtig einwirken und wird nicht durch die Fliehkraft nach außen gedrückt. Die „**BÜRSTENWALZE**“ sollte die Schallplatte nur max. leicht berühren. Die Reinigungswirkung entsteht durch die Verwirbelung der Reinigungsflüssigkeit unter der Bürste. Nach ca. 1 Minute wechselt der Teller automatisch seine Drehrichtung, dass wiederholt sich so lange bis Sie das Programm unterbrechen.

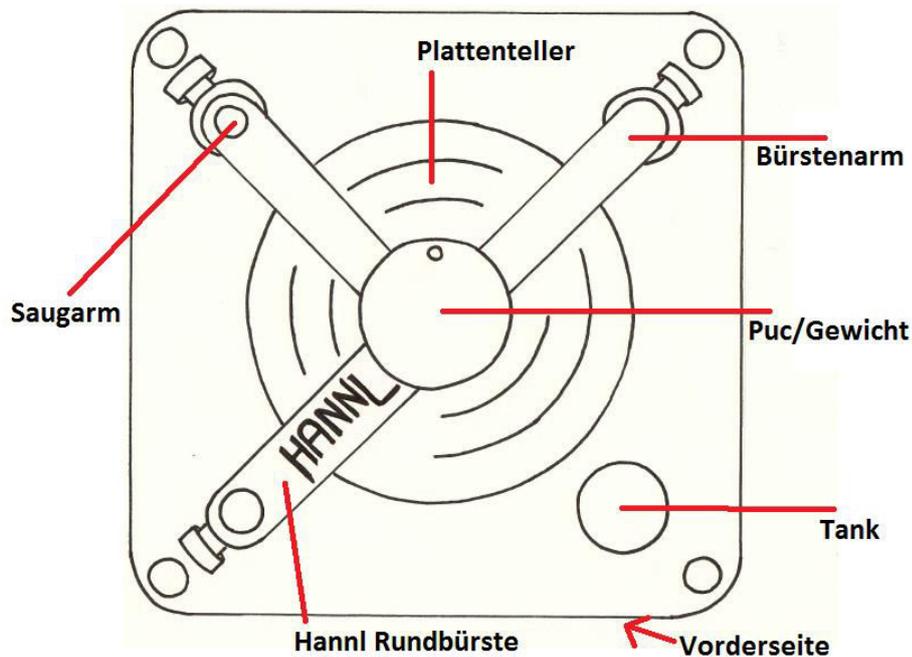
Haben Sie in diesem Programm die normale Reinigungsbürste aufgesteckt, können Sie durch einen Druck auf den „**SPEED/LIQUID**“ Knopf über die Bürste die Reinigungsflüssigkeit auftragen.

4.7 „VERSTELLBARER STANDFUß“:

Um ein optimales Reinigungsergebnis zu erreichen ist es wichtig dass Ihre Plattenwaschmaschine gerade steht damit die Waschflüssigkeit sich optimal verteilt. Sie können zum nachjustieren die Füße ein Stück herausdrehen um Unebenheiten zu korrigieren. Bei der Auslieferung sind die Standfüße ganz nach innen gestellt.



5. Oberansicht Incl. Bürsten



5.1 „SAUGARM“:

Nach Beendigung des Waschgangs schwenken Sie den Saugarm auf die Platte und schalten dann mit dem „PROGRAMMWAHLSCHALTER“ auf das Programm „VACUUM“. Vergewissern Sie sich vorher, dass die Klemme am Ablaufschlauch fest verschlossen ist. Die Rändelschraube auf der Rückseite des Saugarms dient dazu, dass der „SAUGARM“ sich nicht wegdreht beim Absaugvorgang und bleibt eingeschraubt

5.2 „BÜRSTENARM“:

Für den normalen Waschgang Schwenken Sie den Saugarm sowie die Rundbürste von der Platte und schließen den Schlauch der aus dem Gerät kommt am „BÜRSTENARM“ an (durch ihn wird die Reinigungsflüssigkeit aufgetragen). Sitzt der Bürstenarm korrekt auf der Platte können Sie ihn mit der Rändelschraube auf der Rückseite des „BÜRSTENARM“ fixieren. Es empfiehlt sich den „BÜRSTENARM“ nach dem Waschvorgang unter fließendem Wasser abzuwaschen und mit dem mitgelieferten Mikrofaser Tuch trocken zu wischen.



5.3 „RUNDBÜRSTE“:

Die Rundbürste darf nur auf den vorgesehenen Stützen montiert und nicht durch den normalen Bürstenarm ersetzt werden. Es sollte auch nur die Rundbürste einzeln oder der Doppelbürstenarm benutzt werden und nicht beide gleichzeitig.

5.4 „TANK“:

Zum befüllen des Tanks müssen Sie den Stopfen entfernen.

Wir empfehlen unser X2000 in den Tank einzufüllen und mit diesem Reinigungsmittel sowie dem Doppelbürstenarm alle leicht verschmutzten Platten zu waschen.

Unser Vi3C Reinigungsmittel ist extra für den Betrieb mit Rundbürste entwickelt worden, es enthält nur sehr wenig Netzmittel und schäumt so nicht auf. Dieses Mittel füllen Sie in das mitgelieferte Spritzfläschchen ein und benetzen manuell die Platte bei Benutzung der Rundbürste, direkt vor der rotierenden Bürstenwalze.

5.5 „PUC/GEWICHT“:

Das Gewicht mittig im Gerät dient dazu um sicher zu stellen, dass Ihre Schallplatte fixiert bleibt und nicht stehen bleiben kann. Er hat am Rand ein Luftloch damit beim entfernen kein Unterdruck entsteht und das Gewicht leicht zu entfernen ist.

5.6 „PLATTENTELLER“:

Der Plattenteller hat die Aufgabe ihre Schallplatte aufzunehmen. Er ist beschichtet und vorbereitet für die Rundbürste. Auf dem Plattenteller befindet sich eine Gummi Unterlage die sich bei Verschmutzung (Staub, ect.) leicht unter fließendem Wasser abwaschen lässt.



Mera ELB Eco 24V DC Neue Ausführung

Informationen zu den Neuerungen:

Die Hannl Mera ELB Eco 24V DC als Upgrade von der Limited Autom. 24V DC bzw. Umbau von der Gewöhnlichen Mera ELB Eco 24V DC wurde nun mit einer neuen Steuerung ausgestattet die es Ihnen ermöglicht mehr Eingriff in das laufende Programm zu haben.

Die gewöhnliche schöne Optik und komfortable Bedienung bleibt selbstverständlich auch bei dieser Ausführung erhalten.

Die neue Ausführung erkennen Sie an einem Silbernen Powerknopf (Alt: Schwarzer Powerknopf).

Neue Funktionen:

- **Reinigungsflüssigkeit im Programm „LEFT“ und „RIGHT“ auftragen:**
Nun ist es Möglich die Reinigungsflüssigkeit direkt im Programm „LEFT“ und „RIGHT“ mittels des „SPEEDKNOPFS“ aufzutragen. Bisher war es nur möglich die Drehrichtung des Plattentellers auszuwählen und dann in das Programm „LIQUID“ zu wechseln um Reinigungsflüssigkeit aufzutragen.
- **Fördermenge der Pumpe einstellen:**
Mit der Aktuellen Ausführung können Sie die Fördermenge der Pumpe global festlegen, dafür wählen Sie das Programm „LIQUID“ an und drehen an dem „SPEEDKNOPF“. Um die Fördermenge der Pumpe zu erhöhen drehen Sie den „SPEEDKNOPF“ nach rechts im Uhrzeigersinn, nach links um die Fördermenge zu verringern. Dies ermöglicht jedem Kunden eine Individuelle Einstellung an seine Bedürfnisse. Nachdem Sie die Gewünschte Fördermenge eingestellt haben legen Sie den Bürstenarm korrekt auf und testen durch drücken des „SPEEDKNOPFS“ die gewählte Fördermenge, ist es zu viel oder zu wenig wiederholen Sie den Vorgang.

- **Tellerdrehzahl beim Absaugen einstellen:**
Im Programm „**VACUUM**“ können Sie mit der neuen Ausführung nun auch die Geschwindigkeit des Plattentellers beim Absaugen selber festlegen. Bisher konnte man nur die Geschwindigkeit der Turbine festlegen. Wählen Sie das Programm „**VACUUM**“ aus, die Turbine läuft an. Halten Sie den „**SPEEDKNOPF**“ gedrückt fängt die Anzeige an zu blinken, nun können Sie durch drehen des „**SPEEDKNOPFS**“ die Geschwindigkeit des Plattentellers erhöhen oder verringern. Durch drehen nach rechts im Uhrzeigersinn wird der Plattenteller schneller, durch drehen nach links wird der Plattenteller langsamer. Nun müssen Sie nur noch den „**SPEEDKNOPF**“ gedrückt halten für eine kurze Zeit bis die Anzeige wieder die Geschwindigkeit der Turbine anzeigt und Sie sind wieder zurück in dem Modus in dem die Geschwindigkeit der Turbine einstellen können.
- **Reset auf Werkseinstellungen an der Mera ELB Eco 24V DC Neue Ausführung:**
Wenn Sie ihre Gewünschten Einstellungen nicht mehr finden bzw. das Gerät verstellt haben können Sie ihr Gerät ganz einfach zurück auf Werkseinstellungen einstellen. Um diesen Schritt auszuführen schalten Sie das Gerät in den Standby Modus (1x Powerknopf drücken, die Anzeige geht aus). Drücken Sie den „**SPEEDKNOPF**“, halten Sie diesen gedrückt und drücken 1x kurz den „**POWERKNOPF**“. Der Plattenteller zuckt einmal kurz die Anzeige blinkt. Nun Lassen Sie den „**SPEEDKNOPF**“ los und halten ihn noch einmal gedrückt, der Plattenteller zuckt ein weiteres mal, das Display baut sich auf und bestätigt die Eingabe. Wenn alles erfolgreich abgeschlossen ist schaltet sich Ihr Gerät in den Standby Modus. Ihr Gerät ist damit erfolgreich auf Werkseinstellungen gesetzt und Sie können es nun wie gewohnt weiter nutzen.

Bei Fragen und Problemen helfen wir ihnen gerne weiter, wenden Sie sich dazu an info@vinylcare.de oder rufen Sie uns unter 02191 / 84 29 76 an.

- **Tellerdrehzahl beim Absaugen einstellen:**
Im Programm „**VACUUM**“ können Sie mit der neuen Ausführung nun auch die Geschwindigkeit des Plattentellers beim Absaugen selber festlegen. Bisher konnte man nur die Geschwindigkeit der Turbine festlegen. Wählen Sie das Programm „**VACUUM**“ aus, die Turbine läuft an. Halten Sie den „**SPEEDKNOPF**“ gedrückt fängt die Anzeige an zu blinken, nun können Sie durch drehen des „**SPEEDKNOPFS**“ die Geschwindigkeit des Plattentellers erhöhen oder verringern. Durch drehen nach rechts im Uhrzeigersinn wird der Plattenteller schneller, durch drehen nach links wird der Plattenteller langsamer. Nun müssen Sie nur noch den „**SPEEDKNOPF**“ gedrückt halten für eine kurze Zeit bis die Anzeige wieder die Geschwindigkeit der Turbine anzeigt und Sie sind wieder zurück in dem Modus in dem die Geschwindigkeit der Turbine einstellen können.
- **Reset auf Werkseinstellungen an der Mera ELB Eco 24V DC Neue Ausführung:**
Wenn Sie ihre Gewünschten Einstellungen nicht mehr finden bzw. das Gerät verstellt haben können Sie ihr Gerät ganz einfach zurück auf Werkseinstellungen einstellen. Um diesen Schritt auszuführen schalten Sie das Gerät in den Standby Modus (1x Powerknopf drücken, die Anzeige geht aus). Drücken Sie den „**SPEEDKNOPF**“, halten Sie diesen gedrückt und drücken 1x kurz den „**POWERKNOPF**“. Der Plattenteller zuckt einmal kurz die Anzeige blinkt. Nun Lassen Sie den „**SPEEDKNOPF**“ los und halten ihn noch einmal gedrückt, der Plattenteller zuckt ein weiteres mal, das Display baut sich auf und bestätigt die Eingabe. Wenn alles erfolgreich abgeschlossen ist schaltet sich Ihr Gerät in den Standby Modus. Ihr Gerät ist damit erfolgreich auf Werkseinstellungen gesetzt und Sie können es nun wie gewohnt weiter nutzen.

Bei Fragen und Problemen helfen wir ihnen gerne weiter, wenden Sie sich dazu an
info@vinylcare.de oder rufen Sie uns unter 02191 / 84 29 76 an.

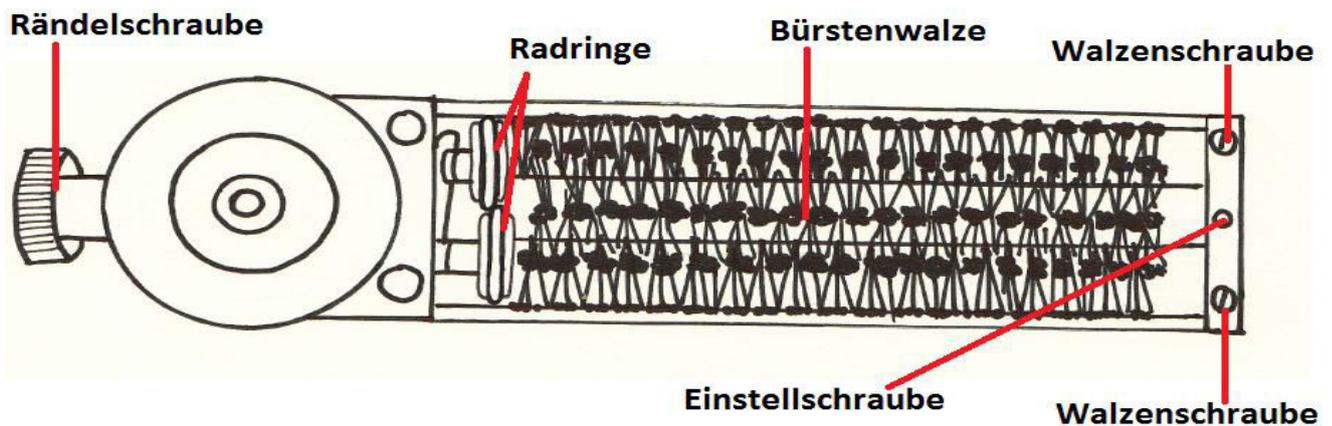


6. Entleeren der Verbrauchten Flüssigkeit

1. Bevor Sie den Behälter mit der verbrauchten Reinigungsflüssigkeit entleeren stellen Sie bitte sicher, dass sich Ihr Gerät nicht in Betrieb befindet („PROGRAMMWAHLSCHALTER“ auf Position „STOP“).
 2. Ziehen Sie den Schlauch unter Ihrem Gerät hervor.
 3. Lassen Sie den Schlauch in ein Glas hängen und lösen Sie die Klemme am Ablaufschlauch. Jetzt kann die Flüssigkeit in das Glas ablaufen. Warten Sie bis keine verschmutzte Reinigungsflüssigkeit mehr nachkommt.
 4. Nachdem Sie nun erfolgreich die verbrauchte Reinigungsflüssigkeit abgelassen haben achten Sie unbedingt darauf, dass Sie die Klemme am Ablaufschlauch wieder fest verschließen damit keine weitere Flüssigkeit austreten kann.
- **Hinweis: Die verbrauchte Reinigungsflüssigkeit darf in keinem Fall weiter verwendet werden und muss entsorgt werden.**



7. Rundbürste



7.1. Rundbürste auflegen:

Bitte setzen Sie die Rundbürste auf den für die Rundbürste vorgesehenen Adapter und drücken Sie sie soweit runter bis sie ein bis zwei Millimeter über der Platte sitzt. Mit der „**RÄNDELSCHRAUBE**“ auf der Rückseite der Rundbürste muss diese dann festgesetzt werden.

- **Hinweis 1.:** Den Doppelbürstenarm bitte nicht auf den Adapter der Rundbürste aufsetzen sondern nur auf seinen vorgesehenen Adapter.
- **Hinweis 2.:** Den Doppelbürstenarm bitte nicht gleichzeitig mit der Rundbürste verwenden.

7.2. Inbetriebnahme der Rundbürste:

Den Plattenteller Starten und eine langsame Geschwindigkeit (Empfohlen 2-3 Balken) am „**SPEED/LIQUID**“ Knopf wählen.

Die „**RÄNDELSCHRAUBE**“ an der Rückseite der Rundbürste lösen und die Bürste soweit auf die Platte drücken, dass die „**BÜRSTENWALZE**“ die Schallplatte maximal leicht berührt. Mit der „**RÄNDELSCHRAUBE**“ an der Rückseite der Rundbürste muss nun die Rundbürste festgestellt werden. So haben Sie die richtige Einstellung. Bei einer zu fest aufgedrückter Rundbürste gibt es Spritzer und die Bürste ruckelt.



7.3. Reinigungsflüssigkeit auftragen:

Nachdem Sie die Rundbürste erfolgreich ausgerichtet haben, müssen Sie nur noch das Reinigungsmittel (Vi3C) in das mitgelieferte Auftragsfläschchen umfüllen.

Nun Benetzen Sie mit dem Auftragsfläschchen die Platte manuell so, dass sich ein kleiner Schwall vor der Bürste sammelt.

7.4. Der Reinigungsvorgang:

Lassen Sie die Bürste je nach Verschmutzung lange laufen. Wechseln Sie zwischendurch die Drehrichtung des Plattentellers um eine Optimale Reinigung der Schallplatte zu erreichen. Befinden Sie sich im Programm „**AUTO-R**“ erledigt dies die Plattenwaschmaschine für Sie.

7.5. Wartung und Pflege:

Nach den Waschgängen sollten Sie Ihre Rundbürste unter fließendem Wasser abwaschen und mit dem mitgelieferten Mikrofasertuch abtrocknen. So haben Sie lange Freude an der Bürste.

- **Hinweis: Wir empfehlen bei Benutzung der Rundbürste unser Vi3C Reinigungsmittel. Dieses Mittel ist extra für den Betrieb der Rundbürste entwickelt worden und schäumt nicht.**

7.6. Einstellung der Bürstenwalze:

7.6.1. Lieferumfang reparaturwerkzeug:

Im Lieferumfang befinden sich ein Imbusschlüssel zur Einstellung der „**BÜRSTENWALZE**“ und ein Schraubendreher um die „**BÜRSTENWALZE**“ auszuwechseln oder zu versetzen.

Um die „**BÜRSTENWALZE**“ parallel zur Platte einzustellen, verstellen Sie bitte die „**EINSTELLSCHRAUBE**“ mittels beiliegendem Imbusschlüssel.



7.6.2. Bürstenwalze demontieren:

Sollten Sie die „BÜRSTENWALZE“ demontieren wollen, lösen Sie die beiden „WALZENSCHRAUBEN“. Nun können Sie die Bürste zerlegen.

- **Hinweis: Achtung, in diesem Deckel befindet sich eine Feder!**

7.6.3. Adapter ausrichten:

Der Adapter auf dem die Rundbürste montiert wird besitzt ein Langloch, sodass Sie die Bürste richtig ausrichten können (von Werk aus erledigt). Im inneren des Adapters befindet sich ein Gummi welches Sie entfernen können um an die Kreuzschlitzschraube, mit dem der Adapter aufgeschraubt ist, zu kommen.

7.7. Richtige Anwendung der Rundbürste:

Erst einmal sollte bedacht werden, dass nicht die Borsten selbst, die nur 0,07mm stark sind aber den Rillenboden nicht erreichen und in dieser Stärke auch wirkungslos wären, die Reinigungsleistung erbringen, sondern die Verwirbelung des Reinigungsmittels unter der Bürste die Rillen richtig durchspülen.

Dazu braucht die Bürste die Platte nicht einmal berühren. Die richtige Einstellung kann man messen, in dem man noch ein Blatt Papier unter die Bürste schieben kann.

Dann sollte die Platte mit ausreichend Reinigungsmittel benetzt werden, sodass ein richtiger Schwall vor der Bürste entsteht. Den Plattenteller sollten Sie mit geringer Drehzahl laufen lassen, damit die Flüssigkeit nicht nach außen getrieben wird.

So können Sie die Platte jetzt länger mit Einsatz der Rundbürste laufen lassen. Das Reinigungsmittel hat so die Möglichkeit den Schmutz im unteren Bereich der Plattenrinne zu durchweichen damit die Rundbürste den Schmutz aus der Rinne spülen kann.

Wenn Sie diese Einstellung nutzen, werden die Radringe eine längere Lebensdauer aufweisen und die Plattenrillen werden komplett vom Schmutz befreit. Bei sehr stark verschmutzten Platten empfiehlt es sich zwischenzeitlich das Reinigungsmittel (bei laufender Bürste) abzusaugen und die Platte wiederum mit frischer Flüssigkeit zu benetzen.

Es sei noch einmal darauf hingewiesen, dass die Rundbürste nur für stark verschmutzte, neue, oder ehemals nass abgespielte Platten genutzt werden sollte. Normal verschmutzte Platten kann man mit dem normalen Bürstenarm reinigen. Wenn Sie diese Beschreibung befolgen, gibt es auch keinen hohen Verschleiß der Radringe und ihre Bürste wird lange ohne Störungen laufen.

Wird die Bürste zu fest auf die Platte gedrückt, welches die Reinigungsleistung nicht verbessert, unterliegen die Radringe einem höheren Verschleiß und es könnten Störungen auftreten.



8. Hinweise zum Gebrauch von Reinigungsmitteln in allen Hannl Plattenwaschmaschinen

Wir empfehlen als Reinigungsmittel für die Reinigung Ihrer Schallplatten ausdrücklich unser X2000 oder unser Vi3C. Die beiden Mittel wurden speziell für die maschinelle Reinigung mit unseren Maschinen entwickelt und perfekt auf diese abgestimmt. Die Produkte mit ihrer besonderen Formel zeichnen sich durch wenig bis keine Schaumentwicklung aus. Durch den Gebrauch unserer Produkte ist Ihre Maschine vor Schäden gesichert, die durch die in anderen Reinigungsflüssigkeiten enthaltenen Inhaltsstoffe verursacht werden können.

Sollten Sie zur Reinigung mit Plattenwaschmaschinen von Hannl Vinyl Care Reinigungsmittel von Fremdanbietern (z.B. L'Art du Son) benutzen, sind folgende Punkte zu beachten, damit die Maschine keinen Schaden nimmt und Sie lange Freude an der Maschine und an Ihrem Hobby haben werden:

Da andere Reinigungsmittel (etwa L'Art du Son) beim Gebrauch sehr schäumen und der Schaum sehr schlecht zusammenfällt, sollten Sie einen Spritzer Entschäumer (ebenfalls bei Hannl Vinyl Care erhältlich) in den Abwasserbehälter geben. Dazu ist der komplette Saugarm abzunehmen, damit Sie in das Rohr, das direkt in den Abwasserbehälter führt, einen Spritzer des Entschäumers einfüllen können. Damit ist der Zusammenfall des Schaumes gegeben und die Turbine nimmt keinen Schaden. Dieser Vorgang ist bei jedem Ablassen der Schmutzflüssigkeit zu wiederholen.

Es wird dringend empfohlen, wenn Sie andere Reinigungsmittel verwenden, die abgesaugte Flüssigkeit nicht im Abwasserbehälter stehen zu lassen, da sich dort sonst Pilz bilden kann, der die Ablassbohrung sowie den Ablassschlauch möglicherweise verstopft. Spülen Sie den Abwasserbehälter stets gut durch und lassen Sie die Flüssigkeit rückstandslos ab.

Es ist des Weiteren nicht empfehlenswert, diese Mittel in den Reinigungsflüssigkeitsbehälter zu füllen, da sie unter Umständen nicht lange haltbar sind und daher ausflocken und die feinen Bohrungen des Bürstenarmes verstopfen könnten. Bitte tragen Sie alle Mittel außer unseren Produkten mit einer gesonderten Flasche manuell auf.

Bitte haben Sie Verständnis, dass wir bei Schäden, die nachweislich durch den unsachgemäßen Gebrauch mit anderen als den empfohlenen Reinigungsmitteln entstanden sind, eventuell anfallende Reparaturen nicht im Rahmen von Garantieleistungen durchführen können, sondern Ihnen diese gesondert berechnen müssen.

Für Rückfragen zu unseren Reinigungsmitteln, ihren Inhaltsstoffen und ihrem Gebrauch stehen wir Ihnen gerne per E-Mail unter vinylcare@t-online.de zur Verfügung.



9. 10 wichtige Tipps

Tipp 1: Verwenden Sie keine Reinigungsflüssigkeiten, die stark aufschäumen. Dieser Schaum führt zur Zerstörung der Turbine. Außerdem dürfen keine ätzenden Flüssigkeiten eingefüllt werden, sie zerstören das Gerät und ihre Schallplatten.

Tipp 2: Um das Label zu schützen, legen Sie den „PUC/GEWICHT“ auf die Platte (nicht andrücken). Sie vermeiden damit einen Feuchtigkeitsrand am Ende der Auslaufrille.

Tipp 3: Lassen Sie das Sauggebläse bei komplett entferntem Saugarm nicht auf der höchsten Stufe laufen! Durch das Entfernen des Saugarmes wird die Luftführung im Inneren des Saugsystems gestört und die sich eventuell noch im Wasserbehälter befindliche Flüssigkeit kann in die Turbine geraten, was sie im Laufe der Zeit zum oxidieren bringt.

Tipp 4: Der Ablass-Schlauch muss beim Absaugvorgang geschlossen sein, da sonst die Luftführung gestört wird.

Tipp 5: Um einen Abdruck der Samtlippen nach dem Absaugen auf der Platte zu vermeiden, sollte man den Drehteller erst nach dem Abheben des Saugarmes abschalten.

Tipp 6: Wenn sich der Samtlippenflor im feuchten Zustand nicht mehr aufstellt, sind die Samtlippen verschlissen und sollte erneuert werden.

Tipp 7: Bei den EL Ausführungen empfiehlt es sich, beim Absaugvorgang eine Runde in jede Richtung abzusaugen. Bevor der Saugarm angehoben wird, sollte die Turbine zum Stillstand gekommen sein. Danach erst den Plattenteller stoppen.

Tipp 8: Um ein Ablösen der Samtlippe vom Saugrohr zu vermeiden, sollten Sie immer die Platte so lange absaugen, bis die Samtstreifen auch trocken sind. Dazu ist es wichtig, die Drehrichtung zu ändern.

Tipp 9: Wiederholt sind Probleme beim Auswechseln der Samtstreifen aufgetreten. Die Samtstreifen lassen sich am einfachsten wechseln, indem man den Samtstreifen abzieht und den noch auf dem Rohr befindlichen Kleber einfach mit dem Daumen zum Rohrende (Vom Kopf aus gesehen) mit leichtem Druck aufrollt. Die Klebefläche dann mit etwas Alkohol reinigen und den neuen Samtstreifen exakt an der Kante des Saugschlitzes aufkleben.

Tipp 10: Sollte es vorkommen, dass der Saugarm beim Absaugvorgang die Platte Stoppt, sollten Sie die Auflagematte in einem Wasserbad richtig auswaschen. Man kann die Matte auch mit einer Bürste etwas bearbeiten damit sie wieder griffiger wird.

Sollten Sie dennoch Probleme irgendwelcher Art mit unseren Maschinen haben, bitten wir Sie uns zu kontaktieren. Wir helfen Ihnen weiter!



EG-Konformitätserklärung
Im Sinne des EG-Maschinenrichtlinie 98/37/EG, Anhang II A

Hiermit erklären wir,

Hans Günter Hannl
Reinigungssysteme
Beyenburger Straße 21

42899 Remscheid

Dass die nachfolgend bezeichnete Maschine aufgrund ihrer Konzipierung und Bauart sowie in der von uns in Verkehr gebrachten Ausführung den einschlägigen grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen der EG-Richtlinie entspricht.

Bei einer nicht mit uns abgestimmten Änderung der Maschine verliert diese Erklärung ihre Gültigkeit.

Bezeichnung der Maschine: Vinylschallplattenwaschmaschine

Ident-Nr.: _____

Einschlägige
EG-Richtlinien: EG-Maschinenrichtlinie 98/37/EG
EWG-Niederspannungsrichtlinie 73/23/EWG
EMV-Richtlinie 89/363/EWG

Angewandte
Harmonisierte Normen
Insbesondere: EN ISO 12100-1/2
EN 60204
EN 1050
EN 294
EN 349

Datum / Hersteller-Unterschrift:
(Geschäftsführung)