

**Model : LP-43 / LP-58
LP-45 / LP-48**



LP-43 / LP-58



LP-45 / LP-48

User manual

CAUTION:

Usage of controls or adjustments or performance of procedures other than those specified herein may result in hazardous radiation exposure.

PRECAUTIONS BEFORE USE

KEEP THESE INSTRUCTIONS IN MIND:

1. Do not cover or block any ventilation openings. When placing the device on a shelf, leave 5 cm (2") free space around the whole device.
2. Install in accordance with the supplied user manual.
3. Keep the device away from heat sources such as radiators, heaters, stoves, candles and other heat-generating products or naked flame. The device can only be used in moderate climates. Extremely cold or warm environments should be avoided. Working temperature between 0° and 35°C.
4. Avoid using the device near strong magnetic fields.
5. Electrostatic discharge can disturb normal usage of this device. If so, simply reset and restart the device following the instruction manual.
6. **Warning!** Never insert an object into the product through the vents or openings. High voltage flows through the product and inserting an object can cause electric shock and/or short circuit internal parts. For the same reason, do not spill water or liquid on the product.
7. Do not use in wet or moist areas such as bathrooms, steamy kitchens or near swimming pools.
8. The device shall not be exposed to dripping or splashing and make sure that no objects filled with liquids, such as vases, are placed on or near the apparatus.
9. Do not use this device when condensation may occur. When the unit is used in a warm wet room with damp, water droplets or condensation may occur inside the unit and the unit may not function properly; let the unit stand in power OFF for 1 or 2 hours before turning on the power: the unit should be dry before getting any power.
10. Although this device is manufactured with the utmost care and checked several times before leaving the factory, it is still possible that problems may occur, as with all electrical appliances. If you notice smoke, an excessive build-up of heat or any other unexpected phenomena, you should disconnect the plug from the main power socket immediately.
11. This device must operate on a power source as specified on the specification label. If you are not sure of the type of power supply used in your home, consult your dealer or local power company.
12. Keep away from animals. Some animals enjoy biting on power cords.
13. To clean the device, use a soft dry cloth. Do not use solvents or petrol based fluids. To remove severe stains, you may use a damp cloth with dilute detergent.
14. The supplier is not responsible for damage or lost data caused by malfunction, misuse, modification of the device or battery replacement.
15. The rating label has been marked on the bottom or back panel of the device.
16. This device is not intended for use by people (including children) with physical, sensory or mental disabilities, or a lack of experience and knowledge, unless they're under supervision or have received instructions about the correct use of the device by the person who is responsible for their safety.
17. This product is intended for non professional use only and not for commercial or industrial use.
18. Make sure the unit is adjusted to a stable position. Damage caused by using this product in an unstable position vibrations or shocks or by failure to follow any other warning or precaution contained within this user manual will not be covered by warranty.
19. Never remove the casing of this device.
20. Never place this device on other electrical equipment.
21. Do not allow children access to plastic bags.
22. Only use attachments/accessories specified by the manufacturer.

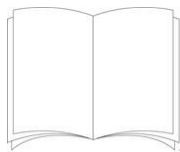
23. Refer all servicing to qualified service personnel. Servicing is required when the device has been damaged in any way, such as the power supply cord or the plug, when liquid has been spilled or objects have fallen into the device, when the device has been exposed to rain or moisture, does not operate normally, or has been dropped.
24. Long exposure to loud sounds from personal music players may lead to temporary or permanent hearing loss.
25. If the product is delivered with power cable or AC power adaptor:
 - If any trouble occurs, disconnect the AC power cord and refer servicing to qualified personnel.
 - Don't step on or pinch the power adaptor. Be very careful, particularly near the plugs and the cable's exit point. Do not place heavy items on the power adaptor, which may damage it. Keep the entire device out of children's reach! When playing with the power cable, they can seriously injure themselves.
 - Unplug this device during lightning storms or when unused for a long period.
 - The socket outlet must be installed near the equipment and must be easily accessible.
 - Do not overload AC outlets or extension cords. Overloading can cause fire or electric shock.
 - Always hold the plug when pulling it out of the main supply socket. Do not pull the power cord. This can cause a short circuit.
 - Do not use a damaged power cord or plug or a loose outlet. Doing so may result in fire or electric shock.

INSTALLATION

- Unpack all parts and remove protective material.
- Do not connect the unit to the mains before checking the mains voltage and before all other connections have been made.

Deliver Content

1 x Manual



1 x Power Adaptor



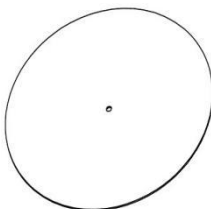
1 x RCA connection cable



1 x Platter



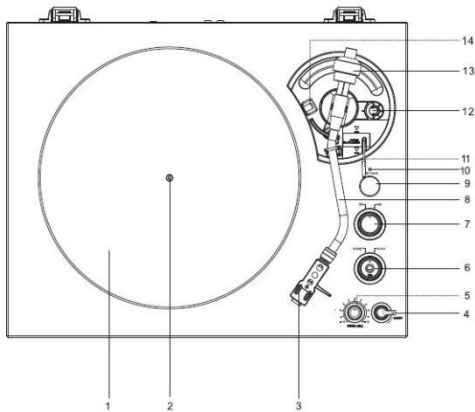
1x Felt Mat



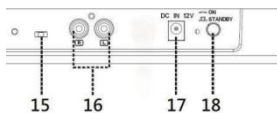
PRODUCT FEATURES

- 33/45 RPM SELECTABLE TURNTABLE
- BELT DRIVEN SYSTEM
- AUTO-RETURN TONE ARM
- LIFT LEVER
- WIRELESS TRANSMITTER
- RCA LINE-OUT
- DETTACHABLE HEADSHELL
- PITCH CONTROL
- ACCESSORIES INCLUDED:
 1. TURNTABLE PLATTER
 2. SLIP MAT
 3. DUST COVER
 4. 45 RPM ADAPTOR
 5. WEIGHT COUNTER
 6. AUDIO TECHNICA CARTRIDGE AT-3600L
 7. RCA CABLE
 8. OPERATION MANUAL
 9. EXTERNAL POWER ADAPTOR

LOCATION OF CONTROL



- 1) TURNTABLE PLATTER
- 2) CENTER SPINDLE
- 3) HEADSHELL
- 4) RETURN SWITCH
- 5) PITCH CONTROL KNOB
- 6) PLAY/STOP SWITCH
- 7) 33RPM / 45RPM SPEED SELECTOR
- 8) TONE ARM
- 9) WIRELESS PAIRING BUTTON
- 10) WIRELESS PAIRING INDICATOR
- 11) LIFT LEVER
- 12) ANTI SKATE KNOB
- 13) WEIGHT COUNTER
- 14) STROBE LIGHT
- 15) PHONO / LINE SELECTOR
- 16) RCA LINE-OUT SOCKET
- 17) EXTERNAL POWER ADATOR JACK
- 18) ON/STANDBY BUTTON



CAUTION:

USAGE OF CONTROLS OR ADJUSTMENTS OR PERFORMANCE OF PROCEDURES OTHER THAN THOSE SPECIFIED HEREIN MAY RESULT IN HAZARDOUS RADIATION EXPOSURE.
THIS UNIT SHOULD NOT BE ADJUSTED OR REPAIRED BY ANYONE EXCEPT QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.

WARNING:

- THE APPARATUS SHALL NOT BE EXPOSED TO DRIPPING OR SPLASHING AND THAT NO OBJECTS FILLED WITH LIQUIDS, SUCH AS VASES, SHALL BE PLACED ON THE APPARATUS.
- THE MAINS PLUGS OR AN APPLIANCE COUPLER IS USED AS THE DISCONNECT DEVICE, AND THE DISCONNECT DEVICE SHALL REMAIN READILY OPERABLE.

PRECAUTIONS FOR USE

INSTALLATION

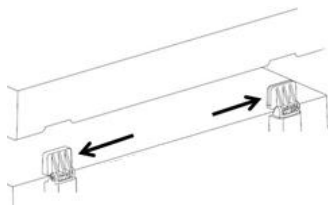
- UNPACK ALL PARTS AND REMOVE PROTECTIVE MATERIAL.
- DO NOT CONNECT THE UNIT TO THE MAINS BEFORE CHECKING THE MAINS VOLTAGE AND BEFORE ALL OTHER CONNECTIONS HAVE BEEN MADE.
- DO NOT COVER ANY VENTS AND MAKE SURE THAT THERE IS A SPACE OF SEVERAL CENTIMETERS AROUND THE UNIT FOR VENTILATION.

CONNECTION

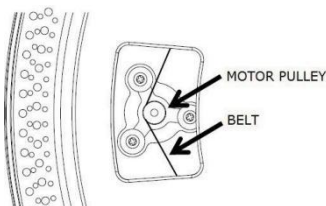
1. CONNECT THE EXTERNAL POWER ADAPTOR WITH **EXTERNAL POWER ADAPTOR SOCKET**.
2. PLUG THE EXTERNAL POWER ADAPTOR INTO A SUITABLE MAINS SOCKET
3. PUSH IN THE **ON/STANDBY BUTTON** ON THE BACK PANEL TO SWITCH ON THE UNIT FROM STANDBY MODE.

OPERATION

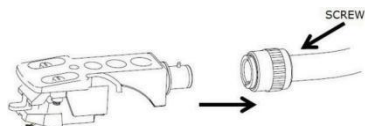
- INSTALL THE DUST COVER INTO HINGE ON THE UPPER CABINET.



- SET THE TURNTABLE PLATTER ONTO THE CENTER SPINDLE.
- ATTACH THE DRIVE BELT: POSITION THE BELT ON THE MOTOR PULLEY, THE DRIVE BELT IS TIGHTENED UNDER THE TURNTABLE PLATTER.

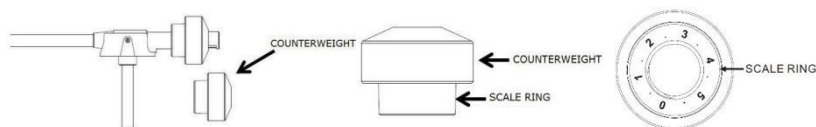


- PLACE THE SLIP MAT ON THE TURNTABLE PLATTER.
- INSERT THE **HEADSHLL** INTO THE FRONT END OF THE TONEARM, THEN SCREW THE LOCK NUT WITH THE **HEADSHLL** FIRMLY HELD HORIZONTALLY.

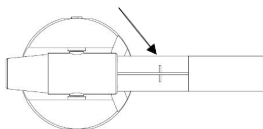


INSTALL THE COUNTERWEIGHT

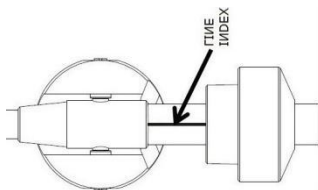
- SLIDE **COUNTERWEIGHT** ONTO THE TONEARM. TWIST IT LIGHTLY AND IT WILL SCREW INWARDS ONTO THE REAR END OF THE **TONEARM**. EVERY FULL TURN OF THE SCALE RING REPRESENTS AROUND 2.4 GRAM (± 0.4 GRAM).



- FOR THE DEFAULT AUDIO-TECHNICA AT-3600L CARTRIDGE, TURN THE COUNTERWEIGHT INWARDS UP TO THE HORIZONTAL LINE ON THE REAR END OF THE **TONEARM**.



- HOLD THE **COUNTER WEIGHT** WITH ONE HAND, TURN SCALE RING TO "3" AGAINST THE INDEX LINE ON THE SHAFT YOUR ANOTHER HAND AND MAKE SURE NOT TO TURN THE COUNTER WEIGHT, ONLY TURN THE SCALE RING! THE TRACKING FORCE WILL BE AROUND 3.0 GRAM (± 0.4 GRAM).

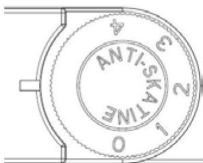


- IF NECESSARY, TURNING THE **COUNTER WEIGHT** INWARDS INCREASES THE TRACKING FORCE, WHILE TURNING THE **COUNTER WEIGHT** BACKWARDS DECREASES THE TRACKING FORCE.
- FOR OTHER CARTRIDGES, YOU CAN ADJUST THE TRACKING FORCE BY TURNING COUNTERWEIGHT INWARDS OR BACKWARDS. EACH NUMBER ON THE SCALE RING CORRESPONDS TO AROUND 0.4GRAM OF TRACKING FORCE.

ANTI-SKATING ADJUSTMENT

THE ANTI-SKATE ADJUSTMENT PREVENTS THE TONEARM ASSEMBLY FROM SKIPPING ACROSS THE

RECORD FROM THE CENTRIFUGAL FORCE THAT IS CAUSED SPINNING ROTATION OF THE PLATTER. THE ANTI-SKATING CONTROL KNOB SHOULD BE SET TO THE SAME VALUE AS THE STYLUS PRESSURE. FOR EXAMPLE IF YOUR COUNTERWEIGHT IS SET TO 3 GRAMS THE ANTI-SKATE VALUE SHOULD ALSO BE SET TO 3.

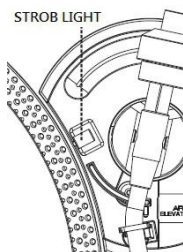


PICKUP SELECTOR

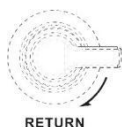
- **LINE / PHONO SELECTOR** IS LOCATED AT THE BACK PANEL.
- SELECT "**PHONO**", AUDIO SIGNAL WILL BY PASS INTERNAL PRE-AMPLIFIER WITHOUT ANY PROCESSOR. THEN TURNTABLE HAS TO BE CONNECTED WITH EXTERNAL PRE-AMPLIFIER OR PHONO CONNECTOR OF AN AMPLIFIER IF AVAILABLE FOR MUSIC PLAYBACK.
- SELECT "**LINE**", AUDIO SIGNAL WILL BE PROCESSED BY INTERNAL PRE-AMPLIFIER. TURNTABLE CAN BE DIRECTLY CONNECTED WITH AN ACTIVE SPEAKER OR LINE IN CONNECTOR OF AN AMPLIFIER FOR MUSIC PLAYBACK.



- REMOVE THE STYLUS PROTECTOR.
- BE SURE THAT THE TONE ARM IS BEING DETACHED FROM THE TONE ARM REST PART BEFORE OPERATING AND RE-SECURED AGAIN AFTERWARDS.
- PUSH THE **LIFT LEVER** UPWARD TO RAISE THE TONE ARM FROM THE ARM PARK, AND THEN SLOWLY MOVE IT TO THE RECORD SIDE. THE PLATTER WILL START TO ROTATE.
- PUT DOWN THE **LIFT LEVER** TO DROP THE TONE ARM AND TOUCH THE RECORD GENTLY. PHONO PLAYING STARTS NOW.
- PUSH THE **LIFT LEVER** UPWARD TO RAISE THE TONE ARM FROM THE ARM PARK, NOW PLATTER WILL STILL BE ROTATING BUT PHONO PLAYING WILL STOP. TO CONTINUE THE PLAYING, THE USER NEEDS TO PUT DOWN THE **LIFT LEVER**.
- TURN SPEED SELECTOR TO 33RPM OR 45RPM, DEPENDING ON THE RECORD TO BE PLAYED.
- TURN **START / STOP SWITCH** TO STOP TURNTABLE FROM ROTATING OR RESUME TO WORK.
- **STROB DOTS** ON THE TURNTABLE PLATTER FOR SPEED CHECKING. UPPER ROWS OF BIGGER DOTS FOR 33RPM, UPPER ROWS OF SMALLER DOTS FOR 45RPM. ADJUST SPEED BY **PITCH CONTROL SLIDER (+/-10%)** IF NECESSARY. SUITABLE DOTS WILL KEEP STABILIZED UNDER **STROB LIGHT** IF THE SPEED IS CORRECT.

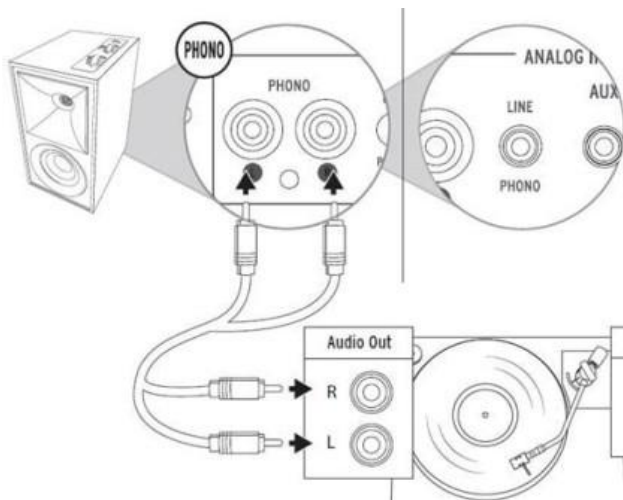


- USE THE 45 RPM ADAPTOR IF REQUIRED.
- AT THE END OF RECORD, THE PLATTER WILL AUTOMATICALLY STOP ROTATING, TONE ARM WILL AUTOMATICALLY RETURN TO THE TONE ARM REST PART.
- TRIGGER THE **RETURN SWITCH** DURING RECORD PLAYING, TURNTABLE WILL STOP GENTLY AND TONE ARM WILL AUTOMATICALLY RETURN TO THE TONE ARM REST PART.
- SINCE THERE ARE NUMEROUS VINYL MANUFACTURERS, WE DO NOT GUARANTEE AUTO RETURN FUNCTION IS APPLICABLE ON ALL VINYL. IF THE TONEARM CANNOT RETURN AUTOMATICALLY, PLEASE TRIGGER THE **RETURN SWITCH** TO ACTIVATE AUTO RETURN



LINE OUT SOCKET & GROUND TERMINAL

- THIS SYSTEM CAN BE CONNECTED WITH EXTERNAL DEVICE (EG. AMPLIFIER AND ACTIVE SPEAKER) BY **RCA LINE-OUT SOCKETS** AT REAR CABINET.



IN AUDIO WIRELESS TRANSMITTER

- THIS SYSTEM CAN BE CONNECTED WITH EXTERNAL WIRELESS SPEAKER FOR WIRELESS MUSIC PLAYBACK.
- SWITCH TO **LINE SELECTOR** AT THE BACK PANEL.
- PRESS **WIRELESS PAIRING BUTTON** TO CONTROL THE WIRELESS TRANSMITTER FUNCTION:
 - **WIRELESS PAIRING INDICATOR FLASHING:** READY TO CONNECT WITH EXTERNAL WIRELESS SPEAKER.
 - **WIRELESS PAIRING INDICATOR STAY ON:** ALREADY CONNECTED WITH EXTERNAL WIRELESS SPEAKER.
 - **WIRELESS PAIRING INDICATOR OFF:** DISCONNECTED WITH EXTERNAL WIRELESS SPEAKER.
- SINCE THERE ARE NUMEROUS WIRELESS SOLUTION, WE DO NOT GUARANTEE THAT THIS TURNTABLE CAN SUPPORT ALL WIRELESS SPEAKER FROM EVERY MANUFACTURERS. IN CASE THERE IS ANY EXTERNAL WIRELESS SPEAKER CANNOT BE CONNECTED, PLEASE TRY ANOTHER WIRELESS SPEAKER AGAIN. OR CONNECT THIS TURNTABLE WITH WIRED SPEAKER FOR MUSIC PLAYBACK.

Specification

General

Model:	LP-43/LP-45/LP-48/LP-58
Dimensions:	450(W) x 355(D) x 130(H)mm
Weight:	5.5Kg
Power supply:	AC ADAPTER 100V-240V 50/60Hz 0.65A
Power consumption:	3W
Standard test condition:	Ambient Temperature: 20 +/- 2 deg.C
Relative Humidity:	65% +/- 5%

NOTE: Measurements can be carried out between 5 deg.C to 35 deg.C and 45% to 85% relative humidity.

Turntable Section:

Type:	2-speed full manual
Motor:	Miniature permanent magnet DC brushes
Driving Method:	Belt drive
Turntable Platter:	332mm (Aluminum)
Speeds:	33 and 45rpm
Wow and Flutter:	Less than 0.3% WRMS (JIS WTD) with 33 rpm
S/N Ratio:	More than 50dB (DIN-B)
Pitch Controls:	+/- 10%
Starting Torque:	N/A
Braking System:	Electronic brake

Starting Time:	Less than 2 sec.
Braking Time:	Less than 2 sec.
Time for Speed Change:	Less than 2 sec. from 33 to 45 rpm. Less than 2 sec. from 33 to 45 rpm.

Tonearm section:

Type:	Static balanced S-shaped tone arm
Effective Arm Length:	200mm
Overhang:	10mm
Tracking Error Angle:	Less than 3 degree
Tracking Force Adjustment Range:	3–4g
Cartridge MM Type:	Audio Technica AT-3600L
Stylus pressure:	3.5±0.5g
Cartridge weight:	2.5±0.5g
Anti-skating Range:	0~4g
Channel Separation:	More than 18 dB
Channel Balance:	Within 2.5dB at 1KHz

Pre-Amplifier

Output:	150mV +/-4dB (IN: 2.5mV 1KHz)
RIAA (Frequency Response):	20Hz~20KHz +1/-3dB (IN: 1.5mV 1KHz)

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

NOTE: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation.

If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

To maintain compliance with FCC's RF Exposure guidelines, This equipment should be installed and operated with minimum 20cm distance between the radiator and your body: Use only the supplied antenna.

**Modell: LP-43/LP-45
LP-48/ LP-58**



BEDIENUNGSANLEITUG

Vorsicht:

Verwendung oder Kontrollen oder Anpassungen oder Leistung oder Verfahren Andere als Diese Spezifiziert Hier ist Mai gefährliche Strahlenexposition führen .

Vorsichtsmaßnahmen vor dem Gebrauch

Behalte diese Anweisungen im Hinterkopf :

1. Das Donicht Abdeckung oder Block Any Ventilation Öffnungen . Wann Platzierung Die Das Device ist A ist Shelf , verlassen 5 cm (zwei) freiWeltraum herum Die Gesamt Device sein .
2. Installierenin Übereinstimmung mit Die versorgt Benutzer Manuelles .
3. Halten Sie das Gerät fern von Wärmequellen wie Heizkörpern , Heizungen , Öfen , Kerzen und anderenWärme erzeugende Produkte oder nackte Flammen . Das Gerät kann nur in gemäßigten Klimazonen verwendet werden. Äußerst kalt oder warm sein Umgebung Sollte sei vermieden . arbeiten Temperatur zwischen 0 auf und 35 ° C sein .
4. vermeidenVerwenden Die Das Device Nähe stark Magnetisch Felder .
5. ElektrostatischeEntlastung Can Störung Normalen Benutzung oder Dieses Device sein . wenn So , einfach Reset und Neustart Die Das Gerät folgt dem Handbuch .
6. Warnung! niemals Einfügen ein Objekt in Die Produkt durch Die Winden oder Öffnungen . hoch Spannung Flows Durch das Produkt und das Einfügen eines Objekts kann es zu einem elektrischen Schlag und/oder einem Kurzschluss im Inneren des Geräts kommen . Teile . Aus dem gleichen Grund, verschütten Sie kein Wasser oder Flüssigkeit auf dem Produkt.
7. Das Donicht use in Wet ist oder Mochte Bereiche So As Badewannen , Steamie Kitchen oder Nähe Schwimmen Polnisch .
8. DerDas Device wird nicht sei exponiert zwei Das Dripping oder Splash sein und machen sicher Das Nein Objekte gefüllt mit Flüssigkeiten , wie Vasen , auf oder in der Nähe des Geräts platziert werden .
9. Verwenden Sie das Gerät nicht , wenn Kondensation auftreten kann .geschieht . Wenn das Gerät in einem warmen Nassraum verwendet wirdmit Feuchtigkeit , Wassertropfen oder Kondensation im Inneren des Geräts auftreten und das Gerät kann nicht Funktion richtig ; Lassen Die Einheit stand auf in Macht aus für 1 oder 2 Stunden vorher Drehen ist Die Macht : Die Das Gerät sollte trocken sein , bevor es an die Macht kommt .
10. Obwohl dieses Gerät mit größter Sorgfalt hergestellt und vor dem Kauf mehrmals überprüft wurde ,Wenn Sie das Werk verlassen , ist es immer noch möglich , dass Probleme auftreten , wie bei allen elektrischen Geräten . wennihr Notiz Rauch , ein Übermäßige Aufbauen - Up oder heat oder Any Andere Unerwartete Phänomene , ihr sollten Trennen Sie den Stecker sofort von der Hauptsteckdose .
11. DiesesDas Device muss Operiert ist A ist Macht Quelle AS Spezifiziert ist Die Spezifizierung Etikette . wenn ihr haben nicht sicher oder Die Typ oder Macht Versorgung Gebrauchte in Deine Heim , Konsultieren Deine Händler oder Örtlich Macht Gesellschaft .
12. haltenWeg von Tiere . Einige Tiere Genießen Beißen ist Macht Korden .
13. zweisauber Die Das Device , use A ist weich trocken Halskette . Das Do nicht use Solingen oder Benzin Basiert Fluide . Um schwere Flecken zu entfernen , können Sie ein feuchtes Tuch mit verdünntem Reinigungsmittel verwenden .
14. DerLieferanten ist nicht verantwortlich für Schaden oder verloren Daten verursacht Für Fehlfunktionen , mißbraucht , Änderung des Geräts oder Batteriewechsel .
15. DieDas Rating Etikette haben been Markiert ist Die Unten oder zurück Das Panel oder Die Device sein .
16. Dieses Gerät ist nicht für die Verwendung durch Personen (einschließlich Kinder) mit körperlichen , sensorischen oder geistigen Beeinträchtigungen bestimmt .Behinderungen oder mangelnde Erfahrung und Kenntnisse , es sei denn , sie stehen unter Aufsicht oder haben empfangenen Instruktionen über Die Korrekt use oder Die Das Device Für Die Person Wer ist verantwortlich für ihre Sicherheit .
17. DiesesProdukt ist Beabsichtigt für nicht Professionell use nur und nicht für Kommerziell oder Industrielle benutzen .
18. machensicher Die Einheit ist Angepasst zwei A ist stabil Stellung . Schaden verursacht Für Verwenden Dieses Produkt in ein Unstabil Stellung Vibrationen oder Schocks oder für Versagen zwei Folge Any Andere Warnung oder Vorsichtsmaßnahme Die in diesem Benutzerhandbuch enthaltenen Informationen werden nicht von der Garantie abgedeckt .
19. niemalsEntfernen Die CASING ist oder Dieses Device sein .

20. niemals Platz Dieses Das Device ist Andere Elektrisch Ausrüstung .
21. Das Donicht Erlaube Kinder Zugang zwei Plastik Taschen .
22. Lediglich use Zubehör/Accessories Spezifiziert Für Die Hersteller .
23. Bezug nehmen Alle Dienstleistung zwei Qualifizierte Dienstleistung personell . Dienstleistung ist Erforderlich Wann Die Das Device haben been beschädigt in Any Weg , so As Die Macht Lieferung Cord oder Die plug , wann Liquid ist been Verschüttete oder Objekte haben Fallen in Die Das Device , wann Die Das Device haben been exponiert zwei Regen oder Moschus , macht nicht normal funktioniert oder fallen gelassen wurde .
24. lange Exposure zwei laut Klänge von Personal Musik Spieler Mai Leitung zwei vorübergehend oder Permanente Hearing zu Verlust .
25. wenn Die Produkt ist Geliefert mit Macht Kabel oder Der AC Macht Adapter :
 - wenn Any Ärger Abschalten , disconnect Die Der AC Macht Der Cord und Bezug Dienstleistung zwei Qualifizierte personell .
 - nicht Schritt ist oder Pinch sein Die Power Adapter . Seien Sie sehr Vorsichtig , Insbesondere Nähe Die plugs und Die Das Kabel Ausgang Punkt . Das Do nicht Platz schwere Items zu ist Die Macht Adapter , welche Mai Schaden Es . halten Das gesamte Gerät ist außerhalb der Reichweite von Kindern ! Wenn Sie mit dem Stromkabel spielen , können Sie sich selbst ernsthaft verletzen .
 - unplug Dieses Das Device während Lightning Übersetzungen Sturm oder Wann unbenutzt für A ist lange Zeitraum .
 - Die Sockel Ausgang muss sei Installiert Nähe Die Ausrüstung und muss sei leicht zugänglich .
 - Das Donicht Überladen AC ist Ausgänge oder Verlängerung Korden . Überladung Can Ursache vier oder Elektrisch Schock .
 - immer halt Die plug Wann Pulsieren Es draußen oder Die Main sein Versorgung Sockel . Das Do nicht Pull Die Macht Cord sein . Dies kann einen Kurzschluss verursachen.
 - Das Donicht use A ist beschädigt Macht Der Cord oder plug oder A ist Loose ist Ausgang . machen so Mai Ergebnis in vier oder Elektrischer Schock .

Installation

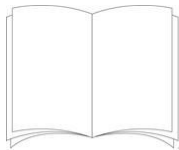
- unpack Alle Teile und Entfernen Schützende Material aus .
- Das Donicht Verbindung Die Einheit zwei Die Hände vorher überprüfen Die Hände Spannung und vorher Alle Andere Connections wurden hergestellt

liefertInhalt

1 xManual

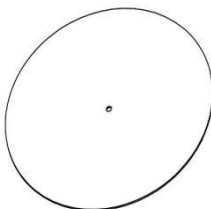
1 x Macht Adapter

1 x RCA Verbindung Kabel



1 xPlatter

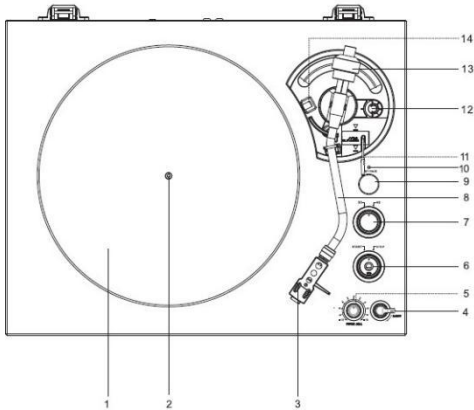
1x Fühle Mat



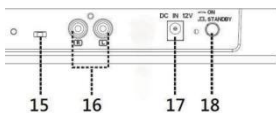
Das ProduktEigenschaften

- 33/45RPM ist Auswählbar Drehbar
- Der GürtelFahrenDas System
- Auto - RückkehrDer Ton Arm sein
- LiftLever sein
- DrahtlosÜbermittler
- Der RCALeitung - Out
- Detachable möglichHeadshell ist
- PitchKontrolle
- Zugängeinkludiert :
 1. DrehbarPlatter
 2. SlipMat ist
 3. StaubCover
 4. 45RPM ist Adaptor
 5. GewichtZähler
 6. Das AudioTechnica Cartridge Bearbeiten Gesamt : 3600L
 7. Der RCAKabel
 8. Die OperationManuelle
 9. AußenMacht Adaptor

Location istoder Kontrolle



- 1) DrehbarPlatter
- 2) ZentrumSpindel
- 3) Headshell ist
- 4) RückkehrSwitch ist
- 5) PitchKontrolle Knob sein
- 6) Spielen/StoppenSwitch ist
- 7) 33 RPM Bearbeiten/45 RPM Bearbeiten speed Auswähler
- 8) Der Tonarm sein
- 9) DrahtlosParieren Der Button
- 10) DrahtlosParieren indikator
- 11) LiftLever sein
- 12) Anti seinSkaten Knob sein
- 13) GewichtZähler
- 14) StärkeLicht
- 15) Das Phono/Linie Auswähler
- 16) Der RCALeitung - Out Socken
- 17) AußenMachtDer Adatorjack
- 18) Auf/StandbyDer Button



Vorsicht:

Benutzungoder Kontrollen oder Anpassungen oder Performance oder Verfahren Weitere als Diese Spezifisches Herein kann zu einer gefährlichen Strahlenexposition führen .

DiesEinheit sollte nicht sein Angepasst oder Repariert Für irgendwer Ausgenommen Qualifizierte Dienstleistung persönlich .

Warnung:

- DerApparate wird nicht sein Exposed Zwei Tränken oder Splash und Dieser Nein Objektive gefüllt Mit Flüssigkeiten , wie Vasen , werden auf dem Gerät platziert .
- DerMAINS sein Plugs oder an Anwendung Der Coupler ist Gebrauchte As Der Disconnect Bearbeiten Gerät , und Der Das Disconnect-Gerät bleibt weiterhin einwandfrei betriebsbereit .

Vorsichtsmaßnahmen für die Verwendung

Installation

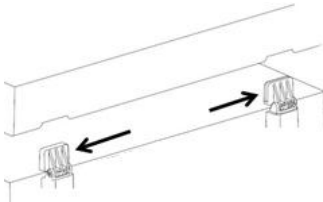
- unpackAllesTeileundEntfernenSchützendeMaterial .
- Verbinden Sie das Gerät nicht mit den Hauptleitungen , bevor Sie die Spannung der Hauptleitungen überprüfen undAlle anderen Verbindungen wurden hergestellt .
- Decken Sie keinenStellen Sie sicher , dass es einen Raum von mehreren Zentimetern gibt Um die Einheit für die Ventilation herum .

Verbindung

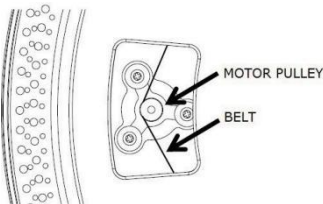
1. VerbindungDer Außen Macht Adaptor mit **Außen Macht Adaptor Socken** .
2. PlugDer Außen Macht Adaptor hinein A ist passend MAINS sein Socken
3. Push in der **On/Standby Button (englisch)** Auf der Rückseite des Panels swtich auf dem Gerät aus dem Standby Mode aus .

Die Operation

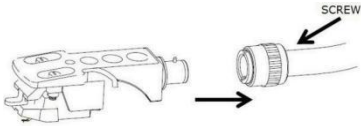
- InstalliertDer Staub Cover hinein Hinge auf Der oben Kabinett .



- setztDer Drehbar Platter und ONTO Der Zentrum Spindel .
- Greifen Sie den Antriebsriemen an : Positionieren Sie den GürtelAuf dem Motor Pulli , Der Gürtel wird enger Unter der Turntable Platte .

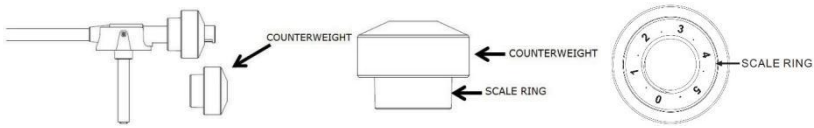


- PlatzDer Slip Mat ist ist Der Drehbar Platter .
- Insert die **headshell ist** am vorderen Ende des Tonarms , und die Schraube mit der Nut Der **Headshell ist** Horizontal fest zu halten .

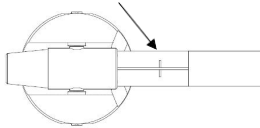


InstallierenDer Gegengewicht

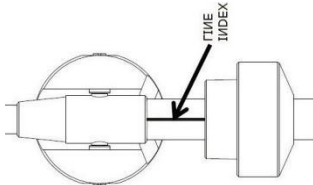
- Slide **Gegengewicht** Auf den Tonarm. Twiste es leicht und es wird nach innen schreienDas Ende des Reals **Tonarm**. Jede volle Umdrehung des Skalenrings repräsentiert2,4 GRAM (+/- 0,4 GRAM)



- FÜR DIE DEFAULT AUDIO-TECHNICA AT - 3600L CARTRIDGE ,Das Gegengewicht nach innen drehen bis zur horizontalen Linie am hinteren Ende des **Tonarm**.



- Halten Sie den **Counter-Gewicht** mit einer Hand , Drehen Sie den Skalenring gegen die Indexlinie auf " 3 "ist Der SHAFT deine weitere Hand und machen sicher nicht Zwei Drehen Der Counter Gewicht , Lediglich Drehen Sie den Ring ! Die Tracking-Kraft wird etwa 3,0 Gramm (+/-0,4 Gramm) betragen.

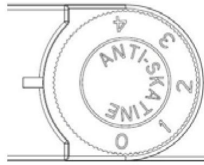


- wennNotwendig , Drehen Der **Zähler Gewicht** nach innen Erhöhungen Der Tracking Kraft , Während Drehen Sie den **Counter-Gewicht** Rückwärts verringert die Tracking-Kraft .
- Für andere Kartons ,Sie können die Tracking-Kraft anpassen , indem Sie das Gegengewicht Inwards oder Backwards . Jede Zahl auf dem Skalenring entspricht der Umgebung0,4 Gramm der Nachführkraft .

Anti-SkatenAnpassung

DerDas Anti - SkateAnpassungVorbeugenDerTonarmVersammlungausSchippennach obenDer

Aufzeichnung aus Der Zentrifugale Kräfte Dieser ist verursacht Spinning Die Rotation oder Der Platter .
 Der Anti - Skating Control Knob sollte SET zu Der gleiche Wert wie der Stylus Druck . Für Beispiel wenn
 Deine Gegengewicht ist setzt Zwei 3 Gramm Der Das Anti - Skate Wert sollte auch sein setzt Zwei 3.

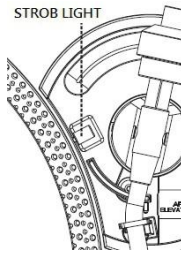


PickelAuswähler

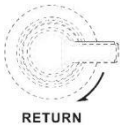
- **Line ist/Das Phono Auswähler** ist Lokalisiert AT auf Der zurück Panel ein .
- Auswählen "**Das Phono** " , AUDIO SIGNAL wird durch interne PRE - VERSTÄRKER ohne jegliche passieren Prozessor . dann Drehbar muss sein Sei verbunden mit Außen Vorstufe - Verstärker oder Das Phono CONNECTOR EINES VERSTÄRKEREN , WENN FÜR MUSIC PLAYBACK VERFÜGBAR .
- Auswählen "**Line** " , Das Audiosignal wird von einem internen PRE - Verstärker verarbeitet . Drehbar kann sein Sie direkt verbunden Mit einem aktiven Lautsprecher oder einer Leitung im Anschluss eines Verstärkers für Musik Das Playback .



- Entfernen Der Stil Protektor .
- Stellen Sie sicher , dass der Tonarm vom Tonarm getrennt wird , bevor Sie BETRIEBEN UND ABSICHERN NACH NACH NACHDEM .
- Drücken Sie den **Lift Lever** sein Aufwärts Zwei Heben Sie den Tonarm an aus dem Arm Parken , und dann Langsame Verschieben Sie es auf die Seite der Aufzeichnung . Die Platte beginnt zu rotieren.
- Legen Sie den **Lift Lever Übersetzungen** Um den Tonarm fallen zu lassen und die Platte sanft zu berühren. Das Phono Spielen beginnt jetzt .
- Push Der **Lift Lever** sein Aufwärts Zwei Aufstieg Der Der Ton arm sein aus Der Arm sein Parken , jetzt Platter will Es wird immer noch rotieren , aber das Telefonspielen wird aufhören . Um das Spiel fortzusetzen , Der User braucht Um die herunterzuholen **Aufzug Lever**.
- Drehspeed Auswähler Zwei 33 RPM Bearbeiten oder 45rpm , oder abhängig auf Der Aufzeichnung Zwei sein spiele .
- Drehen **Starten/haltswtisch** Zwei halt Drehbar aus Rotation oder resume Zwei Arbeit .
- **Die starken Punkte** Auf der Turntable-Platte für die Geschwindigkeitsprüfung. Obere Reihen von größeren Punkten Für 33rpm , obere Reihen von kleineren Punkten für 45rpm . Adjustieren der Geschwindigkeit durch **Pitch-Kontrolle Slider (+/- 10%) Bearbeiten** Wenn nötig . Passende Dots bleiben stabil unter **Starke Beleuchtung** Wenn die Der Speed stimmt .

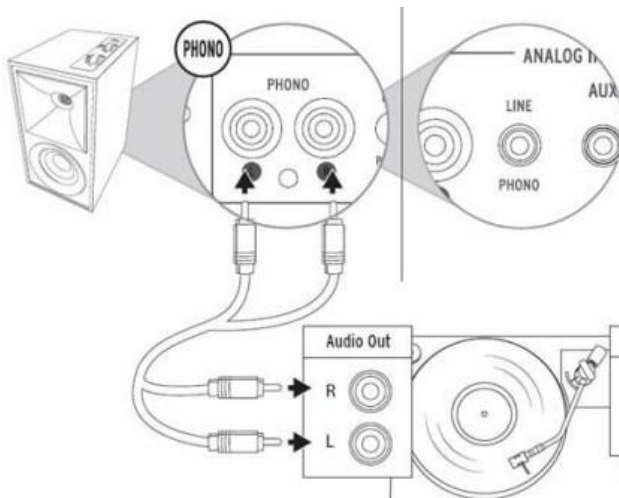


- useDer 45 RPM ist Adaptor wenn erforderlich .
- Am Ende des Buches ,Die Platte stoppt automatisch die Rotation , der Tonarm wird Automatisch zurück zum Tonarm Rest .
- Trigger Der **Rückkehr Switch** ist während Aufzeichnung Spielen , Turntable will Aufhören freundlich und TONE ARM wird in den TONE ARM Restteil zurückkehren .
- Da es zahlreiche Vinyl-MAUFACTURERS gibt , garantieren wir keine automatische RückgabeDie Funktion ist auf allen Vinyl-Platten anwendbar . Wenn der Ton nicht automatisch wiederkehren kann ,Bitte triggern Sie die **Zurück Switch** Aktivierung des Auto Return



Line istdraußen Socken &Boden Terminale

- Dieses System kann mit einem externen Gerät (z. B. Aktiver Sprecher (Active Speaker))Für **RCA Line-Out - Socket-Zubehör** Im Rear Cabinet .



Audio ohne Wireless TransenMitter

- DiesDas System Can sein verbunden mit Außen Drahtlos Sprecher für Drahtlos Musik Das Playback .
- Switch istZwei **Linie Auswähler** AT Der Zurück Panel ein .
- Presse**Drahtlos Paarung Der Button** Zwei Kontrolle Der Drahtlos Übermittler Funktion :
 - **DrahtlosPaarung indikator flashing** : bereit Zwei Verbindung mit Außen Drahtlos Sprecher.
 - **DrahtlosPaarung indikator Bleib auf** : bereits verbunden mit Außen Drahtlos Sprecher.
 - **DrahtlosPaarung indikator Weg** : disconnectedmitAußenDrahtlosSprecher .
- seithier haben Anzahl Drahtlos Lösung , wir Das Do nicht Garantie Das Dies Drehbar kann Support Alles ohne Wireless Sprecher aus Jeweils Hersteller . in Fall hier ist Any Außen Drahtlos Sprecher kann nicht sein verbunden , bitte Versuch weitere Drahtlos Sprecher wieder . oder Verbindung Dies Drehbar mit Wired Sprecher für Musik Das Playback .

Spezifizierung

Allgemeines

Modell :	LP-43/LP-45/LP-48/LP-58
Dimensionen :	450 (W)x 355 (D) x 130 (H) mm
Gewicht :	5.5Kg
MachtVersorgung :	Der ACDer Adapter 100 V bis 240 V 50/60
MachtVerbrauch :	Hz 0,65 A 3W sein
Der Standard-	Ambient istTemperatur : 20 +/-2 deg.C
TestBedingung :Relativ	65%+/-5%
Feuchtigkeit :	

Notiz :Messungen Can sei durchgeführt draußen zwischen 5 deg.C zwei 35 deg.C und 45% zwei 85% sind relativ Feuchtigkeit .

TurntischSektion :

Typen :	2 . Geschwindigkeit Voll Manuelles
Motor :	Miniatur Permanente Magnete DC ist Bruschs
FahrerMethode :	Gürtel fahren
TurntischPlatter :	332 mm Bearbeiten (Aluminium) Bearbeiten
Geschwindigkeit :	33 und 45 rpm Bearbeiten
Wowund Fluten :	weniger als 0,3% WRMS Bearbeiten (JIS) WTG) mit 33 rpm
S/N ist Die Ratio :	mehr als 50 dB ist (DIN - B) Bearbeiten
Der PitchKontrollen :	+/-10%
StartenTorsten :	N/A ist
BrakeSystem :	ElektronischBremse

StartenZeit :	weniger als 2 Sec .
BrakeZeit :	weniger als 2 Sec .
Zeit für einen Geschwindigkeitswechsel :	weniger als 2 Sec . von 33 zwei 45 RPM sein . weniger als 2 Sec . von 33 zwei 45 RPM sein .

Tonarm BearbeitenSektion :

Typen :	Statisch Ausgewogen S - Form Ton arm sein
EffektiveArm seinLänge :	200 mm sein
Überhang:	10 mm
Tracking Error Angle auf :	weniger als 3
Grad Nachverfolgung der Force Adjustment Range :	3 - 4g
Kartusche ist Typen :	audioTechnicaGesamt : 3600L
Der StylusDruck :	3,5 ± 0,5 g
KartuscheGewicht :	2,5 ± 0,5 g
Anti - Skating BearbeitenReihe :	0 bis 4g
KanalTrennung :	mehr als 18 dB
KanalAusgewogenheit :	Innerhalb 2.5dB AT 1 kHz Bearbeiten

Pre-Erweiterung

Output :	150 mV nicht +/- 4dB (In : 2.5mV 1 kHz)
RIAA(Frequenzbereich Antwort) :	20 Hz bis 20 kHz + 1/- 3 dB (In : 1.5mV 1 kHz)

DiesesDas Device erfüllt mit Teil 15 oder Die Der FCC Regeln . Die Operation ist Thema zwei Die Nach zwei Bedingungen : (1) Dieses Gerät darf keine schädlichen Interferenzen verursachen , und (2) dieses Gerät muss alle empfangenen Interferenzen akzeptieren , einschließlich Störungen , die einen unerwünschten Betrieb verursachen können .

AnyVeränderungen oder Änderungen nicht Ausdrücklich Genehmigt Für Die Party auf verantwortlich für Einhaltung Könnte Void sein Die Die Berechtigung des Benutzers , das Gerät zu bedienen .

HINWEIS : Dieses Gerät wurde getestet und erfüllt die Grenzwerte für ein digitales Gerät der Klasse B .Gemäß Teil 15 der FCC-Regeln . Diese Grenzwerte sollen einen angemessenen Schutz gegenschädliche Störungen in einer Wohnanlage . Dieses Gerät erzeugt , verwendet und kann Funkstrahlung ausstrahlen .Frequenzenergie und kann , wenn sie nicht gemäß den Anweisungen installiert und verwendet wird , schädliche Interferenz zwei Das Radio Kommunikation . jedoch , der ist Nein Garantie Das Interferenz will nicht passiert in A ist Besondere Installation .

wennDieses Die Ausrüstung macht Ursache schädlich Interferenz zwei Radio oder TV Empfang , welcheCan sei Entschlossen für Drehen Die Ausrüstung aus und ist , Die Benutzer ist ermutigt zwei versuchen zwei Korrekt Die Eingriffe durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen :

- istReorient zurück oder Umsiedlung Die Empfang Antenne .
- istErhöhung Die Separation zwischen Die Ausrüstung und Empfänger .
- - istconnect sein Die Ausrüstung in ein Ausgang ist A ist Zirkel Verschiedenes von Das zwei welche Die Empfänger ist verbunden .
- - istKonsultieren Die Händler oder ein Erfahrene Radio/Fernsehen Techniker für Hilfe .

Um die FCC anleitung für die FCC zur FCC für die radiofrequenz-belastung einzuhalten , müssen installation und betrieb dieses geräts mindestens 20cm abstand zwischen dem kühler und dem körper halten.

