

 **Block**



Bedienungsanleitung | *Manual*

PS-100+



SEHR GEEHRTER KUNDE!



Danke, dass Sie sich für dieses hochwertige Gerät entschieden haben. Diese Bedienungsanleitung soll Ihnen eine Übersicht darüber geben, wie Sie Ihr Gerät bedienen können. Sie erhalten Sicherheitsinformationen und werden darüber informiert, wie Sie Ihr Gerät am besten reinigen. Die Sicherheits- und Bedienungsinformationen sind einzuhalten, damit das Produkt langfristig und sicher funktioniert. Bitte nehmen Sie sich einige Minuten Zeit, um die Bedienungsanleitung sorgfältig durchzulesen. Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung gut auf, damit Sie bei einem Weiterverkauf mitgegeben werden kann. Bedingt durch Softwareupdates oder technische Weiterentwicklungen bei Drittherstellern (z. B. Apps) können Teile dieser Bedienungsanleitung aktualisiert werden. Bitte besuchen Sie von Zeit zu Zeit unsere Webseite

„www.audioblock.com“, um zu prüfen, ob es neuere Bedienungsanleitungen zum Download gibt. Vergleichen Sie hierzu die Standangabe auf dem Deckblatt mit der Angabe im Internet. Wenn Sie noch weitere Fragen zu Ihrem Gerät haben, nehmen Sie bitte Kontakt zu einem autorisierten Fachhändler oder zu unserem Service-Center auf. Im Falle eines Defektes, der durch Fehlbedienung, Missbrauch oder Nichtbeachten der Bedienungsanleitung auftritt, bitten wir um Verständnis, dass die Garantie für diesen Defekt erlischt. Ebenfalls kann keine Haftung für Folgeschäden übernommen werden. Dieses Produkt ist EMV zertifiziert und erfüllt alle Richtlinien und Anforderungen der Europäischen Union. CE und ROHS Dokumentationen liegen vor.

INHALTSVERZEICHNIS



Sicherheitshinweise.....	04
Technische Daten	08
Lieferumfang	08
Anschlüsse	09
Aufbau des Gerätes.....	10-11
Wichtige Tipps.....	12
Wartung & Service.....	12
Problembhebung.....	13

CONTENTS



Safety instructions.....	16-19
Technical details.....	20
Package contents.....	20
Operating elements on the device.....	21
Structure of the device.....	22-23
Valuable tips.....	24
Maintenance and Care Service.....	24
Troubleshooting	25

SICHERHEITSHINWEISE

Achtung: Um die Gefahr eines Stromschlages zu vermeiden, darf an diesem Gerät keine Veränderung vorgenommen werden! Das Öffnen des Gerätes sowie Veränderungen am Gerät dürfen nur durch autorisierte Personen vorgenommen werden.

Wichtige Sicherheitshinweise:

- ▶ Bitte lesen Sie vor der ersten Inbetriebnahme diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch. Dieses Gerät ist nur für den Gebrauch in geschlossenen Räumen.
- ▶ Dieses Gerät darf nur an einer dafür vorgesehenen Steckdose angeschlossen werden.
- ▶ Dieses Gerät darf keiner Feuchtigkeit ausgesetzt werden.
- ▶ Stellen Sie sicher, dass das Gerät frei steht.
- ▶ Stellen Sie sicher, dass das Gerät nicht in der Nähe einer Wärmequelle steht.
- ▶ Achten Sie darauf, dass das Anschlusskabel nicht beschädigt ist oder wird.



Informationen zur Entsorgung des Altgerätes:

Ihr Produkt ist aus qualitativ hochwertigen und wieder verwertbaren Materialien gebaut. Mit diesem Zeichen erfüllt das Produkt die EU-Norm 2002/96/EC. Bitte entsorgen Sie Ihr Gerät nicht im Hausmüll sondern an entsprechender Wertstoffsammlung. Sie sind verpflichtet elektronische Geräte, Zubehör und Verpackung in speziell dafür vorgesehenen und durch Schilder gekennzeichnete Stellen abzugeben. Für nähere Informationen, wo Sie diese dafür vorgesehenen Stellen finden, wenden Sie sich bitte an Ihre Müllabfuhr. Bitte halten auch Sie sich an diese Verordnung, um unseren Kindern eine besser Umwelt zu erhalten.



Das Gerät entspricht der EU-Norm (73/23/EEC) und erfüllt die elektromagnetische Kompatibilität (89/336/EEC).



Das Blitz-Symbol soll den Benutzer vor nicht isolierten gefährlichen Spannungen im Gerätegehäuse warnen. Diese Spannung könnte groß genug sein, um Personen durch einen elektrischen Schlag zu verletzen. Das Ausruufezeichen soll den Benutzer darauf aufmerksam machen, dass die Beschreibung, die mit dem Gerät ausgeliefert wird, wichtige Bedienungs- und Wartungshinweise enthält.

UMGANG MIT BATTERIEN

Batterien können brennbare Stoffe enthalten. Bei unsachgemäßer Behandlung können Batterien auslaufen, sich stark erhitzen, entzünden oder gar explodieren, was Schäden für Ihr Gerät und Ihre Gesundheit zur Folge haben könnte.

Befolgen Sie folgende Hinweise:

- ▶ Halten Sie Kinder von Batterien fern.
- ▶ Sollten Batterien verschluckt worden sein, melden Sie dies sofort Ihrem Arzt.
- ▶ Laden Sie niemals Batterien (es sei denn, dies ist ausdrücklich angegeben).
- ▶ Entladen Sie Batterien niemals durch hohe Leistungsabgabe.
- ▶ Schließen Sie Batterien niemals kurz.
- ▶ Setzen Sie Batterien niemals übermäßiger Wärme wie Sonnenschein, Feuer oder dergleichen aus!
- ▶ Zerlegen oder verformen Sie Batterien nicht. Ihre Hände oder Finger könnten verletzt werden oder Batterieflüssigkeit könnte in Ihre Augen oder auf Ihre Haut gelangen. Sollte dies passieren, spülen Sie die entsprechenden Stellen mit einer großen Menge klaren Wassers und informieren Sie umgehend Ihren Arzt.
- ▶ Vermeiden Sie starke Stöße und Erschütterungen.
- ▶ Vertauschen Sie niemals die Polarität. Achten Sie darauf, dass die Pole Plus (+) und Minus (-) korrekt eingesetzt sind, um Kurzschlüsse zu vermeiden.
- ▶ Reinigen Sie bei Bedarf Batterie- und Gerätekontakte vor dem Einlegen.
- ▶ Vermischen Sie keine neuen und alten Batterien oder Batterien unterschiedlichen Typs. Dies könnte bei Ihrem Gerät zu Fehlfunktionen führen. Darüber hinaus würde sich die schwächere Batterie zu stark entladen.
- ▶ Entfernen Sie verbrauchte Batterien sofort aus dem Gerät.
- ▶ Entfernen Sie die Batterien aus Ihrem Gerät, wenn dieses über einen längeren Zeitraum nicht benutzt wird.
- ▶ Ersetzen Sie alle verbrauchten Batterien in einem Gerät gleichzeitig mit neuen Batterien des gleichen Typs. Isolieren Sie die Kontakte der Batterien mit einem Klebestreifen, wenn Sie Batterien lagern oder entsorgen wollen.

SICHERER GEBRAUCH

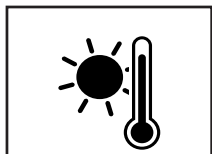
Elektrogeräte nicht in Kinderhand! Lassen Sie Kinder niemals unbeaufsichtigt elektrische Geräte benutzen. Halten Sie auch die Verpackungsfolien von Kindern fern. Es besteht Erstickungsgefahr.

SICHERES AUFSTELLEN

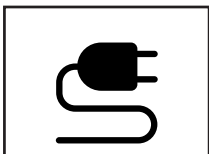
- ▶ Verwenden Sie das Gerät ausschließlich in trockenen Räumen.
- ▶ Wenn Sie das Gerät von einer kalten in eine warme Umgebung bringen, kann sich im Inneren des Gerätes Feuchtigkeit niederschlagen. Warten Sie in diesem Fall etwa zwei bis drei Stunden, bevor Sie es in Betrieb nehmen.
- ▶ Stellen Sie das Gerät auf eine feste und ebene Oberfläche.
- ▶ Stellen Sie das Gerät mit mindestens 10 cm Abstand zur Wand auf.
- ▶ Decken Sie vorhandene Belüftungsöffnungen nicht ab.
- ▶ Vermeiden Sie die Nähe von Wärmequellen, wie z. B. Heizkörpern, oder Geräten mit starken Magnetfeldern, wie z. B. Lautsprechern.
- ▶ Stellen Sie keine offenen Brandquellen, wie z. B. brennende Kerzen, auf das Gerät.
- ▶ Stellen Sie das Gerät nicht auf empfindliche Oberflächen.

SICHERES ANSCHLIEßEN

- ▶ Schließen Sie das Gerät nur an eine gut erreichbare und fachgerecht installierte Steckdose mit 230 V ~ 50 Hz an.
- ▶ Der Netzstecker muss frei zugänglich sein, damit Sie das Gerät im Notfall einfach und schnell vom Stromnetz trennen können.
- ▶ Verlegen Sie das Netzkabel so, dass niemand darüber stolpern oder darauf treten kann.
- ▶ Verwenden Sie keine Verlängerungskabel. Knicken oder quetschen Sie das Netzkabel nicht.
- ▶ Ziehen Sie das Netzkabel stets am Stecker aus der Steckdose.



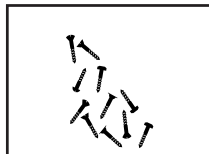
Halten Sie das Gerät fern von Hitzequellen! Sorgen Sie für genügend Luftzirkulation bei dem Einbau in einem Rack!



Behandeln Sie das Stromkabel stets mit Vorsicht!



Halten Sie das Gerät fern von Feuchtigkeit!



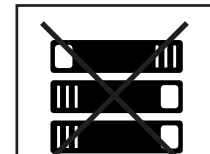
Achten Sie darauf, dass keine Gegenstände in das Gerät fallen!



Nehmen Sie das Gerät vom Netz, wenn es lange Zeit nicht genutzt wird!



Achten Sie darauf, dass keine Sprays oder Chemie an Ihr Gerät kommt!



Achten Sie darauf, dass Ihr Gerät nicht abgedeckt wird!



Achten Sie darauf, dass das Gerät nur von autorisierten Personen geöffnet wird!

SICHERER GEBRAUCH

- ▶ Ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose und entfernen Sie das Antennenkabel vom Gerät, wenn Sie das Gerät längere Zeit nicht benutzen oder wenn sich ein Gewitter nähert.
- ▶ Das Netzkabel darf während des Betriebs nicht um das Gerät gewickelt sein oder heiße Oberflächen berühren.
- ▶ Lassen Sie keine Feuchtigkeit in das Gehäuse gelangen.
- ▶ Fassen Sie das Gerät, das Netzkabel und den Netzstecker nie mit nassen Händen an. Es besteht die Gefahr eines elektrischen Schlags. Sollten Fremdkörper oder Flüssigkeit in das Gerät gelangen, ziehen Sie sofort den Netzstecker aus der Steckdose. Lassen Sie das Gerät von qualifiziertem Fachpersonal überprüfen, bevor Sie es wieder in Betrieb nehmen. Andernfalls besteht die Gefahr eines elektrischen Schlags.
- ▶ Benutzen Sie das Gerät nie, wenn es beschädigt ist, oder Sie Schäden am Netzkabel oder Stecker feststellen. Ziehen Sie bei Beschädigungen des Geräts sofort den Stecker aus der Steckdose.
- ▶ Öffnen Sie nie das Gerät. Wenden Sie sich im Störfall an unser Service-Center oder eine andere geeignete Fachwerkstatt.
- ▶ Die Fernbedienung besitzt eine Infrarot-Diode der Klasse 1. Betrachten Sie die LED nicht mit optischen Geräten.

TECHNISCHE DATEN

Elektronische Geschwindigkeit:	33,33/45 RPM
Gleichlaufschwankung:	± 0,1 %
Fremdspannungsabstand:	65 db
Leistungsaufnahme	5,5 Watt
Externes Netzteil Eingang:	AC 100–240 V at 50–60 Hz
Externes Netzteil Ausgang:	DC 18 / 15 V at 1.33 A
Abmessung B H T:	440 x 190 x 365 mm
Gewicht:	14 kg
System:	Ortofon OM5E

Technische Daten vom Block Tonarm

Tonarmlänge:	236,2mm
Tonarmmaterial:	Aluminum
Effektive Tonarmmasse:	11,5 g
Anbauhöhe:	212 mm
Überhang:	18 mm
Anschluss:	RCA

LIEFERUMFANG

Lieferumfang:

- Grundchassis mit vormontiertem Tonarm
- Plattenteller
- Filzmatte
- Motor
- Netzteil
- Gegengewicht für den Tonarm
- Plastikbeutel mit Kleinteilen

Im Plastikbeutel:

- 1 Paar Handschuhe
- 1 Antriebsriemen
- 1 NF Anschlusskabel
- 1 Antiskating-Gewicht
- 1 Reduzierstück für Singles
- 1 Aufstellhilfe für den Motor
- 1 Einstellschablone für Tonabnehmer Systems
- 1 Inbusschlüssel 4 mm
- 1 Inbusschlüssel 1,5 mm



ANSCHLÜSSE UND BESCHREIBUNG PLATTENSPIELER:

- | | |
|-------------------|-------------------|
| 1. Plattenspieler | 5. Tonarmhalter |
| 2. obere Platte | 6. Externer Motor |
| 3. Plattenteller | 7. Riemenantrieb |
| 4. Tonarm | 8. Audio Ausgang |

WICHTIGER HINWEIS:

Während Sie das Gerät zusammen bauen, können kleine Teile verloren gehen. Um dies zu vermeiden, legen Sie die Zubehörteile an sicheren Orten ab! Benutzen Sie die mitgelieferten Handschuhe.

Bevor Sie mit dem Aufbau des Gerätes beginnen, vergewissern Sie sich bitte, ob alle oben aufgeführten Teile vorhanden sind. Die Liste finden Sie auf der gegenüberliegenden Seite.

Möglicherweise benötigen Sie beim Aufbau noch eine zusätzliche Wasserwaage und eine Tonarmwaage. Beide sind nicht im Lieferumfang enthalten.

AUFBAU DES GERÄTES

Stellen Sie sicher, dass der Plattenspieler gerade auf dem gewünschten Platz steht! Nutzen Sie dafür einen geraden Untergrund. Ein Ausgleich bei unebenen Flächen ist durch Herausschrauben der FüÙe möglich. Benutzen Sie eine Wasserwaage (nicht im Zubehör enthalten), um die Grundplatte gerade auszurichten.

Aufsetzen des Plattentellers: Nehmen Sie die Schutzkappe der Achse ab. Entfernen Sie die rote Schutzkappe an der Unterseite des Plattentellers und setzen diesen vorsichtig auf. Bei richtig aufgesetztem Plattenteller sollte der Abstand von der Unterkante des Tellers zur darunterliegenden Platte ca. 5 – 6 mm betragen. Prüfen Sie, ob sich der Plattenteller von Hand leicht drehen lässt.

Aufstellung des Motors: Nehmen Sie den Antriebsmotor aus dem Plastikbeutel und platzieren ihn links hinten in der runden Aussparung des Plattenspielers. Das mitgelieferte Stecker-Netzteil wird an die 15 / 18 V Eingangsbuchse des Motors angeschlossen. Legen Sie nun die durchsichtige Kunststoff Schablone auf den Motorpully und schieben Sie den Motor an den Plattenteller heran, bis die Schablone den Plattenteller berührt.

Auflegen des Antriebsriemen: Der weiÙe Antriebsriemen wird auÙen um den Plattenteller geführt und über die durchsichtige Riemenscheibe des Motors gelegt.

Umstellen der Geschwindigkeit: Der Motor verfügt über eine Riemenscheibe mit 2 Ebenen. Wird der Riemen auf der oberen Ebene montiert, entspricht die Umdrehungszahl des Plattentellers 33,3 U/min. Beim Umlegen auf die untere Riemenscheibe 45 U/min.

Inbetriebnahme des Motors: Der Motor hat an der Oberseite einen Schalter mit I/O Beschriftung. Beim Drücken auf „I“ wird der Motor mit Spannung versorgt. Die rote Kontroll- LED neben dem Schalter leuchtet auf und die Riemenscheibe setzt über dem montierten Riemen den Plattenteller in Rotation. Ein Druck auf die mit „O“ bezeichnete Seite des Schalters unterbricht die Spannung und der Plattenteller kommt nach kurzer Zeit zum Stillstand.

Tonarm Auflagegewicht einstellen: Montieren Sie zuerst das Gegengewicht des Tonarms, indem das Gewicht (mit der Skala nach vorne) auf das hintere Rohr aufgesetzt und im Uhrzeigersinn gedreht wird. Jetzt kann die Transportsicherung des Tonarms entfernt werden. Bewegen Sie den Tonarm zum Plattenteller und stellen Sie durch Drehen des Gegengewichts den Arm auf Schwebung ein.

Bewegen Sie nun den Arm wieder auf die Tonarmstütze. Halten Sie das Gegengewicht fest und drehen nur die Scala so, dass die „0“ oben steht. Für das vormontierte Abtastsystem OM5E stellen Sie durch Drehen des Gegengewichts einen Wert von 15 ein. Dieser Wert entspricht einer Auflagekraft von ca. 1,5 g. Zur Kontrolle benutzen Sie bitte eine Tonarmwaage (nicht im Zubehör).

Antiskating Gewicht einhängen: Hängen Sie die Schlaufe des Gewichts in die mittlere Nut ein und führen den Faden durch die Öse der Führungsstütze. Der Wert der Antiskating Einstellung ist abhängig von der gewählten Auflagekraft: 1 Nut (von Vorne): 10 – 14 mN – 2 Nut 15 – 19 mN – 3 Nut 20 mN und höher.

Anschluss an den Verstärker: Der NF Anschlusskasten des Plattenspielers befindet sich rechts hinten unter dem Gerät. Verbinden Sie das mitgelieferte Kabel mit den entsprechenden Buchsen. Das Massekabel wird an der mittleren Schraube befestigt.

Inbetriebnahme: Jetzt können Sie die Filzmatte auf den Plattenteller auflegen und den Nadelschutz entfernen. Nach Auflegen einer Platte und Einschalten des Motors ist der Plattenspieler betriebsbereit.

Wir wünschen Ihnen viel Freude mit Ihrem neuen Schallplattenspieler!



WICHTIGE TIPPS

Wenn Sie den Plattenspieler auf einen resonanzfreien Untergrund stellen (Entkopplungsmatten oder Holzplatten), verhindert das Störungen.

WARTUNG UND PFLEGE

Ihr Plattenspieler benötigt nur wenig Wartung und Pflege. Benutzen Sie einen weichen Lappen zum Säubern. Wir empfehlen Ihnen, die Nadel vor dem Reinigen des Plattenspielers zu sichern. Sie vermeiden dadurch Beschädigungen der Nadel. Wenn Sie Ihren Plattenspieler über eine lange Zeit nicht nutzen, empfehlen wir Ihnen, den Riemen abzunehmen, damit er nicht ausleiert. Entfernen Sie bitte immer das Netzteil, bevor Sie Ihr Gerät warten oder pflegen.

SERVICE

Wenn Sie mit ihrem Gerät ein Problem haben, welches Sie nicht selber beheben können, wenden Sie sich bitte an Ihren autorisierten Block Fachhändler. Wenn Ihnen auch dort nicht weitergeholfen werden kann, wenden Sie sich bitte an den Herstedtdirekt! Garantiereparaturen können nur dann erfolgreich durchgeführt werden, wenn das Gerät in einer ordentlichen Verpackung verschickt wird. Bewahren Sie hierfür ihre originale Verpackung auf. Verschicken Sie niemals den Plattenspieler ohne sich zu vergewissern, dass das Gerät auseinander gebaut und korrekt verpackt ist. Bitte bauen Sie folgende Teile ab und verpacken Sie diese separat: Plattenteller, Füße, Gewicht, Tonabnehmer. Sichern Sie den Tonarm durch die Transportsicherung!

GARANTIE

Der Hersteller übernimmt keine Verantwortung für Schäden, die aus Missachtung der Bedienungsanleitung und / oder aus dem Nichtverwenden der originalen Verpackung hervorgehen. Auch durch das Verändern oder durch das Modifizieren des Gerätes erlischt der Garantieanspruch.

Der Hersteller behält sich das Recht vor, technische Änderungen ohne vorherige Ankündigungen durchzuführen.

PROBLEMBEHEBUNG

Block Produkte werden unter einem hohen Qualitätsstandard produziert. Erst nach einer strengen Endkontrolle verlassen unsere Geräte das Werk. Eventuell auftretende Fehler sind nicht automatisch Materialfehler oder technischen Ursprungs, sondern können auch von äußeren Gegebenheiten oder anderen Umständen kommen. Die folgende Liste soll Ihnen helfen, Probleme zu beheben.

1. Der Plattenteller dreht sich nicht, obwohl der Motor eingeschaltet ist.
 - Das Gerät ist nicht mit dem Netzkabel verbunden.
 - Kein Strom auf der Steckdose.
 - Der Riemen ist nicht gespannt oder abgelaufen.
2. Kein Signal auf einem oder auf beiden Kanälen.
 - Verbindungskabel und Anschluss an den Verstärker prüfen.
 - Der Verstärker ist nicht eingeschaltet oder steht auf "MUTE".
 - Der Verstärker ist nicht an den Lautsprechern angeschlossen.
3. Starkes Rauschen auf dem Phono-Eingang:
 - Das Erdungskabel vom Plattenspieler zum Verstärker ist nicht angeschlossen.
4. Verzerrter oder unbeständiger Klang aus einem oder beiden Kanälen.
 - Der Eingangswahlschalter am Verstärker ist nicht richtig gestellt – MM/MC.
 - Die Nadel ist beschädigt.
 - Falsche Geschwindigkeit, der Riemen ist ausgeleierte oder dreckig. Die Achse läuft ohne Öl oder ist verschmutzt.



DEAR COSTUMER,

CVR-100+MKII



VR-100+MKII

Thank you for choosing to purchase this high quality device. This manual shall give you an overview of how to operate your device. You will receive safety information and you will be informed about how to clean your equipment best. The safety and operating information must be strictly followed in order to ensure the long-term and safe functioning of the product. Please, take some time to peruse the manual carefully. The operating instructions should be retained in a safe place for future reference, to be given with a resale. Due to software updates or technical developments with third manufactures (e.g. Apps), parts of this manual can be updated. Every now and then please visit our website „www.audio-block.com“ to check whether there are up-to-

date operating instructions for downloading. For this purpose, compare the status on the cover page with the information on the Internet. If you have any further questions regarding your device, please contact an authorized specialist supplier or our service centre. In case of a defect resulting from improper operation, misuse or non-observance of the operating instructions, please be aware that the guarantee for this defect will be invalidated. Besides, no liability can be accepted for consequential damages. This product is EMC certified and meets all the directives and requirements of the European Union. CE and RoHS documentation are provided.

SAFETY INSTRUCTIONS

Caution: to avoid the risk of electric shock, do not modify this device! The opening of the device as well as changes in the appliance may be carried out only by authorized personnel. Important security instructions:

- ▶ Before using the device for the first time, please read the operating instructions thoroughly.
- ▶ This device is to be used indoors only.
- ▶ This device may be connected only to a socket intended for it.
- ▶ This device is not to be exposed to humidity.
- ▶ Make sure the appliance does not stand too close to other objects
- ▶ Make sure the appliance does not stand near a heat source
- ▶ Make sure that the connection cable is not damaged or is going to be damaged



Information on disposal of the old equipment:

Your product is made of high quality and recyclable materials. With this symbol, the product fulfils the EU Directive 2002/96 / EC. Please do not dispose of your appliance in the domestic waste but in a suitable separate collection of materials. Electronic devices, accessories and packaging shall be handled to special places intended and marked by signs for its purpose. For more information, where you find these places, please contact your local garbage disposal service. Please, keep to this regulation in order to give a better environment to our children.



The equipment complies with the EU norm (73/23/EEC). and fulfils the electromagnetic compatibility (89/336/EEC).



The flash icon shall warn the user of not isolated hazardous voltages in the device's housing. This voltage could be strong enough to injure people through an electrical shock. The exclamation mark shall draw the attention of the user to the fact that the manual, delivered together with the device, contains important operating and maintenance instructions.

HANDLING BATTERIES

Batteries may contain flammable substances. Improper handling can cause batteries to leak, strongly heat, ignite, or even explode what, could damage your device and your health.

Follow these instructions:

- ▶ Keep children away from batteries.
- ▶ In case of batteries have been swallowed, report this to your doctor immediately.
- ▶ Never charge batteries (unless specifically stated).
- ▶ Never discharge batteries by high power output.
- ▶ Never short - circuit batteries.
- ▶ Never expose batteries to excessive heat such as sunshine, fire or something similar.
- ▶ Do not disassemble or deform batteries. Your hands or fingers could be injured or battery fluid could get into your eyes or on your skin. Should this happen, rinse the affected area with plenty of clear water and inform your doctor immediately.
- ▶ Avoid strong jolts and vibrations
- ▶ Never exchange the polarity. Make sure that the poles Plus (+) and minus (-) are correctly inserted, to prevent short circuits.
- ▶ If necessary, clean battery and device contacts before insertion. Do not mix new and old batteries or batteries of different types. This could cause malfunctions on your device Besides, the weaker battery would discharge too strongly.
- ▶ Remove any discharged batteries immediately from the unit.
- ▶ Remove the batteries from your device if they haven't been used for an extended period of time.
- ▶ Replace at the same time all discharged batteries in a device with new batteries of the same type. If you want to store or to dispose the batteries, isolate their contacts with an adhesive tape.

SAFETY INSTRUCTIONS

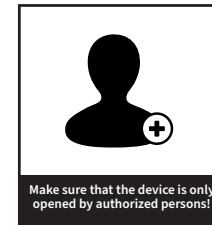
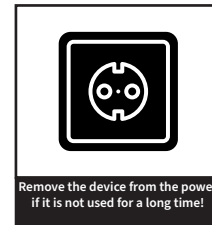
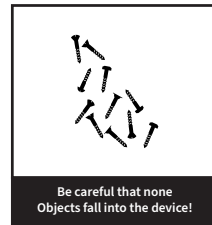
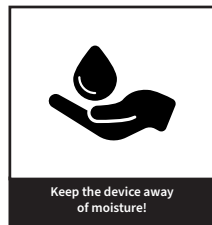
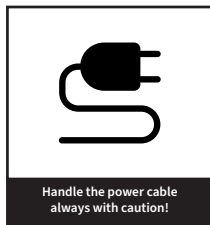
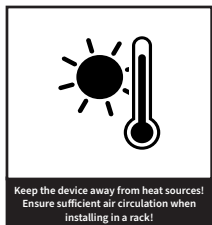
Do not let electrical appliances in children's hands! Never let children unattended to use electrical devices. Also keep the Packaging foils far away from children. There is a danger of shocking and suffocation.

SAFE POSITIONING

- ▶ Use the device exclusively in dry rooms
- ▶ .If you bring the device from a cold into warm surroundings, it could be humid inside the equipment. In this case, wait about two to three hours before running it.
- ▶ Place the device on a firm and horizontal plane surface.
- ▶ Place the device with at least 10 cm of distance to the wall.
- ▶ Do not cover existing ventilation openings.
- ▶ Avoid the proximity of heat sources, such as radiators, or devices with strong magnetic fields, such as loudspeakers.
- ▶ Do not place open sources of fire, such as burning candles, on the device.
- ▶ Do not place the device on sensitive surfaces.

SECURE CONNECTION

- ▶ Connect the device only to an easily accessible and suitable installed socket. With 230 V ~ 50 Hz.
- ▶ The net plug must be of easy access so that the device can be easily and quickly disconnect from the power supply, in case of emergency.
- ▶ Locate the power cable so that nobody can trip over it or step on it.
- ▶ Do not use extension cables. Do not bend or squeeze the net cable.
- ▶ Always pull the mains cable from the socket.



SAFE USE

- ▶ Disconnect the power plug from the power socket and remove the aerial cable from the device if you do not use the unit for a long time or when a thunderstorm is approaching.
- ▶ The net cable shall not be wrapped around the device during operation nor in touch to hot surfaces. Avoid humidity to enter the housing.
- ▶ Never touch the device, the net cable or the net plug with wet hands. There is a risk of electric shock. Should an item or liquid get into the housing, immediately disconnect the device from the power supply and have it checked.
- ▶ Have your equipment inspected by qualified personnel before restarting it. Otherwise there is the anger of electric shock.
- ▶ Never use the device if it is damaged, or if there is any damage to the net cable or to the plugs. In case the appliance is damaged, immediately pull the plug from the socket.
- ▶ Never open the device. In case of fault, please contact our service centre or any other specialized shop.
- ▶ The remote control has an infrared diode Class 1.
- ▶ Do not look at the LED with optical devices.

TECHNICAL DETAILS

Electronic speed:	33,33/45 RPM
Speed fluctuation:	± 0,1 %
External voltage ratio:	65 db
Power consumption	5,5 Watt
External power supply input:	AC 100–240 V at 50–60 Hz
External power supply output:	DC 18 / 15 V at 1.33 A
Dimensions W H T:	440 x 190 x 365 mm
Weight:	14 kg
System:	Ortofon ON5

Technical Specifications of the Block tone arm

Tone arm length:	236,2mm
Tone arm material:	Aluminum
Effective tone arm mass:	11,5 g
Mounting height:	212 mm
Overhang:	18 mm
Connector:	RCA

PACKAGE CONTENTS

Scope of supply:

- Basic chassis with preassembled tone arm
- Turntable
- Felt mat
- Motor
- Power supply
- Counterweight for the tone arm
- Plastic bag with small parts

in plastic bag:

- 1 Pair of gloves
- 1 Transmission belt
- 1 NF connection cable
- 1 Anti-skating weight
- 1 Reducing adapter for singles
- 1 Installation aid for the motor
- 1 Setting templates for tone arm systems
- 1 Allen wrench 4 mm
- 1 Allen wrench 1,5 mm



OPERATING ELEMENTS ON THE DEVICE

- | | |
|----------------|----------------------|
| 1. Turntable. | 5. Arm holder |
| 2. Upper plate | 6. External motor |
| 3. Platter | 7. Transmission belt |
| 4. Tone arm | 8. Audio output |

IMPORTANT NOTE:

While putting the equipment together, small parts can be lost. To avoid this, place building blocks in safe locations! Use the supplied gloves. Before you start setting the device up, please make sure that all parts listed above are available. The list can be found on the opposite page.

You may also need an additional spirit level and a tone arm scale during setup. Both are not included in the scope of delivery.

STRUCTURE OF THE DEVICE

Make sure that the turntable is level at the desired place! Use a straight underground for this. Compensation on uneven surfaces is possible by unscrewing the feet. Use a spirit level (not included in the scope of delivery) to straighten the base plate.

Placing the turntable: remove the protective cap from the axle. Remove the red protective cap on the bottom of the turntable and place it carefully. If the turntable is properly placed, the distance from the lower edge of the plate to the underlying plate should be approximately 5 - 6 mm. Check whether the turntable can be easily turned by hand.

Positioning the motor: take the drive motor out of the plastic bag and place it on the left-hand side of the turntable's round recess on the. The supplied plug-in adapter is connected to the 15/18V input jack of the motor. Now place the transparent plastic template on the motor pulley and push the motor towards the turntable until the template touches the turntable.

Connecting the drive belt: The white drive belt is led around the turntable on the outside and placed over the transparent pulley of the motor.

Speed adjusting: the motor has a 2-level pulley. When the belt is mounted on the upper level, the rotational number of the turntable is 33.3 rpm. 45 rpm when it is mounted on the lower pulley.

Commissioning the motor: the motor has a switch with I / 0 label at the top. By pressing „I“ the engine is supplied with voltage. The red control LED next to the switch lights up and the pulley sets the turntable in rotation above the mounted belt. Pressing the side marked „0“ on the switch interrupts the voltage and the turntable comes to a standstill after a short time

Tone arm pad weight adjustment: first, install the counterweight of the tone arm by placing the weight (with the scale facing forward) on the rear tube and turning it clockwise. Now the transport lock of the tone arm can be removed. Move the tone arm to the turntable and adjust the arm for beating by turning the counterweight. Now move the arm back to the tone arm support. Hold the counterweight and turn only the scale so that the „0“ is at the top. For the pre-assembled sensing system OM5E, set a value of 15 by turning the counterweight. This value corresponds to an aging force of 1.5 g. For control please use a tone arm scale (not included).

To mount anti-skating weight: hang the loop of weight in the middle groove and guide the thread through the eyelet of the guiding support. The value of the anti-skating setting depends on the selected bearing force: 1 groove (from the front): 10 - 14 mN - 2 groove 15 - 19 mN - 3 groove 20 mN and higher.

Connection to the amplifier: The NF connection box of the turntable is located at the rear right underneath the device. Connect the supplied cable to the corresponding sockets. The ground cable is attached to the middle screw.

Start-up: now you can put the felt mat on the turntable and remove the needle protector. After placing a plate and turning on the motor, the turntable is ready for operation.

We wish you a lot of fun with your new record player!



VALUABLE TIPS

If you place the record player on a resonance-free background (decoupling mats or wooden panels), this will prevent interferences.

MAINTENANCE AND CARE

Your turntable requires little maintenance and care. Use a soft cloth to clean. We recommend securing the needle before cleaning the turntable. This will avoid damaging the needle.

If you do not use your turntable for a long time, we recommend that you remove the strap so it will not wear out.

Please always remove the power supply before servicing or maintaining your device.

SERVICE

If you have a problem with your device that you cannot solve yourself, please contact your authorized Block dealer. If you can not be helped there either, please contact the manufacturer directly!

Warranty repairs can only be cared out successfully if the equipment is shipped in a proper package.

Keep your original packaging for this. Never ship the turntable without making sure that the unit is disassembled and properly packaged. Please disassemble the following parts and pack them separately: turntables, feet, weight and pickups. Secure the tone arm with the transport lock!

GUARANTEE

The manufacturer does not assume any responsibility for damage resulting from disregard of the operating instructions and / or from the non-use of the original packaging. Changing or modifying the device also invalidates the warranty. The manufacturer reserves the right to make technical changes without prior notice.

TROUBLESHOOTING

Block products are produced under a high quality standard. Only after a strict final inspection, our devices leave the factory. Any errors that may occur are not automatically material defects or of technical origin, but can also come from external conditions or other circumstances. The following list is intended to help you troubleshoot problems:

1. The turntable does not rotate even though the engine is on.
The device is not connected to the power cord.
No power on the socket.
The belt drive is not stretched or has expired.
2. No signal on one or both channels.
Check connection cable and connection to the amplifier. The amplifier is not switched on or is set on „MUTE“. The amplifier is not connected to the speakers.
3. Strong noise on the phono input:
The grounding cable from the turntable to the amplifier is not connected.
4. Distorted or unstable sound from one or both channels.
The input selector switch on the amplifier is not set correctly - MM / MC.
The needle is damaged.
Wrong speed, the belt drive is worn out or dirty. The axle runs without oil or is dirty.



Audioblock GmbH

Auf der Striepe 3a | 27798 Hude

Tel.: +49 (0) 44 84 - 920 090 10 | E-Mail: block@audioblock.com

WWW.AUDIOBLOCK.COM

