



UNIVERSUM



BEDIENUNGSANLEITUNG

PLATTENSPIELER
TT 500-20

INHALTSVERZEICHNIS

1. Allgemein	3		
1.1 Einführung	3		
1.2 Lieferumfang	3		
1.3 Allgemeines	3		
1.4 Zielgruppe der Bedienungsanleitung	3		
1.5 Gestaltung der Bedienungsanleitung	3		
2. Vor der Benutzung	4		
2.1 Sicherheitshinweise	4		
2.2 Aufstellhinweise	5		
2.3 Kinder und gebrechliche Personen	5		
2.4 Bestimmungsgemäße Verwendung	5		
3. Geräteübersicht	6		
4. Vorbereitung	8		
5. Anschluss des Netzgerätes	8		
6. Anschluss an den Verstärker	8		
7. Tonarm ausbalancieren und einstellen	8		
8. Automatischer Start und Drehzahlauswahl 33/45	9		
9. Manueller Start/Stop	9		
10. Technische Daten	10		
11. Konformität	11		
12. Entsorgungshinweise	11		
		12.1 Entsorgung der Verpackung	11
		12.2 Wie Sie das Gerät entsorgen	11



1. ALLGEMEIN

1.1 Einführung

Herzlichen Glückwunsch zu Ihrem neuen UNIVERSUM Plattenspieler. Lesen Sie diese Bedienungsanleitung vor dem Gebrauch des Gerätes aufmerksam durch und bewahren Sie sie für eine spätere Verwendung auf. Besuchen Sie www.universum.rocks um diese Bedienungsanleitung im PDF Format zu erhalten.

1.2 Lieferumfang

Plattenspieler, Plattenteller, Plattentellerbelag, Single-Puck, Abdeckhaube, Scharniere für Abdeckhaube, Netzgerät, Bedienungsanleitung

1.3 Allgemeines

Diese Bedienungsanleitung hilft beim bestimmungsgemäßen und sicheren Gebrauch des Plattenspielers, im folgenden Gerät genannt. Alle Marken- und Produktnamen sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Hersteller.

1.4 Zielgruppe der Bedienungsanleitung

Diese Bedienungsanleitung richtet sich an jede Person, die das Gerät aufstellt, bedient, reinigt oder entsorgt.

1.5 Gestaltung der Bedienungsanleitung

Diverse Elemente der Bedienungsanleitung sind mit Merkmalen versehen anhand derer leicht festgestellt werden kann, ob es sich um normalen Text,

Hinweise

- Aufzählungen oder
 - a. Handlungsschrittehandelt.

2. VOR DER BENUTZUNG

Bitte beachten Sie die nachfolgend aufgeführten Hinweise, um jegliche Sicherheitsrisiken auszuschließen, Beschädigungen am Gerät zu vermeiden, sowie einen Beitrag zum Umweltschutz zu leisten. Lesen Sie bitte alle Sicherheitshinweise sorgfältig durch und bewahren Sie diese für spätere Fragen auf. Befolgen Sie immer alle Warnungen und Hinweise in dieser Bedienungsanleitung und auf der Rückseite des Geräts. Der Hersteller übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch unsachgemäße Handhabung und durch Nichteinhaltung der Sicherheitsvorkehrungen entstanden sind.

2.1 Sicherheitshinweise

- Das Gerät darf nur an eine Netzspannung von 230V/50Hz bzw 115V/60Hz angeschlossen werden. Versuchen Sie niemals, das Gerät mit einer anderen Spannung zu betreiben.
- Schließen Sie das Gerät nur an eine vorschriftsmäßig installierte und geerdete Steckdose an.
- Wenn das Netzkabel defekt ist bzw. das Gerät Schäden aufweist, darf es nicht in Betrieb genommen werden. Achten Sie darauf, dass das Stromkabel nicht geknickt, eingeklemmt oder mit Hitzequellen in Berührung kommt.
- Um Feuergefahr und die Gefahr eines elektrischen Schlages zu vermeiden, setzen Sie das Gerät weder Regen noch sonstiger Flüssigkeit aus. Nehmen Sie das Gerät niemals in der Nähe von Badewannen, Pools oder spritzendem Wasser in Betrieb.
- Stellen Sie keine mit Flüssigkeiten gefüllten Behälter auf dem Gerät ab.
- Öffnen Sie nicht das Gehäuse, sonst besteht die Gefahr eines elektrischen Schlages.
- Versuchen Sie niemals, ein defektes Gerät selbst zu reparieren. Dies darf nur von qualifiziertem Fachpersonal durchgeführt werden.
- Es dürfen keine offenen Brandquellen wie z.B. brennende Kerzen auf das Gerät gestellt werden.
- Lassen Sie Kinder niemals unbeaufsichtigt dieses Gerät benutzen.
- Das Gerät bleibt auch in ausgeschaltetem Zustand mit dem Stromnetz verbunden. Ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose, falls Sie das Gerät über einen längeren Zeitraum nicht benutzen. Ziehen Sie den Netzstecker immer am Stecker selbst heraus, niemals am Kabel.
- Hören Sie keine Musik mit zu großer Lautstärke. Dies kann zu bleibenden Gehörschäden führen.

2.2 Aufstellhinweise

- Stellen Sie das Gerät auf einen festen, sicheren und horizontalen Untergrund und sorgen Sie für eine gute Belüftung.
- Das Gerät darf nur auf einer vibrationsfreien Fläche aufgestellt werden.
- Stellen Sie das Gerät nicht auf weiche Oberflächen wie Teppiche, Decken oder in der Nähe von Gardinen auf. Die notwendige Luftzirkulation kann dadurch unterbrochen werden. Dies könnte möglicherweise zu einem Gerätebrand führen.
- Das Gerät darf nicht durch Gegenstände verdeckt werden.
- Stellen Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wärmequellen wie Heizkörpern oder offenen Brandquellen auf. Vermeiden Sie direkte Sonneneinstrahlung oder Orte mit außergewöhnlich viel Staub.
- Beachten Sie, dass die Gummifüße u.U. Abdrücke auf Ihren Möbeln hinterlassen können. Verwenden Sie dazu einen Schutz zwischen den Möbeln und dem Gerät.
- Das Gerät darf nicht in Räumen mit hoher Luftfeuchtigkeit, wie z.B. Sauna oder Küche verwendet werden, da sich Kondenswasser im Gerät bilden kann, das die Funktionstüchtigkeit beeinträchtigt oder das Gerät beschädigt.
- Verwenden Sie das Gerät nicht an extrem heißen, kalten, staubigen oder feuchten Orten.
- Stellen Sie das Gerät nicht nahe an Geräten auf, die starke Magnetfelder erzeugen. Stellen Sie keine schweren Gegenstände auf dem Gerät ab.

2.3 Kinder und gebrechliche Personen

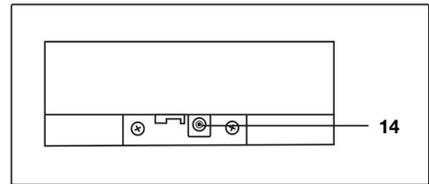
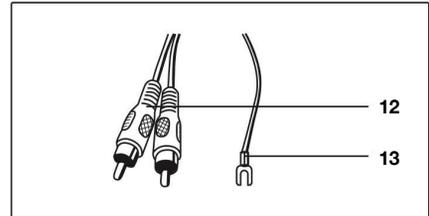
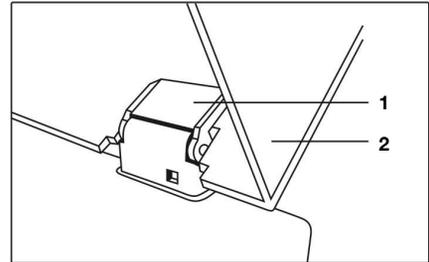
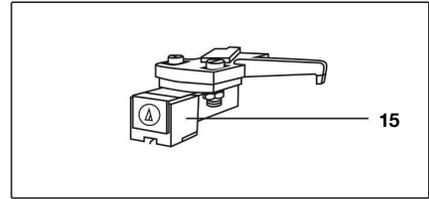
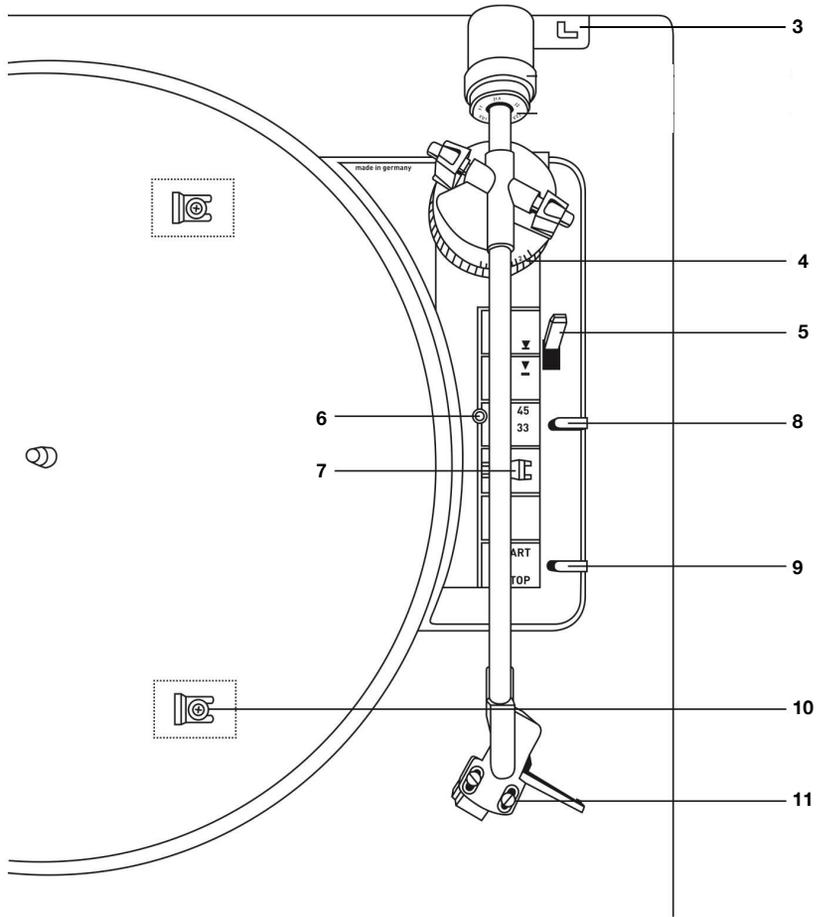
- Zur Sicherheit Ihrer Kinder lassen Sie keine Verpackungsteile (Plastik, Karton, Styropor usw.) erreichbar liegen.
-  Lassen Sie kleine Kinder nicht mit Folie spielen. Es besteht Erstickungsgefahr!
- Dieses Gerät ist nicht dafür bestimmt, durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangels Erfahrung und/oder mangels Wissen benutzt zu werden, es sei denn, sie werden durch eine für ihre Sicherheit zuständige Person beaufsichtigt oder erhalten von ihr Anweisungen, wie das Gerät zu benutzen ist.
- Kinder sollten beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.

2.4 Bestimmungsgemäße Verwendung

Dieses Gerät ist nur zum Gebrauch in geschlossenen Räumen, zum Abspielen von Schallplatten bestimmt. Eine andere oder darüberhinausgehende Benutzung gilt als nicht bestimmungsgemäß. Das Gerät ist für den privaten Gebrauch konzipiert und nicht für gewerbliche Zwecke geeignet.

3. GERÄTEÜBERSICHT

1. Scharnier
2. Abdeckhaube
3. Scharnier-Aussparung
4. Antiskating
5. Tonarm-Lift
6. Justage Aufsetzpunkt für die Automatik
7. Tonarm-Ablage
8. Einstellung Drehzahl
9. Start/Stop Taste
10. Transportsicherungen
11. Schrauben Headshell
12. Tonabnehmerkabel
13. Masseanschluss
14. Anschlussbuchse Netzteil
15. Abtastnadel



4. VORBEREITUNG

Entnehmen Sie das Gerät und alle Zubehörteile der Verpackung. Bitte bewahren Sie alle Verpackungsteile für einen eventuellen späteren Transport auf. Entfernen Sie durch seitlichen Druck die beiden Transportsicherungen **10**.

Plattenteller aufsetzen und die in der Mitte des Plattentellers angebrachte Sicherung nach unten drücken, bis sie in die Rille der Plattentellerachse einrastet. Plattentellerbelag auflegen.

Scharniere **1** in die dafür vorgesehenen Aussparungen **3** einstecken.

Schieben Sie die Abdeckhaube **2** parallel zu der Stellung der Scharniere **1** (Öffnungswinkel ca. 60°) satt in diese ein. In dieser Stellung lässt sich die Abdeckhaube jederzeit wieder abnehmen.

Verwenden Sie den Single-Puck als Adapter, um eine Single-LP mit großem Mittelloch (1½ Zoll = 38,1 mm) auf dem Plattenspieler abzuspielen.

5. ANSCHLUSS DES NETZGERÄTES

Das mitgelieferte Netzgerät wird an die Anschlussbuchse **14** angeschlossen. Primärseitig ist das Netzgerät entsprechend der Spannungsangabe auf dem Typenschild entweder in die Netzsteckdose mit 230 V/50 Hz oder 115 V/60 Hz einzustecken.

6. ANSCHLUSS AN DEN VERSTÄRKER

Ihr Gerät verfügt über einen integrierten Vorverstärker. Daher benötigen Sie keinen separaten Phonoeingang oder Phonovorverstärker. Verbinden Sie stattdessen die RCA-(Cinch)-Stecker des Tonabnehmerkabels **12** direkt mit dem CD oder AUX Eingang Ihres Verstärkers (rot = rechter Kanal, weiß = linker Kanal).

Der werkseitig installierte Masseanschluss **13** kann vernachlässigt werden und muss nicht angeschlossen werden.

7. TONARM AUSBALANCIEREN UND EINSTELLEN

Ihr Gerät wird spielfertig ausgeliefert und sie müssen keinerlei weitere Einstellungen vornehmen.

Der Halteclip für den Tonarm muss vor der ersten Benutzung geöffnet werden. Schließen Sie diesen Clip wieder ehe sie das Gerät transportieren möchten.

8. AUTOMATISCHER START UND DREHZAHLAUSWAHL 33/45

Entsprechend der aufgelegten Schallplatte muss die Drehzahl gewählt werden. Mit der Wahl der Plattentellerdrehzahl 33 oder 45 U/min **8** wird automatisch auch der Plattendurchmesser für den automatischen Start vorgewählt. Sollten Sie eine große LP mit 45 U/min abspielen wollen, müssen Sie das Gerät, wie im nächsten Abschnitt beschrieben, manuell starten. Die automatische Abschaltung und Tonarmrückführung funktionieren weiterhin. Nadelschutz der Abtastnadel nach vorne abziehen und Taste **9** auf Start schieben. Der Tonarm setzt automatisch auf der Schallplatte auf.

9. MANUELLER START/STOP

Entsprechend der aufgelegten Schallplatte muss die Drehzahl gewählt werden.

Wählen Sie mit dem Schalter **8** die Drehzahl 33 oder 45 U/min.

Ziehen Sie den Nadelschutz nach vorne ab und bringen Sie den Lifthebel **5** in Stellung .

Nehmen Sie den Tonarm von der Tonarmstütze und schwenken Sie ihn über die Einlauffrille der Schallplatte.

Der Tonarm wird jetzt mit dem Lifthebel **5** bedämpft und plattenschonend abgesenkt .

Mit dem Lifthebel kann der Tonarm an jeder beliebigen Stelle - auch zur kurzzeitigen Spielunterbrechung - abgehoben werden (Lifthebel in Stellung .

Der Plattenteller dreht sich weiter.

Am Ende der Schallplatte wird der Tonarm automatisch zur Tonarmstütze zurückgeführt und das Gerät abgeschaltet.

Sie können den Plattenspieler auch abschalten, indem Sie die Taste 9 auf Stop schalten, oder den Lifthebel **5** in Stellung  bringen und den Tonarm auf die Tonarmstütze zurückführen.

10. TECHNISCHE DATEN

Riemenantrieb	
Netzspannung	230V/50Hz 115V/60Hz
Netzfrequenz	50/60Hz
Leistungsaufnahme	1,5W
Plattenteller-Drehzahlen (U/min)	33, 45
Gleichlaufschwankungen	+/- 0,10 / 0,4 % DIN/WRMS
Störspannungsabstand (DIN 45500)	
Rumpel-Fremdspannungsabstand	42 dB
Rumpel-Geräuschspannungsabstand	65 dB
Effektive Tonarmlänge	211mm
Kröpfungswinkel	26°
Überhang	19,5mm
Tangentiale Spurfehlwinkel	0,15°/cm Rad.
Tonabnehmer	AT91
Empfohlene Auflagekraft	20mN (2g)
Übertragungsbereich	20Hz-20kHz
Übertragungsfaktor	4mv / 1000Hz, 5cm/sec.
Tonabnehmergewicht	5,7g
Abmessungen (BxHxT)	420x119x360

Technische Änderungen im Zuge stetiger Produktentwicklungen vorbehalten.

11. KONFORMITÄT

Hiermit erklärt die MCM Digital GmbH, dass das Modell UNIVERSUM TT 500-20 der EMV-Richtlinie 2014/30/EU, der Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU und der Öko-Design-Richtlinie 2009/125/EG entspricht.

Die EU-Konformitätserklärung ist hier verfügbar: <http://www.universum.rocks>

Hergestellt für:

Mercantum Deutschland GmbH
Sofienstr. 2
D-76646 Bruchsal
e-mail: info@mercantum-gmbh.de



12. ENTSORGUNGSHINWEISE

12.1 Entsorgung der Verpackung

Ihr neues Gerät wurde auf dem Weg zu Ihnen durch die Verpackung geschützt. Alle eingesetzten Materialien sind umweltverträglich und wiederverwertbar. Bitte helfen Sie mit und entsorgen Sie die Verpackung umweltgerecht. Über aktuelle Entsorgungswege informieren Sie sich bei Ihrem Händler oder über Ihre kommunale Entsorgungseinrichtung.

Vor der Entsorgung des Gerätes sollten die Batterien entfernt werden.



Erstickungsgefahr!

Verpackung und deren Teile nicht Kindern überlassen. Erstickungsgefahr durch Folien und anderen Verpackungsmaterialien.

12.2 Wie Sie das Gerät entsorgen

Altgeräte sind kein wertloser Abfall. Durch umweltgerechte Entsorgung können wertvolle Rohstoffe wiedergewonnen werden. Erkundigen Sie sich in Ihrer Stadt oder Gemeindeverwaltung nach Möglichkeiten einer umwelt- und sachgerechten Entsorgung des Gerätes.

Dieses Produkt darf am Ende seiner Lebensdauer nicht über den normalen Haushaltsabfall entsorgt werden, sondern muss an einem Sammelpunkt für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten abgegeben werden. Das Symbol auf dem Produkt, der Gebrauchsanleitung oder der Verpackung weist darauf hin. Die Werkstoffe sind gemäß ihrer Kennzeichnung wiederverwertbar. Mit der Wiederverwendung, der stofflichen Verwertung oder anderen Formen der Verwertung von Altgeräten leisten Sie einen wichtigen Beitrag zum Schutze unserer Umwelt.





UNIVERSUM

Hersteller:

Mercantum Deutschland GmbH

Sofienstr. 2

D-76646 Bruchsal

www.universum.rocks