



UNIVERSUM



BEDIENUNGSANLEITUNG

STEREOANLAGE
MS 300-21

INHALTSVERZEICHNIS

1. Allgemein

- 1.1 Einführung
- 1.2 Lieferumfang
- 1.3 Allgemeines
- 1.4 Zielgruppe der Bedienungsanleitung
- 1.5 Gestaltung der Bedienungsanleitung

2. Sicherheitshinweise

- 2.1 Aufstellhinweise
- 2.2 Kinder und gebrechliche Personen
- 2.3 Umgang mit Batterien
- 2.4 Entsorgungshinweise für Batterien

3. Inbetriebnahme

4. Grundlegende Bedienelemente und Einstellungen

- 4.1 Gerät AN / AUS
- 4.2 Lautstärke anpassen
- 4.3 Uhrzeit automatisch einstellen
- 4.4 Uhrzeit manuell einstellen
- 4.5 Wecker einstellen
- 4.6 Wecker ausschalten
- 4.7 Automatische Abschaltung
- 4.8 Equalizer-Einstellungen
- 4.9 Sprache einstellen
- 4.10 Werkseinstellungen

5. DAB+ Radio

- 5.1 Automatischer Sendersuchlauf
- 5.2 Manueller Sendersuchlauf

- 4 5.3 DRC (Dynamic Range Compression) 12
- 4 5.4 Senderliste bereinigen 13
- 4 5.5 Softwareinformationen 13
- 4 5.6 Sekundärleistungen 13
- 4 5.7 Senderspeicher (nur über die Fernbedienung verfügbar) 13
- 4 5.8 Gespeicherte Sender abrufen (nur über die Fernbedienung) 13
- 4 5.9 DAB Info 13

6. FM-Radio

- 5 6.1 Automatischer Sendersuchlauf 14
- 6 6.2 Manueller Sendersuchlauf 14
- 6 6.3 Suchlauf-Einstellung 14
- 6 6.4 Audioeinstellungen 14
- 9 6.5 Senderspeicher (nur über die Fernbedienung) 15
- 6.6 Gespeicherte Sender abrufen (nur über die Fernbedienung) 15
- 6.7 FM Info 15

7. CD-Player

- 10 7.1 Wiedergabe 15
- 10 7.2 Wiedergabe pausieren 15
- 10 7.3 Wiedergabe stoppen 16
- 10 7.4 Titelauswahl / vor- und zurückspulen 16
- 11 7.5 Titel wiederholen (REPEAT) 16
- 11 7.6 Zufallswiedergabe (RANDOM) 16
- 11 7.7 Programm wiedergeben 16

8. USB-Modus

- 12 8.1 Titel wiederholen (REPEAT) 17
- 12 8.2 USB-Ladefunktion 17
- 12 8.3 Audio-In (AUX) 17
- 12 8.4 4-Stunden Wiedergabe 18



9. Bluetooth-Modus (BT)	18
10. Technische Spezifikationen	19
11. Reinigung und Pflege	20
11.1 Lagerung und Handhabung von CDs	20
12. Konformität	21
13. Entsorgungshinweise	21
13.1 Entsorgung der Verpackung	21
13.2 Wie Sie das Gerät entsorgen	21

1. ALLGEMEIN

1.1 Einführung

Herzlichen Glückwunsch zu Ihrem neuen UNIVERSUM Gerät. 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

- Stereoanlage UNIVERSUM MS 300-21
- Fernbedienung
- Bedienungsanleitung

1.3 Allgemeines

Diese Bedienungsanleitung hilft beim bestimmungsgemäßen und sicheren Gebrauch der Stereoanlage 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. Handlungsschritte

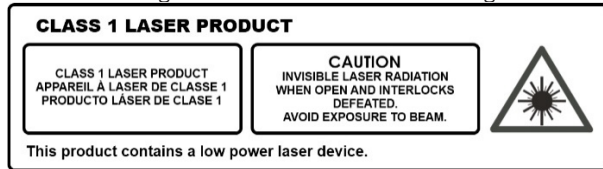
handelt.

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. SICHERHEITSHINWEISE

- Das Gerät darf nur an eine Netzspannung von 220-240V~, 50/60Hz 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 oder Radio mit zu großer Lautstärke. Dies kann zu bleibenden Gehörschäden führen.

Der CD-Player verwendet einen unsichtbaren Laserstrahl der Klasse 1. Dieser kann bei falscher Handhabung Ihre Augen verletzen. Schauen Sie niemals in das geöffnete CD-Fach. Eine unsachgemäße Verwendung des Gerätes kann zu gefährlicher Strahlenbelastung führen.



2.1 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 beeinträchtigen oder das Gerät beschädigt.
- Verwenden Sie das Gerät nicht an extrem heißen, kalten, staubigen oder feuchten Orten.
- Lassen Sie das Gerät in diesem Fall 1-2 Stunden stehen bevor Sie es einschalten oder erwärmen Sie den Raum nach und nach um das Gerät zu trocknen.
- Stellen Sie das Gerät nicht nahe an Geräten auf, die starke Magnetfelder erzeugen. Stellen Sie keine schweren Gegenstände auf dem Gerät ab.

2.2 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.

2.3 Umgang mit Batterien

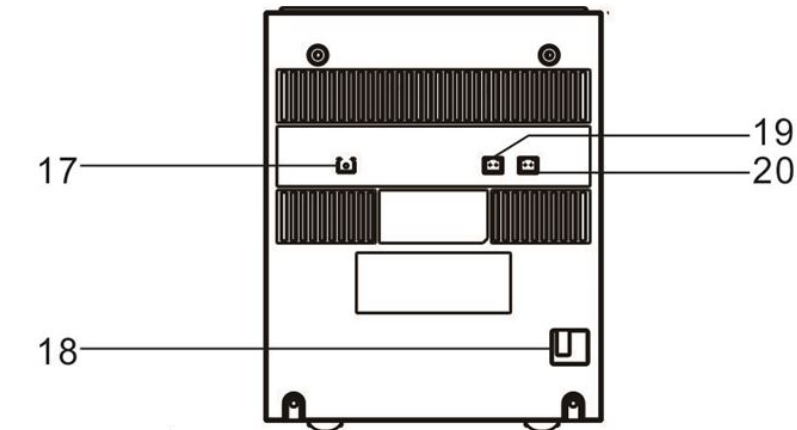
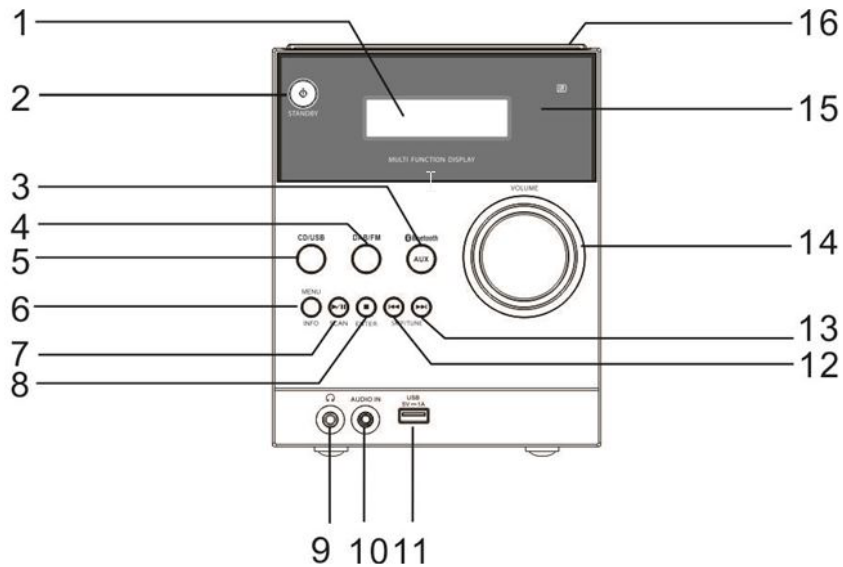
- Achten Sie darauf, dass Batterien nicht in die Hände von Kindern gelangen. Kinder könnten Batterien in den Mund nehmen und verschlucken. Dies kann zu schweren Gesundheitsschäden führen. In diesem Fall sofort einen Arzt aufsuchen. Bewahren Sie deshalb Batterien und Fernbedienung für Kinder unerreichbar auf.
- Normale Batterien dürfen nicht geladen, auseinandergenommen, erhitzt oder ins offene Feuer geworfen werden. Es besteht Explosionsgefahr!
- Wechseln Sie schwächer werdende Batterien rechtzeitig aus. Batterie- und Gerätekontakte vor dem Einlegen reinigen.
- Bei falsch eingelegter Batterie besteht Explosionsgefahr! Legen Sie die Batterie immer richtig herum ein.
- Entsorgen Sie verbrauchte Batterien sofort. Ersetzen Sie Batterien nur durch Batterien des richtigen Typs.
- Ausgelaufene oder beschädigte Batterien können bei Berührung mit der Haut Verätzungen verursachen. Verwenden Sie in diesem Fall geeignete Schutzhandschuhe. Reinigen Sie das Batteriefach mit einem trockenen Tuch.

2.4 Entsorgungshinweise für Batterien

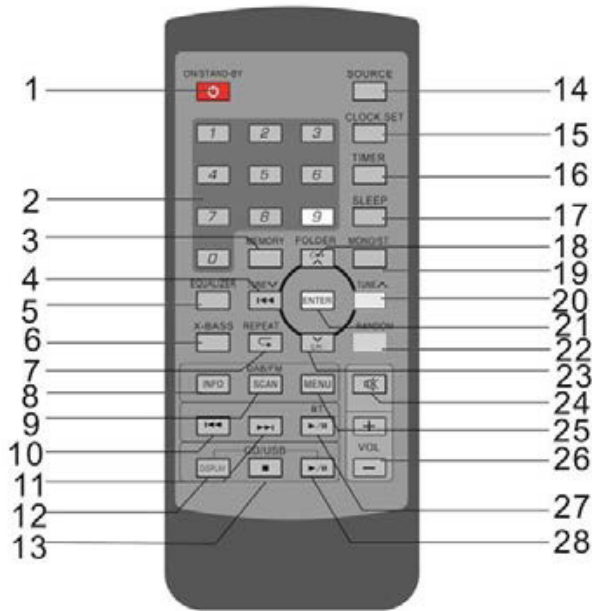
- Batterien können Giftstoffe enthalten, die die Gesundheit und die Umwelt schädigen.
- Batterien unterliegen der europäischen Richtlinie 2006/66/EG. Diese dürfen nicht mit dem normalen Hausmüll entsorgt werden.
- Bitte informieren Sie sich über die örtlichen Bestimmungen zur gesonderten Entsorgung von Batterien. Durch die korrekte Entsorgung schützen Sie Umwelt und Menschen vor möglichen negativen Folgen.



Dieses Zeichen finden Sie auf schadstoffhaltigen Batterien.



Position	Bezeichnung
1	LCD Anzeige
2	AN / AUS / STANDBY
3	Bluetooth / AUX Auswahltaste
4	DAB / FM Auswahltaste
5	CD / USB Auswahltaste
6	MENU / INFO Taste
7	CD Wiedergabe / Pause ►
8	CD Stopp ■
9	Kopfhöreranschluss
10	AUX-IN Anschluss
11	USB-Anschluss
12	CD / BT vorheriger Titel / Sendersuchlauf zurück ◀◀
13	CD / BT nächster Titel / Sendersuchlauf vorwärts ▶▶
14	Lautstärkeregler
15	IR-Sensor für Fernbedienung
16	CD-Fach
17	Anschluss für Wurfantenne
18	Stromanschlusskabel
19	Rechter Lautsprecherausgang
20	Linker Lautsprecherausgang



Position	Bezeichnung	Position	Bezeichnung
1	STANDBY Taste	15	CLOCK SET / Uhrzeit einstellen
2	Zifferntasten	16	TIMER / Wecker einstellen
3	MEMORY Speichertaste	17	SLEEP / Automatische Abschaltung einstellen
4	CD vorheriger Titel / vorheriger Sender / eingestellte Zeit verringern	18	CH+ / Nächster Ordner / nächster Senderspeicher
5	Equalizer Taste	19	MONO/ST / FM Mono / Stereo
6	X-Bass Taste	20	CD nächster Titel / nächster Sender / eingestellte Zeit erhöhen
7	REPEAT-Einstellungen / Wiederholungstaste	21	ENTER / Bestätigungstaste
8	DAB / FM Info Taste	22	RANDOM / Zufallswiedergabe
9	DAB / FM Scan Taste	23	CH- / Vorheriger Ordner / vorheriger Senderspeicher
10	Vorheriger Bluetooth Titel ◀◀	24	Stummschaltung
11	Nächster Bluetooth Titel ▶▶	25	DAB / FM Menü Taste
12	CD / USB Taste	26	VOL+/- / Lautstärke +/-
13	CD Stopp ■	27	Bluetooth Wiedergabe / Pause ▶◻
14	SOURCE / Quellenwahl	28	CD / USB Wiedergabe / Pause ▶◻

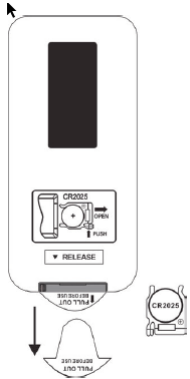
3. INBETRIEBNAHME

Entnehmen Sie vorsichtig das Gerät und das Zubehör aus der Verpackung und stellen Sie sicher, dass Sie vor Entsorgung der Verpackung sowohl die Bedienungsanleitung als auch die Fernbedienung vorgefunden haben.

Das Gerät läuft mit 220-240 V ~ 50 / 60 Hz AC Haushaltsstrom. Wickeln Sie das Kabel bis zu seiner vollen Länge ab und vergewissern Sie sich vor dem Einschalten des Gerätes, dass der Netzstecker sicher in der Steckdose eingesteckt ist.

⚠ Wird das Gerät an einer anderen als oben aufgeführten Stromquelle verbunden, kann dies zu Schäden am Gerät führen.

Die Fernbedienung benötigt eine 3V Lithiumbatterie CR2025 (Knopfzelle), die im Lieferumfang enthalten ist. Entfernen Sie zum Aktivieren der Fernbedienung die Schutzfolie, die sich im Batteriefach befindet. Falls die Fernbedienung nicht mehr zuverlässig arbeitet ersetzen Sie bitte die Batterie gegen eine neue 3V CR2025 Lithiumbatterie:



- Drücken Sie die Batterieabdeckung nach unten und ziehen Sie den Batteriehalter aus dem Gehäuse der Fernbedienung heraus.
- Ersetzen Sie die Batterie und vergewissern Sie sich, dass diese korrekt eingelegt ist. Achten Sie auf die korrekte Polung der Batterie.
- Schieben Sie den Batteriehalter zurück in das Batteriefach.

⚠ Es besteht Explosionsgefahr, wenn die Batterie nicht korrekt eingesetzt wird. Verwenden Sie nur Batterien mit der gleichen Typenbezeichnung.

4. GRUNDLEGENDE BEDIENELEMENTE UND EINSTELLUNGEN

4.1 Gerät AN / AUS

Wenn Sie das Gerät zum ersten Mal an das Stromnetz anschließen, zeigt das Display die Uhrzeit „00:00:00“ an. Die Uhrzeit wird automatisch synchronisiert und eingestellt, wenn Sie ein DAB+ Signal empfangen können. Nach ca. 1 Minute wechselt das Gerät automatisch in den Standby-Modus.

- Drücken Sie zum Einschalten des Gerätes die **Standby-Taste** auf dem Gerät oder auf der Fernbedienung.
- Die Taste erneut drücken, um zum Standby-Modus zurückzukehren.
- Wenn Sie das Gerät komplett abschalten möchten, ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose.

Hinweis: Wenn das Gerät für ca. 15 Minuten nicht verwendet wird, wechselt es automatisch in den Standby-Modus.

Wenn Sie das Gerät für längere Zeit nicht verwenden möchten, schalten Sie es bitte zur Energieeinsparung komplett ab.

4.2 Lautstärke anpassen

Die Lautstärke kann über den Lautstärkeregler am Gerät oder über die Tasten **VOL+/VOL-** auf der Fernbedienung eingestellt werden.

Wenn Sie das Gerät stumm schalten möchten, drücken Sie die Taste **MUTE** auf der Fernbedienung. Um die Wiedergabe fortzusetzen drücken Sie die Taste **MUTE** erneut oder drehen Sie am Lautstärkeregler am Gerät.

4.3 Uhrzeit automatisch einstellen

Die Uhrzeit wird automatisch eingestellt, wenn ein DAB+ Signal an Ihrem Standort verfügbar ist.

4.4 Uhrzeit manuell einstellen

Sollte kein DAB+ Signal verfügbar sein, können Sie die Uhrzeit auch manuell einstellen:


- a. Drücken Sie im Standby-Modus die Taste **CLOCK SET** auf der Fernbedienung. Es blinkt die Stundenanzeige.
- b. Die Stunden werden mit den Tasten **◀** oder **▶** angepasst. Drücken Sie zum Bestätigen erneut die Taste **CLOCK SET**. Anschließend blinkt die Minutenanzeige.
- c. Die Minuten werden ebenfalls mit den Tasten **◀** oder **▶** eingestellt und mit der Taste **CLOCK SET** bestätigt.

Hinweis: Bei manuell eingestellter Uhrzeit wird diese überschrieben und automatisch neu eingestellt, sobald ein DAB+ Signal zur Verfügung steht.


4.5 Wecker einstellen

Über die Wecker (TIMER) Funktion können Sie eine tägliche Uhrzeit einstellen, an der das Gerät automatisch an- bzw. wieder abgeschaltet wird.

- a. Drücken und halten Sie im Standby-Modus die Taste **TIMER** auf der Fernbedienung bis im Display „Timer an“ angezeigt wird und die Ziffern zu blinken beginnen.
- b. Drücken Sie die Tasten **◀** oder **▶** um die Stunden anzupassen und bestätigen diese mit der Taste **TIMER**. Anschließend blinkt die Minutenanzeige.
- c. Drücken Sie zum Anpassen der Minuten ebenfalls die Tasten **◀** oder **▶** und bestätigen Sie mit der Taste **TIMER**.

- d. Das Display zeigt nun **TIMER AUS** und Sie müssen die Punkte 2 und 3 wiederholen, um die Ausschaltzeit einzustellen. Drücken Sie zum Bestätigen die Taste **TIMER**.
- e. Anschließend wählen Sie die Quelle aus, die beim Einschalten aktiviert werden soll. Drücken Sie dazu die Tasten **DAB**, **FM** oder **DISC**. Dies bestätigen Sie ebenfalls wieder mit der Taste **TIMER**.
- f. Mit den Tasten **◀** oder **▶** stellen Sie die gewünschte Lautstärke ein und bestätigen mit der Taste **TIMER**.
- g. Den Wecker aktivieren Sie mit der Auswahl **TIMER AN**, Bestätigung mit der Taste **TIMER**.
- h. Im Standby-Modus wird bei aktiviertem Wecker das Symbol  angezeigt.

4.6 Wecker ausschalten

Drücken Sie mehrfach die Taste **TIMER** auf der Fernbedienung, um „Timer aus“ auszuwählen. Das Symbol  verschwindet dann vom Display.

4.7 Automatische Abschaltung

Über die Taste **SLEEP** auf der Fernbedienung können Sie das Gerät nach einer bestimmten Zeit automatisch abschalten lassen.

- a. Drücken Sie die Taste **SLEEP**, um die Zeit auszuwählen, nach der sich das Gerät automatisch abschalten soll. Zur Auswahl stehen 90, 80, 70, 60, 50, 40, 30, 20 und 10 Minuten.
- b. Die automatische Abschaltung ist nun aktiviert.
- c. Durch Drücken der Taste **SLEEP** wird Ihnen die verbleibende Zeit angezeigt bevor sich das Gerät abschaltet.
- d. Zum Abbrechen der Funktion drücken Sie so lange die Taste **SLEEP**, bis Sie „aus“ auswählen können.

4.8 Equalizer-Einstellungen

Dieses Gerät unterstützt eine Vielzahl an Equalizern und Toneffekten. Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste **EQ** auf der Fernbedienung, um den gewünschten Modus auszuwählen:

FLAT → CLASSIC → ROCK → POP → JAZZ

4.9 Sprache einstellen

Mit dieser Funktion stellen Sie die Systemsprache ein, es stehen die Sprachen **DEUTSCH**, **ENGLISCH** und **FRANZÖSISCH** zur Auswahl.

- a. Schalten Sie das Gerät in den **DAB-** oder **FM-Modus**.
- b. Drücken Sie die **MENU** Taste auf der Fernbedienung oder drücken Sie lange die **MENU / INFO** Taste direkt am Gerät.
- c. Wählen Sie über die Tasten **◀** oder **▶** den Punkt **SYSTEM → SPRACHE** aus und bestätigen mit der **ENTER** Taste die gewünschte Sprache.

4.10 Werkseinstellungen

Wenn das Gerät nicht wie gewünscht funktioniert, insbesondere wenn nach einem Umzug die gespeicherten Sender nicht mehr verfügbar sind, können Sie das Gerät auf die Werkseinstellungen zurücksetzen:



- a. Schalten Sie das Gerät in den DAB- oder FM-Modus.
- b. Drücken Sie die **MENU** Taste auf der Fernbedienung oder drücken Sie lange die **MENU / INFO** Taste direkt am Gerät.
- c. Wählen Sie über die Tasten **◀** oder **▶** den Punkt SYSTEM → WERKSEINSTELLUNG → JA aus. Bestätigen Sie die Auswahlen jeweils mit der **ENTER** Taste.

Hinweis: Durch das Zurücksetzen werden alle gespeicherten Sender gelöscht.

5. DAB+ RADIO

Wenn das Gerät am Stromnetz angeschlossen wird und auch wenn das Gerät das erste Mal aus dem Standby-Modus eingeschaltet wird, wechselt das Gerät automatisch in den DAB-Modus und starten einen automatischen Sendersuchlauf. Der Suchlauf wird auf dem Display mit einem fortschreitenden Balken und der Anzahl der bereits gefundenen Sender angezeigt. Sobald die Suche beendet ist, wird automatisch der erste alpha-numerisch gefundene Sender abgespielt. Mit den Tasten **◀** und **▶** blättern Sie zwischen den gefundenen Sendern vor und zurück.

5.1 Automatischer Sendersuchlauf

Beim ersten automatischen Sendersuchlauf werden alle an diesem Standort verfügbaren DAB+ Sender gesucht und abgespeichert. Die Suche wird auf dem Display mit einem fortschreitenden Balken angezeigt.



Sie können zwischen den gefundenen Sendern mit den Tasten **◀** und **▶** wechseln. Um den gewählten Sender anzuspielden bestätigen Sie dies mit der **ENTER** Taste.

5.2 Manueller Sendersuchlauf

Über den manuellen Sendersuchlauf können Sie den gewünschten Sender gezielt anhand der Frequenz auswählen, um z.B. Sender zu finden, die bei der automatischen Suche ausgelassen wurden.

- a. Drücken Sie die Taste **MENU** auf der Fernbedienung und bestätigen die Funktion MANUELL EINSTELLEN mit der **ENTER** Taste.
- b. Wählen Sie nun über die Tasten **◀** und **▶** die gewünschte Frequenz. Nach Auswahl des Senders bestätigen Sie dies mit der **ENTER** Taste.
- c. Über die Taste **MENU** wird der gewählte Sender zur Stationsliste hinzugefügt.

5.3 DRC (Dynamic Range Compression)

Diese Funktion gleicht Dynamikschwankungen aus. In einer lauten Umgebung kann es nötig sein, den Lautstärkepegel von leisen Passagen anzuheben.

- a. Drücken Sie die Taste **MENU** auf der Fernbedienung, um in das Menü zu gelangen.
- b. Mit den Tasten **◀** oder **▶** wechseln Sie zur Funktion DRC und bestätigen dies mit der **ENTER** Taste.

- c. Stellen Sie den gewünschten Wert nun ebenfalls mit den Tasten ◀◀ oder ▶▶ ein und bestätigen mit der **ENTER** Taste. Mögliche Werte sind „off / high / low“

5.4 Senderliste bereinigen

Mit dieser Funktion bereinigen Sie die Senderliste und entfernen alle nicht mehr verfügbaren Sender.

- Drücken Sie die Taste **MENU** auf der Fernbedienung, um in das Menü zu gelangen.
- Mit den Tasten ◀◀ oder ▶▶ wechseln Sie zur Funktion LEEREN und bestätigen dies mit der **ENTER** Taste.
- Ebenfalls mit den Tasten ◀◀ oder ▶▶ treffen Sie die Auswahl „Ja“, um alle nicht verfügbaren gespeicherten Sender zu löschen. Bestätigung mit der **ENTER** Taste. Über die Auswahl „Nein“ brechen sie den Löschvorgang ab.

5.5 Softwareinformationen

- Drücken Sie die Taste **MENU** auf der Fernbedienung, um in das Menü zu gelangen.
- Mit den Tasten ◀◀ oder ▶▶ wechseln Sie zur Funktion SYSTEM → SW VERSION und bestätigen dies mit der **ENTER** Taste.
- Drücken Sie zum Verlassen der Anzeige die Taste **MENU**.

5.6 Sekundärleistungen

Das Symbol „>“ neben dem Namen eines Senders weist darauf hin, dass für diesen Sender weitere Dienste zur Verfügung stehen. Diese Dienste enthalten zusätzliche Leistungen, die mit dem Hauptsender in Verbindung stehen, wie z.B. Sportsender, die zusätzliche Kommentare einblenden möchten. Diese Zusatzdienste werden direkt nach dem Hauptsender in der Senderliste angezeigt. Zur Auswahl eines Sekundärsenders drücken Sie die **MENU** Taste, sobald das Symbol „>“ angezeigt wird. Wenn der Zusatzdienst beendet ist wechselt das Gerät automatisch zum Hauptsender zurück.

5.7 Senderspeicher (nur über die Fernbedienung verfügbar)

Im DAB+ Modus stehen 10 Senderspeicher zur Verfügung.

- Drücken und halten Sie die Taste **MEMORY** auf der Fernbedienung. Auf dem Display erscheint PROGR SPEICHERN.
- Mit den Tasten ◀◀ oder ▶▶ wählen Sie den gewünschten Speicherplatz aus und bestätigen die Speicherung mit der Taste **ENTER**.

5.8 Gespeicherte Sender abrufen (nur über die Fernbedienung)

Sie können gespeicherte Sender ebenfalls über die Taste **MEMORY** aufrufen.

- Drücken Sie die Taste **MEMORY** auf der Fernbedienung.
- Wählen Sie mit den Tasten ◀◀ oder ▶▶ den gewünschten Sender aus und bestätigen mit der **ENTER** Taste.

5.9 DAB Info

Während ein Sender angespielt wird können durch wiederholtes Drücken der Taste **INFO** verschiedene Zusatzinformationen angezeigt werden (sofern diese vom Sender ausgestrahlt werden).

- Signalstärke: Signalstärke des Senders anhand eines Balkens.
- Programmart: Genre des ausgestrahlten Programms.
- Ensemble: Name des Multiplex, die den aktuell ausgestrahlten Sender enthält. Ein Multiplex ist eine Bündelung verschiedener Radiosender, die auf einer Frequenz gebündelt übertragen werden.
- Frequenz: Frequenz des aktuellen Senders.
- Signalfehler: Anzahl der fehlerhaften Signale. Die Fehlerrate sollte im Optimalfall „0“ betragen, dann ist das Signal sehr stark und fehlerfrei. Wenn die Fehlerrate höher wird sollte eine Neuausrichtung der Anlage oder der Antenne in Betracht gezogen werden.
- Audio Bit Rate: Die empfangene Audio Bitrate des aktuellen Senders.
- DLS: Informationen über Titel, Interpret oder weitere Programmdetails.

6. FM-RADIO

Den FM-Modus aktivieren Sie entweder über die Taste **DAB/FM** am Gerät oder über die Taste **SOURCE** auf der Fernbedienung. Drücken Sie jeweils so oft, bis der gewünschte Modus aktiviert ist.

6.1 Automatischer Sendersuchlauf

Drücken Sie zum Starten des automatischen Sendersuchlaufs lange die Taste **SCAN ► / ■■** am Gerät oder **SCAN DAB/FM** auf der Fernbedienung. Sobald ein Sender gefunden wurde stoppt die Suche und der gefundene Sender wird abgespielt. Wiederholen Sie den Vorgang, um nach dem nächsten Sender zu suchen.

6.2 Manueller Sendersuchlauf

Drücken Sie mehrfach die Tasten **◀◀** oder **▶▶** bis Sie die gewünschte Frequenz erreicht haben.

6.3 Suchlauf-Einstellung

Die Suchlauf-Einstellung bietet Ihnen die Wahl alle Sender oder nur die Sender mit einem starken Signal zu suchen.

- Drücken Sie die Taste **MENU** und anschließend **◀◀** oder **▶▶** um die „Suchlauf-Einstellung“ auszuwählen, bestätigen mit **ENTER**.
- Die Einstellungen verändern Sie ebenfalls mit den Tasten **◀◀** oder **▶▶** und bestätigen die Auswahl mit der **ENTER** Taste.

6.4 Audioeinstellungen

Das Gerät wechselt automatisch je nach Verfügbarkeit in den Mono- bzw. Stereo-Betrieb. Sie können dies jedoch manuell anpassen, was bei einem schwächeren FM-Signal hilfreich sein kann, um die Audioqualität zu verbessern.

- Drücken Sie die Taste **MENU** und anschließend **◀◀** oder **▶▶** um die „Audioeinstellungen“ auszuwählen, bestätigen mit **ENTER**.
- Wählen Sie zwischen „Stereo möglich“ oder „nur Mono“ mit den Tasten **◀◀** oder **▶▶** und bestätigen dies ebenfalls wieder mit der **ENTER** Taste.

Sie können den Mono- / Stereo-Modus auch über die Taste **MONO/ST** auf der Fernbedienung direkt aktivieren.

6.5 Senderspeicher (nur über die Fernbedienung)

Im FM-Modus stehen 10 Senderspeicher zur Verfügung.

- a. Drücken und halten Sie die Taste **MEMORY** auf der Fernbedienung. Auf dem Display erscheint PROGR SPEICHERN.
- b. Wählen Sie mit den Tasten **◀** oder **▶** den gewünschten Sender aus und bestätigen mit der **ENTER** Taste.

6.6 Gespeicherte Sender abrufen (nur über die Fernbedienung)

Sie können gespeicherte Sender ebenfalls über die Taste **MEMORY** aufrufen.

1. Drücken Sie die Taste **MEMORY** auf der Fernbedienung.
2. Wählen Sie mit den Tasten **◀** oder **▶** den gewünschten Sender aus und bestätigen mit der **ENTER** Taste.

6.7 FM Info

Während ein Sender angespielt wird können durch wiederholtes Drücken der Taste INFO verschiedene Zusatzinformationen angezeigt werden (sofern diese vom Sender ausgestrahlt werden).

- Radio Text: Textinformationen die vom Sender ausgestrahlt werden.
- Programmart: Genre des ausgestrahlten Programms.
- Frequenz: Frequenz des aktuellen Senders.
- Audioformat: Ausstrahlung in Mono oder Stereo

7. CD-PLAYER

Den CD-Player aktivieren Sie durch Drücken der Taste **CD/USB** direkt am Gerät oder der Taste **SOURCE** auf der Fernbedienung. Drücken Sie jeweils so oft, bis der gewünschte Modus aktiviert ist.

7.1 Wiedergabe

- a. Öffnen Sie das CD-Fach.
- b. Legen Sie eine CD mit der beschrifteten Seite nach oben ein und schließen Sie das CD-Fach.
- c. Wenn keine CD eingelegt ist oder die CD nicht gelesen werden kann, erscheint „NO DISC“ auf dem Display.
- d. Die Anzahl der Titel auf der CD wird angezeigt. Drücken Sie die Taste **SCAN ▶ / ■■** oder **CD/USB ▶ / ■■** auf der Fernbedienung, um den ersten Titel abzuspielen.

Das CD-Laufwerk liest sowohl CD als auch CD-R, CD-RW und Mini-CD (8cm).

7.2 Wiedergabe pausieren

Die Wiedergabe können Sie jeweils mit der Taste **◀** oder **▶** am Gerät oder auf der Fernbedienung pausieren bzw. wieder fortsetzen.

7.3 Wiedergabe stoppen

Drücken Sie die Taste  am Gerät oder auf der Fernbedienung, um die Wiedergabe zu stoppen.

7.4 Titelauswahl / vor- und zurückspulen

Durch Drücken der Taste  gelangen Sie an den Anfang des aktuellen Titels zurück,  springt zum nächsten Titel vor.

Halten Sie die Tasten  oder  länger gedrückt, um innerhalb eines Titels zu spulen.

7.5 Titel wiederholen (REPEAT)

Um einen oder mehrere Titel auf der CD zu wiederholen, drücken Sie während der Wiedergabe die Taste **REPEAT** auf der Fernbedienung. Es stehen folgende Funktionen zu Auswahl:

- Einmal drücken / RE.PONE: aktueller Titel wird wiederholt
- Zweimal drücken / RE.PALL: alle Titel der CD werden wiederholt
- Dreimal drücken: Funktion wieder abgeschaltet

7.6 Zufallswiedergabe (RANDOM)

Alle Titel der CD werden in zufälliger Reihenfolge abgespielt.




Um die Funktion zu aktivieren, drücken Sie während der Wiedergabe die Taste **RANDOM** auf der Fernbedienung. Nachdem alle Titel abgespielt wurden, stoppt die Wiedergabe automatisch.

Zum Stoppen der Zufallswiedergabe drücken Sie erneut die Taste **RANDOM**. Die normale Wiedergabe wird wieder aufgenommen.

7.7 Programm wiedergeben

Sie können bis zu 32 Titel in einem Programm zusammenfassen und in der von Ihnen festgelegten Reihenfolge abspielen.

Der Programm-Modus ist nur verfügbar, wenn aktuell kein Titel wiedergegeben wird.

- Drücken Sie die Taste **MEMORY**, um in den Programmmodus zu gelangen.
- Wählen Sie den zu speichernden Titel mit den Tasten  oder  aus.
- Drücken Sie erneut die Taste **MEMORY**, um den gewählten Titel zu bestätigen.
- Wiederholen Sie die Schritte 2 und 3 so lange, bis Sie alle gewünschten Titel abgespeichert haben. Starten Sie die Wiedergabe des Programmes mit der Taste 

Um das Programm zu beenden, drücken Sie zweimal die STOP Taste .

8. USB-MODUS

Den USB-Modus aktivieren Sie durch Drücken der Taste **CD/USB** direkt am Gerät oder der Taste **SOURCE** auf der Fernbedienung. Drücken Sie jeweils so oft, bis der gewünschte Modus aktiviert ist.

- a. Der USB-Anschluss befindet sich an der Vorderseite der Anlage.
- b. Stecken Sie den USB-Stick ein, nach einer Weile werden automatisch die Anzahl der gefundenen Titel angezeigt.
- c. Starten und stoppen Sie die Wiedergabe mit den Tasten ► / ■■ und ■. Mit ◀◀ oder ▶▶ springen Sie zum vorherigen bzw. nächsten Titel.
- d. Durch Drücken der Tasten **CH+** / **CH-** wechseln Sie zwischen unterschiedlichen Ordnern auf dem USB-Stick.

Hinweise:

- Alle USB-Funktionen können auch für die Wiedergabe einer MP3-CD angewendet werden.
- Das Gerät spielt im USB-Modus nur MP3-Dateien ab.
- Wenn im Display nach einlesen des USB-Sticks „NO“ angezeigt wird, ist der verwendete Stick nicht kompatibel zum Gerät.
- Das Gerät unterstützt nur USB 1.1 und 2.0.
- Es können USB-Sticks bis 32GB verwendet werden.
- Das Dateiformat muss FAT32 sein.
- Das Gerät unterstützt möglicherweise nicht alle verfügbaren USB-Sticks. Dabei handelt es sich nicht um einen Fehler. Bitte verwenden Sie in diesem Fall einen anderen USB-Stick.

8.1 Titel wiederholen (REPEAT)

Um einen oder mehrere Titel auf USB-Stick zu wiederholen, drücken Sie während der Wiedergabe die Taste **REPEAT** auf der Fernbedienung. Es stehen folgende Funktionen zu Auswahl:

- Einmal drücken / REP.ONE: aktueller Titel wird wiederholt
- Zweimal drücken / REP.ALBUM: der aktuelle Ordner wird wiederholt
- Dreimal drücken / REP.ALL: alle Titel des USB-Sticks werden wiederholt
- Viermal drücken: Funktion wieder abgeschaltet

8.2 USB-Ladefunktion

Der USB-Anschluss kann auch zum Laden von Mobilfunk- oder anderen Geräten verwendet werden (Ladekabel nicht enthalten).

Der maximale Ladestrom beträgt 1A.

Die Ladefunktion kann aufgrund der Vielzahl der Anbieter und Geräte nicht in jedem Fall garantiert werden.

8.3 Audio-In (AUX)

Auf der Frontseite des Gerätes befindet sich eine 3,5mm Klinkenbuchse, die für externe analoge Audioquellen wie z.B. mp3-Player oder Mobiltelefone usw. verwendet werden kann.

Verbinden Sie dazu das externe Gerät über ein AUX-Kabel (nicht im Lieferumfang) mit der Anlage und aktivieren Sie den AUX-Modus über die Taste **BT/AUX** am Gerät oder durch Drücken der **SOURCE** Taste auf der Fernbedienung. Drücken Sie jeweils so oft bis der gewünscht Modus aktiviert ist.

Die Lautstärke kann entweder direkt am externen Gerät oder auch über die Lautstärkereglern der Anlage eingestellt werden.

Die Bedienung der Wiedergabe erfolgt komplett über das angeschlossene Gerät. Bitte beachten und befolgen Sie daher die Bedienungsanleitung dieses Gerätes.

8.4 4-Stunden Wiedergabe

Im AUX-Modus wird das Gerät nach 4 Stunden automatisch in den STANDBY Modus geschaltet. 10 Minuten vor der automatischen Abschaltung wird dazu ein Hinweis „AUTO-OFF“ auf dem Display angezeigt. Durch Drücken der Taste **RANDOM** auf der Fernbedienung deaktivieren Sie die automatische Anschaltung.

9. BLUETOOTH-MODUS (BT)

Das Gerät besitzt eine Bluetooth (BT)-Funktion, die bis zu einer Reichweite von 8m Signale von verbundenen Bluetooth-Quellen empfangen kann.

Bitte stellen Sie zum Abspielen von Audio-Signalen zuvor eine Verbindung zwischen dem externen Gerät und der Anlage her:

- a. Aktivieren Sie die BT-Funktion am Gerät entweder über die Taste **BT/AUX** an der Anlage oder über die Taste **SOURCE** auf der Fernbedienung. Drücken Sie jeweils so oft, bis der gewünschte Modus aktiviert ist.
- b. Wenn kein externes BT-Gerät verbunden ist, blinkt die Anzeige „BT VERBUNDEN“ auf dem Display.
- c. Aktivieren Sie nun BT auf Ihrem externen Gerät und durchsuchen Sie die Geräteliste der gefundenen Geräte nach UNIVERSUM MS 300-21.
- d. Verbinden Sie sich nun mit diesem Gerät, falls notwendig verwenden Sie das Passwort „0000“.
- e. Um die BT-Funktion zu deaktivieren, wechseln Sie an der Anlage auf einen anderen Modus oder deaktivieren Sie BT auf dem externen Gerät.

Hinweise:

- Bei einem schwachen Signal kann es vorkommen, dass der BT-Empfänger die Verbindung beendet. Das Gerät verbindet sich aber automatisch erneut, sobald das Signal wieder stärker wird.
- Achten Sie darauf, dass keine Hindernisse zwischen Anlage und dem externen Gerät vorhanden sind.
- Das Gerät unterstützt die BT-Profile A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) und AVRCP (Audio Video Remote Control Profile).
- Es kann immer nur eine Verbindung gleichzeitig hergestellt sein.
- Durch die Vielzahl der Anbieter und Geräte kann eine Kompatibilität nicht garantiert werden.
- Einige Mobiltelefone trennen die BT-Verbindung während eines Telefongesprächs. Dies deutet nicht auf einen Fehler hin.

10. TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Stromanschluss	220-240V ~ 50/60 Hz
Fernbedienung	1x 3V  CR2025 Lithium-Batterie
Ausgangsleistung	5W / Kanal
Frequenzbereich	20 Hz – 20 kHz
UKW-Frequenzbereich	87,5 MHz – 108 MHz
DAB-Frequenzbereich	174,926 MHz (5A) - 239,2 MHz (13F)
Senderspeicher	10x DAB+ / 10x FM
Abmessungen Hauptgerät (BxHxT)	135 X 170 X 202 mm
Abmessungen Lautsprecher (BxHxT)	130 X 170X 114 mm
Equalizer	Pop / Rock / Classic / Jazz / Flat
Audioanschluss Front	3,5 mm Klinkestecker
Kopfhöreranschluss Front	3,5 mm Klinkestecker

11. REINIGUNG UND PFLEGE

- Reinigen Sie das Gerät mit einem feuchten (niemals nassen) Lappen. Sie sollten niemals Reinigungs- oder Lösungsmittel verwenden.
- Stellen Sie das Gerät nicht an heiße, feuchte oder staubige Plätze.
- Halten Sie das Gerät fern von Heizgeräten und Quellen von elektrischem Lärm sowie fluoreszierenden Lampen oder Motoren.

11.1 Lagerung und Handhabung von CDs

- Wenn die CD ausfällt, die Wiedergabe abbricht oder keine Musik abgespielt wird, kann es notwendig sein, das Gerät zu reinigen. Vor dem Einlegen der CD sollten Fingerabdrücke und Staub vorsichtig mit einem feuchten Lappen abgewischt werden. Wischen Sie die CD mit einer geraden Bewegung von der Mitte zur äußeren Kante mit einem staubfreien, weichen Tuch ab.
- Verwenden Sie niemals Chemikalien wie beispielsweise Reinigungssprays, antistatische Sprays oder Flüssigkeiten, Benzol oder Verdüner zum Reinigen von CDs, da die Chemikalien die Kunststoffoberfläche der CD permanent beschädigen können.
- Legen Sie die CD immer sicher ins CD-Fach auf die Klemme, mit der beschrifteten Seite nach oben. Compact-Discs können nur von einer Seite wiedergegeben werden.
- Drücken Sie zum Herausnehmen der CD aus der CD-Hülle die Halterung in der Mitte nach unten und nehmen Sie die CD heraus.
- Halten Sie die CD vorsichtig an der Außenseite fest.
- Nach der Verwendung sollten Sie die jeweilige CD wieder in die CD-Hülle zurücklegen, um die CD vor Kratzern und Staub zu schützen.
- Um ein Verziehen der CDs zu verhindern, sollten Sie diese nicht über einen längeren Zeitraum direktem Sonnenlicht, hoher Luftfeuchtigkeit oder hohen Temperaturen aussetzen.
- Kleben Sie keine Aufkleber auf die CD und beschriften Sie diese nicht. Die in manchen Filzstiften enthaltene Tinte kann die Oberfläche der CDs beschädigen.

12. KONFORMITÄT

Hiermit erklärt die Mercantum Deutschland GmbH, dass der Funkanlagentyp UNIVERSUM MS 300-21 der Richtlinie 2014/53/EU 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



13. ENTSORGUNGSHINWEISE

13.1 Entsorgung der Verpackung

Ihr neues Gerät wurde auf dem Weg zu Ihnen durch die Verpackung geschützt. Alle eingesetzten Materialien sind umweltverträglich und wieder verwertbar. 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!

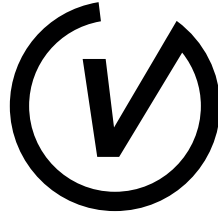
Verpackung und deren Teile nicht Kindern überlassen.

Erstickungsgefahr durch Folien und anderen Verpackungsmaterialien.

13.2 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

Sofienstrasse 2

D-76646 Bruchsal

www.universum.rocks