

**Bedienungsanleitung  
Instruction Manual**



*Enjoy it.*

Digitalradio mit Uhrenfunktion  
Digital radio with clock radio



# Inhaltsverzeichnis

<b>Inhaltsverzeichnis .....</b>	<b>2</b>
<b>Einleitung .....</b>	<b>3</b>
<b>Sicherheitshinweise .....</b>	<b>4</b>
Bedienungsanleitung und Warnhinweise .....	4
Installation .....	5
Netzanschluss und Bedienung .....	6
Service und Reparaturen .....	9
Kopf- und Ohrhörer - Vorsichtsmaßnahmen .....	10
Reinigung .....	11
Seriennummer .....	11
Entsorgung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten .....	11
Batterien .....	12
Allgemeine Sicherheitsvorschriften .....	12
Entsorgung von Batterien .....	13
Blaupunkt Competence Center Copyright .....	13
<b>Anschlüsse und Bedienelemente .....</b>	<b>14</b>
<b>Inbetriebnahme und allgemeine Betriebsfunktionen .....</b>	<b>16</b>
Batteriebetrieb .....	16
Netzanschluss .....	17
Teleskopantenne ausstrecken .....	17
Kopfhöreranschluss .....	17
VOLUME: Lautstärke einstellen .....	17
Systemuhrzeit und Datum .....	18
STANDBY: Standby-Modus .....	18
BAND: DAB+ oder UKW-Radio einschalten .....	18
<b>DAB: DAB+ (Digitalradio) .....</b>	<b>18</b>
Was ist DAB+ (Digitalradio)? .....	18
DAB+ Sendersuchlauf durchführen .....	18
DAB+ Radiosender einschalten und bedienen .....	20
INFO: Display-Informationen über DAB+ Radiosender .....	20
PRESET: DAB+ Radiosender voreinstellen .....	21
PRESET: Voreingestellte DAB+ Radiosender einschalten .....	22
<b>FM: UKW-Radiobetrieb .....</b>	<b>22</b>
UKW-Radio einschalten und Sendersuchlauf durchführen .....	22
PRESET: UKW-Radiosender voreinstellen .....	23
PRESET: Voreingestellte UKW-Radiosender einschalten .....	24
Audio-Modus: Stereo oder Mono .....	24
INFO: Display-Informationen über UKW-Radiosender .....	24
<b>Systemeinstellungen .....</b>	<b>25</b>
ALARM: Wecker einstellen .....	25
FACTORY RESET: Wiederherstellung der Werkseinstellungen .....	26
SW VERSION: Softwareversion .....	27
<b>Fehlerbehebung .....</b>	<b>27</b>
<b>Technische Spezifikation .....</b>	<b>28</b>
<b>EU-Richtlinie 2002/96/EC(WEEE) .....</b>	<b>29</b>
<b>EG-Konformitätserklärung und Benutzungsbereich .....</b>	<b>30</b>

## Einleitung

Vielen Dank, dass Sie unser Produkt erworben haben. Wir wünschen Ihnen viel Spaß mit Ihrem neuen Digitalradio RXD 12.

Diese Bedienungsanleitung enthält detaillierte Informationen und Anweisungen, die Ihnen dabei helfen sollen, auf einfachem Wege das Beste aus Ihrem neuen Digitalradio herauszuholen.

**Lesen Sie bitte alle diese Informationen sorgfältig durch, bevor Sie Ihr Digitalradio in Betrieb nehmen!**

**Der Hersteller ist unter keinen Umständen verantwortlich für:**

1. Verlust oder Beschädigung von persönlichen Daten;
2. Mittelbare Schäden an der Soft- oder Hardware, die durch falsche Bedienung oder fahrlässige Handhabung entstanden sind;
3. Reparaturen Ihres Produkts;
4. oder andere Unfälle.

Sollten die Anweisungen dieser Bedienungsanleitung vom Benutzer missverstanden werden, war dies nicht vorherzusehen und aus diesem Grund ist der Hersteller auch nicht verantwortlich für mögliche Schäden, die durch die Nutzung dieser Bedienungsanleitung entstanden sind. Dies gilt auch für alle Ansprüche Dritter, die aus der Benutzung dieses Produkts oder dieser Bedienungsanleitung entstehen können.

**Wir behalten uns vor Informationen in dieser Bedienungsanleitung und technische Spezifikationen ohne vorherige Ankündigung zu ändern.**

**Das von Ihnen erworbene Gerät ist für die gewerbliche Nutzung nicht vorgesehen.**

### **Achtung:**

Das Aussehen und die Funktionen des Gerätes können ohne Ankündigung verändert werden.

Wir behalten uns vor die technische Spezifikation ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

## Sicherheitshinweise

### Bedienungsanleitung und Warnhinweise

#### GEFAHR

NICHT ÖFFNEN!  
STROMSCHLAGGEFAHR



**ACHTUNG:** ENTFERNEN SIE NICHT DAS GEHÄUSE DIESES GERÄTES, DA SONST EINE ERHÖHTE STROMSCHLAGGEFAHR BESTEHT. IM INNEREN DES GERÄTES BEFINDEN SICH KEINE TEILE, DIE VOM NUTZER SELBST REPARIERT WERDEN KÖNNEN.

LASSEN SIE REPARATUREN VON QUALIFIZIERTEN REPARATURFACHLEUTEN DURCHFÜHREN.



Das Pfeilblitzsymbol in einem aufrecht stehenden Dreieck warnt den Nutzer vor nicht isolierten Teilen mit „gefährlicher Spannung“, die sich im Gerät befinden. Diese Spannung kann so hoch sein, dass Stromschlaggefahr besteht.

Das Ausrufezeichen in einem aufrecht stehenden Dreieck weist in den technischen Unterlagen wie z. B. der Bedienungsanleitung weist den Nutzer auf wichtige Betriebs- und Wartungs- (Reparatur-) Hinweise hin. Nichtbeachtung dieser Hinweise kann zu Verletzungen oder zur Beschädigung des Gerätes führen.



Das CE Zertifikationssymbol weist darauf hin, dass wir das Produkt getestet und attestiert haben, um dessen Übereinstimmung mit allen gültigen Vorschriften und Anforderungen der EU festzustellen, insbesondere mit den EU-Richtlinien: 1999/5/EC, 2002/96/EC und 2006/66/EC

1. Bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen, lesen Sie bitte diese Bedienungsanleitung zu Ihrer eigenen Sicherheit sorgfältig und vollständig durch. Lesen und beachten Sie alle Warnhinweise auf dem Gerät und in der Bedienungsanleitung.
2. Lesen Sie die Bedienungsanleitung, um sich mit den Eigenschaften des Gerätes vertraut zu machen. Nur auf diese Weise können Sie die höchste Leistung und maximale Freude mit diesem Gerät erfahren.
3. Zum späteren Nachschlagen bewahren Sie die Bedienungsanleitung bitte an einem sicheren Ort auf. Die Bedienungsanleitung dient dazu, Sie mit den Funktionen und der Wartung des Gerätes vertraut zu machen. Wenn eine Reparatur notwendig ist, wenden Sie sich bitte unbedingt an unseren Service.
4. Das Gerät soll gemäß den Anweisungen und Diagrammen, die Bestandteil dieser Bedienungsanleitung sind, installiert und bedient werden.

## Installation

1. Das Gerät ist für den Gebrauch in moderaten Klimazonen bestimmt. Verwenden Sie es nicht in tropischen Klimazonen oder bei Temperaturen über 35°C.
2. Installieren Sie das Gerät gemäß Herstelleranweisungen und lokalen Vorschriften.
3. **ERDUNG oder POLARISIERUNG:** Es ist nicht erforderlich, das Gerät zu erden. Stellen Sie sicher, dass der Netzstecker vollständig in der Wandsteckdose eingesteckt ist. Dies soll verhindern, dass Spannungsstifte oder der Erdungsstift freigelegt werden. Einige Versionen dieses Gerätes haben ein Netzkabel mit einem gepolten Wechselstromstecker (einem Stecker, bei dem ein Spannungsstift breiter ist als der Andere). Dies dient als Sicherheitseinrichtung. Wenn Sie nicht imstande sind den Stecker vollständig in eine Steckdose einzustecken, versuchen Sie ihn umgekehrt einzustecken. Wenn dies ebenfalls nicht funktioniert, setzen Sie sich mit einem Elektriker in Verbindung, damit dieser die veraltete Steckdose austauschen kann. Versuchen Sie niemals den Stecker gewaltsam in eine Steckdose einzustecken. Die Sicherheitsvorkehrungen des gepolten Steckers dürfen nicht umgangen werden. Wenn Sie ein Verlängerungsnetzkabel oder ein Netzkabel benutzen, das nicht mit diesem Gerät mitgeliefert wird, soll es mit einem angemessenen angespritzten Stecker ausgestattet werden sowie die Sicherheitszulassung gemäß den Vorschriften des Benutzungslands erfüllen.
4. Stellen Sie das Gerät nicht an schlecht belüfteten Plätzen auf. Vermeiden Sie auch schmutzige oder staubige Plätze. Wählen Sie keine instabilen, beweglichen oder vibrierenden Flächen. Am besten stellen Sie das Gerät in eine saubere, gut belüftete und trockene Umgebung.
5. **WASSER und FEUCHTIGKEIT:** Setzen Sie das Gerät niemals Regen oder Feuchtigkeit aus, um Brand oder elektrischen Schlägen vorzubeugen.
6. **WARNUNG:** Benutzen Sie elektrische Geräte niemals in der Nähe von Wasser, z. B. nah an Badewannen, Waschbecken, Schwimmb Becken, Ausgussbecken, in feuchten Kellern, Saunas oder ähnlichen Orten. Stellen Sie das Gerät nicht in die Nähe von fließendem, spritzendem oder tropfendem Wasser.
7. **WÄRME:** Setzen Sie das Gerät niemals direkter Sonnen- oder Hitzestrahlung aus. Stellen Sie das Gerät nicht in der Nähe von anderen Geräten auf, die starke Wärme oder magnetische Wellen ausstrahlen wie z. B. in die Nähe von Heizkörpern, Heizlüftern, Öfen, Videorecordern, Stereo-Anlagen, Verstärkern, Radios oder großen Lautsprechern. Solche Geräte können Bild und Ton beeinflussen.
8. Stellen Sie keine Gegenstände mit offener Flamme oder mit Wasser wie z. B. Kerzen oder Blumenvasen auf das Gerät. Stellen Sie keine schweren Gegenstände auf das Gerät. Hohe Temperaturen oder tropfendes Wasser können das Gehäuse beschädigen und einen Brand oder Kurzschluss verursachen.

9. Lassen Sie ausreichend Platz um das Gerät herum frei (mindestens 20 cm oberhalb und jeweils 5 cm an jeder Seite). Prüfen Sie bitte, ob die Luft um das Gerät herum auch frei zirkulieren kann.
10. **BELÜFTUNG:** Stellen Sie sicher, dass die Ventilationsöffnungen des Gerätes nicht versperrt werden, denn sonst kann das Gerät überhitzen oder nicht richtig funktionieren. Stellen Sie das Gerät nicht auf Betten, Sofas, Teppiche oder ähnliche Flächen, auf denen die Ventilationsöffnungen leicht verstopft werden können. Stellen Sie das Gerät nicht in geschlossene Räume wie z. B. in Bücherregale oder in Einbauschränke. Entfernen Sie alle Gegenstände wie z. B. Tischdecken, Gardinen, Vorhänge oder Zeitungen, die die Ventilationsöffnungen des Gerätes versperren können.
11. Wenn Sie das Gerät in einer staubigen Umgebung benutzen, müssen Sie es von Ihrem Händler regelmäßig warten lassen.
12. Lassen Sie bitte nicht zu, dass sich große Menge von Staub auf dem Gerät auf sammeln. Dies kann die richtige Kühlung des Gerätes verhindern. Außerdem kann der Staub feucht werden und schwere Schäden der empfindlichen Elektronik zufügen.
13. Aufgrund von Verletzungsgefahren sollten Sie das Gerät nicht auf Rolltische, Stative, Gestelle, Halter oder Tische stellen, die instabil sind. Das Gerät könnte herunterfallen und ein Kind oder einen Erwachsenen schwer verletzen. Dadurch kann auch das Gerät irreparabel beschädigt werden. Benutzen Sie nur Rollwägen, Gestelle, Stative, Halter und Tische, die vom Hersteller empfohlen sind oder mit diesem Gerät ausgeliefert werden. Wenn Sie das Gerät befestigen wollen, befolgen Sie bitte die Herstelleranweisungen und verwenden Sie das vom Hersteller empfohlene Montagezubehör.
14. Seien Sie bitte sehr vorsichtig, wenn Sie einen Rollwagen zum Transport des Gerätes verwenden und vermeiden Sie so eventuelle Beschädigungen durch Umkippen des Gerätes. Abruptes Anhalten, übermäßige Kraftausübung und unebene Flächen können zum Umstürzen des Rollwagens und des Gerätes führen. Wenn Sie das Gerät transportieren möchten, benutzen Sie dessen Originalverpackung.

## Netzanschluss und Bedienung

1. **ENERGIEQUELLE:** Um das Gerät betriebsfähig zu machen, müssen Sie es an die Stromversorgung anschließen. Stellen Sie vor dem Anschließen sicher, dass die Nennspannung des Gerätes den örtlichen Spannungswerten entspricht. Ist dies nicht der Fall, kann das Gerät beschädigt werden. Die Angaben über die Voltspannung des Gerätes befinden sich auf dessen Typenschild, welches auf der Rück- oder Unterseite des Gerätes zu finden ist. Wenn Sie sich nicht sicher sind, über welche Spannung Ihr Stromnetz verfügt, wenden Sie sich an Ihren Fachhändler oder Ihr Stromversorgungsunternehmen.

2. **WARNUNG: Der Netzstecker (Netzadapter) wird als Trennschalter zur Unterbrechung der Stromversorgung verwendet. Aus diesem Grund muss der Netzstecker jederzeit betriebsfähig und zugänglich sein.**
3. Wenn Sie nicht imstande sind den Stecker des Netzkabels ganz in eine Steckdose einzustecken, versuchen Sie ihn umgekehrt einzustecken. Wenn dies ebenfalls nicht funktioniert, setzen Sie sich mit einem Elektriker in Verbindung. Versuchen Sie niemals den Stecker gewaltsam in eine Steckdose einzustecken.
4. Nutzen Sie nur Netzsicherungen des richtigen Typs und der richtigen Nennkapazität, um das Gerät dauerhaft vor Brandgefahr zu schützen. Die richtigen Spezifikationen für jeweilige Spannungsbereiche sind auf dem Produkt markiert.
5. Wenn der Netzstecker an die Wandsteckdose angeschlossen ist, ist das Gerät auch an die Stromversorgung angeschlossen, selbst wenn Sie das Gerät nicht eingeschaltet haben.
6. Bevor Sie das Gerät zum ersten Mal einschalten, stellen Sie sicher, dass das Netzkabel (Netzadapter) fest und richtig an Steckdose und Gerät angeschlossen ist.
7. Wenn Sie das Gerät für längere Zeit nicht verwenden, sollten Sie den Netzstecker aus der Steckdose ziehen. Fassen Sie das Kabel am Netzstecker an. Ziehen Sie niemals direkt am Netzkabel. Berühren Sie das Netzkabel niemals mit feuchten Händen.
8. Verwenden Sie nur mitgelieferte Zubehörteile (Netzadapter usw.), um mögliche Schäden zu vermeiden. Verwenden Sie keine Zubehörteile oder Zusatzgeräte, die nicht vom Produkthersteller empfohlen werden.
9. STROMKABELSCHUTZ: Stromkabel sollten so verlegt werden, dass niemand darauf treten kann. Stromkabel dürfen nicht zwischen Gegenständen eingeklemmt werden. Stellen Sie keine Gegenstände auf Stromkabeln ab. Achten Sie besonders auf die Verbindungsstellen zwischen Kabeln und Steckern, Kabeln und Verlängerungskabeln sowie Kabeln und dem Gerät.
10. Versuchen Sie niemals den Netzadapter (Netzstecker) oder das Netzkabel selbst zu reparieren. Der Netzadapter (Netzstecker) oder das Netzkabel darf nur von einem qualifizierten Fachbetrieb gewechselt werden.
11. Überprüfen Sie regelmäßig den Netzstecker und das Netzkabel auf Beschädigungen. Ist der Netzstecker oder das Netzkabel beschädigt, sollten Sie das Gerät auf keinen Fall einschalten und bedienen. In solchen Fällen wenden Sie sich bitte umgehend an einen qualifizierten Service-Techniker oder an den Lieferanten dieses Gerätes. Wenn der Netzstecker oder das Netzkabel beschädigt ist, versuchen Sie bitte niemals das Gerät an eine andere Stromquelle anzuschließen, weil dadurch das Gerät irreparabel beschädigt werden kann. Dies kann auch zum sofortigen Verlust des Garantieanspruchs führen.

12. Benutzen Sie das Gerät auf keinen Fall, sollte das Netzkabel zerfasert oder anderweitig beschädigt sein. Dies gilt auch dann, wenn das Netzkabel irgendwelche Risse oder Abriebschäden entlang seiner Länge aufweist oder der Netzstecker bzw. dessen Stifte beschädigt sind.
13. **ÜBERLASTUNG:** Überlasten Sie niemals Wandsteckdosen, Verlängerungskabel oder Mehrfachsteckdosen. Andernfalls besteht Brand- und Stromschlaggefahr.
14. **GEWITTER:** Während eines Gewitters sollten Sie das Gerät vom Stromnetz trennen, um Überspannungsschäden durch Blitzschlag vorzubeugen.
15. Schalten Sie das Gerät bei Nichtbenutzung aus, sei es auch nur für kurze Zeit. Lassen Sie das Gerät während es eingeschaltet ist nicht unbeaufsichtigt, es sei denn, dieser Betriebsmodus sollte ausdrücklich gewünscht sein. Schalten Sie das Gerät mit der Einrichtung aus, die dafür vorgesehen ist. Stellen Sie sicher, dass Ihre Familie darüber Bescheid weiß, wie das Gerät bedient und ausgeschaltet wird.
16. **ESD-WARNHINWEIS:** Wenn das Gerät nicht mehr ordnungsgemäß funktioniert oder auf keine Bedienelemente reagiert und keine Funktionen durchführt, kann dafür starke elektrostatische Störung die Ursache sein. In solchen Fällen schalten Sie bitte das Gerät aus und ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose. Warten Sie ein paar Sekunden. Danach stecken Sie den Netzstecker wieder in die Steckdose und schalten das Gerät ein. Es sollte anschließend wieder normal funktionieren. Wenn dies nicht der Fall sein sollte, dann stellen Sie das Gerät bitte an einem anderen Platz auf oder schließen Sie es an eine andere Steckdose an. Wenn dies ebenfalls nicht helfen sollte, setzen Sie sich bitte mit unserem Service oder mit einem qualifizierten Fachmann in Verbindung.
17. Nach dem Gebrauch schalten Sie das Gerät aus. Sollte das Gerät zufällig ausgeschaltet werden, schalten Sie es wieder ein. Zwischen Aus- und Einschalten des Gerätes sollen mindestens 30 Sekunden vergehen.
18. Dieses Gerät ist nicht für die Nutzung von Personen (einschließlich Kinder) geeignet, die körperlich oder geistig behindert sind oder nicht die nötige Erfahrung oder ausreichende Kenntnis vom Produkt haben, insofern sie unbeaufsichtigt sind oder keine gründliche Einweisung zur Nutzung der Geräte durch eine Person erhalten haben, die für die Sicherheit dieser Personen verantwortlich ist. Kinder müssen beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.
19. Lassen Sie das Gerät nicht unbeaufsichtigt wenn es eingeschaltet ist. Es sei denn dies ist ausdrücklich für die Funktionsweise des Gerätes verlangt.
20. Die Kontrolltasten des Gerätes dürfen nur zu jenen Zwecken benutzt werden, die in dieser Bedienungsanleitung genannt und beschrieben werden.
21. Das Gerät ist nicht für die Bedienung mit einem externen Timer oder einem separaten Fernbedienungssystem geeignet.

22. Versuchen Sie niemals irgendwelche Vorgänge mit diesem Gerät durchzuführen, die nicht in dieser Bedienungsanleitung genannt und beschrieben werden. Auf diese Weise können Sie das Gerät irreparabel beschädigen. Dies kann auch zum sofortigen Verlust des Garantieanspruchs führen. Bedienen Sie das Gerät ausschließlich gemäß den Anleitungen in dieser Bedienungsanleitung.
23. Schieben Sie keine Gegenstände durch die Öffnungen des Gerätes. Sie können dabei Spannung führende Teile berühren oder Bauteile kurzschließen. Sprühen oder schütten Sie niemals irgendwelche Flüssigkeiten direkt auf das Gerätegehäuse. Dabei besteht Brand- und Stromschlaggefahr.
24. Kondenswasser im Gerät, z. B. sichtbar hinter dem Display, kann unter folgenden Bedingungen auftreten:
  - a. Unmittelbar nachdem die Heizung eingeschaltet wurde.
  - b. In einem dunstigen oder feuchten Raum.
  - c. Unmittelbar nachdem das Gerät von einer kalten in eine warme Umgebung gebracht wurde.
25. Falls sich Kondenswasser gebildet hat, kann dies zu Fehlfunktionen des Gerätes führen. Lassen Sie das Gerät für ca. 1 Stunde eingeschaltet stehen, um dieses Problem zu beheben.
26. **Updates finden Sie auf unserer Website [www.blaupunkt.com](http://www.blaupunkt.com). Möchten Sie weitere Informationen oder die Konformitätserklärung lesen, wenden Sie sich bitte an [service@mp-products.de](mailto:service@mp-products.de)**

## Service und Reparaturen

1. Wenn das Gerät während der Bedienung nicht ordnungsgemäß funktioniert, verwenden Sie bitte nur die in der Bedienungsanleitung benannten Bedienelemente. Wenn Sie andere Bedienelemente unsachgemäß einstellen, können Sie das Gerät beschädigen. Wenn Sie nicht imstande sind den normalen Betrieb des Gerätes wiederherzustellen, setzen Sie sich bitte mit unserem Service oder einem qualifizierten Fachmann in Verbindung.
2. Sollte Ihr Gerät fachgerechte Wartung oder Überprüfung benötigen, wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhändler oder an unseren Service-Center.
3. **GERÄT REPARIEREN:** Alle Reparaturen dürfen nur von qualifiziertem und autorisiertem Fachpersonal durchgeführt werden. Versuchen Sie niemals das Gerät selbst zu reparieren. Dies kann zum sofortigen Verlust des Garantieanspruchs führen.
4. Versuchen Sie niemals das Gerät zu zerlegen oder umzubauen. Dies kann zum sofortigen Verlust des Garantieanspruchs führen.
5. **ERSATZTEILE:** Wenn irgendwelche Teile ersetzt werden müssen, achten Sie bitte darauf, dass nur solche Ersatzteile verwendet werden, die vom Hersteller zugelassen werden oder dieselben Eigenschaften wie das Originalteil haben. Wenn nicht zugelassene Ersatzteile verwendet werden, besteht unter

- anderem Brand- und Stromschlaggefahr.
6. Verwenden Sie bitte das Gerät niemals weiter, wenn es beschädigt ist oder wenn Sie Zweifel an der ordnungsgemäßen Funktion haben sollten. In solchen Fällen schalten Sie das Gerät bitte unverzüglich aus, trennen Sie es von der Stromversorgung und wenden Sie sich an unseren Service oder an Ihren Händler.
  7. SERVICE KONTAKTIEREN: Wenn folgende Umstände auftreten sollten, trennen Sie bitte das Gerät unverzüglich vom Stromnetz und wenden Sie sich an unseren Service oder an einen qualifizierten Reparaturfachbetrieb:
    - a. Das Stromkabel oder der Netzstecker ist beschädigt.
    - b. In das Gerät ist Flüssigkeit eingedrungen.
    - c. Das Gerät ist Regen oder Feuchtigkeit ausgesetzt worden.
    - d. In das Gerät sind Gegenstände eingedrungen.
    - e. Wenn das Gerät nicht einwandfrei funktioniert oder irgendwelche merkwürdige Leistungsänderungen auftreten, obwohl die Hinweise der Bedienungsanleitung strikt befolgt werden.
    - f. Wenn das Gerät (das Gehäuse) z. B. nach einem Fall oder einem Schlag mechanisch beschädigt wird.
  8. Versuchen Sie niemals das Gehäuse zu öffnen, weil lebensgefährliche Spannung im Geräteinneren fließt. Es besteht Verletzungsgefahr! Entfernen Sie keine Schrauben, um das Gehäuse des Gerätes selbständig zu öffnen. Wenden Sie sich bitte an unseren Service oder an qualifiziertes Fachpersonal, sollte dies notwendig sein.
  9. SICHERHEITSKONTROLLE: Nach Abschluss aller Reparaturarbeiten sollten Sie vom Reparaturfachbetrieb eine Sicherheitsüberprüfung des gesamten Gerätes durchführen lassen, um sicherzustellen, dass sich das Produkt in einem einwandfreien Zustand befindet.
  10. Der Hersteller dieses Produkts haftet nicht für Rundfunk- oder Fernsehstörungen, die durch unautorisierte Modifikationen dieses Gerätes verursacht wurden.

## **Kopf- und Ohrhörer - Vorsichtsmaßnahmen**

1. Stellen Sie den Ohrhörer/Kopfhörer nicht auf die höchste Lautstärke ein. Es kann für Sie und andere gefährlich sein.
2. Stellen Sie die Lautstärke niemals auf die höchste Stufe ein, wenn Sie Abschnitte mit sehr geringem oder keinem Audio-Eingangssignal hören.
3. Wenn Sie einen Ohrhörer/Kopfhörer verwenden, nehmen Sie Rücksicht auf die Umgebung und stellen Sie nicht die höchste Lautstärke ein.
4. Wenn Sie Ohrsauen spüren, sollen Sie unverzüglich die Lautstärke verringern oder überhaupt das Gerät ausschalten.
5. Die Ohrenärzte empfehlen einen Ohrhörer/Kopfhörer nicht ununterbrochen zu benutzen.

## Reinigung

1. Schalten Sie das Gerät vor der Reinigung unbedingt aus und trennen Sie es vom Stromnetz. Auf diese Weise beugen Sie der Gefahr von elektrischen Stromschlägen oder Bränden vor.
2. Verwenden Sie zur Reinigung keine Flüssigreiniger oder Reiniger in Spraydosen. Sprühen oder schütten Sie niemals irgendwelche Flüssigkeit direkt auf das Gehäuse.
3. Verwenden Sie zur Reinigung keine Reinigungsmittel mit Alkohol, Ammoniak oder Schleifmittel.
4. Wischen Sie Display und Gehäuse mit einem weichen, trockenen und fusselfreien Tuch ab. Auf diese Weise können Sie Staub und andere Partikel am besten entfernen.
5. Wenn durch Fingerabdrücke die Vorderseite schmutzig oder verschmiert ist, benutzen Sie ein mit milder Seife- und Wasserlösung leicht angefeuchtetes, weiches Tuch. Benutzen Sie keine Scheuer- oder Poliermittel, da diese die Oberfläche des Gerätes beschädigen können.

## Seriennummer

Das Gerät ist mit einer Seriennummer versehen. Diese Nummer gilt ausschließlich für dieses Gerät und ist sonst niemandem bekannt.

## Entsorgung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten

1. Wenn sich das Symbol eines durchgestrichenen Abfalleimers auf einem Produkt oder in seiner Bedienungsanleitung befindet, erfüllt dieses Produkt die Voraussetzungen der EU-Richtlinie 2002/96/EC.
2. Alle Elektro- und Elektronik-Altgeräte müssen getrennt vom Hausmüll an dafür staatlich vorgesehenen Stellen entsorgt werden.
3. Mit der ordnungsgemäßen Entsorgung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten vermeiden Sie Umweltschäden und schützen Ihre Gesundheit.
4. Weitere Informationen zur Entsorgung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten erhalten Sie bei Ihrer Gemeindeverwaltung oder im Fachgeschäft, in welchem Sie das Gerät erworben haben.
5. Bevor Sie ein Altgerät verschrotten, entfernen Sie die Batterien der Fernbedienung und entsorgen sie ordnungsgemäß an einer Sammelstelle.
6. In vielen Ländern der EU ist die Entsorgung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten über den Haus- und/oder Restmüll ab 13.8.2005 verboten - in Deutschland ab 23.3.2006.



## Batterien

### Allgemeine Sicherheitsvorschriften

1. Für die Batteriebetrieb und Notstromversorgung bei einem vorübergehenden Stromausfall braucht das Gerät 4 Batterien des Typs 1,5V AAA (nicht im Lieferumfang enthalten). Installieren Sie diese Batterien im Batteriefach des Gerätes. Achten Sie bitte darauf, dass die Polung der Batterien den Markierungen + und – im Batteriefach entspricht.
2. Verwenden Sie ausschließlich Batterien mit gleichem Ladezustand. Verwenden Sie nicht alte und neue Batterien oder verschiedene Batteriesorten gleichzeitig.
3. Wenn Sie das Gerät für längere Zeit nicht benutzen, entfernen Sie bitte die Batterien aus dessen Batteriefach. Somit beugen Sie Korrosionsschäden vor.
4. Leere oder beschädigte Batterien sollten unverzüglich entfernt werden, um so einer Beschädigung durch Korrosionsschäden vorzubeugen. Ersetzen Sie immer beide Batterien gleichzeitig durch neue vollständig geladene Batterien.
5. Vorsicht! Unsachgemäße Installation von Batterien kann Auslaufen und Korrosionsschäden verursachen.
6. Versuchen Sie niemals Batterien wieder aufzuladen, diese zu erhitzen, kurzzuschließen, zu zerlegen, zu vergraben oder zu verbrennen.
7. Setzen Sie Batterien niemals direkter Sonnen- oder Hitzestrahlung aus, die zum Beispiel in der Nähe von Heizungen, Feuer oder ähnlichen Objekten vorkommen kann.
8. Lassen Sie keine Gegenstände, insbesondere jene aus Metall ins Batteriefach eindringen. Batterien sollen nicht gemeinsam mit Metallgegenständen aufbewahrt oder getragen werden. Dies kann Kurzschluss, Auslaufen oder Explosion verursachen.
9. Sollten Batterien auslaufen, wischen Sie die Flüssigkeit aus dem Batteriefach und tauschen Sie die Batterien gegen neue aus.
10. Vorsicht! Batterieflüssigkeit kann Hautausschlag verursachen! Sind Sie mit Batterieflüssigkeit in Berührung gekommen, spülen Sie die betroffenen Hautstellen sofort mit Wasser gründlich ab.
11. Wenden Sie sich unverzüglich an einen Arzt, wenn Sie Batteriesäure geschluckt haben. Sind Ihre Augen mit Batteriesäure in Berührung gekommen, spülen Sie sie gründlich mit Wasser aus und setzen sich unverzüglich mit Ihrem Arzt in Verbindung.

## Entsorgung von Batterien

Das Produkt enthält Batterien, die von der Batterierichtlinie der Europäischen Union (2006/66/EC) gedeckt wird. Informieren Sie sich über die lokalen Vorschriften, wie Batterien ordnungsgemäß entsorgt werden sollen. Wenn Sie die Batterien ersetzen, achten Sie bitte darauf, dass die verbrauchten oder beschädigten Batterien gemäß den geltenden Vorschriften entsorgt werden. Entsorgen Sie Batterien nicht im herkömmlichen Hausmüll. Ausgewechselte Batterien oder Akkus sind unter Beachtung von geltenden Vorschriften zu entsorgen. Sie sollen an einer dafür vorgesehenen Sammelstelle abgegeben werden. Nur auf diese Weise können sie sicher und umweltgerecht verwertet werden. Vergraben Sie die Batterien nicht und werfen Sie sie nicht ins Feuer. Mit der ordnungsgemäßen Entsorgung von Batterien vermeiden Sie Umweltschäden und schützen Ihre Gesundheit.

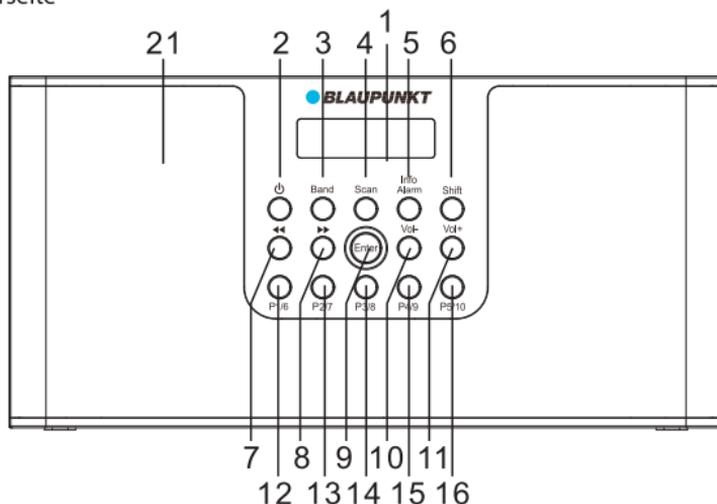


## Blaupunkt Competence Center Copyright

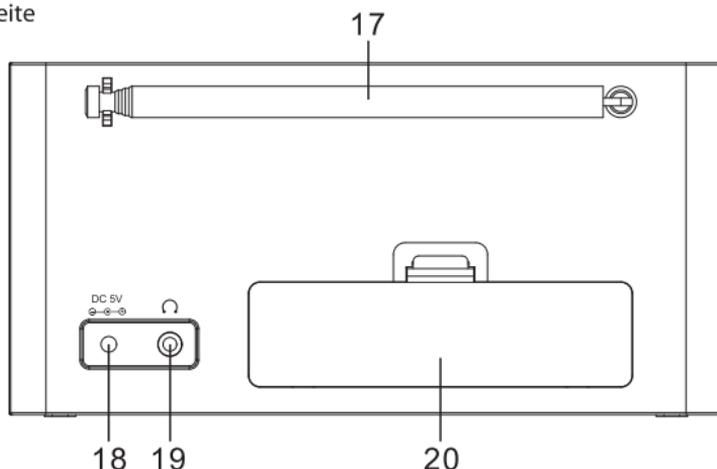
© 2010 Alle Rechte bleiben dem Blaupunkt Competence Center Audio MAX Power Products GmbH & Co. KG vorbehalten. Dieses Material darf nur für den persönlichen Gebrauch vervielfältigt, kopiert oder vertrieben werden.

## Anschlüsse und Bedienelemente

Vorderseite



Rückseite



1. **DISPLAY** (Display-Anzeige): Auf dem Display erscheinen Uhrzeit- und Datumsangaben, Statusmeldungen, Namen und Frequenzwerte empfangener Radiosender, Informationen über den aktiven Radiosender, Menüpunkte und Einstellungswerte.

2.  (Standby Taste):
  - a. Kurzzeitig die Taste drücken um in die einzelnen Modi POWER ON, STANDBY oder POWER OFF Zu gelangen.
  - b. Im Modus POWER ON drücken Sie die Taste und halten Sie diese gedrückt um die Software Version angezeigt zu bekommen. Dann einmal kurz die Taste drücken um wieder in den normalen Modus zurückzukommen.
  - c. POWER ON, STANDBY und POWER OFF

**POWER ON:** Wenn das Radio mit dem Netzteil verbunden ist bzw. Batterien eingelegt sind, drücken Sie kurz die  Taste um das Gerät einzuschalten. Das Gerät geht in den DAB Modus oder den zuletzt benutzten Modus nachdem auf dem Display „Welcome to Digital Radio“ angezeigt wird.

**Standby und Power OFF:** im Power On Modus kurz die Taste  drücken um zu **STANDBY** und **POWER OFF** zu gelangen. Drücken Sie die Tasten  /  und drücken Sie „ENTER“ Taste um die Auswahl zu bestätigen.

#### WICHTIGE INFORMATION:

- c-1. Im STANDBY Modus wird das Display mit der Uhrzeit angezeigt und die Alarmfunktionen können genutzt werden.
  - c-2. In POWER OFF Modus wird die interne Stromversorgung komplett ausgeschaltet um Energie zu sparen. Die Uhrzeit bzw. die Alarmfunktionen arbeiten in diesem Modus nicht mehr.
  - c-3. Um bei Batteriebetrieb die Batterienhaltbarkeit zu verlängern, bzw. bei längerer Nichtbenutzung des Gerätes empfehlen wir das Gerät in den **POWER OFF** Modus zu Stellen und ggf. die Batterien aus dem Gerät zu entfernen.
3. BAND (Frequenztaaste): Drücken Sie die Frequenztaaste BAND, um zwischen dem DAB+ und UKW-Radioempfang umzuschalten.
  4. SCAN (Sendersuchlaauftaste): Drücken Sie die Sendersuchlaauftaste, um einen Sendersuchlauf durchzuführen.
  5. INFO/ALARM (Informations- und Weckertaste):
    - a. Drücken Sie beim DAB+ und UKW-Radioempfang (FM) wiederholt die Informationstaste INFORMATION, um Statusinformationen über den gerade empfangenen DAB+ oder UKW-Radiosender auf dem Display einzublenden.

- b. Drücken und halten Sie für 2 Sek. die Weckertaste, um die Weckereinstellungen zu öffnen.
6. SHIFT (Umschalttaste): Drücken Sie die Umschalttaste zusammen mit den Voreinstellungstasten PRESET, um zwischen den Speichernummern umzuschalten.
7. ►► NEXT (Sprungtaste vorwärts): Drücken Sie die Sprungtaste vorwärts, um zum nächsten Radiosender oder Menüpunkt zu springen.
8. ◀◀ PREVIOUS (Sprungtaste rückwärts): Drücken Sie die Sprungtaste rückwärts, um zum vorherigen Radiosender oder Menüpunkt zu springen.
9. ENTER (Bestätigungstaste): Drücken Sie die Bestätigungstaste ENTER, um einen ausgewählten Menüpunkt zu aktivieren oder eine Einstellung bzw. eine Option zu bestätigen.
10. VOL- (Lautsprecherregler): Drücken Sie den Lautsprecherregler VOL-, um die Lautstärke zu verringern.
11. VOL+ (Lautsprecherregler): Drücken Sie den Lautsprecherregler VOL+, um die Lautstärke zu erhöhen.
- 12 – 16. PRESET 1/6 – 5/10: (Voreinstellungstasten): Drücken Sie die Voreinstellungstasten, um einen ausgewählten DAB+ oder UKW-Radiosender als voreingestellt abzuspeichern oder einzuschalten.
17. TELESKOPANTENNE: Fahren Sie die Teleskopantenne vollständig aus, um den besten Radioempfang zu erreichen. Gegebenenfalls sollten Sie auch die Position der Antenne anpassen, um maximale Funksignalstärke erreichen zu können.
18. DC 5V IN (Netzanschlussbuchse): Schließen Sie den Gleichstromstecker (DC) des mitgelieferten Netzadapters an die Gleichstrombuchse DC 5V IN und dessen Wechselstromstecker (AC) an eine Wandsteckdose an.
19. Kopfhörerbuchse: Benutzen Sie die Kopfhörerbuchse, um einen Kopfhörer oder Ohrhörer (im Lieferumfang nicht enthalten) an das Gerät anzuschließen.
20. Batteriefach: Für die Batteriebetrieb und Notstromversorgung legen Sie 4 Batterien des Typs 1,5V AAA (nicht im Lieferumfang enthalten) in das Batteriefach ein.

## **Inbetriebnahme und allgemeine Betriebsfunktionen**

### **Batteriebetrieb**

Sie können Ihr digitales Radio sowohl mit Batterien (im Lieferumfang nicht enthalten) als auch mit Netzstrom betreiben. In beiden Fällen ist die Funktionsweise des Gerätes dieselbe. Die Batterien sind notwendig für die Notstromversorgung bei einem vorübergehenden Stromausfall.

Bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen, installieren Sie darin wie folgt 4 Batterien des Typs 1,5V AAA (im Lieferumfang nicht enthalten):

1. Um die Batteriefach zu öffnen, schieben Sie die Verriegelung des Batteriefachdeckels in die Richtung, die vom geprägten Pfeil auf der Rückseite des Gerätes hingewiesen wird.
2. Legen Sie 4 Batterien des Typs 1.5V AAA in das Batteriefach ein. Achten Sie bitte darauf, dass die Polarität der Batterien den Markierungen + und – im Batteriefach entspricht.
3. Bringen Sie anschließend den Batteriefachdeckel wieder an, bis er fest sitzt.
4. Wenn die Batterien einen niedrigen Ladezustand haben, erscheint eine Anzeige für niedrigen Batteriestatus auf dem Display.
5. Wenn die Batterien leer sind, erscheint die Meldung CHANGE BATTERY (Batterie umtauschen) und schaltet sich das Gerät automatisch nach 2 Sek. aus.

### **Netzanschluss**

Um das Gerät betriebsfähig zu machen, müssen Sie es an die Stromversorgung anschließen. Vor dem Anschluss stellen Sie sicher, dass die Nennspannung des Gerätes den örtlichen Spannungswerten entspricht. Ist dies nicht der Fall, kann das Gerät beschädigt werden. Die Angaben über die Voltspannung des Digitalradios befinden sich auf dessen Typenschild.

Um das Gerät mit Netzstrom zu versorgen:

1. Schließen Sie den Gleichstromstecker (DC) des mitgelieferten Netzadapters an die Gleichstrombuchse DC 5V IN auf der Rückseite des Gerätes an.
2. Schließen Sie den Wechselstromstecker (AC) des mitgelieferten Netzadapters an eine Wechselstromsteckdose an. Stecken Sie den Netzstecker des Netzkabels fest und vollständig in die Wechselstromsteckdose ein.

3. Auf dem Display erscheint die Meldung WELCOME TO DIGITAL RADIO. Das Gerät ist in Betrieb und der DAB+ Betriebsmodus ist aktiv.

### **Teleskopantenne ausstrecken**

Fahren Sie die Teleskopantenne vollständig aus, um den besten Radioempfang zu erreichen. Gegebenenfalls sollten Sie auch die Position der Antenne anpassen, um maximale Funksignalstärke erreichen zu können.

**Anmerkung:** Die Qualität des DAB+ und UKW-Radioempfangs hängt von der Position der Teleskopantenne ab.

### **Kopfhöreranschluss**

Sie können die Kopfhörerbuchse auf der Rückseite des Gerätes benutzen, um einen 3.5mm-Stereo-Kopfhörer (im Lieferumfang nicht enthalten) an das Gerät anzuschließen. Der Lautsprecher wird automatisch abgeschaltet, so dass Sie die Wiedergabe über Ihren Stereo-Kopfhörer hören können.

Drücken Sie die Lautstärkeregler VOL+ und VOL- auf der Vorderseite des Gerätes, um die Lautstärke einzustellen.

### **VOLUME: Lautstärke einstellen**

Drücken Sie die Lautstärkeregler VOL+ und VOL- auf der Vorderseite des Gerätes, um die Lautstärke einzustellen.

Stellen Sie die Lautstärke nicht auf die höchste Stufe ein, sonst können Sie Ihr Gehör beschädigen. Vermeiden Sie auch längeres Hören bei hoher Lautstärke.

### **Systemuhrzeit und Datum**

Die Uhrzeit und das Datum eingeblendet auf dem Display werden automatisch aktualisiert, wenn das Digitalradio das DAB+ Signal empfängt. Die Uhrzeit und das Datum werden ebenfalls ohne DAB+ Signal aktualisiert vorausgesetzt, dass das Gerät mit Strom versorgt wird.

### **STANDBY: Standby-Modus**

1. Drücken Sie kurz während des aktiven Betriebs die Standby-Taste , um das Digitalradio in den Bereitschaftsbetrieb (Standby-Modus) zu versetzen. Im Bereitschaftsbetrieb (Standby-Betrieb) sind alle Nutzfunktionen deaktiviert. Sie können allerdings jederzeit ohne längeres Warten wieder aktiviert werden.

2. Drücken Sie im Bereitschaftsbetrieb (Standby-Modus) die Standby-Taste , um das Digitalradio wieder zu aktivieren.

### **BAND: DAB+ oder UKW-Radio einschalten.**

Drücken Sie die Frequenztaaste BAND, um abwechselnd zwischen dem DAB+ und UKW-Radioempfang umzuschalten.

## **DAB: DAB+ (Digitalradio)**

### **Was ist DAB+ (Digitalradio)?**

DAB+ ist eine Abkürzung für „Digital Audio Broadcasting“. Dieser Begriff bezieht sich auf einen Standard für die digitale Übertragung von Rundfunksendungen. DAB+ zeichnet sich durch hervorragende Empfangsqualität aus und ist derzeit in fast ganz Deutschland zu empfangen. Im DAB+ Betriebsmodus kann Ihr Digitalradio sowohl DAB+ Radiosender empfangen als auch Informationen über empfangene DAB+ Radiosender auf dem Display einblenden.

### **DAB+ Sendersuchlauf durchführen**

1. Schließen Sie den Gleichstromstecker (DC) des mitgelieferten Netzadapters an die Gleichstrombuchse DC 5V IN auf der Rückseite des Gerätes an. Schließen Sie den Wechselstromstecker (AC) des mitgelieferten Netzadapters an eine Wechselstromsteckdose an. Fahren Sie die Teleskopantenne vollständig aus. Auf dem Display erscheint die Meldung WELCOME TO DIGITAL RADIO. Das Gerät ist in Betrieb.
2. Wenn Sie das Digitalradio zum ersten Mal eingeschaltet haben, wählt es den DAB+ Betriebsmodus aus und startet einen automatischen Sendersuchlauf FULL SCAN, um in Ihrer Region verfügbare DAB+ Radiosender zu finden und abzuspeichern. Auf dem Display erscheint die Meldung AUTOTUNE QUICK SCAN. Bitte drücken Sie die Taste "Scan" 2 Sekunden lang, um eine komplette "Scan" zu starten
3. Während des automatischen Sendersuchlaufs erscheint eine entsprechende Information auf dem Display. Die Namen der gefundenen DAB+ Radiosender und deren Gesamtzahl werden in der oberen rechten Ecke des Displays eingeblendet.
4. Nach dem Abschluss des automatischen Sendersuchlaufs schaltet das Gerät den zuerst gefundenen DAB+ Radiosender ein.

Sie können jederzeit den DAB+ Sendersuchlauf nochmals durchführen, um die DAB+ Radiosenderliste zu aktualisieren. Es ist ratsam den DAB+-Sendersuchlauf aus folgenden Gründen zu wiederholen: neue DAB+ Radiosender werden zur Verfügung gestellt, Radiosender wurden geschlossen und können nicht mehr empfangen werden, der Empfang mancher Radiosender nach dem ersten Sendersuchlauf ist schlecht.

Um den DAB+ Sendersuchlauf zu wiederholen:

1. Wenn es nötig ist, schalten Sie den DAB+ Betriebsmodus ein, indem Sie die Frequenztaaste BAND drücken, bis Sie die Option DAB ausgewählt haben.
2. Drücken und halten Sie für ca. 2 Sek. die Sendersuchtaaste SCAN. Auf dem Bildschirm erscheint die Meldung AUTOTUNE FULL SCAN, FULL BAND SEARCH (Vollständiger Automatischer Sendersuchlauf).
3. Wollen Sie keinen automatischen Sendersuchlauf durchführen, können Sie den gesuchten DAB+ Radiosender manuell suchen. Um einen bestimmten DAB+ Radiosender zu finden, müssen Sie dessen Namen und Frequenz kennen.
4. Drücken und halten Sie für ca. 3 Sek. die Bestätigungstaste ENTER, bis die Meldung MANUAL TUNE auf dem Display erscheint. Anschließend erscheinen die Frequenzangaben z. B. 11B 218.64 MHZ auf dem Display.
5. Drücken Sie die Tasten ◀◀ und ▶▶, um die Frequenz des gesuchten DAB+ Radiosenders einzustellen.
6. Haben Sie die gewünschte Frequenz eingestellt, findet das Gerät den gesuchten DAB+ Radiosender aufgrund dieser Angaben und blendet den verfügbaren Radiosendernamen auf dem Display ein.
7. Nach dem Abschluss des manuellen Sendersuchlaufs schaltet das Gerät den DAB+ Radiosender ein, der zuerst unter der angegebenen Frequenz gefunden wurde.
8. Wollen Sie den nächsten DAB+ Radiosender einschalten, drücken Sie die Bestätigungstaste ENTER, um die empfangene Frequenz zu bestätigen.
9. Drücken Sie die Tasten ◀◀ und ▶▶, um einen anderen Radiosendernamen auszuwählen. Drücken Sie die Bestätigungstaste ENTER, um die Auswahl zu bestätigen und den manuellen Sendersuchlauf zu beenden.

10. Wenn es unter der eingestellten Frequenz keine weiteren DAB+ Radiosender zur Verfügung stehen, kehrt das Gerät automatisch zum ersten Radiosender zurück, nachdem Sie die Bestätigungstaste ENTER gedrückt haben.
11. Wenn es unter der eingestellten Frequenz überhaupt keine DAB+ Radiosender zur Verfügung stehen, erscheint die Meldung NO SIGNAL (kein Signal) auf dem Display.

### **DAB+ Radiosender einschalten und bedienen**

1. Wenn der DAB+ Betriebsmodus nicht aktiv ist, drücken Sie wiederholt die Frequenztaaste BAND, bis Sie die Option DAB ausgewählt haben.
2. Drücken Sie die Taste ◀◀ oder ▶▶, um den nächsten oder vorherigen DAB+ Radiosender in der Frequenzskala auszuwählen.
3. Drücken Sie die Bestätigungstaste ENTER, um die Radiosenderauswahl zu bestätigen. Warten Sie ca. 3 Sek. ab, bis das Gerät den ausgewählten Radiosender einschaltet.
4. Drücken Sie die Lautstärkereglere VOL+ und VOL- auf der Vorderseite des Gerätes, um die gewünschte Lautstärke einzustellen.

### **INFO: Display-Informationen über DAB+ Radiosender**

Sie können verschiedene Informationen über den aktuell empfangenen DAB+ Radiosender oder die aktuelle Sendung auf dem Display einblenden. Diese Informationen werden normalerweise vom DAB+ Radiosender zur Verfügung gestellt.

Drücken Sie wiederholt die Informationstaste INFO, um alle verfügbaren Informationen über den gerade empfangenen DAB+ Radiosender oder über die aktuelle Sendung auf dem Display einzublenden. Jedes Mal wenn Sie auf die Informationstaste INFO drücken, erscheint eine neue Information z. B.:

1. SINGAL STRENGTH (Funksignalstärke) zeigt die Information über die Stärke des gerade empfangenen DAB+-Funksignals.
2. TIME/DATE (Zeit und Datum) mit den aktuellen Uhrzeit- und Datumsangaben.
3. CONTENT OF STATION (Inhalte) mit der Beschreibung der Programme und Sendungen.

## **PRESET: DAB+ Radiosender voreinstellen**

Das Digitalradio kann bis zu 10 DAB+ Radiosender als voreingestellt speichern. Sie können auf diese Weise eine Liste mit Ihren Lieblingssendern erstellen. Die voreingestellten DAB+ Radiosender sind schnell zu finden und einzuschalten.

Um einen DAB+ Radiosender als voreingestellt abzuspeichern, gehen Sie wie folgt vor:

1. Schalten Sie den DAB+ Radiosender ein, den Sie als voreingestellt abspeichern möchten.
2. Drücken und halten Sie eine der Voreinstellungstasten 1/6, 2/7, 3/8, 4/9, oder 5/10, um die gewünschte Voreinstellungsnummer (Speichernummer) von 1 bis 10 dem ausgewählten DAB+ Radiosender zuzuordnen. Wenn Sie beispielsweise den ausgewählten Radiosender unter der Voreinstellungsnummer 3 abspeichern wollen, drücken und halten Sie für ca. 3 Sek. die Voreinstellungstaste 3, bis die Meldung PRESET 3 STORED (als voreingestellt 3 abgespeichert) auf dem Display erscheint. Die Meldung bedeutet, dass der aktive DAB+ Radiosender unter der Voreinstellungsnummer 3 erfolgreich abgespeichert wurde. Auf dieselbe Art und Weise können Sie andere DAB+ Radiosender unter den Voreinstellungsnummern 1 bis 5 abspeichern.
3. Wenn Sie jedoch DAB+ Radiosender unter den Voreinstellungsnummern 6 bis 10 abspeichern möchten, müssen Sie zuerst kurz die Umschalttaste SHIFT drücken und erst danach die gewünschte Voreinstellungstaste drücken und halten, bis die entsprechende Meldung auf dem Display erscheint.

## **PRESET: Voreingestellte DAB+ Radiosender einschalten**

1. Um einen unter den Speichernummern 1 bis 5 voreingestellten DAB+ Radiosender auszuwählen und einzuschalten, drücken Sie kurz die entsprechende Voreinstellungstaste von 1/6 bis 5/10.
2. Um einen unter den Speichernummern 6 bis 10 voreingestellten DAB+ Radiosender auszuwählen und einzuschalten, müssen Sie zuerst kurz die Umschalttaste SHIFT drücken und erst danach die gewünschte Voreinstellungstaste von 1/6 bis 5/10.

## FM: UKW-Radiobetrieb

### UKW-Radio einschalten und Sendersuchlauf durchführen

Sie können Ihr Digitalradio problemlos als UKW-Radio (FM) benutzen. Im UKW-Betriebsmodus FM wird das Analogradio im UKW-Frequenzbereich 87,5 – 108MHz empfangen. Es werden ebenfalls die von UKW-Rundfunkanstalten ausgestrahlten Informationen des Radiodatensystems (RDS) auf dem Display eingeblendet.

1. Um das UKW-Radio einzuschalten, drücken Sie wiederholt die Frequenz Taste BAND, bis Sie die Option FM (UKW-Radio) ausgewählt haben.
2. Drücken Sie im UKW-Betriebsmodus kurz die Sendersuchlaftaste SCAN, um den automatischen UKW-Sendersuchlauf zu starten. Wird ein UKW-Radiosender mit dem starken Signal gefunden, stoppt das Gerät automatisch den Sendersuchlauf und schaltet den gefundenen UKW-Radiosender ein.
3. Drücken Sie kurz die Sendersuchlaftaste SCAN, um UKW-Radiosender aufwärts im UKW-Frequenzbereich zu suchen. Drücken Sie länger die Sendersuchlaftaste SCAN, um UKW-Radiosender abwärts im UKW-Frequenzbereich zu suchen.
4. Möchten Sie einen manuellen Sendersuchlauf durchführen, müssen Sie die Tasten ◀◀ und ▶▶ drücken, um die gewünschte Frequenz einzustellen. Jedes Mal wenn Sie die Taste ◀◀ oder ▶▶ drücken, ändern Sie die aktuelle Frequenz abwärts oder aufwärts um 0,05 MHz.

Möchten Sie die Empfindlichkeit des automatischen Sendersuchlaufs einstellen:

1. Drücken Sie länger die Bestätigungstaste ENTER, um die entsprechende Einstellungs-menü zu öffnen. Die Empfindlichkeitsskala erscheint auf dem Display.
2. Drücken Sie die Tasten ◀◀ und ▶▶, um die Empfindlichkeit des automatischen Sendersuchlaufs einzustellen. Drücken Sie die Taste ◀◀ (nach links), um nur Radiosender mit einem starken Signal zu finden. Drücken Sie die Taste ▶▶ (nach rechts), um ebenfalls Radiosender mit einem schwachen Signal zu berücksichtigen.
3. Haben Sie die Empfindlichkeit des automatischen Sendersuchlaufs eingestellt, drücken die Bestätigungstaste ENTER, um die Einstellungen zu bestätigen. Das Digitalradio kehrt zum letzteren Radiosender zurück.

## **PRESET: UKW-Radiosender voreinstellen**

Das Digitalradio kann bis zu 10 UKW-Radiosender als voreingestellt speichern. Sie können auf diese Weise eine Liste mit Ihren Lieblingssendern erstellen. Die voreingestellten UKW-Radiosender sind schnell zu finden und einzuschalten.

Um einen UKW-Radiosender als voreingestellt abzuspeichern, gehen Sie wie folgt vor:

1. Schalten Sie den UKW Radiosender ein, den Sie als voreingestellt abspeichern möchten.
2. Drücken und halten Sie eine der Voreinstellungstaste 1/6, 2/7, 3/8, 4/9, oder 5/10, um die gewünschte Voreinstellungsnummer (Speichernummer) von 1 bis 10 dem ausgewählten UKW-Radiosender zuzuordnen. Wenn Sie beispielsweise den ausgewählten Radiosender unter der Voreinstellungsnummer 3 abspeichern wollen, drücken und halten Sie für ca. 3 Sek. die Voreinstellungstaste 3, bis die Meldung PRESET 3 STORED (als voreingestellt 3 abgespeichert) auf dem Display erscheint. Die Meldung bedeutet, dass der aktive UKW-Radiosender unter der Voreinstellungsnummer 3 erfolgreich abgespeichert wurde. Auf dieselbe Art und Weise, können Sie andere UKW-Radiosender unter den Voreinstellungsnummern von 1 bis 5 abspeichern.
3. Wenn Sie jedoch UKW-Radiosender unter den Voreinstellungsnummern von 6 bis 10 abspeichern möchten, müssen Sie zuerst kurz die Umschalttaste SHIFT drücken und erst danach die gewünschte Voreinstellungstaste drücken und halten, bis die entsprechende Meldung auf dem Display erscheint.

## **PRESET: Voreingestellte UKW-Radiosender einschalten**

1. Um einen unter den Speichernummern 1 bis 5 voreingestellten UKW-Radiosender auszuwählen und einzuschalten, drücken Sie kurz die entsprechende Voreinstellungstaste von 1/6 bis 5/10.
2. Um einen unter der Speichernummern 6 bis 10 voreingestellten UKW-Radiosender auszuwählen und einzuschalten, müssen Sie zuerst kurz die Umschalttaste SHIFT und erst danach die gewünschte Voreinstellungstaste von 1/6 bis 5/10 drücken.

## **Audio-Modus: Stereo oder Mono**

1. Drücken Sie im UKW-Betriebsmodus FM die Bestätigungstaste ENTER, um zwischen Mono- und Stereo-Empfang umzuschalten.
2. Wenn Sie die Option MONO ausgewählt haben, werden alle Sendungen nur in Mono empfangen, ungeachtet dessen, ob sie in Stereo oder Mono ausgestrahlt werden.
3. Wenn Sie die Option STEREO ausgewählt haben, werden Sendungen in Stereo oder Mono empfangen, abhängig davon, in welchem Audio-Modus sie ausgestrahlt werden. Die Option STEREO ist nur dann aktiv, wenn Sie einen Kopf- oder Ohrhörer nutzen (an das Gerät angeschlossen haben), weil der Lautsprecher des Gerätes nur einen Mono-Ausgang hat.
4. Drücken Sie die Lautstärkeregler VOL+ und VOL- auf der Vorderseite des Gerätes, um die gewünschte Lautstärke einzustellen.

## **INFO: Display-Informationen über UKW-Radiosender**

Beim UKW-Empfang FM werden die Informationen des Radiodatensystems (RDS) über den gerade empfangenen UKW-Radiosender auf dem Display eingeblendet. Diese Informationen werden normalerweise von UKW-Rundfunkanstalten zur Verfügung gestellt. Ihr Digitalradio kann diese Informationen empfangen und synchronisieren.

Drücken Sie wiederholt die Informationstaste INFO, um alle verfügbaren Informationen über den gerade empfangenen UKW-Radiosender auf dem Display einzublenden. Jedes Mal wenn Sie auf die Informationstaste INFO drücken, erscheint eine neue Information auf dem Display, wie z. B.:

1. RADIOTEXT (RDS) zeigt ein Lauftext, der vom UKW-Radiosender zur Verfügung gestellt wird. Der Lauftext kann Künstlernamen, Musiktitel oder die Kontaktdaten des Radiosenders usw. enthalten.
2. SINGAL STRENGTH (Signalstärke) zeigt Einzelheiten über die Stärke des empfangenen UKW-Radiosignals.

## **Systemeinstellungen**

### **ALARM: Wecker einstellen**

Ihr Digitalradio ist mit einem Wecker ausgestattet, den Sie jederzeit einstellen können. Um den Wecker einzustellen, gehen Sie wie folgt vor:

1. Drücken und halten Sie für 2 Sek. die Weckertaste INFO/ALARM, um die Weckereinstellungen zu öffnen.
2. Drücken Sie die Taste ◀◀ oder ▶▶, um eine der folgenden Optionen auszuwählen: ON (Wecker ein) oder OFF (Wecker aus).
3. Haben Sie die Option OFF (Wecker aus) ausgewählt, werden alle früheren Weckereinstellungen gelöscht.
4. Haben Sie die Option ON (Wecker ein) ausgewählt, drücken die Bestätigungstaste ENTER, um die Weckzeit einzustellen.
5. Drücken Sie die Taste ◀◀ oder ▶▶, um die Stunden- und Minutenzahl der Weckzeit einzustellen. Drücken Sie danach die Bestätigungstaste ENTER, um die Einstellungen zu bestätigen.
6. Sie werden automatisch zur nächsten Einstellung mit dem Wecksignal umgeschaltet, wo Sie die Wecksignalquelle auswählen können. Drücken Sie die Taste ◀◀ oder ▶▶, um eine der folgenden Optionen des Wecksignals auszuwählen: BEEPER (Wecken mit Summer), DAB (Wecken mit DAB+ Radio) oder FM (Wecken mit UKW-Radio).
  - a. Haben Sie die Option FM (UKW-Radio) oder DAB (DAB+ Radio) ausgewählt, schaltet das Gerät den entsprechenden Radiobetriebsmodus als Wecksignal ein.
  - b. Haben Sie die Option BEEPER (Wecken mit Summer) ausgewählt, ertönt ein gut hörbares Tonsignal.
7. Danach können Sie die Lautstärke des Wecksignals ALARM VOLUME einstellen, indem Sie die Tasten ◀◀ und ▶▶ drücken.
8. Stellen Sie anschließend die Weckhäufigkeit ein. Drücken Sie die Taste ◀◀ oder ▶▶, um eine der folgenden Optionen der Weckhäufigkeit auszuwählen: DAILY (täglich), WEEKDAYS (Wochentags), WEEKENDS (an Wochenenden) oder ONCE (einmal).
9. Haben Sie die Weckereinstellungen durchgeführt, drücken Sie die Bestätigungstaste ENTER, um sie zu bestätigen. Das Gerät kehrt zum früheren Betriebsmodus zurück.

#### Anmerkungen:

1. Wenn Sie keine Einstellung innerhalb von 10 Sek. durchführen, setzt das Gerät die bisherigen Einstellungen um und verlässt automatisch das Weckermenü.
2. Ertönt das Wecksignal, können Sie die Standby-Taste  drücken, um es zu unterbrechen.

3. Sie können irgendeine andere Taste außer der Standby-Taste  drücken, um die Schlummerfunktion SNOOZE zu aktivieren. Das Wecksignal ertönt wieder erst nach 9 Minuten.
4. Das Wecksignal klingelt 3 Minuten lang, wenn keine weitere Handlung unternehmen.
5. Wenn die ausgewählte Wecksignalquelle dem aktuellen Betriebsmodus entspricht, wechselt das Gerät automatisch zum Wecken mit Summer BEEPER. Danach kehrt das Gerät zum früheren Betriebsmodus zurück, wenn Sie den Wecker nicht ausschalten oder die Schlummerfunktion aktivieren.
6. Die Display-Hintergrundbeleuchtung leuchtet auf wenn Sie den Wecker aktivieren.
7. Die Systemuhrzeit dieses Gerätes kann nicht manuell eingestellt werden. Sie wird automatisch vom DAB+ Signal aktualisiert.
8. Bitte beachten Sie das die Alarm Funktion (Uhrfunktion) nur in den Modis STANDBY und POWER ON.

### **FACTORY RESET: Wiederherstellung der Werkseinstellungen**

Sie können jederzeit die originellen Werkseinstellungen (Voreinstellungen) des Gerätes wiederherstellen. Wenn Sie die Werkseinstellungen wiederherstellen, werden alle späteren benutzerdefinierten gelöscht.

Wenn das Digitalradio nicht einwandfrei funktioniert, könnten falsche Einstellungen die Ursache sein. In solchen Fällen versuchen Sie die Werkseinstellungen wiederherzustellen.

Um die Werkseinstellungen wiederherzustellen:

1. Schalten Sie das Gerät ein.
2. Drücken Sie länger die Standby-Taste .
3. Auf dem Display erscheint die Meldung über die Softwareversion, die aktuell vom Gerät benutzt wird.
4. Drücken Sie kurz die Standby-Taste . Auf dem Bildschirm erscheint die Meldung SYSTEM RESET (Wiederherstellung des Systems).
5. Drücken Sie die Bestätigungstaste ENTER, um die Wiederherstellung der Werkseinstellungen zu starten.
6. Sind die Werkseinstellungen wiederhergestellt, erscheint die Meldung „OK“ (Ja) auf dem Display.

7. Nach der Wiederherstellung der Werkseinstellungen führt das Digitalradio den automatischen DAB+ Sendersuchlauf durch.

### SW VERSION: Softwareversion

Sie können die Versionsnummer der aktuell vom Gerät benutzten Steuerungssoftware auf dem Display einblenden. Um dies zu tun:

1. Schalten Sie das Gerät ein.
2. Drücken Sie länger die Standby-Taste .

### Fehlerbehebung

Bevor Sie sich mit unserem Service in Verbindung setzen, überprüfen Sie bitte, ob sich der Fehler anhand von untenstehenden Hinweisen beheben lässt. Wenden Sie sich an unseren Service, erst wenn dies nicht der Fall ist.

Störungen werden meistens nicht durch technische Mängel oder Defekte des Gerätes verursacht, sondern durch Bedienungsfehler. Deswegen sind sie oftmals leicht selbst zu beheben.

Die häufigsten Ursachen von Störungen sind nicht angeschlossene oder falsch (zu schwach) angeschlossene Stecker (Kabel).

Wenn Sie Probleme mit dem Gerät haben, versuchen Sie zuerst folgende Maßnahmen durchzuführen:

1. Überprüfen Sie bitte die Verbindung mit der Stromversorgung. Stellen Sie sicher, dass das Netzkabel an die Wandsteckdose richtig und fest angeschlossen ist.
2. Überprüfen Sie, ob das Gerät eingeschaltet ist.
3. Überprüfen Sie, ob die Lautstärke ausreichend hoch eingestellt ist.
4. Überprüfen Sie, ob der richtige Betriebsmodus ausgewählt wurde.

Wenn das Digitalradio manche Radiosender nicht empfangen kann oder der Ton aus dem Gerät geräuschvoll bzw. verzerrt ist:

1. Fahren Sie die Teleskopantenne vollständig aus. Sollte dies nicht helfen, versuchen Sie erneut die Position der Teleskopantenne anzupassen
2. Stellen Sie das Digitalradio an einem anderen Ort auf, wo das Signal stärker ist.
3. Stellen Sie die Werkseinstellungen wieder her. Führen Sie nochmals einen Sendersuchlauf durch.

**Vorsicht!**

Versuchen Sie niemals das Gerät selbst zu reparieren oder das Gehäuse zu öffnen. Dies kann zum sofortigen Verlust des Garantieanspruchs führen.

**Technische Spezifikation**

1. Frequenzbereich: DAB+ (BEREICH III 5A–13F), UKW/FM (87,5 MHz-108 MHz)
2. Radiovoreinstellungen: max. 10 Radiosender jeweils für DAB+ und UKW
3. Display: 2 x 16 blauer Hintergrund mit weißem Text, Negativdarstellung
4. Netzstromversorgung: DC IN 5V, 500Ma, Batterien: 4 x 1.5V AAA (nicht enthalten)
5. RMS-Ausgangsleistung des Lautsprechers: 1,2 Watt
6. Stromverbrauch (Betrieb): 3 Watt
7. Stromverbrauch im Standby-Modus: < 1 Watt

Wir behalten uns vor die technische Spezifikation ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

## EU-Richtlinie 2002/96/EC(WEEE)

### Produktmarkierung für elektronische und elektrische Geräte gemäß der EU-Richtlinie 2002/96/E (WEEE)

Markierung	<b>Produktmarkierung für elektronische und elektrische Geräte gemäß den Normen ElektroG und DIN EN 50419</b>
	<p>Um klare Identifizierung des in Deutschland ansässigen Herstellers (einschließlich Quasihersteller/Importeurs) zu gewährleisten, soll eine eindeutige Information über den Hersteller am Produkt auf folgende Weise angebracht werden:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• BLAUPUNKT Competence Center Audio, MAX Power Products GmbH &amp; Co. KG, Mittlerer Hasenpfad 5, D-60598 Frankfurt - Germany, <a href="http://www.blaupunkt.com">www.blaupunkt.com</a></li> <li>• Eingetragenes Warenzeichen: BLAUPUNKT</li> </ul> <p>Außerdem, ab 24. März 2006 sollen sich das Produktionsdatum (Monat und Jahr) / Abfallmersymbol / Information / Stabsymbol auf dem Produkt befinden.</p> <p>Die Markierung soll zugänglich, gut leserlich, haltbar, schwer zu entfernen und untilgbar sein.</p> <p>Wenn keine Markierung auf dem Produkt wegen seiner Größe, Funktionalität oder anderen Merkmale angebracht werden kann, soll sie an das Produktetikett befestigt werden oder in der Bedienungsanleitung bzw. Garantiekarte des Produkts eingeschlossen werden.</p> <p>Wenn es keine dieser Möglichkeiten besteht, soll die Markierung auf der Verpackung angebracht werden.</p> <p>Die Abmessungen der Markierung sollen proportional sein. Die Höhe des schwarzen Stabs soll mindestens 1 mm betragen.</p>
<p><b>Schadstoffverbote ab 1. Juli 2006 (Importdatum)</b></p>	
<p>Ab 1. Juli 2006 darf ein Gerät auf dem Markt verkauft werden wenn es folgende Voraussetzungen erfüllt:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Max. 0,1% des Gewichts des homogenen Materials besteht aus:             <ul style="list-style-type: none"> <li>• Blei, Quecksilber, sechswertigem Chrom, polybromiertem Biphenyl (PBB), polybromiertem Diphenylether (PBDE)</li> </ul> </li> <li>- Max. 0,01% des Gewichts des homogenen Materials besteht aus:             <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kadmium</li> </ul> </li> </ul>	
<p>Dieses Gerät darf nicht in dem Hausmüll entsorgt werden. Die Entsorgung darf ausschließlich lokalen Entsorgern in Ihrem Wohngebiet erfolgen</p>	

## **EG-Konformitätserklärung und Benutzungsbereich**

**Artikel-Nummer:** RXD 12

**Beschreibung:** Digitalradio mit Uhrenfunktion

**Handelsname:** Blaupunkt

**Zuständige Vertragspartei:** MAX Power Products GmbH & Co. KG  
Mittlerer Hasenpfad 5, D-60598 Frankfurt - Germany.

Blaupunkt Competence Center Audio, MAX Power Products GmbH & Co. KG erklärt hiermit, dass das Produkt der Klasse 1 die grundlegenden Anforderungen und die übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinien 1999/5/EC erfüllt.

Dieses Gerät kann in allen EU- und EFTA-Ländern benutzt werden.

Die vollständige Konformitätserklärung erhalten Sie von:  
[service@mp-products.de](mailto:service@mp-products.de)

## IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS



### Important Safety Instructions

#### Caution:

To reduce the risk of electric shock, do not dismantle the product and do not expose the apparatus to rain or moisture. No user-serviceable parts inside. Refer servicing to qualified personnel only.

### Explanation of Graphical Symbols:



The lightning flash within an equilateral triangle is intended to alert you to the presence of uninsulated dangerous voltage within the product's enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute an electric shock to a person or persons.



The exclamation point within an equilateral triangle is intended to alert you to the presence of important operating and maintenance (servicing) instructions in the literature accompanying the product.

To achieve the utmost in enjoyment and performance, and in order to become familiar with its features, please read this manual carefully before attempting to operate this product. This will assure you years of trouble free performance and listening pleasure.

### Important Notes

- This safety and operating instruction should be retained for future reference.
- The apparatus should not be exposed to dripping or splashing or placed in a humid atmosphere such as a bathroom.
- Do not install the product in the following areas:
  - Places exposed to direct sunlight or close to radiators.
  - On top of other stereo equipment that radiate too much heat.
  - Blocking ventilation or in a dusty area.
  - Areas where there is constant vibration.
  - Humid or moist places.
- Do not place near candles or other naked flames.
- Operate the product only as instructed in this manual.
- Before turning on the power for the first time, make sure the power adaptor is properly connected.

For safety reasons, do not remove any covers or attempt to gain access to the inside of the product. Refer any servicing to qualified personnel.

Do not attempt to remove any screws, or open the casing of the unit; there are no user serviceable parts inside. Refer all servicing to qualified service personnel.



Model number: RXD 12

Description: Digital radio with clock radio

Brand name: Blaupunkt

Responsible party: MAX Power Products GmbH & Co. KG

Mittlerer Hasenpfad 5, D-60598 Frankfurt - Germany.

Hereby, Blaupunkt Competence Center Audio, MAX Power Products GmbH & Co. KG declares that this class 1 equipment is in compliance with the essential requirement and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.

Letter of conformity can be obtained from [service@mp-products.de](mailto:service@mp-products.de).

## SAFETY INSTRUCTIONS

- 1. Read Instructions** - All the safety and operating instructions must be read before the product is operated.
- 2. Retain Instructions** - The safety and operating instructions should be kept with the product for future reference.
- 3. Heed warnings** - All warnings on the product and in the operating instructions should be adhered to.
- 4. Follow instructions** - All operating and users' instructions should be followed.
- 5. Installation** - Install in accordance with the manufacturer's instructions.
- 6. Power sources** - This product should be operated only from the type of power source indicated by the marking adjacent to the power cord entry. If you are not sure of the type of power supply to your home, consult your product dealer or local power company.
- 7. Grounding or polarization** - the product is not required to be grounded. Ensure that the plug is fully inserted into the wall outlet or extension cord receptacle to prevent blade or pin exposure. Some versions of the product are equipped with a power cord fitted with a polarized alternating line plug (a plug having one blade wider than the other). This plug will fit onto the power outlet only one way. This is a safety feature. If you are unable to insert the plug fully into the outlet, try reversing the plug. If the plug should still fail to fit, contact your electrician to replace your obsolete outlet. Do not defeat the safety purpose of the polarized plug. When using an extension power-supply cord or a power-supply cord other than that supplied with the appliance, it should be fitted with the appropriate molded plugs and carry safety approval appropriate to the country of use.
- 8. Power cord protection** - Power-supply cords should be routed so that they are not likely to be walked on, kinked or pinched by items placed on or against them, paying particular attention to cords from plugs, receptacles and the point where they exit from the product.
- 9. Overloading** - Do not overload wall outlets, extension cords, or multiple sockets, as this can result in a risk of fire or electric shock.

- 10. Ventilation** - The product must be properly ventilated. Do not place the product on a bed, sofa, or other similar surface. Do not cover the product with any items such as tablecloths, newspapers, etc.
- 11. Heat** - The product should be situated away from heat sources such as radiators, heat registers, stoves, or other products, including amplifiers that produce heat. No naked flame sources, such as lighted candles, should be placed on the apparatus.
- 12. Water and moisture** - To reduce the risk of fire or electric shock, do not expose the product to rain, dripping, splashing or excessive moisture such as in a sauna or bathroom. Do not use this product near water, for example, near a bathtub, washbowl, kitchen sink, laundry tub, in a wet basement or near a swimming pool (or similar).
- 13. Object and Liquid Entry** - Never push objects of any kind into this product through openings, as they may touch dangerous voltage points or short-circuit parts that could result in a fire or electric shock. Never spill liquid of any kind on the product. Do not place any object containing liquid on top of the product.
- 14. Cleaning** - Unplug the product from the wall outlet before cleaning. Dust in the woofer may be cleaned with a dry cloth. If you wish to use an aerosol cleaning spray, do not spray directly on the cabinet; spray onto the cloth. Be careful not to damage the drive units.
- 15. Attachments** - Do not use attachments not recommended by the product manufacturer, as they may cause hazards.
- 16. Accessories** - Do not place this product on an unstable cart, stand, tripod, bracket or table. The product may fall, causing serious injury to a child or adult, and serious damage to the product. Use only with a cart, stand, tripod, bracket or table recommended by the manufacturer or sold with the product. Any mounting of the product should follow the manufacturer's instructions and should use a mounting accessory recommended by the manufacturer.
- 17. Moving the product** - A product and cart combination should be moved with care. Quick stops, excessive force and uneven surfaces may cause the product and cart combination to overturn.
- 18. Unused periods** - The power cord of the appliance should be unplugged from the outlet during lightning storms or when the apparatus is left unused for a long period of time.
- 19. Servicing** - Do not attempt to service this product yourself, as opening or removing covers may expose you to dangerous voltage or other hazards. Refer all servicing to qualified service personnel.
- 20.** Please remove the power plug from the main power source or wall power source when not in use. When plugged in to a power source, the system is in standby mode, so the power is not entirely cut off.
- 21. Replacement parts** - When replacement parts are required, ensure that the service technician has used replacement parts specified by the manufacturer or have the same characteristics as the original part. Unauthorized substitutions may result in fire, electric shock or other hazards.

**22. Mains fuses** - For continued protection against fire hazard, use fuses only of the correct type and rating. The correct fuse specification for each voltage range is marked on the product.

**23.** Do not turn up the volume while listening to a section with very low level inputs or no audio signals. If you do, the speaker may be damaged when a peak level section is suddenly played.

**24.** The only means of completely disconnecting the product from the power supply is by removing the power cord from the wall outlet or the product. The wall outlet or the power cord entry to the product must remain freely accessible at all times while the product is in use.

**25.** Try to install the product near a wall socket or extension cord and shall be easily accessible.

**26.** The highest environmental temperature suitable for this product is 35°C.

**27. ESD hints** - The normal function of the product may be disturbed by strong Electro-Magnetic Interference. If so, simply reset the product to resume normal operation by following the instruction manual. In case the function could not resume, please use the product in other location.

### **28. Battery**

1). The batteries must not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire or the like.

2). The batteries should be drawn to the environmental aspects of battery disposal.

3). Battery usage CAUTION-to prevent battery leakage which may result in body injuries, property damage, or damage to the apparatus:

- Install all batteries correctly, + and – as marked on the apparatus.

- Do not mix batteries (old and new or carbon and alkaline, etc.)

- Remove batteries when the unit is not used for a long time.

## **WARNING**

This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety. Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

1. Never use the device unsupervised! Switch off the device whenever you are not using it, even if this only for a short while.

2. The appliance is not intended to be operated by means of an external timer or separate remote control system.

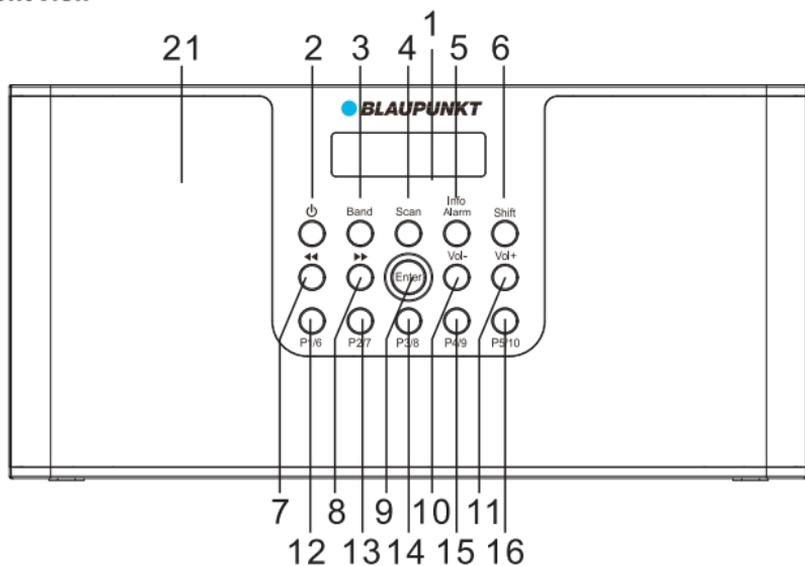
3. If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.

4. Before operating this system, check the voltage of this system to see if it is identical to the voltage of your local power supply.

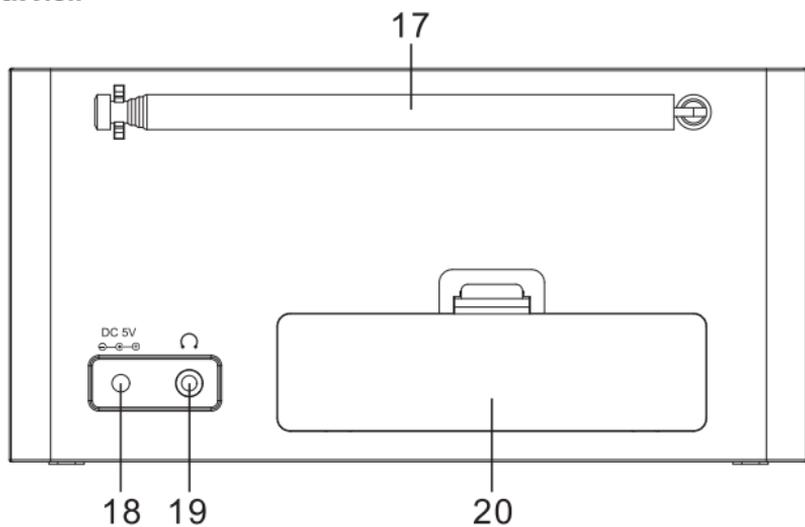
5. The unit should not be impeded by covering the ventilation opening with items such as newspaper, table-cloths, curtains etc. Make sure that there are at least 20 cm of space above and at least 5 cm of space on each side of the unit.
6. The apparatus must not be exposed to dripping or splashing and that objects filled with liquids, such as vases, must not be placed on the apparatus.
7. To prevent fire or shock hazard, do not expose this equipment to hot places, rain, moisture or dust.
8. Do not locate this unit near any water sources e.g. taps, bathtubs, washing machines or swimming pools. Ensure that you place the unit on a dry, stable surface.
9. Do not place this unit close to a strong magnetic field.
10. Do not place the unit on a amplifier or receiver.
11. Do not place this unit in a damp area as the moisture will affect the life of electric components.
12. If the system is brought directly from a cold to a warm location, or is placed in a very damp room, moisture may condense on the lens inside the player. If this occurs, the system will not operate properly. Please leave the system turned on for about an hour until the moisture evaporates.
13. Do not attempt to clean the unit with chemical solvents as this might damage the finish. Wipe with a clean, dry or slightly damp cloth.
14. When removing the power plug from the wall outlet, always pull directly on the plug, never pull on the cord.
15. The mains plug is used as the disconnect device, the disconnect device must remain readily operable.

## INTRODUCTION

### Front View



### Back View



## Button function introduction

1. Display
2.  —Short press the button to switch the radio between POWER ON, STANDBY and POWER OFF mode.  
In POWER ON mode, press and hold the button to check the software version; and short press it to system reset operation.  
In standby ON mode: press and hold to check the software version, and short press to system reset operation.
3. Band ---DAB/FM switching.
4. Scan --- radio scan button.
5. Info/Alarm --- short press to switch the radio information display. Press and hold two seconds for alarm setting.
6. Shift --- combine with 1/6 - 5/10 key to save station.
7.  --- next (station selection).
8.  --- previous (station selection).
9. Enter --- Enter key.
10. Vol---- volume down.
11. Vol + --- volume up.
12. 1/6—5/10 station Preset keys.
17. Telescopic antenna.
18. DC IN jack.
19. Headphone jack.
20. Battery compartment.

## GENERAL OPERATION

### 1. POWER ON, STANDBY and POWER OFF:

**POWER ON:** When the radio connect with DC adaptor or installed battery power inside successfully, short press  button to power on the unit. The unit will enter to DAB mode or previous used mode after show "Welcome to Digital Radio" on display.

**STANBY and POWER OFF:** in power on mode, short press  button to go to STANDBY and POWER OFF selection; press  /  button shift, and press "Enter" button for confirmation.

### Important note:

- a. In **STANDBY** mode, the display will light on with clock time information, and the alarm setting is workable.

b. In **POWER OFF** mode, the unit will cut off all power consumption in order to save energy. So the time will lose, and the alarm function will not workable.

**c. Battery power saving:** In case of you do not use the unit in a long time and battery power be installed, we recommend you switch the unit to **POWER OFF** mode, or take out the battery from compartment in order to save energy.

2. **Volume adjustment:** you can press **VOL+/-** button to increase or decrease the volume.

### 3. Time and Alarm

The radio can update time automatically once it gets the DAB signal successfully. And the time can be saved and ran by radio itself even without the DAB signal, when it is provided with continuous power.

After connect with DC or battery power, press and hold the **Info/Alarm** button two seconds to enter to alarm setting mode. Press **◀** or **▶** button to select alarm ON or OFF. The previous alarm setting will be cancelled if you select OFF. You can select ON and press **Enter** button to start the alarm time set up. Press **◀** or **▶** button to adjust the alarm hour and minute setting; then press **Enter** button shift to alarm source (beeper/DAB/FM)/ alarm volume / alarm mode (Daily/Weekday/Weekend/once) selection; press **◀** or **▶** button to select between these options. Then press **Enter** button again to complete the alarm setting. And the unit will resume to previous play mode.

#### Note:

- The alarm setting will implement and quit the alarm interface automatically if there is no further operation last 10 seconds.
- You can press the **⏏** button to cancel the alarm sound when the alarm is ringing.
- You can press other button (except **▶** button) to enter 9 minutes snooze time when the alarm is activated.
- The alarm sound will ring up 3mins if there is no further operation.
- If the alarm source is same as current working mode, the unit turns to "Beeper" alarm source automatically, and resumes to previous working mode when you turn off the alarm or enter to snooze mode.
- The display backlight will flare once the alarm is activated.

- g. There is no time manual setting operation given on this unit, but it can be automatically updated via DAB signal.
- h. Please kindly noted the alarm function(clock function) only can work on STANDBY and POWER ON mode,

## DAB OPERATION

1. Connect the DC adaptor to the 5V DC-IN jack, and plug on the adaptor to power source. Fully pull and extent the telescopic antenna, the unit will enter into work status after display shows "**Welcome to digital Radio**" information.
2. In the first time that you use this unit, you will enter to DAB band. The unit will quick scan automatically, and it will show: **Autotune quick scan**. Now it's scanning DAB radio. Pressed „Scan“ button for 2 seconds to go Full scan.
3. During scanning, it shows the station name, the total number of stations will be displayed in the upper right corner of the display.
4. The unit will play the first scanned station after the scan is completed. Now pressing ◀ or ▶ button to select your favorite station. After the display showing the your favorite station name, then press **Enter** to confirm or wait three seconds, the unit will automatically play your favorite station.
5. When playing the radio, adjust the volume by keys **VOL-** or **VOL+** to a suitable volume.
6. During the station playing, press **Info/Alarm** button and you can see the signal strength, time information, and the content of station.
7. If you want to store the station, press and hold one of **1/5 – 6/10** key. For example, you want to save one stations in preset 3, press and hold the **3/8** button for 2 seconds, wait for the display to show "**Preset 3 stored**", which means that the station has been stored successfully. It is the same operation for other preset stations.
8. When you have saved more than 5 preset stations, and want to save more stations please short press the **Shift** button first, then press and hold the **1/5 – 6/10** button. The station will be saved as preset 6 – preset 10.
9. If you want to play the station which saved to 1-5, press **1/6–5/10** button directly. If you want to play the station which saved at 6-10, press **Shift** shortly first, then press **1/6–5/10** button, and you can pick up and play the preset station of 6-10.

10. If you want to listen to DAB radio programs throughout the band, please press **Scan** button for 2 seconds under DAB band mode and the device will display: Autotune full scan, full-band search.

11. When you do not want to do stations searching automatically, but want to select the stations in manually: the first step you need to know is which station you want to listen, or the station frequency. Press and hold the **Enter** key two seconds, the unit will display the Manual tune, then it will show on display, eg. 11B 218.64.MHZ. At this time you can press ◀ or ▶ button to select the frequency.

After you select your desired radio frequency, the unit will find the relative station accordingly and shows all the available station's name. After finish the searching, the unit will play the first station under the radio frequency. If you want to listen to the next station, press the **Enter** key to confirm the receiving frequency, press ◀ or ▶ button to switch radio name, and then press **Enter** again to confirm and finish the manual tuning. When there is not an available station at your selected frequency, it will automatically return to the previous radio broadcast after press the **Enter** key.

\* If there is not an available station, the unit will show: **NO SIGNAL**.

## FM OPERATION

1. In DAB band, if you want to listen FM radio, please press **Band** to switch to FM band.
2. In FM mode, press **Scan** button to auto tune station. Short press the **Scan** button and the unit will search for radio frequency automatically. When it finds a station with strong signal, the unit will stop searching and will play this station. Short press the **Scan** button for high frequency auto tuning, long press the **Scan** button for lower frequency auto tuning.
3. If you want to manual tune the frequency, press ◀ or ▶ button to adjust it. The frequency will up or down 0.05MHz each.
4. In FM mode, when the station includes RDS message the unit can synchronize this information. At this point press the **Info** button to view the signal strength and radio stations RDS content.
5. In FM mode, press the **Enter** button to switch the audio stereo and mono output (stereo only can be listen by using headphones, because the speaker is mono output).
6. The station preset operation is the same as in DAB mode.

7. Auto tune sensitivity settings: long press the **Enter** key to enter setup interface, it will show sensitivity scale, press ◀ or ▶ button to adjust the FM auto tune sensitivity, turn to left side will auto tune strong signal station only; and turn to right side will auto tune include weak signal station as well. After adjustment, please press the **Enter** button to confirm. The radio will resume to previous station and play.
8. When playing the radio, you can press **VOL-** (volume down) or **VOL+** (volume up) button to adjust a suitable volume.

## SYSTEM OPERATION

1. In **POWER ON** mode, you can view the software version by long press .
2. System reset operation, in power on mode, long press the ⏻ key, there will show the contents of the software version; short press the ⏻ key again, the display will show "**System reset**", short press the **Enter** key, the display will show "**Press Enter Key to Reset**". Press the **Enter** button again to start the system reset operation. The display will show "**ok**" once the system reset is completed. The device will enter in the DAB band radio scan directly.
3. Earphone output: plug in the stereo 3.5mm earphone connector into the earphone jack in the bottom left corner of rear panel, meanwhile, the speaker will stop to play music, and you can listen the music via earphone.
4. Open up the battery door on the rear side, install and put 4 pcs 1.5V AAA into the compartment. Please pay attention to direct the voltage +/- polarity according to the symbol inside. When you are using battery power supply, the whole functionality operation is the same as with DC power. When the battery has low power, the display will show low battery bar. When the battery is exhausted, the display show "**Change Battery**", and then switches Power OFF after two seconds.

### **Important note:**

Please pick up the battery out of the unit if you are not going to use it for long time in order to avoid battery liquid leakage issue and damage the unit.

## SPECIFICATION

**Radio frequency:** DAB (BAND III 5A-13F), FM (87.5MHz-108MHz)

**Radio preset:** 10 stations for DAB and FM each (max.).

**Display:** 2x16 blue background with white text, negative display.

**Power:** DC IN 5V/500Ma, or 4 x 1.5V AAA battery (not included)

**Speaker RMS Output:** 1.2 Watt

**Power consumption (on mode):** 3 Watt

**Power consumption (standby mode):** < 1 Watt

## TROUBLE SHOOTING

We cannot receive some stations, and the radio output is coming with noise and sound intermittently.

- Please fully extend the FM telescopic antenna and adjust the antenna for better reception.
- Please move the radio to another position (for example: next to a window) for better reception.
- Please reset the radio and scan the stations again.



This symbol on the product or in the instructions means that your electrical and electronic equipment should be disposed at the end of its life separately from your household waste.

There are separate collection systems for recycling in the EU.

For more information, please contact the local authority or your retailer where you purchased the product.

© All rights reserved by Blaupunkt Competence Center Audio MAX Power Products GmbH & Co. KG. This material may be reproduced, copied or distributed for personal use only.





*Enjoy it.*

Competence Center Audio  
MAX Power Products GmbH & Co. KG  
Mittlerer Hasenpfad 5  
D-60598 Frankfurt - Germany  
[www.blaupunkt.com](http://www.blaupunkt.com)  
Service Hotline: Tel. 00 800 1300 1400  
(kostenlos aus dem Festnetz, sowie den Mobilfunknetzen)

All rights reserved. All brand names are registered trademarks of their respective owners. Specifications are subject to change without prior notice.