

TELEFUNKEN



BLUETOOTH-CD-RADIO
BLUETOOTH CD RADIO
MODEL RC1002BM

BEDIENUNGSANLEITUNG
INSTRUCTION MANUAL



**Sehr geehrte Kundin,
sehr geehrter Kunde,**

herzlichen Glückwunsch zum Kauf dieses hochwertigen **TELEFUNKEN** - Produktes. Wie alle Erzeugnisse von **TELEFUNKEN**, wurde auch dieses Gerät aufgrund neuester technischer Erkenntnisse entwickelt und unter Verwendung modernster elektronischer Bauteile hergestellt.

DE

Bitte nehmen Sie sich vor Inbetriebnahme einige Minuten Zeit und lesen Sie die nachfolgende Gebrauchsanweisung genau durch, damit Sie lange ungetrübte Freude an Ihrem neuen **TELEFUNKEN** - Gerät haben.

Wir wünschen gute Unterhaltung mit **TELEFUNKEN** !



QA14-0000002137

Hergestellt für:
DAYCONOMY GmbH
Schlüterstraße 5
40235 Düsseldorf
Hotline: 0 800 / 503 54 18
licensed by TELEFUNKEN
Licenses GmbH

INHALTSVERZEICHNIS

1. WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE	3
1.1 Umweltschutz	5
2. BEDIENELEMENTE	5
2.1 Verpackungsinhalt	5
2.2 Ansicht von oben	5
2.3 Fernbedienung	7
3. INBETRIEBNAHME	8
3.1 Gerät auspacken	8
3.2 Netzbetrieb	8
3.3 Batteriebetrieb	8
3.4 Batterie in die Fernbedienung einlegen	8
3.5 Fernbedienung – Benutzerhinweise	9
4. GRUNDFUNKTIONEN	9
4.1 Gerät ein- und in den Standby-Modus schalten	9
4.2 Lautstärke einstellen	9
4.3 Klangvoreinstellungen (EQ)	9
4.4 Dekoratives Licht verwenden	9
5. RADIOBETRIEB	10
5.1 Antenne	10
5.2 Radio ein- und ausschalten	10
5.3 Einstellen und Programmieren von Radiosendern	10
5.4 Suchen von Radiosendern	10
6. CD-BETRIEB	11
6.1 Eine Disk einlegen oder entnehmen	11
6.2 Wiedergabe	12
6.3 Titel suchen	12
6.4 Programmierung der Titelwiedergabe	13
6.5 Titel wiederholen	14
6.6 ID3-Tags	14
7. USB-BETRIEB	15
7.1 USB-Datenspeicher einführen und entfernen	15
8. BLUETOOTH-MODUS	15
9. EXTERNE GERÄTE ANSCHLIESSEN	16
10. KOPFHÖRER ANSCHLIESSEN	16
11. PROBLEMLÖSUNG	17
12. REINIGUNG UND PFLEGE	17
12.1 Allgemein	17
12.2 Umgang mit CDs	17
12.3 Audio Compact Disk	17
13. TECHNISCHE DATEN	18
14. GEWÄHRLEISTUNG	19
15. KONFORMITÄTSERKLÄRUNG	19

1. WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

Bevor Sie Ihr neues Gerät benutzen, lesen Sie sich diese Gebrauchsanweisung sorgfältig durch. Sie enthält wichtige Informationen für Ihre Sicherheit sowie zum Gebrauch und zur Pflege des Geräts.

1. Beachten Sie alle Sicherheitshinweise, um Schäden durch nicht sachgemäßen Gebrauch zu vermeiden! Beachten Sie alle Warnhinweise auf dem Gerät.
 2. Bewahren Sie die Gebrauchsanweisung für den weiteren Gebrauch auf. Sollte dieses Gerät an Dritte weitergegeben werden, muss diese Gebrauchsanweisung mit ausgehändigt werden.
- 
3. **Verwenden Sie das Gerät nur für den vorgesehenen Zweck.** Das Gerät ist nicht für kommerziellen Gebrauch geeignet. Dieses Gerät ist für den ausschließlichen Gebrauch im Haushalt konzipiert. Verwenden Sie das Gerät nicht im Freien oder Badezimmer.
 4. Im Falle von unsachgemäßem Gebrauch oder falscher Handhabung kann keine Haftung für eventuell auftretende Schäden übernommen werden.
 5. Prüfen Sie vor dem Anschluss an die Netzversorgung, ob Stromart und Netzspannung mit den Angaben auf dem Typenschild übereinstimmen.
 6. **Benutzen Sie nie ein beschädigtes Gerät!** Trennen Sie das Gerät vom Netz und benachrichtigen Sie Ihren Einzelhändler, wenn das Gerät beschädigt ist.
 7. **Stromschlaggefahr!** Versuchen Sie nie, das Gerät selbst zu reparieren. Lassen Sie das Gerät im Falle von Störungen nur von qualifizierten Fachleuten reparieren.
 8. **Warnung!** Tauchen Sie elektrische Teile des Geräts während des Reinigens oder des Betriebs nie in Wasser oder andere Flüssigkeiten. Halten Sie das Gerät nie unter fließendes Wasser.
 9. Nicht in direkter Nähe von Wasser – z.B. Badewanne, Waschbecken, Spüle, Waschkübel – in einem feuchten Keller, oder in der Nähe eines Schwimmbeckens benutzen.
 10. Nehmen Sie das Gerät nicht mit feuchten Händen, oder auf nassem Boden stehend in Betrieb. Fassen Sie den Netzstecker nie mit nassen oder feuchten Händen an.
 11. Öffnen Sie unter keinen Umständen das Gehäuse. Führen Sie keine Gegenstände in das Innere des Gehäuses ein.
 12. Die Benutzung von Zubehörteilen, die vom Hersteller nicht ausdrücklich empfohlen werden, kann Verletzungen und Beschädigungen verursachen. Verwenden Sie deshalb nur Originalzubehör.
 13. Das Gerät ist nur für die Verwendung in gemäßigten Breitengraden geeignet. Verwenden Sie es nicht in den Tropen oder unter feuchten Klimabedingungen.
- 
14. Halten Sie das Gerät von allen heißen Flächen und offenen Flammen fern. Betreiben Sie das Gerät immer auf einer ebenen, stabilen, sauberen und trockenen Fläche. Schützen Sie das Gerät vor extremer Hitze und Kälte, Staub, direkter Sonneneinstrahlung, Feuchtigkeit, Tropf- und Spritzwasser.
 15. Stellen Sie keine schweren Gegenstände auf das Gerät. Stellen Sie keine Gegenstände mit offenen Flammen (wie z.B. Kerzen) auf oder neben das Gerät. Stellen Sie keine mit Flüssigkeit gefüllten Gegenstände (wie z.B. Vasen) auf oder neben das Gerät.
 16. Decken Sie die Lüftungsöffnungen des Geräts nicht ab. Achten Sie auf eine ausreichende Belüftung. Halten Sie einen Mindestabstand von 5 cm zwischen dem Gerät und anderen Gegenständen oder Wänden ein.
 17. 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 erhielten von ihr Anweisungen, wie das Gerät zu benutzen ist.
- 
18. Kinder sollten beaufsichtigt werden um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.
 19. Dieses Gerät entspricht der Schutzklasse II.
 20. Das Gerät ist ein Laser-Produkt der Klasse 1. Dieses Gerät arbeitet mit einem gebündelten Laserstrahl. Bei geöffnetem Gerät und überbrücktem Sicherheitsschalter kann der Strahl eine Gefahr für das Auge darstellen. Das Gerät verfügt über Sicherheitsvorkehrungen, die das Austreten der Strahlen verhindern. Diese Sicherheitsvorkehrungen dürfen nicht beschädigt werden.
 21. Überprüfen Sie regelmäßig den Netzstecker und das Netzkabel auf Beschädigungen. Ist die Anschlussleitung dieses Gerätes beschädigt, muss sie durch eine neue gleichwertige Anschlussleitung, die im Elektrofachhandel erhältlich ist, ersetzt werden.
 22. Verhindern Sie eine Beschädigung des Kabels durch Quetschen, Knicken oder Scheuern an scharfen Kanten. Halten Sie es von heißen Oberflächen und offenen Flammen fern.
- 

1. WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

DE

23. Verlegen Sie das Kabel so, dass ein unbeabsichtigtes Ziehen bzw. ein Stolpern über das Kabel nicht möglich ist. Halten Sie sowohl das Gerät als auch das Netzkabel außerhalb der Reichweite von Kindern.
24. Ziehen Sie den Netzstecker nicht am Netzkabel aus der Steckdose und wickeln Sie das Netzkabel nicht um das Gerät.
25. Bei Benutzung eines Verlängerungskabels muss dieses für die entsprechende Leistung geeignet sein.
26. Verbinden Sie den Netzstecker mit einer gut erreichbaren Steckdose, um im Notfall das Gerät schnell von der Netzversorgung trennen zu können. Ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose, um das Gerät vollständig auszuschalten. Benutzen Sie den Netzstecker als Trennvorrichtung.
27. Ziehen Sie vor jeder Reinigung, und falls das Gerät längere Zeit nicht benutzt wird, den Netzstecker.
28. Schalten Sie das Gerät immer aus, bevor Sie den Netzstecker ziehen.
29. **Achtung!** Sollte das Gerät infolge der elektrostatischen Entladung und kurzer Überspannung fehlerhaft funktionieren, trennen Sie es von der Netzversorgung und schließen Sie es erneut an.
30. Achten Sie besonders darauf, dass Kinder die Lautstärke nicht zu hoch einstellen.
31. **Wichtig!** Der USB-Anschluss ist ausschließlich für externe Datenquellen mit eigener USB-Verbindung vorgesehen. Andere Geräte können nicht mit dieser USB-Verbindung genutzt werden. Die Benutzung eines USB-Verlängerungskabels wird nicht empfohlen.
32. Das Typenschild befindet sich auf der Unterseite des Gerätes.
33. **Achtung!** Vermeiden Sie das Hören mit Kopf- oder Ohrhörern bei konstant hoher Lautstärke. Gefahr des permanenten Hörverlustes.

Batterie-Sicherheitshinweise

1. **Explosionsgefahr!** Die Batterien dürfen nicht geladen oder mit anderen Mitteln reaktiviert, auseinander genommen, ins Feuer geworfen oder kurzgeschlossen werden.
2. Setzen Sie Batterien keinen extremen Temperaturen, wie etwa direkter Sonneneinstrahlung oder Feuer, aus. Legen Sie das Gerät nicht auf Heizkörper. Auslaufende Batteriesäure kann Schäden verursachen.
3. Sollten Batterien einmal ausgelaufen sein, entnehmen Sie diese mit einem Tuch aus dem Batteriefach. Entsorgen Sie die Batterien bestimmungsgemäß. Vermeiden Sie bei ausgelaufener Batteriesäure den Kontakt mit Haut, Augen und Schleimhäuten. Spülen Sie bei Kontakt mit der Säure die betroffenen Stellen sofort mit reichlich klarem Wasser und suchen Sie umgehend einen Arzt auf.
4. **Achtung!** Es besteht Explosionsgefahr, wenn die Batterien falsch gepolt eingesetzt werden. Benutzen Sie nur gleiche Batterietypen mit den entsprechenden technischen Daten zum Ersatz. Verwenden Sie keine alten und neuen Batterien zusammen oder Batterien verschiedener Typen oder Hersteller.
5. Setzen Sie Batterien immer gemäß der korrekten Polarität (+ und -), wie im Batteriefach abgebildet, ein.
6. Verschluckte Batterien sind lebensgefährlich. Bewahren Sie alle Batterien außerhalb der Reichweite von Kleinkindern und Haustieren auf. Wurden Batterien verschluckt, suchen Sie sofort ärztliche Hilfe auf.
7. Erlauben Sie Kindern nicht, Batterien ohne Aufsicht eines Erwachsenen zu wechseln.
8. Entfernen Sie verbrauchte Batterien sofort aus dem Gerät und entsorgen Sie diese bestimmungsgemäß.
9. Entfernen Sie die Batterien, wenn Sie das Gerät eine längere Zeit nicht verwenden.
10. Lagern Sie Batterien gut belüftet, trocken und kühl.



Bluetooth ist eine eingetragene Marke von Bluetooth SIG, Inc.

1. WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

1.1 Umweltschutz



Altbatterien dürfen nicht in den Hausmüll, da sie möglicherweise Schadstoffe oder Schwermetalle enthalten, die der Umwelt und Gesundheit schaden können. Verbraucher sind daher verpflichtet, Batterien zu einer kostenlosen Sammelstelle bei Handel oder Kommune zu bringen. Altbatterien werden wiederverwertet. Sie enthalten wichtige Rohstoffe wie Eisen, Zink, Mangan oder Nickel.

Die durchgestrichene Mülltonne bedeutet: Batterien und Akkus dürfen nicht in den Hausmüll.

Die Zeichen unter der Mülltonne stehen für:

Pb: Batterie enthält Blei **Cd:** Batterie enthält Cadmium **Hg:** Batterie enthält Quecksilber



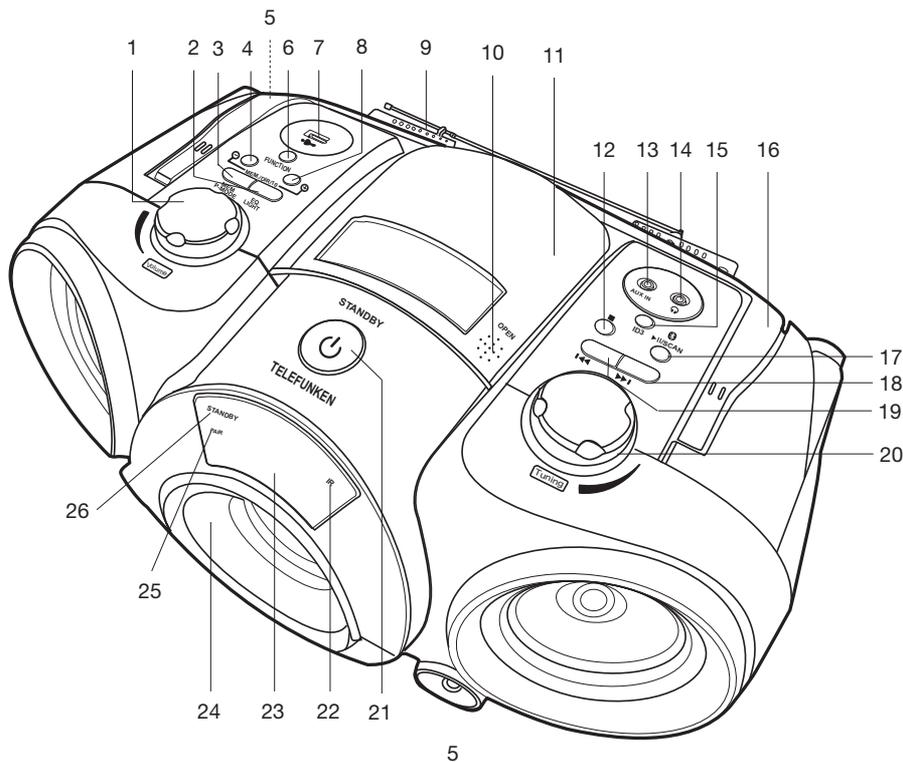
Alt-Elektrogeräte sind Wertstoffe, sie gehören daher nicht in den Hausmüll! Wir möchten Sie daher bitten, uns mit Ihrem Beitrag bei der Ressourcenschonung und beim Umweltschutz zu unterstützen und dieses Gerät bei den eingerichteten Rücknahmestellen abzugeben.

2. BEDIENELEMENTE

2.1 Verpackungsinhalt

- RC1002BM *Bluetooth-CD-Radio*
- Bedienungsanleitung (englische Sprachversion und in Ihrer Landessprache)
- Netzkabel mit Netzstecker
- Fernbedienung

2.2 Ansicht von oben



2. BEDIENELEMENTE

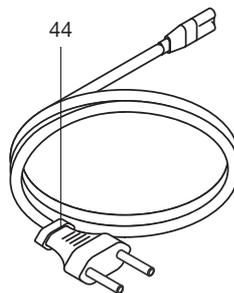
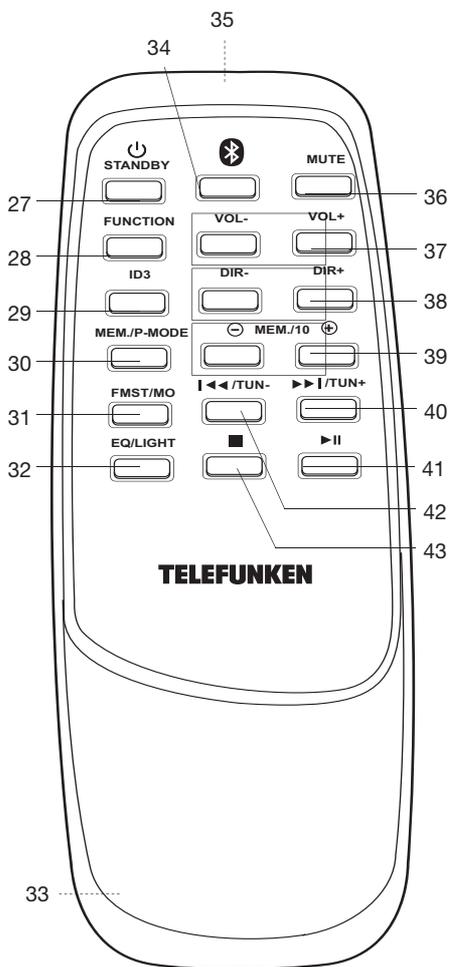
DE

1	Volume	Lautstärkereglern	14		Kopfhörerbuchse
2	EQ/ LIGHT	Klangvoreinstellungen aktivieren dekoratives Licht ein-/ ausschalten	15	ID3	ID3-Information anzeigen
3	MEM/ P-MODE	Radiosender speichern Programm speichern	16		Tragegriff
4	MEM. DIR 10-	Vorher gespeicherte Radiosender einstellen • Verzeichnis ändern 10 Titel zurück springen	17	 SCAN	über Bluetooth verbinden Wiedergabe / Pause / Wiedergabe fortsetzen • Radiosender suchen
5	(AC ~ IN)	Netzkabelbuchse	18		Nächster Titel / schneller Vorlauf
6	FUNCTION	Zwischen den Audioquellen schalten	19		Voriger Titel / schneller Rücklauf
7		USB-Anschluss	20	Tuning	Manuelles Einstellen von Radiosendern
8	MEM. DIR 10+	Nächste gespeicherte Radiosender einstellen Verzeichnis ändern 10 Titel vorwärts springen	21		Einschalten / zum Standby-Modus schalten
9		Teleskopantenne	22	IR	Fernbedienungsempfänger
10	Open	CD-Fach öffnen	23		LCD-Display
11		Diskfach	24		Dekoratives Licht
12		Wiedergabe beenden	25	PAIR	Anzeige Bluetooth-Verbindung
13	AUX IN	Anschluss für externe Geräte	26	STANDBY	Standby-Modus-Anzeige

2. BEDIENELEMENTE

2.3 Fernbedienung

- 27  Einschalten / zum Standby-Modus schalten
- 28 **FUNCTION** Zwischen den Audioquellen schalten
- 29 **ID3** ID3-Information anzeigen
- 30 **MEM/ P-Mode** Radiosender speichern
Programm speichern
- 31 **FM ST/MO** Zwischen Stereo und Mono Radiosignal wechseln
- 32 **EQ/ LIGHT** Klangvoreinstellungen aktivieren
dekoratives Licht ein-/ausschalten
- 33 Batteriefach-Deckel
- 34  Über *Bluetooth* verbinden
- 35 Infrarot-Sender
- 36 **MUTE** Ton aus
- 37 **VOL - VOL +** Lautstärke verringern / erhöhen
- 38 **DIR - DIR +** Ordnerverzeichnis ändern
- 39  Vorher gespeicherte Radiosender einstellen • 10 Titel springen
- 40  / **TUN+** Nächster Titel / schneller Vorlauf
Radiosender suchen
- 41  Wiedergabe / Pause / Wiedergabe fortsetzen
- 42  / **TUN-** Voriger Titel / schneller Rücklauf
Radiosender suchen
- 43  Wiedergabe beenden
- 44 Netzkabel mit Netzstecker



3. INBETRIEBNAHME

3.1 Gerät auspacken

DE

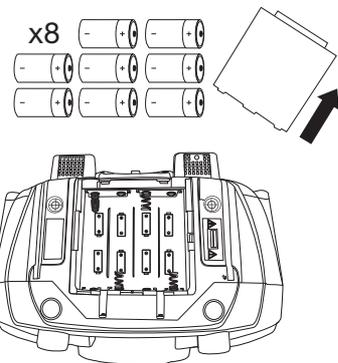
- Entfernen Sie das gesamte Verpackungsmaterial.
- Überprüfen Sie den Lieferumfang auf Vollständigkeit und eventuelle Transportschäden. Sollten Transportschäden vorhanden oder der Lieferumfang unvollständig sein, so kontaktieren Sie Ihren Fachhändler (→ 14. Gewährleistung).
- Bitte bewahren Sie den Verkaufskarton auf. Das Gerät kann in ihm aufbewahrt werden, falls es längere Zeit nicht benutzt wird.
- Stellen Sie das Gerät auf eine ebene, stabile, saubere und trockene Fläche.
- Achten Sie auf eine ausreichende Belüftung. Halten Sie an einen Mindestabstand von 5 cm zwischen dem Gerät und anderen Gegenständen oder Wänden ein.

3.2 Netzbetrieb

- Das Gerät kann entweder an eine Steckdose angeschlossen oder durch Batterien betrieben werden (→ 3.3 Batteriebetrieb).
- Verbinden Sie den Netzstecker (44) mit einer geeigneten Steckdose. Achten Sie darauf, dass die Netzspannung mit der des Gerätes übereinstimmt.

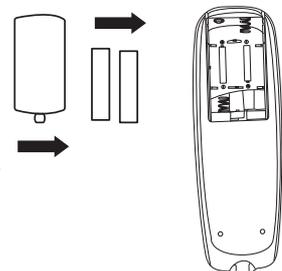
3.3 Batteriebetrieb

- Entfernen Sie den Batteriefach-Deckel an der Unterseite des Gerätes.
- Legen Sie 8 Batterien (1,5 V --- , Typ D/LR20/R20) (nicht mitgeliefert) gemäß den Polaritätsmarkierungen an Batteriefach und Batterie in das Batteriefach ein.
- Verwenden Sie ausschließlich Batterien von hoher Qualität. Minderwertige Batterien können auslaufen und Schäden verursachen. Schließen Sie nach dem Einlegen der Batterien den Batteriefachdeckel.
- **Wichtig:** Das Gerät kann nicht zeitgleich durch Netzstrom und Batterien betrieben werden. Entfernen Sie die Batterien, bevor Sie den Netzstecker (44) mit einer Steckdose verbinden. Ebenso entfernen Sie den Netzstecker aus der Steckdose, bevor Sie Batterien einsetzen.
- **Beachten Sie:** Solange das Gerät mit der Steckdose verbunden ist, oder solange Batterien eingesetzt sind, verbraucht es eine geringe Menge Strom. Um das Gerät vollständig auszuschalten, ziehen Sie den Netzstecker (44) aus der Steckdose oder entfernen Sie die Batterien. Dies ist zu empfehlen, wenn Sie das Gerät eine längere Zeit nicht verwenden.



3.4 Batterie in die Fernbedienung einlegen

- Entfernen Sie den Batteriefachdeckel auf der Rückseite der Fernbedienung.
- Setzen Sie 2 Batterien (1,5 V --- , Typ AA/LR6/R6) (nicht mitgeliefert) entsprechend den Markierungen der Polarität in das Batteriefach ein.
- Setzen Sie den Batteriefachdeckel nach dem Einlegen der Batterie wieder ein.
- Ersetzen Sie die Batterien, wenn die Fernbedienung nicht richtig funktioniert.



3. INBETRIEBNAHME

3.5 Fernbedienung – Benutzerhinweise

- Richten Sie die Fernbedienung direkt auf das Gerät. Die Entfernung sollte weniger als 6 Meter betragen und innerhalb eines 30°-Winkels liegen.
- Die Funktionalität der Fernbedienung kann beeinträchtigt sein, wenn:
 - sich Hindernisse zwischen der Fernbedienung und dem Gerät befinden.
 - zur selben Zeit andere Fernbedienungen bedient werden.
 - die Batterie beinahe leer ist.

4. GRUNDFUNKTIONEN

4.1 Gerät ein- und in den Standby-Modus schalten

- Gerät einschalten: Drücken Sie die Taste  (21 oder 27).
- Gerät in den Standby-Modus schalten: Drücken Sie die Taste  (21 oder 27) ein weiteres Mal.
Die **STANDBY**-Modus-Anzeige (26) leuchtet rot.
- Um das Gerät vollständig auszuschalten, ziehen Sie den Netzstecker (44) aus der Steckdose oder entfernen Sie die Batterien.
- Wenn 15 Minuten lang keine Funktion benutzt wird, schaltet das Gerät automatisch in den Standby-Modus.

4.2 Lautstärke einstellen

- Drehen Sie den Lautstärkeregler (1) oder drücken Sie die Tasten **VOL-** und **VOL+** (37) auf der Fernbedienung, um die Lautstärke zu erhöhen oder verringern. Die Einstellung erfolgt in Stufen zwischen 0 und 30. Das Display (23) zeigt VOL MIN bis VOL MAX.
- Drücken Sie **MUTE** (36) auf der Fernbedienung, um den Ton auszustellen. MUTE wird angezeigt.
- Drücken Sie erneut **MUTE** (36), um den Ton wieder einzuschalten.

4.3 Klangvoreinstellungen (EQ)

- Drücken Sie während der Wiedergabe wiederholt **EQ** (2 oder 32), um zwischen den verschiedenen Klangvoreinstellungen zu wechseln.

Taste	Drücken	EQ-Modus	Display
EQ (2 oder 32)	1x	Rock	RULR
	2x	Jazz	JAZZ
	3x	Pop	POP
	4x	Classic	CLASSIC
	5x	DBBS (Bass Boost)	DBBS
	6x	Flat	FLAT

4.4 Dekoratives Licht verwenden

- Drücken und halten Sie für 2 Sekunden die Taste **LIGHT** (2 oder 32), um das dekorative Licht ein-/auszuschalten.

5. RADIOBETRIEB

5.1 Antenne

DE

- Das Gerät ist mit einer UKW-Teleskopantenne (9) ausgestattet, die sich an der Geräteoberseite befindet.
- Ziehen Sie die Antenne vollständig raus und rotieren Sie sie, um den bestmöglichen Empfang zu erzielen.

5.2 Radio ein- und ausschalten

- Drücken Sie die Taste  (21 oder 27), um das Gerät einzuschalten.
- Drücken Sie wiederholt **FUNCTION** (6 oder 28), um den Radio-Modus auszuwählen. TUNER wird kurz auf dem Display angezeigt (23). Im Radio-Modus wird die aktuell eingestellte Frequenz im Display (23) angezeigt.
- Radio ausschalten: Drücken Sie wiederholt **FUNCTION** (6 oder 28), um einen anderen Audio-Modus einzustellen (CD, USB, BT (*Bluetooth*) oder AUX) oder drücken Sie die Taste  (21 oder 27), um das Gerät auszuschalten.

5.3 Einstellen und Programmieren von Radiosendern

- Drehen Sie den Knopf **Tuning** (20) oder drücken Sie die Tasten **TUN-** und **TUN+** (40, 42) auf der Fernbedienung, um den gewünschten Radiosender auszuwählen.
- Drücken Sie **TUN-** oder **TUN+** (40, 42) einmal, um die Frequenz um 0,5 MHz zu erhöhen. Um automatisch einen Radiosender zu suchen, halten Sie eine der Tasten kurz gedrückt. Das Gerät sucht automatisch nach dem nächsten verfügbaren Radiosender.
- Die UKW-Stereo-Anzeige STEREO leuchtet auf, wenn ein Radiosender mit starkem Stereo-Signal empfangen wird. Diese Einstellung ermöglicht, bei Radiosendern mit einem starken Signal die bestmögliche Klangqualität zu erreichen. Benutzen Sie die Taste **FM ST/MO** (31) auf der Fernbedienung, um zwischen Stereo- und Mono-Radiosignal zu wählen. Mono-Signal wird empfohlen für Radiosender mit schwächerem Signal.
- Um den aktuellen Radiosender zu speichern, drücken Sie die Taste **MEM P-MODE** (3 oder 30). P0 | oder die nächste verfügbare Speicherplatznummer erscheint im Display (23). Die Zahl blinkt.
- Wählen Sie den Speicherplatz mit **MEM/DIR/10-** (4) oder **MEM/DIR/10+** (8 oder 39). Es können bis zu 30 Sender gespeichert werden (P0 | bis P39).
- Drücken Sie **MEM P-MODE** (3 oder 30) zum Bestätigen.
- Um einen programmierten Radiosender abzurufen, drücken Sie wiederholt **MEM/DIR/10-** (4) oder **MEM/DIR/10+** (8 oder 39).

5.4 Radiosender suchen

- Drücken Sie **SCAN** (17), um alle verfügbaren Radiosender an Ihrem Standort zu suchen. Das Gerät sucht automatisch alle verfügbaren Radiosender und speichert sie.
- Um einen der voreingestellten Sender auszuwählen, drücken Sie wiederholt **MEM/DIR/10-** (4) oder **MEM/DIR/10+** (8 oder 39).

6. CD-BETRIEB

- Dieses Gerät unterstützt die Audioformate CD, CD-R-/RW- und MP3-CD. Andere Formate werden von diesem Gerät nicht unterstützt.
- Bei CD-R-/RW-Disks kann die Wiedergabequalität durch die Qualität der gebrannten Disk beeinflusst werden. Beim Brennen von Audiodateien auf CD-R/RW-Disks empfehlen wir die Verwendung der niedrigsten Brenngeschwindigkeit.
- Dieses Gerät schaltet nach 12 bis 16 Minuten automatisch in den Standby-Modus um, wenn:
 - die CD- / USB-Wiedergabe beendet wurde.
 - die Wiedergabe durch Drücken von **▶||** (17, 41) auf dem Gerät oder auf der Fernbedienung unterbrochen wurde.
 - die Wiedergabe durch Drücken von **STOP** (12, 43) auf dem Gerät oder auf der Fernbedienung beendet wurde.
- Um das Gerät nach Aktivierung des Standby-Modus erneut zu verwenden, drücken Sie die Taste  (21, 27) auf dem Gerät oder auf der Fernbedienung.

6.1 Eine Disk einlegen oder entnehmen

- Drücken Sie wiederholt **FUNCTION** (6, 28) auf dem Gerät oder auf der Fernbedienung, um in den CD-Modus zu gelangen.
- Öffnen Sie das CD-Fach durch Drücken der Deckelöffnung "**Open**" (10), die sich auf dem CD-Fach befindet.
- Entfernen Sie den Sicherheitstreifen auf der Innenseite des CD-Fachs und legen Sie eine CD mit der beschrifteten Seite nach oben ein.
- CD-Fach schließen: Drücken Sie den Diskfach-Deckel nach unten.
- **Beachten Sie:** Legen Sie den Griff (16) nach hinten, bevor Sie den Diskfach-Deckel öffnen.

Ablauf	Anzeige
Drücken Sie FUNCTION (6, 28) auf dem Gerät oder auf der Fernbedienung, um den CD-Modus zu wählen.	CD wird kurz angezeigt, dann leuchtet READING
Öffnen Sie das Diskfach.	OPEN
Audio- oder MP3-CD einlegen.	READING leuchtet
Die Prüfung der CD ist beendet und die Wiedergabe startet.	CD oder MP3 Titelnummer ablaufende Zeit
Keine CD / beschädigte CD / inkompatibles Format.	NO DISC

6. CD-BETRIEB

6.2 Wiedergabe

DE

Ablauf	Anzeige
Die Wiedergabe des ersten Titels startet automatisch.	Titelnummer und die ablaufende Zeit wird während der Wiedergabe angezeigt.
Drücken Sie ►► (17, 41) auf dem Gerät oder auf der Fernbedienung, um die Wiedergabe zu unterbrechen. Drücken Sie die Taste erneut, um die Wiedergabe fortzusetzen.	Titelnummer und die blinkende, ablaufende Zeit wird während der Pause kurz angezeigt.
Drücken Sie ■ (12, 43) auf dem Gerät oder auf der Fernbedienung, um die Wiedergabe zu beenden.	Für Audio-CD: Gesamtzahl der Titel und die Gesamtspieldauer werden angezeigt. Für MP3-CD: Gesamtzahl der Titel und der gesamte Ordner wird angezeigt.

6.3 Titel suchen

- Während der Wiedergabe können Titel mit den Tasten ◀◀ (19, 42) oder ►► (18, 40) durchsucht werden.

Taste	Drücken	Beschreibung
►► (18, 40)	1 x	Zum Beginn des nächsten Titels springen.
◀◀ (19, 42)	1 x 2 x	Zum Beginn des aktuellen Titels springen. Zum Beginn des vorigen Titels springen.
►► oder (18, 40) ◀◀ (19, 42)	Mehrmals.	So oft drücken, bis die gewünschte Titelnummer im Display (23) angezeigt wird. Die Wiedergabe startet mit der ausgewählte Titelnummer.
►► oder (18, 40) ◀◀ (19, 42)	Gedrückt halten.	Taste gedrückt halten, um durch schnellen Vorlauf/ Rücklauf eines Titels eine gewünschte Stelle zu finden. Taste loslassen, wenn diese Position erreicht wird. Die normale Wiedergabe wird ab dieser Stelle fortgesetzt.
Für MP3-CD MEM/DIR/10- (4, 39) oder MEM/DIR/10+ (8, 39)	1 x Gedrückt halten.	Drücken, um 10 Titel vor- oder zurück zu springen. Taste gedrückt halten, um zum vorigen/nächsten Ordner zu springen.

6. CD-BETRIEB

6.4 Programmierung der Titelwiedergabe

- Das Gerät kann bis zu 20 Titel von digitalen Audio-CDs und 99 Titel von MP3-CDs in gewünschter Reihenfolge abspielen.

DE

Ablauf	Anzeige
1. Drücken Sie die Taste ■ (12, 43) auf dem Gerät oder auf der Fernbedienung, um die Wiedergabe zu beenden.	CD Gesamtanzahl der Titel Gesamtspielzeit
2. Drücken Sie die Taste MEM P-MODE (3, 30) auf dem Gerät oder auf der Fernbedienung.	PROG P0 I und 00 blinken
3. Drücken Sie die Tasten ◀◀ (19, 42) oder ▶▶ (18, 40), um die gewünschte Titelnummer einzugeben.	Blinkende Titelnummer, z.B. i2.
4. Drücken Sie die Taste MEM P-MODE (3, 30) auf dem Gerät oder auf der Fernbedienung, um die Titelauswahl zu bestätigen und im Programm zu speichern.	Die nächste zu programmierende Liste erscheint und blinkt: P02.
5. Schritte wiederholen 2-4, um weitere Titel im Programm zu speichern. Das Programm ist voll, wenn 99 Titel (MP3-CD) bzw. 20 Titel (Audio-CD) programmiert wurden.	PROGFULL
6. Drücken Sie die Taste ▶II (17, 41) auf dem Gerät oder auf der Fernbedienung. Die Wiedergabe aller programmierten Titel beginnt.	PROG Titelnummer und ablaufende Zeit
7. Drücken Sie die Taste ■ (12 oder 43), um die Wiedergabe zu beenden.	PROG Gesamtzahl der Titel Gesamtspielzeit
8. Drücken Sie die Taste ▶II (17 oder 41), um die Wiedergabe fortzusetzen.	Siehe Punkt 6.
9. Drücken Sie 2 x die Taste ■ (12 oder 43), um die programmierte Wiedergabe zu löschen und in den Stopp-Modus zu gelangen. Das Programm wird auch gelöscht, wenn der Diskfach-Deckel geöffnet wird.	Die Anzeige PROG wird nicht mehr im Display angezeigt.

6. CD-BETRIEB

6.5 Titel wiederholen

DE

- Drücken Sie während der normalen oder programmierten Wiedergabe die Taste **MEM P-MODE** (3 oder 30), um Titel zu wiederholen.

Taste	Funktion	Anzeige
MEM P-MODE (3 oder 30) - normale Wiedergabe	MP3-CD: 1 x drücken: Einen Titel wiederholen. 2 x drücken: Ordner wiederholen. 3 x drücken: Alle Titel wiederholen. 4 x drücken: Zufällige Wiedergabe aller Titel. 5 x drücken: Wiedergabe der ersten 10 Sekunden von jedem Titel. 6 x drücken: Keine Wiederholung.	↶ ↶ DIR ↶ ALL RAN INTRO
	Audio-CD: 1 x drücken: Einen Titel wiederholen. 2 x drücken: Alle Titel wiederholen. 3 x drücken: Zufällige Wiedergabe aller Titel. 4 x drücken: Wiedergabe der ersten 10 Sekunden von jedem Titel. 5 x drücken: Keine Wiederholung.	↶ ↶ ALL RAN INTRO
MEM P-MODE (3 oder 30) - programmierte Wiedergabe	1 x drücken: Einen Titel wiederholen. 2 x drücken: Alle programmierten Titel wiederholen. 3 x drücken: Wiedergabe der ersten 10 Sekunden von jedem Titel. 4 x drücken: Keine Wiederholung.	↶ ↶ ALL INTRO

6.6 ID3-Tags

- Einige MP3-Dateien sind mit Informationen wie dem Namen des Künstlers, Titel und Album codiert. Zusammen werden diese Informationen als "ID3-Tag" bezeichnet.
- Drücken Sie **ID3** (15 oder 29), um ID3-Tags ein- oder auszuschalten. Wenn der ID3-Tag aktiviert ist, werden auf dem Display (23) Informationen in der folgenden Reihenfolge angezeigt:



7. USB-BETRIEB

7.1 USB-Datenspeicher einführen und entfernen

- Dieses Gerät unterstützt das Audioformat MP3 und kann dieses Format direkt von einem USB-Datenspeicher abspielen.
- Drücken Sie wiederholt **FUNCTION** (6 oder 28), um den USB-Modus auszuwählen. Im Display (23) erscheint die Anzeige **MP3 USB**.
- Führen Sie einen USB-Datenspeicher in den USB-Anschluss (7) ein.
- Nachdem der USB-Speicher eingelesen wurde, startet die Wiedergabe automatisch mit dem ersten Titel des ersten Albums.
- Die Wiedergabefunktionen im USB-Modus sind identisch mit den Wiedergabefunktionen für MP3-CDs (→ 6. CD-Betrieb).
- **USB-Datenträger entfernen:** Ziehen Sie diesen vorsichtig aus dem USB-Anschluss (7).

8. BLUETOOTH-MODUS

- Externe *Bluetooth*-Geräte können über die *Bluetooth*-Funktion mit dem Gerät verbunden werden.
- Stellen Sie vor der Verwendung eines externen Bluetooth-Geräts eine Verbindung mit dem *Bluetooth*-CD-Radio her. Dieser Vorgang wird als "Pairing" bezeichnet und muss nur einmal durchgeführt werden. Danach werden die Geräte automatisch miteinander verbunden, wenn sie sich gegenseitig erkennen.
- Drücken Sie wiederholt **FUNCTION** (6 oder 28), um die *Bluetooth*-Funktion zu aktivieren. Ein akustisches Signal ertönt, die **PAIR**-Anzeige (25) leuchtet und **BT** blinkt auf dem Display (23).
- Falls das Gerät nicht automatisch versucht, sich mit dem externen Bluetooth-Gerät zu verbinden, starten Sie die Verbindungsprozedur wie unten beschrieben.
- Der Verbindungsaufbau kann je nach Bluetooth-Gerät variieren. Informieren Sie sich im Handbuch Ihres Gerätes über die Vorgehensweise.
- Starten Sie die *Bluetooth*-Funktion des externen Gerätes und suchen Sie nach *Bluetooth*-Geräten. Wählen Sie **RC1002BM** in der Geräteliste. Folgen Sie den Anleitungen auf dem Monitor des Gerätes. Falls ein Passwort benötigt wird, geben Sie "0000" ein.
- Wenn die Verbindung zum *Bluetooth*-Gerät hergestellt wurde, hört die Anzeige **BT** auf zu blinken und ein akustisches Signal ertönt.
- Dateien von den verbundenen *Bluetooth*-Geräten werden jetzt über das Gerät wiedergegeben. Regulieren Sie die Lautstärke des Gerätes wie oben beschrieben (→ 4. Grundfunktionen).
- Alle Wiedergabefunktionen können durch die Steuerungselemente des externen *Bluetooth*-Gerätes übernommen werden. Alternativ dazu haben Sie auch die Möglichkeit, einige Wiedergabefunktionen über die Steuerung dieses Gerätes zu regulieren.
- Drücken Sie **FUNCTION** (6 oder 28), um das Gerät von dem *Bluetooth*-Gerät zu trennen. Alternativ dazu, trennen Sie die Verbindung über das *Bluetooth*-Gerät.

Hinweise:

- *Bluetooth* funktioniert am besten innerhalb einer Reichweite von bis zu 8 bis 10 Metern.
- Sie können das Gerät nicht gleichzeitig mit mehreren *Bluetooth*-Geräten verbinden.
- Die Musikübertragung kann durch Hindernisse zwischen dem Gerät und dem *Bluetooth*-Gerät unterbrochen werden, wie beispielsweise Wände, Metallgehäuse, die das Gerät umschließen, oder andere Geräte in der Nähe, die die gleiche Frequenz nutzen.
- Wenn der *Bluetooth*-Modus neu aktiviert wird, versucht das Gerät automatisch, eine Verbindung zu dem zuletzt verbundenen *Bluetooth*-Gerät herzustellen.

9. EXTERNE GERÄTE ANSCHLIESSEN

DE

- Externe Geräte, wie z.B. MP3-Spieler, können über die 3,5 mm Buchse **AUX IN** (13) angeschlossen werden.
- **Hinweis:** Ein geeignetes Verbindungskabel wird benötigt (nicht mitgeliefert).
- Schließen Sie das externe Gerät an die Buchse **AUX IN** (13) an und drücken Sie wiederholt die Taste **FUNCTION** (6 oder 28), bis die Anzeige **FLX** auf dem Display (23) erscheint.
- Wenn ein externes Gerät angeschlossen ist, werden alle Wiedergabefunktionen durch die Steuerungselemente des externen Geräts übernommen. Die Lautstärkeregelung wird weiterhin normal funktionieren und kann mit dem Lautstärkereglern **Volume** (1) oder mit der Taste **VOL-** und **VOL+** (37) auf der Fernbedienung gesteuert werden. Alle anderen Steuerungsfunktionen sind dagegen nicht mehr aktiv, solange das externe Gerät angeschlossen ist.
- Sollte die Lautstärke zu niedrig sein, stellen Sie die Lautstärke am externen Gerät ein.

10. KOPFHÖRER ANSCHLIESSEN

- Verbinden Sie einen Kopfhörer mit dem Kopfhörer-Ausgang (14).
- Regeln Sie die Lautstärke auf ein niedriges Niveau. Das Hören bei zu hoher Lautstärke kann zu Gehörschäden führen.

11. PROBLEMLÖSUNG

Fehler	Mögliche Ursache	Behebung
Das Gerät funktioniert nicht.	Das Netzkabel (44) ist nicht korrekt angeschlossen.	Prüfen Sie, ob der Netzstecker korrekt an eine Steckdose angeschlossen ist.
	Die Batterien sind nicht korrekt eingelegt oder verbraucht.	Prüfen Sie, ob die Batterien korrekt eingelegt wurden oder verbraucht sind.
Schlechte Tonqualität.	Eingelegte Disk ist verschmutzt oder verkratzt.	Reinigen Sie die Disk mit einem weichen Tuch oder legen Sie eine andere Disk ein.
Schlechter UKW-Empfang.	UKW-Antenne (9) ist nicht ausgezogen.	Ziehen Sie die Antenne (9) vollständig raus und rotieren Sie sie, um den besten Empfang zu erreichen.
Titel springen während der Wiedergabe.	Eingelegte Disk ist verschmutzt oder verkratzt.	Reinigen Sie die Disk mit einem weichen Tuch oder legen Sie eine andere Disk ein.
Das Gerät kann sich nicht über <i>Bluetooth</i> mit dem externen Gerät verbinden.	Das externe Gerät ist nicht eingeschaltet.	Schalten Sie das externe Gerät ein.
	Die <i>Bluetooth</i> -Funktion am externen Gerät ist ausgeschaltet.	Schalten Sie die <i>Bluetooth</i> -Funktion am externen Gerät ein.
Kein Ton über die <i>Bluetooth</i> -Verbindung.	Der Lautsprecher ist nicht mit der Audioquelle verbunden.	Überprüfen Sie, ob die Verbindung zwischen den beiden Geräten unterbrochen wurde. Falls nötig, verbinden Sie Audioquelle erneut mit dem Gerät.
	Lautstärke zu niedrig eingestellt.	Erhöhen Sie die Lautstärke am Gerät und/oder an der Audioquelle.
Schlechte Tonqualität.	Schlechter <i>Bluetooth</i> -Empfang.	Verkürzen Sie die Distanz zwischen dem <i>Bluetooth</i> -Gerät und dem Gerät und vergewissern Sie sich, dass keine Hindernisse den Empfang behindern.
	Das 3,5 mm Audiokabel ist nicht korrekt eingesteckt.	Vergewissern Sie sich, dass das 3,5 mm Audiokabel mit dem Quellgerät korrekt verbunden ist und die Stecker vollständig eingeführt sind.

11. PROBLEMLÖSUNG

Fehler	Mögliche Ursache	Behebung
Das Gerät reagiert nicht, wenn Tasten gedrückt werden.	Störung durch elektrostatische Entladung.	Trennen Sie das Gerät kurz von der Stromversorgung. Verbinden Sie dann den Netzstecker (44) wieder mit der Steckdose.

DE

12. REINIGUNG UND PFLEGE

12.1 Allgemein

- Ziehen Sie vor jeder Reinigung den Netzstecker (44) aus der Steckdose.
- Reinigen Sie das Gehäuse mit einem leicht angefeuchteten Tuch.
- Verwenden Sie keinesfalls Benzin, Alkohol oder andere aggressive Mittel zur Reinigung des Gehäuses.

12.2 Umgang mit CDs

- Obwohl die Qualität einer Disk durch eine kleine Menge von Staub und Kratzern nicht beeinträchtigt wird, sollten Sie diese mit großer Sorgfalt behandeln.
- Schützen Sie Compact-Disks vor Staub und Kratzern.
- Bewahren Sie Compact-Disks bei Nichtbenutzung immer in den Disk-Hüllen auf.
- Um die ursprüngliche Klangqualität zu erhalten, wischen Sie Compact-Disks ab und zu mit einem weichen Tuch, vom Zentrum zum Rand (nicht in kreisförmiger Bewegung) ab. Verwenden Sie zur Reinigung auf keinen Fall Benzin oder andere Lösungsmittel.
- Fassen Sie die Compact-Disk nur an ihren Rändern an!



12.3 Audio Compact Disk

- Verwenden Sie ausschließlich Compact-Disks mit untenstehendem Logo.



Hinweise:

- Legen Sie keine Fremdgegenstände in das CD-Fach ein, da hierdurch die Mechanik zerstört werden kann.
- Lassen Sie das CD-Fach nicht länger als notwendig offen stehen, um Verschmutzung zu vermeiden.
- Berühren Sie keinesfalls die Linse im CD-Fach.
- Wenn die Compact-Disk stark verschmutzt ist oder starke Fingerabdrücke aufweist, kann die reibungslose Wiedergabe beeinträchtigt werden (verzögertes Abspielen, „Springen“).
- Die Information auf der Compact-Disk wird von einem Laser durch eine optische Linse gelesen (nicht berühren). Wenn Sie das Gerät von einem kalten in einen warmen Raum bringen, kann auf der Linse Feuchtigkeit kondensieren, die die Wiedergabe beeinträchtigt. Entnehmen Sie in diesem Fall die CD aus dem Gerät und warten Sie ca. 1 Stunde mit der Inbetriebnahme, bis das Gerät die Umgebungstemperatur angenommen hat. Wenden Sie sich an einen Fachhändler, wenn sich das Problem dadurch nicht beseitigen lässt.

13. TECHNISCHE DATEN

Stromversorgung

DE

Betriebsspannung	:	100 - 240 V~, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme	:	32 W
Batterien	:	12 V  8 x 1,5 V, Batterie-Typ: D/LR20/R20 (nicht mitgeliefert)
Fernbedienung	:	3 V  2 x 1,5 V, Batterie-Typ: AA/LR6/R6 (nicht mitgeliefert)
Gesamtausgangsleistung (RMS)	:	32 W (2 x 6 W, Lautsprecher + 20 W Subwoofer)
Lautsprecher – Impedanz	:	2 x 4 Ω
Frequenzgang	:	100 Hz bis 10 kHz
Rauschabstand	:	45 dB
Unterstützte Speichermedien	:	USB-Speicher
Unterstützte USB-Versionen	:	USB 1.0, USB 2.0 (max. 8 GB Speichergröße)

Radio

Frequenzband	:	87,5 - 108 MHz (UKW)
Antenne	:	Teleskopantenne (UKW)

Laserklasse	:	1
-------------	---	---

<i>Bluetooth</i> -Version	:	3.0
Unterstützte <i>Bluetooth</i> -Profile	:	A2DP, AVRCP
Übertragungsbereichweite	:	bis zu 10 Meter im freien Raum (Wände und Hindernisse können die Übertragungsbereichweite des Gerätes vermindern)

AUX-IN Buchse	:	3,5 mm Klinke
Kopfhörerbuchse	:	3,5 mm Klinke
Abmessungen (B x H x T)	:	ca. 46 x 20 x 34,2 cm
Gewicht	:	ca. 4,12 kg

Änderungen vorbehalten!

Haftungsausschluss zur Kompatibilität

Die drahtlose Leistung ist abhängig von der von Ihrem Gerät genutzten *Bluetooth*-Technologie.

TELEFUNKEN kann für gelöschte oder beschädigte Daten, die aus der Nutzung des Gerätes entstehen, nicht haftbar gemacht werden.

14. GEWÄHRLEISTUNG

Für dieses Produkt gilt die gesetzliche Gewährleistung.

Schäden, die durch unsachgemäße Behandlung oder Bedienung, durch falsches Aufstellen oder Aufbewahren, durch unsachgemäßen Anschluss oder Installation, sowie durch höhere Gewalt oder sonstige äußere Einflüsse entstehen, fallen nicht unter die Gewährleistung. Falls produktspezifische Hinweise beiliegen, empfehlen wir dringend diese zu lesen und zu beachten.

Hinweise:

1. Sollte Ihr Produkt nicht mehr richtig funktionieren, prüfen Sie bitte zunächst, ob andere Gründe, wie z. B. eine unterbrochene Stromversorgung (insofern es sich um ein elektronisches Gerät handelt) oder generell eine falsche Handhabung, die Ursache sein könnten.
2. Beachten Sie bitte, dass Sie Ihrem defekten Produkt nach Möglichkeit folgende Unterlagen bzw. Informationen beifügen oder diese bereithalten:
 - Kaufquittung
 - Gerätebezeichnung / Typ / Marke
 - Beschreibung des aufgetretenen Mangels mit möglichst genauer Fehlerangabe

Bei Gewährleistungsansprüchen oder Störungen wenden Sie sich bitte an Ihre Einkaufsstätte.

GWL 8/14 DE

15. KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Hiermit erklärt DAYCONOMY GmbH, dass sich das Produkt RC1002BM in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 1999/5/EG befindet.

Die vollständige Konformitätserklärung ist zu beziehen unter:

DAYCONOMY GmbH
Schlüterstraße 5
40235 Düsseldorf

E-Mail: info@dayconomy.de

Dear Customer,

Congratulations on the purchase of this top-quality **TELEFUNKEN** product. As with all **TELEFUNKEN** products, this product has also been developed on the basis of the most recent technical standards and manufactured using the most modern electronic components available.

EN

Please take a few minutes to carefully read the following instruction manual before using the equipment for the first time, so that you will be able to enjoy your new **TELEFUNKEN** equipment for a long time.

Have fun with your **TELEFUNKEN**!



In case of any claims or possible defects which may occur, please address directly to the Distributing Company in your country.

QA14-000002137

TABLE OF CONTENTS

1. IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS	21
1.1 Environmental protection.....	23
2. CONTROL ELEMENTS	23
2.1 What's in the box.....	23
2.2 Top view.....	23
2.3 Remote control.....	25
3. BEFORE FIRST USE	26
3.1 Unpacking.....	26
3.2 Power supply.....	26
3.3 Battery operation.....	26
3.4 Remote control – inserting batteries.....	26
3.5 Remote control – using tips.....	27
4. BASIC FUNCTIONS	27
4.1 Switching the appliance on and to the standby mode.....	27
4.2 Setting volume level.....	27
4.3 Using the EQ (equalizer).....	27
4.4 Using decorative light.....	27
5. RADIO OPERATION	28
5.1 Antenna.....	28
5.2 Switching the radio on and off.....	28
5.3 Selecting and programming radio stations.....	28
5.4 Scanning radio stations.....	28
6. CD OPERATION	29
6.1 Inserting and removing a disc.....	29
6.2 Playing a disc.....	29
6.3 Searching a track.....	30
6.4 Programmed playback.....	30
6.5 Repetition of tracks.....	31
6.6 ID3 (Show Tag) System.....	32
7. USB OPERATION	32
7.1 Inserting and removing USB storage device.....	32
8. BLUETOOTH OPERATION	32
9. CONNECTING EXTERNAL APPLIANCES	33
10. CONNECT HEADPHONES	33
11. TROUBLESHOOTING	33
12. CLEANING AND CARE	34
12.1 General.....	34
12.2 Handling CDs.....	34
12.3 Audio Compact Discs.....	34
13. TECHNICAL DATA	35
14. WARRANTY	36
15. STATEMENT ON COMPLIANCE	36

1. IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

Read this instruction manual carefully before using the appliance. It contains important information for your safety as well as operating and maintenance advice.



1. Observe all safety instructions to avoid damage through improper use! Follow all warnings on the appliance.
2. Keep this instruction manual for future use. Should this appliance be passed on to a third party, then this instruction manual must be included.
3. **Only use this appliance for its intended use.** The appliance is not suitable for commercial use. This appliance is only suitable for household use. Do not use the appliance outdoors or in the bathroom.
4. No liability for any damage that occurs can be accepted in the event of improper use or incorrect handling.
5. Before connecting the appliance to the power supply, check that the power supply voltage and current rating corresponds with the power supply details shown on the appliance rating label.



6. **Never use a damaged appliance!** Disconnect the appliance from the electrical outlet and contact your retailer if it is damaged.



7. **Danger of electric shock!** Do not attempt to repair the appliance yourself. In case of malfunction, repairs are to be conducted by qualified personnel only.
8. **Warning!** During cleaning or operation do not immerse the electrical parts of the appliance in water or other liquids. Never hold the appliance under running water.
9. The appliance should not be used near water – for example, near a bathtub, wash bowl, kitchen sink, laundry tub, in a wet basement, or near a swimming pool.
10. Do not operate the appliance with wet hands or while standing on a wet floor. Do not touch the power plug with wet hands.



11. Do not open the appliance casing under any circumstances. Do not insert any foreign objects into the inside of the casing.
12. Never use accessories which are not recommended by the manufacturer. They could pose a safety risk to the user and might damage the appliance. Only use original parts and accessories.
13. The appliance is only suitable for use at moderate degrees of latitude. Do not use it in the tropics or in particularly humid climates.
14. Keep the appliance away from any hot surfaces and open flames. Always operate the appliance on a level, stable, clean and dry surface. Protect the appliance against heat and cold, dust, direct sunlight, moisture, dripping and splashing water.
15. Do not place heavy objects on top of the appliance. Do not place objects with open flames (e.g. candles) on top of or beside the appliance. Do not place objects filled with water (e.g. vases) on or near the appliance.
16. Do not cover the appliance's air vents. Ensure that there is sufficient ventilation. Keep a minimum distance of 5 cm between the appliance and other objects or walls.
17. This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory, or mental capabilities, or by those who lack experience and knowledge, unless they have been given supervision and instruction concerning the use of the appliance by a person responsible for their safety.



18. Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
19. This appliance is classified as protection class II.
20. The appliance is a class 1 laser product. This appliance works with a collimated laser beam. When the appliance is open and the safety breaker is disabled, this beam could be a danger to your eyes. The appliance has a protective measure that will prevent the beam from coming out. These safety measures must not be damaged.
21. Regularly check the power plug and power cord for damage. If the supply cord is damaged, it must be replaced by a special cord or assembly available from the manufacturer or its service agent.

1. IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

EN

22. To avoid damaging the cord, do not squeeze, bend or chafe it on sharp edges. Keep it away from hot surfaces and open flames as well.
23. Lay out the cord in such a way that no unintentional pulling or tripping over it is possible. Keep the appliance and its cord out of reach of children.
24. Do not pull the power plug out of the electrical outlet by the power cord and do not wrap the power cord around the appliance.
25. If an extension cord is used, its capacity needs to be suitable for the power consumed by the appliance.
26. Connect the power plug to an easily reachable electrical outlet so that in case of an emergency the appliance can be unplugged immediately. Pull the power plug out of the electrical outlet to completely switch off the appliance. Use the power plug as the disconnection device.
27. Disconnect the power plug from the electrical outlet when not in use and before cleaning.
28. Always turn the appliance off before disconnecting the power plug.
29. **Attention!** In the event of a malfunction as a result of electrostatic discharge and momentary electrical surges, unplug the appliance and plug it in again.
30. Ensure that children do not turn the volume too high.
31. **Important!** The USB port is intended only for external data sources equipped with an USB connection. Other devices cannot be used with this USB connection. The use of USB extension cord is not recommended.
32. The rating plate is located at the bottom of the appliance.
33. **Attention!** Avoid listening with headphones at a constantly high volume. Danger of permanent hearing damage!

Battery safety instructions

1. **Danger of explosion!** The batteries may not be charged, re-activated by other means, disassembled, thrown into fire or short-circuited.
2. Do not expose batteries to extreme temperatures, like direct sunlight or fire. Do not place the appliance on any heat source. Leaking battery acid may cause harm.
3. If batteries should leak, remove them with a cloth from the battery compartment. Dispose of batteries according to the regulations. If battery acid has leaked avoid contact to skin, eyes and mucous membranes. Rinse affected areas immediately after contact with the acid and wash with plenty of clean water. Visit a physician.
4. **Caution!** Danger of explosion if battery are incorrectly replaced. Replace batteries only with the same or equivalent type. Do not mix old and new batteries or batteries of different types or brands.
5. Always insert batteries correctly with regard to the polarities (+ and -) marked on the battery and the battery compartment.
6. Swallowed batteries are lethal. Keep batteries out of reach of children and pets. Immediately ask for medical assistance if a battery is swallowed.
7. Do not allow children to replace batteries without adult supervision.
8. Exhausted batteries should be immediately removed from equipment and properly disposed of.
9. Remove the batteries if you will not be using the appliance for an extended period of time.
10. Batteries shall be stored in well-ventilated, dry and cool conditions.



Bluetooth is a registered trademark of Bluetooth SIG, Inc.

1. IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

1.1 Environmental protection



Do not put your used batteries, nickel-metal hydride, rechargeable, round cell or starter batteries in with your household rubbish. Take them to an appropriate disposal/collection site.



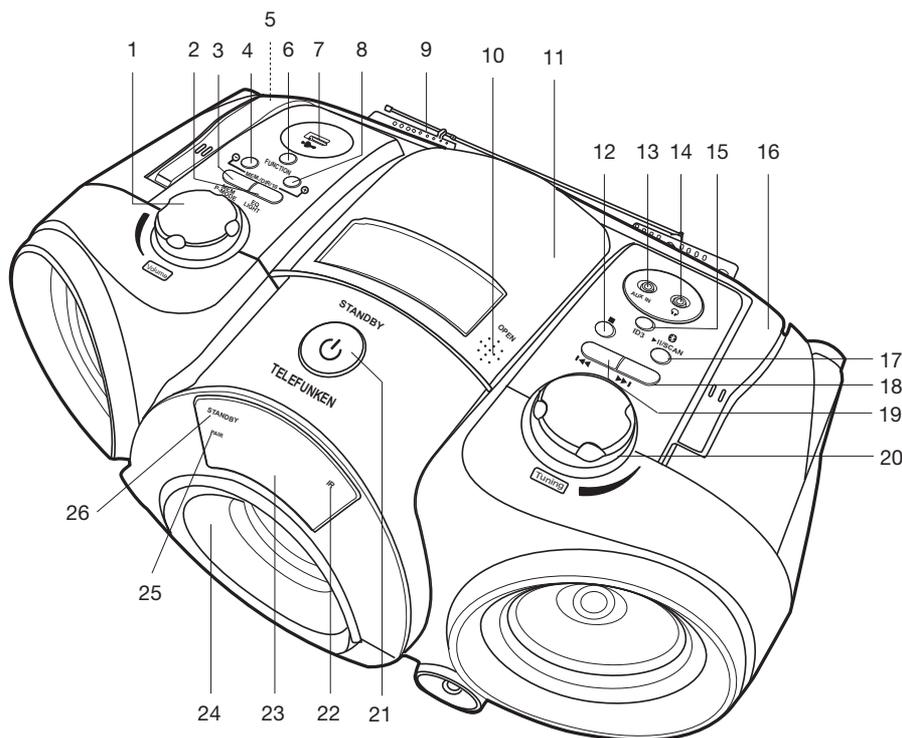
Discarded electric appliances are recyclable and should not be discarded in the domestic waste! Please actively support us in conserving resources and protecting the environment by returning this appliance to the collection centres.

2. CONTROL ELEMENTS

2.1 What's in the box

- RC1002BM *Bluetooth* CD Radio
- Instruction manual (English & local language version)
- Power cable with power plug
- Remote control

2.2 Top view



2. CONTROL ELEMENTS

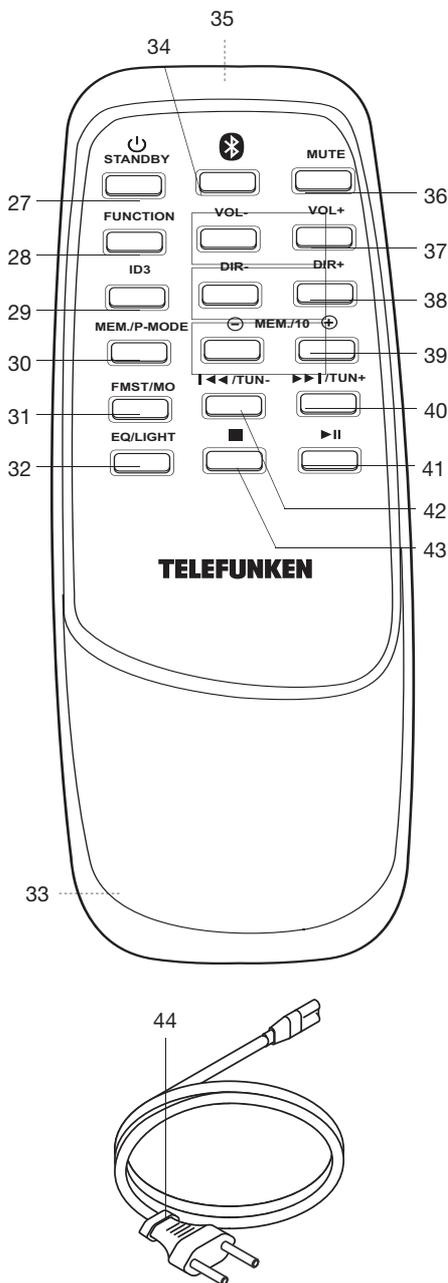
EN

1	Volume	Volume control knob	14		3.5 mm headphone jack
2	EQ/ LIGHT	Activate equalizer mode Switch on/off decorative light	15	ID3	Display ID3 information
3	MEM./ P-MODE	Save radio stations Program playback	16		Carrying handle
4	MEM. DIR 10-	Set previous preset radio station Change directory Jump 10 songs backwards	17	 ▶ SCAN	<i>Bluetooth</i> pairing Go to previous title/fast backward Scan radio stations
5	(AC ~ IN)	Power cable socket	18	▶▶	Go to next title / fast forward
6	FUNCTION	Switch between audio sources	19	◀◀	Go to previous title/fast backward
7		USB port	20	Tuning	Manually tune to radio stations
8	MEM. DIR 10+	Set next preset radio station Change directory Jump 10 songs forward	21		Switch on / switch to standby mode
9		Telescopic antenna	22	IR	Remote control receiver
10	Open	Open CD compartment	23		LCD display
11		CD compartment	24		Decorative light
12		Stop playback	25	PAIR	<i>Bluetooth</i> pair indicator
13	AUX IN	External appliance jack	26	STANDBY	Standby mode indicator

2. CONTROL ELEMENTS

2.3 Remote control

- 27  Switch on / switch to standby mode
- 28 **FUNCTION** Switch between audio sources
- 29 **ID3** Display ID3 information
- 30 **MEM/ P-Mode** Save radio stations
Program playback
- 31 **FM ST/MO** Switch between stereo and mono radio signal
- 32 **EQ/ LIGHT** Activate equalizer mode
Switch on/off decorative light
- 33 Battery compartment cover
- 34  *Bluetooth* pairing
- 35 Infrared sender
- 36 **MUTE** Mute audio
- 37 **VOL - VOL +** Decrease / increase volume
- 38 **DIR - DIR +** Change folder directory
- 39  **MEM./ 10** Set preset radio station
Jump 10 songs
- 40  **TUN+** Go to next title / fast forward
Tune to radio stations
- 41  **II** Play / pause / resume playback
- 42  **TUN-** Go to previous title/fast backward
Tune to radio stations
- 43  **■** Stop playback
- 44 Power cable with power plug



3. BEFORE FIRST USE

3.1 Unpacking

EN

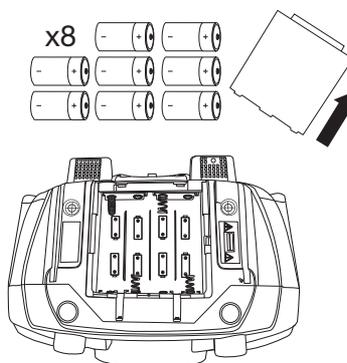
- Remove all packaging.
- Check for the presence of all parts and for transport damage. In case of damage or incomplete delivery, please contact your dealer (→ 14. Warranty).
- Please keep the packaging. The appliance can be stored in it if it is not used for a longer period of time.
- Place the appliance on a level, stable, clean and dry surface.
- Ensure that there is sufficient ventilation. Keep a minimum distance of 5 cm between the product and other objects or walls.

3.2 Power supply

- The appliance can either be powered through an electrical outlet or with batteries (→ 3.3. Battery operation).
- Connect the power plug (44) to a suitable electrical outlet. Make sure that the power supply voltage is the same as needed for the appliance.

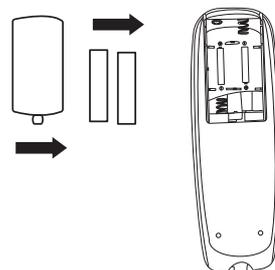
3.3 Battery operation

- Remove the battery compartment lid at the bottom of the appliance.
- Insert 8 batteries (1.5 V , type D/LR20/R20) (not supplied) according to the polarity markings inside the battery compartment and on the batteries.
- Use batteries of high quality only. Batteries of low quality might leak and cause damage. Do not use new and old batteries together. Close the battery compartment lid after inserting the batteries.
- **Note:** Do not use the appliance with an electrical outlet and batteries at the same time. Remove batteries before connecting the appliance to mains power and disconnect the power plug (44) from an electrical outlet if the appliance is to be powered by batteries.
- **Note:** The appliance draws a small amount of power even if it is not turned on. If you do not use the appliance for a longer period of time, disconnect the power plug (44) or remove all batteries.



3.4 Remote control – inserting batteries

- Remove the battery compartment lid located at the back of the remote control.
- Insert 2 batteries (1.5 V , type AA/LR6/R6) (not supplied) according to the polarity markings inside the battery compartment and on the batteries.
- After inserting the battery, replace the battery compartment lid.
- If the remote control does not work properly, replace batteries.



3. BEFORE FIRST USE

3.5 Remote control – using tips

- Aim the remote control directly at the appliance. The distance should be less than 6 metres and within 30°. Make sure there are no obstacles between the remote control and the unit.
- The remote control may be less effective if:
 - there are obstacles between the remote control and the appliance.
 - other remote controls are operated at the same time.
 - battery level is low.

4. BASIC FUNCTIONS

4.1 Switching the appliance on and to the standby mode

- Press  (21 or 27) to switch on the appliance.
- Press  (21 or 27) again to switch the appliance to standby mode. The **STANDBY** mode indicator (26) lights up red.
- To completely switch off the appliance, disconnect the power plug (44) from the electrical outlet or remove the batteries.
- **Note:** If no function of the appliance is used for 15 minutes, the unit automatically switches into the standby mode.

4.2 Setting volume level

- Rotate the **Volume** control knob (1) or press **VOL-** and **VOL+** (37) keys on the remote control to increase or decrease the volume level. The volume can be set in levels between 0 and 30. The display (23) shows VOL MIN to VOL MAX.
- Press **MUTE** (36) on the remote control to mute the audio. MUTE flashes on the display.
- Press **MUTE** (36) again to resume audio.

4.3 Using the EQ (equalizer)

- During playback repeatedly press the **EQ** (2 or 32) key to select different equalizer mode.

Key	Press	EQ mode	Display
EQ (2 or 32)	1x	Rock	ROCK
	2x	Jazz	JAZZ
	3x	Pop	POP
	4x	Classic	CLASSIC
	5x	DBBS (bass boost)	DBBS
	6x	Flat	FLAT

4.4 Using decorative light

- At any time of operation press and hold **LIGHT** (2 or 32) for 2 seconds to switch on/off the decorative light.

5. RADIO OPERATION

5.1 Antenna

EN

- The appliance is equipped with a telescopic FM antenna (9) located on the top of the appliance.
- Pull out the antenna completely and rotate to achieve the best reception.

5.2 Switching the radio on and off

- Press  (21 or 27) to switch on the appliance.
- Press repeatedly **FUNCTION** (6 or 28) to select FM radio operation mode. TUNER will be briefly shown on the display (23). In FM radio operation mode, the display (23) shows the currently set radio frequency.
- To switch off the radio, press repeatedly **FUNCTION** (6 or 28) to set the appliance to a different audio mode (CD, USB, BT (*Bluetooth*) or AUX) or press  (21 or 27) to switch off the appliance.

5.3 Selecting and programming radio stations

- Rotate the **Tuning** control knob (20) or press **TUN-** and **TUN+** (40, 42) keys on the remote control to select the desired radio station.
- Press **TUN-** or **TUN+** (40, 42) once to move in increments of 0.5 MHz. Press and hold to automatically switch to the next available radio station.
- The FM stereo indicator **STEREO** lights up when a strong stereo signal is found. This provides the best sound for radio stations with a strong signal. Use **FM ST/MO** (31) key on the remote control to switch between stereo and mono radio signal - mono signal is recommended for radio stations with weaker signal.
- To save the radio station that the radio is tuned to, press **MEM P-MODE** (3 or 30). **P0** | or the next available program number appears on the display (23). The number blinks.
- Use **MEM/DIR/10-** (4) or **MEM/DIR/10+** (8 or 39) to select the desired position on the preset station list. Up to 30 stations can be saved to the memory (**P0** | to **P30**).
- Press **MEM P-MODE** (3 or 30) to confirm.
- To select one of the preset stations, repeatedly press **MEM/DIR/10-** (4) or **MEM/DIR/10+** (8 or 39).

5.4 Scanning radio stations

- To scan all the available radio stations at your location press **SCAN** (17). The appliance will automatically scan all the available radio stations and save them into the memory.
- To select one of the preset stations, repeatedly press **MEM/DIR/10-** (4) or **MEM/DIR/10+** (8 oder 39).

6. CD OPERATION

- This appliance reads CD, CD-R/-RW and MP3-CD discs. Other discs are not supported by this appliance.
- When playing CD-R/RW discs the playback quality might be influenced by the quality of the burned disc. When burning CD-R/RW disks with audio files we recommend using the slowest burning speed.
- The appliance will automatically switch to the standby mode about 13 to 16 minutes after:
 - finishing last playback for CD / USB operation;
 - pressing ►|| (17, 41) on the main unit or on the remote control to pause playback.
 - pressing ■ (12, 43) on the main unit or on the remote control to stop playback.
- To continue using the appliance at standby mode, press ⏻ (21, 27) on the main unit or on the remote control to switch on the appliance.

6.1 Inserting and removing a disc

- Press repeatedly **FUNCTION** (6, 28) on the main unit or on the remote control to select CD operation mode.
- Open the disc compartment by pressing the lid release (10) marked "**Open**" located on the disc compartment lid.
- Remove the protective card from the inside of the disc compartment and insert a CD with labelled side upwards.
- Press the disc compartment lid downwards to close the disc compartment.
- **Note:** Flip the carrying handle (16) back, before opening the disc compartment lid.

Process	Display
Press FUNCTION (6,28) on the main unit or on the remote control to select CD operation mode.	CD is briefly shown, then READING flashes
Open the disc compartment.	OPEN
Insert an Audio or MP3 CD.	READING flashes
CD reading is finished and playback starts.	CD or MP3 Track number Elapsing time
No disc / damaged CD / incompatible format.	NO DISC

6.2 Playing a disc

Action	Display
Playback starts automatically with the first track.	Track number and elapsed time are shown during playback.
Press ► (17, 41) on the main unit or on the remote control to pause playback. Press again to resume playback.	Track number and flashing elapsed time are shown on the display during pause.
Press ■ (12, 43) on the main unit or on the remote control to stop playback.	For Audio CD: Total number of tracks and total playing time are shown. For MP3 CD: Total number of tracks and total folder are shown.

6. CD OPERATION

6.3 Searching a track

EN

- During playback, titles can be searched using the **⏮** (19, 42) or **⏭** (18, 40) keys.

Key	Press key	Description
⏭ (18, 40)	1 x	Skip to the beginning of the next track.
⏮ (19, 42)	1 x 2 x	Skip to the beginning of the current track. Skip to the beginning of the previous track.
⏭ or ⏮ (18, 40) (19, 42)	Several times.	Press until the desired track number is shown on the display (23). The playback starts playing the chosen track.
⏭ or ⏮ (18, 40) (19, 42)	Press and hold.	Press and hold to fast forward/backward in order to find a particular position within a track. Let go when you reach the desired position. Playback will now continue from this position.
For MP3 CD MEM/DIR/10- (4, 39) or MEM/DIR/10+ (8, 39)	1 x Press and hold.	Press to skip 10 tracks forward / backwards. Press and hold to skip to the previous / next folder.

6.4 Programmed playback

- The appliance can program up to 20 tracks for CD discs and 99 for MP3-CDs in any desired order.

Step	Display
1. Press ■ (12, 43) on the main unit or on the remote control to stop playback.	CD Total number of tracks Total playing time
2. Press MEM P-MODE (3, 30) on the main unit or on the remote control.	PROG P0 and blinking 00
3. Press the ⏮ (19, 42) or ⏭ (18, 40) keys to select desired track.	Blinking track number e.g. 12 .
4. Press the MEM P-MODE (3, 30) to confirm selected track and save it into the program memory.	The next list number to be programmed appears and blinks: P02 .
5. Repeat steps 2-4 to save additional tracks into the program memory. The program is full after memorizing 20 tracks (Audio CD) or 99 tracks (MP3-CD).	PROGFULL
6. Press ▶II (17, 41) on the main unit or on the remote control to start playback after all the desired tracks have been programmed.	PROG Track number and elapsed time

6. CD OPERATION

Step	Display
7. Press ■ (12 or 43) to stop playback.	PROG Total number of tracks Total playing time
8. Press ▶ (17 or 41) to start playback again.	Refer to point 6.
9. Press ■ (12 or 43) 2 x to delete programmed playback and come into stop mode. The program memory is also cancelled when the disc compartment lid is being opened.	The indicator PROG disappears.

6.5 Repetition of tracks

- Press **MEM P-MODE** (3 or 30) during normal playback or programmed playback to repeat the tracks.

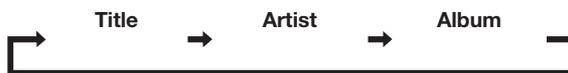
Key	Function	Display
MEM P-MODE (3 or 30) - for normal playback.	MP3-CD:	
	Press 1 x: Repeat one track.	↶
	Press 2 x: Repeat folder.	↶ DIR
	Press 3 x: Repeat all tracks.	↶ ALL
	Press 4 x: Random playback of all tracks.	RAN
	Press 5 x: Playback of the first 10 seconds of each track.	INTRO
Audio-CD:	Press 1 x: Repeat one track.	↶
	Press 2 x: Repeat all tracks.	↶ ALL
	Press 3 x: Random playback of all tracks.	RAN
	Press 4 x: Playback of the first 10 seconds of each track.	INTRO
	Press 5 x: Repeat function disabled.	
MEM P-MODE (3 or 30) - for programmed playback.	Press 1 x: Repeat one track.	↶
	Press 2 x: Repeat all programmed tracks.	↶ ALL
	Press 3 x: Playback of the first 10 seconds of each track.	INTRO
	Press 4 x: Repeat function disabled.	

6. CD OPERATION

6.6 ID3 (Show Tag) System

EN

- Some MP3 files are encoded with information such as the name of the artist, track and album. Together, this information is called an "ID3 tag".
- Press the **ID3** (15 or 29) key to switch the ID3 tags on or off. When the ID3 tag is activated, the display (23) will show tag information in the order shown below:



7. USB OPERATION

7.1 Inserting and removing USB storage device

- This appliance can play the audio format MP3 directly from a USB storage device.
- Press repeatedly **FUNCTION** (6 or 28) to select USB operation mode. The display (23) shows the **MP3 USB** indicator.
- Insert a USB storage device to the USB port (7).
- After USB is read, the playback starts automatically with the first track of the first album.
- The playback functions of USB mode are identical to MP3-CD playback (→ 6. CD operation).
- **To remove the USB memory:** Gently pull it out from the USB port (7).

8. BLUETOOTH OPERATION

- External *Bluetooth* devices can be connected to the appliance through *Bluetooth* mode.
- Before using a wireless device with *Bluetooth*, establish a connection between the device and the boombox. This process is called "pairing" and it has to be done only once. Once the two devices are paired, they will automatically connect when they detect each other.
- Press repeatedly **FUNCTION** (6 or 28) to activate the *Bluetooth* function. An acoustic signal is emitted, the **PAIR** indicator (25) lights up and **BT** starts blinking on the display (23).
- If the unit does not pair automatically to the external device, start the pairing procedure described below.
- Specific pairing procedures may vary with different *Bluetooth* devices. Refer to your device's manual for further information.
- Activate the *Bluetooth* function of the external device and search for *Bluetooth* devices. Select **RC1002BM** from the *Bluetooth* device list. Follow the instructions shown on your device's screen. Enter the passkey "0000" if the device asks for one.
- When the *Bluetooth* connection has been established, **BT** stops blinking and an acoustic signal is being emitted at the same time.
- Tracks from your connected *Bluetooth* device are played through the speaker now. Use the volume control of the appliance as described above (→ 4. Basic functions).
- All playback functions can be managed through the *Bluetooth* device's controls. Alternatively, you can control the playback through the controls of your appliance.
- Press **FUNCTION** (6 or 28) to disconnect the unit from the *Bluetooth* device or disconnect using your *Bluetooth* device's controls.

Notes:

- *Bluetooth* works best within a range of up to 8 to 10 metres.
- The boombox can be connected only to one *Bluetooth* device at a time.
- The music streaming may be interrupted by obstacles between the *Bluetooth* device and the boombox, such as walls, metallic casing that covers the device, or other devices nearby that operate in the same frequency.
- When switched back to *Bluetooth* mode, the boombox automatically starts reconnecting with last paired device, if available.

9. CONNECTING EXTERNAL APPLIANCES

- External appliances, e.g. MP3 players or similar, can be connected via the 3.5 mm **AUX IN** (13) socket.
- **Note:** A suitable connection cord is needed (not included).
- Connect the external appliance to the **AUX IN** (13) socket and press repeatedly **FUNCTION** (6 or 28) until the indicator **AUX** appears on the display (23).
- When an external appliance is connected, all playback functions will be managed through the external appliance's controls. The volume control will keep working normally and can be controlled using **Volume** control knob (1) or **VOL-** and **VOL+** (37) keys on the remote control, however all the other playback operation controls will stop functioning as long as the external appliance is connected.
- Should the volume still be too low, adjust the volume of the external appliance.

10. CONNECT HEADPHONES

- Connect headphones to the headphones jack (14).
- Set the volume to a lower level. Listening with too high level might lead to hearing damage.

11. TROUBLESHOOTING

Problem	Possible cause	Solution
Appliance does not work.	Power cable (44) is not connected properly.	Check if the power cable is properly connected a electrical outlet.
	Batteries are discharged and/ or not inserted correctly.	Check if batteries are inserted correctly or empty.
Bad audio quality.	Inserted CD is dirty or scratched.	Clean the disc with a soft cloth or insert another CD.
Bad FM reception.	FM antenna (9) is not pulled out.	Pull out completely and rotate the FM antenna (9) for best reception.
Jumping of tracks during playback.	Inserted disc is dirty or scratched.	Clean the disc with a soft cloth or insert another CD.
Speaker cannot be connected to external device via <i>Bluetooth</i> .	Audio source is switched off.	Switch on the audio source.
	<i>Bluetooth</i> is switched off at the audio source.	Switch on the <i>Bluetooth</i> function of the audio source.
No audio signal via the <i>Bluetooth</i> connection.	Speaker is not paired to the audio source.	Check whether a connection exists. If necessary, pair the speaker again to the audio source.
	Volume too low.	Increase the volume on the device and/or on the audio source.
Bad audio quality.	Bad <i>Bluetooth</i> reception.	Shorten the distance between the <i>Bluetooth</i> device and the boombox and make sure no obstacles are disturbing the connection.
	3.5 mm audio cable is not inserted correctly to external device.	Ensure that the connecting 3.5 mm audio cable is correctly plugged in on both devices and plugs are fully inserted.

11. TROUBLESHOOTING

EN

Problem	Possible cause	Solution
Device does not react to pressed buttons/keys.	Malfunction due to electrostatic discharge.	Disconnect the device from the power supply. Connect the power plug (44) again to a electrical outlet.

12. CLEANING AND CARE

12.1 General

- Pull the power plug (44) from the electrical outlet before cleaning.
- Clean the exterior with a lightly damp cloth.
- Do not use petrol, alcohol or other abrasive cleansers to clean the exterior.

12.2 Handling CDs

- Although the quality of the compact disc is not affected by a little dust or small scratches, you should care for them.
- Protect the compact disc from dust or scratches.
- Always store the compact disc in the disc case when not in use.
- To maintain the original sound quality, occasionally wipe off the compact disc with a soft cloth, from the centre to the outer edge (not in a circular motion). Do not use petrol or other solvents for cleaning.
- Touch the compact disc on the edges only!



12.3 Audio Compact Discs

- Only use compact discs with the logo shown below.



Notes:

- Do not insert foreign objects into the disc compartment as this could damage the mechanics.
- Do not leave the disc compartment open longer than necessary to avoid dirt.
- Do not touch the lens inside the disc compartment.
- When the compact disc is heavily soiled or has many fingerprints on it, then the playback quality may be affected (delayed playback or "skipping").
- The information from the compact disc is read by a laser from an optical lens (do not touch). If the appliance is brought into a warm room after being in the cold, a build up of condensation on the optical lens may affect the playback quality. In this case, let the appliance adjust to the room temperature for approx. 1 hour before using it. Remove the CD from the appliance. If the problem persists, consult an authorized dealer.

13. TECHNICAL DATA

Power supply

Operation voltage	:	100 - 240 V~, 50/60 Hz
Power consumption	:	32 W
Batteries	:	12 V  8 x 1.5 V, battery type D/LR20/R20 (not supplied)

Remote control	:	3 V  2 x 1.5 V, battery type AA/LR6/R6 (not supplied)
----------------	---	--

Total output power (RMS)	:	32 W (2 x 6 W, Loudspeaker + 20 W Subwoofer)
Speaker – impedance	:	2 x 4 Ω

Frequency response	:	100 Hz to 10 kHz
S/N ratio	:	45 dB

Supported data storage medium	:	USB storage medium
Supported USB system	:	USB 1.0, USB 2.0 (max. 8 GB memory size)

Radio

Frequency band	:	87.5-108 MHz (FM)
----------------	---	-------------------

Antenna	:	Telescopic antenna (FM)
---------	---	-------------------------

Laser class	:	1
-------------	---	---

<i>Bluetooth</i> version	:	3.0
Supported <i>Bluetooth</i> profiles	:	A2DP, AVRCP
Operating range	:	Up to approx. 10 metres (Measured in open space. Wall and structures may affect range of appliance)

Aux-In jack	:	3.5 mm jack
-------------	---	-------------

Headphone jack:	:	3.5 mm jack
-----------------	---	-------------

Dimensions (W x H x D)	:	approx. 46 x 20 x 34.2 cm
------------------------	---	---------------------------

Total net weight	:	approx. 4.12 kg
------------------	---	-----------------

Features and technical data are subject to change without prior notification!

Compatibility disclaimer

Wireless performance is dependent on your device's *Bluetooth* wireless technology, please refer to your device's manufacturer. **TELEFUNKEN** will not be liable for any lost of data or leakages resulting from the use of these devices.

14. WARRANTY

A statutory warranty applies for this product.

EN Damages caused by wrong treatment or operation, by false placement or storage, improper connection or installation, as well as force or other external influences are not covered by this warranty. We recommend careful reading of the operating instructions as it contains important information.

Notes:

1. In case this product does not function correctly, please firstly check if there are other reasons, e.g. for electrical appliances interruption of the power supply, or generally incorrect handling are the cause.
2. Please note that, where possible, the following documents or rather information should be provided together with your faulty product:
 - Purchase receipt
 - Model description/Type/Brand
 - Describe the fault and problem as detailed as possible

In the case of a claim for warranty or defects, please contact the seller.

GWL 8/14 EN

15. STATEMENT ON COMPLIANCE

We hereby declare that this equipment is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.

The copy of the full declaration of conformity can be ordered from following contact address:

For Germany: DAYCONOMY GmbH
Schlüterstraße 5, 40235 Düsseldorf
Email: info@dayconomy.de

DE RL 54 x 24 mm

TELEFUNKEN **RC1002BM**
100-240 V~, 50/60 Hz, 32 W
UKW (FM) 87,5-108 MHz
12 V ---, 8 x 1,5 V ---, Typ D/LR20/R20
Hergestellt für:
DAYCONOMY GmbH
Schlüterstraße 5, 40235 Düsseldorf
licensed by Telefunken
Licenses GmbH

 
150108

 
QA14-0000002137

Lot Nr.: YM

*** Pls. print the actual production date code instead of "YM" on the artwork ***

The following code logistic should be used:
Year: O=2013, P=2014, Q=2015
Month: I=January, II=February, III=March, IV=April,
V=May, VI=June, VII=July, VIII=August, IX=Sep,
X=Oct, XI=Nov, XII=December

Example: September 2013 → OIX

Text color: Print black color

DE RL for Remote
34,5 x 19,5 mm

TELEFUNKEN **RC1002BM**
2x1,5 V ---, Typ AA/LR6/R6 
DAYCONOMY GmbH
Schlüterstraße 5, 40235 Düsseldorf
licensed by Telefunken
Licenses GmbH

 
150108

Lot Nr.: YM

QA14-0000002137

AC Warning Label
40 x 16 mm



Class 1 Laser Label
18 x 36 mm



Laser Label
20 x 20 mm

