



Wallie

Microsystem  
Microsystem

10033227 10033228

auna

[www.auna-multimedia.com](http://www.auna-multimedia.com)



**Sehr geehrter Kunde,**

wir gratulieren Ihnen zum Erwerb Ihres Gerätes. Lesen Sie die folgenden Hinweise sorgfältig durch und befolgen Sie diese, um möglichen Schäden vorzubeugen. Für Schäden, die durch Missachtung der Hinweise und unsachgemäßen Gebrauch entstehen, übernehmen wir keine Haftung. Scannen Sie den folgenden QR-Code, um Zugriff auf die aktuellste Bedienungsanleitung und weitere Informationen rund um das Produkt zu erhalten:



<b>ES</b>	Escanee el código QR para descargar el manual de instrucciones más reciente en su idioma.
<b>FR</b>	Scannez le QR code pour télécharger le mode d'emploi à jour dans votre langue.
<b>IT</b>	Scansionate il codice QR per scaricare il manuale d'uso attuale nella vostra lingua.

English 27

---

## INHALTSVERZEICHNIS

---

Technische Daten	4
Sicherheitshinweise	5
Geräteübersicht	6
Fernbedienung	9
Installation	10
Stromanschluss und Batteriebetrieb	11
Erste Schritte	12
Bedienung und Funktionen	14
FM-Radio	14
CD	15
BT	18
USB	19
AUX-IN	20
Mit Kopfhörern	20
Alarm-Funktionen	21
Reinigung und Pflege	23
Fehlersuche und Fehlerbehebung	24
Hinweise zur Entsorgung	26
Konformitätserklärung	26

## TECHNISCHE DATEN

Artikelnummern	10033227	10033228
Stromversorgung	220-240 V ~ 50/60 Hz	

### Tuner:

Frequenzbereich: FM 87.5 – 108 MHz

### CD-Player:

Typ: Single-Disc-Multiplayer-Compact-Disc-Player

Signal-Auslesung: Berührungslose 3-Strahl-Halbleiter-Laserabtastung

D/A-Wandler: Multi-Bit-D/A-Wandler

Frequenzgang: 20 – 20.000 Hz

### USB Host

Schnittstelle: Entspricht der USB 1.1 (Full Speed)/2.0 Massenspeicherklasse. Unterstützt nur Bulk und CBI-Protokoll.

Unterstützt die Dateien: MPEG 1 Layer 3 WMA (nicht DRM)

Bitraten-Unterstützung: MP3 (32 ~ 320 kbps) WMA (64 ~ 160 kbps)

### Allgemeines:

Lautsprecher: 7,6 cm (3,0 Zoll) Membran x 2

Lautsprecherimpedanz: 8  $\Omega$

Ausgangsleistung: 1,2 W pro Kanal, min. RMS betrieben an 8  $\Omega$  bei 1 kHz mit nicht mehr als 10 % Klirrfaktor.

Eingangsklemme: AUDIO IN ( $\Phi$  3.5) x 1

Energiequellen: AC/DC-Adapter (im Lieferumfang enthalten), Eingang AC 100 - 240 V ~ 50/60 Hz  
Ausgang DC 5V  $\overline{\text{---}}$  1,2 A

Standby-Leistung: < 1 W

Frequenzbereich: 2.400 GHz - 2.480 GHz

Sendeleistung: 4 dBm

Kompatibles BT-Profil: A2DP (Advanced Audio Distribution Profile), AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile) BT 2.1 +EDR

---

## SICHERHEITSHINWEISE

---

- Diese Bedienungsanleitung dient dazu, Sie mit der Funktionsweise dieses Produktes vertraut zu machen. Bewahren Sie diese Anleitung daher stets gut auf, damit Sie jederzeit darauf zugreifen können.
  - Sie erhalten bei Kauf dieses Produktes zwei Jahre Gewährleistung auf Defekt bei sachgemäßem Gebrauch.
  - Bitte verwenden Sie das Produkt nur in seiner bestimmungsgemäßen Art und Weise. Eine anderweitige Verwendung führt eventuell zu Beschädigungen am Produkt oder in der Umgebung des Produktes.
  - Ein Umbauen oder Verändern des Produktes beeinträchtigt die Produktsicherheit. Achtung Verletzungsgefahr! Öffnen Sie das Produkt niemals eigenmächtig und führen Sie Reparaturen nie selber aus!
  - Behandeln Sie das Produkt sorgfältig. Es kann durch Stöße, Schläge oder den Fall aus bereits geringer Höhe beschädigt werden.
  - Halten Sie das Produkt fern von Feuchtigkeit und extremer Hitze.
  - Lassen Sie keine Gegenstände aus Metall in dieses Gerät fallen. Stellen Sie keine schweren Gegenstände auf dieses Gerät.
  - Reinigen Sie das Gerät nur mit einem trockenen Tuch. Blockieren Sie keine Belüftungsöffnungen.
  - Verwenden Sie ausschließlich vom Hersteller oder vom qualifizierten Fachhandel empfohlenes Zubehör.
- Die Gewährleistung verfällt bei Fremdeingriffen in das Gerät.**

### **Kleine Objekte/Verpackungsteile (Plastikbeutel, Karton, etc.)**

- Bewahren Sie kleine Objekte (z.B. Schrauben und anderes Montagematerial, Speicherkarten) und Verpackungsteile außerhalb der Reichweite von Kindern auf, damit sie nicht von diesen verschluckt werden können. Lassen Sie kleine Kinder nicht mit Folie spielen. Es besteht Erstickungsgefahr!

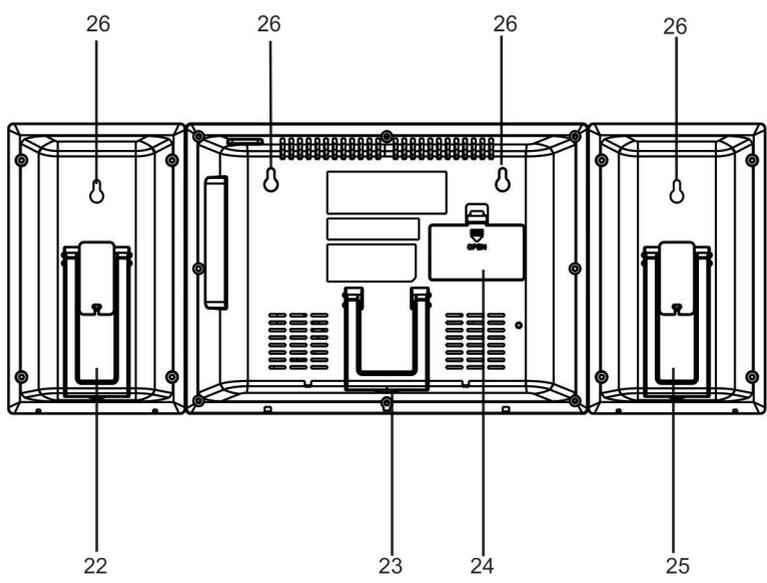
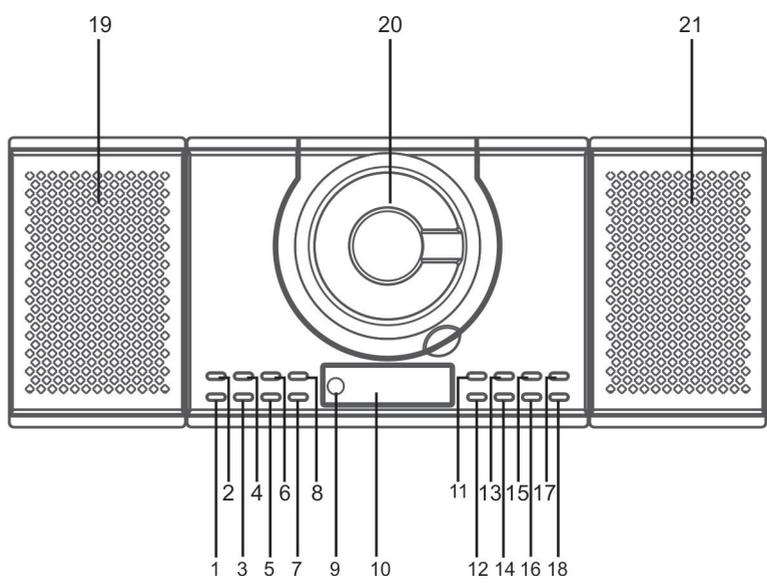
### **Transport des Gerätes**

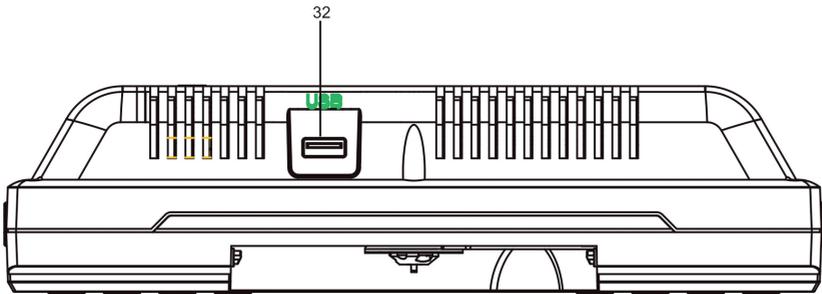
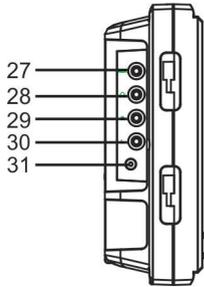
- Bitte bewahren Sie die Originalverpackung auf. Um ausreichenden Schutz beim Transport des Gerätes zu erreichen, verpacken Sie das Gerät in der Originalverpackung.

### **Reinigung der äußeren Oberfläche**

- Verwenden Sie keine flüchtigen Flüssigkeiten, wie Insektensprays. Gummi- oder Plastikteile sollten nicht über einen längeren Zeitraum mit dem Gerät in Kontakt sein. Nutzen Sie ein trockenes Tuch.

# GERÄTEÜBERSICHT





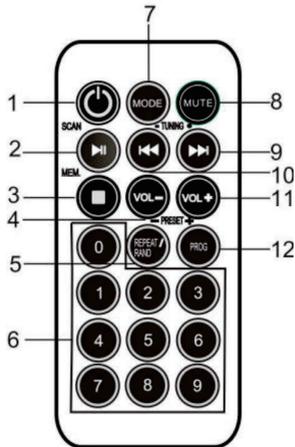
1	ÜBERSPRINGEN / SUCHEN RÜCKWÄRTS, TUNER - TASTE
2	STANDBY-TASTE
3	ÜBERSPRINGEN/SUCHEN VORWÄRTS, TUNER + TASTE
4	FUNKTION-TASTE
5	PLAY/PAUSE, FM SCAN-TASTE
6	RANDOM-TASTE
7	STOP-TASTE, BT VERBINDEN-TASTE

8	SPEICHERTASTE, PROG-TASTE
9	FERNBEDIENUNGSSENSOR
10	LCD-DISPLAY
11	SLEEP/SNOOZE-TASTE (SCHLAF-/SCHLUMMERTASTE)
12	AL SET, EQ TASTE
13	REPEAT-TASTE (WIEDERHOLEN-TASTE)
14	ZEITEINSTELLUNGSTASTE

15	PRESET +, ORDNER + TASTE
16	PRESET -, ORDNER - TASTE
17	LAUTSTÄRKE + TASTE
18	LAUTSTÄRKE - TASTE
19	L-LAUTSPRECHER
20	CD FACH
21	R-LAUTSPRECHER
22	R-LAUTSPRECHER- TRAGRAHMEN
23	GERÄTERAHMEN

24	BATTERIEKLAPPE
25	L-LAUTSPRECHER- TRAGRAHMEN
26	AUFHÄNGELÖCHER
27	AUDIO-IN-BUCHSE
28	TELEFONBUCHSE
29	L-LAUTSPRECHERAUSGANG
30	R-LAUTSPRECHERAUSGANG
31	STROMBUCHSE (DC IN)
32	USB-BUCHSE

## FERNBEDIENUNG

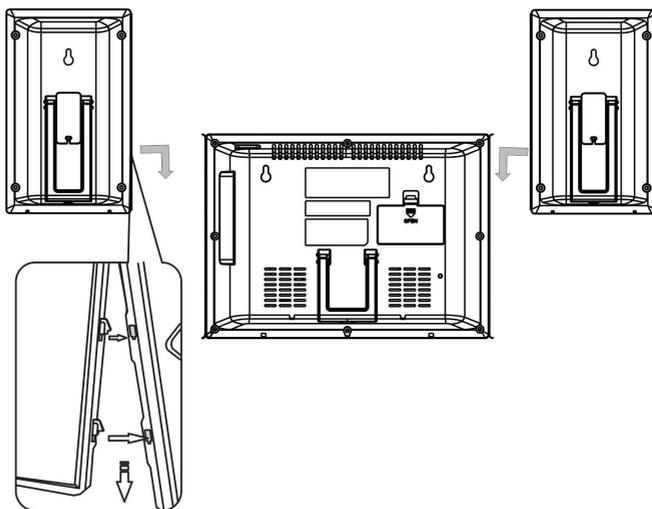


Tastenfunktionen	
1	STANDBY-TASTE
2	PLAY/PAUSE/FM SCAN-TASTE
3	STOP/MEM.-TASTE
4	LAUTSTÄRKE - TASTE
5	REPEAT (WIEDERHOLEN)/RANDOM (ZUFALL)/PRESET - TASTE
6	NUMERISCHE TASTEN
7	MODE-TASTE
8	MUTE-TASTE (STUMM-TASTE)
9	ÜBERSPRINGEN/SUCHEN VORWÄRTS, TUNER + TASTE
10	ÜBERSPRINGEN/SUCHEN RÜCKWÄRTS, TUNER - TASTE
11	LAUTSTÄRKE + TASTE
12	PROG/PRESET + TASTE

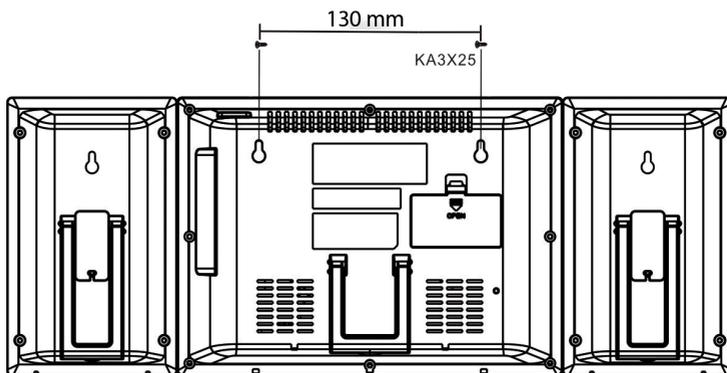
**HINWEIS:** Für den Betrieb der Fernbedienung ist eine CR2025-Batterie erforderlich.

# INSTALLATION

## Montage der Lautsprecher

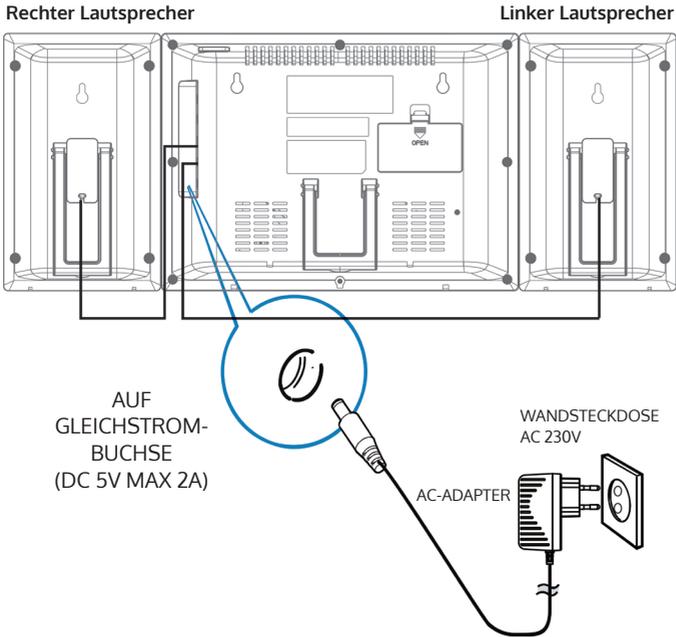


## Wandmontage



## STROMANSCHLUSS UND BATTERIEBETRIEB

- Ziehen Sie das Netzkabel aus der Steckdose, bevor Sie die Lautsprecher anschließen.



### Stromquellen

- Dieses Soundsystem ist für 230 V ~ 50 Hz ausgelegt. Versuchen Sie nicht, das Gerät an eine andere Stromquelle anzuschließen. Sie könnten es beschädigen.
- Vergewissern Sie sich, dass die Steckdose, an die Sie dieses Gerät anschließen, funktioniert und eine konstante (ungeschaltete) Stromversorgung hat.
- Das System ist auch mit einem Batterie-Backup-System für die Uhr ausgestattet, das mit 2 Stück Batterien der Größe „AA“ (UM-3) betrieben wird (nicht im Lieferumfang enthalten).

**HINWEIS:** Die Batterien können als Notstromversorgung eingesetzt werden, damit die Uhrzeit bei Stromausfall auch weiterhin funktioniert. Im Falle eines Stromausfalls wird die Uhrzeit nicht angezeigt, die Uhr läuft jedoch weiter, so dass die aktuelle Uhrzeit beibehalten wird.

## ERSTE SCHRITTE

### 1) Einlegen der Backup-Batterien in die Anlage

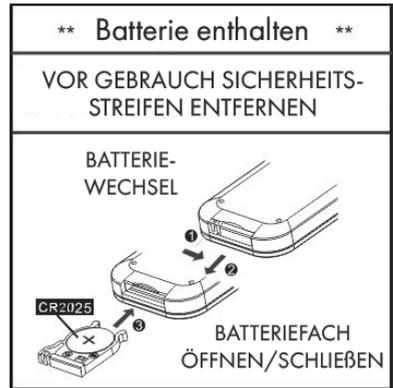
1. Entfernen Sie den BATTERIEFACHDECKEL.
2. Legen Sie 2 x „AA“ (UM-3) Batterien (nicht im Lieferumfang enthalten) gemäß der Polarität in das Batteriefach ein.
3. Schließen Sie das BATTERIEFACH.

**HINWEIS:** Die Backup-Batterie ist nur für die Uhrzeiteinstellungen vorgesehen und kann die Weckereinstellung nicht absichern.

### 2) Einlegen der Batterien in die Fernbedienung

Die Fernbedienung funktioniert mit einer CR2025 Batterie (im Lieferumfang enthalten). Um die Fernbedienung zu verwenden, entfernen Sie die im Batteriefach eingelegte Isolierlasche. Wenn die Fernbedienung nicht mehr funktioniert, ersetzen Sie die Originalbatterie durch eine neue CR2025 Lithiumbatterie.

1. Schieben Sie den Batteriefachdeckel aus dem Gehäuse der Fernbedienung heraus.
2. Legen Sie die 3V CR2025 Batterie ein. Vergewissern Sie sich, dass die Batterie richtig eingesetzt ist. Die Fernbedienung funktioniert nicht, wenn die Batterie falsch eingelegt wurde.
3. Setzen Sie den Batteriefachdeckel wieder ein.



#### WARNUNG



#### Batterie nicht verschlucken. Verbrennungsgefahr!

Die mitgelieferte Fernbedienung enthält eine Knopfzellenbatterie. Wenn die Knopfzellenbatterie verschluckt wird, kann es innerhalb von nur 2 Stunden zu schweren inneren Verbrennungen kommen, die zum Tod führen können.

Halten Sie neue und gebrauchte Batterien von Kindern fern. Wenn sich das Batteriefach nicht sicher schließt, verwenden Sie das Gerät nicht mehr und halten Sie es von Kindern fern.

Wenn Sie glauben, dass Batterien verschluckt oder in einen Körperteil gelangt sind, suchen Sie sofort einen Arzt auf.

**HINWEIS:** Vergewissern Sie sich, dass die Batterien richtig eingesetzt sind. Eine falsche Polarität kann das Gerät beschädigen. Wir empfehlen die Verwendung von qualitativ hochwertigen Alkalibatterien, um eine optimale Leistung und längere Betriebsdauer zu erzielen.

### Batterie-Pflege

- Mischen Sie keine alten und neuen Batterien.
- Mischen Sie keine Alkali-, Standard- (Kohlenstoff-Zink) oder wiederaufladbaren (Nickel-Cadmium-) Batterien.
- Wenn das Gerät längere Zeit nicht benutzt werden soll, nehmen Sie die Batterie heraus. Alte oder ausgelaufene Batterien können das Gerät beschädigen.
- Werfen Sie die Batterien nicht ins Feuer, da sie explodieren oder auslaufen können.

### Richtige Verwendung der Fernbedienung

**HINWEIS:** Die Fernbedienung dient nur zur Bedienung des CD/USB- und BT-Players sowie des Radios.

- Richten Sie die Fernbedienung auf den Fernbedienungssensor (IR) auf der Vorderseite des Systems (9).
- Die Funktionen der Fernbedienungstasten sind die gleichen wie die entsprechenden Bedienelemente am Gerät.
- Die Leistung des Infrarotsensors kann beeinträchtigt werden und einen unzuverlässigen Betrieb verursachen, wenn sich im selben Raum eine starke Umgebungslichtquelle befindet.
- Der empfohlene Wirkungsradius für die Fernbedienung beträgt ca. 3-5 Meter.

### Stummschalten

- Die Lautstärke wird vorübergehend stummgeschaltet, wenn Sie die MUTE-Taste (8) auf der Fernbedienung drücken.
- Drücken Sie erneut, um die Lautstärke wiederherzustellen.

### Voreinstellung EQ (nur mit Fernbedienung)

- Dieses Gerät bietet 4 verschiedene EQ-Modi, um Ihr Hörempfinden zu verbessern. Sie können den gewünschten Effekt durch wiederholtes Drücken der EQ-Taste auf der Fernbedienung in der folgenden Reihenfolge auswählen:

CLASSIC ← ROCK ← POP ← JAZZ ← OFF  


---

## BEDIENUNG UND FUNKTIONEN

---

---

### FM-RADIO

---

#### Automatische Sendersuche (SCAN)

Sie können die Suchfunktion (Auto-Scan) verwenden, um automatisch nach neuen digitalen Radiosendern zu suchen und inaktive Sender zu entfernen.

1. Halten Sie die PLAY/PAUSE/FM SCAN-Taste (5) am Gerät oder (2) auf der Fernbedienung 2 Sekunden lang gedrückt, um „Scan“ zu wählen. Die Anzahl der gefundenen Sender wird während des automatischen Sendersuchlaufs angezeigt. Wenn die automatische Sendersuche beendet ist, wird der letzte Sender, den Sie gehört haben, eingestellt. Wenn der letzte Sender, den Sie gehört haben, nicht mehr verfügbar ist, wird der erste Sender in der alphabetischen Liste eingestellt.
2. Um einen bestimmten Radiosender manuell einzustellen, tippen Sie wiederholt auf die ►► VORWÄRTS- oder ◀◀ RÜCKWÄRTS-Tasten (3/1) am Gerät oder (9/10) auf der Fernbedienung.

#### Abruf voreingestellter Speicherplätze

- Rufen Sie im Radiomodus die voreingestellten Sender durch wiederholtes Drücken der Tasten PRESET + oder PRESET - (15/16) am Gerät oder (5/12) auf der Fernbedienung auf. (**Hinweis:** „P01“ blinkt auf dem Bildschirm auf, wenn Sie die Voreinstellung zum ersten Mal programmieren.)

---

**HINWEIS:** Die Voreinstellungen der Uhr und des FM-Radiosenders müssen bei einer Stromunterbrechung oder einem Stromausfall zurückgesetzt werden. Auf der LCD-Anzeige erscheint „12:00“ und beginnt zu blinken, um Sie darauf hinzuweisen, dass die Stromzufuhr unterbrochen wurde und die Uhr neu eingestellt werden muss. Bitte befolgen Sie die oben genannten Schritte, um die voreingestellten Sender neu zu speichern.

---

**HINWEIS:** Während der FM-Sender-Suche und der FM-Radio-Wiedergabe zeigt der LCD-Bildschirm keine Frequenzanzeige an.

---

---

## CD

---

### CD abspielen

1. Drücken Sie die  STANDBY-Taste (2) am Gerät oder (1) auf der Fernbedienung, um das Gerät einzuschalten.
2. Drücken Sie die SOURCE-Taste auf der Fernbedienung oder die CD/USB-Taste, um den CD-Modus zu aktivieren.
3. Ziehen Sie mit einem Finger am CD-Fach, um es zu öffnen.
4. Die Wiedergabe beginnt ab Titel 1, sobald der Player das TOC eingelesen hat. Der Wiedergabemodus erscheint dauerhaft auf der LCD-Anzeige.
5. Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste PLAY/PAUSE (5) am Gerät, um die Wiedergabe zu unterbrechen, dann erscheint „PAUSE“ auf dem LCD-Display. Drücken Sie die Taste PLAY/PAUSE (5) erneut, um die Wiedergabe fortzusetzen.
6. Stellen Sie die Lautstärke mit den LAUTSTÄRKE +/- Tasten (17/18) am Gerät oder (4/11) auf der Fernbedienung ein.

### Wiedergabeverfahren für MP3/WMA-Discs

So geben Sie CD-R/RW wieder:

1. Drücken Sie die CD/USB-Taste auf der Fernbedienung und legen Sie eine MP3/WMA-Disc ein.
2. Drücken Sie die Tasten PRESET/ORDNER + oder - (15/16) am Gerät oder (5/12) auf der Fernbedienung, um den gewünschten Wiedergabe-Ordner auszuwählen.
3. Wählen Sie die gewünschte Datei aus, die wiedergegeben werden soll, indem Sie die Taste  ÜBERSPRINGEN VORWÄRTS oder  ÜBERSPRINGEN RÜCKWÄRTS (3/1) am Gerät oder (9/10) auf der Fernbedienung) drücken.
4. Drücken Sie die Taste PLAY/PAUSE (5) am Gerät oder (2) auf der Fernbedienung. Die Wiedergabe beginnt und der Dateiname wird angezeigt.
5. Im Falle einer Wiedergabe mit eingeschaltetem Ordner-Modus drücken Sie die Tasten PRESET/ORDNER + oder - und der Ordner kann ausgewählt werden, obwohl er sich im Wiedergabe-/Pause-Modus befindet. Der Wiedergabe-/Pause-Modus wird beim ersten Titel des ausgewählten Ordners fortgesetzt.

## Wiedergabemodus

- **Wiederholen 1:**  
Wenn die Taste REPEAT (WIEDERHOLEN) einmal gedrückt wird, (13) auf dem Gerät oder (5) auf der Fernbedienung, erscheint auf dem LCD-Display die Meldung „REPEAT 1“. Der aktuelle Titel wird wiederholt abgespielt.
- **Alle wiederholen:**  
Wenn die REPEAT-Taste zweimal gedrückt wird, leuchtet die Anzeige „REPEAT ALL“ im LCD-Display auf. Die gesamte Disc wird fortlaufend wiedergegeben.
- **Abbrechen der Wiederholungsfunktion:**  
Drücken Sie die REPEAT-Taste, bis keine Wiederholungsfunktion mehr angezeigt wird.
- **Zufallswiedergabe:**  
Wenn die Funktionstaste RANDOM (ZUFALL) (6) auf dem Gerät oder (5) auf der Fernbedienung dreimal gedrückt wird, erscheint auf dem Display „RAND“. Die Titel auf der Disc können automatisch in zufälliger Reihenfolge abgespielt werden.
- **Abbrechen der Zufallswiedergabe:**  
Drücken Sie die RANDOM-Taste erneut. Die Anzeige „RAND“ erscheint nicht mehr auf dem Display.

---

### Hinweise zur Zufallswiedergabe:

- Wenn Sie die ►► VORWÄRTS-Taste während der Zufallswiedergabe drücken, können Sie zum nächsten durch die Zufallswiedergabe ausgewählten Titel wechseln. Andererseits können Sie mit der ◀◀ RÜCKWÄRTS-Taste nicht zum vorherigen Titel wechseln. Es wird lediglich das derzeit laufende Lied von Anfang an wiedergegeben.
  - Bei der Zufallswiedergabe wählt das Gerät automatisch die Titel aus und spielt sie ab. (Sie können die Reihenfolge der einzelnen Titel nicht vorgeben.)
-

## Überspringen und Suchen-Modus

1. Tippen Sie im Wiedergabe- oder Pausenmodus auf die Tasten ►► ÜBERSPRINGEN VORWÄRTS oder ◄◄ ÜBERSPRINGEN RÜCKWÄRTS (3/1) am Gerät oder (9/10) auf der Fernbedienung, um zum nächsten Titel oder zum Anfang des aktuellen Titels zurückzukehren.
2. Halten Sie während der Wiedergabe die Tasten ►► SUCHEN VORWÄRTS oder ◄◄ SUCHEN RÜCKWÄRTS (3/1) am Gerät oder (9/10) auf der Fernbedienung gedrückt, um innerhalb des aktuellen Titels mit einer hörbaren hohen Wiedergabegeschwindigkeit zu suchen.

### Programmeinstellung (nur mit der Fernbedienung)

Der Benutzer kann bis zu 32 Titel im CD-Modus oder 99 Titel im MP3-Format in beliebiger Reihenfolge programmieren. Der Programmmodus kann im STOP-Modus aktiviert werden.

1. Drücken Sie die PROG-Taste (12) auf der Fernbedienung, um in den Programmmodus zu gelangen.
2. Drücken Sie die ►► VORWÄRTS- oder ◄◄ RÜCKWÄRTS-Tasten (9/10), um den Titel auszuwählen, den Sie programmieren möchten.
3. Drücken Sie die PROG-Taste (12), um den Titel zu bestätigen.
4. Wiederholen Sie die Schritte 2-3, um weitere Titel zu programmieren. Drücken Sie die Taste PLAY/PAUSE (2) auf der Fernbedienung, um die Wiedergabe der gespeicherten Titel zu starten.

---

## BT

---

Das Gerät verfügt über eine BT-Funktion, die ein Signal innerhalb von 8 Metern empfangen kann.

So verbinden Sie das Gerät mit einem BT-Gerät, um Musik zu hören:

1. Drücken Sie die die  STANDBY-Taste (2) am Gerät oder (1) auf der Fernbedienung, um das Gerät einzuschalten.
2. Drücken Sie die FUNKTION-Taste (4) am Gerät oder die MODE-Taste (7) auf der Fernbedienung, um den BT-Modus einzuschalten.
3. Wenn das Gerät nicht mit einem BT-Gerät gekoppelt ist, blinkt auf dem Display „BT“.
4. Aktivieren Sie Ihr BT-Gerät und wählen Sie den Suchmodus.
5. „MC120“ erscheint auf Ihrer BT-Geräteliste.
6. Wählen Sie „MC120“ aus und geben Sie ggf. „0000“ für das Passwort ein.
7. Um die BT-Funktion zu beenden, drücken Sie die FUNKTION-Taste (4) am Gerät oder die MODE-Taste (7) auf der Fernbedienung, um in einen anderen Modus zu wechseln oder die Funktion von Ihrem BT-Gerät zu trennen.

---

### Hinweise zur BT-Nutzung:

- Wenn die Signalstärke schwach ist, kann es sein, dass Ihr BT-Empfänger die Verbindung unterbricht, aber er wechselt automatisch wieder in den Pairing-Modus.
  - Für einen besseren Signalempfang sollten Sie die Hindernisse zwischen der Anlage und dem BT-Gerät beseitigen.
  - Dieses Gerät unterstützt die Funktionen A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) und AVRCP (Audio Video Remote Control Profile). Es kann nur mit einem BT-Gerät gleichzeitig gekoppelt werden.
  - Die Kompatibilität mit allen Geräten und Medientypen ist nicht gewährleistet.
  - Einige Mobiltelefone mit der BT-Funktion können sich verbinden und trennen, während Sie Anrufe tätigen und beenden. Dies ist kein Anhaltspunkt für ein technisches Problem mit Ihrem Gerät.
-

---

## USB

---

1. An der Vorderseite des Gerätes befindet sich eine USB-Buchse (32). Wenn ein USB-Gerät an das Gerät angeschlossen ist, drücken Sie wiederholt die FUNKTION-Taste (4) am Gerät oder die MODE-Taste (7) auf der Fernbedienung, um den USB-Modus auszuwählen.
2. Das Gerät zeigt automatisch die Gesamtzahl der Titel an.
3. Alle Wiedergabefunktionen sind die gleichen wie bei der Wiedergabe einer MP3-CD.

**REP\_ONE:** Drücken Sie die REPEAT-Taste einmal, (13) auf dem Gerät oder (5) auf der Fernbedienung, im Display erscheint „REPEAT 1“. Der aktuelle Titel wird wiederholt abgespielt.

**REP\_ALL:** Drücken Sie die REPEAT-Taste dreimal, „REPEAT ALL“ erscheint auf dem Display. Alle Dateien werden wiederholt abgespielt.

**REP\_FOLDER:** Drücken Sie die REPEAT-Taste zweimal, im Display erscheint „REPEAT FOLDER“. Der aktuelle Ordner wird wiederholt wiedergegeben.

**REPEAT OFF:** Drücken Sie die REPEAT-Taste erneut, die Wiederholungsfunktion wird ausgeschaltet.

---

### Hinweise zur USB-Nutzung:

- Das Gerät kann nur im USB-Betrieb MP3-Dateien wiedergeben.
  - Wenn Ihr USB-Gerät mit MP3s geladen ist, das Display aber weiterhin „NO“ anzeigt, ist das Format Ihres USB-Geräts möglicherweise nicht mit dem Gerät kompatibel.
  - Dieses Gerät unterstützt die USB-Versionen 1.1 und 2.0.
  - Das Gerät kann USB-Geräte mit einer Speicherkapazität von bis zu 32 GB unterstützen.
  - Das Gerät ist möglicherweise nicht mit allen USB-Geräten und Speicherkarten kompatibel, dies ist kein Anzeichen für ein Problem mit dem Gerät.
-

---

## AUX-IN

---

1. Mit einem Anschlusskabel können Sie einen portablen Audio-Player usw. an die AUDIO IN-Buchse (27) anschließen. Wenn Sie ein Videogerät anschließen möchten, schließen Sie den Audioausgang an dieses Gerät und den Videoausgang an ein Fernsehgerät an.
2. Drücken Sie die  STANDBY-Taste (2) am Gerät oder (1) auf der Fernbedienung, um das Gerät einzuschalten.
3. Drücken Sie die FUNKTION-Taste (4) am Gerät oder die MODE-Taste (7) auf der Fernbedienung wiederholt, um die Funktion „AUX-IN“ auszuwählen.
4. Nun können Sie Musik mithilfe des angeschlossenen Geräts abspielen. Wenn die Lautstärke des angeschlossenen Gerätes zu hoch ist, kann es zu einer Klangverzerrung kommen. Verringern Sie in diesem Fall die Lautstärke des angeschlossenen Gerätes. Wenn die Lautstärke zu niedrig ist, erhöhen Sie die Lautstärke am angeschlossenen Gerät.

---

**HINWEIS:** Um Störungen zu vermeiden, stellen Sie das Gerät nicht in der Nähe des Fernsehers auf.

---

---

## MIT KOPFHÖRERN

---

**(Nicht im Lieferumfang enthalten!)**

Wenn Sie den Stecker Ihres Kopfhörers in die TELEFONBUCHSE (28) der Anlage stecken, können Sie CDs, das Radio oder andere Musikquellen ganz für sich alleine hören. Bei Verwendung von Kopfhörern werden die Lautsprecher automatisch abgekoppelt. Stellen Sie die gewünschte Lautstärke mit den LAUTSTÄRKE +/- Tasten (17/18) am Gerät oder (4/11) auf der Fernbedienung ein.

---

## ALARM-FUNKTIONEN

---

### Wecker einstellen

Mit dieser Funktion schaltet sich das System automatisch ein und weckt Sie mit einem Signalton oder der Musik von einer CD, einem USB-Gerät oder einem Radio.

1. Halten Sie im Standby-Modus die AL SET-Taste (12) am Gerät drei Sekunden lang gedrückt, dann erscheint im Display die Weckzeit „00:00“. Die Stundenziffern des Weckers beginnen zu blinken.
2. Drücken Sie die ►► VORWÄRTS- oder ◀◀ RÜCKWÄRTS-Tasten (3/1), um die Stunde einzustellen, und drücken Sie dann erneut die AL SET-Taste (12), um die Eingabe zu bestätigen. Die Minutenziffern des Weckers beginnen zu blinken.
3. Drücken Sie die ►► VORWÄRTS- oder ◀◀ RÜCKWÄRTS-Tasten (3/1), um die Minuten einzustellen, und drücken Sie dann erneut die AL SET-Taste (12), um die Eingabe zu bestätigen. Im Display erscheint die Alarm-Weckquelle.
4. Drücken Sie die ►► VORWÄRTS- oder ◀◀ RÜCKWÄRTS-Tasten (3/1), um auszuwählen, zu welcher Musikquelle Sie aufgeweckt werden möchten: CD, USB, Summer oder Radio. Drücken Sie dann erneut die AL SET-Taste (12) zur Bestätigung. Anschließend blinkt die Alarmlautstärke auf dem Display.

---

**HINWEIS:** Die Einstellung der Alarmlautstärke ist in der piependen Alarmfunktion nicht möglich.

---

5. Drücken Sie die ►► VORWÄRTS- oder ◀◀ RÜCKWÄRTS-Tasten (3/1), um die Alarmlautstärke einzustellen. Drücken Sie dann die AL SET-Taste (12), um die Weckereinstellung abzuschließen.

---

### Hinweise zur Alarm-Funktion:

- 1 Wenn „Zu CD, USB aufwachen“ ausgewählt wurde, aber keine CD oder USB eingelegt ist, wird der Alarm automatisch auf den Pieptonalarm zurückgesetzt, wenn die Weckzeit erreicht ist.
  - 2 Bei der Einstellung „Mit Radio aufwachen“ wird der vor dem Ausschalten zuletzt gehörte Radiosender wiedergegeben.
  - 3 Die Lautstärke des Alarms wird auf die eingestellte Lautstärke erhöht.
- 

### Aktivieren/Deaktivieren der Alarmfunktion

- 1 Um den ALARM zu aktivieren, tippen Sie einmal auf die AL SET-Taste (12), das Alarmsymbol  wird auf dem LCD-Display angezeigt.
- 2 Um die ALARM-Funktion zu deaktivieren, tippen Sie erneut auf die AL SET-Taste (12), bis das Alarmsymbol  erlischt.

## Mit CD, USB, Radio oder Piepton-Alarm aufwachen

- Wenn die Weckzeit erreicht ist, ertönt der CD-, Radio- oder Piepton-Alarm für die eingestellte Zeit und schaltet sich dann für den nächsten Tag selbst zurück – ohne Drücken der SNOOZE-Taste (11).
- Sie können die Schlummerfunktion manuell aktivieren, nachdem der Alarm ertönt, indem Sie die SNOOZE-Taste (11) drücken. Der Summer stoppt für die Schlummerzeit (9 Minuten) und ertönt dann wieder. Die Schlummerfunktion kann innerhalb der verbleibenden Minuten nach der eingestellten Weckzeit wiederholt werden.

---

**HINWEIS:** Die verbleibende Zeit muss größer als 9 Minuten ab dem Zeitpunkt der Alarmabschaltung sein, andernfalls wird der Alarm bis zum nächsten Tag unterbrochen.

---

- Um den Alarm sofort nach dem Ertönen zu stoppen, tippen Sie einmal auf die  STANDBY-Taste (2) am Gerät oder (1) auf der Fernbedienung. Der Alarm wird für den nächsten Tag zurückgesetzt.
- Um den Alarm des folgenden Tages zu deaktivieren, tippen Sie einmal auf die AL SET-Taste (12), das ALARM-Symbol  erlischt.

## Schlummerfunktion (Snooze)

Drücken Sie einmal die SNOOZE-Taste (11) am Gerät, um den Alarmmodus vorübergehend zu unterbrechen. Der Alarm wird nach 9 Minuten bei jeder Betätigung erneut ausgelöst.

## Schlaffunktion (Sleep)

Mit dieser Funktion können Sie programmieren, dass sich das System nach einer bestimmten Zeit abschaltet. Sie können Ihre Schlafzeit im eingeschalteten Betriebsmodus einstellen:

1. Um die Sleep-Funktion zu aktivieren, drücken Sie die SLEEP-Taste (11) am Gerät, auf dem Display erscheint „Sleep Timer-AUS,120,90,60,30,20,10,5“ und blinkt.
2. Wenn auf dem Display die gewünschte Schlafzeit angezeigt wird, lassen Sie die Taste los, der Sleep-Timer ist nun aktiviert. Auf dem Display erscheint „10“, also „10 Minuten“ bis zur Einschlafzeit und so weiter. Wenn die Einschlafzeit auf Null zählt, schaltet sich das Gerät aus.
3. Um die SLEEP-Funktion auszuschalten, drücken Sie erneut die SLEEP-Taste.

## REINIGUNG UND PFLEGE

### Pflege von CDs

CDs sind relativ widerstandsfähig gegen Beschädigungen, jedoch kann es durch eine Verschmutzung der Disc-Oberfläche zu Beschädigungen kommen. Befolgen Sie die folgenden Richtlinien für einen maximalen Musikgenuss Ihrer CD-Sammlung und Ihres Players.

- Schreiben Sie nicht auf beide Seiten der Disc, insbesondere nicht auf die unbeschriftete Seite, von der die Audiosignale gelesen werden. Markieren Sie diese Oberfläche nicht.
- Halten Sie Ihre Discs von direkter Sonneneinstrahlung, Hitze und übermäßiger Feuchtigkeit fern.
- Halten Sie die CDs immer an den Rändern. Fingerabdrücke, Schmutz oder Wasser auf den CDs können Geräusche oder Verzerrungen verursachen. Wenn eine CD verschmutzt ist oder nicht richtig abgespielt werden kann, reinigen Sie sie mit einem weichen, trockenen Tuch und wischen Sie sie direkt von der Mitte entlang des Radius ab.

**NEIN**



**JA Richtig**



### Reinigung des Gehäuses

- Wischen Sie das Gehäuse regelmäßig mit einem weichen Tuch und einer verdünnten Seifenlösung ab, wischen Sie dann noch einmal mit einem trockenen Tuch nach.

#### HINWEIS:

- Verwenden Sie für die Reinigung keine Chemikalien (Benzin, Verdünner, etc.). Diese können das Gehäuse beschädigen.
- Tragen Sie kein ÖL auf die Innenseite des Gerätes auf. Dies kann zu Fehlfunktionen führen.

## FEHLERSUCHE UND FEHLERBEHEBUNG

Problem	Mögliche Ursache
Das Radio gibt ungewöhnliche Geräusche von sich.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ist das Gerät in der Nähe des Fernsehers oder Computers aufgestellt?</li> <li>• Ist die FM-Antenne richtig platziert? Bewegen Sie die Antenne vom Netzkabel weg, wenn es sich in der Nähe von diesem befindet.</li> </ul>
Die Fernbedienung funktioniert nicht.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ist das Netzkabel des Gerätes eingesteckt?</li> <li>• Ist das Netzkabel des Gerätes eingesteckt?</li> <li>• Ist die Polarität der verwendeten Batterien korrekt?</li> <li>• Ist die Batterie leer?</li> <li>• Ist der Abstand bzw. Winkel ungünstig?</li> <li>• Fällt viel Licht auf den Fernbedienungssensor?</li> </ul>
Die CD-Wiedergabe startet nicht. Die Disc-Wiedergabe stoppt mittendrin oder wird nicht richtig abgespielt.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ist die Disc mit der Vorderseite nach unten eingelegt?</li> <li>• Entspricht die CD den Vorschriften?</li> <li>• Ist die CD deformiert oder verkratzt?</li> </ul>
Die Disc-Wiedergabe überspringt Songs oder stoppt in der Mitte eines Titels.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Befindet sich das Gerät in der Nähe von übermäßigen Erschütterungen?</li> <li>• Ist die CD stark verschmutzt?</li> <li>• Hat sich Kondenswasser im Inneren des Gerätes angesammelt?</li> </ul>

Problem	Mögliche Ursache
USB-Gerät kann nicht erkannt werden.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gibt es irgendeine MP3/WMA-Datei auf dem Gerät?</li> <li>• Ist das Gerät richtig angeschlossen?</li> <li>• Ist es ein MTP-Gerät?</li> <li>• Enthält das Gerät nur AAC-Dateien?</li> </ul>
Die USB-Wiedergabe startet nicht	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ist es eine urheberrechtlich geschützte WMA-Datei?</li> <li>• Ist es eine falsche MP3-Datei?</li> </ul>
Der BT ist unterbrochen oder verzerrt.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ist das Gerät zu nah an einem Gerät, das elektromagnetische Strahlung erzeugt?</li> <li>• Gibt es ein Hindernis zwischen der Anlage und dem BT-Stereo-Audiogerät?</li> </ul>
Es ist kein Ton zu hören.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ist die Lautstärke auf „Min“ eingestellt?</li> <li>• Sind die Kopfhörer angeschlossen?</li> <li>• Ist das Gerät zu weit von der BT-Stereo-Audioquelle entfernt?</li> <li>• Ist das Gerät mit dem BT-Stereo-Audioquellengerät gekoppelt?</li> </ul>
Das Gerät reagiert nicht, wenn eine Taste gedrückt wird.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Schalten Sie das Gerät in den Standby-Modus und dann wieder ein.</li> </ul>

---

## HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

---



Wenn es in Ihrem Land eine gesetzliche Regelung zur Entsorgung von elektrischen und elektronischen Geräten gibt, weist dieses Symbol auf dem Produkt oder auf der Verpackung darauf hin, dass dieses Produkt nicht im Hausmüll entsorgt werden darf. Stattdessen muss es zu einer Sammelstelle für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten gebracht werden. Durch regelkonforme Entsorgung schützen Sie die Umwelt und die Gesundheit Ihrer Mitmenschen vor negativen Konsequenzen. Informationen zum Recycling und zur Entsorgung dieses Produkts, erhalten Sie von Ihrer örtlichen Verwaltung oder Ihrem Hausmüllentsorgungsdienst.

Dieses Produkt enthält Batterien. Wenn es in Ihrem Land eine gesetzliche Regelung zur Entsorgung von Batterien gibt, dürfen die Batterien nicht im Hausmüll entsorgt werden. Informieren Sie sich über die örtlichen Bestimmungen zur Entsorgung von Batterien. Durch regelkonforme Entsorgung schützen Sie die Umwelt und die Gesundheit Ihrer Mitmenschen vor negativen Konsequenzen.

---

## KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

---

**Hersteller:**

Chal-Tec GmbH, Wallstraße 16, 10179 Berlin, Deutschland.

**Importeur für Großbritannien:**

Chal-Tec UK limited  
Unit 6 Riverside Business Centre  
Brighton Road  
Shoreham-by-Sea  
BN43 6RE  
United Kingdom

Die vollständige Konformitätserklärung des Herstellers finden Sie unter folgendem Link:  
<https://use.berlin/10033227>

**Dear Customer,**

Congratulations on purchasing this equipment. Please read this manual carefully and take care of the following hints to avoid damages. Any failure caused by ignoring the items and cautions mentioned in the instruction manual is not covered by our warranty or any liability. Scan the QR code to get access to the latest user manual and other information about the product:



---

**CONTENTS**

---

Technical Data	28
Safety Instructions	29
Device Overview	30
Remote Control	33
Installation	34
System Connections & Battery Operation	35
Getting Started	36
Operation and Functions	38
FM Radio	38
CD Player	39
BT	41
USB	42
AUX IN	43
Using Headphones	43
Alarm Operation	44
Cleaning and Care	46
Troubleshooting	47
Hints on Disposal	49
Declaration of Conformity	49

## TECHNICAL DATA

Item number	10033227	10033228
Power supply	220-240 V ~ 50/60 Hz	

### Tuner:

Frequency range: FM 87.5 – 108 MHz

### CD player:

Type: Single disc multi-play compact disc player

Signal readout: Non-contact, 3-beam semiconductor laser pickup

D/A converter: Multi bit D/A converter

Frequency response: 20 – 20,000 Hz

### USB host:

Interface: Complies with USB 1.1 (Full Speed)/2.0 Mass Storage Class. Support Bulk only and CBI protocol.

Support file: MPEG 1 Layer 3 WMA (Non DRM)

Bitrate support: MP3 (32 ~ 320 kbps) WMA (64 ~ 160 kbps)

### General:

Speakers: 7.6 cm (3.0 in) cone x 2

Speaker impedance: 8  $\Omega$

Output power: 1.2 W per channel, min. RMS driven into 8  $\Omega$  at 1 kHz with no more than 10 % total harmonic distortions

Input terminal: AUDIO IN ( $\Phi$  3.5) x 1

Power sources: AC/DC adapter (included),  
Input AC 100 – 240 V ~ 50/60 Hz  
Output DC 5V  $\overline{\text{---}}$  1.2 A

Power standby: < 1 W

Frequency band: 2.400 GHz - 2.480 GHz

Radio-frequency power: 4 dBm

Compatible BT Profile: A2DP (Advanced Audio Distribution Profile),  
AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile)  
BT 2.1 +EDR

---

## SAFETY INSTRUCTIONS

---

- This instruction manual is intended to familiarize you with the operation of this product. Always keep this manual in a safe place so that you can access it at any time.
- When you purchase this product, you receive a two-year warranty for defects if the unit is used as intended.
- Please use the product only as intended. Any other use may result in damage to the product or its environment.
- Disassembly or modification of the product affects its safety. Attention: Risk of injury! Never open the product without authorization and never repair it yourself!
- Handle the product carefully. It can be damaged by shocks, blows or falling from a low height.
- Keep the product away from moisture and extreme heat.
- Do not allow metal objects to fall into this unit. Do not place heavy objects on this product.
- Clean only with a dry cloth. Do not block ventilation openings.
- Only use accessories recommended by the manufacturer or a qualified dealer.

**The warranty is void in the event of foreign intervention on the device.**

### Small objects

- Keep small objects (i.e. screws, mounting material, memory cards etc.) and packaging out of the range of children. Do not let children play with plastic film. Choking hazard!

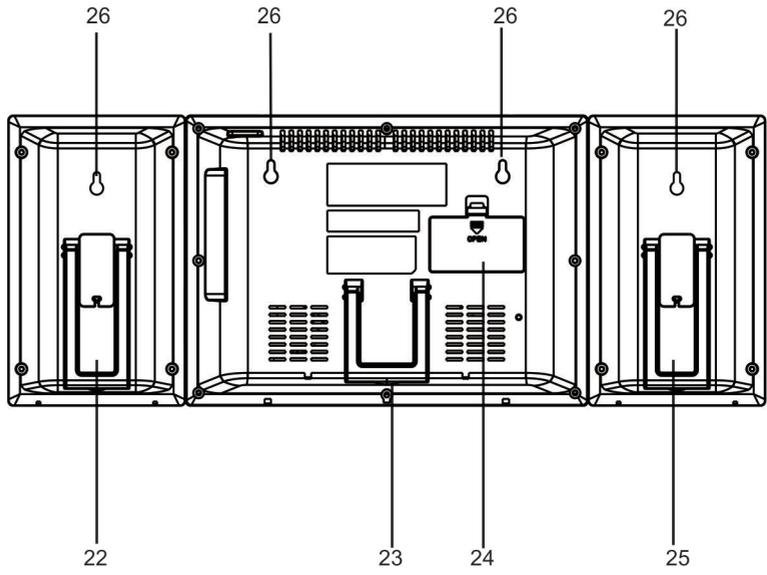
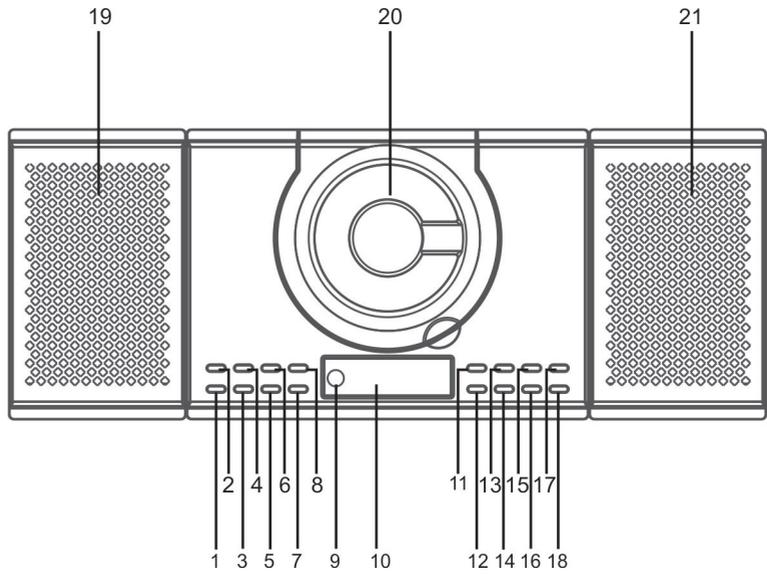
### Transporting the device

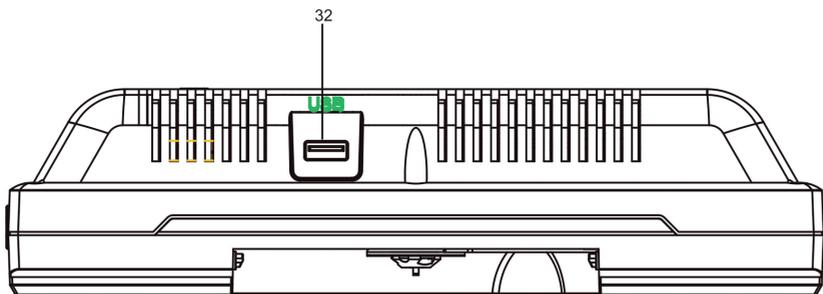
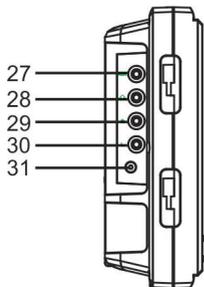
- Please keep the original packaging. To ensure sufficient protection of the device during shipment or transportation, make sure to put it back in its original packaging.

### Cleaning the surface

- Do not use volatile liquids such as insecticide spray. Excessive pressure during wiping can damage surfaces. Plastic or rubber materials must not remain in contact with the device for a long period of time. Use a dry cloth.

# DEVICE OVERVIEW





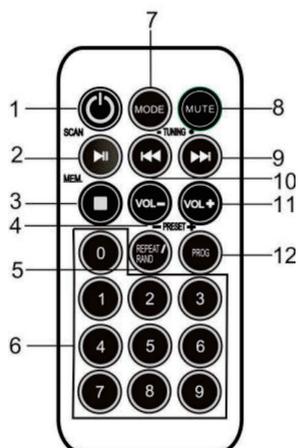
1	SKIP/SEARCH BACKWARD, TUNER - BUTTON
2	STANDBY BUTTON
3	SKIP/SEARCH FORWARD, TUNER + BUTTON
4	FUNCTION BUTTON
5	PLAY/PAUSE, FM SCAN BUTTON
6	RANDOM BUTTON
7	STOP BUTTON, BT PAIR BUTTON

8	MEMORY BUTTON, PROG BUTTON
9	REMOTE SENSOR
10	LCD DISPLAY
11	SLEEP/SNOOZE BUTTON
12	AL SET, EQ BUTTON
13	REPEAT BUTTON
14	TIME SET BUTTON

15	PRESET +, FOLDER + BUTTON
16	PRESET -, FOLDER - BUTTON
17	VOLUME + BUTTON
18	VOLUME - BUTTON
19	L-SPEAKER
20	CD DOOR
21	R-SPEAKER
22	R-SPEAKER SUPPORT FRAME
23	MAIN UNIT SUPPORT FRAME

24	BATTERY DOOR
25	L-SPEAKER SUPPORT FRAME
26	HANGER HOLES
27	AUDIO IN JACK
28	PHONE JACK
29	L-SPEAKER OUT JACK
30	R-SPEAKER OUT JACK
31	DC IN JACK
32	USB JACK

## REMOTE CONTROL

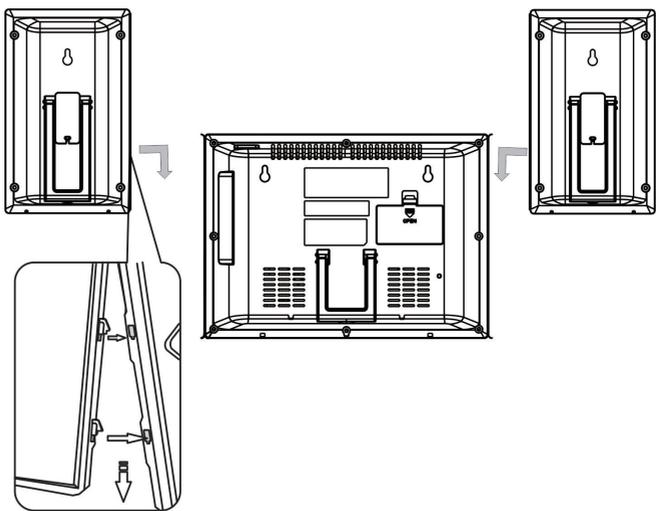


Key functions	
1	STANDBY BUTTON
2	PLAY/PAUSE/FM SCAN BUTTON
3	STOP/MEM. BUTTON
4	VOL - BUTTON
5	REPEAT/RANDOM/PRESET - BUTTON
6	NUMERIC BUTTONS
7	MODE BUTTON
8	MUTE BUTTON
9	SKIP/SEARCH FORWARD/TUNING + BUTTON
10	SKIP/SEARCH BACKWARD/TUNING - BUTTON
11	VOL + BUTTON
12	PROG / PRESET + BUTTON

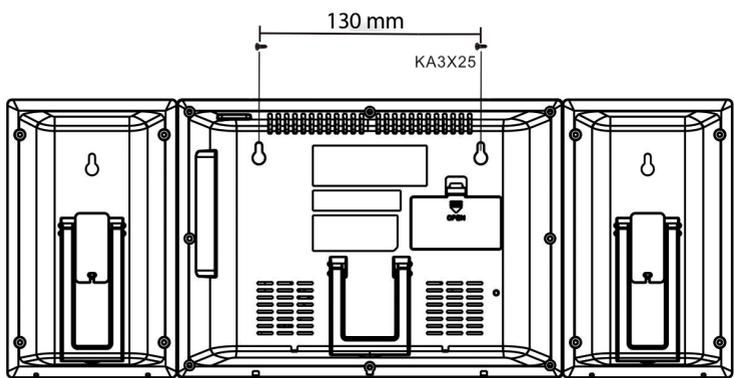
**NOTE:** The remote control unit is designed to operate on 1 x CR2025 battery.

# INSTALLATION

## Installing the speakers



## Wall mounting

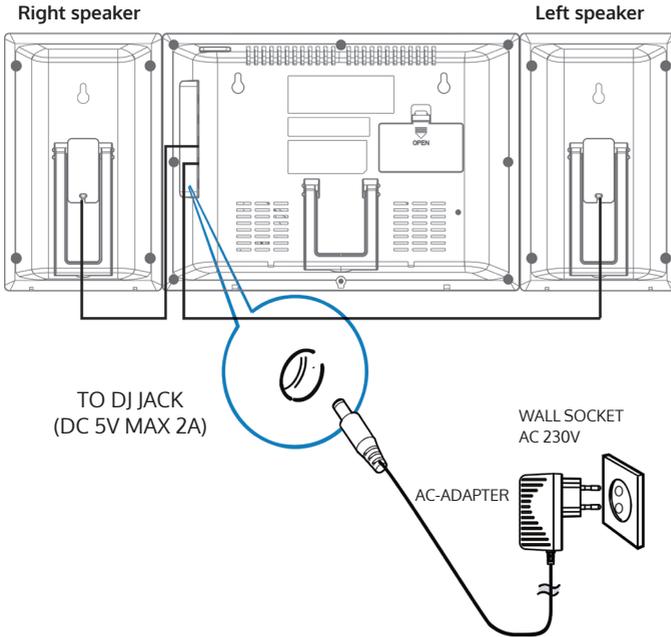


---

## SYSTEM CONNECTIONS & BATTERY OPERATION

---

- Make sure to unplug the AC/DC power lead before making any connections:



### Power sources

- This Music System operates on 230 V ~ 50 Hz. Do not attempt to operate the radio on any other power source. You could cause damage to the unit.
- Please be sure the power outlet you plug this unit into is working and receives constant (unswitched) power.
- The system is also equipped with a battery backup system for the clock that is powered by 2 "AA" (UM-3) size batteries (not included).

---

**NOTE:** The batteries may be installed as a backup option to maintain the clock time if electrical power fails. In the event of power outage, the clock time will not be displayed, however the clock will continue to operate so current time will be maintained.

---

## GETTING STARTED

### 1) Installing backup batteries in the system

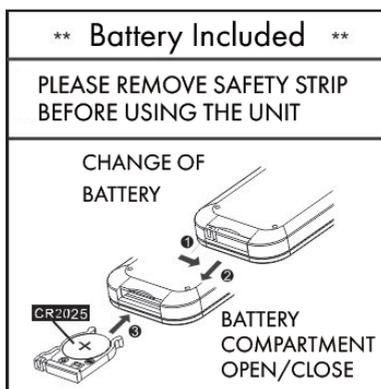
1. Remove the BATTERY DOOR.
2. Install 2 x "AA" (UM-3) batteries (not included) according to the polarity diagram inside the battery compartment.
3. Close the BATTERY DOOR.

**NOTE:** The backup battery is only for the Clock Setting and cannot back up the Alarm Setting.

### 2) Installing batteries in the remote control

The remote control operates on one CR2025 battery (included). To activate the remote control, remove the insulation tab inserted in the battery compartment. When the operation of the remote control becomes intermittent or unsatisfactory, replace the original battery with a new CR2025 lithium battery.

1. Slide out the battery holder from the remote control case.
2. Replace the 3V CR2025 battery. Be sure the battery is installed correctly. The remote will not work if the battery is installed with the wrong polarity.
3. Insert the battery holder back into the battery slot.



#### WARNING

**Do not ingest battery. Chemical burn hazard!**

The remote control supplied with this product contains a coin/button cell battery. If the coin/button cell battery is swallowed, it can cause severe internal burns in just 2 hours and can lead to death.

Keep new and used batteries away from children. If the battery compartment does not close securely, stop using the product and keep it away from children.

If you think batteries might have been swallowed or placed inside any part of the body, seek immediate medical attention.

**NOTE:** Be sure that the batteries are installed correctly. Wrong polarity may damage the unit. For best performance and longer operating time, we recommend the use of good quality alkaline type batteries.

### Battery care

- Do not mix old and new batteries.
- Do not mix alkaline, standard (carbon-zinc) or rechargeable (nickel-cadmium) batteries.
- If the unit is not to be used for an extended period of time, remove the battery. Old or leaking batteries can cause damage to the unit.
- Do not dispose of batteries in fire, batteries may explode or leak.

### Using the remote control correctly

---

**NOTE:** The remote control is only for operating the CD/USB, BT player and radio.

---

- Point the remote control at the REMOTE SENSOR (IR) located on the front of the system (9).
- The functions of the remote buttons are the same as the corresponding controls on the main unit.
- The performance of the infrared SENSOR may be degraded causing unreliable operation if there is strong ambient light source in the same room.
- The recommended effective distance for remote operation is about 10-15 feet.

### Muting

- The volume is muted temporarily when pressing the MUTE button (8) on the remote control.
- Press again to restore the volume.

### Preset EQ (remote control only)

- This unit provides 4 different EQ modes to enhance your listening experience. You can select the desired effect by pressing the EQ button on remote control repeatedly at following sequence:

CLASSIC ← ROCK ← POP ← JAZZ ← OFF  


---

## OPERATION AND FUNCTIONS

---

---

### FM RADIO

---

#### AUTO Scan (SCAN)

You can use the scan (auto tune) function to automatically scan for new digital radio stations and remove inactive ones.

1. Press and hold the PLAY/PAUSE/FM SCAN button (5) on main unit or (2) on remote control for 2 seconds to choose "Scan". The number of stations found will be displayed during the auto tune. When the auto tune has finished, it will tune to the last station that you were listening to. If the last station you were listening to is no longer available, it will tune into the first station in the alphabetical list.
2. To manually tune to a specific radio station, tap the ►► FORWARD or ◀◀ BACKWARD buttons (3/1) on main unit or (9/10) on remote control repeatedly.

#### Recalling Preset Memory Channels

- In radio mode, recall the pre-set channels by pressing the buttons PRESET + or PRESET - on main unit (15/16) or on remote control (5/12) repeatedly. (**Note:** "P01" will blink in the display if you are programming preset for the first time.)

---

**NOTE:** The clock and FM radio station presets will need to be reset if the power is interrupted or in the event of a power outage. "12:00" will appear and start blinking on the LCD display to notify you that the power was interrupted and the clock will need to be reset. Please follow the steps above to resave the preset stations.

---

---

**NOTE:** During FM search and listening the LCD shows no frequency display.

---

---

## CD PLAYER

---

### Disc play mode

1. Press the  STANDBY button (2) on the main unit or (1) on the remote control to turn the power on.
2. Press the SOURCE button on the remote control or CD/USB button to turn on the CD mode.
3. Pull the CD tray with one finger to open it.
4. Playback will start from track 1 once the player has finished reading the TOC. The PLAY INDICATOR will appear steadily on the LCD DISPLAY (10).
5. While playing, press the PLAY/PAUSE button (5) on the unit to pause. The PAUSE indicator will appear steadily on the LCD DISPLAY (10). Press the PLAY/PAUSE button (5) again to resume playing.
6. Adjust the volume using the VOLUME +/- buttons (17/18) on the unit or (4/11) on remote control.

### Procedure to play MP3/WMA disc

To play back CD-R/RW

1. Press the CD/USB button on the remote control, and load an MP3/WMA disc.
2. Press the PRESET/FOLDER + or - buttons (15/16) on the main unit or (5/12) on the remote control to select desired playback folder.
3. Select the desired file to be played back by pressing the buttons  SKIP FORWARD or  SKIP BACKWARD (3/1) on the main unit or (9/10) on the remote control.
4. Press the PLAY/PAUSE button (5) on the main unit or (2) on the remote control. Playback will start and file name will be displayed.
5. In the case of playback with the folder mode on, press the PRESET/FOLDER + or - buttons, and the folder can be selected even though it is in playback/pause mode. It will continue playback/pause mode with the 1st track of the selected folder.

### Play mode

- **Repeat 1:**  
When the REPEAT button is pressed once, (13) on the main unit or (5) on the remote control, the "REPEAT 1" indicator will appear steadily on the LCD display. The current track will be played repeatedly.
- **Repeat all:**  
When the REPEAT button is pressed twice, the "REPEAT ALL" indicator will appear on the LCD display. The whole disc will be played continuously.

- **To cancel repeat function:**  
Press the REPEAT button until the repeat indicator is off.
- **Random play:**  
When the RANDOM button (6) is pressed three times, the "RAND" indicator will appear on the LCD display. The tracks on the disc will be played in random order automatically.
- **To cancel random play:**  
Press the RANDOM button again. "RAND" indicator will disappear.

---

#### Notes on random play:

- If you press the ►► FORWARD button during random play, you can move to the track selected next by the random operation. On the other hand, the ◀◀ BACKWARD button does not allow you to move to the previous track. The beginning of the track being played will be located.
  - In random play, the unit will select and play tracks automatically. (You cannot select the order of the tracks.)
- 

#### Skip and search mode

1. During Play or Pause mode, tap the ►► SKIP FORWARD or ◀◀ SKIP BACKWARD buttons (3/1) on the main unit or (9/10) on remote control to go to the next track or go back to the beginning of the current track.
2. During playback, press and hold the ►► SEARCH FORWARD or ◀◀ SEARCH BACKWARD buttons (1/3 on the main unit or 9/10 on remote control) to search within the current track with audible high speed playback.

#### Program setting (remote control only)

User can program up to 32 tracks in CD mode or 99 tracks in MP3 in any desired order. Program mode is activated while in STOP mode.

1. Press the PROG button (12) on the remote control to enter program mode.
2. Press the ►► FORWARD or ◀◀ BACKWARD buttons (9/10) to select the track that you want to preset.
3. Press the PROG button (12) to confirm the track.
4. Repeat steps 2-3 to program more tracks. Once it is completed, press the PLAY/PAUSE button (2) on the remote control to start playback of the programmed tracks.

---

## BT

---

The unit has a BT function that can receive a signal within 8 metres.

Pairing the unit with a BT device to listen to music:

1. Press the  STANDBY button (2) on the main unit or (1) on the remote control.
2. Press FUNCTION button (4) on the main unit or the MODE button (7) on the remote control to turn on the BT mode.
3. If the unit is not paired with any BT device, the display will flash "BT."
4. Activate your BT device and select the search mode.
5. "MC120" will appear on your BT device list.
6. Select "MC120" and enter "0000" for the password if necessary.
7. To disconnect the BT function, press the FUNCTION button (4) on the main unit or the MODE button (7) on the remote control to switch to another mode or disconnect the function from your BT device.

---

### Notes on using BT:

- If the signal strength is weak, your BT receiver may disconnect, but it will re-enter pairing mode automatically.
  - For a better signal reception, remove the obstacles between the unit and the BT device.
  - This unit supports A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) and AVRCP (Audio Video Remote Control Profile) functions. This can only be paired with one BT device at one time.
  - Compatibility with all devices and media types is not guaranteed.
  - Some mobile phones with the BT function may connect and disconnect as you make and end calls. This is not an indication of a problem with your unit.
-

---

## USB

---

1. There is an USB socket (32) located at the front of the unit. When a USB device is connected to the unit, repeatedly press the FUNCTION button (4) on the unit or the MODE button (7) on the remote control to select USB mode.
2. The unit will automatically display the total number of tracks.
3. All playback features are the same as if you were playing an MP3 CD.

**REP\_ONE:** Press the REPEAT button (13) once on the main unit or (5) on the remote control. "REPEAT 1" will show on the display. It will play the current track repeatedly.

**REP\_ALL:** Press the REPEAT button three times. "REPEAT ALL" will show on the display. It will play all files repeatedly.

**REP\_FOLDER:** Press the REPEAT button twice. "REPEAT ALL" will show on the display. It will play the current folder repeatedly.

**REPEAT OFF:** Press the REPEAT button once more again, the repeat function will turn off.

---

### Notes on using USB:

- The unit can only play the MP3 file format in USB operation.
  - If your USB device is loaded with MP3s but the display keeps showing "NO" on the display, the format of your USB device might not be compatible with the unit.
  - This unit supports USB versions 1.1 and 2.0.
  - The unit can support USB devices with up to 32 GB of memory.
  - The unit may not be compatible with all USB devices and memory cards, this is not an indication of a problem with the unit.
-

---

## AUX IN

---

1. Use a connection lead to connect a portable audio player etc. to the AUDIO IN socket (27). When using video equipment, connect the audio output to this unit and the video output to a television.
2. Press the  STANDBY button (2) on the main unit or (1) on the remote control to turn the power on.
3. Press the FUNCTION button (2) repeatedly on the main unit or the MODE button (7) on the remote control to select the AUX IN function.
4. Play the connected equipment. If volume level of the connected device is too high, sound distortion may occur. Should this happen, lower the volume of the connected device. If volume level is too low, increase the volume of the connected device.

---

**NOTE:** To prevent noise interference, place the unit away from the television.

---

---

## USING HEADPHONES

---

**(Not included!)**

Inserting the plug of your headphones into the system's PHONE JACK (28) will enable you to listen to CDs, the radio or other music sources in private. When using headphones, the speakers will be automatically disconnected. Use the VOLUME +/- buttons (17/18) on the main unit or (4/11) on the remote control to adjust the volume.

---

## ALARM OPERATION

---

### Setting the alarm clock

This function allows the system to turn on automatically and wake you using a beeping alarm, a CD, USB, BUZZER or RADIO.

1. In standby mode, hold the AL SET button (12) on the main unit for three seconds, then alarm time "00:00" will appear on the display. Hour digits of the alarm clock will start flashing.
2. Press the ►► FORWARD or ◀◀ BACKWARD buttons (3/1) to set the hour and then press the AL SET button (12) again to confirm. Minute digits will be flashing.
3. Press the ►► FORWARD or ◀◀ BACKWARD buttons (3/1) to set the minute and then press the AL SET button (12) again to confirm. Alarm wake up source will appear in display.
4. Press the ►► FORWARD or ◀◀ BACKWARD buttons (3/1) to select wake to CD, USB, Buzzer or radio, and then press the AL SET button (12) again to confirm. Alarm volume level will be flashing.

---

**NOTE:** Alarm volume level setting is not available in beeping alarm setting.

---

5. Press the ►► FORWARD or ◀◀ BACKWARD buttons (3/1) to preset the wake up alarm volume level and then press the AL SET button (12) to finish alarm setup.

---

### Notes on the alarm function:

1. If "Wake to CD,USB" is selected but a CD or USB is not inserted, the alarm will default to the Beeping Alarm automatically when the alarm wake time is reached.
  2. For "Wake to Radio," the system will default to the last radio station listened to before switching off.
  3. The volume of the alarm will be increased to the setting volume.
- 

### Active/deactivate alarm function

1. To activate ALARM, tap the AL SET button (12) once. The alarm icon  will be shown on LCD display.
2. To cancel alarm function, tap the AL SET button (12) again until the alarm icon  goes off.

## Wake to CD, USB, Radio or Beeping Alarm

- When the alarm time is reached, the CD, radio or beeping alarm will sound for the time you set then shut off and reset itself for the following day – without you having to press the SNOOZE button (11).
- You may activate the snooze function manually after the alarm sounds by pressing the SNOOZE button (11). The buzzer will stop for the snooze time (9 minutes) then will come on again. The snooze operation can be repeated again within the remaining minutes from the set alarm time.

---

**NOTE:** Remaining time must be greater than 9 minutes from the alarm off time, otherwise the alarm will stop until the next day.

---

- To stop the alarm immediately after it sounds, tap the  STANDBY button (2) on the main unit or (1) on the remote control. It will reset itself for the following day.
- To cancel the following day's alarm, tap the AL SET button once. The ALARM icon  goes off.

## Snooze function

Press the SNOOZE button (11) on the main unit once to terminate the alarm mode temporarily, and the alarm will restart again after 9 minutes on each press.

## Sleep operation

This function allows you to program the system to switch itself off after a set period of time. You can set your sleep time in power on mode:

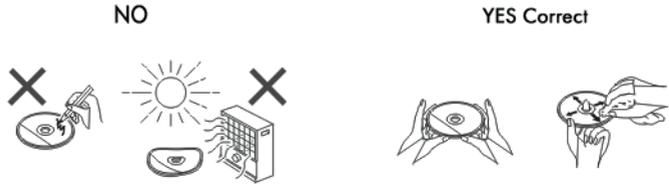
1. To activate the sleep function, press the SLEEP button (11) on the main unit. The display will show "Sleep Timer-OFF,120,90,60,30,20,10,5" and flash.
2. When the display shows your desired sleep time, release the button. The sleep timer is now activated. The display will show "10" indicating "10 minutes" sleep time and so on. When the sleep time has counted down to zero, the unit will go off.
3. To cancel sleep, press the SLEEP button (11) on the main unit once again. The sleep function will turn off.

## CLEANING AND CARE

### Care of compact discs

Compact discs are fairly resistant to damage, however mistracking can occur due to an accumulation of dirt on the disc surface. Follow the guidelines below for maximum enjoyment from your CD collection and player.

- Do not write on either side of the disc, particularly the non-label side from which signals are read. Do not mark this surface.
- Keep your discs away from direct sunlight, heat, and excessive moisture.
- Always hold the CDs by the edges. Fingerprints, dirt, or water on the CDs can cause noise or mistracking. If a CD is dirty or does not play properly, clean it with a soft, dry cloth, wiping straight out from the centre, along the radius.



### Cleaning the cabinet

- Periodically wipe the cabinet with a soft cloth and a diluted soap solution, then with a dry cloth.

**NOTE:**

- Do not use chemicals for cleaning (petrol, paint thinner, etc.). It may damage the cabinet.
- Do not apply oil to the inside of the unit. It may cause malfunctions.

## TROUBLESHOOTING

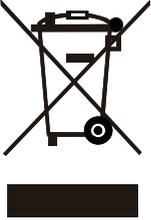
Problem	Possible Cause
The radio makes unusual noises continuously.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Is the unit placed near the TV or computer?</li> <li>• Is the FM antenna placed properly? Move the antenna away from the AC power lead if it is located nearby.</li> </ul>
The remote control does not work.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Is the AC power lead of the unit plugged in?</li> <li>• Is the battery polarity correct?</li> <li>• Is the battery dead?</li> <li>• Is the distance or angle incorrect?</li> <li>• Is the remote control sensor receiving strong light?</li> </ul>
Disc playback does not start. Disc playback stops in the middle or is not performed properly.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Is the disc loaded face down?</li> <li>• Does the disc satisfy the standards?</li> <li>• Is the disc distorted or scratched?</li> </ul>
Disc playback sounds are skipped, or stopped in the middle of a track.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Is the unit located near excessive vibrations?</li> <li>• Is the disc very dirty?</li> <li>• Has condensation formed inside the unit?</li> </ul>
USB device cannot be detected.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Are there any MP3/WMA files available?</li> <li>• Is the device properly connected?</li> <li>• Is it an MTP device?</li> <li>• Does the device contain AAC files only?</li> </ul>

Problem	Possible Cause
USB playback does not start.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Is it a copyright protected WMA file?</li> <li>• Is it a false MP3 file?</li> </ul>
BT sound is interrupted or distorted.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Is the unit too near to a device that generates electromagnetic radiation?</li> <li>• Is there any obstacle between the unit and the BT stereo audiosource device?</li> </ul>
No sound is heard.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Is the volume level set to "Min?"</li> <li>• Are the headphones connected?</li> <li>• Is the unit too far from the BT stereo audio source device?</li> <li>• Is the unit paired with the BT stereo audio source device?</li> </ul>
When a button is pressed, the unit does not respond.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Set the unit to the power stand-by mode and then turn it back on.</li> </ul>

---

## DISPOSAL CONSIDERATIONS

---



If there is a legal regulation for the disposal of electrical and electronic devices in your country, this symbol on the product or on the packaging indicates that this product must not be disposed of with household waste. Instead, it must be taken to a collection point for the recycling of electrical and electronic equipment. By disposing of it in accordance with the rules, you are protecting the environment and the health of your fellow human beings from negative consequences. For information about the recycling and disposal of this product, please contact your local authority or your household waste disposal service.

This product contains batteries. If there is a legal regulation for the disposal of batteries in your country, the batteries must not be disposed of with household waste. Find out about local regulations for disposing of batteries. By disposing of them in accordance with the rules, you are protecting the environment and the health of your fellow human beings from negative consequences.

---

## DECLARATION OF CONFORMITY

---

**Manufacturer:**

Chal-Tec GmbH, Wallstrasse 16, 10179 Berlin, Germany.

**Importer for Great Britain:**

Chal-Tec UK limited  
Unit 6 Riverside Business Centre  
Brighton Road  
Shoreham-by-Sea  
BN43 6RE  
United Kingdom

The complete declaration of conformity of the manufacturer can be found at the following link:  
<https://use.berlin/10033227>





