



Microstar Sing

Karaokeanlage
Karaoke System
Chaîne karaoke
Sistema karaoke
Impianto karaoke

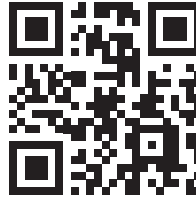
10035303

auna

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 QR-Code, um Zugriff auf die aktuellste Bedienungsanleitung und weitere Informationen rund um das Produkt zu erhalten.



INHALT



Technische Daten	4
Sicherheitshinweise	6
Einführung	8
Geräteübersicht	10
Einrichtung	14
Bedienung der Funktionen	17
CD+G, USB und AUX-IN	20
FM-Radio	23
BT-Modus	24
Das Gerät als Lautsprecher benutzen	26
LED-Lichtshow	26
Fehlerbehebung	27
Reinigung und Pflege	29
Hinweise zur Entsorgung	30
Konformitätserklärung	30


TECHNISCHE DATEN

Artikelnummer	10035303
Stromversorgung	AC/DC adapter (Included)
Eingang	AC 230 – 240 V ~ 50/60Hz
Ausgang	DC 5 V = 1.5 A
Verbrauch im Standby	0,4 W
Lautsprecher RMS	2 W x 2 W (RMS)
Videoausgang	PAL-Komposit (Cinch)
USB-Speichermedium-Unterstützung	Max 32 GB (formatiert auf FAT32)
Microfonausgang (x2)	je 6,35 mm (Mono)
AUX IN Jack (x1):	3,5 mm (Stereo)
Compact Disc Support	CD/CD+G/CD-R/CD-RW/MP3/MP3+G
USB file types	MP3
Frequenzband	2,400 GHz - 2.480 GHz
BT-Frequenz	2402-2480 MHz
BT-Sendeleistung (max.)	4 dBm

ERKLÄRUNG DER SYMBOLE AUF DEM GERÄT

	CAUTION RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT OPEN	
<p>VORSICHT: DAS GEHÄUSE NICHT ÖFFNEN, UM EINEN STROMSCHLAG UND ERNSTE PERSONENVERLETZUNGEN ZU VERMEIDEN. IM INNEREN KEINE VOM KUNDEN ZU WARTENDEN KOMPONENTEN. WENDEN SIE SICH AUSSCHLIESSLICH AN QUALIFIZIERTE FACHLEUTE.</p>		
<p>WARNUNG: UM DIE GEFAHR EINES BRANDS ODER EINES STROMSCHLAGS ZU VERRINGERN, DAS GERÄT NICHT IN WASSER, REGEN ODER FEUCHTIGKEIT AUSZUSETZEN.</p>		

	<p>Das Blitzsymbol mit Pfeilspitze im gleichseitigen Dreieck soll den Benutzer auf das Vorhandensein einer nicht isolierten gefährlichen Spannung im Gehäuse des Produkts aufmerksam machen, die von ausreichender Größe sein kann, um eine Gefahr eines Stromschlags für Personen darzustellen.</p>
	<p>Das Ausrufezeichen innerhalb des gleichseitigen Dreiecks soll den Benutzer auf das Vorhandensein wichtiger Betriebs- und Wartungsanweisungen in der diesem Produkt beiliegenden Literatur hinweisen.</p>

 <p>INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN AND INTERLOCK FAILED OR DEFEATED. AVOID DIRECT EXPOSURE TO LASER BEAM.</p>	<p>Lasersicherheit</p> <p>Diese Anlage verwendet ein optisches Laserstrahlsystem im CD-Mechanismus, das mit eingebauten Sicherheitsvorrichtungen ausgestattet ist. Versuchen Sie nicht, das Gerät zu zerlegen, sondern wenden Sie sich an qualifiziertes Servicepersonal. Die Aussetzung dieses unsichtbaren Laserstrahls kann für das menschliche Auge schädlich sein.</p>
---	--

DIES IST EIN LASERPRODUKT DER KLASSE 1. DIE VERWENDUNG VON BEDIENELEMENTEN ODER ANDEREN ALS DEN HIER ANGEgebenEN EINSTELLUNGEN ODER VERFAHREN KANN ZU EINER GEFÄHRLICHEN AUSSETZUNG DES LASERSTRAHLS FÜHREN.

SICHERHEITSHINWEISE

Lesen Sie die Anleitung. Alle Anwendungshinweise müssen vor der Verwendung des Geräts gelesen werden.

- Kinder ab 8 Jahren, psychisch, sensorisch und körperlich eingeschränkte Menschen dürfen das Gerät nur benutzen, wenn sie vorher von einer für sie verantwortlichen Aufsichtsperson ausführlich mit den Funktionen und den Sicherheitsvorkehrungen vertraut gemacht wurden und die damit verbundenen Risiken verstehen.

Schutz vor dem Aussetzen von Laserstrahlen

- Der Laserstrahl des CD-Players in diesem Gerät schadet den Augen. Versuchen Sie nicht das Gehäuse auseinanderzunehmen.
- Schalten Sie das Gerät umgehend aus, wenn Flüssigkeiten oder harte Gegenstände in das Gehäuse gefallen sind.
- Berühren Sie die Linse nicht und stochern Sie daran nicht herum, sonst wird die Linse beschädigt und das Gerät funktioniert nicht mehr richtig.
- Führen Sie keine Gegenstände in die Sicherheitsschlitze. Wenn dies geschieht, ist die Laserdiode einschaltet, während die CD-Klappe noch offen ist.
- Wenn Sie das Gerät für lange Zeit nicht benutzen, gewährleisten Sie, dass die Stromversorgung von Gerät getrennt wird.
- Dieses Gerät verwendet einen Laser. Eine andere Benutzung der Bedienelemente, Einstellungen oder und Leistungsmodifikationen als die angegebenen kann Sie einer gefährlichen Strahlung aussetzen.

Aufstellung

- Stellen Sie das Gerät nicht an Orten auf, die besonders heiß, kalt, staubig oder feucht sind.
- Stellen Sie das Gerät auf eine flache, ebene Oberfläche.
- Behindern Sie die Luftzirkulation des Gerätes nicht, indem Sie es an einen schlecht belüfteten Ort stellen, es mit einem Tuch abdecken oder es auf einen Teppich stellen.

Kondensation

- Wenn das Gerät in einem beheizten Raum stehen gelassen wird, wo es warm und feucht ist, können sich Wassertropfen oder Kondensat bilden.
- Wenn im Gerät Kondensation entsteht, funktioniert es nicht ordnungsgemäß.
- Lassen Sie das Gerät 1-2 Stunden stehen, bevor Sie es einschalten.

Erwärmen Sie den Raum allmählich und lassen das Gerät vor dem Gebrauch trocken werden.

Bei Problemen ziehen Sie den Netzstecker und wenden sich an den Kundendienst.

Möbelschutz

- Dieses Gerät ist mit rutschfesten Gummifüßen ausgestattet, damit das Gerät sich beim Benutzen der Bedienelemente nicht bewegt. Diese Füße bestehen aus abriebfestem Gummi, das speziell dafür entwickelt wurde, um auf den Möbeln keine Spuren zu hinterlassen.
- Allerdings können einige Arten von Möbelpolituren auf Ölbasis, Holzschutzmittel oder Reinigungs- sprays das Material der Gummifüße so weich werden, dass sie Spuren bzw. Gummirückstände auf den Möbeln hinterlassen. Um dies zu verhindern, empfehlen wir, auf der Unterseite Filzgleiter aufzukleben, die es im Einzelhandel zu kaufen gibt.

EINFÜHRUNG

Die Karaokeanlage

Dieses Grafik-CD-Karaoke-System versorgt Sie mit Jahren Spaß und Unterhaltung. Werden Sie ein Star, wenn Sie indem Sie zu Ihren liebsten Karaoke-CDs mitsingen und Ihre Stimme über die Lautsprecher hören.

Das Karaoke-System hat ein kompaktes Design und ist trotz seiner vielen Funktionen leicht zu benutzen. Nach einigen einfachen Anleitungen werden Sie zum Profi.

Bevor Sie die Anlage benutzen lesen Sie diese Bedienungsanleitung und machen Sie sich mit den ganzen Funktionen vertraut und mit den jeweiligen Kapiteln. Sehen Sie für die Funktion, die Sie benötigen im jeweiligen Kapitel nach. Ein handelsübliches Fernsehgerät mit Cinch-Anschluss ist alles, was Sie benötigen, um den Liedtext der CD+G anzuzeigen.

Glossar

Im Bereich der Unterhaltungselektronik werden einige Begriffe insbesondere für Karaoke verwendet. Das Glossar soll Sie mit der Welt des Karaoke vertraut machen.

Echo

Echo verleiht einer Stimme Tiefe und Resonanz, ohne die Musik zu beeinflussen. Das Echo wird durch die Erzeugung von etwas Feedback in der Stimme des Sängers erzeugt.

CDGM (Compact Disc Plus Graphics Multiplex)

Es gibt CDs mit Liedern mit der Stimme des Leadsängers, die mit Hilfe einer Karaokeanlage mit Balance- oder Multiplex-Steuerung herausgenommen werden können. So können Sie mit dem Leadsänger zusammen singen oder seine Stimme durch die Ihre ersetzen. Die Backgroundstimmen und -sänger bleiben erhalten.

AVC (Automatic Voice Control - automatische Stimmensteuerung)

Wenn AVC aktiviert ist, wird die Stimme einer Aufnahme ausgeblendet, sobald Sie ins Mikrofon singen. Wenn der Karaoke-Sänger aufhört zu singen, wird die Stimme des Interpreten wieder eingeblendet. Dies ist vor allem nützlich, wenn Sie ein Lied üben. Beachten, dass die AVC-Funktion nur mit Multiplexaufnahmen und nicht mit herkömmlichen Aufnahmen funktioniert.

CD+G

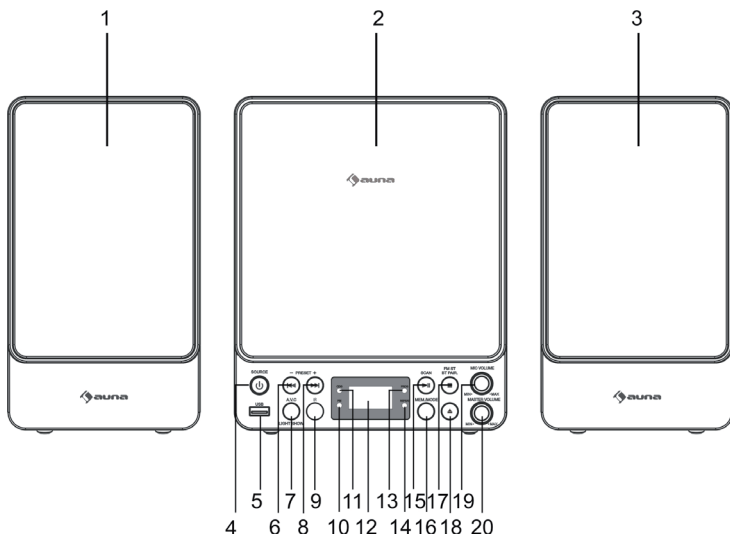
Dies ist ein Akronym für *Compact Disc plus Graphics*. Sie begegnen auch den Varianten *CD+G* und *CD-Graphics*. Hier handelt es sich um reguläre CDs mit Informationen auf einer zusätzlichen Datenspur. Die CD+G beinhaltet auch einfache Grafikfunktionen (keine Vollformatvideos). Für Karaoke wird die Grafik genutzt, um die Liedtexte synchron mit der Musik anzuzeigen. Meist markiert die CD+G-Software die gerade zu singende Liedzeile farbig.

Leistungsmerkmale:

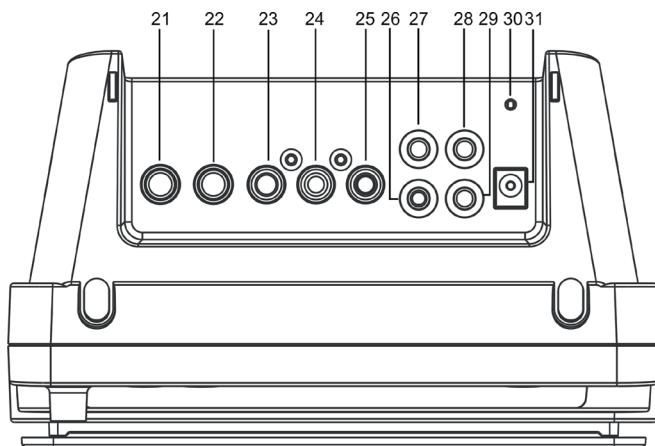
Liedtext auf dem Fernsehbildschirm	Bei der Wiedergabe wird der Liedtext synchron zur Musik angezeigt.
Audio Voice Control (AVC)	Damit können Sie die Originalstimme durch Ihre eigene Stimme ersetzen. Die Mikrofonlautstärke und AVC einstellen, um die richtige Balance zwischen dem Playback und der Mikrofonlautstärke zu finden.
Echo-Regler	Zum Hinzufügen eines Echos, um die Stimme mit einem Konzerthallenklang zu belegen.
Audioausgänge	Zum Anschluss anderer Audiokomponenten wie einem Equalizer/ Booster oder einer PA-Anlage.
Videoausgänge	Anzeige der TV/Monitore, die Liedtexte einer CD+G anzeigen.

GERÄTEÜBERSICHT

Vorderansicht

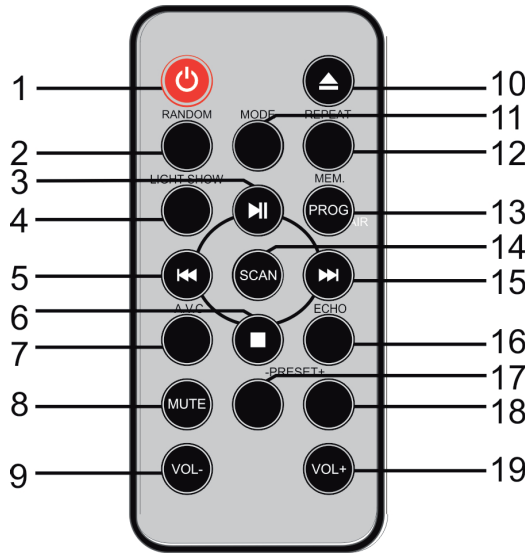


Draufsicht



- 1 Linker Lautsprecher
- 2 CD-Fach
- 3 Rechter Lautsprecher
- 4 Standby / Wahl der Quelle
- 5 USB-Anschluss
- 6 Titel zurück/Suche rückwärts
Programmspeicher -
- 7 AVC, Lichteffekte
- 8 Titel vor/Suche vorwärts
Programmspeicher +
- 9 IR-Sensor (Fernbedienung)
- 10 FM-Anzeige
- 11 CDG -Anzeige
- 12 LED-Anzeige
- 13 Programmanzeige
- 14 Anzeige Wiederholungsmodus
- 15 Wiedergabe/Pause/FM-Sendersuche
- 16 Memory, Wiedergabemodus
- 17 BT-Kopplung / FM Stereo / Stopp
- 18 CD-Fach öffnen/schließen
- 19 Mikrofonlautstärke
- 20 Hauptlautstärke (Master)
- 21 Mikrofonanschluss (MIC2)
- 22 Mikrofonanschluss (MIC1)
- 23 Audioausgang (links)
- 24 Audioausgang (rechts)
- 25 Videoausgang
- 26 Lautsprecherausgang (links)
- 27 Lautsprecherausgang (rechts)
- 28 Audioeingang
- 29 Kopfhörereingang
- 30 FM-Antenne
- 31 Anschluss Netzteil

Fernbedienung

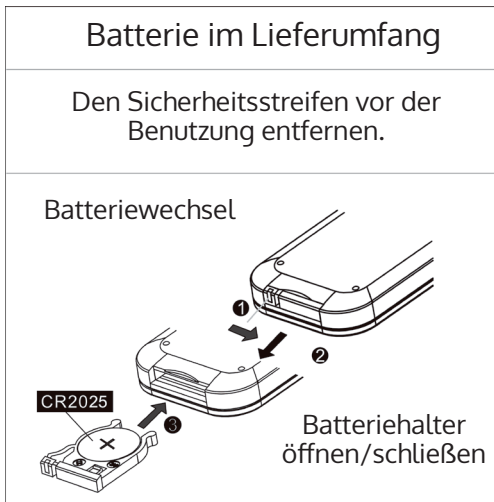


- 1 Standby
- 2 Zufallswiedergabe
- 3 Wiedergabe/Pause
- 4 Lichtshow
- 5 Titel zurück/Suche rückwärts
- 6 Stopp
- 7 AVC
- 8 Stumm
- 9 Lautstärke -
- 10 CD-Fach Öffnen/Schließen
- 11 Modus
- 12 Wiederholungsmodus/ BT-Kopplung
- 13 Memory/Programmspeicher
- 14 FM-Sendersuche
- 15 Titel vor / Suche vorwärts
- 16 Echo (Halleffekt)
- 17 Speicher -
- 18 Speicher +
- 19 Lautstärke +

Einlegen der Batterien in die Fernbedienung

Die Fernbedienung wird mit einer CR2025-Batterie (im Lieferumfang enthalten) betrieben. Um die Fernbedienung zu benutzen, entfernen Sie die in das Batteriefach eingelegte Isolierlasche. Ersetzen Sie die Originalbatterie durch eine neue CR2025-Lithiumbatterie, wenn der Betrieb der Fernbedienung intermittierend oder unbefriedigend wird.

1. Schieben Sie den Batteriehalter aus dem Gehäuse der Fernbedienung heraus.
2. Ersetzen Sie die 3V-Batterie CR2025. Stellen Sie sicher, dass die Batterie richtig eingesetzt ist. Die Fernbedienung funktioniert nicht, wenn die Batterie mit der falschen Polarität eingesetzt wird.
3. Setzen Sie den Batteriehalter wieder in den Batterieschacht ein.

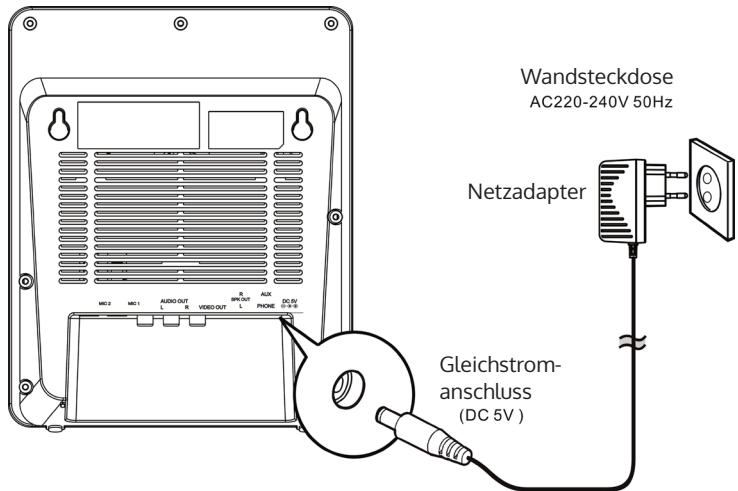


EINRICHTUNG

Anschluss

Schließen Sie das dabeiliegende Netzgerät auf der Rückseite des Gerätes an und stecken Sie es in eine Steckdose mit einer Stromversorgung von 220-240 V~ 50/60 Hz.

Hinweis: Wenn das Gerät lange benutzt wird, trennen Sie das Netzgerät vom Gerät und von der Steckdose.



Anschluss an den Fernseher

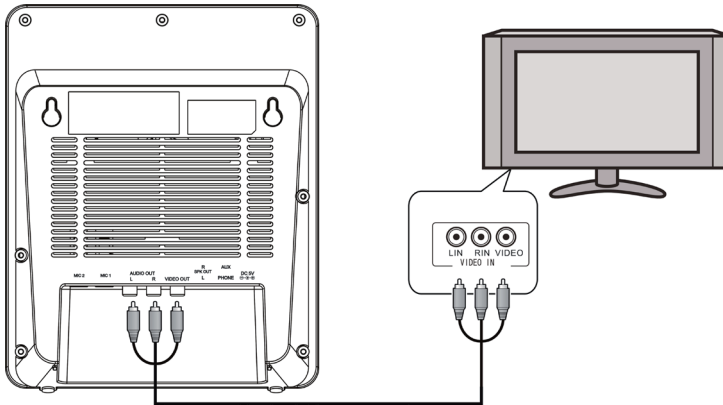
Die Karaokeanlage hat ein Verbindungskabel mit der Möglichkeit, das Gerät an ein externes Audio- bzw. Videogerät anzuschließen. Das Verbindungskabel hat auf jeder Seite drei Cinch-Stecker. Weiß und Rot stehen für den linken und rechten Audiokanal. Gelb steht für das Videosignal. Moderne Flachbildfernseher und Heimaudiosysteme sind in der Regel mit farbigen Cinchbuchsen ausgestattet, um den richtigen Anschluss zu erleichtern. Am besten eine CD+R in die Karaokeanlage einlegen, bevor Sie das Kabel anschließen. Sobald Sie den Liedtext auf dem Bildschirm Ihres Fernsehers sehen, wissen Sie, dass der Fernseher richtig eingestellt ist.

Videoanschluss

Zur Anzeige des Liedtextes der CD+G auf dem Fernseher:

1. Die Verbindungskabel mit der Farbkodierung bereithalten.

2. Das Videokabel (gelb) in den Videoanschluss (VIDEO OUT) auf der Rückseite der Karaokeanlage stecken.
3. Das andere Ende des Videokabels (gelb) an den Video/AV-Eingang ihres Fernsehers stecken.



Wenn Ihr Fernseher nicht über den erforderlichen Videoeingang verfügt, brauchen Sie einen RF-Modulator, der eine Verbindung über den Antenneneingang herstellt. Der RF-Modulator kann im Fachhandel erworben werden.

Wenn Sie die Anlage mit Videoanschluss eines Fernsehers verbinden, müssen Sie am Fernseher die Quelle wählen. Sehen Sie dazu in der Bedienungsanleitung Ihres Fernsehers nach. Falls Sie für Ihren Fernseher keine Bedienungsanleitung mehr haben wenden Sie sich an den Kundendienst des jeweiligen Fernsehgeräteherstellers. Nur dort erhalten genaue Informationen darüber, wie Sie zur Anzeige des Videoeingangs umschalten.

Hinweis: Einige Projektions-TV-Geräte zeigen nicht standardmäßig den blauen Hintergrund an, der bei den meisten CD+G-Disks verwendet wird. Wenn die Hintergrundfarbe nicht gleichmäßig ist oder flackert, versuchen Sie es mit dem Anschluss an einen Fernseher, mit einem Standard CRT/ LCD-Display.

Typische Methoden zur Konfiguration Ihres Fernsehers

- Ihr Karaoke-System ist für den Anschluss an Ihren Fernseher vorgesehen. Das Karaoke-System sendet ständig die Video- und Audiosignale an die 'VIDEO OUT'- und 'AUDIO OUT'-Buchsen, wenn Sie eine CD+G-Disc abspielen. Legen Sie also eine CD+G in Ihr Karaoke-System ein, bevor Sie diese Verbindungen herstellen. Sobald Sie die

Einrichtung korrekt abgeschlossen haben, sehen Sie den Liedtext auf dem Fernsehbildschirm.

- Die Einrichtung Ihres Fernsehers ist der schwierigste Teil der Herstellung der Verbindung für die Anzeige Ihrer Liedtexte. In den meisten Haushalten hat das Fernsehgerät entweder einen Kabelanschluss oder eine Antenne in Gebrauch. Sobald Sie Ihr Karaoke-System an den Fernseher angeschlossen haben, müssen Sie Ihrem Fernseher "sagen", dass er den Eingang vom Karaoke-System anstelle des üblichen Eingangs vom Kabel oder der Antenne anzeigen soll.
- Schauen Sie im Benutzerhandbuch Ihres Fernsehers nach, wie Sie Ihr spezielles Unterhaltungssystem am einfachsten einrichten können. Wenn Sie Ihr Handbuch nicht haben, können Sie sich jederzeit an den Hersteller Ihres Fernsehgeräts wenden, um diese Informationen zu erhalten, oder versuchen Sie es auf dessen Website, um Online-Hilfe zu erhalten. Im Folgenden haben wir die gebräuchlichsten Methoden zur Einrichtung eines Fernsehers aufgelistet:
- Im Einrichtungsmenü für die Konfiguration des Fernsehers gibt es möglicherweise eine Option "Eingangswahl", bei der Sie zwischen "Kabel/Ant.", "Video 1" oder "Video 2" usw. als Eingangsquelle wählen können.
- Versuchen Sie, nach einem 'Video'-Kanal zwischen dem höchsten und dem niedrigsten Kanal auf Ihrem Fernseher zu suchen (d.h. zwischen 2 und 99 kann 'VIDEO' oder 'INPUT' sein).
- Suchen Sie nach Tasten auf der Fernbedienung des Fernsehgeräts, das Sie an das Gerät anschließen, auf denen 'VIDEO', 'VIDEO 1', 'AUX', 'EXT', 'LINE 1' steht. Die 'LINE-IN'-Taste zeigt die Video-Eingangsquelle.

Audioverbindung

Schließen Sie die Kabel mit den weißen und roten Stecker auf der einen Seite an den Audioausgang der Karaokeanlage und auf der anderen Seite den Audioeingang des Fernsehers (mit AUDIO IN oder AUX markiert) an. Die roten Stecker gehören in die rotfarbigen Buchsen und die weißen Stecker in die weißfarbigen Buchsen.

Mikrofonanschluss

1. Schließen Sie ein Mikrofon an den Anschluss MIC 1 oder MIC2 auf der linken Seite des Gerätes an (ein Mikrofon ist im Lieferumfang inbegriffen). Das Mikrofonsignal wird mit der Quelle (CD/CD+G/USB-Speicher) gemixt.
2. Schalten Sie das Mikrofon ein (auf ON schalten), bevor Sie singen. Schalten Sie es nach der Benutzung wieder aus (auf OFF) schalten.

Achtung: Nicht auf das Mikrofon klopfen oder das Mikrofon fallen lassen. Es kann zu einem dauerhaften Schaden führen. Das Mikrofon nicht am Kabel halten oder schlenkern.

BEDIENUNG DER FUNKTIONEN

Einschalten und Wiedergabe

1. Funktionswahl

- Drücken Sie die Taste SOURCE am Gerät oder MODE auf der Fernbedienung, um CD/USB auszuwählen.
- Drücken Sie SOURCE am Gerät in die Position USB, um MP3 von einem USB-Stick wiederzugeben.
- Drücken Sie wiederholt die SOURCE-Taste auf dem Gerät oder MODE auf der Fernbedienung, um die AUX-Funktion auszuwählen. Sie können den AUX-Anschluss an den Audioausgang (z. B. Kopfhörerausgang anderer Musikquellen anschließen (iPod, MP3 oder andere digitale Abspielgeräte).

2. Ein/Aus-Schalten

Diese Taste drücken, um das Gerät einzuschalten.

Diese Taste gedrückt halten, um das Gerät auszuschalten.

Auf der Fernbedienung: Im ausgeschalteten Zustand die Ein/Aus-Taste auf der Fernbedienung drücken, um das Gerät einzuschalten. Das Gerät schaltet sich ein.

3. ▶|| drücken

Einmal darauf tippen, um das gewählte Lied zu wählen, wenn Sie eine CD oder MP3-Dateien abspielen. Das PLAY/PAUSE-Symbol leuchtet.

4. STOP ■

Lied anhalten

5. ►►

Zum nächsten Titel springen.

6. ◀◀

Zum vorherigen Titel springen.

7. Taste REPEAT/PROGRAM

Wiederholfunktion (REPEAT)

Während der Wiedergabe von CD/CD+G/CD-R/CD-RW/USB

- 1x drücken: Wiederholung des aktuellen Titels (Repeat1)
- 2x drücken: Wiederholung aller Titel (Repeat All)
- 3x drücken: Beenden der Wiederholung

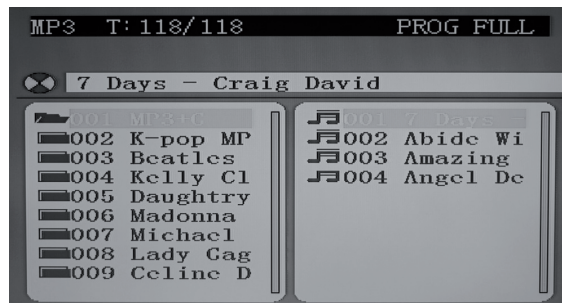
Programmfunktion

Mit dieser Funktion können die Titel in einer programmierten Reihenfolge abgespielt werden. Dazu muss die Wiedergabe angehalten sein (■ drücken).

1. Die PROGRAM-Taste drücken. Die Programmnummer 01 erscheint im Display und die Programm-LED blinkt.
2. ►► oder ◀◀ drücken, um vor- oder zurückzublättern und den zu programmierenden Titel auszuwählen.
3. Die PROGRAM-Taste erneut drücken, um die Auswahl zu speichern. Die Programmnummer rückt auf 02 vor, um die nächste Eingabe entgegenzunehmen.
4. Wiederholen Sie die Schritte Nr. 2 und 3, um bis zu 20 Titel (CD) oder 99 Titel (MP3) zu programmieren. Sobald Sie den zwanzigsten/ neunundneunzigsten Titel eingegeben haben, erscheint im Display „FUL“, was anzeigt, dass der Programmspeicher voll ist.
5. Drücken Sie ►, um das Abspielen des Programms zu starten. Mit ■ die Wiedergabe des Programms beenden.
6. Sie können die Funktion REPEAT wiederholt verwenden, um einem bestimmten Titel (Repeat 1) oder alle Titel abzuspielen.
7. Der CD-Player stoppt, wenn alle programmierten Titel einmal abgespielt wurden. Um die Programme zu wiederholen, drücken Sie die Taste PLAY/ PAUSE.
8. Um die Wiedergabe des Programms abzubrechen, ■ drücken, während die Wiedergabe läuft, oder die CD-Klappe öffnen, wenn der CD-Player angehalten ist.

Sie können bis zu 20 (CD)/99 (MP3) Titel programmieren.

Falls Sie versuchen mehr als 20 CD- bzw. 99 MP3- Titel zu programmieren wird [FUL] im Display angezeigt.)



Abspielen der Programmliste

Wenn die Programmierung abgeschlossen ist, zur Bestätigung die ►-Taste drücken und die Wiedergabe des Programms starten, die Programm-LED im Display leuchtet auf. Während der Wiedergabe können Sie die Tasten ◀◀ oder ▶▶ drücken, um zum gewünschten Titel der Programmliste zu springen.

Um die Wiedergabe des Programms zeitweise anzuhalten, einmal ■ drücken. Die Programmanzeige im Display und auf dem TV bleibt bestehen.



Die ►-Taste drücken, um mit der Wiedergabe fortzufahren.

Hinweis: Wenn Sie 2x ■ drücken, brechen Sie die Programmwiedergabe ab und löschen die Programmliste vollständig. Die Programmanzeige im Display verschwindet.

Ansehen der Programmliste

Bei angehaltenem Gerät können Sie die Programmliste mit den Tasten ▶▶ und ◀◀ betrachten.

Eingänge

- DC-Stromanschluss: Den 5-V-DC-Stecker des Netzgeräts an diese Buchse anschließen.
- USB-Anschluss: Ein USB-Gerät (formatiert mit FAT32) mit bis zu 32 GB an diesen Anschluss anschließen, um MP3-Dateien wiederzugeben (nicht im Lieferumfang enthalten).
- AUX-IN-Eingang: Zum Anschluss des 3,5-mm-Cinchsteckers eines Stereo-Audiokables (nicht im Lieferumfang enthalten).
- MIC 1 / MIC 2-Anschlüsse: Das Mikrofon an einen dieser Anschlüsse anschließen. Im Lieferumfang ist ein Mikrofon enthalten.

Ausgänge

- VIDEO-OUT-Anschluss: Den gelben Cinchstecker anschließen.
- AUDIO-OUT-Anschluss (L/R): Den weißen (L) und den roten (R) Cinchstecker anschließen.

Karaokefunktionen

- **MASTER VOLUME:** Drehen Sie an diesem Regler, um die gewünschte Lautstärke für den eingebauten Lautsprecher einzustellen.
- **AVC (automatische Sprachsteuerung):** Wenn die automatische Sprachsteuerung eingeschaltet ist, wird die Gesangsstimme auf einer Multiplex-Aufnahme ausgeblendet, sobald jemand ins Mikrofon singt. Wenn der Sänger mit dem Singen aufhört, wird die Stimme der Multiplexaufnahme wieder einblendet. Diese Funktion wird hauptsächlich während Übungsaufnahmen ausgeführt.
- **Mikrofonlautstärke:** Einstellen, um beim Singen die gewünschte Mikrofonlautstärke zu erhalten. Sie wird für die Eingänge MIC1 und MIC2 gleichzeitig eingestellt.
- **ECHO:** Die Taste ECHO drücken, um einen größeren Echoeffekt zu erzielen und der Stimme einen Konzerthalleneffekt hinzuzufügen.

CD+G, USB UND AUX-IN

Vorbereitung

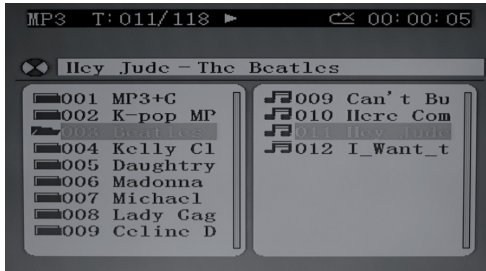
- Verbinden Sie die Karaokeanlage über das mitgelieferte AV-Kabel mit einem kompatiblen Fernsehgerät.
- Schließen Sie das beiliegende Mikrofon an den Anschluss MIC1 oder MIC2 an.

Hinweis: Stellen Sie das Mikrofon stets in die Position AUS bis Sie bereit sind zu singen, um mögliche Rückkopplungsgeräusche zu vermeiden.

Zur einer CD+G, CD, CR-R/CD-RW oder MP3 singen

1. Die SOURCE-Taste in die Position CD stellen.
2. Legen Sie die CD wie folgt ein: Greifen Sie die CD-Tür am oberen Rand und ziehen Sie leicht daran, um sie zu öffnen. Das Display geht an und zeigt [OP] an. Legen Sie die CD vertikal ein, die bedruckte Seite sollte zu Ihnen zeigen. Schließen Sie die Tür sanft. Das Gerät beginnt die CD zu lesen. Das Display zeigt die gesamte Anzahl der Titel an. Falls keine CD geladen ist oder die CD nicht erkannt wird, zeigt das Display [NO] an. Wenn das Gerät eine CD+G Disk erkennt und abspielt, erscheint CDG im Display.
3. Drücken Sie auf die Play/Pause-Taste, um die CD abzuspielen. Falls das Gerät eine CD+G Disk erkennt wird ein ähnlicher Bildschirm wie dieser angezeigt.

Falls Sie selbstgebrannte CD-R/CD-RW oder MP3-Dateien via USB abspielen wird dieser Bildschirm angezeigt.



- In der obersten Menüzeile sehen Sie die Anzeige [T: 011/118]. Das bedeutet: Titel 11 von insgesamt 118 Titeln wird abgespielt.
 - Falls sie das Gerät an Ihren Fernseher angeschlossen haben, wird der komplette Inhalt angezeigt. Benutzen Sie die Tasten Vorwärts, Rückwärts, Play/Pause und Stop genau wie im CD-Modus.
4. Wählen Sie mit der Vorwärts/Rückwärts-Taste, den gewünschten Titel aus.
 5. Drücken Sie auf die Play-Taste, um den Titel abzuspielen.
 6. Schalten Sie das Mikrofon ein und beginnen Sie zu singen. Passen Sie die Lautstärke falls nötig mit dem Master-Regler, dem Regler für die Mikrofon-Lautstärke und dem Lautstärke-Regler am Fernseher an.

Wichtige Hinweise zum Abspielen von CDs

Drücken Sie auf die Play-Taste, um den Titel abzuspielen.

- Das CD-Laufwerk kann alle Kauf-CDs problemlos lesen. Das Gerät liest auch selbstgebrannte CD-R/CD-RW, es kann aber bis zu 10 Sekunden dauern, bis die Wiedergabe zu startet. Wenn die Wiedergabe nicht startet, liegt es wahrscheinlich an der Qualität der CD-R/CD-RW und/oder der Kompatibilität der CD-Compilation-Software. Der Hersteller ist nicht verantwortlich für die Wiedergabequalität von CD-R/CD-RW-Discs. Bringen Sie keine Aufkleber an beiden Seiten der CD-R/CD-RW an, dies führt zu Fehlfunktionen.
- Wenden Sie keine übermäßige Kraft an, wenn Sie auf die CD-Tür drücken, während eine CD abgespielt wird.
- Legen Sie nicht anderes, als Compact-Discs in das Disc-Fach ein. Fremdkörper können das Gerät beschädigen.
- Legen Sie immer nur eine einzige Disc in das Disc-Fach zu ein.

So singen Sie zu Musik von AUX-Geräten

Das Gerät ermöglicht es, zu Musik von externen AUX-Geräten, wie iPod, MP3-Player oder anderen digitalen Ausgabegeräten zu singen.

1. Verbinden Sie den Kopfhörer-Ausgang ihres externen Geräts mit dem AUX-Eingang an der Karaokeanlage. HINWEIS: Das benötigte Kabel ist nicht im Lieferumfang enthalten.
2. Schalten Sie die Karaokeanlage ein und sie wechselt automatisch in den AUX-Modus, sobald ein externes Gerät über den AUX-Eingang verbunden ist.
3. Verbinden Sie den Kopfhörer-Ausgang ihres externen Audio-Geräts (CD-Player, MP3-Player, iPhone, iPod, etc.) über ein Audiokabel mit dem Gerät. HINWEIS: Das Audiokabel ist nicht im Lieferumfang enthalten.
4. Wählen Sie den gewünschten Titel am externen Gerät aus. Stellen Sie die gewünschte Lautstärke am externen Gerät ein, falls das Gerät über den Kopfhörer-Ausgang mit der Karaokeanlage verbunden ist.
5. Schalten Sie das Mikrofon ein und beginnen Sie zu singen. Regeln Sie die Lautstärke über den Master-Regler oder den Regler für die Mikrofonlautstärke.
6. Schalten Sie das Gerät nach der Benutzung wieder aus.

FM-RADIO

Autoabstimmung (SCAN)

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

1. Halten Sie die PLAY/SCAN-Taste 2 Sekunden lang auf der Haupteinheit oder der Fernbedienung SCAN-Taste gedrückt, um "P-xx" zu wählen. Die Anzahl der gefundenen Sender wird während des automatischen Sendersuchlaufs angezeigt. Wenn die automatische Sendersuche beendet ist, wird der zuletzt gehörte Sender eingestellt. Wenn der letzte Sender, den Sie gehört haben, nicht mehr verfügbar ist, stellt er den ersten Sender in der alphabetischen Liste ein.
2. Um einen bestimmten Radiosender manuell einzustellen, tippen Sie wiederholt auf die Taste ⏪ oder auf die Taste ⏩ auf dem Gerät oder auf der Fernbedienung.

Abrufen voreingestellter Speicherplätze

Rufen Sie im Funkmodus die voreingestellten Kanäle durch wiederholtes Drücken der PRESET+ oder - Taste auf der Fernbedienung auf. (Hinweis: "P01" blinkt auf der Anzeige, wenn Sie die Voreinstellung zum ersten Mal programmieren)

Hinweis

Die FM-Suche und Höranzeige haben keine Frequenzanzeige.

BT-MODUS

Die drahtlose Bluetooth-Technologie ist eine Funktechnologie mit kurzer Reichweite, die eine drahtlose Kommunikation zwischen verschiedenen Arten von digitalen Geräten wie Mobiltelefonen oder Computern ermöglicht. Sie funktioniert innerhalb einer Reichweite von etwa 10 Metern (30 Fuß), ohne dass diese Geräte mühsam mit Kabeln verbunden werden müssen. Da die Bluetooth-Technologie keine Sichtverbindung zwischen den kommunizierenden Geräten erfordert, ist es nicht notwendig, das Sendegerät und den Empfänger wie bei der Infrarot-Technologie auszurichten.

Kommunikationssystem und Bluetooth-Profil dieses Geräts

Es gibt viele verfügbare Bluetooth-Profile, die die grundlegenden Kommunikationsmethoden, spezifische Funktionen und Verwendungen beschreiben, um die Kommunikation zwischen Geräten zu ermöglichen.

Dieses Gerät unterstützt folgende Standards:

Kommunikationssystem: Bluetooth-Spezifikation Version 2.1 Bluetooth + Enhanced Data Rate (EDR)-Profil : A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) A2DP ermöglicht das Audio-Streaming von einem mit A2DP ausgestatteten Bluetooth-Stereo-Audioquellengerät (z. B. Mobiltelefon) zu diesem Gerät. Durch die Umwandlung des drahtlosen Stereo-Audiosignals in ein analoges Audiosignal können Sie den Ton über dieses Lautsprechersystem genießen. AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile) ist eine Technologie, die es einer einzigen Fernbedienung ermöglicht, alle Bluetooth-fähigen Audio-Video-Geräte zu steuern, auf die ein Benutzer Zugriff hat.

Hinweise bei Verwendung des Geräts mit einem Mobiltelefon

- Dieses Gerät kann nicht für Telefongespräche verwendet werden, selbst wenn eine Bluetooth-Verbindung zu einem Mobiltelefon besteht.
- Einzelheiten zur Bedienung Ihres Mobiltelefons während der Übertragung des Tons über eine Bluetooth-Verbindung entnehmen Sie bitte der mit dem Mobiltelefon gelieferten Bedienungsanleitung.

Kopplung mit BT-Geräten

Bluetooth-Geräte müssen zunächst gekoppelt werden, bevor sie Daten austauschen können. Einmal gepaart, ist es nicht notwendig, sie erneut zu koppeln, es sei denn: Die Kopplung erfolgt mit mehr als 8 Geräten. Es kann jeweils nur ein Gerät gepaart werden. Dieses Gerät kann mit maximal 8 Geräten gepaart werden. Wenn ein nachfolgendes Gerät gepaart wird, wird das älteste gepaarte Gerät gelöscht und durch das neue Gerät ersetzt..

Kopplung mit anderen Bluetooth-Quellgeräten

1. Drücken Sie die POWER-Taste auf dem Hauptgerät oder der Fernbedienung, um das Gerät einzuschalten.
2. Drücken Sie die SOURCE-Taste am Hauptgerät oder auf der Fernbedienung, um die Bluetooth-Funktion auszuwählen. (In der Anzeige blinkt "BT".)
3. Drücken und halten Sie die BT PAIR-Taste auf dem Gerät oder der Fernbedienung mindestens 3 Sekunden lang gedrückt. In der Anzeige blinkt "BT PAIR" schnell. Das Gerät befindet sich jetzt im Pairing-Modus und ist bereit für das Pairing mit anderen Bluetooth-Quellgeräten.
4. Führen Sie den Kopplungsvorgang am Quellgerät durch, um diese Einheit zu erkennen. "MICROSTAR Sing" erscheint in der Liste der erkannten Geräte (falls verfügbar) im Quellgerät. (Einzelheiten finden Sie in der Bedienungsanleitung des Quellgeräts).
NOTE:
 - Platzieren Sie die zu koppelnden Geräte beim Koppeln innerhalb von 1 Meter voneinander entfernt.
 - Einige Quellgeräte sind nicht in der Lage, Listen der erkannten Geräte anzuzeigen. Einzelheiten zum Koppeln dieses Geräts mit dem Quellgerät finden Sie in der Bedienungsanleitung des Quellgeräts.
5. Wählen Sie "MICROSTAR Sing" aus dem Quellenverzeichnis. Wenn Passcode* erforderlich ist, geben Sie "0000" ein.
* Der Passcode kann PIN-Code, Passkey, PIN-Nummer oder Passwort genannt werden.
6. Die Paarungsanzeige hört auf zu blinken, sobald das Gerät erfolgreich mit dem Quellgerät gepaart wurde. (Die Pairing-Informationen sind jetzt im Gerät gespeichert.) Einige Audio-Quellgeräte verbinden sich möglicherweise automatisch mit dem Gerät, nachdem das Pairing abgeschlossen ist; andernfalls befolgen Sie die Vorschriften in der Bedienungsanleitung des Quellgerätes, um die Verbindung zu starten.
7. Drücken Sie die Taste PLAY am Quellgerät der Haupteinheit, um die Bluetooth-Verbindung zu starten.

Audio abspielen

Überprüfen Sie, ob:

- der Modus Geräte-Bluetooth-Funktionalität eingeschaltet ist.
 - das Pairing dieses Geräts und des Quellgeräts abgeschlossen ist.
 - das Gerät verbunden ist (Kopplungsanzeige (BT) der LED).
1. Drücken Sie die POWER-Taste auf dem Hauptgerät oder der Fernbedienung, um das Gerät einzuschalten.
 2. Drücken Sie die SOURCE-Taste auf dem Hauptgerät oder der

- Fernbedienung, um die Bluetooth-Funktion auszuwählen.
3. Starten Sie die Bluetooth-Verbindung vom Bluetooth-Stereo-Audio-Quellgerät aus.
 4. Drücken Sie die PLAY/PAUSE-Taste (auf der Haupteinheit, der Fernbedienung oder dem Quellgerät).

HINWEIS: Wenn das Quellgerät über eine zusätzliche Bassfunktion oder Equalizer-Funktion verfügt, stellen Sie diese auf aus. Wenn diese Funktionen eingeschaltet sind, wird der Ton möglicherweise verzerrt.

DAS GERÄT ALS LAUTSPRECHER BENUTZEN

Sie können das Gerät auch als reinen Lautsprecher benutzen. Um Feedback während der Benutzung zu vermeiden, halten Sie das Mikrofon während der Benutzung nicht zu nah an den Lautsprecher.

1. Beenden Sie das Abspielen von CD oder USB und entfernen Sie den 3,5-mm-Klinkenstecker, falls einer mit dem AUX-Ausgang verbunden sein sollte.
2. Schalten Sie das Mikrofon ein und beginnen Sie. Regeln Sie die Lautstärke über den Master-Regler oder den Regler für die Mikrofonlautstärke.

LED-LICHTSHOW

Die LED-Lichteffekte sind im CD-Fach zu sehen und in den unteren Ecken des Geräts, je nach der Audioquelle der Musik, von der gerade abgespielt wird.

Die Taste LIGHT SHOW drücken, um die Lichtshow einzuschalten.

Hinweis: Wenn die Helligkeit blendet, schalten Sie das Licht im Raum ein oder schalten Sie die LED-Lichtshow aus.

FEHLERBEHEBUNG

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
Das Gerät geht beim Drücken der Ein/Aus-Taste nicht an.	Das Netzgerät ist nicht angeschlossen oder der Stecker ist nicht an die Steckdose angeschlossen.	Schließen Sie das Netzgerät an und stecken Sie den Stecker in die Steckdose.
Das Gerät geht nicht an obwohl der Stecker eingesteckt ist.	Die Steckdose führt keinen Strom.	Prüfen Sie ob die Steckdose funktioniert oder verwenden Sie eine andere Steckdose.
Kein Sound.	Die Masterlautstärke ist auf Minimum gestellt.	Drehen Sie die Master-Lautstärke hoch.
	Die Lautstärke am TV oder am externen Gerät ist auf Minimum gestellt.	Drehen Sie die Lautstärke am TV oder externen Gerät hoch.
	Der TV ist ausgeschaltet.	Schalten Sie den TV ein.
Der CD Player funktioniert nicht oder das Display zeigt [No] an.	Die CD wurde falsch herum eingelegt.	Legen Sie die CD korrekt ein.
	Die CDi ist dreckig.	Reinigen Sie die CD mit einem weichen Tuch.
	Die CD ist zerkratzt.	Verwenden Sie eine andere CD.
	Die CD ist verzogen.	Verwenden Sie eine andere CD.
	Es wurde keine Standard-CD eingelegt.	Verwenden Sie nur kompatible CDs.
	Die Linse ist dreckig.	Reinigen Sie die Linse mit einem CD-Linsenreiniger.
	Im CD-Deck hat sich Feuchtigkeit gebildet.	Warten Sie 20-30 Minuten, damit das Deck trocknen kann.
	Die Karaokeanlage muss zurückgesetzt werden.	Ziehen Sie den Stecker und warten Sie 30 Minuten lang.
Kein Sound während Audio über TV oder Stereoanlage abgespielt wird.	Am TV oder an der Stereoanlage wurde die falsche Audioquelle ausgewählt.	Wählen Sie die richtige Audioquelle am TV oder an der Stereoanlage.
	Das Gerät wurde nicht richtig an den Fernseher angeschlossen.	Wählen Sie den AV-Eingang wenn Sie die Karaokeanlage am TV oder der Stereoanlage anschließen.

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
Es erscheinen keine Songtexte auf dem TV-Bildschirm.	Das Videokabel ist nicht richtig am TV angebracht.	Verbinden Sie das Videokabel mit dem Video-Ausgang der Karaokeanlage und dem Video-Eingang am TV.
	Als Quelle wurde am TV nicht der Video- oder AV-Eingang gewählt.	Stellen Sie am TV als Eingangsquelle den Video- oder AV-Eingang ein.
	Der TV besitzt keinen Video-Eingang.	Verbinden Sie den Videoausgang am Gerät mit einem RF-Modulator und schließen Sie diesen an den TV an.
	Es wurde eine CD+G eingelegt aber die CDG-Anzeige leuchtet nicht.	Überprüfen Sie ob es sich um eine CD+G handelt oder reinigen Sie sie.
Es erscheint kein Bild auf dem TV-Bildschirm.	Die Quelle wurde nicht richtig am TV eingestellt.	Wählen Sie am TV den AV-Eingang als Quelle.
Der Gesang vom Mikrofon ist nicht zu hören.	Die Lautstärke ist falsch eingestellt.	Passen Sie die Mikrofonlautstärke an.
	Das Mikrofon ist aus.	Schalten Sie das Mikrofon ein.
	Das Mikrofon ist nicht richtig eingesteckt.	Stecken Sie den Stecker des Mikrofons fest in einen der Mikrofon-Eingänge am Gerät.
Rauschen oder verzerrter Ton im FM-Radio-Betrieb.	Der Sender ist nicht richtig eingestellt. FM-Drahtantenne ist nicht vollständig ausgefahren.	Feinabstimmung des FM-Senders. Die FM-Drahtantenne vollständig ausfahren.

REINIGUNG UND PFLEGE

- Reinigen Sie Ihr Gerät mit einem feuchten (niemals nassen) Tuch. Lösungs- oder Reinigungsmittel sollten niemals verwendet werden.
- Lassen Sie Ihr Gerät nicht an heißen, feuchten oder staubigen Orten stehen.
- Halten Sie Ihr Gerät von Heizgeräten und elektrischen Geräuschquellen wie Leuchtstofflampen oder Motoren fern.

Handhabung von CD-Discs

- Wenn während der CD-Wiedergabe Aussetzer oder Unterbrechungen in der Musik auftreten oder die CD überhaupt nicht abgespielt wird, muss die Unterseite möglicherweise gereinigt werden. Vor der Wiedergabe sollten Fingerabdrücke und Staub sorgfältig mit einem weichen Tuch abgewischt werden. Wischen Sie mit einem guten weichen Reinigungstuch in einer geraden Bewegung von der Mitte der Disc zum äußeren Rand.
- Verwenden Sie zur Reinigung von Compact Discs niemals Chemikalien wie Plattenreinigungssprays, antistatische Sprays oder Flüssigkeiten, Benzol oder Verdünner. Diese Chemikalien werden die Kunststoffoberfläche der Disc dauerhaft beschädigen.
- Legen Sie die Compact Disc immer mit der Etikettenseite nach oben sicher auf die Disc-Klammern. Compact Discs können nur auf einer Seite abgespielt werden.
- Um eine Disc aus der Aufbewahrungshülle zu entnehmen, drücken Sie auf die Mitte der Hülle und heben Sie die Disc heraus, indem Sie sie vorsichtig an den Rändern festhalten.
- Discs sollten nach Gebrauch in ihre Hülle zurückgelegt werden, um sie vor Staub und Kratzern zu schützen.
- Um ein Verziehen der Disc zu vermeiden, setzen Sie sie nicht über längere Zeit direktem Sonnenlicht, hoher Luftfeuchtigkeit oder hohen Temperaturen aus.
- Bringen Sie keine Aufkleber an und schreiben Sie nichts auf beide Seiten der Disc. Die in einigen Filzstiften verwendeten Tinten können die Oberflächen der Disc beschädigen.

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.

KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

CE**Hersteller:**

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

**UK
CA****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/10035303>

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 are not covered by our warranty and any liability. Scan the QR code to get access to the latest user manual and other information about the product.




CONTENTS



Specifications	32
Safety Instructions	34
Introduction	36
Product Description	38
Setting up for operation	42
Control Functions	45
How to sing with CD+G, USB OR AUX-IN Music Source	48
FM Radio Operation	51
BT Operation	52
Using the unit as a public address system	54
LED light show	54
Troubleshooting Guide	55
Care and Maintenance	57
Disposal Considerations	58
Declaration of Conformity	58


SPECIFICATIONS

Item number	10035303
AC Operation	AC/DC adapter (Included)
Input	AC 230 – 240 V ~ 50/60Hz
Output	DC 5 V = 1.5 A
Power stand-by	0.4 W
Speaker Output	2 W x 2 W (rms)
Video Output	PAL composite (RCA)
USB Flash Drive	Support Max 32 GB (FAT32 formatted)
Microphone Jacks (x2)	Each 6.35 mm (mono)
AUX IN Jack (x1):	3.5 mm (stereo)
Compact Disc Support	CD/CD+G/CD-R/CD-RW/MP3/MP3+G
USB file types	MP3
Frequency band	2.400GHz - 2.480GHz
BT frequency	2402-2480 MHz
BT radio-frequency power (max.)	4 dBm

EXPLANATION OF THE WARNING SYMBOLS

	CAUTION RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT OPEN	
<p>AUTION: TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK AND SERIOUS PERSONAL INJURY, DO NOT REMOVE ANY COVER. NO USER-SERVICABLE PARTS INSIDE. REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL ONLY.</p>		
<p>WARNING. TO REDUCE THE RISK OF FIRE OR ELECTRICAL SHOCK, DO NOT EXPOSE THIS PRODUCT TO WATER, RAIN OR MOISTURE.</p>		

	<p>Triangle with lightning plus explanation as follows: DANGEROUS VOLTAGE: The lightning flash with arrowhead symbol within the equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of uninsulated dangerous voltage within the product's enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock to persons.</p>
	<p>Triangle with exclamation point plus explanation as follows: ATTENTION: The exclamation point within the equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of important operating and maintenance (servicing) instructions in the literature accompanying this product.</p>

	<p>Laser safety</p> <p>This equipment uses an optical laser system in the CD mechanism, which is equipped with built-in safety devices. Do not attempt to disassemble the unit, but contact qualified service personnel. Exposure to this invisible laser beam may be harmful to the human eye.</p>
<p><small>INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN AND INTERLOCK FAILED OR DEFEATED. AVOID DIRECT EXPOSURE TO LASER BEAM.</small></p>	

THIS IS A CLASS 1 LASER PRODUCT. USE OF CONTROLS OR ADJUSTMENTS OR PROCEDURES OTHER THAN THOSE SPECIFIED HEREIN MAY RESULT IN HAZARDOUS EXPOSURE OF THE LASER BEAM.

SAFETY INSTRUCTIONS

Read these instructions. All uses guidelines must be read before using the device. Keep the instructions for future use.

- Children over the age of 8 and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or those with a lack of experience and knowledge may only use the device if they are instructed on how to do so by a person responsible for their safety, or if they are supervised and understand the hazards associated with the use of the device.

Protection against laser energy exposure

- As the laser beam used in this compact disc player is harmful to the eyes, do not attempt to disassemble the casing.
- Stop operation immediately if any liquid or solid object should fall into the cabinet.
- Do not touch the lens or poke at it. If you do, you may damage the lens and the player may not operate properly.
- Do not put anything in the safety slot. If you do, the laser diode will be "ON" when the CD door is still open.
- If the unit is not to be used for a long period of time, make sure that the power source is disconnected from the unit. Unplug the AC cord from the wall outlet. Make it a practice to remove the AC cord by grasping the main body and not by pulling the cord.
- This unit employs a laser. The use of controls or adjustment or performance of procedures other than those specified here may result in exposure to hazardous radiation.

Placement

- Do not use the unit in places which are extremely hot, cold, dusty or humid.
- Place the unit on a flat and even surface.
- Do not restrict the air flow of the unit by placing it in a place with poor ventilation, by covering it with a cloth or by placing it on a carpet.

Condensation

- When left in a heated room where it is warm and damp, water droplets or condensation may form inside the unit.
- When there is condensation inside the unit, the unit may not function normally.
- Let it stand for 1 to 2 hours before turning the power on, or gradually heat the room up and dry the unit before use.

Should any trouble occur, remove the power source and refer servicing to qualified personnel.

Protect your furniture

- This system is equipped with non-skid rubber 'feet' to prevent the product from moving when you operate the controls. These 'feet' are made from non-migrating rubber material specially formulated to avoid leaving any marks or stains on your furniture. However certain types of oil based furniture polishes, wood preservatives, or cleaning sprays may cause the rubber 'feet' to soften, and leave marks or a rubber residue on the furniture.
- To prevent any damage to your furniture we strongly recommend that you purchase small self-adhesive felt pads, available at hardware stores and home improvement centres everywhere, and apply these pads to the bottom of the rubber 'feet' before you place the product on fine wooden furniture.

INTRODUCTION

Introduction

Your CD+Graphics Karaoke System will provide you with many years of fun and entertainment. It makes you a "star" as you sing along with your favourite karaoke discs and hear your voice with the music through the system's speakers.

This Karaoke System has a compact design and is full of features yet it is easy to use. Just a few simple instructions and you will become an expert. Before using your unit, please read this manual to familiarize yourself with all the features available and the sections of the manual that describe their operations. Next go to the section for the specific operation you wish to perform.

Automatic Voice Control (AVC) - lets you replace the original singer's voice with your own voice when any pre-recorded multiplex karaoke disc is played. To activate, just adjust the Mic Volume and Auto Voice Control for the best balance between playback and microphone levels.

Echo Control - lets you add echo to enrich your voice for a concert hall effect.

Built-in Speakers - lets you share the music with your family and friends.

Audio Out Jacks - lets you connect to another audio output component, such as an equalizer/booster or a PA system.

Video Out Jacks - lets you connect to your TV/monitor for displaying the lyrics from CD+G discs.

Glossary of Karaoke

In addition to all of the terminology associated with consumer electronics products, a few additional terms are used almost exclusively in karaoke. These terms are meant to familiarize you with the world of karaoke. Following are some brief explanations.

Echo

Echo adds depth and resonance to a singer's voice, without affecting the music. This echo is produced by creating minor controlled feedback in the singer's voice.

CDGM (Compact Disc Plus Graphics Multiplex)

They are CD's that contain songs that include the lead singer's voice, which can be removed with a karaoke system that has a balance or multiplex control. The idea is to sing along with the lead singer or replace the lead singer's voice with yours. Background vocals and backup singers are provided.

Automatic Voice Control (AVC):

When the AVC function is activated, the vocals on a multiplex recording are eliminated as soon as the singer begins singing into the microphone. When the singer stops singing, the vocals on the multiplex recording are automatically re-activated. This useful function is used primarily during practice sessions while a singer is learning a song. Please note that the AVC function only works with multiplex recordings and not with standard audio recordings.

CD+G

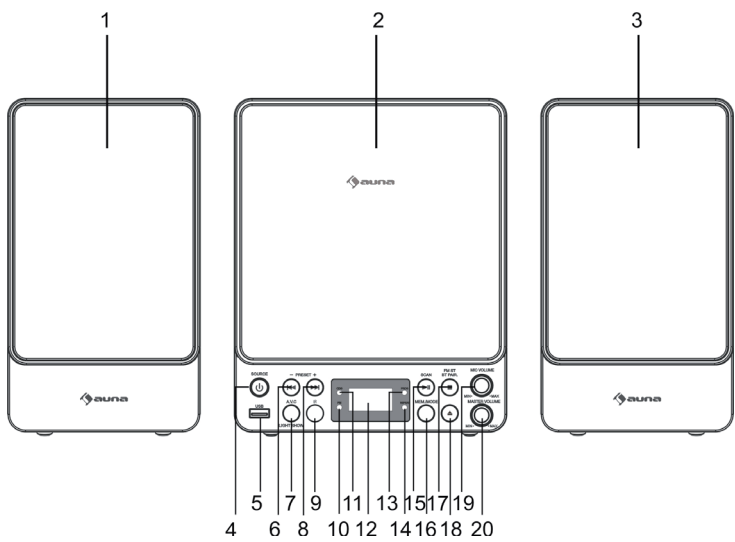
This is an acronym for Compact Disc plus Graphics. You will also see variations CD+G and CD+Graphics. This is a regular CD with information stored on a data track simultaneous to music. CD+G has video output for simple graphics (not full motion video). In the case of karaoke, the graphics function is used to store song lyrics and display the lyrics in sync with music. In most cases, CD+G software displayed lyrics change color as they are to be sung. A regular television with a video-in RCA jack is all that is required to display CD+G lyrics.

Features:

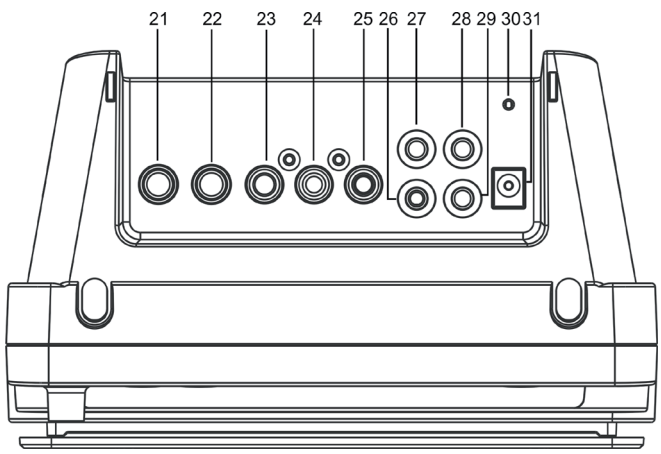
Lyrics on TV screen	Displays lyrics in rhythm with the music when playing CD+G discs.
Automatic Voice Control (AVC)	Lets you replace the original singer's voice with your own voice when any pre-recorded multiplex karaoke disc is played. To activate, just adjust the Mic Volume and Auto Voice Control for the best balance between playback and microphone levels.
Echo Control	Lets you add echo to enrich your voice for a concert hall effect.
Audio Out Jacks	Lets you connect to another audio output component, such as an equalizer/booster or a PA system.
Video Out Jacks	Lets you connect to your TV/monitor for displaying the lyrics from CD+G discs.

PRODUCT DESCRIPTION

Front view

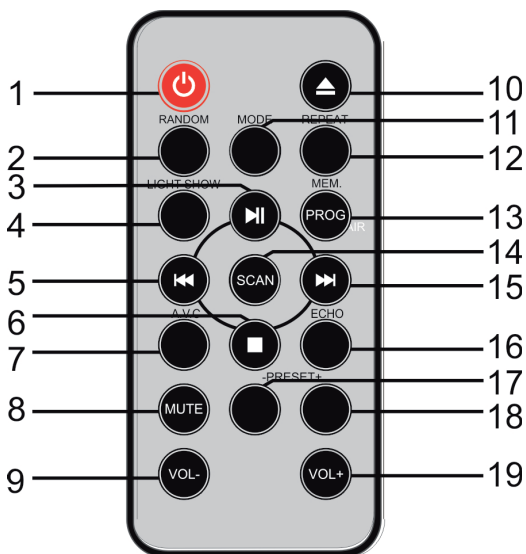


Top view



- 1 L-SPEAKER
- 2 CD DOOR
- 3 R-SPEAKER
- 4 STAND BY BUTTON / SOURCE BUTTON
- 5 USB JACK
- 6 SKIP/SEARCH BACKWARD, PRESET- BUTTON
- 7 AVC BUTTON, LIGHT SHOW
- 8 SKIP/SEARCH FORWARD PRESET+ BUTTON
- 9 REMOTE SENSOR
- 10 FM INDICATOR
- 11 CDG INDICATOR
- 12 LED DISPLAY
- 13 PROGRAM INDICATOR
- 14 REPEAT INDICATOR
- 15 PLAY/PAUSE, FM SCAN BUTTON
- 16 MEMORY BUTTON, PLAY MODE BUTTON
- 17 BT PAIR BUTTON / FM ST BUTTON / STOP
- 18 CD OPEN/CLOSE BUTTON
- 19 MIC VOLUME
- 20 MASTER VOLUME
- 21 MIC2 INPUT JACK
- 22 MIC1 INPUT JACK
- 23 L-AUDIO OUT JACK
- 24 R-AUDIO OUT JACK
- 25 VIDEO OUT JACK
- 26 L-SPEAKER OUT JACK
- 27 R-SPEAKER OUT JACK
- 28 AUDIO IN JACK
- 29 PHONE JACK
- 30 FM ANT
- 31 DC IN JACK

Remtoe Control

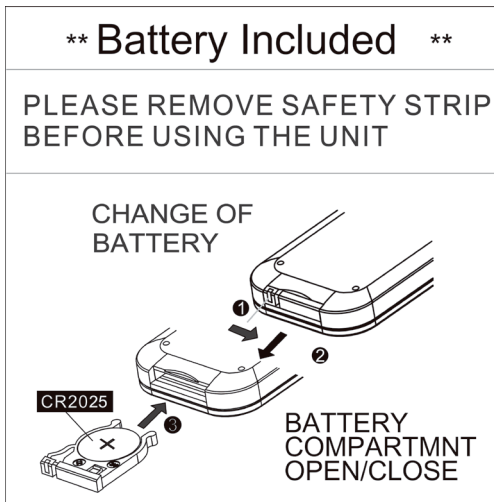


- 1 STANDBY BUTTON
- 2 RANDOM BUTTON
- 3 PLAY/PAUSE BUTTON
- 4 LIGHT SHOW BUTTON
- 5 SKIP/SEARCH BACKWARD BUTTON
- 6 STOP BUTTON
- 7 AVC BUTTON
- 8 MUTE BUTTON
- 9 VOL - BUTTON
- 10 OPEN/CLOSE BUTTON
- 11 MODE BUTTON
- 12 REPEAT/ BT PAIR BUTTON
- 13 MEMORY/PROG. BUTTON
- 14 SCAN BUTTON
- 15 SKIP/SEARCH FORWARD BUTTON
- 16 ECHO BUTTON
- 17 PRESET - BUTTON
- 18 PRESET+ BUTTON
- 19 VOL + BUTTON

Installing batteries into 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.

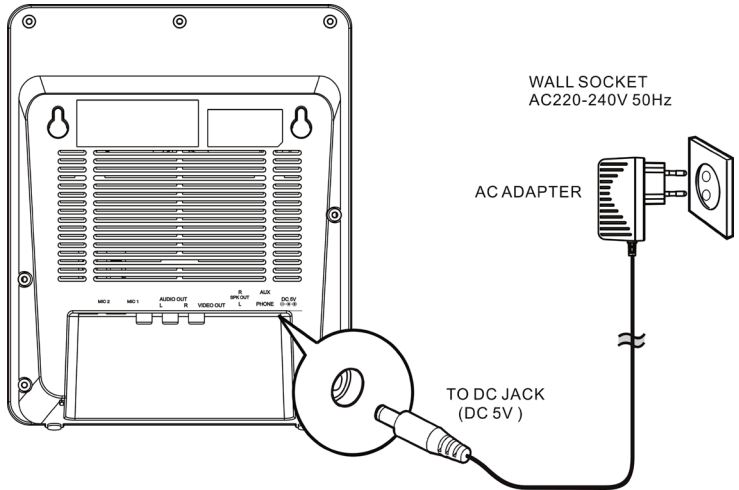


SETTING UP FOR OPERATION

Connecting power

Plug the supplied AC adapter into the DC jack on the rear side of the unit and connect to a standard AC wall socket with 220-240V~ 50/60Hz continuous power supply.

Note: When the unit is not operated for long periods of time, unplug the AC adapter from the unit and wall outlet.



Connecting to the TV

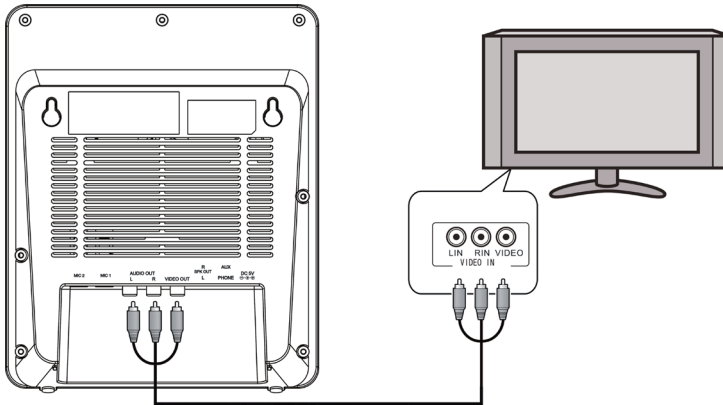
The karaoke system provides a patch cord to give you the option of connecting your unit to an external audio/video device. The patch cord has three RCA jacks at each end. White and Red are for left and right audio connections and the Yellow is for video. Modern flat panel digital TV sets and home music systems are usually equipped with corresponding colour-coded RCA jacks to assist correct connections. Make sure that you have a CD+G disc in the karaoke system playing when you are making this connection. You will know you have the proper settings on your TV as soon as you see the lyrics on the screen.

Video connection

Please follow the steps below to display CD+G lyrics on the TV screen:

1. Locate the color-coded patch cords.
2. Connect video cable (Yellow) to the VIDEO OUT on the back of the karaoke system.

3. Connect the other end of the video cable (Yellow) to the VIDEO/AV INPUT on your TV.



If your television does not have the required Video Input, you will need a RF modulator (Radio Frequency Modulator), which connects through your TV Antenna or cable line and serves as your Video Input.

The RF Modulator can be purchased at almost any consumer electronics retailer. If you are connecting the video from the karaoke system to a television video input jack, you must specify the source the TV is to display. Your TV tuser guide can tell you how to display the video signal from the 'Video In' jack.

If you do not have the manual for your TV, we suggest calling the TV manufacturer's customer service department. Only the manufacturer will be able to tell you accurately how to configure your TV to display the video signal coming from the 'Video Input' jack.

Note: Some projection TV sets do not properly display the standard blue background used on most CD+G discs. If the background colour is inconsistent or flashing, please try connecting your karaoke system to a standard CRT/LCD television instead.

Common ways to configure your TV

1. Your karaoke system is designed to connect to your TV. The karaoke system is constantly sending the video and audio signals to the 'VIDEO OUT' and 'AUDIO OUT' jacks whenever you play a CD+G disc. So, load a CD+G into your karaoke system before you start making these connections. You will see lyrics on the TV screen as soon as you have completed the setup correctly.
2. The setup of your TV is the most difficult part of making the connection for displaying your lyrics. In most homes, the TV has either cable connected or an antenna in use. Once you connect your karaoke system to the TV, you must 'tell' your TV to display the input from the karaoke system instead of the usual input from the cable or antenna.
3. Check your TV user manual for the easiest way to setup your particular entertainment system. If you do not have your manual, you can always call your TV manufacturer for that information or try their website for online assistance. We have listed below the most common ways of setting up a TV:
 - In the setup menu for configuring the TV there may be an 'Input Selection' option where you may choose between 'Cable/Ant.', 'Video 1', or 'Video 2' etc. as the input source.
 - Try looking for a 'Video' channel between the highest channel and the lowest channel on your TV (i.e. between 2 and 99 may be 'VIDEO' or 'INPUT').
 - Look for buttons on the remote control for the TV you are connecting to that say 'VIDEO', 'VIDEO 1', 'AUX', 'EXT', 'LINE 1. The 'LINE-IN' button will display the Video input source.

Audio connection

Connect the unit to your TV or home stereo system using the White and Red connections on the supplied patch cord. Plug the white end of the patch cord into the white AUDIO OUT jack on the unit. Plug the red end of the patch cord into the red AUDIO OUT jack on unit. Now connect the other end of the cable's white (left channel) and red (right channel) plugs to your TV or home stereo system's 'AUDIO IN' or 'AUX IN' jacks.

Connecting a microphone

1. Plug a microphone (one microphone is included) into the MIC 1 or MIC 2 JACK on the lower left side of your unit. The mic output will be mixed with an audio source from CD/CD+G/USB flash drive.
2. Slide ON/OFF switch on microphone to "ON" before singing and always slide to "OFF" after use.

Caution: Tapping or dropping the microphone while it is on can cause permanent damage to it. Never grip and swing the microphone around by the connecting cord.

CONTROL FUNCTIONS

Power and playback functions

1. Functions selector

- Press the SOURCE button on main unit or remote control the MODE button Select CD/USB
- Press the SOURCE Button to USB position to playback MP3 files on a USB flash drive.
- Press the SOURCE button on the remote control or MODE button repeatedly on main unit to select AUX function. You can attach other music sources (iPod, MP3 or other digital audio players) through the AUX IN JACK to your external player's audio out jack or headphone jack.

2. Power ON/OFF button

Press this button to turn unit ON.

Press and hold this button to turn unit OFF.

Remote control operation: In Off (standby) mode, tap the POWER Button on remote control to turn the unit ON. The unit will turn ON.

3. Press ▶||

Press CD/USB PLAY/PAUSE BUTTON to start playing the CD/MP3. The play icon will light steadily.

4. STOP ■

While a selected song is playing, tap this to stop

5. ▶▶

Tap once to skip forward to the following song during playback or stop mode.

6. ◀◀

Tap once to skip back to the start of the current song during playback or skip back to the previous song during stop mode.

7. REPEAT/PROGRAM button

REPEAT function

During CD/CD+G/MP3 playback on CD/CD-R/CD-RW/USB Flash Drive

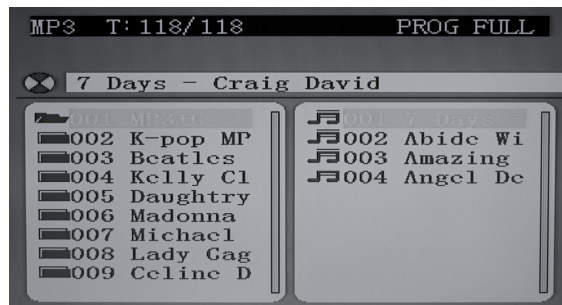
- tap once for Repeat 1 (REPEAT INDICATOR in LED DISPLAY will flash) to playback current song only;
- tap again for Repeat All (REPEAT INDICATOR will light steadily) to repeat all available tracks on the disc;
- tap again to cancel Repeat mode (REPEAT INDICATOR will be OFF)

PROGRAM function

This function allows music tracks to be played in a programmed sequence. Program function can only be set in STOP mode

1. Press the PROGRAM button once. Program Number 01 will display and PROGRAM INDICATOR will flash.
2. Press the SKIP FORWARD or SKIP BACKWARD button to select the track to be programmed.
3. Press the PROGRAM button again to store the selection. The Program number. will advance to 02 to prompt for the next input.
4. You may repeat steps #2 to #3 to program up to 20(CD)/99(MP3) tracks. As soon as you have entered the 20th track, the LED DISPLAY will show "FUL", indicating that program is full..
5. Press the PLAY button to complete and start program play. Press STOP button to stop program play.
6. You may use the REPEAT function to repeatedly play a certain track (Repeat 1) or all tracks (Repeat All) in the Program Play Mode.
7. The CD player will stop when all the programmed tracks have been played through once. To repeat program play, press the PLAY/PAUSE button.
8. To cancel program play, press the STOP button twice while program play is running or open the CD DOOR in stop mode.

Up to 20 (CD)/99(MP3) tracks can be programmed. If you attempt to program more than 20(CD)/99(MP3) tracks, "FUL" will appear in the LED DISPLAY and "PROG FULL" will appear on the TV screen as shown below (if connected).



Program Play mode

When finished programming, tap PLAY BUTTON to confirm and start program play. The PROG INDICATOR in the LED DISPLAY will light. While playing, you may tap the NEXT or PREV BUTTON to skip to a desired song in the program list.

To stop program play temporarily, tap the STOP BUTTON once. The PROG INDICATOR in the LED DISPLAY and TV screen (as shown below) will remain ON.



Tap PLAY BUTTON to resume program play.

Note: if you tap the STOP BUTTON twice consecutively, you will cancel program play and erase the program list permanently. The PROG INDICATOR in the LED DISPLAY and TV screen will go OFF.

Program review:

In stop mode, you can review the program list by pressing the NEXT or PREV BUTTON.

Input functions

- DC JACK : Connect the DC plug of the DC5V output AC Adapter (included) to this jack.
- USB JACK: Connect a USB flash drive (FAT32 formatted) up to 32GB (not included) to this jack for playback of MP3 files.
- AUX IN JACK: Connect the 3.5mm stereo plug of a stereo audio cable (not included) to this jack and the other end to an external audio player for playback.
- MIC 1 / MIC 2 JACKS: Connect the microphone (one included) to either one of the jacks to sing.

Output functions

- VIDEO OUT JACK: Connect the yellow coded RCA plug of the A/V cable

(included) to this jack and the other end to the VIDEO/AV INPUT of your TV.

- **AUDIO OUT JACKS (L/R):** Connect the white coded RCA plug (L) and red coded plug (R) of the A/V cable (included) to these jacks and the other end to the audio inputs of your TV.

Karaoke control funktions

- **MASTER VOLUME:** Adjust this to obtain the desired volume level from the built-in speaker.
- **AVC (AUTOMATIC VOICE CONTROL) BUTTON :** When AVC is activated, the vocals on a multiplex recording are eliminated as soon as the singer begins singing into the microphone. When the singer stops singing, the vocals on the multiplex recording are automatically re-activated. This function is used primarily during practice sessions
- **MIC VOLUME:** Adjust this control to obtain the desired mic volume output during singing. Volume level of both Mic 1 and Mic 2 will be adjusted at the same time.
- **ECHO CONTROL:** Press the ECHO button on the remote control for a more significant echo effect to enrich your voice for a concert hall effect.

HOW TO SING WITH CD+G, USB OR AUX-IN MUSIC SOURCE

Getting prepared

- Connect your unit to a compatible TV using the included A/V cable.
- Plug in the included MICROPHONE into either the MIC 1 or MIC 2 JACK

Note: Always set the mic to OFF until you are ready to sing to avoid possible sharp feedback noises.

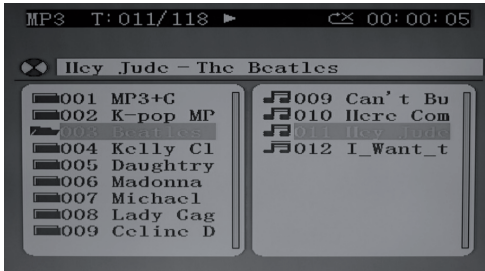
Singing along with CD+G, CD, CD-R/CD-RW or USB flash drive with MP3 files

1. Set the SOURCE selector to "CD".
2. Load a CD/CD+G disc as follows: Grip the top front edge on the CD DOOR where indicated and pull gently to open it. The LED DISPLAY will display "OP". Load a disc vertically into the compartment with the printed side facing you. Gently close the CD DOOR. The unit begins to read the disc. The LED DISPLAY will display the total number of tracks. (If no disc is loaded or the disc cannot be recognized, "No" will be displayed in the LED DISPLAY). When a CD+G disc is detected and being played, the CDG

INDICATOR in the LED DISPLAY will light.

3. Press PLAY/PAUSE BUTTON to play the disc. If a CD+G track is being played, the following TV screen will appear.

If you try to play a self-compiled CD-R/RW disc or USB flash drive with MP3 songs (both are not included), you will see the following menu instead.



- On the top line of the menu, "T: 011/118 means track #11 out of total 118 tracks is now playing. The elapsed time of current track is shown on the right
 - However, if you have connected to a TV, full disc content information will be shown as on page 11.
 - All basic play/pause, stop and skip controls are identical to CD mode.
4. Select your favorite song using the NEXT/ PREV BUTTON.
 5. Tap PLAY/PAUSE BUTTON to start playing.
 6. Turn ON your microphone and starting singing. Adjust the MASTER VOLUME, MIC VOLUME and TV VOLUME if necessary.

Notes on CDs

- CD mechanisms used in devices like this are designed to fully read all commercial CDs. They will also read self-compiled CD-R/CD-RW discs but it may take up to 10 seconds for playback to start. If playback does not start, it is likely due to the quality of the CD-R/CD-RW disc and/or the compatibility of the CD compilation software. Manufacturer is not responsible for the playback quality of CD-R/CD-RW discs.
- Do not attach a label or seal to either side of the CD-R/CD-RW disc. It may cause a malfunction
- Do not apply excessive force or press the CD DOOR while it is playing.
- Never place anything except a compact disc in the disc compartment. Foreign objects can damage the unit.
- Only load one disc into the disc compartment at a time.

Singing along from aux input sources

This karaoke unit features an AUX-IN jack for connecting your iPod, MP3 player or other digital music player.

1. Connect the headphone jack of your external device to the AUX IN jack located on the lower side of this unit (The connection cable is not included).
2. Turn on the unit player and it will enter the AUX function mode once an external device is plugged into the AUX IN jack.
3. Connect the line out or headphone jack of your external audio device (e.g. a CD player, MP3 player, iPhone, iPod, etc...) to the unit with a suitable audio cable (not included).
4. Select your favorite song on your external audio device to play. You may need to adjust the output volume of your external audio device if the headphone jack is used for making the connection.
5. Turn on your microphone and start singing. Adjust the MASTER VOLUME and/or MIC VOLUME if necessary.
6. Turn off both devices after use.

FM RADIO OPERATION

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 hold the PLAY/SCAN Button for 2 seconds the on main unit or remote control SCAN button to choose "P-xx". The number of stations found will be displayed during the auto tune. When the auto tune has finished, will tune to the last station that you were listening to. If the last station you were listening to is no longer available, will tune into the first station in the alphabetical list.
2. To manually tune to a specific radio station, tap the ◀◀ or ▶▶ Button on either main unit or remote control repeatedly.

RECALLING PRESET MEMORY CHANNELS

In radio mode, recall the pre-set channels by pressing the PRESET+ or - Button on remote control repeatedly. (Note:"P01" will blink in the display if you are programming preset for first time)

Note

FM search and listening LED have no frequency display.

BT OPERATION

Bluetooth wireless technology is a short-range radio technology that enables wireless communication between various types of digital devices, such as mobile phone or computer. It operates within a range of about 10 meters (30 feet) without the hassle of having to use cables to connect these devices. Since the Bluetooth technology does not require line of sight between the communicating devices, it is not necessary to line up the transmitting device and the receiver, as in the case of infrared technology.

Communication System and Bluetooth Profile of this unit

There are many available Bluetooth Profiles describing the basic communication methods, specific functions and uses, to enable communication between devices.

This unit supports the following:

Communication System: Bluetooth Specification version 2.1 Bluetooth +Enhanced Data Rate (EDR) Profile : A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) A2DP enables audio streaming from an A2DP equipped Bluetooth stereo audio source device (eg mobile phone) to this unit. By converting wireless stereo audio signal to analogue audio signal, you can enjoy listening to the sound through this speaker system. AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile) is a technology that allows a single remote control to control all Bluetooth enabled Audio Video equipment to which a user has access.

Notes when using unit with a mobile phone:

- This unit cannot be used to talk over the telephone even when there is a Bluetooth connection made to a mobile phone.
- Please refer to the operating manual supplied with the mobile phone for details on operation of your mobile phone while transmitting the sound using a Bluetooth connection.

Pairing Bluetooth devices:

- Bluetooth devices need to be initially paired first before they can exchange data. Once paired, it is not necessary to pair them again unless:
- Pairing is made with more than 8 devices. Pairing can only be made one device at a time. This unit can be paired to a maximum of 8 devices. If subsequent device is paired, the oldest device paired, will be deleted and replaced with the new one.
- This unit is reset. All pairing information is deleted when unit is reset.
- Pairing information is deleted while re-pairing, etc.

Pairing with other Bluetooth source devices:

1. Press the POWER button on main unit or remote control to turn the power on.
2. Press the SOURCE button on main unit or remote control to select Bluetooth function. (LED DISPLAY BT blinks.)
3. Press and hold the BT PAIR button on main unit or remote control for 3 seconds or more. LED DISPLAY BT PAIR indicator blinks quickly. The unit is now in pairing mode and is ready to be paired with other Bluetooth source devices.
4. Perform pairing procedure on the source device to detect this unit. "MICROSTAR Sing" will appear in the detected devices list (if available) in the source device. (Refer the source device operating manual for details).

NOTE:

- Place the devices to be paired within 1 meter (3 feet) of each other when pairing.
 - Some source devices are unable to display lists of detected devices. To pair this unit with the source device, refer to the source device operating manual for details.
5. Select "MICROSTAR Sing" from the source list. If Pass code* is required, enter "0000". * Pass code may be called PIN Code, Passkey, PIN number or Password.
 6. Pairing indicator will stop blinking once the unit is successfully paired with the source device. (Pairing information is now memorized in the unit.) Some audio source devices may connect with the unit automatically after pairing is completed, otherwise follow the instructions in the source device operating manual to start connection.
 7. Press the PLAY button on main unit source device to start Bluetooth connection.

Listening to the sound

Check that:

- The mode device Bluetooth functionality is ON.
 - Pairing of this unit and the source device is completed.
 - Unit is in connected mode (pairing indicator (BT) of LED)
1. Press the POWER button on main unit or remote control to turn the power on.
 2. Press the SOURCE button on main unit or remote control to select Bluetooth function.
 3. Start the Bluetooth connection from the Bluetooth stereo audio source

device.

4. Press PLAY/PAUSE button (on main unit, remote control or source device).

NOTE:

If the source device has an extra bass function or equalizer function, set them to off. If these functions are on, sound may be distorted.

USING THE UNIT AS A PUBLIC ADDRESS SYSTEM

This unit can also be used as a PA (Public Address System).

Note: To prevent feedback or whistling from occurring, please be sure that the microphone is not held too close to unit's speaker.

1. With unit stopped at CD or USB mode, unplug any 3.5mm audio cable (not included) connected to the AUX IN JACK previously.
2. Turn on your MICROPHONE (one included) and start your performance. Adjust the MASTER VOLUME, MIC VOLUME and ECHO control if necessary.

LED LIGHT SHOW

The LED light shows inside the CD door and in the lower corners of the unit are created automatically based on the music source being played at the time. Press this LIGHT SHOW button to turn unit ON position.

Note: If the brightness is glaring, turn on room lights or turn off LED light show.

TROUBLESHOOTING GUIDE

Problem	Possible Cause	Solution
No power when POWER ON/OFF BUTTON is pressed	DC plug of the AC adapter is not plugged into the DC JACK properly.	Re-insert the DC plug of the AC adapter properly.
No power when plugged in	The AC outlet may not have power.	Check the outlet with a working lamp or other electrical appliance.
No sound	MASTER VOLUME of this unit is set to minimum.	Turn up the MASTER VOLUME.
	Volume control on TV set/PA system is set to minimum.	Turn up the volume of the TV/PA system.
	TV set/PA system power is OFF.	Turn ON the power of TV/PA system.
CD player of Karaoke System does not work normally or the "No" appears on the LED DISPLAY.	Disc is inserted upside down.	Insert disc correctly.
	Disc is dirty.	Wipe it clean with soft cloth.
	Disc is scratched.	Use a new disc.
	Disc is warped.	Use a new disc.
	A non-standard disc is inserted.	Only use compatible discs mentioned in this manual.
	Lens is dirty.	Clean the optical pickup with a CD lens cleaner.
	Moisture has condensed inside the CD deck.	Wait about t20 to 30 minutes to let it dry out.
No sound - If audio is going through TV/home stereo	Karaoke system needs to be reset.	Disconnect the machine from power source for 30 seconds.
	Source Selection on your TV/home stereo is not set properly.	Select AV INPUT as the source for your TV/home stereo.
	Improper connection to stereo system or PA.	Follow directions on 'Audio Connection' section for connecting to a home stereo system.

Problem	Possible Cause	Solution
No song lyrics appear on the TV screen	Video cable is not connected properly to the TV.	Connect the video cable to the VIDEO OUT of the unit and to the TV's Video In jack.
	Source selector on TV is not set to VIDEO or A/V IN.	Use your TV Remote to select VIDEO or A/V input.
	TV does not have video line input.	Connect from VIDEO OUT of the unit to a RF modulator and then to the TV cable input.
No image on TV screen	TV input is not properly set.	Set TV input to correct A/V input that is connected to the unit.
Cannot sing through the mic	Improper mic volume setting.	Adjust MIC and MASTER VOLUME CONTROLS to appropriate levels.
	Mic is off.	Turn on mic with the ON/OFF switch located on the microphone.
	Mic is not properly plugged in.	Insert the mic plug fully into either MIC 1 or MIC 2 JACK of the unit properly.
Noise or sound distorted on FM broadcast	Station not tuned properly. FM wire antenna is not fully extended.	Fine tune the FM broadcast station. Fully extend the FM wire antenna.

CARE AND MAINTENANCE

- Clean your unit with a damp (never wet) cloth. Solvent or detergent should never be used.
- Avoid leaving your unit in hot, humid or dusty places.
- Keep your unit away from heating appliances and sources of electrical noise such as fluorescent lamps or motors.

Handling cd discs

- If drop-outs or interruptions occur in the music during CD play, or if the CD fails to play at all, its bottom surface may require cleaning. Before playing, fingerprints and dust should be carefully wiped off with a soft cloth. Wipe in a straight motion from the center of the disc to the outside edge with a good soft cleaning cloth.
- Never use chemicals, such as record cleaning sprays, antistatic sprays or fluids, benzene or thinner to clean compact discs. These chemicals will permanently damage the plastic surface of the disc.
- Always install the compact disc securely on the disc clampers with the label side facing up. Compact discs can be played on only one side.
- To remove a disc from its storage case, press down on the center of the case and lift the disc out, holding it carefully by the edges.
- Discs should be returned to their cases after use to protect them from dust and scratches.
- To prevent warping the disc, do not expose it to direct sunlight, high humidity or high temperature for extended periods of time.
- Do not apply adhesive labels or write anything on either side of the disc. The inks used in some felt-tips pens may damage the surfaces of the disc.

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.

DECLARATION OF CONFORMITY



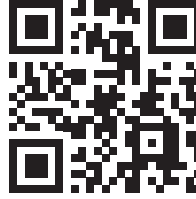
Manufacturer:
Chal-Tec GmbH, Wallstrasse 16, 10179 Berlin, Germany.

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/10035303>

Cher client,

Toutes nos félicitations pour l'acquisition de ce nouvel appareil. Veuillez lire attentivement les instructions suivantes de branchement et d'utilisation afin d'éviter d'éventuels dommages. Le fabricant ne saurait être tenu pour responsable des dommages dus au non-respect des consignes de sécurité et à la mauvaise utilisation de l'appareil. Scannez le QR-Code pour accéder à la dernière version du mode d'emploi et à d'autres informations concernant le produit:





SOMMAIRE



Fiche technique	62
Consignes de sécurité	64
Introduction	66
Aperçu de l'appareil	68
Einrichtung	72
Utilisation des fonctions	75
CD+G, USB, AUX-IN	78
Radio FM	81
Mode BT	82
Utilisation de l'appareil comme enceinte	84
Spectacle de lumière LED	84
Résolution des problèmes	85
Nettoyage et entretien	87
Informations sur le recyclage	88
Déclaration de conformité	88


FICHE TECHNIQUE

Numéro d'article	10035303
Alimentation	AC/DC adaptateur (Inclus)
Entrée	AC 230 – 240 V ~ 50/60Hz
Sortie	DC 5 V = 1.5 A
Consommation en veille	0,4 W
Enceinte RMS	2 W x 2 W (RMS)
Sortie vidéo	Entrée composite PAL (RCA)
Prise en charge du support de stockage USB	Max 32 GB (formatage FAT32)
Sortie de micro (x2)	6,35 mm chacune (Mono)
Jack AUX IN (x1):	3,5 mm (Stéréo)
Compact Disc Support	CD/CD+G/CD-R/CD-RW/MP3/MP3+G
Type de fichiers USB	MP3
Bande de fréquence	2,400 GHz - 2.480 GHz
Fréquence BT	2402-2480 MHz
Puissance radiofréquence BT (max.)	4 dBm

EXPLICATION DES SYMBOLES SUR L'APPAREIL

	CAUTION RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT OPEN	
<p>ATTENTION : N'OUVREZ PAS LE BOÎTIER POUR ÉVITER LES CHOCS ÉLECTRIQUES ET LES BLESSURES GRAVES. PAS DE COMPOSANTS INTERNES À ENTREtenir PAR LE CLIENT. NE CONTACTER QUE DES PROFESSIONNELS QUALIFIÉS.</p>		
<p>MISE EN GARDE : POUR RÉDUIRE LE RISQUE D'INCENDIE OU DE CHOC ÉLECTRIQUE, N'EXPOSEZ PAS CET APPAREIL À L'EAU, À LA PLUIE OU À L'HUMIDITÉ.</p>		

	<p>L'éclair avec la flèche à l'intérieur du triangle équilatéral est destiné à alerter l'utilisateur de la présence de tension dangereuse non isolée à l'intérieur du boîtier, d'une magnitude suffisante pour constituer un risque de choc électrique aux personnes.</p>
	<p>Le point d'exclamation point dans le triangle équilatéral est destiné à alerter l'utilisateur de la présence d'importantes instructions d'utilisation et d'entretien et de maintenance dans les documents qui accompagnent ce produit.</p>

<div data-bbox="176 882 253 951" style="text-align: center;"></div> <p data-bbox="90 975 333 1023">INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN AND INTERLOCK FAILED OR DEFEATED. AVOID DIRECT EXPOSURE TO LASER BEAM.</p>	<p data-bbox="342 836 482 860">Sécurité laser</p> <p data-bbox="342 892 806 1050">Le lecteur CD de cet appareil utilise un système de faisceau laser optique équipé de dispositifs de sécurité intégrés. N'essayez pas de démonter l'appareil, contactez un technicien qualifié. L'exposition à ce faisceau laser invisible peut être nocive pour l'œil humain.</p>
--	--

CECI EST UN APPAREIL LASER DE CLASSE 1. L'UTILISATION DE COMMANDES OU DE TOUT RÉGLAGE OU PROCÉDURE AUTRE QUE CEUX INDIQUÉS ICI PEUT PROVOQUER UNE EXPOSITION DANGEREUSE AU FAISCEAU LASER.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Lisez les instructions. Toutes les consignes d'utilisation doivent être lues avant d'utiliser l'appareil.

- Les enfants à partir de 8 ans ainsi que les personnes aux capacités physiques, mentales ou sensorielles réduites ne doivent utiliser l'appareil qu'après avoir été familiarisés par une personne responsable de leur sécurité aux fonctionnalités et aux mesures de sécurité et qu'ils comprennent les risques associés.

Protection contre l'exposition aux rayons laser

- Le faisceau laser du lecteur CD de cet appareil est nocif pour les yeux. N'essayez pas de démonter le boîtier.
- Éteignez immédiatement l'appareil si des liquides ou des objets durs sont tombés dans le boîtier.
- Ne touchez pas et ne piquez pas l'objectif, sinon la lentille sera endommagée et l'appareil ne fonctionnera plus correctement.
- N'insérez aucun objet dans les fentes de sécurité. La diode laser resterait allumée avec la porte du lecteur CD toujours ouverte.
- Si vous prévoyez de ne pas utiliser l'appareil pendant une longue période, coupez l'alimentation électrique de l'appareil.
- Cet appareil utilise un laser. Toute utilisation des commandes, des paramètres ou des modifications de performances autres que celles spécifiées peut vous exposer à des radiations dangereuses.

Installation

- Ne placez pas l'appareil dans un endroit particulièrement chaud, froid, poussiéreux ou humide.
- Placez l'appareil sur une surface plane et de niveau.
- N'obstruez pas la circulation d'air de l'appareil en le plaçant dans un endroit mal ventilé, en le recouvrant d'un chiffon ou en le plaçant sur un tapis.

Condensation

- Si l'appareil est laissé dans une pièce chauffée où il fait chaud et humide, des gouttelettes d'eau ou de la condensation peuvent se former.
- Si de la condensation se forme dans l'appareil, il ne fonctionnera pas correctement.
- Laissez l'appareil reposer pendant 1 à 2 heures avant de l'allumer. Gebrauch trocken werden.

- Réchauffez la pièce progressivement et laissez l'appareil sécher avant utilisation.

En cas de problème, débranchez la fiche d'alimentation et contactez le service client.

Protection des meubles

- Cet appareil est équipé de pieds en caoutchouc antidérapants pour empêcher l'appareil de bouger pendant le fonctionnement. Ces pieds en caoutchouc résistant à l'abrasion ont été spécialement développés pour ne laisser aucune trace sur les meubles.
- Cependant, certains types de cires pour meubles à base d'huile, de produits de préservation du bois ou de sprays nettoyants peuvent ramollir le matériau des pieds en caoutchouc et ils peuvent alors laisser des traces ou des résidus de caoutchouc sur les meubles. Pour éviter cela, nous vous recommandons de coller des coussinets en feutre sur la face inférieure, disponibles dans les points de vente au détail.

INTRODUCTION

La chaîne karaoké

Cette chaîne karaoké CD graphique offre des années de plaisir et de divertissement. Devenez une star en chantant vos CD de karaoké préférés et en écoutant votre voix sur les enceintes.

La chaîne karaoké a un design compact et est facile à utiliser malgré ses nombreuses fonctions. Quelques instructions simples suffiront à faire de vous un professionnel.

Avant d'utiliser le système, lisez ce mode d'emploi et familiarisez-vous avec toutes les fonctions et les chapitres correspondants. Consultez le chapitre correspondant pour la fonction dont vous avez besoin. Un téléviseur standard avec une connexion RCA est tout ce dont vous avez besoin pour afficher les paroles du CD +G.

Glossaire

Dans le domaine de l'électronique de divertissement, certains termes sont utilisés, notamment pour le karaoké. Le but du glossaire est de vous familiariser avec le monde du karaoké.

Écho

L'écho ajoute de la profondeur et de la résonance à une voix sans affecter la musique. L'écho est créé en ajoutant du retour à la voix du chanteur.

CDGM (Compact Disc Plus Graphics Multiplex)

Il existe des CD et des chansons avec la voix du chanteur principal que l'on peut retirer à l'aide d'une chaîne karaoké avec des commandes de balance ou multiplex. Vous pouvez donc chanter avec le chanteur principal ou remplacer sa voix par la vôtre. Les voix de fond et les chanteurs sont conservés.

AVC (Automatic Voice Control – contrôle automatique par la voix)

Lorsque vous activez AVC, la voix d'un enregistrement s'estompe dès que vous chantez dans le micro. Lorsque le chanteur de karaoké cesse de chanter, la voix de l'interprète sur le disque est rétablie. Ceci est particulièrement utile lorsque vous vous entraînez sur une chanson. Notez que la fonction AVC n'est disponible qu'avec les enregistrements multiplex et ne fonctionnent pas avec les enregistrements conventionnels.

CD+G

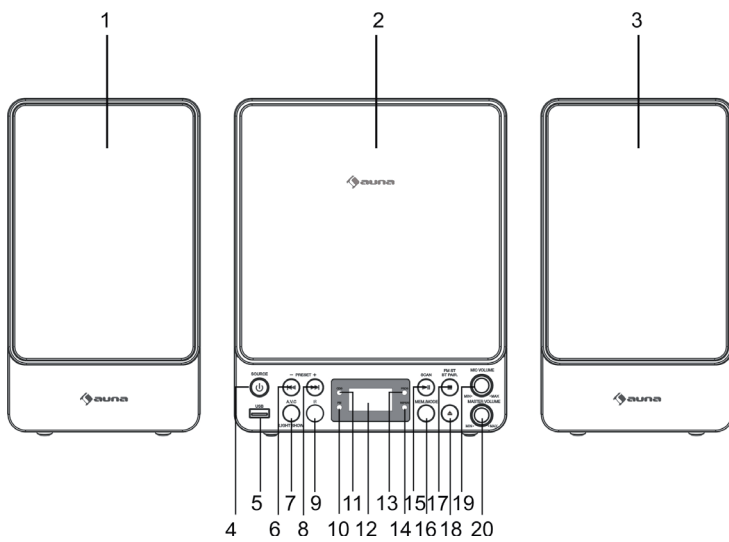
Ceci est un acronyme pour Compact Disc plus Graphics. Vous rencontrerez également les variantes CD +G et CD-Graphics. Ce sont des CD ordinaires avec des informations sur une piste de données supplémentaire. Le CD +G comprend également des fonctions graphiques simples (pas de vidéos plein format). Pour le karaoké, les graphiques sont utilisés pour afficher les paroles en synchronisation avec la musique. Le logiciel CD +G surligne généralement la ligne de la chanson à chanter en couleur.

Caractéristiques de performance :

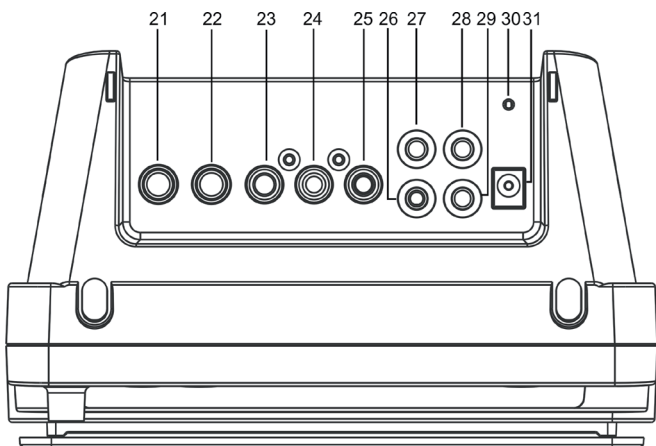
Texte de la chanson sur l'écran de la télévision	Pendant la lecture, les paroles sont affichées en synchronisation avec la musique.
Audio Voice Control (AVC)	Cela vous permet de remplacer la voix d'origine par votre propre voix. Ajustez le volume du micro et AVC pour trouver le bon équilibre entre la lecture et le volume du micro.
Réglage de l'écho	Ajoute un écho pour faire sonner la voix comme dans une salle de concert.
Sorties audio	Pour connecter d'autres composants audio tels qu'un égaliseur / amplificateur ou un système de sonorisation.
Sorties vidéo	Affichage du téléviseur / des moniteurs affichant les paroles d'un CD + G.

APERÇU DE L'APPAREIL

Vue de face

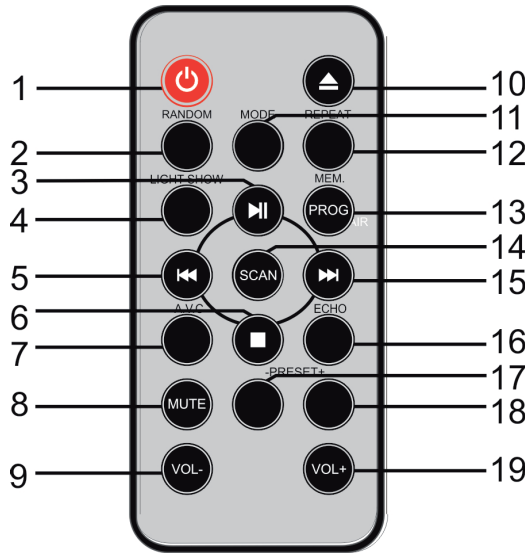


Vue de haut



- 1 Enceinte gauche
- 2 Lecteur CD
- 3 Enceinte droite
- 4 Veille / choix de la source
- 5 Port USB
- 6 Titre précédent /recherche arrière mémorisation de programme -
- 7 AVC, effets d'éclairage
- 8 Titre suivant /recherche avant mémorisation de programme +
- 9 Capteur IR (télécommande)
- 10 Affichage FM
- 11 Témoin CDG
- 12 Affichage LED
- 13 Affichage du programme
- 14 Témoin de mode de répétition
- 15 Lecture /Pause/recherche FM
- 16 Memory, mode de lecture
- 17 Appairage BT / FM Stéréo / Stop
- 18 Ouverture / fermeture du compartiment CD
- 19 Volume du micro
- 20 Volume principal (Master)
- 21 Prise de micro (MIC2)
- 22 Prise de micro (MIC1)
- 23 Sortie audio (gauche)
- 24 Sortie audio (droite)
- 25 Sortie vidéo
- 26 Sortie d'enceinte (gauche)
- 27 Sortie d'enceinte (droite)
- 28 Entrée audio
- 29 Prise casque
- 30 Antenne FM
- 31 Prise d'adaptateur

Télécommande

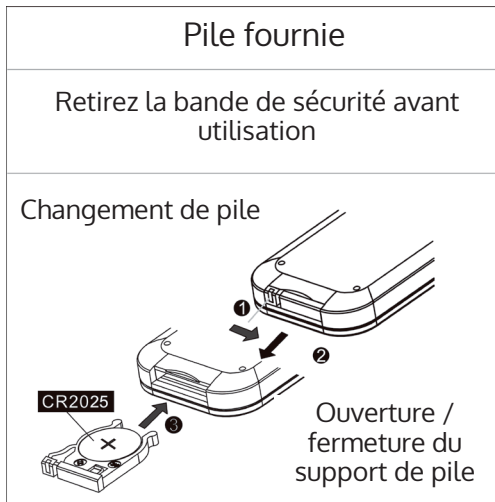


- 1 Veille / choix de la source
- 2 Lecture aléatoire
- 3 Lecture
- 4 Spectacle de lumière
- 5 Titre précédent /recherche arrière
- 6 Stop
- 7 AVC
- 8 Sourdine
- 9 Volume
- 10 Ouverture / fermeture du lecteur CD
- 11 Mode
- 12 Mode de répétition / appairage BT
- 13 Memory/mise en mémoire du programme
- 14 Recherche de stations FM
- 15 Titre suivant / recherche avant
- 16 Écho (effet Hall)
- 17 Mémoire -
- 18 Mémoire +
- 19 Volume +

Insertion des piles dans la télécommande

La télécommande est alimentée par une pile CR2025 (incluse). Pour utiliser la télécommande, retirez-la languette isolante du compartiment à piles. Remplacez la pile d'origine par une nouvelle pile au lithium CR2025 si le fonctionnement de la télécommande devient intermittent ou insatisfaisant.

1. Faites glisser le support de pile hors du boîtier de la télécommande.
2. Remplacez la pile 3V CR2025. Assurez-vous que la pile est correctement installée. La télécommande ne fonctionnera pas si la pile est installée avec la mauvaise polarité.
3. Réinsérez le support de pile dans le compartiment.

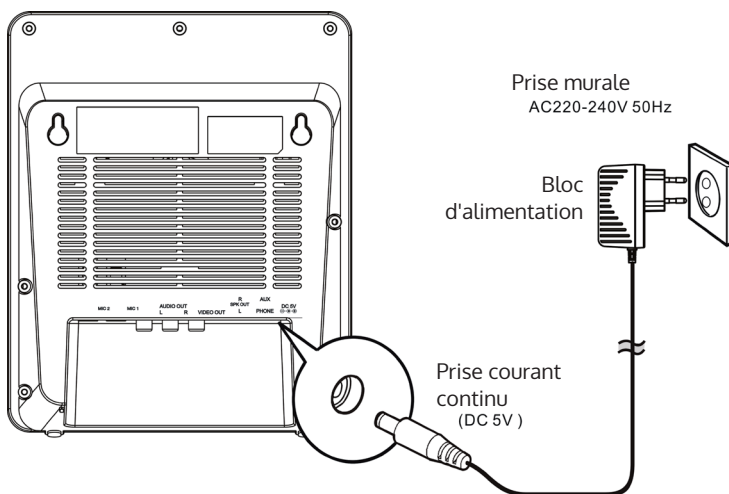


EINRICHTUNG

Branchement

Branchez le bloc d'alimentation fourni à l'arrière de l'appareil puis branchez l'autre extrémité dans une prise avec une alimentation de 220-240 V ~ 50/60 Hz.

Remarque : Si l'appareil a été utilisé pendant une longue période, débranchez le bloc d'alimentation de l'appareil et de la prise.



Branchement au téléviseur

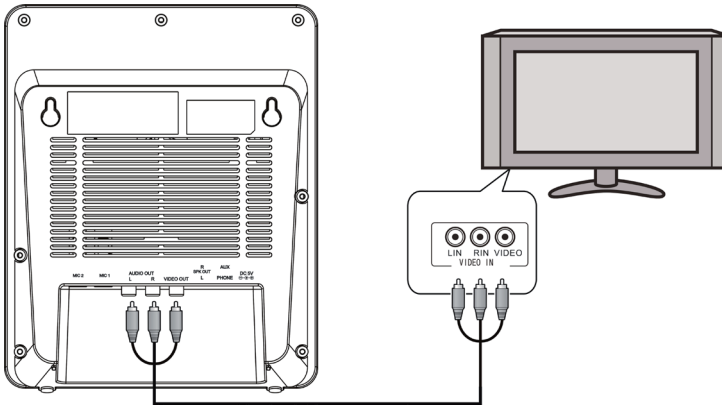
La chaîne karaoké dispose d'un câble de connexion pour connecter l'appareil à un appareil audio ou vidéo externe. Le câble de connexion a trois fiches RCA de chaque côté. Le blanc et le rouge représentent les canaux audio gauche et droit. Le jaune représente le signal vidéo. Les téléviseurs à écran plat modernes et les chaînes audio domestiques sont généralement équipés de prises RCA colorées pour faciliter les branchements. Il est préférable d'insérer un CD+R dans la chaîne karaoké avant de brancher le câble. Une fois que vous voyez les paroles sur l'écran de votre téléviseur, vous saurez que le téléviseur est réglé correctement.

Branchement vidéo

Pour afficher les paroles du CD + G sur le téléviseur :

1. Préparez les câbles de connexion avec le code couleur.

2. Branchez le câble vidéo (jaune) dans la prise vidéo (VIDEO OUT) à l'arrière du système de karaoké.
3. Branchez l'autre extrémité du câble vidéo (jaune) dans l'entrée vidéo / AV de votre téléviseur.



Si votre téléviseur ne dispose pas de l'entrée vidéo requise, vous aurez besoin d'un modulateur RF à brancher sur la prise d'antenne. Le modulateur RF s'achète auprès de revendeurs spécialisés.

Si vous connectez la chaîne à une prise vidéo sur un téléviseur, vous devez sélectionner la source sur le téléviseur. Référez-vous au mode d'emploi de votre téléviseur. Si vous ne l'avez plus, contactez le service client du fabricant du téléviseur. Là seulement vous obtiendrez des informations précises sur la façon de basculer pour afficher l'entrée vidéo.

Remarque : certains téléviseurs à projecteur n'affichent pas le fond bleu par défaut, utilisé sur la plupart des disques CD+G. Si la couleur d'arrière-plan est incohérente ou scintille, essayez de vous connecter à un téléviseur avec un écran CRT / LCD standard.

Méthodes typiques de configuration du téléviseur

- Votre chaîne karaoké est conçue pour être connectée à votre téléviseur. La chaîne karaoké envoie en continu les signaux vidéo et audio aux prises VIDEO OUT et AUDIO OUT lorsque vous lisez un disque CD +G. Insérez donc un CD +G dans votre chaîne karaoké avant d'effectuer ces branchements. Une fois que vous avez terminé la configuration correctement, vous verrez les paroles sur l'écran du téléviseur.
- La configuration de votre téléviseur est la partie la plus difficile de la connexion pour que vos paroles s'affichent. Dans la plupart des foyers, le téléviseur dispose soit d'une connexion par câble, soit d'une antenne en cours d'utilisation. Une fois que vous avez connecté votre chaîne

karaoké au téléviseur, vous devez "dire" à votre téléviseur d'afficher l'entrée de la chaîne karaoké au lieu de l'entrée habituelle du câble ou de l'antenne.

- Reportez-vous au manuel d'utilisation de votre téléviseur pour connaître la manière la plus simple de configurer votre système de divertissement particulier. Si vous n'avez pas votre manuel, vous pouvez toujours contacter le fabricant de votre téléviseur pour obtenir ces informations, ou consulter son site Web pour obtenir une aide en ligne. Ci-dessous, nous avons répertorié les méthodes les plus courantes de configuration d'un téléviseur :
- Dans le menu de configuration pour la configuration du téléviseur, il peut y avoir une option "Sélection d'entrée" qui vous permet de choisir entre "Câble / Ant", "Vidéo 1" ou "Vidéo 2" etc. comme source d'entrée.
- Essayez de rechercher un canal "Vidéo" entre le canal le plus élevé et le plus bas sur votre téléviseur (c'est-à-dire qu'entre 2 et 99 peuvent être "VIDEO" ou "INPUT").
- Recherchez les boutons sur la télécommande du téléviseur que vous connectez à l'appareil qui indiquent "VIDEO", "VIDEO 1", "AUX", "EXT", "LINE 1". Le bouton 'LINE-IN' affiche la source d'entrée vidéo.

Connexion audio

Connectez les câbles avec les fiches blanche et rouge à la sortie audio de la chaîne karaoké à une extrémité et à l'entrée audio du téléviseur (marquée AUDIO IN ou AUX) de l'autre. Les fiches rouges vont dans les prises de couleur rouge et les fiches blanches dans les prises de couleur blanche.

Branchement du micro

1. Branchez un micro à la prise MIC 1 ou MIC2 sur le côté gauche de l'appareil (un micro est inclus). Le signal du micro est mixé avec la source (CD / CD +G / clé USB).
2. Allumez le micro (sur ON) avant de chanter. Éteignez-le à nouveau après utilisation (sur OFF).

Attention : Ne tapotez pas le micro et ne le faites pas tomber. Cela peut causer des dommages permanents. Ne tenez pas le micro par le câble et ne le balancez pas.

UTILISATION DES FONCTIONS

Allumage et lecture

1. Funktionswahl

- Appuyez sur SOURCE sur l'appareil ou MODE sur la télécommande pour sélectionner CD / USB.
- Appuyez sur SOURCE sur l'appareil en position USB pour lire des MP3 à partir d'une clé USB.
- Appuyez à plusieurs reprises sur SOURCE sur l'appareil ou MODE sur la télécommande pour sélectionner la fonction AUX. Vous pouvez connecter la connexion AUX à la sortie audio (par exemple, la sortie casque d'autres sources musicales (iPod, MP3 ou autres lecteurs numériques).

2. Pour allumer / éteindre

Appuyez ici pour allumer l'appareil. Appuyez ici et maintenez la touche pour éteindre l'appareil. Sur la télécommande : appuyez sur ON / Standby pour allumer l'appareil.

3. Appuyez sur ►||

Appuyez une fois pour choisir la chanson sélectionnée si vous lisez un disque CD / CD +G / CD-R / CD-RW ou un fichier MP3 sur un support de stockage USB. Appuyez à nouveau pendant la lecture pour mettre la chanson en pause. Le témoin PLAY / PAUSE clignote.

4. STOP ■

Pour arrêter la chanson

5. ►►

Pour passer au titre suivant.

6. ◀◀

Pour passer au titre précédent.

7. Touche REPEAT/PROGRAM

Fonction répétition (REPEAT) Pendant la lecture d'un CD/CD+G/CD-R/CD-RW/USB

- Appuyez 1x : répétition du titre en cours (Repeat1)
- Appuyez 2x : répétition de tous les titres (Repeat All)
- Appuyez 3x : pour quitter la répétition

Fonction programme

Cette fonction vous permet de lire les titres dans un ordre programmé. Pour cela vous devez d'abord arrêter la lecture (appuyez sur ■).

1. Appuyez sur PROGRAM. Le numéro de programme 01 apparaît à l'écran et la LED de programme clignote.
2. Appuyez sur ► ou ◀ pour faire défiler vers l'avant ou vers l'arrière et sélectionner la piste à programmer.
3. Appuyez à nouveau sur PROGRAM pour enregistrer la sélection. Le numéro de programme passe à 02 pour recevoir l'entrée suivante.
4. Répétez les étapes 2 et 3 pour programmer jusqu'à 20 pistes. Une fois que vous avez entré le vingtième titre. "FU" apparaît sur l'affichage, ce qui indique que la mémoire programme est pleine.
5. Appuyez sur ► pour démarrer la lecture du programme. Terminez la lecture du programme avec ■.
6. Vous pouvez utiliser la fonction REPEAT à plusieurs reprises pour lire une piste spécifique (Repeat 1) ou toutes les pistes.
7. Le lecteur CD s'arrête lorsque toutes les plages programmées ont été lues une fois. Pour répéter les programmes, appuyez sur PLAY / PAUSE.
8. Pour arrêter la lecture du programme, appuyez sur ■ pendant la lecture, ou ouvrez la porte du lecteur CD une fois le lecteur de CD arrêté.

Vous pouvez programmer jusqu'à 20 pistes (CD) / 99 (MP3). Si vous essayez de programmer plus de 20 CD ou 99 plages MP3, [FUL] s'affiche à l'écran.)



Lecture de la liste programmée

Lorsque la programmation est terminée, appuyez sur la touche ► pour confirmer et démarrer la lecture du programme, la LED du programme s'allume. Pendant la lecture, vous pouvez appuyer sur ◀ ou ▶ pour passer à la piste souhaitée dans la liste programmée.

Pour interrompre temporairement la lecture du programme, appuyez une fois sur ■. Le programme reste sur l'écran et sur le téléviseur.



Appuyez sur ►-pour reprendre la lecture.

Remarque : Si vous appuyez deux fois sur ■, vous pouvez annuler la lecture programmée et effacer complètement la liste des programmes. Le voyant de programme disparaît de l'affichage.

Voir la liste des programmes

Lorsque l'appareil est arrêté, vous pouvez afficher la liste des programmes en appuyant sur ▶ et ◀.

Entrées

- Prise d'alimentation CC : branchez la fiche 5 V CC du bloc d'alimentation à cette prise.
- Port USB : connectez un périphérique USB (formaté en FAT32) jusqu'à 32 Go à ce port pour lire des fichiers MP3 (non inclus).
- Entrée AUX-IN : Pour connecter la fiche RCA 3,5 mm d'un câble audio stéréo (non inclus).
- Connecteurs MIC 1 / MIC 2 : branchez le micro à l'une de ces prises. Un micro est inclus dans la livraison.

Sorties

- Prise VIDEO-OUT : branchez la fiche RCA jaune.

- Prise AUDIO-OUT (L/R): branchez la fiche RCA blanche (L) et rouge (R).

Fonctions karaoké

- VOLUME MASTER : Tournez cette commande pour régler le volume souhaité pour l'enceinte intégrée.
- AVC (commande vocale automatique): Si la commande vocale automatique est activée, la voix chantée sur un enregistrement multiplex s'éteint dès que vous chantez dans le micro. Lorsque le chanteur arrête de chanter, la voix de l'enregistrement multiplex est à nouveau atténuée. Cette fonction sert principalement pour l'enregistrement d'entraînement.
- Volume du micro : Ajustez pour obtenir le volume du micro souhaité tout en chantant. Il se règle pour les entrées MIC1 et MIC2 en même temps.
- ECHO : Appuyez pour créer plus d'effet d'écho et ajouter un effet de salle de concert à la voix.

CD+G, USB, AUX-IN

Préparation

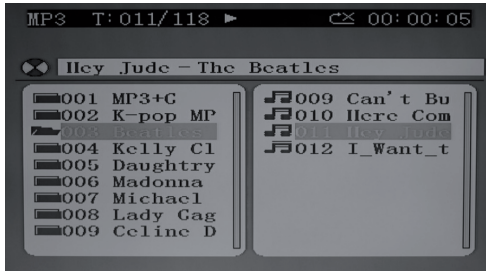
- Connectez la chaîne karaoké à un téléviseur compatible à l'aide du câble AV fourni.
- Connectez le micro inclus à la prise MIC1 ou MIC2.

Remarque : Gardez toujours le micro en position OFF jusqu'à ce que vous soyez prêt à chanter pour éviter d'éventuels bruits de retour.

Chantez sur un CD + G, CD, CR-R / CD-RW ou MP3

1. Réglez le bouton SOURCE sur la position CD.
2. Pour insérer le CD, procédez comme suit : Tenez le haut de la porte du lecteur CD et tirez doucement pour l'ouvrir. L'écran s'allume et affiche [OP]. Insérez le CD verticalement avec la face imprimée tournée vers vous. Fermez doucement la porte. L'appareil commence à lire le CD. L'écran affiche le nombre total de pistes. Si aucun CD n'est chargé ou si le CD n'est pas reconnu, l'écran affiche [NO]. Lorsque l'appareil reconnaît et lit un disque CD +G, CDG apparaît sur l'affichage.
3. Appuyez sur la touche Lecture / Pause pour lire le CD. Si l'appareil détecte un disque CD +G, un écran similaire à celui-ci s'affiche.

Si vous reproduisez des fichiers CD-R/CD-RW ou MP3 gravés à la maison via USB, cet écran apparaîtra.



- Dans la ligne supérieure du menu, vous voyez l'affichage [T : 011/118]. Cela signifie que le titre 11 sur un total de 118 titres sera joué.
 - Si vous avez connecté l'appareil à votre téléviseur, le contenu complet est affiché. Utilisez les boutons "Forward", "Reverse", "Play/Pause" et "Stop" de la même manière qu'en mode CD.
4. Utilisez la touche avant / arrière pour sélectionner le titre souhaité.
 5. Appuyez sur Lecture pour lire la piste.
 6. Allumez le micro et commencez à chanter. Si nécessaire, réglez le volume avec le contrôleur principal, le contrôleur pour le volume du micro et le contrôleur de volume sur le téléviseur.

Remarques importantes pour la lecture de CD

Appuyez sur la touche Lecture pour lire la piste.

- Le lecteur de CD peut lire facilement tous les CD du commerce. L'appareil lit également les CD-R / CD-RW que vous avez gravés vous-même, mais le démarrage de la lecture peut prendre jusqu'à 10 secondes. Si la lecture ne démarre pas, cela est probablement dû à la qualité du CD-R / CD-RW et / ou à la compatibilité du logiciel de compilation de CD. Le fabricant n'est pas responsable de la qualité de lecture des disques CD-R / CD-RW. Ne posez pas d'autocollants des deux côtés du CD-R / CD-RW, cela entraînerait un dysfonctionnement.
- Ne forcez pas sur la porte du lecteur CD pendant la lecture d'un CD.
- N'insérez rien d'autre que des disques compacts dans le lecteur de disque. Les corps étrangers peuvent endommager l'appareil.
- Insérez un seul disque à la fois dans le lecteur de disque.

Comment chanter sur la musique des appareils AUX

L'appareil vous permet de chanter avec la musique d'appareils AUX externes tels que iPod, lecteur MP3 ou autres appareils de sortie numérique.

1. Connectez la sortie casque de votre appareil externe à l'entrée AUX du système de karaoké. REMARQUE : le câble requis n'est pas inclus dans la livraison.
2. Allumez la chaîne karaoké qui passe automatiquement en mode AUX dès qu'un appareil externe est connecté par l'entrée AUX.
3. Connectez la sortie casque de votre appareil audio externe (lecteur CD, lecteur MP3, iPhone, iPod, etc.) à l'appareil à l'aide d'un câble audio. REMARQUE : le câble audio n'est pas inclus.
4. Sélectionnez le titre souhaité sur le périphérique externe. Réglez le volume souhaité sur l'appareil externe si l'appareil est connecté à la chaîne karaoké par la sortie casque.
5. Allumez le micro et commencez à chanter. Utilisez la commande principale ou la commande de volume du micro pour régler le volume.
6. Éteignez à nouveau l'appareil après utilisation.

RADIO FM

Recherche automatique (SCAN)

Vous pouvez utiliser la fonction de recherche (recherche automatique) pour rechercher automatiquement de nouvelles stations de radio numériques et supprimer les stations inactives.

1. Maintenez la touche PLAY / SCAN de l'unité principale ou la touche SCAN de la télécommande pendant 2 secondes pour sélectionner "P-xx". Le nombre de stations trouvées s'affiche pendant la recherche automatique de stations. Lorsque la recherche automatique des stations est terminée, la dernière station écoutée est lue. Si la dernière station que vous avez écoutée n'est plus disponible, l'appareil lit la première station de la liste alphabétique.
2. Pour régler manuellement une station de radio spécifique, appuyez plusieurs fois sur ◀ ou ▶ sur l'appareil ou la télécommande.

Rappel de stations mémorisées

Appelez les canaux pré-réglés en mode radio en appuyant plusieurs fois sur PRESET + ou - de la télécommande. (Remarque : "P01" clignote sur l'affichage la première fois que vous programmez le pré-réglage)

Remarque

La recherche FM et le témoin d'écoute n'ont pas d'affichage de fréquence.

MODE BT

La technologie sans fil Bluetooth est une technologie radio à courte portée qui permet une communication sans fil entre différents types d'appareils numériques tels que les téléphones portables ou les ordinateurs. Il fonctionne dans une portée d'environ 10 mètres (30 pieds) sans avoir à connecter des câbles à ces appareils. Comme la technologie Bluetooth ne nécessite pas de ligne de vue entre les appareils communicants, il n'est pas nécessaire d'aligner l'appareil émetteur et le récepteur comme avec la technologie infrarouge.

Système de communication et profil Bluetooth de cet équipement

Il existe de nombreux profils Bluetooth disponibles qui décrivent les méthodes de communication de base, les fonctions spécifiques et les utilisations pour permettre la communication entre les appareils. Cet appareil est compatible avec les standards suivants :

Système de communication: spécification Bluetooth version 5 Bluetooth

+ Profil EDR (Enhanced Data Rate) : A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) A2DP permet la diffusion audio depuis un périphérique source audio stéréo Bluetooth équipé d'A2DP (par exemple un téléphone portable) vers cet appareil. En convertissant le signal audio stéréo sans fil en un signal audio analogique, vous pouvez profiter du son grâce à ce système d'enceintes. AVRCP (Audio / Video Remote Control Profile) est une technologie qui permet à une seule télécommande de contrôler tous les appareils audio-vidéo compatibles Bluetooth auxquels un utilisateur a accès.

Notes lors de l'utilisation de l'appareil avec un téléphone portable

- Cet appareil ne peut pas être utilisé pour les appels téléphoniques, même si une connexion Bluetooth est établie avec un téléphone portable.
- Pour savoir comment faire fonctionner votre téléphone portable tout en transmettant du son via une connexion Bluetooth, reportez-vous au manuel d'utilisation fourni avec le téléphone portable.

Appairage avec des appareils BT

Les appareils Bluetooth doivent d'abord être appairés avant de pouvoir échanger des données. Une fois appariés, il n'est pas nécessaire de les appairer à nouveau, sauf si le couplage se fait avec plus de 8 appareils. Un seul appareil peut être jumelé à la fois. Cet appareil peut être jumelé avec un maximum de 8 appareils. Si un autre appareil est jumelé, l'appareil jumelé le plus ancien est supprimé et remplacé par le nouvel appareil.

Couplage avec d'autres appareils source Bluetooth

1. Appuyez sur POWER sur l'appareil principal ou la télécommande pour allumer l'appareil.
2. Appuyez sur la touche SOURCE de l'unité principale ou de la télécommande pour sélectionner la fonction Bluetooth. (Le témoin BT-PAIR clignote.)
3. Maintenez BT PAIR sur l'appareil ou la télécommande pendant au moins 3 secondes. L'indicateur BT-PAIR clignote rapidement. L'appareil est maintenant en mode de couplage et prêt à être couplé avec d'autres appareils source Bluetooth.
4. Exécutez le processus de jumelage sur l'appareil source pour découvrir cet appareil. "MICROSTAR" apparaît dans la liste des périphériques détectés (si disponible) sur le périphérique source. (Pour plus de détails, consultez le manuel d'instructions de l'appareil source).

REMARQUE:

- Lors de l'appairage, placez les appareils à appairer à moins de 1 mètre l'un de l'autre.
 - Certains périphériques sources ne peuvent pas afficher les listes des périphériques découverts. Pour plus de détails sur la manière de coupler cet appareil avec le périphérique source, reportez-vous au manuel d'instructions du périphérique source.
5. Sélectionnez "MICROSTAR" dans la liste des sources. Si le code d'accès* est requis, entrez "0000". * Le code d'accès peut être appelé code PIN, mot de passe, numéro PIN ou mot de passe.
 6. L'indicateur d'appairage cesse de clignoter lorsque l'appareil est appairé avec succès avec l'appareil source. (Les informations relatives à l'appariement sont désormais stockées dans l'appareil.) Certains appareils audio peuvent se connecter automatiquement à l'appareil une fois l'appariement terminé ; sinon, suivez les instructions du manuel d'utilisation de l'appareil source pour démarrer la connexion.
 7. Appuyez sur le bouton PLAY de l'appareil source de l'unité principale pour lancer la connexion Bluetooth.

Lecture audio

Vérifiez que :

- le mode Bluetooth de l'appareil est activé.
 - cet appareil et l'appareil source ont été appariés.
 - l'appareil est connecté (indicateur de couplage (BT) de la LED).
1. Appuyez sur POWER sur l'unité principale ou la télécommande pour allumer l'appareil.

2. Appuyez sur SOURCE sur l'unité principale ou la télécommande pour sélectionner la fonction Bluetooth.
3. Démarrez la connexion Bluetooth à partir de l'appareil source audio stéréo Bluetooth.
4. Appuyez sur la touche PLAY/PAUSE (sur l'unité principale, la télécommande ou le dispositif source).

REMARQUE : si l'appareil source a une fonction de basse supplémentaire ou une fonction d'égalisation, réglez-la sur off. Lorsque ces fonctions sont activées, le son peut être déformé.

UTILISATION DE L'APPAREIL COMME ENCEINTE

Vous pouvez également utiliser l'appareil comme une enceinte pure. Pour éviter le larsen pendant l'utilisation, ne tenez pas le micro trop près de l'enceinte.

1. Arrêtez la lecture du CD ou de l'USB et retirez la fiche jack 3,5 mm si elle est connectée à la sortie AUX.
2. Allumez le micro et commencez. Utilisez la commande principale ou la commande de volume du micro pour régler le volume.

SPECTACLE DE LUMIÈRE LED

Les effets lumineux des LED sont visibles dans le plateau du CD et dans les coins inférieurs de l'appareil, en fonction de la source audio de la musique jouée.

Appuyez sur le bouton LIGHT SHOW pour activer le spectacle de lumière.

Remarque : Si la lumière vous éblouit, allumez la lumière dans la pièce ou éteignez le spectacle de lumière LED.

RÉSOLUTION DES PROBLÈMES

Problème	Cause possible	Solution
L'appareil ne démarre pas lorsqu'on appuie sur la touche de marche/arrêt.	Le bloc d'alimentation n'est pas connecté ou la fiche n'est pas connectée à la prise.	Branchez le bloc d'alimentation et insérez la fiche dans la prise.
L'appareil ne démarre pas alors que la fiche est branchée.	la prise n'est pas alimentée.	Vérifiez que la prise fonctionne ou essayez une autre prise.
Pas de son.	Le volume principal est réglé au minimum.	Montez le volume principal.
	Le volume du téléviseur ou du périphérique externe est réglé au minimum.	Augmentez le volume du téléviseur ou du périphérique externe.
	La TV est éteinte.	Allumez la TV.
Le lecteur CD ne fonctionne pas ou bien l'écran affiche [No].	Le CD a été inséré dans le mauvais sens.	Insérez correctement le CD.
	Le CD est sale.	Nettoyez le CD avec un chiffon doux.
	Le CD est rayé.	Utilisez un autre CD.
	Le CD est déformé.	Utilisez un autre CD.
	Vous n'avez pas inséré un CD standard	Utilisez uniquement des CD compatibles
	La lentille est sale.	Nettoyez l'objectif avec un nettoyant pour lentille CD.
	De l'humidité s'est accumulée dans le lecteur CD.	Attendez 20 à 30 minutes pour que le lecteur sèche.
	La chaîne karaoké doit être réinitialisée.	Débranchez-la et attendez 30 minutes.
Aucun son pendant la lecture audio sur le téléviseur ou le système stéréo.	Vous avez sélectionné une mauvaise source audio sur le téléviseur ou la chaîne stéréo.	Sélectionnez la bonne source audio sur le téléviseur ou sur la chaîne stéréo.
	L'appareil n'est pas correctement connecté au téléviseur.	Sélectionnez l'entrée AV pour brancher le système de karaoké au téléviseur ou à la chaîne stéréo.

Problème	Cause possible	Solution
Aucun texte de chanson ne s'affiche sur l'écran du téléviseur.	Le câble vidéo n'est pas bien branché sur le téléviseur.	Connectez le câble vidéo à la sortie vidéo de la chaîne karaoké et à l'entrée vidéo du téléviseur.
	L'entrée vidéo ou AV n'a pas été sélectionnée comme source sur le téléviseur.	Réglez le téléviseur sur l'entrée vidéo ou AV comme source d'entrée.
	Le téléviseur n'a pas d'entrée vidéo.	Connectez la sortie vidéo de l'appareil à un modulateur RF et connectez-le au téléviseur.
	Un CD +G a été inséré mais le voyant CD +G ne s'allume pas.	Vérifiez s'il s'agit d'un CD + G ou nettoyez-le.
Aucune image ne s'affiche sur l'écran du téléviseur.	La source est mal choisie sur le téléviseur.	Sélectionnez l'entrée AV sur le téléviseur comme source.
Impossible d'entendre le son du chant au micro.	Le volume est mal réglé.	Réglez le volume du micro.
	Le micro est éteint.	Allumez le micro.
	Le micro est mal branché.	Insérez fermement la fiche du micro dans l'un des prises micro sur l'appareil.
Bruit ou son déformé en mode radio FM.	La station n'est pas réglée correctement. L'antenne filaire FM n'est pas complètement déployée.	Affinez le réglage de la station FM. Déployez complètement l'antenne filaire FM.

NETTOYAGE ET ENTRETIEN

- Nettoyez votre appareil avec un chiffon humide (jamais mouillé). N'utilisez jamais de solvants ou détergents.
- Ne laissez pas votre appareil dans des endroits chauds, humides ou poussiéreux.
- Éloignez votre appareil des radiateurs et des sources de bruit électrique comme les lampes fluorescentes ou les moteurs.

Manipulation des CD

- S'il y a des pertes ou des interruptions dans la musique pendant la lecture du CD, ou si le CD n'est pas lu du tout, le dessous peut nécessiter un nettoyage. Les traces de doigts et la poussière doivent être soigneusement essuyées avec un chiffon doux avant la lecture. À l'aide d'un bon chiffon de nettoyage doux, essuyez dans un mouvement droit du centre du disque vers le bord extérieur.
- N'utilisez jamais de produits chimiques tels que des sprays nettoyants pour disques, des sprays antistatiques ou des liquides, du benzène ou un diluant pour nettoyer les CD. Ces produits chimiques endommageront de façon permanente la surface en plastique du disque.
- Placez toujours le CD en toute sécurité sur les pinces à disque avec l'étiquette vers le haut. Les CD ne peuvent être lus que sur une seule face.
- Pour retirer un disque du boîtier de rangement, appuyez sur le centre du boîtier et soulevez le disque en saisissant doucement les bords.
- Les disques doivent être remis dans leur boîtier après utilisation pour les protéger de la poussière et des rayures.
- Pour éviter de déformer le disque, ne l'exposez pas à la lumière directe du soleil, à une humidité élevée ou à une température élevée pendant de longues périodes.
- Ne mettez pas d'autocollants et n'écrivez sur aucune des faces du disque. Les encres utilisées dans certains feutres peuvent endommager les surfaces du disque.

CONSEILS POUR LE RECYCLAGE



S'il existe une réglementation pour l'élimination ou le recyclage des appareils électriques et électroniques dans votre pays, ce symbole sur le produit ou sur l'emballage indique que cet appareil ne doit pas être jeté avec les ordures ménagères. Vous devez le déposer dans un point de collecte pour le recyclage des équipements électriques et électroniques.

La mise au rebut conforme aux règles protège l'environnement et la santé de vos semblables des conséquences négatives. Pour plus d'informations sur le recyclage et l'élimination de ce produit, veuillez contacter votre autorité locale ou votre service de recyclage des déchets ménagers.

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

CE**Fabricant :**

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

**UK
CA****Importateur pour la Grande Bretagne :**

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

La déclaration complète de conformité du fabricant est accessible par le lien suivant :
<https://use.berlin/10035303>

Estimado cliente:

Le felicitamos por la adquisición de este producto. Lea atentamente el siguiente manual y siga cuidadosamente las instrucciones de uso con el fin de evitar posibles daños. La empresa no se responsabiliza de los daños ocasionados por un uso indebido del producto o por haber desatendido las indicaciones de seguridad. Escanee el código QR para obtener acceso al manual de usuario más reciente y otra información sobre el producto:



ÍNDICE



Datos técnicos	90
Instrucciones de seguridad	92
Introducción	94
Descripción del aparato	96
Configuración	100
Uso de las funciones	103
CD+G, USB, AUX-IN	106
Radio FM	109
Modo BT	110
Uso de la unidad como altavoz	112
Espectáculo de luces LED	112
Solución de problemas y corrección de errores	113
Limpieza y mantenimiento	115
Retirada del aparato	116
Declaración de conformidad	116


DATOS TÉCNICOS

Número de artículo	10035303
Alimentación eléctrica	Adaptador AC/DC (Incluido)
Entrada	AC 230 – 240 V ~ 50/60Hz
Salida	DC 5 V = 1.5 A
Consumo en Standby	0,4 W
Altavoces RMS	2 W x 2 W (RMS)
Salida de vídeo	Entrada compuesta PAL (RCA)
Soporte para dispositivos de almacenamiento USB	Máximo 32 GB (formateado a FAT32)
Salida de micrófono (x2)	6,35 mm (Mono)
Jack AUX IN (x1):	3,5 mm (Stereo)
Soporte de Compact Disc	CD/CD+G/CD-R/CD-RW/MP3/MP3+G
Tipo de archivos USB	MP3
Frecuencias	2,400 GHz - 2.480 GHz
BT frecuencia	2402-2480 MHz
BT potencia de radiofrecuencia (max.)	4 dBm

EXPLICACIÓN SÍMBOLOS DEL DISPOSITIVO

	CAUTION RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT OPEN	
<p>ATENCIÓN: PARA REDUCIR EL RIESGO DE DESCARGAS ELÉCTRICAS Y LESIONES PERSONALES, NO ABRA LA CARCASA. NO HAY PIEZAS QUE PUEDAN SER REPARADAS POR EL USUARIO DENTRO DE LA UNIDAD. EN CASO DE REPARACIÓN, CONTACTE SÓLO CON PERSONAL CUALIFICADO.</p>		
<p>ADVERTENCIA: PARA REDUCIR EL RIESGO DE INCENDIO O DESCARGA ELÉCTRICA, NO EXPONGA ESTE APARATO AL AGUA, LA LLUVIA O LA HUMEDAD.</p>		

	<p>El símbolo del relámpago con triángulo le alerta de la presencia de un voltaje peligroso dentro de esta unidad que puede ser de suficiente magnitud para constituir un riesgo de descarga eléctrica. ¡No abra la carcasa!</p>
	<p>El signo de exclamación con un triángulo le avisa de que hay importantes instrucciones de funcionamiento y mantenimiento en la documentación que acompaña a este producto.</p>

	<p>Seguridad del láser</p> <p>Este equipo utiliza un sistema de rayo láser óptico en el mecanismo de CD, que está equipado con dispositivos de seguridad incorporados. No intente desmontar la unidad, pero póngase en contacto con personal de servicio cualificado. La exposición a este rayo láser invisible puede ser perjudicial para el ojo humano.</p>
<p>INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN AND INTERLOCK FAILED OR DEFEATED. AVOID DIRECT EXPOSURE TO LASER BEAM.</p>	

ESTE ES UN PRODUCTO LÁSER DE CLASE 1. EL USO DE CONTROLES, AJUSTES O PROCEDIMIENTOS DISTINTOS A LOS ESPECIFICADOS AQUÍ PUEDEN PROVOCAR UNA EXPOSICIÓN PELIGROSA AL RAYO LÁSER.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Lea las instrucciones. Todas las instrucciones de uso deben ser leídas antes de usar la máquina.

- Los niños a partir de los 8 años de edad y las personas con discapacidades mentales, sensoriales y físicas sólo podrán utilizar el dispositivo si un supervisor responsable les ha familiarizado a fondo con las funciones y las precauciones de seguridad y comprenden los riesgos que conlleva.

Protección contra la exposición a los rayos láser

- El rayo láser del reproductor de CD de esta unidad es dañino para los ojos. No intente desmontar el chasis.
- Apague la unidad inmediatamente si han caído líquidos u objetos duros en el interior del equipo.
- No toque o golpee la lente, o la lente se dañará y la unidad no funcionará correctamente.
- No inserte objetos en las ranuras de seguridad. Si esto sucede, el diodo láser se enciende mientras la puerta del CD sigue abierta.
- Si no utiliza la unidad durante mucho tiempo, asegúrese de desconectar la fuente de alimentación de la unidad.
- Esta unidad utiliza un láser. El uso de controles, ajustes o modificaciones de rendimiento distintos a los especificados puede exponerle a una radiación peligrosa.

Instalación

- No coloque el dispositivo en lugares particularmente calientes, fríos, polvorientos o húmedos.
- Coloque la unidad en una superficie plana y uniforme.
- No obstruya la circulación de aire de la unidad colocándola en un lugar poco ventilado, cubriéndola con un paño o colocándola sobre una alfombra.

Condensación

- Si se deja la unidad en una habitación calentada donde está caliente y húmeda, pueden formarse gotas de agua o condensación.
- Si se forma condensación dentro de la unidad, no funcionará correctamente.
- Deje la unidad en reposo durante 1 ó 2 horas antes de encenderla.
- Caliente la habitación gradualmente y deje que el aparato se seque antes de usarlo.

En caso de problemas, desenchufe el cable de alimentación y póngase en contacto con el representante del servicio técnico.

Protector de muebles

- Esta unidad está equipada con bases de goma antideslizantes para evitar que la unidad se mueva cuando se utilizan los controles. Estos pies están hechos de goma resistente a la abrasión que ha sido especialmente diseñada para no dejar marcas en los muebles.
- Sin embargo, algunos tipos de pulidores de muebles a base de aceite, conservantes de madera o aerosoles de limpieza pueden ablandar el material de las patas de goma que dejan marcas o residuos de goma en los muebles. Para evitar que esto suceda, recomendamos pegar deslizadores de fieltro en la parte inferior de los pies, que están disponibles en las tiendas.

INTRODUCCIÓN

Instalación del karaoke

Este sistema gráfico de karaoke en CD le proporcionará años de diversión y entretenimiento. Conviértase en una estrella cantando en sus CDs de karaoke favoritos y escuchando su voz a través de los altavoces.

El sistema de karaoke tiene un diseño compacto y es fácil de usar a pesar de sus muchas características. Después de unas simples instrucciones, usted se convertirá en un profesional.

Antes de utilizar el sistema, lea este manual y familiarícese con todas las funciones y capítulos. Consulte el capítulo correspondiente a la función que necesita. Un televisor estándar con un conector RCA es todo lo que se necesita para mostrar las letras del CD+G.

Glosario

En el campo de la electrónica de consumo se utilizan algunos términos especialmente para el karaoke. El glosario tiene como objetivo familiarizarle con el mundo del karaoke.

Eco

El eco da profundidad y resonancia a una voz sin afectar a la música. El eco se crea creando una retroalimentación en la voz del cantante.

CDGM (Compact Disc Plus Graphics Multiplex)

Hay CDs de canciones con la voz del cantante principal, que se pueden sacar con la ayuda de un sistema de karaoke con control de balance o multiplex. Así que usted puede cantar junto con el cantante principal o reemplazar su voz con la suya. Las voces de fondo y los coros se mantienen.

AVC (Control Automático de Voz)

Cuando se activa el AVC, la voz de una grabación se desvanece cuando se canta en el micrófono. Cuando el cantante de karaoke deja de cantar, la voz del intérprete se desvanece de nuevo. Esto es especialmente útil cuando se practica una canción. Obsérvese que la función CVA sólo funciona con grabaciones multiplexadas y no con grabaciones convencionales.

CD+G

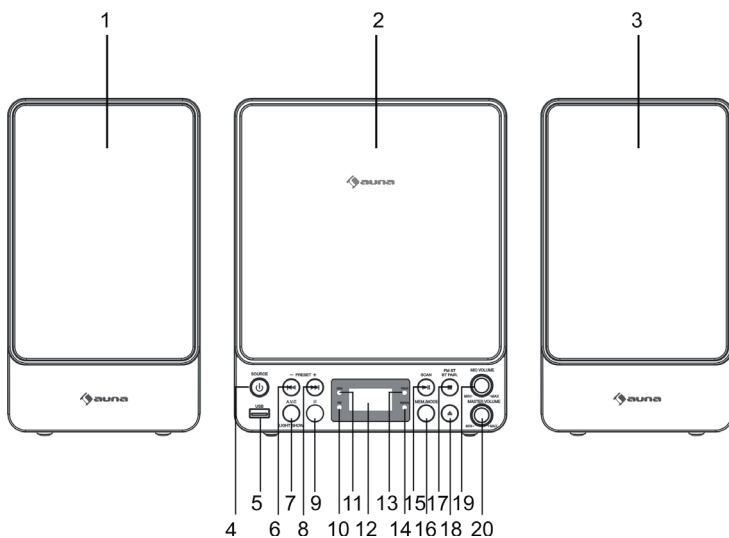
Es un acrónimo de Compact Disc plus Graphics. También encontrará las variantes CD+G y CD-Graphics. Estos son CDs regulares con información sobre una pista de datos adicional. CD+G también incluye funciones gráficas sencillas (no vídeos de formato completo). En el Karaoke, los gráficos se usan para mostrar las letras de las canciones en sincronía con la música. Normalmente el software de CD+G resalta la línea de la canción que se va a cantar en color.

Características:

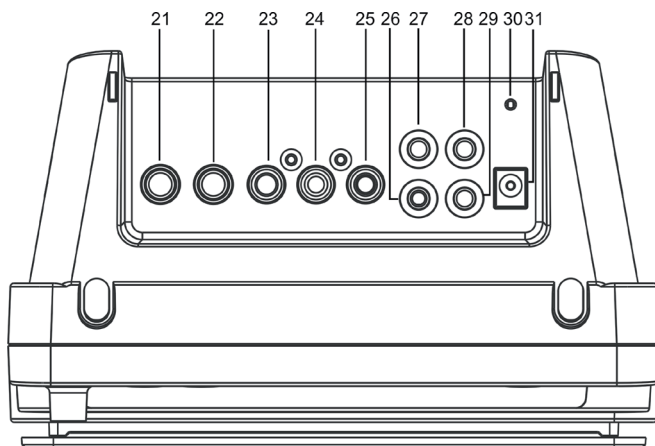
Texto de la canción en la pantalla del televisor	Durante la reproducción, la letra se muestra en sincronía con la música.
Audio Voice Control (AVC)	Esto te permite reemplazar la voz original por la tuya propia. Ajuste el volumen del micrófono y el AVC para encontrar el equilibrio adecuado entre la reproducción y el volumen del micrófono.
Ajuste del eco	Añade un eco para que la voz suene como una sala de conciertos.
Salidas de audio	Para conectar otros componentes de audio como un ecualizador/amplificador o un sistema de sonido.
Salidas de video	Pantalla de TV/monitor que muestra las letras de un CD + G.

DESCRIPCIÓN DEL APARATO

Vista frontal

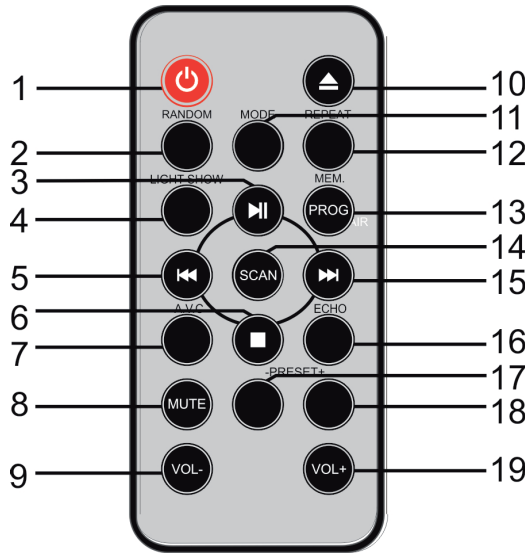


Vista superior



- 1 Altavoz izquierdo
- 2 Bandejas de CD
- 3 Altavoz derecho
- 4 Standby / selección de fuentes
- 5 Conexión USB
- 6 Pista hacia atrás/búsqueda hacia atrás Memoria de programa -
- 7 AVC, efectos de iluminación
- 8 Pista adelante/búsqueda adelante / Memoria de programa +
- 9 Sensor IR (control remoto)
- 10 Pantalla FM
- 11 Pantalla CDG
- 12 Pantalla LED
- 13 Visualización del programa
- 14 Modo de repetición de la pantalla
- 15 Reproducir/Pausar/Búsqueda de emisoras FM
- 16 Memoria, modo de reproducción
- 17 Emparejamiento / FM estéreo / parada
- 18 Abrir/cerrar la bandeja de CD
- 19 Volumen del micrófono
- 20 Volumen principal (Maestro)
- 21 Conector del micrófono (MIC2)
- 22 Conector de micrófono (MIC1)
- 23 Salida de audio (izquierda)
- 24 Salida de audio (derecha)
- 25 Salida de video
- 26 Salida del altavoz (izquierda)
- 27 Salida del altavoz (derecha)
- 28 Entrada de audio
- 29 Entrada de auriculares
- 30 Antena de FM
- 31 Conexión de la unidad de alimentación

Mando a distancia

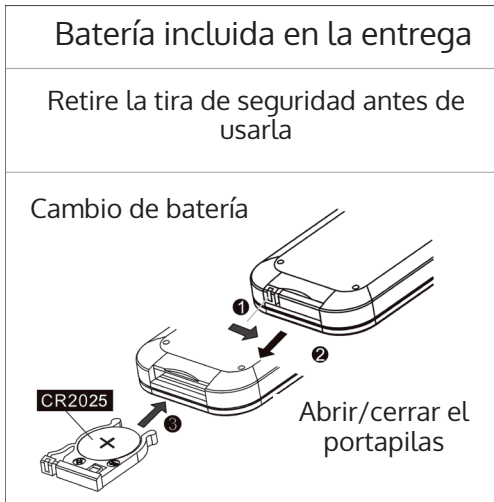


- 1 En espera / selección de la fuente
- 2 Reproducción aleatoria
- 3 Reproducción
- 4 Espectáculo de luces
- 5 Título atrás/ Buscar atrás
- 6 Stop
- 7 AVC
- 8 Silencio
- 9 Nivel de volumen
- 10 Bandeja de CD abierta/cerrada
- 11 Modo
- 12 Modo de repetición/ Acoplamiento BT
- 13 Memoria/Memoria de programa
- 14 Búsqueda de emisoras FM
- 15 Título adelante / Búsqueda adelante
- 16 Eco (reverberación)
- 17 Memoria -
- 18 Memoria +
- 19 Volumen +

Insertar las pilas en el mando a distancia

El mando a distancia funciona con una pila CR2025 (incluida). Para usar el control remoto, retire la lengüeta aislante insertada en el compartimento de la batería. Sustituya la pila original por una nueva pila de litio CR2025 si el funcionamiento del mando a distancia se vuelve intermitente o insatisfactorio.

1. Deslice el portapilas del estuche del mando a distancia.
2. Reemplaza la batería de 3V CR2025. Asegúrese de que la batería esté instalada correctamente. El control remoto no funcionará si la batería se instala con la polaridad equivocada.
3. Vuelva a colocar el portapilas en el compartimento de las pilas.

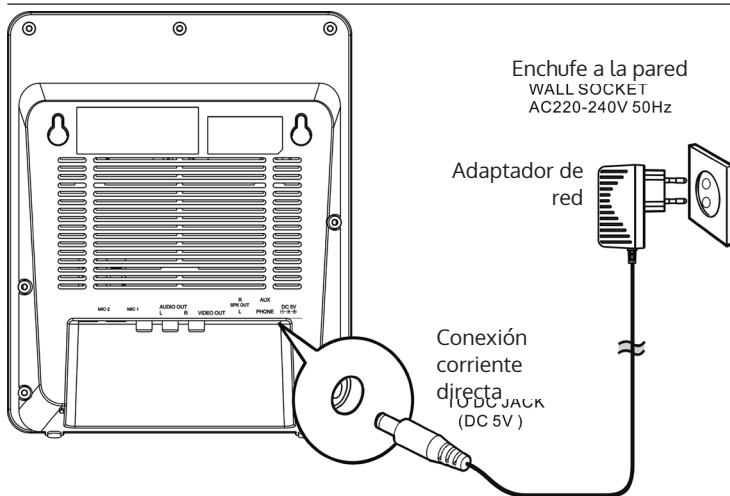


CONFIGURACIÓN

Conexión del dispositivo

Conecte la fuente de alimentación adjunta en la parte posterior de la unidad y enchúfela a una toma de corriente con una tensión de alimentación de 220-240 V~ 50/60 Hz.

Nota: Si se va a utilizar la unidad durante un largo período de tiempo, desconecte la fuente de alimentación de la unidad y de la toma de corriente.



Conexión al televisor

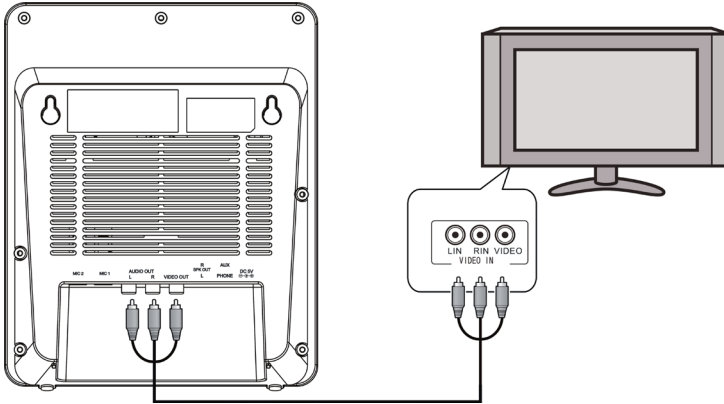
El sistema de karaoke tiene un cable de conexión con la posibilidad de conectar la unidad a un dispositivo externo de audio o vídeo. El cable de conexión tiene tres enchufes de cincha a cada lado.

Blanco y rojo representa el canal de audio izquierdo y derecho. El amarillo representa la señal de vídeo. Los modernos televisores de pantalla plana y los sistemas de audio para el hogar están normalmente equipados con enchufes RCA de color para facilitar la conexión correcta. Es mejor insertar un CD+R en el sistema de karaoke antes de conectar el cable. Tan pronto como veas la letra en la pantalla del televisor, sabrás que el televisor está configurado correctamente.

Conexión de vídeo

Muestra la letra del CD+G en la televisión:

1. Tenga listos los cables de conexión con el código de colores.
2. Enchufe el cable de vídeo (amarillo) en el conector VIDEO OUT de la parte posterior del sistema de karaoke.
3. Conecte el otro extremo del cable de vídeo (amarillo) en la toma de entrada de vídeo/aviso de su televisor.



Si su televisor no tiene la entrada de vídeo necesaria, necesitará un modulador de RF para conectarse a la entrada de la antena. El modulador de RF puede ser comprado en su distribuidor.

Si conecta el sistema a la conexión de vídeo de un televisor, debe seleccionar la fuente en el televisor. Consulte el manual de instrucciones de su televisor. Si ya no dispone de un manual de instrucciones para su televisor, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente del fabricante del televisor. Son las únicas personas que pueden darte información detallada sobre cómo cambiar a la pantalla de entrada de vídeo.

Nota: Algunos televisores de proyección no muestran por defecto el fondo azul utilizado en la mayoría de los discos CD+G. Si el color de fondo no es parejo o parpadea, intente conectarse a un televisor con una pantalla CRT/LCD estándar.

Maneras habituales de configurar su televisor

- Su sistema de karaoke está diseñado para ser conectado a su TV. El sistema de karaoke envía continuamente señales de vídeo y audio a las tomas "VIDEO OUT" y "AUDIO OUT" cuando se reproduce un disco CD+G. Así que inserte un CD+G en su sistema de karaoke antes de hacer estas conexiones. Una vez que lo conecte correctamente, verá la letra en la pantalla del televisor. Si lo configuras correctamente, verá la letra en la pantalla del televisor.
- La configuración de la televisión es la parte más difícil de establecer

la conexión para mostrar tus letras. En la mayoría de los hogares tienen una conexión de cable o una antena en uso. Una vez que haya conectado el sistema de karaoke al televisor, deberá "decirle" al televisor que muestre la entrada del sistema de karaoke en lugar de la entrada habitual del cable o la antena.

- Consulte el manual de usuario de su televisor para conocer la forma más sencilla de configurar su sistema de entretenimiento específico. Si no tiene el manual, siempre puede ponerse en contacto con el fabricante de su televisor para obtener esta información o probar su sitio web para obtener ayuda en línea. A continuación se presentan las formas más comunes de configurar su televisor:
- En el menú de configuración de su televisor, puede haber una opción de "Selección de entrada" que le permite elegir "Cable/Ant.", "Vídeo 1" o "Vídeo 2", etc. como su fuente de entrada.
- Intente buscar un canal de 'Vídeo' entre el canal más alto y el más bajo de tu TV (por ejemplo, entre 2 y 99 puede ser 'VIDEO' o 'INPUT').
- Busque los botones del mando a distancia del televisor que conectas a la unidad que dicen "VIDEO", "VIDEO 1", "AUX", "EXT", "LINE 1". El botón 'LINE-IN' muestra la fuente de entrada de vídeo.

Conexión de audio

Conecte los cables con las clavijas blanca y roja a la salida de audio del sistema de karaoke en un extremo y a la entrada de audio del televisor (marcada como AUDIO IN o AUX) en el otro extremo. Los enchufes rojos van en las tomas de color rojo y los blancos en las tomas de color blanco.

Conectar el micrófono

1. Conecte un micrófono en el conector MIC 1 o MIC 2 del lado izquierdo de la unidad (se incluye un micrófono). La señal del micrófono se mezcla con la fuente (CD / CD +G / USB stick).
2. Encienda el micrófono (ON) antes de cantar. Apáguelo de nuevo después de usarlo (a OFF).

Precaución: No golpee el micrófono ni lo deje caer. Puede causar un daño permanente. No sujete el micrófono por el cable ni lo sacuda.

USO DE LAS FUNCIONES

Encender y reproducir

1. Selección de funciones
 - Pulse el botón SOURCE de la unidad o MODE del mando a distancia para seleccionar CD/USB.
 - Presione SOURCE en la unidad en la posición USB para reproducir MP3 desde una memoria USB.
 - Pulse el botón SOURCE de la unidad o MODE del mando a distancia repetidamente para seleccionar la función AUX. Puede conectar el conector AUX a la salida de audio (por ejemplo, la salida de auriculares) de otras fuentes de música (iPod, MP3 u otros reproductores digitales).
2. Para encender / apagar
Presione aquí para encender la unidad. Manténgalo pulsado para apagar el dispositivo. En el mando a distancia: Pulse ON / Standby para encender la unidad.
3. Presione ▶||
Pulse una vez para seleccionar la canción seleccionada si está reproduciendo un disco CD / CD +G / CD-R / CD-RW o un archivo MP3 en un medio de almacenamiento USB. Presione de nuevo durante la reproducción para pausar la canción. El indicador de PLAY / PAUSA parpadea.
4. STOP ■
Para detener la canción
5. ▶▶
Para pasar al siguiente título.
6. ◀◀
Para ir al título anterior.
7. Botón REPEAT/PROGRAM
Función de repetición (REPEAT) durante la reproducción de CD/CD+G/CD-R/CD-RW/USB
 - Presione 1x: Repita el título actual (Repetir1)
 - Presione 2x: Repita todo
 - Presione 3x: para salir de la repetición

Función del programa

Esta función permite que las pistas se reproduzcan en un orden programado. Para ello, la reproducción debe ser pausada (presione ■).

1. Presiona el botón PROGRAMA. El número de programa 01 aparece en la pantalla y el LED de programa parpadea.
2. Pulse ►► o ◀◀ para desplazarse hacia adelante o hacia atrás y seleccione el título que desea programar.
3. Presione la tecla PROGRAM de nuevo para guardar la selección. El número de programa avanza a 02 para aceptar la siguiente entrada.
4. Repita los pasos 2 y 3 para programar hasta 20 títulos. Una vez que haya introducido el vigésimo título. La pantalla muestra "FU", lo que indica que la memoria de programa está llena.
5. Presione ▶ para comenzar a reproducir el programa. Presione ■ para detener la reproducción del programa.
6. Puede utilizar la función REPETIR para reproducir una pista específica (Repetir 1) o todas las pistas.
7. El reproductor de CD se detiene cuando todas las pistas programadas se han reproducido una vez. Para repetir los programas, pulse la tecla PLAY/PAUSE.
8. Para cancelar el programa, pulse ■ mientras se está reproduciendo el programa o abra la puerta del CD cuando el reproductor de CD esté detenido.

Puedes programar hasta 20 (CD)/99 (MP3) pistas. Si intenta programar más de 20 CD o 99 pistas de MP3, se mostrará [FUL] en la pantalla).



Reproducir la lista de canales

Cuando la programación se haya completado, pulse el botón ► para confirmar y empezar a reproducir el programa, el LED de programa en la pantalla se iluminará. Durante la reproducción, puede pulsar las teclas ◀◀ o ▶▶ para saltar a la pista deseada en la lista de programas.

Para detener la reproducción del programa, presione una vez ■. La indicación del programa en la pantalla y en el televisor permanece.



Presione el botón ► para reanudar la reproducción.

Nota: Si presiona dos veces ■, cancela la reproducción del programa y borra la lista de programas por completo. La indicación del programa en la pantalla desaparece.

Ver la lista de canales

Cuando la unidad está parada, puede ver la lista de canales con las teclas ▶▶ y ◀◀.

Entradas

- Conexión de alimentación de CC: Conecte el enchufe de 5 V CC del adaptador de CA a esta toma.
- Puerto USB: Conecte un dispositivo USB (formateado con FAT32) de hasta 32 GB a este puerto para reproducir archivos MP3 (no suministrados).
- Conector AUX-IN: Conecte el enchufe RCA de 3,5 mm de un cable de audio estéreo (no suministrado).
- Conectores del MIC 1 / MIC 2: Conecte el micrófono a uno de estos conectores. El envío incluye un micrófono.

Salidas

- Conector de salida de video: Conecte el enchufe amarillo RCA.

- Conector de salida de audio (L/R): Conecte los enchufes RCA blanco (L) y rojo (R).

Funciones karaoke

- VOLUME MASTER : Gire este control para ajustar el volumen deseado para el altavoz incorporado.
- AVC (control automático de voz): Si se activa el control automático de voz, la voz cantada en una grabación multiplex se apaga tan pronto como se canta en el micrófono. Cuando el cantante deja de cantar, la voz de la grabación del múltiplex se atenúa de nuevo. Esta función se utiliza principalmente para la grabación de prácticas.
- Volumen del micrófono: Ajustelo para obtener el volumen del micrófono deseado mientras canta. Puede ser ajustado para las entradas MIC1 y MIC2 al mismo tiempo.
- ECHO : Presione para crear más efecto de eco y añadir un efecto de sala de conciertos a la voz.

CD+G, USB, AUX-IN

Preparación

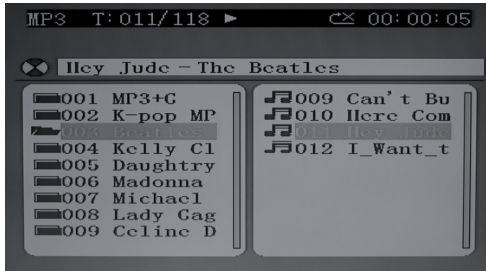
- Conecte el sistema de karaoke a un televisor compatible utilizando el cable AV suministrado.
- Conecte el micrófono incluido en el enchufe MIC1 o MIC2.

Nota: Mantenga siempre el micrófono en la posición OFF hasta que esté listo para cantar para evitar posibles ruidos de retroalimentación.

Cantar con un CD + G, CD, CR-R / CD-RW o MP3

1. Ponga el botón SOURCE en la posición de CD.
2. Para insertar el CD, siga los siguientes pasos: Sostén la parte superior de la puerta del reproductor de CD y tira suavemente para abrirla. La pantalla se encenderá y mostrará [OP]. Inserte el CD verticalmente con la cara impresa hacia usted. Cierra la puerta suavemente. La unidad comienza a reproducir el CD. La pantalla muestra el número total de pistas. Si no se carga ningún CD o no se reconoce el CD, la pantalla mostrará [NO]. Cuando la unidad reconoce y reproduce un disco CD +G, CDG aparece en la pantalla.
3. Pulse el botón de reproducción / pausa para reproducir el CD. Si la unidad detecta un disco CD +G, se muestra una pantalla similar a ésta.

Si reproduce archivos CD-R/CD-RW o MP3 grabados en casa a través de USB, aparecerá esta pantalla.



- En la línea superior del menú se ve la pantalla [T: 011/118]. Esto significa que se jugará el título 11 de un total de 118 títulos.
 - Si ha conectado la unidad al televisor, se muestra el contenido completo. Utilice los botones "Adelante", "Atrás", "Reproducir/Pausa" y "Detener" de la misma manera que en el modo CD.
4. Utilice el botón de avance/retroceso para seleccionar el título deseado.
 5. Presiona Play para reproducir la pista.
 6. Enciende el micrófono y empieza a cantar. Si es necesario, ajuste el volumen con el dial principal, el control de volumen del micrófono y el control de volumen del televisor.

Notas importantes para la reproducción de CD

Presione el botón de reproducción para reproducir la pista.

- El reproductor de CD puede leer fácilmente todos los CDs disponibles en el mercado. La unidad también reproduce discos CD-R / CD-RW que usted mismo ha grabado, pero puede tardar hasta 10 segundos en iniciar la reproducción. Si la reproducción no se inicia, probablemente se deba a la calidad del CD-R / CD-RW y/o a la compatibilidad del software de compilación de CD. El fabricante no se hace responsable de la calidad de reproducción de los discos CD-R / CD-RW. No coloque pegatinas en ambos lados del CD-R / CD-RW, ya que esto causará un mal funcionamiento.
- No fuerce la puerta del reproductor de CD durante la reproducción del mismo.
- No inserte nada más que discos compactos en el reproductor de discos.
- Los objetos extraños pueden dañar la unidad.
Inserte sólo un disco a la vez en el reproductor de discos.

Cómo cantar con la música de los dispositivos AUX

La unidad le permite cantar junto con la música de los dispositivos externos AUX como el iPod, el reproductor MP3 u otros dispositivos de salida digital.

1. Conecte la salida de auriculares de su dispositivo externo a la entrada AUX del sistema de karaoke. NOTA: El cable necesario no está incluido en la entrega.
2. Encienda el sistema de karaoke, que pasa automáticamente al modo AUX en cuanto se conecta un dispositivo externo a través de la entrada AUX.
3. Conecte la salida de auriculares de su dispositivo de audio externo (reproductor de CD, MP3, iPhone, iPod, etc.) a la unidad mediante un cable de audio. NOTA: El cable de audio no está incluido.
4. Seleccione el título deseado en el dispositivo externo. Ajuste el volumen deseado en el dispositivo externo si la unidad está conectada al sistema de karaoke a través de la salida de auriculares.
5. Enciende el micrófono y empieza a cantar. Utilice el control principal o el control de volumen del micrófono para ajustar el volumen.
6. Apague la unidad de nuevo después de usarla.

RADIO FM

Sintonización automática (SCAN)

Puede utilizar la función de búsqueda (Sintonización automática) para buscar automáticamente nuevas emisoras de radio digitales y eliminar las emisoras inactivas.

1. Mantenga pulsado el botón PLAY/SCAN durante 2 segundos en la unidad principal o el botón SCAN del mando a distancia para seleccionar "P-xx". El número de estaciones encontradas se mostrará durante el escaneo automático de estaciones. Cuando la búsqueda automática de emisoras termine, se sintonizará la última emisora escuchada. Si la última emisora que escuchó ya no está disponible, sintoniza la primera emisora de la lista alfabética.
2. Para sintonizar manualmente una emisora de radio específica, toque repetidamente el botón ◀ ou ▶ del dispositivo o del mando a distancia.

Recordar los ajustes preestablecidos

En el modo de radio, recupere los canales preseleccionados pulsando repetidamente el botón PRESET+ o - del mando a distancia. (Nota: "P01" parpadea en la pantalla cuando se programa la preselección por primera vez)

Nota: La búsqueda de FM y el indicador de escucha no tienen una pantalla de frecuencia.

MODO BT

La tecnología inalámbrica Bluetooth es una tecnología de radio de corto alcance que permite la comunicación inalámbrica entre diferentes tipos de dispositivos digitales como teléfonos móviles o computadoras. Funciona dentro de un rango de alrededor de 10 metros sin la necesidad de conectar estos dispositivos con cables. Debido a que la tecnología Bluetooth no requiere una línea de visión entre los dispositivos de comunicación, no es necesario alinear el transmisor y el receptor como con la tecnología de infrarrojos.

El sistema de comunicación y el perfil Bluetooth de esta unidad

Hay muchos perfiles de Bluetooth disponibles que describen los métodos básicos de comunicación, las funciones específicas y los usos para permitir la comunicación entre dispositivos.

Este dispositivo soporta los siguientes estándares:

Sistema de comunicación: Especificación Bluetooth Versión 2.1 Bluetooth + Tasa de Datos Avanzada (EDR) Perfil: A2DP (Perfil de Distribución de Audio Avanzado) A2DP permite la transmisión de audio desde un dispositivo de fuente de audio estéreo Bluetooth equipado con A2DP (por ejemplo, un teléfono móvil) a este dispositivo. Al convertir la señal de audio estéreo inalámbrica en audio analógico, puedes disfrutar del sonido a través de este sistema de altavoces. El AVRCP (Perfil de Control Remoto de Audio/Video) es una tecnología que permite que un solo control remoto controle todos los dispositivos de audio/video habilitados para Bluetooth a los cuales un usuario tiene acceso.

Notas cuando se utiliza la unidad con un teléfono móvil

- Este dispositivo no puede utilizarse para llamadas telefónicas aunque se establezca una conexión Bluetooth con un teléfono móvil.
- Para obtener más detalles sobre cómo manejar el teléfono móvil mientras se transmite el sonido a través de la conexión Bluetooth, consulte el manual del usuario que se suministra con el teléfono móvil.

Emparejamiento

Los dispositivos Bluetooth deben ser emparejados antes de que puedan intercambiar datos. Una vez emparejados, no es necesario volver a emparejarlos a menos que El emparejamiento se hace con más de 8 dispositivos. Sólo se puede emparejar un dispositivo a la vez. Este dispositivo puede ser emparejado con un máximo de 8 dispositivos. Si se empareja un dispositivo posterior, el dispositivo emparejado más antiguo se elimina y se sustituye por el nuevo.

Emparejamiento con otros dispositivos de fuente Bluetooth

1. Presione el botón POWER de la unidad principal o del control remoto para encender la unidad.
2. Pulse el botón SOURCE de la unidad principal o del mando a distancia para seleccionar la función Bluetooth. (El indicador BT-PAIR parpadea.)
3. Mantenga pulsado el botón BT PAIR de la unidad principal o del mando a distancia durante al menos 3 segundos. El indicador BT PAIR parpadea rápidamente. La unidad está ahora en modo de emparejamiento y está lista para ser emparejada con otros dispositivos de fuente Bluetooth.
4. Realice el procedimiento de emparejamiento en el dispositivo fuente para detectar esta unidad. "MICROSTAR Sing" aparece en la lista de dispositivos detectados (si están disponibles) en el dispositivo fuente. (Para más detalles, consulte el manual del propietario del dispositivo fuente).

NOTA:

- Cuando se vayan a emparejar, coloque los dispositivos a menos de 1 metro de distancia.
 - Algunos dispositivos fuente no pueden mostrar listas de dispositivos reconocidos. Para obtener más detalles sobre el emparejamiento de este dispositivo con el dispositivo fuente, consulte la guía del propietario del dispositivo fuente.
5. Selecciona "MICROSTAR Sing" de la lista de fuentes. Si se requiere una clave de acceso*, introduzca "0000". * La clave de acceso puede llamarse código PIN, clave de acceso, número PIN o contraseña.
 6. El indicador de emparejamiento dejará de parpadear cuando la unidad se empareje con éxito con la unidad fuente. (La información de emparejamiento se almacena ahora en la unidad.) Algunos dispositivos de fuente de audio pueden conectarse a la unidad automáticamente después de completarse el emparejamiento; de lo contrario, siga las instrucciones del manual de instrucciones del dispositivo fuente para iniciar la conexión.
 7. Pulse el botón PLAY del dispositivo fuente de la unidad principal para iniciar la conexión Bluetooth.

Reproducción del audio

Comprueba si:

- el modo de Funcionalidad del Bluetooth del dispositivo está activado.
- se ha completado el emparejamiento de esta unidad con el dispositivo fuente.
- la unidad está conectada (Indicador de emparejamiento (BT) del LED).

1. Pulse el botón POWER de la unidad principal o del mando a distancia para encender la unidad.
2. Pulse el botón SOURCE de la unidad principal o del mando a distancia para seleccionar la función Bluetooth.
3. Inicie la conexión Bluetooth desde el dispositivo de fuente de audio estéreo Bluetooth
4. Pulse el botón PLAY/PAUSE (en la unidad principal, el mando a distancia o el dispositivo fuente).

NOTA: Si el dispositivo fuente tiene una función de bajos adicional o una función de ecualizador, desactívela. Cuando estas funciones se activan, el sonido se puede distorsionar.

USO DE LA UNIDAD COMO ALTAVOZ

También puede usar el dispositivo como altavoz. Para evitar la retroalimentación durante el uso, no mantenga el micrófono demasiado cerca del altavoz durante el uso.

1. Deje de reproducir un CD o un USB y retire el conector de 3,5 mm si está conectado a la salida AUX.
2. Encienda el micrófono y comience la reproducción. Ajuste el volumen con el control maestro o el control de volumen del micrófono.

ESPECTÁCULO DE LUCES LED

Los efectos de iluminación LED son visibles en la bandeja de CD y en las esquinas inferiores de la unidad, dependiendo de la fuente de audio de la música que se esté reproduciendo.

Presiona el botón LIGHT SHOW para activar el espectáculo de luces.

Nota: Si el brillo se desvanece, encienda la luz de la habitación o apague el espectáculo de luces LED.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS Y CORRECCIÓN DE ERRORES

Problema	Posible causa	Solución
La unidad no se enciende cuando se pulsa el botón de encendido.	El adaptador de CA no está conectado o el enchufe no está conectado a la toma de corriente.	Enchufe el adaptador de CA e inserte el enchufe en la toma de corriente.
El dispositivo no se enciende aunque el enchufe esté conectado.	No hay energía en el enchufe.	Compruebe si la salida funciona o utilice otra salida.
Pas de son.	Le volume principal est réglé au minimum.	Montez le volume principal.
	Le volume du téléviseur ou du périphérique externe est réglé au minimum.	Augmentez le volume du téléviseur ou du périphérique externe.
	La TV est éteinte.	Allumez la TV.
El reproductor de CD no funciona o la pantalla muestra [No].	El CD fue insertado al revés.	Inserte el CD correctamente.
	El CD está sucio.	Limpia el CD con un paño suave.
	El CD está rayado.	Usa un CD diferente.
	El CD está deformado.	Usa un CD diferente.
	No se ha insertado ningún CD estándar.	Use sólo CDs compatibles.
	El lente está sucia.	Limpia la lente con un limpiador de lentes de CD.
	La humedad se ha acumulado en la cubierta del CD.	Espere 20-30 minutos para permitir que la cubierta se seque.
	El sistema de karaoke debe ser reiniciado.	Desenchufa y espera 30 minutos.
No hay sonido durante la reproducción de audio en el televisor o en el sistema estéreo.	Se seleccionó la fuente de audio equivocada en el televisor o en el equipo de sonido.	Seleccione la fuente de audio correcta en el televisor o en el equipo de sonido.
	La unidad no estaba conectada correctamente al televisor.	Seleccione la entrada AV cuando conecte el sistema de karaoke al televisor o al equipo de sonido.

Problema	Posible causa	Solución
No aparece ninguna imagen en la pantalla del televisor.	El cable de vídeo no está bien conectado al televisor.	Conecta el cable de vídeo a la salida de vídeo del sistema de karaoke y a la entrada de vídeo del televisor.
	La entrada de vídeo o AV del televisor no se selecciona como fuente.	Ajuste la fuente de entrada del televisor a la entrada de vídeo o AV.
	El televisor no tiene entrada de vídeo.	Conecta la salida de vídeo del aparato a un modulador de RF y conéctalo al televisor.
	Se introduce un CD+G pero el indicador de CDG no se enciende.	Comprueba si es un CD+G o límpialo.
No se muestra ninguna imagen en la pantalla del televisor.	La fuente no fue puesta correctamente en la televisión.	Seleccione la entrada AV del televisor como fuente.
Imposible escuchar el sonido del canto en el micrófono.	El volumen está mal ajustado.	Ajuste el volumen del micrófono.
	El micrófono está apagado.	Enciende el micrófono.
	El micrófono no está bien conectado.	Inserte el enchufe del micrófono firmemente en una de las entradas de micrófono de la unidad.
Ruido o sonido distorsionado en el modo de radio FM.	La estación no está bien ajustada. La antena de FM no está completamente extendida.	Sintonización fina del transmisor de FM. Extiende completamente la antena de cable de FM.

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

- Limpie su dispositivo con un paño húmedo (nunca mojado). Nunca deben utilizarse disolventes o agentes de limpieza.
- No deje su dispositivo en lugares calientes, húmedos o polvorientos.
- Mantenga su dispositivo alejado de calentadores y fuentes de ruido eléctrico como luces fluorescentes o motores.

Manejo de discos CD

- Si existen pérdidas o interrupciones en la música durante la reproducción del CD, o si el CD no se reproduce en absoluto, es posible que tenga que limpiar la parte inferior. Antes de tocar, las huellas dactilares y el polvo deben ser cuidadosamente limpiados con un suave trapo. Límpielo con un buen paño de limpieza suave con un movimiento recto desde el centro del disco hasta el borde exterior.
- Nunca utilice productos químicos como sprays de limpieza de discos, sprays o líquidos antiestáticos, benceno o diluyente para limpiar discos compactos. Estos químicos dañarán permanentemente la superficie plástica del disco.
- Coloque siempre el disco compacto de forma segura en los clips del disco con el lado de la etiqueta hacia arriba. Los discos compactos sólo pueden ser reproducidos por un lado.
- Para sacar un disco del estuche, presione el centro del estuche y levante el disco sosteniéndolo suavemente por los bordes.
- Los discos deben ser devueltos a sus estuches después de su uso para protegerlos del polvo y los arañazos.
- Para evitar deformar el disco, no lo exponga a la luz solar directa, a la humedad o a las altas temperaturas durante largos períodos de tiempo.
- No pegue pegatinas ni escribas nada en ninguno de los lados del disco. Las tintas utilizadas en algunos rotuladores pueden dañar las superficies del disco.

INDICACIONES SOBRE LA RETIRADA DEL APARATO



Si en su país existe una disposición legal relativa a la eliminación de aparatos eléctricos y electrónicos, este símbolo estampado en el producto o en el embalaje advierte que no debe eliminarse como residuo doméstico. En lugar de ello, debe depositarse en un punto de recogida de reciclaje de aparatos eléctricos y electrónicos. Una gestión adecuada de estos residuos previene consecuencias potencialmente negativas para el medio ambiente y la salud de las personas. Puede consultar más información sobre el reciclaje y la eliminación de este producto contactando con su administración local o con su servicio de recogida de residuos.

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

**Fabricante:**

Chal-Tec GmbH, Wallstraße 16, 10179 Berlín, Alemania.

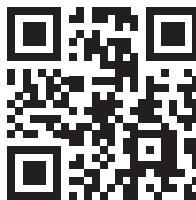
Importador para Gran Bretaña:

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

Puede descargar la declaración de conformidad completa del fabricante en el siguiente enlace:
<https://use.berlin/10035303>

Gentile cliente,

La ringraziamo per aver acquistato il dispositivo. La preghiamo di leggere attentamente le seguenti istruzioni per l'uso e di seguirle per evitare possibili danni tecnici. Non ci assumiamo alcuna responsabilità per danni scaturiti da una mancata osservazione delle avvertenze di sicurezza e da un uso improprio del dispositivo. Scansionare il codice QR seguente, per accedere al manuale d'uso più attuale e per ricevere informazioni sul prodotto.





INDICE



Dati tecnici	118
Avvertenze di sicurezza	120
Introduzione	122
Descrizione del dispositivo	124
Configurazione	128
Utilizzo delle funzioni	131
CD+G, USB, AUX-IN	134
Radio FM	137
Modalità BT	138
Utilizzare il dispositivo come altoparlante	140
Spettacolo di luci a LED	140
Correzione degli errori	141
Pulizia e manutenzione	143
Smaltimento	144
Dichiarazione di conformità	144


DATI TECNICI

Codice articolo	10035303
Alimentazione	Adattatore AC/DC (incluso)
Ingresso	AC 230 – 240 V ~ 50/60Hz
Uscita	DC 5 V = 1.5 A
Consumo in standby	0,4 W
Altoparlanti RMS	2 W x 2 W (RMS)
Uscita video	Ingresso composito PAL (RCA)
Dispositivo di memorizzazione USB	Max 32 GB (formattato su FAT32)
Uscita microfono (x2)	ciascuno 6,35 mm (mono)
Jack AUX IN (x1):	3,5 mm (stereo)
Compact Disc Support	CD/CD+G/CD-R/CD-W/MP3/MP3+G
Tipo di file USB	MP3
Banda di frequenza	2.400 GHz - 2.480 GHz
BT frequenza	2402-2480 MHz
BT potenza a radiofrequenza (max.)	4 dBm

SPIEGAZIONE DEI SIMBOLI DEL DISPOSITIVO

	CAUTION RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT OPEN	
<p>ATTENZIONE: NON APRIRE L'ALLOGGIAMENTO ONDE EVITARE SCOSSE ELETTRICHE E GRAVI LESIONI PERSONALI. IL PRODOTTO NON CONTIENE COMPONENTI CHE NECESSITANO DI ASSISTENZA DA PARTE DEL CLIENTE. RIVOLGERSI ESCLUSIVAMENTE A TECNICI QUALIFICATI.</p>		
<p>AVVERTENZA: PER RIDURRE IL RISCHIO DI INCENDI E SCOSSE ELETTRICHE, NON ESPORRE IL DISPOSITIVO A ACQUA, PIOGGIA O UMIDITÀ.</p>		

	<p>Il simbolo del fulmine con la punta a forma di freccia, contenuto in un triangolo equilatero, serve per avvisare l'utente della presenza di tensioni pericolose non isolate all'interno del prodotto, di intensità sufficiente per costituire un pericolo di scosse elettriche per le persone.</p>
	<p>Il punto esclamativo all'interno di un triangolo equilatero avverte l'utente della presenza di istruzioni importanti sull'uso e sulla manutenzione nella documentazione allegata al prodotto.</p>

 <p>INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN AND INTERLOCK FAILED OR DEFEATED. AVOID DIRECT EXPOSURE TO LASER BEAM.</p>	<p>Sicurezza nell'uso di laser</p> <p>Questo dispositivo utilizza un sistema di radiazione laser ottico nel meccanismo del CD dotato di misure di sicurezza integrate. Non cercare di disassemblare il dispositivo, ma rivolgersi a personale di assistenza qualificato. L'esposizione a raggi laser invisibili può essere dannosa alla vista.</p>
---	---

QUESTO DISPOSITIVO È UN PRODOTTO LASER DI CLASSE 1. L'UTILIZZO DI ELEMENTI DI CONTROLLO NON CONSIGLIATI DAL PRODUTTORE O MODIFICHE AL DISPOSITIVO POSSONO CAUSARE L'ESPOSIZIONE A RADIAZIONI LASER DANNOSE.

AVVERTENZE DI SICUREZZA

Leggere tutte le istruzioni per l'uso prima di utilizzare il dispositivo.

- Questo dispositivo può essere utilizzato dai bambini maggiori di 8 anni e dalle persone con limitate capacità fisiche, sensoriali o mentali o da persone con esperienza e conoscenze insufficienti, solo se sono stati informati sulle funzioni del dispositivo e sono consapevoli dei rischi e dei pericoli connessi.

Come proteggersi dai raggi laser

- Il raggio laser del lettore CD danneggia gli occhi. Non tentare di smontare l'alloggiamento.
- Spegnerne immediatamente il dispositivo se sono caduti liquidi oppure oggetti duri nell'alloggiamento.
- Non toccare e non stuzzicare la lente, altrimenti si danneggia e il dispositivo non funziona correttamente.
- Non inserire oggetti nelle feritoie di sicurezza. Se succede il diodo laser è acceso mentre il coperchio del CD è ancora aperto.
- Se non si usa il dispositivo per un periodo di tempo prolungato, assicurarsi di staccare l'alimentazione di energia elettrica.
- Questo dispositivo utilizza un laser. Usare gli elementi di comando, le impostazioni o le modifiche di prestazioni in modo diverso da quello indicato, può comportare l'esposizione a raggi molto pericolosi.

Installazione

- Non installare il dispositivo in luoghi particolarmente caldi, freddi, polverosi o umidi.
- Posizionare il dispositivo su una superficie piatta e in piano.
- Non ostruire la circolazione d'aria del dispositivo posizionandolo in un luogo poco aerato, coprendolo con un panno oppure sistemandolo su un tappeto.

Condensa

- Se il dispositivo viene collocato in un locale riscaldato dove fa caldo e c'è umidità, si possono formare gocce d'acqua o condensa.
- Se si forma della condensa nel dispositivo, non funziona più bene.
- Lasciar riposare il dispositivo per 1 o 2 ore prima di riaccenderlo.

Riscaldare gradualmente il locale e lasciare che il dispositivo si asciughi prima dell'uso.

Come proteggere i mobili

- Il dispositivo è attrezzato con piedini di gomma antiscivolo in modo tale da non spostarsi quando si usano gli elementi di comando. I piedini sono fatti di gomma resistente all'abrasione progettata apposta per non lasciare tracce sui mobili.
- Però alcuni tipi di cera per mobili con base a olio, prodotti per proteggere il legno oppure spray detergenti possono far ammorbidire così tanto il materiale dei piedini da lasciare tracce o resti di gomma sui mobili. Per evitare ciò consigliamo di incollare sul lato inferiore dei feltrini reperibili in commercio.

INTRODUZIONE

Installazione del karaoke

Con l'impianto karaoke CD+Graphics avrai molti anni di divertimento e intrattenimento assicurati. Ti sentirai come una star mentre canterai insieme ai tuoi CD preferiti ascoltando la tua voce tramite gli altoparlanti.

L'impianto karaoke ha un design compatto ed è semplice da usare, nonostante le sue svariate funzioni. Dopo aver letto le brevi istruzioni diventerai un esperto.

Prima di utilizzare l'impianto si consiglia di leggere il manuale d'uso per abituarsi a tutte le caratteristiche disponibili e di consultare i capitoli che descrivono le loro funzioni. Tutto ciò che dovrai fare è cercare la sezione per la funzione che desideri. Una televisione con collegamento RCA, reperibile in commercio, è tutto ciò che serve per visualizzare il testo da cantare del disco CD+G.

Glossario

Nell'ambito dell'elettronica da intrattenimento si utilizzano alcuni termini, soprattutto per il karaoke. Il glossario è concepito per farti entrare nel mondo del karaoke.

Eco

L'eco conferisce alla voce profondità e risonanza senza influenzare la musica. L'eco viene prodotto aggiungendo un po' di feedback nella voce del cantante.

CDGM (Compact Disc Plus Graphics Multiplex)

Ci sono CD con canzoni contenenti la voce del solista, che possono essere rimosse con un impianto karaoke dotato di un comando balance o multiplex. Così potrai cantare insieme al solista o sostituire la sua voce con la tua. Le voci e i cantanti in background vengono mantenuti.

AVC (Automatic Voice Control - controllo vocale automatico):

Quando si attiva la funzione AVC, la voce di una registrazione viene eliminata non appena si inizia a cantare al microfono. Quando il cantante di karaoke smette di cantare, la voce dell'interprete si riattiva automaticamente. Ciò è utile soprattutto se si sta imparando una canzone. Si prega di notare che la funzione AVC funziona solo con registrazioni multiplex e non con quelle tradizionali.

CD+G

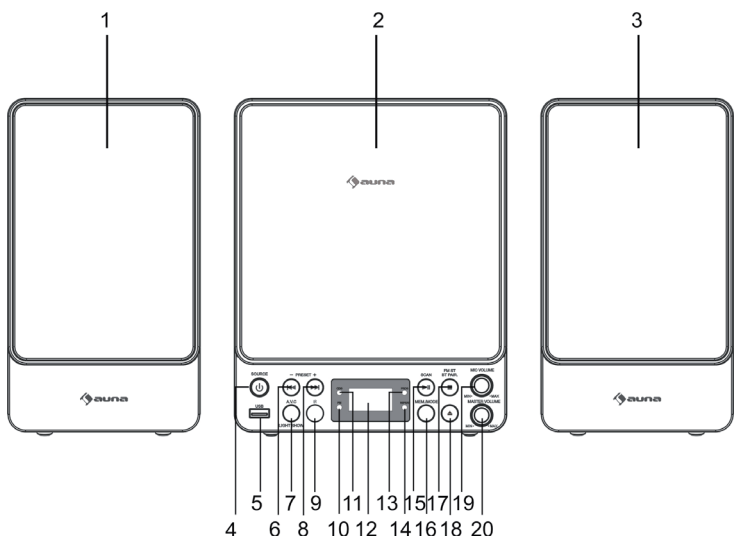
E' un acronimo per Compact Disc plus Graphics. Si incontrano anche le variazioni CD+G e CD+Graphics. Nel presente impianto si tratta di CD tradizionali con informazioni su una traccia di file simultanea alla musica. Il CD+G contiene anche semplici funzioni grafiche (nessun video in full motion). Nel caso del karaoke la grafica si utilizza per visualizzare i testi delle canzoni in sincronia con la musica. Di solito il software CD+G evidenzia la riga da cantare con colori.

Caratteristiche:

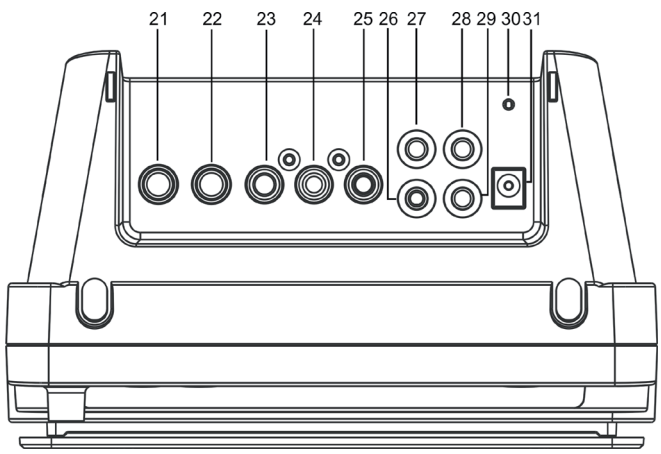
Testo della canzone sullo schermo della TV	Durante la riproduzione, il testo viene visualizzato in sincronia con la musica.
Audio Voice Control (AVC)	Questo permette di sostituire la voce originale con la propria. Regolare il volume del microfono e dell'AVC per trovare il giusto equilibrio tra riproduzione e volume del microfono.
Regolazione dell'eco	Aggiunge un'eco per far suonare la voce come in una sala da concerto.
Uscite audio	Per collegare altri componenti audio come un equalizzatore/amplificatore o un sistema audio
Uscite video	Schermo TV/monitor che mostra il testo di un CD + G.

DESCRIZIONE DEL DISPOSITIVO

Vista frontale

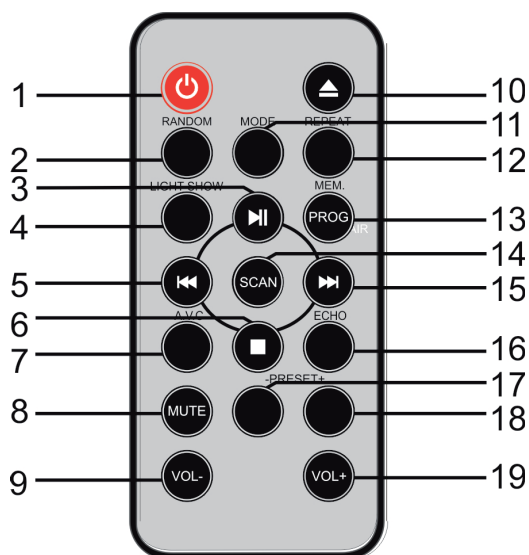


Vista dall'alto



- 1 Altoparlante sinistro
- 2 Vano CD
- 3 Altoparlante destro
- 4 Standby / Selezione della fonte
- 5 Collegamento USB
- 6 Brano indietro/ricerca indietro / Memoria programma -
- 7 AVC, spettacolo di luci
- 8 Brano avanti/ricerca avanti / Memoria programma +
- 9 Sensore IR (telecomando)
- 10 Spia FM
- 11 Spia CD-G
- 12 Spia LED
- 13 Spia programma
- 14 Spia modalità ripetizione
- 15 Play/Pause/ricerca stazione FM
- 16 Memory, modalità di riproduzione
- 17 Accoppiamento BT / stereo FM / Stop
- 18 Aprire/Chiudere il vano CD
- 19 Volume microfono
- 20 Volume principale (Master)
- 21 Collegamento microfono (MIC2)
- 22 Collegamento microfono (MIC1)
- 23 Uscita audio (sinistro)
- 24 Uscita audio (destro)
- 25 Uscita video
- 26 Uscita altoparlante (sinistro)
- 27 Uscita altoparlante (destro)
- 28 Ingresso audio
- 29 Ingresso cuffie
- 30 Antenna FM
- 31 Collegamento alimentatore

Telecomando

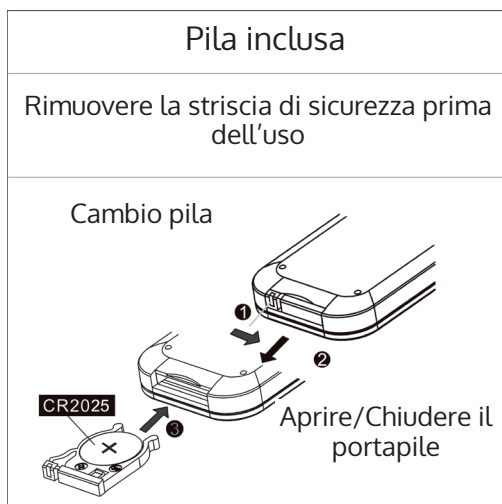


- 1 Standby / Selezione della fonte
- 2 Riproduzione casuale
- 3 Play
- 4 Effetti di luce
- 5 Brano indietro/Ricerca indietro
- 6 Stop
- 7 AVC
- 8 Mute
- 9 Volume -
- 10 Aprire/Chiudere il vano CD
- 11 Modalità
- 12 Modalità di ripetizione / Accoppiamento BT
- 13 Memory/Memoria programma
- 14 Ricerca stazione FM
- 15 Brano avanti / Ricerca avanti
- 16 Eco (effetto salone)
- 17 Memoria -
- 18 Memoria +
- 19 Volume +

Come inserire le pile nel telecomando

Il telecomando funziona con una pila CR2025 (contenuta nel volume di consegna). Per usare il telecomando rimuovere la linguetta di isolamento posta nel vano pile. Sostituire la pila originale con una CR2025 al litio quando il funzionamento del telecomando è a intermittenza oppure insoddisfacente.

1. Estrarre il portapile dall'alloggiamento del telecomando.
2. Sostituire la pila CR2025 da 3 V e assicurarsi di installarla correttamente. Il telecomando non funziona se la pila viene inserita con la polarità sbagliata.
3. Reinscrivere il portapile nel vano pile.

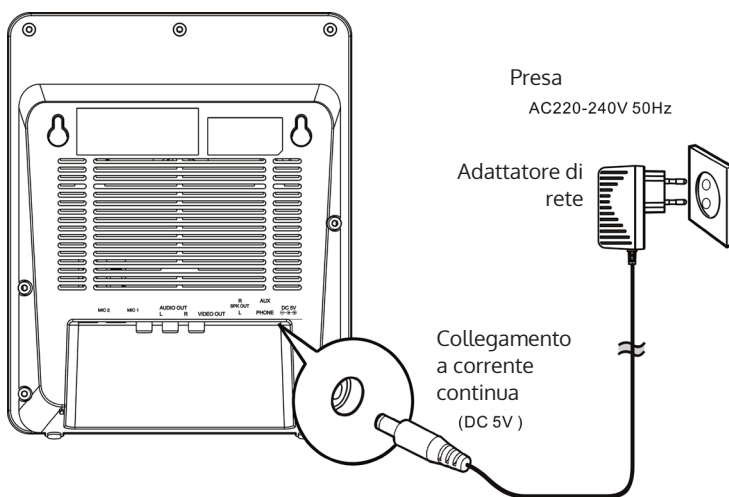


CONFIGURAZIONE

Collegamento del dispositivo

Collegare l'alimentatore incluso al retro del dispositivo e inserirlo in una presa con un'alimentazione di 220-240 V~ 50/60 Hz.

Nota: se il dispositivo viene utilizzato a lungo, scollegare l'alimentatore dal dispositivo e dalla presa.



Collegamento alla TV

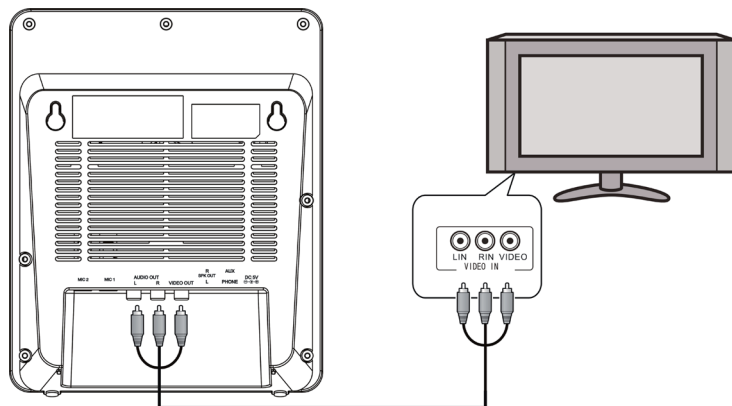
L'impianto karaoke dispone di un cavo di collegamento per fornire la possibilità di connessione a un dispositivo audio/video esterno. Il cavo ha tre spine RCA su ogni lato: quella bianca e rossa per il canale audio sinistro e destro e il giallo per il segnale video. I televisori moderni a schermo piatto e i sistemi audio domestici dispongono generalmente di prese RCA colorate per facilitare il collegamento corretto. Inserire un disco CD+R nell'impianto karaoke prima di collegare il cavo. Quando il testo viene visualizzato sullo schermo del televisore significa che la TV è stata impostata correttamente.

Connessione video

Per visualizzare il testo del disco CD+G sulla televisione:

1. Tenere a portata di mano il cavo di collegamento con la codifica dei colori.

2. Inserire il cavo video (giallo) nel collegamento video (VIDEO OUT) sul retro dell'impianto karaoke.
3. Inserire l'altra estremità del cavo video (giallo) nell'ingresso video/AV del televisore



Se la propria televisione non dispone dell'ingresso video necessario, bisognerà procurarsi un modulatore RF per instaurare un collegamento tramite l'antenna. Il modulatore RF è reperibile presso qualsiasi negozio specializzato.

Se si collega l'impianto video al televisore, bisognerà selezionare la sorgente della TV. A tale proposito consultare il manuale d'uso della TV. Se non si dispone più del manuale contattare il servizio clienti del produttore televisivo per ricevere informazioni dettagliate circa la configurazione del segnale video proveniente dalla presa dell'ingresso video.

Nota: alcuni dispositivi di proiezione TV non mostrano lo sfondo blu di default che viene utilizzato nella maggior parte dei dischi CD+G. Se il colore di sfondo non è uniforme o vacilla, provare a collegare l'impianto karaoke a una TV con schermo standard CRT/LCD.

Metodi tipici per configurare la televisione

- L'impianto karaoke è predisposto per essere collegato alla televisione. Quando si riproduce un disco CD+G, l'impianto karaoke trasmette continuamente segnali audio e video alle prese 'VIDEO OUT' e 'AUDIO OUT'. Inserire quindi un CD+G nell'impianto karaoke prima di instaurare questi collegamenti. Dopo aver concluso il collegamento sulla televisione appare il testo della canzone.

- L'installazione della televisione è la parte più difficile del collegamento per visualizzare i testi canori. Nella maggior parte delle case il televisore ha un cavo di collegamento o un'antenna. Dopo aver collegato l'impianto karaoke alla televisione, bisogna "dirle" che deve visualizzare l'ingresso dell'impianto karaoke al posto del solito ingresso del cavo o dell'antenna.
- Consultare nel manuale dell'utente della televisione come fare per installare facilmente il proprio impianto di intrattenimento speciale. Se non si dispone più del manuale, rivolgersi al produttore della TV per ricevere tali informazioni o provare sul suo sito internet per ricevere assistenza online. Qui di seguito abbiamo elencato i metodi più usati per installare una televisione:
- Nel menù di configurazione della televisione c'è probabilmente un'opzione "Selezione ingressi", tramite la quale poter scegliere "Cavo/Ant.", "Video 1" oppure "Video 2" ecc. come sorgenti d'ingresso.
- Provare a cercare un canale 'video' tra il canale più alto e più basso sulla propria TV (ovvero tra 2 e 99 può esserci 'VIDEO' oppure 'INPUT').
- Sul telecomando cercare dei tasti della televisione che si sta cercando di collegare e sui quali c'è la scritta 'VIDEO', 'VIDEO 1', 'AUX', 'EXT' o 'LINE 1'. Il tasto 'LINE-IN' mostra la sorgente d'ingresso video.

Collegamento audio

Collegare i cavi con le spine rosse e bianche all'uscita audio dell'impianto karaoke e all'ingresso audio della TV (segnato con AUDIO IN o AUX). Le spine rosse vanno inserite nelle prese rosse e le spine bianche nelle prese bianche.

Collegare il microfono

1. Inserire un microfono nel collegamento MIC1 o MIC2 sul lato sinistro del dispositivo (un microfono è compreso nel volume di consegna). Il segnale del microfono viene mixato con la sorgente (CD/CD+G/chiavetta USB).
2. Accendere il microfono (premere ON) prima di cantare e spegnerlo dopo aver cantato (premere OFF).

Attenzione: Non dare colpi al microfono e non lasciarlo cadere. Può danneggiarsi. Non tenere il microfono per il cavo e non farlo oscillare.

UTILIZZO DELLE FUNZIONI

Accensione e riproduzione

1. Selezione di funzioni

- Premere il tasto SOURCE sul dispositivo oppure MODE sul telecomando per selezionare CD/USB.
- Premere SOURCE sul dispositivo in posizione USB per riprodurre gli MP3 da una chiavetta USB.
- Premere ripetutamente il tasto SOURCE sul dispositivo oppure MODE sul telecomando per selezionare la funzione AUX. E' possibile collegare la connessione AUX all'uscita audio (p. es. uscita cuffie) di altre fonti musicali (iPod, MP3 o altri dispositivi di riproduzione digitale).

2. Per accendere/spengere

Premere qui per accendere l'unità. Tenere premuto per spegnere il dispositivo. Sul telecomando: Premere ON / Standby per accendere l'unità.

3. Premere ►||

Premere una volta per selezionare il brano selezionato se si sta riproducendo un CD / CD +G / CD-R / CD-RW o un file MP3 su un supporto di memorizzazione USB. Premere di nuovo durante la riproduzione per mettere in pausa il brano. L'indicatore PLAY / PAUSE lampeggia.

4. STOP ■

Per interrompere la canzone

5. ►►

Per passare al prossimo titolo.

6. ◀◀

Per andare al titolo precedente.

7. Tasto REPEAT/PROGRAM

Funzione REPEAT durante la riproduzione di CD/CD+G/CD-R/CD-R/CD-RW/USB

- premere 1 volta: ripetizione del brano attuale (Repeat1)
- premere 2 volte: ripetizione di tutti i brani (Repeat All)
- premere 3 volte: termine della ripetizione

Funzione programma

Con questa funzione è possibile riprodurre i brani in sequenza programmata. Per fare ciò però bisogna fermare la riproduzione (premere ■).

1. Premere il tasto PROGRAM. Sul display appare il numero 01 e il LED lampeggia.
2. Premere ► o ◀ per scrollare avanti o indietro e selezionare il brano programmato.
3. Premere nuovamente il tasto PROGRAM per memorizzare la selezione. Il numero avanza a 02 e si può effettuare l'immissione.
4. Ripetere i punti 2 e 3 per programmare fino a 20 brani. Non appena viene inserito il ventesimo brano sul display appare "FU" a significare che la memoria è piena.
5. Premere ► per riprodurre il programma. Con ■ si termina la riproduzione.
6. E' possibile utilizzare ripetutamente la funzione REPEAT per riprodurre un brano particolare (Repeat1) oppure tutti i brani.
7. Il lettore CD si ferma quando tutti i brani programmati sono stati riprodotti una volta. Per ripetere i programmi premere il tasto PLAY/PAUSE.
8. Per interrompere la riproduzione del programma premere ■ durante la riproduzione oppure aprire lo sportello del CD quando il lettore è fermo.

È possibile programmare fino a 20 (CD) / 99 (MP3) brani. Se si cerca di programmare più di 20 brani CD o 99 brani MP3, sul display appare [FUL].



Riproduzione dell'elenco dei programmi

Dopo aver concluso la programmazione premere il tasto ► per confermare e avviare la riproduzione. Sul display lampeggia il LED del programma. Durante la riproduzione è possibile premere i tasti ◀◀ o ▶▶ per saltare al brano desiderato nell'elenco dei programmi.

Per fermare temporaneamente la riproduzione del programma premere una volta ■. La spia sul display resta accesa.



Premere ► per proseguire la riproduzione.

Nota: premendo due volte ■ si interrompe la riproduzione e si cancella completamente l'elenco dei programmi. La spia del programma sparisce dal display.

Visione dell'elenco dei programmi

In modalità stop è possibile visionare l'elenco dei programmi con i tasti ▶▶ o ◀◀.

Ingressi

- Allacciamento alla rete di corrente continua: inserire la spina DC 5V dell'alimentatore in questa presa.
- Collegamento USB: collegare un dispositivo USB (formattato con FAT32) fino a 32 GB a questo jack per riprodurre file MP3 (non incluso nel volume di consegna).
- Ingresso AUX-IN: per collegare la spina RCA da 3,5 mm del cavo audio (non incluso nel volume di consegna).
- Collegamenti MIC 1 / MIC 2: inserire il microfono in una di queste prese. Nel volume di consegna è incluso un microfono.

Uscite

- Collegamento VIDEO-OUT: collegare la spina RCA gialla.

- Collegamento AUDIO-OUT (S/D): collegare la spina RCA bianca (S) e rossa (D).

Funzione karaoke

- MASTER VOLUME: ruotare la manopola per ottenere il volume desiderato dagli altoparlanti incorporati.
- AVC (controllo vocale automatico): quando è attivato il controllo vocale automatico, la voce su una registrazione multiplex viene eliminata quando qualcuno canta al microfono. Quando il cantante smette di cantare, la voce della registrazione multiplex viene riattivata. Questa funzione viene eseguita soprattutto durante le registrazioni di prova.
- Volume microfono: regolarlo per ottenere il volume del microfono desiderato mentre si canta. Il volume viene regolato contemporaneamente per gli ingressi MIC1 e MIC2.
- ECO: ruotare la manopola in senso orario per ottenere un effetto Eco maggiore arricchendo la voce per un effetto da sala concerti.

CD+G, USB, AUX-IN

Preparazione

- Collegare l'impianto karaoke tramite il cavo AV fornito in dotazione a un televisore compatibile.
- Collegare il microfono incluso nella confezione alla connessione MIC1 o MIC2.

Nota: regolare sempre il microfono in posizione OFF finché non si è pronti a cantare, al fine di evitare possibili rumori di feedback.

Cantare con un CD + G, CD, CR-R / CD-RW o MP3

1. Girare il selettore SOURCE in posizione CD.
2. Inserire il CD nel modo seguente: tirare leggermente lo sportello CD dal bordo superiore per aprirlo. Il display si accende e visualizza [OP]. Inserire il CD verticalmente con il lato stampato verso l'alto. Richiudere lo sportello dolcemente. Il dispositivo inizia a leggere il CD. Il display visualizza la quantità dei brani. Se non viene caricato alcun CD o se non viene riconosciuto, il display visualizza [NO]. Se il dispositivo riconosce e riproduce un disco CD+G, il display visualizza CDG.
3. Premere il tasto Play/Pause per riprodurre il CD. Se il dispositivo riconosce un disco CD+G, il display visualizza una schermata simile a questa.

Se si riproducono file CD-R/CD-RW o MP3 registrati a casa tramite USB, verrà visualizzata questa schermata.



- Nella riga superiore del menù viene visualizzato il display [T: 011/118]. Ciò significa che verrà riprodotto il titolo 11 su un totale di 118 titoli.
 - Se avete collegato l'apparecchio al televisore, viene visualizzato il contenuto completo. Utilizzare i tasti "Avanti", "Indietro", "Play/Pausa" e "Stop" come nel modo CD.
4. Con il tasto avanti/indietro selezionare il titolo desiderato.
 5. Premere Play per riprodurre il brano.
 6. Accendere il microfono e iniziare a cantare. Se necessario, regolare il volume con il quadrante principale, il controllo del volume del microfono e il controllo del volume della TV.

Note importanti per la riproduzione di CD

Premere il pulsante play per riprodurre il brano.

- Il drive può leggere senza problemi tutti i CD disponibili in commercio. Il dispositivo legge anche CD-R/CD-RW fai da te, ma ci può mettere fino a 10 secondi prima che inizi la riproduzione. Se non inizia, la causa è da ricercarsi probabilmente nella qualità del CD-R/CD-RW e/o nella compatibilità del software di compilazione CD. Il produttore non è responsabile della qualità di riproduzione di dischi CD-R/CD-RW. Non incollare adesivi su entrambi i lati del CD-R/CD-RW, perché può causare malfunzionamenti.
- Non applicare troppa forza quando si preme sullo sportellino del CD durante la riproduzione.
- Inserire solo compact disc nel vano CD. Corpi estranei possono danneggiare il dispositivo.
- Inserire solo un disco nel vano CD.

Cantare con musica proveniente da dispositivi AUX

Il dispositivo consente di cantare sulla base di musiche provenienti da dispositivi AUX esterni quali iPod, lettori MP3 o altri dispositivi di uscita esterni.

1. Collegare l'uscita cuffie del dispositivo esterno all'ingresso AUX sull'impianto karaoke. NOTA: il cavo non è incluso nel volume di consegna.
2. Accendere l'impianto karaoke, che passa automaticamente in modalità AUX non appena un dispositivo esterno viene collegato all'ingresso AUX.
3. Collegare l'uscita cuffie del dispositivo esterno audio (lettore CD, lettore MP3, iPhone, iPod ecc.) al dispositivo tramite un cavo audio. NOTA: il cavo audio non è incluso nel volume di consegna.
4. Selezionare il brano desiderato sul dispositivo esterno. Regolare il volume desiderato sul dispositivo esterno se il dispositivo è collegato all'impianto karaoke tramite l'uscita cuffie.
5. Accendere il microfono e iniziare a cantare. Regolare il volume con la manopola Master o con quella del volume del microfono.
6. Dopo l'utilizzo spegnere tutti i dispositivi e il microfono.

RADIO FM

Sintonizzazione automatica (SCAN)

È possibile utilizzare la funzione di ricerca (sintonizzazione automatica) per cercare automaticamente nuove stazioni radio digitali e rimuovere quelle inattive.

1. Tenere premuto per 2 secondi il tasto PLAY/SCAN sul dispositivo oppure il tasto SCAN sul telecomando per selezionare "P-xx". Viene visualizzata la quantità delle emittenti trovate durante la ricerca automatica. Quando la ricerca si è conclusa, viene impostata l'ultima stazione ascoltata. Se non è più disponibile viene impostata la prima emittente dell'elenco alfabetico.
2. Per impostare manualmente una determinata stazione radio premere ripetutamente il tasto ◀◀ o ▶▶ sul dispositivo o sul telecomando.

Accedere alle posizioni di memoria impostate di default

Accedere in modalità radio ai canali impostati di default premendo ripetutamente il tasto PRESET + oppure – sul telecomando. (Nota: sul display lampeggia "P01" quando si programma l'impostazione per la prima volta)

La ricerca FM e il LED di ascolto non hanno la spia di frequenza.

MODALITÀ BT

La tecnologia bluetooth senza fili è una tecnologia radiofonica con un raggio d'azione breve che consente la comunicazione wireless tra i diversi tipi di dispositivi digitali come i telefoni cellulari o i computer. Funziona entro un raggio di 10 m senza dover collegare il dispositivo con i cavi. Dato che la tecnologia bluetooth non richiede un collegamento visivo tra i dispositivi comunicanti, non è necessario allineare l'apparecchio trasmittente e quello ricevente come accade invece nella tecnologia a infrarossi.

Sistema di comunicazione e profilo bluetooth del dispositivo

Ci sono svariati profili bluetooth che descrivono i metodi fondamentali di comunicazione, le funzioni specifiche e le applicazioni per consentire la comunicazione tra dispositivi.

Questo dispositivo supporta i seguenti standard:

Sistema di comunicazione: specificazione bluetooth versione 5 Bluetooth + profilo Enhanced Data Rate (EDR): A2DP (Advanced Audio Distribution Profile). L'A2DP consente lo streaming audio da un dispositivo sorgente audio bluetooth (p. es. telefono cellulare) con A2DP. Con la trasformazione del segnale audio wireless in un segnale analogico si può usufruire del suono proveniente dal sistema di altoparlanti. L'AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile) è una tecnologia che consente a un solo telecomando di gestire tutti i dispositivi audio/video compatibili con bluetooth a cui un utente ha accesso.

Avvertenze riguardanti l'utilizzo del dispositivo con un cellulare

- Questo dispositivo non può essere usato per conversazioni telefoniche, anche se sussiste un collegamento bluetooth a un cellulare.
- Consultare il manuale delle istruzioni fornito con il proprio cellulare per leggere i dettagli su come utilizzarlo durante la trasmissione del suono tramite un collegamento bluetooth.

Accoppiamento con dispositivi sorgente BT

I dispositivi bluetooth devono essere accoppiati prima di poter scambiare i dati. Una volta accoppiati non è necessario farlo di nuovo, a meno che l'accoppiamento avvenga con più di 8 dispositivi. Si può accoppiare solo un dispositivo per volta e con 8 apparecchi al massimo. Se si accoppia un nuovo dispositivo, viene cancellato il dispositivo accoppiato più vecchio e sostituito da quello nuovo.

Accoppiamento con altri dispositivi sorgente bluetooth

1. Premere il tasto POWER sul dispositivo o sul telecomando per accendere l'apparecchio.
2. Premere il tasto SOURCE sul dispositivo o sul telecomando per selezionare la funzione bluetooth. (La luce BT-PAIRING lampeggia.)
3. Tenere premuto per almeno 3 secondi il tasto BT PAIR sul dispositivo o sul telecomando. La spia PAIRING lampeggia velocemente. Ora il dispositivo si trova in modalità accoppiamento ed è pronto per accoppiarsi con altri apparecchi sorgente bluetooth.
4. Eseguire il procedimento di accoppiamento sul dispositivo sorgente per riconoscere questo apparecchio. "MICROSTAR" appare nell'elenco dei dispositivi rilevati (se disponibile) nell'apparecchio sorgente. (Per ulteriori dettagli consultare il manuale d'uso del dispositivo sorgente).
NOTA:
 - Sistemare i dispositivi da accoppiare a 1 m di distanza l'uno dall'altro.
 - Alcuni dispositivi sorgente non sono in grado di mostrare gli elenchi degli apparecchi rilevati. Ulteriori dettagli riguardanti l'accoppiamento del dispositivo con l'apparecchio sorgente si trovano nel manuale d'uso del dispositivo sorgente.
5. Selezionare "MICROSTAR" dall'indice sorgente. Se è necessaria una password*, digitare "0000". *Il codice può essere chiamato codice PIN, passkey, numero PIN oppure password.
6. La spia di accoppiamento smette di lampeggiare non appena il dispositivo viene accoppiato con l'apparecchio sorgente. (Le informazioni di accoppiamento sono ora memorizzate nel dispositivo.) Alcuni dispositivi sorgente audio si collegano automaticamente con l'apparecchio quando l'accoppiamento si è concluso; in caso contrario seguire le disposizioni indicate nel manuale d'uso del dispositivo sorgente per avviare il collegamento.
7. Premere il tasto PLAY sull'apparecchio sorgente del dispositivo per avviare il collegamento bluetooth.

Riproduzione audio

Verificare se:

- la modalità funzionamento-dispositivo-bluetooth è accesa.
 - si è concluso l'accoppiamento di questo dispositivo e dell'apparecchio sorgente.
 - il dispositivo è collegato (spia LED di accoppiamento (BT)).
1. Premere il tasto POWER sul dispositivo o sul telecomando per

accendere l'apparecchio, para encender la unidad.

2. Premere il tasto SOURCE sul dispositivo o sul telecomando per selezionare la funzione bluetooth.
3. Avviare il collegamento bluetooth dal dispositivo sorgente audio bluetooth.
4. Premere il tasto PLAY/PAUSE (sul dispositivo, sul telecomando o sull'apparecchio sorgente).

NOTA: se il dispositivo sorgente dispone di un'ulteriore funzione Bass oppure Equalizer, spegnerla. Se queste funzioni sono accese il suono viene distorto.

UTILIZZARE IL DISPOSITIVO COME ALTOPARLANTE

È possibile usare il dispositivo come altoparlante. Per evitare feedback durante l'uso non tenere il microfono troppo vicino all'altoparlante.

1. Concludere la riproduzione del CD o USB e rimuovere la spina jack da 3,5 mm se dovesse essere collegata all'uscita AUX.
2. Accendere il microfono e iniziare a cantare. Regolare il volume con la manopola Master o con quella del volume del microfono.

SPETTACOLO DI LUCI A LED

Gli effetti di luce a LED si vedono nel vano CD e negli angoli inferiori del dispositivo a seconda della sorgente audio della musica che viene riprodotta in questo momento.

Premere il tasto LIGHT SHOW per accendere lo spettacolo di luci.

NOTA: se la luminosità abbaglia, accendere la luce nella stanza oppure spegnere lo spettacolo di luci a LED.

CORREZIONE DEGLI ERRORI

Problema	Causa possibile	Soluzione
Il dispositivo non si accende quando si preme il tasto on/off.	L'alimentatore non è collegato oppure la spina non è inserita nella presa.	Collegare l'alimentatore e inserire la spina nella presa.
Il dispositivo non si accende nonostante la spina sia inserita.	La presa non porta corrente.	Verificare che la presa funzioni o utilizzarne un'altra.
Nessun suono.	Il volume Master è impostato sul minimo.	Alzare il volume Master.
	Il volume della TV o del dispositivo esterno è impostato al minimo.	Aumentare il volume sulla TV o sul dispositivo esterno.
	La TV è spenta.	Accendere la TV.
Il lettore CD non funziona o sul display appare [No].	Il CD è stato inserito al contrario.	Inserire il CD correttamente.
	Il CD è sporco.	Pulire il CD con un panno morbido.
	Il CD è graffiato.	Utilizzare un altro CD.
	Non è stato inserito un CD standard.	Usare solo CD compatibili.
	La lente è sporca.	Pulire la lente con un detergente per lenti CD.
	Nello sportello del CD si è formata dell'umidità.	Aspettare 20-30 minuti finché lo sportello si sia asciugato.
	Resetare l'impianto karaoke.	Togliere la spina e aspettare 30 minuti.
Non si sente l'audio durante la riproduzione sulla TV o sull'impianto stereo.	Il dispositivo non è stato collegato correttamente alla TV.	Selezionare l'ingresso AV quando si collega l'impianto karaoke alla TV o all'impianto stereo.
	La unidad no estaba conectada correctamente al televisor.	Seleccione la entrada AV cuando conecte el sistema de karaoke al televisor o al equipo de sonido.

Problema	Causa possibile	Soluzione
Sullo schermo TV non appaiono i testi delle canzoni.	Il cavo video non è collegato bene alla TV.	Collegare il cavo video all'uscita video dell'impianto karaoke e all'ingresso audio della TV.
	Sulla TV non è stato selezionato l'ingresso video o AV come sorgente.	Impostare sulla TV l'ingresso video o AV come sorgente di ingresso.
	La TV non possiede un ingresso video.	Collegare l'uscita video del dispositivo al modulatore RF e alla TV.
	È stato inserito un disco CD+G, ma la spia CDG non si illumina.	Verificare che si tratti di un disco CD+G o pulirlo.
Sullo schermo TV non appare alcuna figura.	La sorgente non è stata impostata bene sulla TV.	Selezionare sulla TV l'ingresso AV come sorgente.
Non si sente il canto dal microfono.	Il volume non è impostato correttamente.	Regolare il volume del microfono.
	Il microfono è spento.	Accendere il microfono.
	Il microfono non è inserito correttamente.	Inserire la spina del microfono in uno degli ingressi microfono del dispositivo.
Si sentono dei fruscii o il suono è distorto durante il funzionamento radio FM.	La stazione non è stata impostata bene. L'antenna a filo non è stata completamente estratta.	Sintonizzazione della stazione FM. Estrarre completamente l'antenna a filo.

PULIZIA E MANUTENZIONE

- Pulire il dispositivo con un panno umido (non bagnato). Non usare mai detersivi o solventi.
- Non sistemare il dispositivo in luoghi caldi, umidi o polverosi.
- Tenere lontano il dispositivo da caloriferi e fonti elettriche di rumore come lampade fluorescenti o motori.

Come maneggiare i CD

- Se durante la riproduzione del CD la musica va in tilt o si verificano delle interruzioni o se il CD non viene riprodotto, significa che il lato inferiore va probabilmente pulito. Prima della riproduzione rimuovere accuratamente impronte e polvere con un panno morbido partendo dal centro verso l'esterno.
- Non usare mai sostanze chimiche per pulire il CD come spray detersivo per vinili, spray antistatici o liquidi, benzolo o diluenti. Queste sostanze danneggiano permanentemente la superficie di plastica del CD.
- Inserire sempre il CD nel carrello con l'etichetta rivolta verso l'alto. I CD possono essere riprodotti soltanto da un lato.
- Per prelevare il CD premere nel centro della custodia e sollevarlo prendendolo saldamente dai bordi.
- Dopo l'uso riporre il CD nella custodia per proteggerlo da graffi e polvere.
- Per evitare che il CD si deformi non esporlo per troppo tempo alla luce del sole, a un'elevata umidità o alle alte temperature.
- Non incollarci su adesivi e non scrivere nulla su entrambi i lati del CD. L'inchiostro che si trova in alcuni pennarelli può danneggiare la superficie del CD.

AVVISO DI SMALTIMENTO



Se nel proprio paese si applicano le regolamentazioni inerenti lo smaltimento di dispositivi elettrici ed elettronici, questo simbolo sul prodotto o sulla confezione segnala che questi prodotti non possono essere smaltiti con i rifiuti normali e devono essere portati a un punto di raccolta di dispositivi elettrici ed elettronici. Grazie al corretto smaltimento dei vecchi dispositivi si tutela il pianeta e la salute delle persone da possibili conseguenze negative. Informazioni riguardanti il riciclo e lo smaltimento di questi prodotti si ottengono presso l'amministrazione locale oppure il servizio di gestione dei rifiuti domestici.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

CE**Produttore:**

Chal-Tec GmbH, Wallstraße 16, 10179 Berlino, Germania.

**UK
CA****Importatore per la Gran Bretagna:**

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

La dichiarazione di conformità completa del produttore è disponibile al seguente link:
<https://use.berlin/10035303>

