



musicbox S/XS

BEDIENUNGSANLEITUNG
OPERATING INSTRUCTIONS

DEU

ENG

Willkommen in der Welt des mobilen Canton-Klangs

Wir freuen uns, dass Sie sich für ein Produkt aus dem Hause Canton entschieden haben. Es vereint hochwertige Bauteile mit unserer langjährigen Entwicklungserfahrung und der sorgfältigen Produktion. Damit es Ihnen einen unbeschwerteten Klanggenuss bietet, haben Sie nur wenige Dinge zu beachten. Diese finden Sie in dieser Bedienungsanleitung. Zusätzlich führen Sie benutzerfreundliche Sprachansagen durch die einzelnen Abstimmungs- und Verbindungsvorgänge.

Wir wünschen Ihnen viel Klangvergnügen!

Inhalt

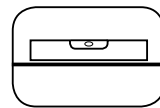
Sicherheitshinweise.....	Seite 3
Auspacken	Seite 8
Bedienelemente	Seite 8
Anschlüsse	Seite 8
Bluetooth® Verbindung.....	Seite 9
Bluetooth® Verbindung über NFC.....	Seite 10
AUX Verbindung.....	Seite 11
True Wireless	Seite 12
Ladefunktion	Seite 14
Batteriebetrieb.....	Seite 14
Batteriestatus.....	Seite 15
Sprachansagen.....	Seite 15
LED Statusanzeigen	Seite 16
Fehlersuche.....	Seite 17
Technische Daten.....	Seite 23
Konformitätserklärung.....	Seite 24
Allgemeine Informationen	Seite 25
Garantie.....	Seite 52
Lizenzhinweise	Seite 53



Die sachgemäße Handhabung des Lautsprechers fällt in die Verantwortung des Anwenders. Canton kann keine Verantwortung für Schäden oder Unfälle übernehmen, die durch unsachgemäße Aufstellung oder unsachgemäßen Anschluss bzw. Umgang verursacht werden.

Sicherheitshinweise

Bitte beachten Sie die Sicherheitshinweise bei der Wahl des richtigen Platzes für Ihre musicbox und bei deren Pflege und Bedienung!



Wählen Sie einen ebenen Untergrund



Feuchtigkeit vermeiden



Erschütterungen vermeiden



Steckernetzteil nicht mit nassen Händen anfassen



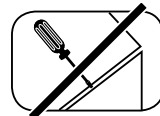
Nicht in den Hausmüll werfen



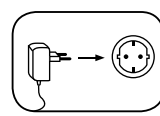
Direkte Sonneneinstrahlung vermeiden



Vor extremer Kälte schützen



Gehäuse nicht öffnen



Freien Zugang zum Steckernetzteil gewährleisten



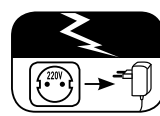
Produkt vor Herunterfallen schützen



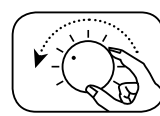
Abstand zu Wärmequellen



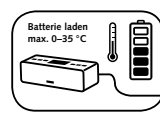
Zur Reinigung keine aggressiven, alkoholhaltigen oder scheuernden Mittel einsetzen



Steckernetzteil bei Gewitter ziehen





Bei Überlastung System leiser drehen



Laden der Batterie bei einer Umgebungstemperatur von 0–35 °C

Wichtige Sicherheitsunterweisung

Hinweis

	ACHTUNG	
Gefahr eines elektrischen Schlages. Nicht öffnen!		
<p>ACHTUNG: Zur Vermeidung eines Brandes oder eines elektrischen Schlages das Gerät nicht öffnen. Das Gerät enthält keine vom Benutzer zu wartenden Teile. Lassen Sie Wartungs- und Reparaturarbeiten nur von qualifizierten Fachkräften (Servicepersonal) durchführen.</p>		

Lesen und befolgen Sie alle Anweisungen.

Bewahren Sie diese Anweisungen auf.

Beachten Sie alle Warn- und Sicherheitshinweise.

Betreiben Sie dieses Gerät nur in gemäßigttem Klima (nicht in tropischem Klima).

Betreiben Sie das Steckernetzteil nicht in Höhen von über 2000 m über dem Meeresspiegel.

Betreiben Sie das Steckernetzteil nur im Innenbereich, nicht im Außenbereich oder in Feuchträumen.

Um die Gefahr eines Brandes oder Stromschlages zu vermeiden, darf das Gerät weder Regen noch Nässe ausgesetzt werden.

Betreiben Sie dieses Gerät nicht in der Nähe von Wasser.

Setzen Sie dieses Gerät keinem Tropf- oder Spritzwasser aus.

Starke Temperaturschwankungen führen zu Kondensniederschlag (Wassertröpfchen) im Gerät. Warten Sie mit der Inbetriebnahme, bis sich die entstandene Feuchtigkeit verflüchtigt hat (mind. drei Stunden).

Stellen Sie keine Gegenstände auf das Gerät, die mit Flüssigkeiten gefüllt sind (wie z. B. Vasen).

Stellen Sie kein offenes Feuer, wie z. B. brennende Kerzen, auf oder in die Nähe des Gerätes.

Stellen Sie das Gerät nicht in die Nähe von Wärmequellen wie z. B. Heizkörpern, Wärmespeichern, Öfen oder sonstigen Geräten (auch Verstärkern), die Wärme erzeugen.

Verhindern Sie direkte Sonneneinstrahlung.

Halten Sie einen Freiraum von wenigstens 5 cm um das Gerät herum ein.

Zur Vermeidung eines elektrischen Schlages, verbinden Sie das Steckernetzteil nur mit Steckdosen oder Verlängerungen, bei denen die Kontaktstifte vollständig eingesteckt werden können, um freiliegende Kontaktstifte zu unterbinden.

Berühren Sie niemals Signalkabel oder das Steckernetzteil mit nassen Händen.

Treten Sie nicht auf das Steckernetzteil und klemmen Sie es nicht ein, insbesondere nicht im Bereich der Stecker, Steckdosen und an der Stelle, an der das Kabel aus dem Gerät geführt wird.

Das Steckernetzteil muss jederzeit frei zugänglich sein, um es bei Gefahr ziehen zu können.

Trennen Sie bei Gewittern oder längerem Nichtgebrauch das Steckernetzteil vom Stromnetz.

Um das Gerät komplett vom Stromnetz zu trennen, ziehen Sie das Steckernetzteil aus der Steckdose.

Schalten Sie das Gerät vor dem Anschließen oder Abziehen von Anschlussleitungen immer aus.

Immer an den Steckern und nicht an den Leitungen ziehen.

Stellen Sie das Gerät gemäß den Herstellerhinweisen auf.

Stellen Sie das Gerät ausschließlich waagrecht auf die gummierte Fläche, mit den Bedienelementen nach oben.

Hinweis

Stellen Sie das Gerät nicht in direkter Nähe zu einer Kante (Tisch- oder Regalkante) auf, um ein Herunterfallen durch Vibrationen zu vermeiden. Falls erforderlich, sichern Sie das Gerät gegen Herunterfallen.

Wählen Sie immer einen ebenen Untergrund. Das Gerät muss lotrecht stehen.

Üben Sie keine Gewalt auf Bedienelemente, Anschlüsse und Leitungen aus.

Das Gerät darf nur mit der auf dem Steckernetzteil oder dem Typenschild spezifizierten Spannung und Frequenz betrieben werden.

Stecken Sie keine Gegenstände in die Öffnungen des Gerätes. Stromführende Teile im Innern des Gehäuses könnten berührt und/oder beschädigt werden. Dies kann zu Kurzschlüssen, elektrischen Schlägen und Feuerentwicklung führen.

Verwenden Sie nur Befestigungsmaterial und Zubehör, welches vom Hersteller zugelassen ist und/oder mit dem Gerät mitgeliefert wird.

Reinigen Sie dieses Gerät nur mit einem sauberen, trockenen Tuch.

Verwenden Sie zur Reinigung keine aggressiven, alkoholhaltigen oder scheuernden Mittel.

Zur Vermeidung eines elektrischen Schlages das Gehäuse nicht öffnen! Das Gerät enthält keine vom Benutzer zu wartenden Teile.

Wenden Sie sich bei allen Reparatur- und Wartungsarbeiten an qualifizierte Fachkräfte. Dies ist dann erforderlich, wenn das Gerät in irgendeiner Weise beschädigt ist, wie z. B. bei Beschädigungen des Steckernetzteils oder von Steckern, wenn Flüssigkeiten oder Gegenstände in das Gerät gelangt sind, dieses Regen oder Feuchtigkeit ausgesetzt wurde, nicht ordnungsgemäß funktioniert oder fallen gelassen wurde.

Nehmen Sie keine Veränderungen am Gerät oder Zubehör vor. Nicht autorisierte Veränderungen können die Sicherheit, die Einhaltung von Gesetzen oder die Systemleistung beeinträchtigen. In diesem Fall kann die Betriebserlaubnis/Garantie erlöschen.

Falls bei der Wiedergabe Tonverzerrungen wie z. B. unnatürliches Klopfen, Pochen oder hochfrequentes Klicken auftreten, ist der Lautstärkepegel umgehend zu reduzieren.

Um mögliche Gehörschäden zu vermeiden, hören Sie nicht über einen längeren Zeitraum bei hohen Pegeln. Unterbrechen Sie die Wiedergabe, falls Sie Klingel- oder Pfeifgeräusche in den Ohren hören oder den Eindruck haben, hohe Töne (auch kurzzeitig) nicht mehr wahrnehmen zu können.

Batterien dürfen keinen hohen Temperaturen ausgesetzt werden, wie z. B. direkter Sonneneinstrahlung, Feuer oder Ähnlichem.

Der Betrieb des Gerätes ist nur bei einer Umgebungstemperatur von 0–45 °C erlaubt.

Das Aufladen der integrierten Batterie ist nur bei einer Umgebungstemperatur von 0–35 °C erlaubt. Empfohlen ist eine Temperatur von 15–25 °C.

Temperaturen außerhalb dieser Bereiche führen zum Abschalten der Wiedergabe oder des Ladevorgangs (Schutzschaltung).

Lagern Sie das Gerät keinesfalls bei Temperaturen unter –10 °C oder über 45 °C.

Verhindern Sie extreme Schläge und Vibrationen.

Verwenden Sie ausschließlich das mitgelieferte Steckernetzteil zum Betreiben und Laden des Lautsprechers.

Das Gerät und/oder der Beipack kann Kleinteile enthalten, die verschluckt werden können. Daher nicht geeignet für Kinder unter drei Jahren.



Dieses Symbol weist Sie auf nicht isolierte, gefährliche Spannungen im Inneren des Gehäuses hin, die eine ausreichende Stärke (Amplitude) haben um einen Brand oder elektrischen Schlag zu verursachen.



Dieses Symbol weist Sie auf wichtige Bedienungs- und Instandhaltungsanweisungen in den mitgelieferten Begleitunterlagen (Anleitung) hin.



Dieses Symbol kennzeichnet Schutzklasse II – Geräte, bei denen der Schutz vor einem elektrischen Schlag während des bestimmungsgemäßen Betriebs durch eine doppelte oder verstärkte Isolation gewährleistet wird und daher kein Schutzleiteranschluss erforderlich ist.



Auspacken

Überprüfen Sie, ob sich die Canton musicbox und das Steckernetzteil inklusive Adapter im Karton befinden. Bei abweichendem Kartoninhalt wenden Sie sich bitte direkt an Ihren autorisierten Canton Fachhändler. Bitte bewahren Sie das gesamte Verpackungsmaterial sicher auf. Wir empfehlen die Batterie der musicbox vor erstmaligem Gebrauch vollständig zu laden.

Bedienelemente

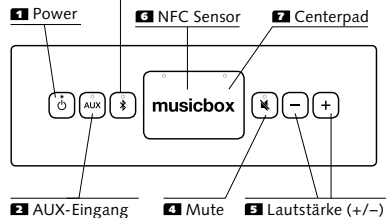
- 1 Power (Ein/Aus)
- 2 AUX-Eingang
- 3 Bluetooth® Funktion
- 4 Mute (Stummschaltung)
- 5 Lautstärke (+/-)
- 6 NFC Sensor (Near-Field-Communication)
- 7 Centerpad

Anschlüsse

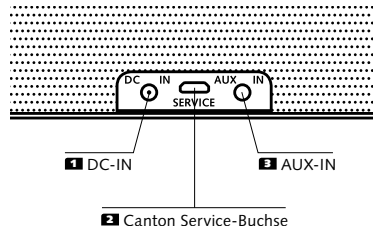
- 1 DC-IN (für Steckernetzteil)
- 2 Canton Service-Buchse
- 3 AUX-IN (3,5 mm Klinke)

Bedienelemente

3 Bluetooth® Funktion



Anschlüsse



Bluetooth® Verbindung



- 1 Schalten Sie die musicbox über die Power Taste (1) ein.
- 2 Drücken Sie kurz die Bluetooth® Taste (3) (LED blinkt blau).
- 3 Aktivieren Sie auf Ihrem Zuspieldgerät die Bluetooth® Funktion.
- 4 Halten Sie die Bluetooth® Taste (3) für ca. 2 Sek. gedrückt. Die LED blinkt weiß und Sie hören die Sprachansage „Bluetooth® Pairing“.
- 5 Suchen Sie auf Ihrem Zuspieldgerät nach Bluetooth® Geräten in der Nähe (Reichweite max. 10m).
- 6 Wählen Sie „musicbox S“ bzw. „musicbox XS“.
- 7 Bei einer Passwortabfrage die Ziffern „0000“ eingeben und bestätigen.
- 8 Ihr Gerät ist verbunden, wenn die LED blau leuchtet und Sie die Sprachansage „Connected“ hören.
- 9 Bei erneutem Einschalten der musicbox und aktivierter Bluetooth® Funktion in Ihrem Zuspieldgerät wird die Bluetooth® Verbindung automatisch hergestellt und Sie hören die Sprachansage „Connected“.



Hinweis: Um weitere Bluetooth® fähige Zuspieldgeräte mit Ihrer musicbox zu verbinden, wiederholen Sie die Schritte 3–8. Die musicbox speichert die letzten fünf angemeldeten Bluetooth® Geräte. Davon können maximal zwei (nicht im True Wireless Modus) gleichzeitig mit der musicbox verbunden sein. Das heißt die Nutzung eines dritten Zuspieldgerätes ist nur nach Abmeldung eines der bereits verbundenen Geräte möglich. Im Normalfall ist die Lautstärke der musicbox mit der Ihres Zuspieldgerätes synchronisiert. Ob und in wie weit dies funktioniert, hängt jedoch von Ihrem Zuspieldgerät ab.

Bluetooth® Verbindung über NFC

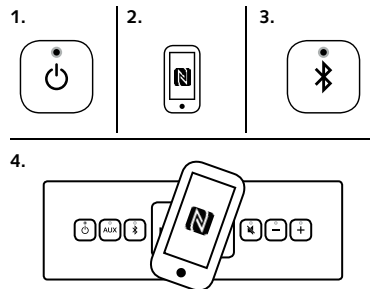
Wenn Ihr Bluetooth® fähiges Zuspieldgerät die NFC-Technologie unterstützt, dann können Sie diese zur vereinfachten Verbindung mit der musicbox wie folgt nutzen:

- 1 Schalten Sie die musicbox über die Power Taste  ein.
- 2 Aktivieren Sie die NFC-Funktion auf Ihrem Zuspieldgerät.
- 3 Drücken Sie die Bluetooth® Taste  an der musicbox (LED blinkt blau).
- 4 Legen Sie Ihr Zuspieldgerät mit der NFC-Antenne auf den NFC-Sensor der musicbox bis eine Kopplungsanfrage angezeigt wird.
- 5 Entfernen Sie Ihr Bluetooth® Gerät und bestätigen Sie die Kopplungsanfrage.
- 6 Bei eventueller Passwortabfrage die Ziffern „0000“ eingeben und bestätigen.
- 7 Ihr Gerät ist verbunden, wenn die LED blau leuchtet und Sie die Sprachansage „Connected“ hören.

! Hinweis: Zum Trennen der Bluetooth® Verbindung über NFC, legen Sie Ihr Zuspieldgerät mit der NFC Antenne auf den NFC-Sensor der musicbox, bis die Sprachansage „Disconnected“ erfolgt. Abhängig von Ihrem Zuspieldgerät wird diese Funktion ggf. nicht einwandfrei unterstützt.



Bluetooth® Verbindung über NFC

Near-Field-Communication



AUX Verbindung

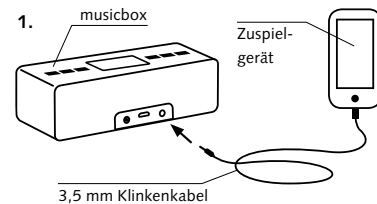
Verfügt Ihr Zuspieldgerät über einen Line-Out oder Kopfhörerausgang kann es mit dem AUX-IN über ein optional erhältliches 3,5 mm Klinkenkabel mit der musicbox wie folgt verbunden werden:

- 1 Verbinden Sie das Zuspieldgerät mit dem Klinkenkabel.
- 2 Verbinden Sie die musicbox AUX-IN mit dem Klinkenkabel.
- 3 Schalten Sie die musicbox über die Power Taste  ein.
- 4 Wählen Sie den AUX-Eingang .
- 5 Starten Sie die Musikwiedergabe auf dem Zuspieldgerät.
- 6 Im AUX Betrieb wird die Lautstärke zwischen musicbox und Zuspieldgerät nicht synchronisiert. Zum Erreichen der maximal möglichen Lautstärke, stellen Sie den Maximalpegel an der musicbox ein und die jeweils gewünschte Lautstärke an Ihrem Zuspieldgerät.

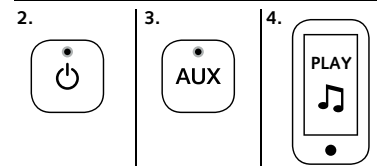
! Hinweis: Um den Energieverbrauch Ihrer musicbox zu verringern werden eventuelle Bluetooth® Verbindungen im AUX-Betrieb automatisch getrennt.

! Hinweis: Bevor Sie nach Beendigung der Wiedergabe das Klinkenkabel aus Ihrem Zuspieldgerät entfernen, verringern Sie entweder die Lautstärke an der musicbox oder schalten Sie diese ab.

AUX Verbindung



AUX








True Wireless

Die True Wireless Funktion bietet die Möglichkeit Ihre musicbox kabellos mit einer weiteren musicbox als zweite Schallquelle im gleichen Raum zu verbinden. Hierbei unterscheiden wir zwischen dem Stereo Modus, bei dem musicbox 1 das Tonsignal des linken Kanals und musicbox 2 das Tonsignal des rechten Kanals wiedergibt (wie bei einer klassischen Stereo-Anlage) und dem Party-Modus, bei dem beide musicboxes das gleiche Stereo-Tonsignal wiedergeben.

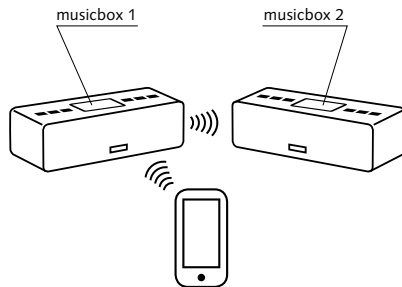
Bei der True Wireless Funktion wird die Lautstärke beider musicboxes synchron gesteuert. Auch das Ausschalten der Geräte erfolgt synchron, d.h. schaltet man eine musicbox ab, so schaltet sich automatisch die zweite musicbox mit ab. Im True Wireless Modus empfiehlt es sich, das Zuspiegelgerät immer mit musicbox 1 zu verbinden.



Stereo Modus

Zur Aktivierung des Stereo Modus gehen Sie wie folgt vor:

- 1 Schalten Sie beide musicboxes über die Power Taste  ein.
- 2 Wählen Sie bei musicbox 1 den Bluetooth® Eingang  (LED blinkt oder leuchtet blau).
- 3 Drücken Sie an der musicbox 1 kurz und gleichzeitig die Bluetooth®  und Lautstärke-Taste , die Sprachansage „True Wireless Pairing“ erfolgt.
- 4 Die linke LED der musicbox 1 im Centerpad blinkt blau.
- 5 Im Abstand von 5 Sekunden ist aus der musicbox 1 ein Signalton zu hören.
- 6 Wählen Sie bei musicbox 2 den Bluetooth® Eingang  (LED blinkt oder leuchtet blau).

True Wireless












- 7 Drücken Sie an der musicbox 2 kurz und gleichzeitig die Bluetooth®  und Lautstärke-Taste , die Sprachansage „True Wireless Pairing“ erfolgt.
- 8 Die rechte LED der musicbox 2 im Centerpad blinkt blau.
- 9 Wenn die Sprachansage „Stereo Mode Left“ aus musicbox 1 und „Stereo Mode Right“ aus musicbox 2 erfolgt und die blinkenden LEDs im Centerpad der musicbox 1 und 2 dauerhaft leuchten, ist die Verbindung hergestellt.

Party Modus



Um aus dem Stereo Modus in den Party Modus zu schalten, drücken Sie die Bluetooth® Taste bei musicbox 1 so oft für ca. 3 Sek. bis die Sprachansage „Party Mode“ erfolgt. Drücken Sie nun die Bluetooth® Taste bei musicbox 2 so oft für ca. 3 Sek. bis die Sprachansage „Party Mode“ erfolgt. Ihre beiden musicboxes befinden sich jetzt im Party Modus.

Wollen Sie Ihre zwei musicboxes direkt in den Party Modus schalten, gehen Sie wie folgt vor:

- 1 Schalten Sie beide musicboxes über die Power Taste  ein.
- 2 Wählen Sie bei musicbox 1 den Bluetooth® Eingang  (LED blinkt oder leuchtet blau).
- 3 Drücken Sie an der musicbox 1 kurz und gleichzeitig die Bluetooth®  und Lautstärke-Taste , die Sprachansage „True Wireless Pairing“ erfolgt.
- 4 Die linke LED der musicbox 1 im Centerpad blinkt blau.
- 5 Im Abstand von 5 Sekunden ist aus der musicbox 1 ein Signalton zu hören.
- 6 Wählen Sie bei musicbox 2 den Bluetooth® Eingang  (LED blinkt oder leuchtet blau).
- 7 Drücken Sie an der musicbox 2 kurz und gleichzeitig die Bluetooth®  und Lautstärke-Taste , die Sprachansage „True Wireless Pairing“ erfolgt.
- 8 Die rechte LED der musicbox 2 im Centerpad blinkt blau.
- 9 Wenn die Sprachansage „Stereo Mode Left“ aus musicbox 1 und „Stereo Mode Right“ aus musicbox 2 erfolgt und die blinkenden LEDs im Centerpad der musicbox 1 und 2 dauerhaft leuchten, ist die Verbindung hergestellt.

- 10 Drücken Sie die Bluetooth® Taste  bei musicbox 1 so oft für ca. 3 Sek., bis der Sprachbefehl „Party Mode“ erfolgt.
- 11 Drücken Sie die Bluetooth® Taste  bei musicbox 2 so oft für ca. 3 Sek., bis der Sprachbefehl „Party Mode“ erfolgt.




Hinweis: Der letzte True Wireless Status bleibt in beiden Geräten gespeichert und kann nur durch das gleichzeitige Drücken der Tasten Bluetooth®  und Mute  gelöscht werden. D.h. sie verbinden sich nach dem Einschalten beider Geräte automatisch miteinander, wenn sie sich in Reichweite zueinander befinden.

AUX-IN True Wireless


Im True Wireless Modus kann auch der AUX-Eingang genutzt werden. Allerdings muss dann bei der musicbox, an der das 3,5 mm Klinkenkabel angeschlossen ist, der AUX-Eingang gewählt werden. Die Einstellung der zweiten musicbox verbleibt unverändert auf dem Bluetooth® Eingang.

Ladefunktion

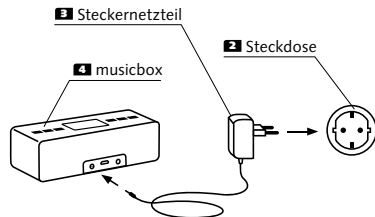
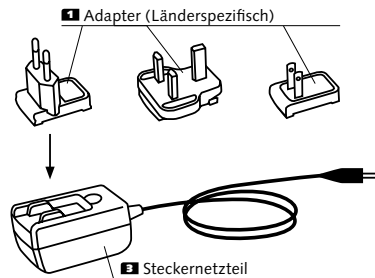
Die musicbox ist mit einer langlebigen Lithium-Ionen-Batterie ausgestattet. Vor der ersten Inbetriebnahme der musicbox empfiehlt es sich, diese Batterie vollständig aufzuladen (ca. 3 Stunden). Verwenden Sie hierfür ausschließlich das mitgelieferte Steckernetzteil und den für ihre Region passenden Adapter. Während die Batterie geladen wird, können Sie bereits mit der Verwendung der musicbox beginnen. Während des Ladevorgangs zeigt die LED der Powertaste den Ladezustand der Batterie an (siehe Batteriestatus). Die Batterie Ihrer musicbox ist „vollständig“ geladen, wenn die LED der Power-Taste  blau leuchtet.

Um die Lebensdauer der Batterie nicht zu verkürzen, empfiehlt es sich, den Ladevorgang jetzt zu unterbrechen. Hohe Umgebungstemperaturen können zu einer Verlängerung des Ladevorgangs führen. Bei extremen Umgebungstemperaturen schaltet eine Schutzschaltung zum Schutz der integrierten Batterie den Ladevorgang ab.

Batteriebetrieb

Mit der integrierten Lithium-Ionen-Batterie können Sie Musik für bis zu 10 Stunden mobil und unabhängig von einer Steckdose wiedergeben. Die Wiedergabedauer richtet sich dabei hauptsächlich nach der Umgebungstemperatur, der abgespielten Musik und der eingestellten Lautstärke. Musikgenuss mit höheren Lautstärken verringert die Laufzeit. Blinkt die LED der Power-Taste  rot, empfiehlt es sich zur Schonung der Batterie die Musikwiedergabe zu beenden und die Batterie der musicbox wieder aufzuladen. Im Batteriebetrieb schaltet die musicbox nach einer inaktiven Zeit von ca. 5 Minuten (Netzbetrieb ca. 60 Minuten) automatisch in den Standby Modus.

Ladefunktion



Batteriestatus

Die LED der Powertaste dient als Statusanzeige für den Batterieladezustand. Die drei möglichen Anzeigemodi haben folgende Bedeutung:

blau leuchtend	90–100 %
blau blinkend	20–90 %
rot blinkend	<20 %

Sprachansagen

Um die Abstimmungs- und Verbindungsvorgänge im Bluetooth® Modus zu vereinfachen, ist Ihre musicbox mit benutzerfreundlichen Sprachansagen ausgestattet. Diese Sprachansagen haben folgende Bedeutung:

Bluetooth® Pairing	→ Bluetooth® Anmeldeprozess
Connected	→ Bluetooth® Verbindung hergestellt
Disconnected	→ Bluetooth® Verbindung getrennt

Auch die True Wireless Funktion, die Verbindung mit einer zweiten musicbox, gestaltet sich dank der zusätzlichen Sprachansagen mühelos:

True Wireless Pairing	→ True Wireless Anmeldeprozess (musicbox 1/musicbox 2)
Stereo Mode Left	→ True Wireless Modus, linker Kanal
Stereo Mode Right	→ True Wireless Modus, rechter Kanal
Party Mode	→ True Wireless Modus, Stereo Betrieb (Party Modus)

LED Statusanzeigen

LED	Farbe	Bedeutung
Power	blau leuchtend	Startvorgang (bis 10s nach dem Einschalten)
Power	blau leuchtend	Batterieladezustand 90-100%
Power	blau blinkend	Batterieladezustand 20-90%
Power	rot blinkend	Batteriezustand <20%
Power	rot schnell blinkend (2x / Sek.)	Störung
Bluetooth®	blau blinkend	keine Verbindung
Bluetooth®	blau leuchtend	Verbindung hergestellt
Bluetooth®	weiß blinkend	Anmeldeprozess
Bluetooth®/AUX	aus	Standby
AUX	blau leuchtend	Eingang gewählt
Mute	weiß blinkend	Mute Funktion aktiviert
Mute	5 Sekunden weiß leuchtend	maximale Lautstärke erreicht
Centerpad	blau blinkend links bzw. rechts	True Wireless Anmeldeprozess
Centerpad	blau leuchtend links	Stereomodus linker Kanal
Centerpad	blau leuchtend rechts	Stereomodus rechter Kanal
Centerpad	links und rechts blau leuchtend	Partymodus



Hinweis: Im Batteriebetrieb schalten sich alle LEDs nach ca. 5 Sek. ab, um Energie zu sparen. Lediglich die LED-Anzeige des gewählten Eingangs bleibt aktiv.

Fehlersuche

Anbei finden Sie eine Übersicht der am häufigsten auftretenden Probleme. Sollten Sie weiterführende Fragen haben, wenden Sie sich bitte an Ihren Canton Fachhändler, kontaktieren Sie unsere Service-Hotline unter Tel. +49 (0) 6083 / 287-0 oder senden Sie uns eine E-Mail an info@canton.de.

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
musicbox schaltet nicht ein.	1. Batterie ist vollständig entladen (z. B. durch lange Lagerung).	1. Laden Sie die Batterie auf.
	2. Gerätetemperatur ist niedriger als 0 °C oder höher als 60 °C. Eine interne Schutzschaltung verhindert den Betrieb.	2. Die musicbox darf nur bei gemäßigten Temperaturen betrieben werden (vgl. Sicherheitsunterweisung, Seite 7).
Keine Tonwiedergabe.	1. Zuspieldgerät gibt kein Signal aus.	1. Lautstärkeeinstellung steht auf „Null“ (bitte Anleitung des Zuspieldgerätes zur Hand nehmen).
	2. Klinkenkabel ist nicht korrekt verbunden oder defekt (nur im AUX Betrieb).	2. Überprüfen Sie die Verbindung zwischen Zuspieldgerät und musicbox. Wechseln Sie ggf. das Signalkabel aus.
	3. Die musicbox ist stummgeschaltet (LED blinkt weiß).	3. Heben Sie die Stummschaltung der musicbox auf.
	4. Die Schutzschaltung der integrierten Leistungsverstärker hat angesprochen (durch Überlast oder -temperatur).	4. Verringern Sie die Lautstärke und verhindern Sie eine zu hohe Gerätetemperatur.
Tonwiedergabe zu leise.	Lautstärke der musicbox oder des Zuspieldgerätes zu niedrig eingestellt. Hinweis: Bei manchen Android-Geräten und im AUX Betrieb wird die Lautstärke zwischen musicbox und Zuspieldgerät nicht synchronisiert.	1. Lautstärke an der musicbox mittels Lautstärke-taste „+“ erhöhen.
		2. Lautstärke des Zuspieldgerätes erhöhen.

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
Tonwiedergabe verzerrt.	1. Die Wiedergabelautstärke ist zu hoch.	1. Reduzieren Sie die Wiedergabelautstärke.
	2. Der AUX-Eingang ist übersteuert (nur AUX-Betrieb). Der max. Eingangpegel des AUX-Eingangs liegt bei 1.2Vrms.	2. Reduzieren Sie den Ausgangspegel Ihres Zuspieldgerätes.
Das Koppeln über NFC schlägt fehl.	1. Die NFC-Funktion ist an Ihrem Zuspieldgerät deaktiviert.	1. Aktivieren Sie die NFC-Funktion an Ihrem Zuspieldgerät.
	2. Sie befinden sich mit der NFC-Antenne Ihres Zuspieldgerätes außerhalb der Reichweite der musicbox (max. 2–3 cm).	2. Die NFC-Antenne Ihres Zuspieldgerätes muss sich mittig über dem „Centerpad“ der musicbox befinden. Die Antennenposition der Zuspieldgeräte wird oft durch „NFC“ gekennzeichnet.
	3. Sie haben das Zuspieldgerät vor der Bestätigung der Kopplungsanfrage nicht von der musicbox entfernt.	3. Bevor Sie die Kopplung auf Ihrem Zuspieldgerät bestätigen, entfernen Sie dieses von der musicbox. Wiederholen Sie den Vorgang.
Ihr Zuspieldgerät verbindet sich nicht automatisch mit der musicbox.	1. An Ihrem Zuspieldgerät ist die Bluetooth® Funktion deaktiviert.	1. Aktivieren Sie die Bluetooth® Funktion an Ihrem Zuspieldgerät.
	2. Im Bluetooth® Menü Ihres Zuspieldgerätes wurde die musicbox gelöscht.	3. Koppeln Sie die musicbox erneut mit Ihrem Zuspieldgerät.
	3. An der musicbox ist der AUX-Eingang gewählt.	3. Wählen Sie den Bluetooth® Eingang an der musicbox.
	4. Es wurden seit der letzten Benutzung 5 oder mehr Zuspieldgeräte mit der musicbox gekoppelt.	4. Koppeln Sie die musicbox erneut mit Ihrem Zuspieldgerät. Hinweis: Dadurch wird das am längsten nicht verbundene Zuspieldgerät aus der Geräteliste der musicbox gelöscht.

Problem	Mögliche Ursache	Lösung	
Keine oder gestörte Wiedergabe mittels Bluetooth® Funktechnologie.	1. Es besteht keine Verbindung zwischen musicbox und Zuspieldgerät.	1. Verbinden Sie Ihr Zuspieldgerät wie beschrieben.	
	2. Ihr Zuspieldgerät ist gekoppelt, aber nicht verbunden.	2. Das Zuspieldgerät hat sich nicht automatisch verbunden und muss erneut manuell verbunden werden.	
	3. Ihr Zuspieldgerät ist verbunden.	3.1. Stellen Sie sicher, dass sich Störquellen (z. B. ein WLAN Router) nicht in direkter Nähe zur musicbox bzw. zum Zuspieldgerät befinden.	3.1. Stellen Sie sicher, dass sich Störquellen (z. B. ein WLAN Router) nicht in direkter Nähe zur musicbox bzw. zum Zuspieldgerät befinden.
		3.2. Ein gleichzeitiger Betrieb über WLAN und Bluetooth® Verbindung von einem mobilen Endgerät ist oft nicht störungsfrei möglich. Deaktivieren Sie WLAN an Ihrem Zuspieldgerät.	3.2. Ein gleichzeitiger Betrieb über WLAN und Bluetooth® Verbindung von einem mobilen Endgerät ist oft nicht störungsfrei möglich. Deaktivieren Sie WLAN an Ihrem Zuspieldgerät.
4. Sie befinden sich außerhalb der Reichweite der musicbox (max. 10 m)	4. Verringern Sie den Abstand zwischen musicbox und Zuspieldgerät.		
Die Bluetooth® Verbindung zwischen Zuspieldgerät und musicbox wurde unerwartet getrennt.	1. Die musicbox hat sich abgeschaltet, da sie für 5min (Batteriebetrieb) bzw. 60 min (Netzbetrieb) keine Musik wiedergegeben hat.	1. Um ein automatisches Abschalten der musicbox zu verhindern, stellen Sie die Lautstärke an Ihrem Zuspieldgerät auf Minimum (Mute).	
	2. Sie haben Ihr bereits verbundenes NFC-fähiges Zuspieldgerät erneut an das „Centerpad“ herangeführt.	2. Wenn Sie ein bereits verbundenes NFC-fähiges Zuspieldgerät in die Nähe des „Centerpad“ bringen, wird die Bluetooth® Verbindung wieder. Um es wieder zu verbinden, führen Sie das Zuspieldgerät erneut an das „Centerpad“ heran.	
	3. Sie haben an der musicbox den AUX-Eingang gewählt.	3. Wählen Sie den Bluetooth® Eingang und warten Sie, bis die musicbox die Verbindung hergestellt hat.	

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
True Wireless Pairing ist nicht möglich.	1. Der Pairing-Vorgang kann unter Umständen fehlschlagen, wenn ein Zuspieldgerät mit einer der musicboxes verbunden ist.	1. Trennen Sie sämtliche Bluetooth® Verbindungen zwischen Zuspieldgerät(en) und musicbox und wiederholen Sie die True Wireless Pairing Prozedur.
	2. Sie haben die Bluetooth® Taste und die entsprechende Lautstärketaste (+ oder -) nicht gleichzeitig gedrückt.	2. Drücken Sie die Bluetooth® und die Lautstärketaste absolut gleichzeitig.
	3. Es sind zwei Zuspieldgeräte mit einer der beiden musicboxes verbunden.	3. Trennen Sie die Verbindung zu mindestens einem der beiden Zuspieldgeräte.
	4. Der Abstand zwischen den beiden musicboxes ist zu hoch.	4. Reduzieren Sie die Entfernung zwischen den beiden musicboxes auf unter 10 m.
	5. Sie haben mind. an einer der beiden musicboxes den AUX-Eingang gewählt.	5. Wählen Sie an beiden musicboxes den Bluetooth® Eingang, bevor Sie mit der Prozedur beginnen.
	6. Eine der beiden musicboxes ist bereits mit einer anderen (dritten) musicbox mittels True Wireless verbunden.	6. Trennen Sie zunächst die True Wireless Verbindung zwischen den beiden musicboxes gemäß Anleitung. Starten Sie die Prozedur nun mit den beiden gewünschten musicboxes gemäß Anleitung.
	7. Sie haben an beiden musicboxes dieselbe Tastenkombination gedrückt.	7. Wiederholen Sie die Anmeldeprozedur exakt gemäß Anleitung.
Eine oder beide musicboxes geben nicht den gewünschten Kanal (L, R, L+R) wieder.	Standardmäßig gibt nach dem Verbindungsaufbau musicbox 1 den linken und musicbox 2 den rechten Musikkanal wieder.	Ändern Sie den True Wireless Modus gemäß Anleitung.

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
True Wireless Modus Zwei musicboxes verbinden sich nach dem Ausschalten nicht miteinander.	1. Sie haben zwischen dem Einschalten der ersten und der zweiten musicbox weniger als 20 Sekunden gewartet.	1. Warten Sie zwischen dem Einschalten der ersten und der zweiten musicbox stets 20 Sekunden.
	2. Es sind zwei Zuspieldgeräte mit einer der beiden musicboxes verbunden.	2. Trennen Sie die Verbindung zu mindestens einem der beiden Zuspieldgeräte.
	3. Die Entfernung zwischen den beiden musicboxes ist zu hoch. Auch hier gelten max. 10 m.	3. Reduzieren Sie die Entfernung zwischen den beiden musicboxes.
	4.1. Sie haben den True Wireless Modus an einer musicbox über die Bluetooth® und Mute-Tasten aufgehoben.	4. Stellen Sie erneut eine Verbindung zwischen den beiden musicboxes gemäß Anleitung her.
	4.2. Mindestens eine musicbox wurde mit einer anderen (dritten) musicbox mittels True Wireless verbunden.	
	3. Sie haben bei beiden musicboxes den AUX-Eingang gewählt.	3. Wählen Sie bei mindestens einer musicbox den Bluetooth® Eingang.
Der AUX-Eingang ist nicht wählbar.	Diese musicbox ist mittels True Wireless mit einer zweiten musicbox verbunden, bei der bereits der AUX-Eingang gewählt ist.	Wählen Sie nur an der musicbox den AUX-Eingang, an der Sie das Zuspieldgerät anschließen. Bei der zweiten musicbox muss der Bluetooth® Eingang gewählt sein. Alternativ heben Sie den True Wireless Modus gemäß Anleitung auf.

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
Die musicbox schaltet selbständig ab.	1. Die Batterie ist vollständig entladen.	1. Laden Sie die Batterie auf.
	2. Die musicbox wurde von der Abschaltautomatik abgeschaltet (5 Minuten im Batteriebetrieb, 1 Stunde im Netzbetrieb).	2. Versorgen Sie die musicbox mit einem Tonsignal und schalten Sie die musicbox stumm (Mute), um ein Abschalten zu vermeiden.
	3. Eine Schutzschaltung der musicbox hat eine Störung detektiert.	3. Achten Sie darauf, die musicbox nur innerhalb der spezifizierten Temperaturen zu betreiben und sie nicht zu überlasten.
Die Batterie der musicbox kann nicht geladen werden.	1. Das Steckernetzteil ist nicht mit dem Stromnetz oder der musicbox verbunden.	1. Achten Sie darauf, dass das Steckernetzteil mit musicbox und Stromnetz verbunden ist.
	2. Sie versuchen, die Batterie über den USB Anschluss der musicbox zu laden.	2. Der USB Anschluss der musicbox kann nicht zum Aufladen der Batterie genutzt werden! Er dient ausschließlich Servicezwecken durch Canton.
	3. Die Umgebungstemperatur ist niedriger als 0 °C bzw. höher als 35 °C.	3. Die musicbox darf nur bei gemäßigten Temperaturen geladen werden (vgl. Sicherheitsunterweisung, Seite 7).
	4. Sie verwenden ein anderes als das Original - Steckernetzteil.	4. Verwenden Sie ausschließlich das Original-Steckernetzteil. Bei Verlust wenden Sie sich an den Canton Kundendienst.
	5. Die integrierte Batterie ist defekt.	5. Wenden Sie sich an den Canton Kundendienst.
	6. Das Steckernetzteil ist defekt.	6. Wenden Sie sich an den Canton Kundendienst.

Technische Daten

Bluetooth®

- Bluetooth® Standard 3.0 (A2DP)
- Unterstützt CSR aptX® Dekodierung
- Reichweite bis zu 10 m
- Frequenzbereich 2400 – 2483,5 MHz (2,4 GHz ISM Band)
- Max. Sendeleistung 10 mW (+ 10 dBm)

EU – Konformitätserklärung



Kennzeichnung

Wir, der Hersteller / Importeur

Canton Elektronik GmbH + Co. KG · Neugasse 21–23 · 61276 Weilrod / Niederlauken · Deutschland



bestätigen und erklären in alleiniger Verantwortung, dass sich die Produkte

musicbox S / musicbox XS

(Tragbare Kleinlautsprecher für Batterie- und Netzbetrieb, mit Bluetooth® Funktechnologie, einem analogen Eingang und Weitbereichs-Steckernetzteil)

in Übereinstimmung befinden mit den Richtlinien des Europäischen Parlaments und des Rates

Richtlinie 1999/5/EG (Funkanlagen und Telekommunikationsendeinrichtungen)**Richtlinie 2006/95/EG (Niederspannungsrichtlinie)****Richtlinie 2011/65/EU (Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe)****Richtlinie 2012/19/EU (Elektro- und Elektronik-Altgeräte)****Richtlinie 2009/125/EG (Umweltgerechte Gestaltung energieverbrauchsrelevanter Produkte)**

Der Betrieb ist zulässig in allen Ländern der Europäischen Union.

Eine vollständige Konformitätserklärung finden Sie unter: www.canton.de/de/doc.htmRechtsverbindliche Unterschrift: 

Datum: 27. August 2015

Name: Günther Seitz

Funktion: Geschäftsführer

Allgemeine Informationen

Informationen über den „bestimmungsgemäßen Gebrauch“

Die musicbox darf nicht in nasser Umgebung verwendet werden. Das Gerät darf Temperaturen unter –10 °C und über 45°C nicht ausgesetzt werden. Es darf nicht umgebaut oder verändert werden. Schließen Sie die musicbox so an, wie in der Anleitung beschrieben und beachten Sie die Sicherheitshinweise. Betreiben Sie das Steckernetzteil ausschließlich mit der auf dem Typenschild spezifizierten Netzspannung und -frequenz.

Informationen über einen umweltgerechten Betrieb

Batteriebetrieb: Ziehen Sie nach dem Ladevorgang das Steckernetzteil aus der Steckdose, um eine permanente Leistungsaufnahme des Steckernetzteils zu verhindern und damit die Kosten zu reduzieren.

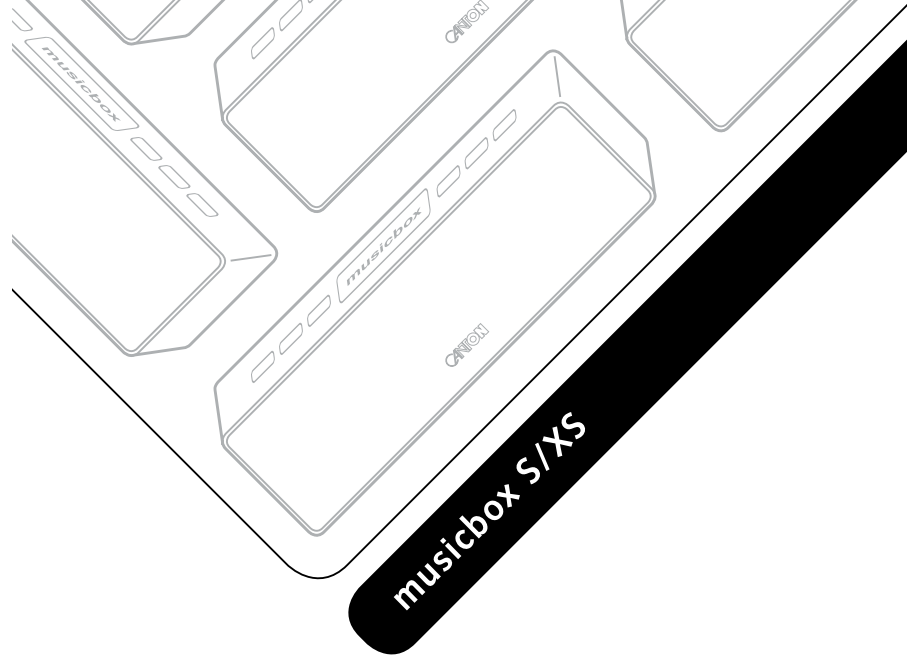
Netzbetrieb: Schalten Sie die musicbox bei Nichtgebrauch in den Standby um die Leistungsaufnahme auf das Minimum zu reduzieren und damit die Kosten zu reduzieren.

**Informationen zur CE-Kennzeichnung**

Innerhalb der Europäischen Union in Verkehr gebrachte Elektro- und Elektronikgeräte müssen mit einem CE-Kennzeichen versehen sein um anzuzeigen, dass das Gerät den geltenden Anforderungen (z.B. zur elektromagnetischen Verträglichkeit oder zur Gerätesicherheit) entspricht.

**Entsorgungshinweise**

Gemäß der EU-Richtlinie über Elektro- und Elektronik-Altgeräte dürfen mit diesem Symbol gekennzeichnete Geräte nicht mit dem Siedlungsabfall (Hausmüll) entsorgt werden. Bitte informieren Sie sich bei Bedarf bei Ihrem zuständigen Entsorgungsunternehmen oder der Gemeinde-/Stadtverwaltung über die für Sie kostenfreie Entsorgung. Sie dient dem Umwelt- und Gesundheitsschutz als auch der Einsparung von (seltenen) Rohstoffen durch Wiederverwertung (Recycling).



musicbox S/XS

English

Welcome to the world of mobile Canton sound

We are delighted that you have chosen a Canton loudspeaker. Our products combine high quality components with many years of development experience and meticulous production methods. In order to get the best out of your loudspeaker you need to observe a few points, as detailed in the Operating Instructions. In addition, user-friendly voice messages will guide you through the individual coordination and connection procedures.

We hope you enjoy listening to pure music!

Contents

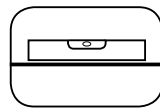
Contents	Seite 28
Safety advice	Seite 29
Unpacking	Seite 34
Operating elements	Seite 34
Bluetooth® connections	Seite 35
Bluetooth® connections via NFC	Seite 36
AUX connections	Seite 37
True Wireless	Seite 38
Charge function	Seite 40
Battery operation	Seite 40
Battery status	Seite 41
Voice messages	Seite 41
LED status display	Seite 42
Troubleshooting	Seite 43
Technical data	Seite 49
Declaration of Conformity	Seite 50
Further Information	Seite 51
Warranty	Seite 52
License information	Seite 53



The user is responsible for ensuring that the loudspeaker is correctly positioned and connected. Canton cannot accept any responsibility for damages or accidents caused by inappropriate positioning or inappropriate connection or use.

Safety advice

Please follow the safety advice when positioning and maintaining your musicbox!



Choose a level surface



Avoid moisture



Avoid vibrations



Never touch the power cable with wet hands



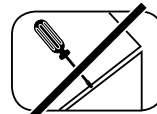
Do not discard in household rubbish



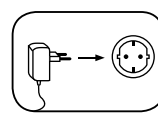
Avoid direct sunlight



Protect against extreme cold



Do not open housing



Keep access to socket clear



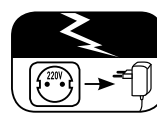
Protect product from falling



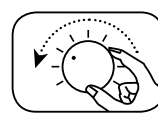
Keep away from heat sources



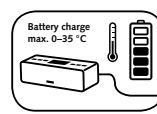
Do not use aggressive, alcohol-based or abrasive cleaning agents



Unplug the device during thunderstorms





In case of overload turn the volume down



Charge the battery at an ambient temperature of 0–35°C

Important Safety Instructions

Notices

	CAUTION: Risk of electric shock. Do not open!	
CAUTION: To reduce the risk of fire and electric shock, do not open the device. There are no serviceable parts inside. Refer all servicing to qualified service personnel only.		

Read and follow all instructions.

Keep these instructions.

Heed all warnings.

Use this apparatus only in moderate climates (not in tropical climates).

Do not operate this apparatus at altitudes in excess of 2000 m above sea level.

Indoor use only. Do not use outdoors or in humid rooms.

To reduce the risk of fire and electric shock, do not expose this apparatus to rain or moisture.

Do not use this apparatus near water.

The apparatus shall not be exposed to dripping or splashing.

Strong fluctuations in temperature lead to condensation (water droplets) forming inside the apparatus. Wait until the moisture has evaporated before starting up the apparatus (min. 3 hours).

Objects filled with liquids (such as vases) shall not be placed on the apparatus.

No naked flame source, such as lighted candles, should be placed on or beside the apparatus.

Do not install the apparatus near any heat sources such as radiators, heat registers, stoves, or other apparatus (incl. amplifiers) that produce heat.

Prevent exposure to direct sunlight.

Observe a free space of at least 5 cm around the apparatus.

To prevent electric shock, do not use the power supply unit with an extension cord, receptacle, or other outlet unless the blades can be fully inserted to prevent blade exposure.

Never touch signal- and power supply unit with wet hands.

Protect the power supply unit from being walked on or pinched particularly at plug, convenience receptacles, and the point where they exit from the apparatus

The power supply unit must always be freely accessible so that it can be unplugged in case of danger.

Unplug this apparatus during lightning storms or when unused for long periods of time.

To completely disconnect this apparatus from the mains, disconnect the power supply unit from the receptacle.

Power down the apparatus before connecting or disconnecting any cable.

Always pull the plugs and not the cables.

Install this apparatus in accordance with the manufacturer's instructions.

Always position the device upright on the rubberized surface with the operating elements facing upwards.

Notices

Do not position the device too close to an edge (table or shelf edge) to prevent it from falling as a result of vibrations. If necessary secure the device to prevent it from falling.

Always choose a level surface. The apparatus has to be in perfect vertical alignment.

Do not use force on operating elements, connections and cables.

The apparatus may only be operated with the voltage and frequency specified on the apparatus or the type label.

Do not insert any objects or body parts into the apparatus openings. Live components inside the enclosure could get touched and / or damaged. This could lead to short circuiting, electric shock and fire.

Only use attachments and accessories specified by the manufacturer and / or provided with the apparatus.

Clean the apparatus only with a clean, dry cloth.

Do not use aggressive, alcohol-based or abrasive cleaning agents.

To reduce the risk of electric shock, do not open the housing! There are no serviceable parts inside.

Refer all servicing to qualified service personnel. Servicing is required when the apparatus has been damaged in any way, such as power supply cord or plug is damaged, liquid has been spilled or objects have fallen into the apparatus, the apparatus has been exposed to rain or moisture, does not operate normally, or has been dropped.

Do not make any modification to the apparatus or the accessory. Unauthorized alterations may affect the safety, regulatory compliance, or the system performance. In this case, the operating licence/warranty can expire.

Turn down the volume level immediately if sound distortions, such as unnatural knocking, beating or high-frequency clicking can be heard.

To prevent possible hearing damage, do not listen at high volume levels for long periods. Stop playback if you can hear ringing or whistling sounds in your ear or if you have the impression (even for short times) that you can no longer hear high tones.

Batteries shall not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire or the like.

The device should only be operated at an ambient temperature of 0–45°C.

The integrated battery should only be charged at an ambient temperature of 0–35°C. The recommended temperature range is 15–25°C.

Temperatures outside these ranges can lead to a termination of the playback or charging process (protective circuit).

Never store the device at temperatures below -10°C or above 45°C.

Prevent extreme knocks and vibrations.

Only use the power supply unit provided to operate and charge the loudspeaker.

The device and/or accessories may contain small parts, which could pose a swallowing risk. They are therefore unsuitable for children under the age of three.



This symbol 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 risk of fire and electric shock.



This symbol is intended to alert the user to the presence of important operating and maintenance instructions in the literature accompanying this product.



This symbol denotes equipment with Class II Protection Rating. These devices are deemed to be fully protected against the risk of electric shock during normal use by means of double or reinforced insulation, and therefore require no earth conductor.



Unpacking

Check that the Canton musicbox and the power supply unit, including adaptor, are all in the box. If any of the contents are missing please contact your authorised Canton dealer directly. Please keep the entire packaging material in a safe place. We recommend that you charge the battery of the musicbox fully before using it for the first time.

Operating elements

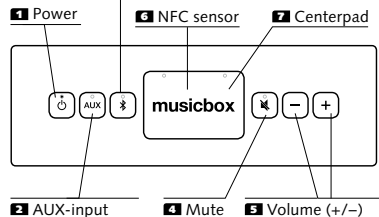
- 1 Power (on/off)
- 2 AUX input
- 3 Bluetooth® function
- 4 Mute
- 5 Volume (+/-)
- 6 NFC sensor (Near-Field-Communication)
- 7 Centerpad

Connection

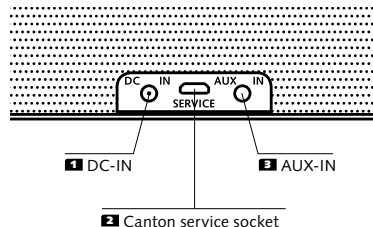
- 1 DC-IN (for LINE-IN)
- 2 Canton service socket
- 3 AUX-IN (3,5 mm jack)

Operating elements

Bluetooth® function



Connections



Bluetooth® connection



- 1 Switch on the musicbox by pressing the power button (1).
- 2 Briefly press the Bluetooth® button (3) (LED flashes blue).
- 3 Activate the Bluetooth® function on your mobile device.
- 4 Press and hold the Bluetooth® button (3) for approx. 2 seconds. The LED flashes white and you hear the voice message "Bluetooth® Pairing".
- 5 Search on your mobile device for nearby Bluetooth® devices (max. range 10 m).
- 6 Select "musicbox S" or "musicbox XS".
- 7 If you are asked for a password, enter the number "0000" and confirm.
- 8 Your device is connected when the LED is a steady blue and you hear the voice message "Connected".
- 9 When you switch on your musicbox next time (with activated Bluetooth® function on your mobile device) the Bluetooth® connection will happen automatically and you will hear the voice message "Connected".



Note: To connect additional Bluetooth®-enabled mobile devices with your musicbox repeat steps 3–8. The musicbox will save the last five paired Bluetooth® devices. A maximum of two of these can be connected to the musicbox at the same time (not in True Wireless mode). This means that a third mobile device can only be used when one of the currently connected devices is disconnected. Normally the volume of the musicbox is synchronised with your mobile device, but that depends on the individual device.

Bluetooth® connection via NFC

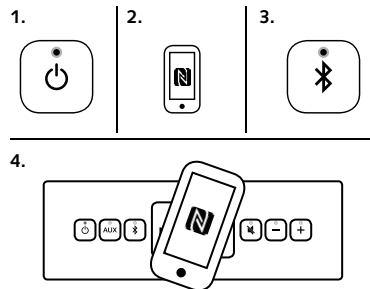
If your Bluetooth®-enabled mobile device supports NFC technology, you can use this to connect with your musicbox even more easily:

- 1 Switch on the musicbox by pressing the power button .
- 2 Activate the NFC function on your mobile device.
- 3 Press the Bluetooth® button  on the musicbox (LED flashes blue).
- 4 Place the mobile device with the NFC antenna on the NFC sensor of the musicbox until a connection request appears on the display.
- 5 Remove the Bluetooth® device and confirm the connection request.
- 6 If you are asked for a password, enter the number "0000" and confirm.
- 7 Your device is connected when the LED is a steady blue and you hear the voice message "Connected".

⚠ Note: To disconnect the Bluetooth® connection via NFC place your mobile device with the NFC antenna on the NFC sensor of the musicbox until you hear the voice message "Disconnected". This function may not be fully supported, depending on the individual device.



Bluetooth® connection via NFC

Near-Field-Communication



AUX connection

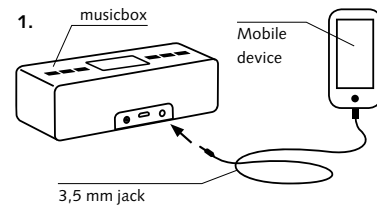
If your mobile device has a Line-Out or headphones output, it can be connected with the musicbox via the AUX-IN using an optional 3.5 mm jack, as follows:

- 1 Plug the jack into the mobile device.
- 2 Plug the jack into the musicbox AUX-IN.
- 3 Switch on the musicbox by pressing the power button .
- 4 Select the AUX input .
- 5 Press Play on the mobile device.
- 6 In AUX operation the volume is not synchronised between the musicbox and the mobile device. To achieve the maximum possible volume, turn the volume on the musicbox to maximum and select the desired volume on the mobile device.

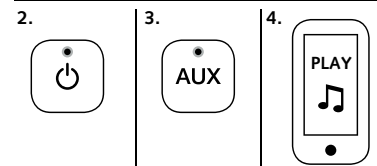
⚠ Note: To reduce the power consumption of your musicbox, the Bluetooth® connections in AUX operation will be disconnected automatically.

⚠ Note: Before unplugging the jack from the mobile device once you have finished playback, either lower the volume on the musicbox or switch it off.

AUX connection



AUX










True Wireless

The True Wireless function allows you to connect your musicbox wirelessly with another musicbox as a second audio source in the same room. Here we differentiate between Stereo mode, in which musicbox 1 plays the sound signal of the left channel and musicbox 2 plays the sound signal of the right channel (as with a traditional stereo system) and Party mode, in which both musicboxes play the same stereo sound signal.

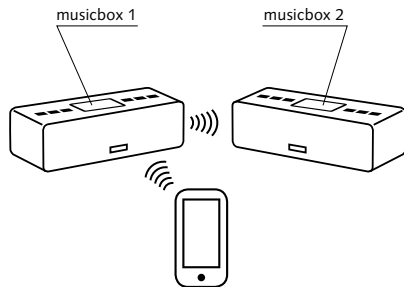
With the True Wireless function, the volume of both musicboxes is synchronised. The same applies to switching the devices off, i.e. if you switch off one musicbox, the other musicbox automatically switches off too. In True Wireless mode it is recommended that the mobile device is always connected to musicbox 1.

Stereo mode

Activate Stereo mode as follows:

- 1 Switch on both musicboxes by pressing the power button .
- 2 On musicbox 1 select the Bluetooth® input  (LED flashing or steady blue).
- 3 On musicbox 1 briefly press the Bluetooth®  and volume  button at the same time. You will hear the voice message "True Wireless Pairing".
- 4 The left LED of musicbox 1 in the centre pad flashes blue.
- 5 Within 5 seconds a signal tone can be heard on musicbox 1.
- 6 On musicbox 2 select the Bluetooth® input  (LED flashing or steady blue).
- 7 On musicbox 2 briefly press the Bluetooth®  and volume  button at the same time. You will hear the voice message "True Wireless Pairing".

True Wireless












- 8 The right LED of musicbox 2 in the centre pad flashes blue.
- 9 When the voice message "Stereo Mode Left" comes from musicbox 1 and "Stereo Mode Right" comes from musicbox 2 and the flashing LEDs in the centre pad of musicboxes 1 and 2 turn a steady blue then the connection has been successful.

Party mode



To switch from Stereo mode to Party mode, press the Bluetooth® button on musicbox 1 as often as necessary for approx. 3 seconds until you hear the voice message "Party Mode". Now press the Bluetooth® button on musicbox 2 as often as necessary for approx. 3 seconds until you hear the voice message "Party Mode". Both musicboxes are now in Party mode.

Switch both musicboxes directly into Party mode as follows:

- 1 Switch on both musicboxes by pressing the power button .
- 2 On musicbox 1 select the Bluetooth® input  (LED flashing or steady blue).
- 3 On musicbox 1 briefly press the Bluetooth®  and volume  button at the same time. You will hear the voice message "True Wireless Pairing".
- 4 The left LED of musicbox 1 in the centre pad flashes blue.
- 5 Within 5 seconds a signal tone can be heard on musicbox 1.
- 6 On musicbox 2 select the Bluetooth® input  (LED flashing or steady blue).
- 7 On musicbox 2 briefly press the Bluetooth®  and volume  button at the same time. You will hear the voice message "True Wireless Pairing".
- 8 The right LED of musicbox 2 in the centre pad flashes blue.

- 9 When the voice message "Stereo Mode Left" comes from musicbox 1 and "Stereo Mode Right" comes from musicbox 2 and the flashing LEDs in the centre pad of musicboxes 1 and 2 turn a steady blue then the connection has been successful.
- 10 Press the Bluetooth® button  on musicbox 1 as often as necessary for approx. 3 seconds until you hear the voice message "Party Mode".
- 11 Press the Bluetooth® button  on musicbox 2 as often as necessary for approx. 3 seconds until you hear the voice message "Party Mode".



Note: The last True Wireless status is saved in both devices and can only be deleted by pressing the Bluetooth®  and Mute  buttons simultaneously. In other words, when both devices are switched on they connect with each other automatically if they are within range.

AUX-IN True Wireless

In True Wireless mode the AUX input can also be used. For this you have to select the AUX input on the musicbox to which the 3.5 mm jack is connected. The second musicbox remains set on Bluetooth® input.

Charge function

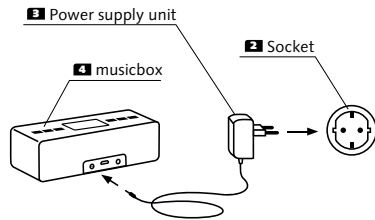
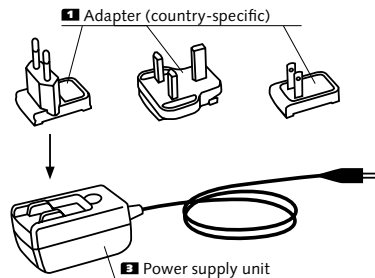
The musicbox is equipped with a long-life lithium-ion battery. Before using the musicbox for the first time it is recommended that the battery is fully charged (approx. 3 hours). To charge the battery you should only use the power supply unit provided and the correct adapter for your region. While the battery is charging you can already begin using the musicbox. During the charging process the LED on the power button shows the charge status of the battery (see Battery status). The battery of your musicbox is "fully" charged when the LED of the power button ⑤ turns blue.

In order not to shorten the lifetime of the battery it is a good idea to stop charging process at this point. High ambient temperatures could lead to longer charging. In the case of extreme ambient temperatures a protective circuit stops charging process to protect the internal battery.

Battery operation

With the lithium-ion battery you can play music for up to 10 hours, with no need to access a power socket. The duration of playback depends primarily on the ambient temperature, the type of music and the volume. Listening to music at higher volumes reduces the running time. If the LED on the power button ⑤ flashes red, it is recommended to stop music playback and recharge the battery. In battery operation the musicbox switches automatically into Standby mode after an inactive time of approx. 5 minutes (in mains operation approx. 60 minutes).

Charge function



Battery status

The LED of the power button displays the status of the battery charge. The three possible display modes have the following meanings:

Blue	90–100 %
Flashing blue	20–90 %
Flashing red	<20 %

Voice messages

In order to simplify the coordination and connection processes in Bluetooth® mode your musicbox is equipped with user-friendly voice messages. These voice messages have the following meanings:

Bluetooth® Pairing	→ Bluetooth® pairing process
Connected	→ Bluetooth® connection established
Disconnected	→ Bluetooth® connection terminated

The True Wireless function, which connects two musicboxes together, is also made easy thanks to the additional voice messages:

True Wireless Pairing	→ True Wireless pairing process (musicbox 1/musicbox 2)
Stereo Mode Left	→ True Wireless mode, left channel
Stereo Mode Right	→ True Wireless mode, right channel
Party Mode	→ True Wireless mode, stereo operation (Party mode)

LED status display

LED	Colour	Meaning
Power	Steady blue	Start process (up to 10s after switching on)
Power	Steady blue	Battery charge status 90-100%
Power	Flashing blue	Battery charge status 20-90%
Power	Flashing red	Battery charge status <20%
Power	Rapid flashing red (2x/sec.)	Error
Bluetooth®	Flashing blue	No connection
Bluetooth®	Steady blue	Connection established
Bluetooth®	Flashing white	Pairing process
Bluetooth®/AUX	Off	Standby
AUX	Steady blue	Input selected
Mute	Flashing white	Mute function activated
Mute	5 Seconds steady white	Maximum volume
Centerpad	Flashing blue left or right	True Wireless pairing process
Centerpad	Steady blue left	Stereo mode left channel
Centerpad	Steady blue right	Stereo mode right channel
Centerpad	Steady blue left and right	Party mode



Note: In battery operation all LEDs are switched off after approx. 5 seconds to save power consumption. Only the LED display of the selected input remains active.

Troubleshooting

Here is an overview of the most common problems. If you have any further questions please contact your Canton dealer, call our Service Hotline on +49 (0) 6083 287-0 or send us an e-mail to info@canton.de.

Problem	Possible cause	Solution
musicbox does not turn on.	1. Battery is fully discharged (e.g. after long storage).	1. Charge the battery.
	2. Device temperature is lower than 0°C or higher than 60°C. An internal protective circuit prevents operation.	2. The musicbox should only be used at moderate temperatures (see Safety Instructions, page 33)
No sound reproduction.	1. No audio output from Mobile device.	1. Volume set to "Zero" (please refer to mobile device instructions).
	2. Jack incorrectly connected or faulty (only in AUX operation).	2. Check the connection between the mobile device and the musicbox. Change the signal cable if necessary.
	3. The musicbox is set on mute (LED flashes white).	3. Increase the volume on the musicbox by pressing vol+ button.
	4. The protective circuit of the integrated amplifier has been triggered (through overload or excessive temperatures).	4. Reduce the volume and prevent the device from overheating.
Sound reproduction too soft.	Volume of the musicbox or the mobile device set too low. Note: With some android devices and in AUX operation the volume between the musicbox and the mobile device is not synchronised.	1. Increase the volume on the musicbox using the volume button "+".
		2. Increase the volume on the mobile device.

Problem	Possible cause	Solution
Playback distorted.	1. The volume is too high.	1. Reduce the volume.
	2. The AUX input is overdriven (only AUX operation). The maximum input level of the AUX input is 1.2Vrms.	2. Reduce the output level of your mobile device.
NFC connection failure	1. The NFC function is deactivated on your mobile device.	1. Activate the NFC function on your mobile device.
	2. The NFC antenna of your mobile device is beyond the range of the musicbox (max. 2-3 cm).	2. The NFC of your mobile device needs to be central to the "centre pad" of the musicbox. The antenna position of the mobile device is often marked "NFC".
	3. You have not moved the mobile device away from the musicbox before confirming the connection request.	3. Before confirming the connection on your mobile device, move this away from the music box. Repeat the process.
Your mobile device does not connect to the musicbox automatically.	1. The Bluetooth® function on your mobile device is deactivated.	1. Activate the Bluetooth® function on your mobile device.
	2. The musicbox has been deleted from the Bluetooth® menu of your mobile device.	3. Pair the musicbox again to your mobile device.
	3. The AUX input has been selected on the musicbox.	3. Select the Bluetooth® input on the musicbox..
	4. 5 or more other mobile devices have been connected to the musicbox since the last use.	4. Pair the musicbox again to your mobile device. Note: This will mean that the mobile device not connected for the longest time will be deleted from the device list of the musicbox.

Problem	Possible cause	Solution
No sound or distorted sound via Bluetooth® wireless technology.	1. There is no connection between the musicbox and the mobile device.	1. Connect the mobile device as described.
	2. Your mobile device is paired but not connected.	2. The mobile device has not connected automatically and must be connected manually.
	3. Your mobile device is connected.	3.1. Make sure that any sources of disturbance (e.g. WiFi router) are not too close to the musicbox or the mobile device.
		3.2 It is often not possible to have interference-free simultaneous operation via WiFi and Bluetooth® connection on a mobile end device. Deactivate the WiFi on your mobile device.
4. You are out of range of the musicbox (max. 10 m).	4. Reduce the distance between the musicbox and the mobile device.	
The Bluetooth® connection between the mobile device and the musicbox was unexpectedly interrupted.	1. The musicbox switched off because there was no music played for 5 minutes (battery operation) or 60 minutes (mains operation).	1. To prevent the musicbox from switching off automatically set the volume of your mobile device to minimum (mute).
	2. You have placed your already connected NFC-enabled mobile device back on the "centre pad".	2. If you bring an already connected NFC-enabled mobile device close to the "centre pad" the Bluetooth® connection is terminated . To reconnect, bring the mobile device close to the "centre pad" again.
	3. You have selected the AUX input on the musicbox.	3. Select the Bluetooth® input and wait for the musicbox to create the connection.

Problem	Possible cause	Solution
True Wireless Pairing is not possible.	1. The Pairing process can fail if a mobile device is connected to one of the musicboxes.	1. Disconnect all Bluetooth® connections between the mobile device(s) and musicbox and repeat the True Wireless Pairing process.
	2. You have not pressed the Bluetooth® button and the relevant volume button (+ or -) at the same time.	2. Press the Bluetooth® button and the volume button at exactly the same time.
	3. Two mobile devices are connected to one of the two musicboxes.	3. Terminate the connection to at least one of the two mobile devices.
	4. The distance between the two musicboxes is too high.	4. Reduce the distance between the two musicboxes to less than 10 m.
	5. You have selected the AUX input on at least one of the two musicboxes.	5. Select the Bluetooth® input on both musicboxes before starting the process.
	6. One of the two musicboxes is already connected to a third musicbox via True Wireless.	6. Terminate the True Wireless connection between the two musicboxes according to the instructions. Now start the process with the two chosen musicboxes according to the instructions..
	7. You have pressed the same button combination on both musicboxes.	7. Repeat the pairing process exactly according to the instructions.
One or both musicboxes do not play the desired channels (L,R, L+R).	As standard, musicbox 1 plays the left and musicbox 2 plays the right music channel after the connection has been made.	Change the True Wireless mode according to the instructions.

Problem	Possible cause	Solution
True Wireless mode Two musicboxes do not connect with each other after being switched off.	1. You have waited less than 20 seconds between switching on the first and the second musicboxes.	1. Always wait 20 seconds between switching on the first and the second musicboxes.
	2. Two mobile devices are connected to one of the two musicboxes.	2. Terminate the connection to at least one of the mobile devices.
	3. The distance between the two musicboxes is too high. It should not exceed 10 m.	3. Reduce the distance between the two musicboxes.
	4.1. You have cancelled True Wireless mode on one musicbox by pressing the Bluetooth® and Mute buttons.	4. Set up a new connection between the two musicboxes according to the instructions.
	4.2. At least one musicbox was connected with a third musicbox via True Wireless.	
5. You have selected the AUX input on both musicboxes.	5. Select the Bluetooth® input on at least one musicbox.	
The AUX input cannot be selected.	This musicbox is connected via True Wireless to a second musicbox which already has the AUX input selected.	Only select the AUX input on the musicbox that you wish to connect to the mobile device. The Bluetooth® input must be selected on the second musicbox. Alternatively, cancel True Wireless mode according to the instructions

Problem	Possible cause	Solution
The musicbox switches off by itself.	1. The battery is completely discharged.	1. Charge the battery.
	2. The musicbox was switched off by the automatic power down (5 minutes in battery operation, 1 hour in mains operation).	2. Provide the musicbox with a sound signal and switch the musicbox to Mute to avoid it switching off.
	3. A protective circuit in the musicbox has detected an error.	3. Ensure that you only operate the musicbox within the specified temperature range and do not overload it.
The musicbox battery does not charge.	1. The power supply unit is not connected with the mains network or with the musicbox.	1. Make sure that the power supply unit is connected to both the mains socket and the musicbox.
	2. You are trying to charge the battery using the USB port on the musicbox.	2. The USB port on the musicbox cannot be used to charge the battery. It is only for Canton service purposes.
	3. The ambient temperature is lower than 0°C or higher than 35°C.	3. The musicbox should only be charged at moderate temperatures (see Safety Instructions, page 33).
	4. You are not using the original power supply unit.	4. Only use the original power supply unit. If this gets lost please contact the Canton Customer Service team.
	5. The internal battery is faulty.	5. Please contact the Canton Customer Service team.
	6. The power supply unit is faulty..	6. Please contact the Canton Customer Service team.

Technical data

Bluetooth®

- Bluetooth® Standard 3.0 (A2DP)
- Supports CSR aptX® decoding
- Range up to 10 m
- Frequency range 2400 - 2483.5 MHz (2.4 GHz ISM Band)
- Max. transmission power 10 mW (+ 10 dBm)

EU – Declaration of Conformity



We, Manufacturer / Importer

Canton Elektronik GmbH + Co. KG · Neugasse 21–23 · 61276 Weilrod / Niederlauken · Deutschland



confirm and declare under our sole responsibility that the product

musicbox S / musicbox XS

(Portable compact loudspeaker for battery and mains operation, with Bluetooth® radio technology, analogue input and wide-range power supply unit)

is in conformity with the directives of the European Parliament and of the Council

Richtlinie 1999/5/EG (Radio and Telecommunications Terminal Equipment)

Richtlinie 2006/95/EG (Low Voltage Directive)

Directive 2011/65/EU (Restriction of the use of certain Hazardous Substances)

Directive 2012/19/EU (Waste of Electric and Electronic Equipment)

Directive 2009/125/EG (Ecodesign requirements for Energy-related Products)

Operation is permitted within all countries of the European Union.

A complete Declaration of Conformity is placed at: www.canton.de/en/doc.htm

Authorized Signature: 

Date: August 27th 2015

Name: Günther Seitz

Function: CEO

Further Information

Information about “appropriate use”

The musicbox should not be used in wet environments. The device should not be exposed to temperatures below -10°C or above 45°C. It must not be rebuilt or altered. The musicbox should be connected as described in the instructions and the safety instructions must be heeded. Only use the power supply unit with the mains voltage and frequency specified on the type label.

Information about environmentally friendly operation

Battery operation: After charging, unplug the power supply unit from the mains to prevent permanent power consumption through the power supply unit and thus to reduce costs.

Mains operation: When not in use, switch the musicbox to standby mode to reduce power consumption to a minimum and thus to reduce costs.



Information about CE labelling

All electrical and electronic equipment sold in the European Union must carry a CE mark to show that the device in question complies with the legal requirements (e.g. electromagnetic compatibility or safety requirements).



Disposal instructions

In accordance with the regulations governing the disposal of old electrical and electronic equipment, all devices that carry this symbol may not be disposed of in general household waste. If required, please contact your local recycling centre or the local authorities to find out about free disposal. This serves to protect the environment and public health as well as saving (scarce) resources through recycling. Batteries should not be disposed of in general household waste. They should be collected separately and taken to a battery collection point. You can dispose of empty batteries free of charge in collection containers at e.g. retail outlets. Batteries that are not properly disposed of can be harmful to humans and animals and/or the environment.

DEU GARANTIE

Über die gesetzlich vorgeschriebene Gewährleistung hinaus übernimmt Canton für alle musicbox-Systeme eine Gerätegarantie von 2 Jahren und für die integrierte Batterie (Akku) eine Garantie von 1 Jahr. Die Garantiezeit beginnt mit dem Kauf und gilt nur für den Erstkäufer. **Ein Garantieanspruch besteht nur bei Verwendung der Originalverpackung.** Ausgeschlossen sind Transportschäden und Schäden, die durch unsachgemäßen Gebrauch verursacht wurden. Der Anspruch verlängert sich nicht durch den Austausch von Bauteilen innerhalb der Garantiezeit. Dies gilt für alle musicbox-Systeme, die bei einem autorisierten Canton Fachhändler gekauft wurden. Wenden Sie sich im Schadensfall bitte an ihn oder direkt an den Canton Service.

ENG WARRANTY

In addition to the statutory guarantee, Canton offers a warranty of 2 years for all musicbox systems and of 1 year for the integrated battery. The warranty period begins on the date of purchase and only applies to the original purchaser. **Claims can only be made using the original packaging.** The warranty does not extend to transport damage and damage caused by improper use. The claim is not extended if components are exchanged within the warranty period. This applies to all musicbox systems that are purchased from an authorised Canton dealer. In case of damage please contact your dealer or go direct to the Canton Customer Service team.

**Bluetooth®:**

The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth® SIG, Inc. and any use of such marks by Canton is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

**aptX®:**

The aptX® software is copyright CSR plc or its group companies. All rights reserved. The aptX mark and the aptX® logo are trademarks of CSR plc or one of its group companies and may be registered in one or more jurisdictions.

CANTON Elektronik GmbH + Co. KG
 Neugasse 21–23 · D-61276 Weilrod
 Deutschland/Germany
 Tel. +49 (0) 6083 287-0
 Fax +49 (0) 6083 287-50
 info@canton.de · www.canton.de

Seriennummer / Serial Number

Händlerstempel / Dealer Stamp

Name und Adresse des Käufers / Name and Address of Purchaser

Garantie-Urkunde

Guarantee Certificate

