



SMART LIBERO

DE

BEDIENUNGSANLEITUNG

DANKE!

Vielen Dank, dass Sie sich für ein Produkt von Canton entschieden haben.

Ihnen stehen nun viele Hörstunden mit hervorragendem Klang bevor.
Nur noch wenige Schritte, und der Musikgenuss kann starten.

INHALT

Sicherheitshinweise	Seite 3
Bestimmungsgemäßer Betrieb	Seite 6
Auspacken	Seite 6
Elektronik Smart Libero	Seite 7
Inbetriebnahme	Seite 8
Wand- / Deckenmontage	Seite 9
Kopplung	Seite 9
Kopplung aufheben	Seite 10
Werkseinstellung (Reset)	Seite 11
Firmware Updates	Seite 12
Weitere wichtige Informationen	Seite 12
Fehlersuche	Seite 13
Technische Daten	Seite 14
EU-Konformitätserklärung	Seite 15
Garantie	Seite 30

SICHERHEITSHINWEISE



ACHTUNG

Gefahr eines elektrischen Schlages. Nicht öffnen!



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.

Lesen und befolgen Sie alle Anweisungen. Beachten Sie alle Warn- und Sicherheitshinweise. Bewahren Sie diese Anweisungen auf und händigen Sie alle Unterlagen bei Weitergabe des Gerätes an Dritte mit aus.

Betreiben Sie dieses Gerät nur in gemäßigttem Klima (nicht in tropischem Klima). Betreiben Sie dieses Gerät nicht in Höhen von über 2000 m über dem Meeresspiegel. Betreiben Sie dieses Gerät 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.

Verhindern Sie in keinem Fall die Schutzfunktion von gepolten oder geerdeten Steckern: Ein gepolter Stecker hat zwei Stifte, von denen einer breiter ist als der andere. Ein geerdeter Stecker hat einen dritten Erdungsstift. Der breite bzw. dritte Stift dient Ihrer Sicherheit. Falls der Stecker nicht in Ihre Steckdose passt, wenden Sie sich an einen qualifizierten Elektriker, um die veraltete Steckdose auszutauschen. Zur Vermeidung eines elektrischen Schlages, verbinden Sie den Netzstecker nur mit Steckdosen oder Verlängerungen, bei denen die Kontaktstifte vollständig eingesteckt werden können, um freiliegende Kontaktstifte zu unterbinden. Berühren Sie niemals Signal- und Netzkabel mit nassen Händen. Treten Sie nicht auf das Netzkabel 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.

Bei Geräten ohne Netzschalter, bei denen der Netzstecker bzw. die Geräte-Netzbuchse als Trenneinrichtung dient, muss der Stecker des Netzkabels bzw. die Geräte-Netzbuchse jederzeit frei zugänglich sein. Trennen Sie bei Gewittern oder längerem Nichtgebrauch das Gerät vom Stromnetz. Um das Gerät komplett vom Stromnetz zu trennen, ziehen Sie das Netzkabel 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. Wählen Sie immer einen ebenen Untergrund. Das Gerät muss lotrecht stehen. Die Standfläche (Untergrund) muss vor dem Aufstellen des Geräts hinsichtlich seiner Tragfähigkeit geprüft werden. Sollte Unsicherheit aufgrund des Gewichts bestehen, ist ein Fachmann zurate zu ziehen. Kontrollieren Sie regelmäßig den festen Stand des Geräts sowie den festen Halt der Standfläche. Stellen Sie das Gerät nicht in direkter Nähe zu einer Kante (Tisch- oder Regalkante) oder (Treppen-)Stufe auf, um ein Herunterfallen durch Vibrationen zu vermeiden. Falls erforderlich, sichern Sie das Gerät gegen Herunterfallen. Üben Sie keine Gewalt auf Bedienelemente, Anschlüsse und Leitungen aus. Das Gerät darf nur mit der auf dem Gerät 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. Verwenden Sie nur Rollwagen, Ständer, Stative, Halter oder Tische, die vom Hersteller spezifiziert oder mit dem Gerät verkauft werden. Wenn Sie einen Rollwagen verwenden, bewegen Sie den Rollwagen/Geräteverbund nur vorsichtig, um Schäden und Verletzungen durch Umkippen zu vermeiden.

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, beispielsweise bei Beschädigungen von Netzkabeln oder 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.

Um die gesetzlichen Anforderungen an die Belastung durch elektromagnetische Felder (EMF) zu erfüllen, sollte während des Betriebs ein Abstand von min. 20 cm zwischen Gerät und Personen eingehalten werden. Zur Einhaltung der Konformität wird von einem Betrieb in einem geringeren Abstand abgeraten. Funkwellen sind potenziell in der Lage, den Betrieb von Herzschrittmachern, (empfindlichen) elektronischen Geräten und anderen Funkwellen (z. B. WLAN) zu beeinflussen oder gar zu stören. Deshalb beachten Sie bitte die folgenden Hinweise:

Träger:innen von Herzschrittmachern sollten einen Abstand von 20 cm zu diesem Produkt einhalten. Funkwellen können Störgeräusche z. B. in Mobiltelefonen oder Hörgeräten verursachen. Verwenden Sie das Produkt nicht in explosionsgefährdeten Räumen. Treten Störungen an anderen Funkeinheiten (z. B. WLAN) auf, prüfen Sie durch Stromloschalten des Lautsprechers, ob er die Ursache ist. Verwenden Sie das Gerät nicht in der Nähe von Mikrowellengeräten oder Geräten, die Magnetfelder erzeugen.



Das Gerät enthält Permanentmagnete. Stellen oder legen Sie keine Gegenstände auf oder unmittelbar neben das Gerät, die empfindlich auf Magnetfelder reagieren können (z.B. Röhrenfernseher, ext. Festplatten, Magnetkarten, Videokassetten, etc.).



Das Gerät und/oder der Beipack kann Kleinteile enthalten, die verschluckt werden können. Es besteht Erstickungsgefahr! Daher nicht geeignet für Kinder unter 3 Jahren. Lassen Sie Kinder niemals unbeaufsichtigt mit dem Verpackungsmaterial. Kinder unterschätzen häufig die Gefahren. Halten Sie Kinder stets vom Produkt fern.



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.

Wand- / Deckenmontage (optional)

Befolgen Sie alle Montage- und Sicherheitshinweise. Andernfalls besteht Verletzungsgefahr und Gefahr von Schäden an Eigentum. Installieren Sie das Gerät gemäß den Herstellerhinweisen. Um Schäden und Verletzungen zu vermeiden, muss das Gerät gemäß der Anleitung sicher an der Wand oder Decke befestigt werden. Stellen Sie sicher, dass die Wand bzw. die Decke eine ausreichende Tragfähigkeit für das Gerät besitzt. Stellen Sie sicher, dass sich an der Befestigungsstelle in der Wand oder Decke keine elektrischen Leitungen oder Rohre (Gas, Wasser, Heizung, etc.) befinden. Das Bohren in Leitungen und/oder Rohre kann zu elektrischem Schlag, Feuerentwicklung, Explosion, Verbürhungen usw. führen. Es besteht Lebensgefahr! Wenden Sie sich bei Bedarf an einen Fachmann.

BESTIMMUNGSGEMÄSSER BETRIEB

Das Lautsprechersystem ist zur Verwendung in geschlossenen Räumen konzipiert und darf nicht im Freien oder in nasser Umgebung verwendet werden. Das Gerät darf nicht umgebaut oder verändert werden. Schließen Sie den Lautsprecher so an, wie in der Anleitung beschrieben und beachten Sie alle Sicherheitshinweise. Betreiben Sie das Gerät ausschließlich mit der auf dem Gerät spezifizierten Netzspannung und Netzfrequenz.



Achtung: Sachgemäße Aufstellung und sachgemäßer Anschluss des Lautsprechers fallen in die Verantwortung des Anwenders. Canton kann keine Verantwortung für Schäden oder Unfälle übernehmen, die durch unsachgemäße Aufstellung oder unsachgemäßen Anschluss verursacht werden!

AUSPACKEN

Packen Sie die beiden Smart Libero vorsichtig aus und überprüfen Sie, ob der Inhalt vollständig und unbeschädigt ist. Sollte ein Teil beschädigt sein, benutzen Sie es nicht, sondern kontaktieren Sie bitte unseren Kundenservice (siehe Rückseite). Bitte bewahren Sie die Verpackung während der gesamten Garantiezeit auf.

Lieferumfang: 2× Smart Libero
2× Netzkabel
1× Anleitung

ELEKTRONIK SMART LIBERO

1 Netzanschluss
IEC C8, 100–240 V~, 50/60 Hz, 20 W

2 Serviceanschluss
Firmwareupdates (Micro-USB)

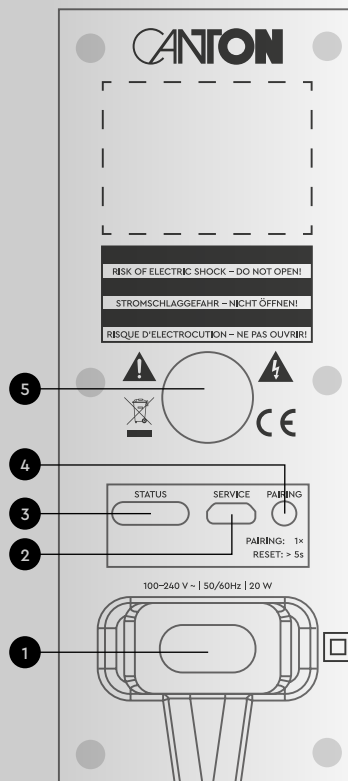
3 Statusanzeige (3 LEDs)

- Rote LED (links) leuchtet = Gerät ist in Bereitschaft (Standby)
- Grüne LED (Mitte) leuchtet = Die Funktionstaste wird gedrückt
- Grüne LED (rechts) blinkt langsam (1/Sek.) = Gerät ist nicht verbunden
- Grüne LED (rechts) blinkt schnell (3/Sek.) = Gerät ist im Pairing-Modus
- Grüne LED (rechts) leuchtet = Gerät startet bzw. ist verbunden

4 Funktionstaste

- Pairing (Lautsprecher koppeln) = 1× kurz drücken
- Reset (Werkseinstellung) = länger als 5 Sekunden gedrückt halten

5 Befestigung Wand-/Deckenhalterung
Gewinde M6 × 1.0



INBETRIEBNAHME

Der Smart Libero ist ein Funklautsprecher zur Verwendung mit einem Canton Smart-Verstärker (z. B. Smart Connect oder Smart Amp) oder als Erweiterung eines Canton Smart-Lautsprechers (z. B. einer Smart Soundbar). Der Smart Libero stellt dabei immer die Erweiterung, den sogenannten „Slave“ dar – das ihn steuernde Canton Smart-Gerät (Verstärker bzw. Lautsprecher) zwingend den sogenannten „Master“. Der Smart Libero kann nicht als Hauptlautsprecher (Master) eingesetzt oder direkt mit einem anderen Smart Libero verbunden werden!

Platzieren Sie den Smart Libero zunächst am gewünschten Ort und schließen Sie ihn mithilfe des mitgelieferten Netzkabels an einer Steckdose an. Bei Bedarf können Sie auch kürzere oder längere Netzkabel aus dem Zubehörhandel verwenden.

Hinweis: Mit der optional erhältlichen Halterung kann der Smart Libero auch an der Wand oder Decke montiert werden (siehe Kapitel Wand- / Deckenmontage).

Nach dem Anschluss an das Stromnetz leuchtet die rechte Status-LED während des Startvorgangs etwa 5 Sekunden dauerhaft grün. Anschließend zeigt Sie den aktuellen Status des Smart Libero an:

- Blinkt die LED langsam grün (ca. 1× pro Sekunde), ist der Smart Libero noch nicht mit einem Master (Verstärker/Lautsprecher) verbunden.
- Leuchtet die LED dauerhaft grün, ist der Smart Libero bereits mit einem Verstärker bzw. Lautsprecher gekoppelt und hat die Verbindung hergestellt, d.h. der Master ist eingeschaltet.

WAND- / DECKENMONTAGE

Der Smart Libero ist u. a. für eine Wand- bzw. Deckenmontage konstruiert. Um ihn an der Wand oder Decke (z. B. als Top-Lautsprecher in einem Heimkinosystem) zu montieren, nutzen Sie die von Canton als Zubehör erhältliche Halterung. Montieren Sie die Halterung gemäß der beiliegenden Beschreibung an der Aufnahme auf der Rückseite des Smart Libero.



Warnung:

Um Schäden/Verletzungen zu vermeiden, muss das Gerät gemäß der Anleitung sicher an der Wand oder Decke befestigt werden. Stellen Sie sicher, dass die Wand bzw. die Decke eine ausreichende Tragfähigkeit für das Gerät besitzt. Stellen Sie sicher, dass sich an der Befestigungsstelle in der Wand oder Decke keine elektrischen Leitungen oder Rohre (Gas, Wasser, Heizung, etc.) befinden. Das Bohren in Leitungen und/oder Rohre kann zu elektrischem Schlag, Feuerentwicklung, Explosion, Verbrühungen usw. führen. Es besteht Lebensgefahr! Wenden Sie sich bei Bedarf an einen Fachmann.

KOPPLUNG

Um den Smart Libero mit einem Master (Verstärker/Lautsprecher) zu koppeln, gehen Sie bitte wie folgt vor:

1. Stellen Sie sicher, dass alle Smart Libero Lautsprecher, die gekoppelt werden sollen, mit dem Stromnetz verbunden sind.

2. Wählen Sie am Master das Menü für die Lautsprecherkopplung aus (Menüpunkt „Lautsprecherzuordnung“ [SPM] bei Verstärkern bzw. „Lautsprecher Koppeln“ [WSP] bei Lautsprechern).
3. Wählen Sie den gewünschten Kanal und starten Sie den Kopplungsprozess (Pairing). Schauen Sie ggf. in der Anleitung des Masters nach.
4. Drücken Sie innerhalb von 20 Sekunden nach dem Starten des Kopplungsprozesses (kurz) die Taste „PAIRING“ an dem entsprechenden Smart Libero. Während Sie die PAIRING-Taste drücken bzw. gedrückt halten, leuchtet die mittlere Status-LED grün auf.
5. Nach wenigen Sekunden zeigt das Display und/oder das OSD (On-Screen Display) des Masters [CON] für CONNECTED (Verbunden) an und die rechte LED des Smart Libero leuchtet dauerhaft grün. Master (Verstärker/Lautsprecher) und Smart Libero sind nun verbunden.
6. Wiederholen Sie die Schritte 3 bis 5 für jeden weiteren Smart Libero.

Wenn Sie den Master nun aus- bzw. einschalten, schalten sich (unabhängig vom dort eingestellten Standby-Modus) alle gekoppelten Smart Libero automatisch mit ein bzw. in den Bereitschaftszustand (Standby). Im Standby leuchtet die linke LED des Smart Libero dauerhaft rot.

KOPPLUNG AUFHEBEN

Wenn Sie die PAIRING-Taste des Smart Libero drücken, während dieser mit einem Master verbunden ist, wird die bestehende Verbindung getrennt und der Kopplungsvorgang (erneut) gestartet. Findet der Smart Libero während des Zeitfensters von 30 Sekunden, in dem eine Kopplung möglich ist, keinen neuen Master, stellt er die Verbindung zum aktuellen Master wieder her.

Um die Kopplung aller mit einem Master verbundenen Smart Lautsprecher dauerhaft aufzuheben, nutzen Sie bitte die Funktion „Funk(lautsprecher) Reset“ [WRE] des Masters. Für weitere Informationen schauen Sie bitte in der Anleitung des Masters nach.

WERKSEINSTELLUNG (RESET)

Um den Smart Libero in seinen Auslieferungszustand (Werkseinstellung) zurückzusetzen, gehen Sie bitte wie folgt vor:

1. Verbinden Sie den Smart Libero mit dem Stromnetz und warten Sie, bis die rechte LED der Statusanzeige langsam grün blinkt bzw. dauerhaft leuchtet.
2. Drücken und halten Sie die PAIRING-Taste für mindestens 5 Sekunden gedrückt, bis die rechte LED erlischt. Anschließend startet der Smart Libero neu, die rechte LED blinkt langsam grün. Während des Drückens der PAIRING-Taste leuchtet die mittlere LED dauerhaft grün.

Durch das Zurücksetzen werden alle auf dem Smart Libero gespeicherten Verbindungsdaten in Bezug auf den Master dauerhaft gelöscht!

Alternative:

Um alle mit einem Master verbundenen Smart-Lautsprecher, einschließlich des Masters selbst, in den Auslieferungszustand zurückzusetzen, schalten Sie den Master ein und wählen Sie im Menü „Systemeinstellung“ [SYS] den Menüpunkt „Werkseinstellung“ [RES]. Führen Sie dort den Reset aus. Für weitere Informationen schauen Sie auch in der Anleitung des Masters nach.

FIRMWAREUPDATES

Ein Firmwareupdate ist ausschließlich mittels geeigneter Hardware (Elektronik) möglich. Bei Bedarf, wenden Sie sich bitte an den Canton Kundenservice.

WEITERE WICHTIGE INFORMATIONEN

Informationen über einen umweltgerechten Betrieb

Schalten Sie zur Reduzierung der Leistungsaufnahme den Master (Verstärker/Lautsprecher) bei Nichtgebrauch in den Bereitschaftszustand (Standby). Dies „spart Strom“ und senkt Ihre Stromrechnung.

Informationen zur CE-Kennzeichnung

Innerhalb der Europäischen Union in Verkehr gebrachte Elektro- und Elektronikgeräte müssen mit einem CE-Zeichen 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).

FEHLERSUCHE

Hier finden Sie eine Übersicht häufig auftretender Probleme. Bei weiterführenden Fragen wenden Sie sich bitte an Ihren Canton Fachhändler, oder an unseren Kundenservice unter Tel. +49 (0) 6083 287-87 oder senden Sie uns eine E-Mail an info@canton.de.

Problem	Mögliche Ursache(n)	Lösung(en)
Das Koppeln mit dem Master schlägt fehl.	Das Zeitfenster (Zeitraum) für die Kopplung ist abgelaufen.	Nach dem Start des Kopplungsvorgangs am Master muss die Pairing-Taste des Smart Libero innerhalb von maximal 20s gedrückt werden.
	Smart Libero in unzulässigem Zustand (ist „abgestürzt“)	Smart Libero auf Werkseinstellungen zurücksetzen und Kopplungsvorgang wiederholen.
	Die Entfernung zwischen Master und Smart Libero ist zu hoch.	Stellen (erhöhen) Sie die Sendeleistung am Master im Menü „Sendeleistung“ [TXP] unter „Funkeinstellung“ [WIS] auf „Max“ [MAX]. Abstand zwischen Master und Smart Libero reduzieren (max. etwa 10 m im selben Raum).
Der Smart Libero schaltet nicht mit Master ein bzw. es erfolgt keine Tonwiedergabe.	Smart Libero nicht oder nicht korrekt mit Master gekoppelt.	Smart Libero auf Werkseinstellungen zurücksetzen und erneut mit dem Master koppeln.
	Der „Einschaltbefehl“ des Masters wurde „von außen“ gestört (WLAN, Mikrowelle, etc.).	Master aus- und erneut einschalten. Bei anhaltenden Problemen die Sendefrequenz am Master ändern (siehe Anleitung des Masters).
Die Tonwiedergabe ist gestört/unterbrochen.	Störung des Audio-Funksignals von „außen“, z.B. durch ein 5 GHz WLAN	Sendefrequenzen des Masters und des Routers auf feste, möglichst weit voneinander entfernte Kanäle stellen, siehe Anl. des Masters u. Routers.
Wiedergabe gegenüber anderen Lautspr. zu leise	Der Abstand der Smart Libero zum Hörplatz ist größer als der der anderen Lautsprecher.	Passen Sie im Master die Pegel der Lautsprecher im Menü „Kanalpegel“ [CHL] unter „Lautsprechereinstellung“ [SPS] an.

TECHNISCHE DATEN**Spannungsversorgung:**

- Netzspannung 100 – 240 V~
- Netzfrequenz 50 Hz oder 60 Hz
- Leistungsaufnahme im Standby 0,35 W
- Leistungsaufnahme im Netzwerk-Standby 0,65 W
- Leistungsaufnahme im Leerlauf (kein Ausgangssignal) ca. 1.4 W
- Leistungsaufnahme maximal ca. 20 W

Audio-Funkmodul:

- Frequenzbereich 5180 – 5240 MHz (5180 MHz, 5210 MHz, 5240 MHz)
- Max. Sendeleistung 100 mW (+20 dBm)
- Frequenzbereich 5736 – 5814 MHz (5736 MHz, 5762 MHz, 5814 MHz)
- Max. Sendeleistung 25 mW (+14 dBm)
- Antennenverstärkung 2.7 dBi @ 5 GHz

Abmessungen:

- B: 110 mm
- H: 149 mm
- T: 83 mm

Gewicht

- 0.7 kg

Zulässige Umgebungstemperatur

- Min. 0 °C (32 °F)
- Max 45 °C (113 °F)

EU – Konformitätserklärung

Wir, der Hersteller / Importeur

Canton Elektronik GmbH + Co. KG • Neugasse 21-23 • 61276 Weilrod • Germany

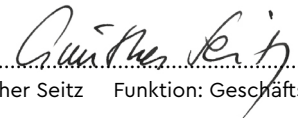
bestätigen und erklären in alleiniger Verantwortung, dass sich das Produkt

Smart Libero

(Kompakter Funklautsprecher mit Audio-Funkmodul und internem Weitbereichsschaltnetzteil)

in Übereinstimmung befindet mit den Richtlinien
des Europäischen Parlaments und des Rates:**Richtlinie 2014/53/EU (Funkanlagen)****Richtlinie 2014/30/EU (Elektromagnetische Verträglichkeit)****Richtlinie 2014/35/EU (Niederspannungsrichtlinie)****Richtlinie 2011/65/EU und Delegierte Richtlinie (EU) 2015/863****(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: 01. Juli 2025 Name: Günther Seitz Funktion: Geschäftsführer

GARANTIE

Über die gesetzlich vorgeschriebene Gewährleistung hinaus übernimmt Canton für alle Passivlautsprecher eine Garantie von 5 Jahren. Für die aktiven und teilaktiven Lautsprecher und Geräte werden 2 Jahre Garantie gewährt. 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 Lautsprecher, die bei einem autorisierten Canton Fachhändler gekauft wurden. Wenden Sie sich im Schadensfall bitte an ihn oder direkt an den Canton Service.

Bei Fragen oder Anregungen wenden Sie sich bitte an unseren Kundenservice:

For further questions, please do not hesitate to contact our Customer Service:

Canton Elektronik GmbH + Co. KG

Neugasse 21–23

61276 Weilrod, Germany

Tel. +49 (0)6083 287–87

info@canton.de

www.canton.de

Alle Angaben ohne Gewähr.

Technische Änderungen, Tippfehler und Irrtümer vorbehalten.

All Statements without guarantee.

Technical changes, typing errors and other errors reserved.