

KURZANLEITUNG

SOUND L

Deutsch

English



Die ausführliche Bedienungsanleitung
finden Sie unter:

www.canton.de/manual/soundl

CANTON

DANKE!

Vielen Dank, dass Sie sich für ein Produkt von Canton entschieden haben. Ihnen stehen nun viele Hörstunden mit hervorragenden Klängen bevor.

Nur noch wenige Schritte und der Hörgenuss kann starten:

INHALT:

WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE.....	3
VERPACKUNGSINHALT.....	6
AUFSTELLUNG.....	6
ANSCHLUSSTERMINAL.....	7
SMART-FERNBEDIENUNG.....	8
DISPLAYANZEIGEN.....	9
VERBINDUNG ZUM TV GERÄT.....	12
VERBINDUNG MIT WEITEREN ZUSPIELGERÄTEN.....	13
VERBINDUNG ÜBER BLUETOOTH® FUNKTECHNOLOGIE.....	14
WIRELESS LAUTSPRECHER VERBINDEN.....	14
SPEICHERTASTEN 1-3 BELEGEN.....	16
FIRMWARE-UPDATE MITTELS USB-STICK.....	17
TECHNISCHE DATEN.....	18
WEITERE WICHTIGE INFORMATIONEN.....	19
EU KONFORMITÄTSERKLÄRUNG.....	20
LIZENZHINWEISE.....	41
GARANTIE.....	42

WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

 <p>ACHTUNG Gefahr eines elektrischen Schlages. Nicht öffnen!</p> 	 <p>ACHTUNG Explosionsgefahr!</p>  	 <p>ACHTUNG Lebensgefahr!</p>  
<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>	<p>ACHTUNG: Auswechselbare Lithium-Batterien! Achtung: Bei unsachgemäßem Austausch besteht Explosionsgefahr. Batterien nur durch denselben oder einen Vergleichstyp ersetzen.</p>	<p>ACHTUNG: Knopfzelle (Batterie) nicht verschlucken. Gefahr innerer chemischer Verbrennungen. Es besteht Lebensgefahr!</p>

Lesen und befolgen Sie alle Anweisungen. Beachten Sie alle Warn- und Sicherheitshinweise. Bewahren Sie diese Anweisungen auf.

Betreiben Sie dieses Gerät nur in gemäßigtem Klima (nicht in tropischem Klima). Betreiben Sie dieses Gerät nicht in Höhen von über 2000m 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. 3 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, Öfen, Wärmespeichern oder sonstigen Geräten (auch Verstärkern), die Wärme erzeugen. Verhindern Sie direkte Sonneneinstrahlung. Halten Sie einen Freiraum von wenigstens 5cm 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. 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 oder Körperteile 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/Geräte-Verbund 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 Schlags 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 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 Betriebslaubnis/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.



Neue sowie gebrauchte Batterien sind von Kindern fernzuhalten. Geräte, bei denen das Batteriefach nicht sicher geschlossen werden kann, dürfen nicht weiter verwendet werden und sind von Kindern fernzuhalten. Die mit diesem Gerät gelieferte Fernbedienung enthält eine Knopfzelle als Batterie. Ein Verschlucken der Knopfzelle kann in nur 2 Stunden zu ernsthaften inneren Verbrennungen und damit zum Tod führen! Bei Verdacht auf verschluckte oder in sonstige Körperöffnungen eingeführte Knopfzellen ist umgehend ein Arzt aufzusuchen. Achten Sie bei der Batterie-Entsorgung auf Ihre Umwelt. Batterien müssen bei einer Batterie-Sammelstelle entsorgt werden. Batterien dürfen keinen hohen Temperaturen ausgesetzt werden, wie z. B. direkter Sonneneinstrahlung, Feuer oder Ähnlichem. Batterien müssen entsprechend dem Polaritätsaufdruck korrekt eingelegt werden. Falsches Einsetzen kann zu Beschädigungen führen. Verwenden Sie ausschließlich die für das Gerät spezifizierten Batterien oder Akkus. Bei den mitgelieferten Batterien handelt es sich nicht um Akkus, d. h. diese Batterien dürfen nicht wieder aufgeladen werden.

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, usw.).



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.



VERPACKUNGSIHALT

Packen Sie das Sound L 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:

- 1x Sound L
- 1x Smart-Fernbedienung
- 1x Netzkabel
- 1x HDMI® Kabel (3m)
- 1x Optisches digitales Audiokabel (1,5m)
- 1x Koaxiales digitales Audiokabel (1,5m)
- 1x Analoges Stereo Audiokabel (1,5m)
- 1x Kurzanleitung

AUFSTELLUNG

Platzieren Sie das Sound L am gewünschten Ort und schließen Sie dieses mithilfe des Netzkabels an der Steckdose an. Um das Sound L mit dem Fernseher oder weiteren Zuspieldgeräten zu verbinden, stellen Sie bitte im ersten Schritt sicher, dass diese am Stromnetz angeschlossen sind.

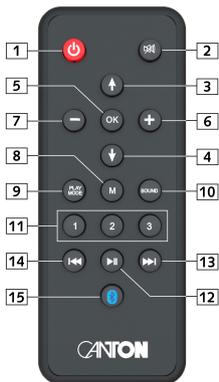
ANSCHLUSSTERMINAL (RÜCKSEITE)



- 1 HDMI OUT / ARC / [TV]** (Unterstützt ARC, 3D, 4K, HDR, HDCP 2.2, CEC)
Für die Verbindung mit dem HDMI® (ARC) Eingang an Ihrem TV.
- 2 HDMI 1-3 / HD1/[BDP], HD2/[SAT], HD3/[PS]** (Unterstützt 3D, 4K, HDR, HDCP 2.2, CEC)
Für die Verbindung mit dem HDMI® Ausgang Ihrer digitalen Zuspieldgeräte.
- 3 OPTICAL / OPT / [CD]**
Für die Verbindung mit dem optischen Audioausgang an Ihrem TV oder digitalen Zuspieldgerät (TOSLINK, max. 96kHz/24Bit).
- 4 SERVICE**
Nur für USB Firmware Updates und Service-Zwecke. Keine Ladefunktion, keine Musik- oder Videowiedergabe.
- 5 SUB OUT**
Für die Verbindung mit einem optionalen aktiven Subwoofer (Cinch, max. 2Veff).
- 6 COAXIAL / COX / [DVD]**
Für die Verbindung mit dem digitalen koaxialen Audioausgang an Ihrem TV oder digitalen Zuspieldgerät (Cinch, max. 96kHz/24Bit).
- 7 AUX LEFT + RIGHT / LIN / [AUX]**
Für die Stereo-Verbindung mit dem analogen Ausgang an Ihrem Zuspieldgerät (Cinch, max. 2Veff)
- 8 NETZEINGANG**
Zum Anschluss an das Stromnetz (IEC C8).

SMART-FERNBEDIENUNG

1 Power	Schaltet das Sound L Ein/Aus (On/Standby)	2	
2 Stumm	Stummschaltung (Mute)	3	
3 Aufwärts [↑]	Eingang bzw. Menü-Auswahl aufwärts	4	
4 Abwärts [↓]	Eingang bzw. Menü-Auswahl abwärts	5	
5 OK	Weiter zur nächsten Menü-Ebene	6	
6 Plus [+]	Erhöht die Lautstärke bzw. den Menü-Wert	7	
7 Minus [-]	Verringert die Lautstärke bzw. den Menü-Wert	8	
8 Menü	Ins Menü gelangen bzw. eine Ebene zurück	9	
9 Play Mode	Auswahl der verschiedenen Klang-Modi:	10	
Stereo	Für Musikwiedergabe	11	
Movie	Virtueller Raumklang für Filme	12	
Music	Virtueller Raumklang speziell für Musikkonzerte, etc. (nicht verfügbar bei verbundenen Surround-Lautsprechern)	13	
Party	Wiedergabe der vorderen Kanäle (Front Links und Front Rechts) auch auf verbundenen Surround-Lautsprechern (Play Mode nur verfügbar bei verbundenen Surround-Lautsprechern)	14	
Discrete	Raumklang für Filme, Musik, etc. ohne Verwendung eines Virtualizers (Play Mode nur verfügbar bei verbundenen Surround-Lautsprechern)	15	
10 Sound	Auswahl zwischen Bass-, Mittelton- und Hochton-Einstellungen:		
Bass	Bass-Anpassung von -6dB bis +6dB		
Midrange	Mittelton-Anpassung von -6dB bis +6B		
Treble	Hochton-Anpassung von -6dB bis +6dB		
11 Tasten 1-3	Tasten zum Abspeichern bzw. Aufrufen von (Klang)Einstellungen		
12 Play/Pause	Wiedergabe/Pause Funktion bei Wiedergabe via Bluetooth® Funktechnologie		
13 Skip FW	Nächster Titel bei Wiedergabe via Bluetooth® Funktechnologie		
14 Skip BW	Vorheriger Titel bei Wiedergabe via Bluetooth® Funktechnologie		
15 Bluetooth Pairing	Startet den Verbindungsvorgang mit dem (mobilen) Endgerät		



DISPLAYANZEIGEN

Das Sound L verfügt über ein On-Screen Display (Menü im TV sichtbar), eine LED Status Anzeige (grün oder rot) und über ein LED Display (in der Front des Sound L).

On-Screen Display

Alle Einstellungen, Funktionen und die Konfiguration des Sound L können bequem über das On-Screen Display auf Ihrem TV-Bildschirm durchgeführt werden. Dazu muss das Sound L via HDMI® Kabel mit Ihrem TV verbunden sein. Das Menü ist verständlich und strukturiert aufgebaut. Alle Änderungen, die Sie auf dem Sound L vornehmen, werden auf Ihrem TV angezeigt. Durch Drücken der Menü-Taste „M“ auf der Smart-Fernbedienung gelangen Sie in das Hauptmenü.

Praxistipp:

- Um die Anzeigesprache des On-Screen Displays von Englisch auf Deutsch zu ändern, wählen Sie bitte das Hauptmenü durch Drücken der Taste „M“. Wählen Sie unter „**System Setup**“ [SYS] den Menüpunkt „**Display Setup**“ [UIS] aus und ändern Sie die Sprache im Menüpunkt „**Language**“ [LAN].

LED Statusanzeige

Im Betrieb des Sound L leuchtet die LED Statusanzeige grün. Im Standby leuchtet die LED Statusanzeige rot.

LED Display

Das LED Display befindet sich in der Front des Sound L und leuchtet bei einem empfangenen Befehl für fünf Sekunden auf. Es zeigt die gewählte Funktion in Form einer Abkürzung bzw. als Laufschrift an. Die wichtigsten Anzeigen und ihre Bedeutung sind hier aufgeführt:

Funktion	Display	Bedeutung
Eingang	TV	HDMI® ARC Eingang gewählt
Eingang	BDP	HDMI® HD1 Eingang gewählt
Eingang	SAT	HDMI® HD2 Eingang gewählt
Eingang	PS	HDMI® HD3 Eingang gewählt
Eingang	BT	Bluetooth® Eingang gewählt
Eingang	AUX	Analoger Eingang gewählt
Eingang	DVD	Coaxialer Digital-Eingang gewählt
Eingang	CD	Optischer Digital-Eingang gewählt
Ton-Einstellung	V35	Lautstärke auf 35 (von max. 70)
Ton-Einstellung	---	Lautsprecher ist stumm geschaltet
Ton-Einstellung	BAS	Bass Anpassung
Ton-Einstellung	MID	Mittelton Anpassung
Ton-Einstellung	TRE	Hochton Anpassung
Wiedergabe-Modus	STEREO	Stereo Modus ausgewählt
Wiedergabe-Modus	MOVIE	Virtueller Raumklang für Filme
Wiedergabe-Modus	MUSIC	Virtueller Raumklang für Musik
Wiedergabe-Modus	PARTY	Tonsignal der Front-Lautsprecher L/R auch auf den Surround-Lautsprechern
Wiedergabe-Modus	DISCRETE	Raumklang für Filme, Musik etc.

Funktion	Display	Bedeutung
Bluetooth®	BTP	Kopplungs-Modus (Pairing)
Bluetooth®	BT- / CON	Verbindung hergestellt
Bluetooth®	BT- / DIS	Verbindung getrennt oder unterbrochen
Bluetooth®	FAI	Verbindung fehlgeschlagen
Eingangssignal	DOLBY DIGITAL	Dolby® Digital Mehrkanal-Datenstrom
Eingangssignal	DOLBY DIGITAL 2.0	Dolby® Digital Zweikanal-Datenstrom
Eingangssignal	DTS	DTS® Digital Surround™ Datenstrom
Eingangssignal	PCM	Digitales Stereo-Signal

Hinweis:

- Weitere Displayanzeigen können Sie der ausführlichen Bedienungsanleitung entnehmen. Diese finden Sie unter: www.canton.de/manual/sound1

VERBINDUNG ZUM TV GERÄT

HDMI® (empfohlen)

- 1 Verbinden Sie ein HDMI® Kabel vom Ausgang HDMI OUT (ARC) an der Rückseite des Sound L mit dem Eingang HDMI IN (ARC) an Ihrem TV.
- 2 Wählen Sie nun über die Smart-Fernbedienung mit den Pfeiltasten „↑/↓“ nach oben oder unten den Eingang [TV].

Hinweise:

- Eine HDMI® Verbindung unterstützt digitales Audio und Video mit einem einzigen Kabel. Sie ist die beste Option für den Anschluss Ihres Sound L.
- Falls Ihr TV über einen HDMI® ARC Anschluss verfügt, können Sie auch den TV-Ton über dieses HDMI® Kabel mittels Sound L wiedergeben.
- Eine HDMI® Verbindung zwischen TV und Sound L ist zwingend erforderlich, wenn Sie weitere Quellgeräte zur Anzeige auf Ihrem TV an die Eingänge der Sound L anschließen möchten.
- Aktivieren Sie in diesem Fall auf Ihrem TV den CEC Betrieb. CEC (Consumer Electronics Control) ist eine Funktion, mit der kompatible Geräte über eine einzige Fernbedienung gesteuert werden können. Einzelheiten finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihres TV.

Optischer Digitaleingang (alternativ)

- 1 Verbinden Sie den Eingang OPTICAL des Sound L und den OPTICAL OUT Ausgang an Ihrem TV mit einem optischen Audiokabel (TOSLINK).
- 2 Wählen Sie nun über die Smart-Fernbedienung mit den Pfeiltasten „↑/↓“ nach oben oder unten den Eingang [CD].

Hinweis:

- Falls vorhanden, entfernen Sie die Schutzkappen an beiden Enden des optischen digitalen Audiokabels.

VERBINDUNG MIT WEITEREN ZUSPIELGERÄTEN

HDMI® (empfohlen)

Um ein weiteres digitales Gerät wie z.B. einen Satelliten-Receiver, BD-Player, eine Spielekonsole, etc. anzuschließen, empfiehlt es sich dieses über einen der 3 HDMI® Eingänge des Sound L zu verbinden.

- 1 Verbinden Sie einen der 3 HDMI® Eingänge (HD1/HD2/HD3) auf der Rückseite des Sound L mit dem HDMI OUT Ausgang an Ihrem digitalen Gerät mittels HDMI® Kabel.
- 2 Wählen Sie nun über die Smart-Fernbedienung mit den Pfeiltasten „↑/↓“ nach oben oder unten den verwendeten Eingang [BDP] für HD1, [SAT] für HD2 oder [PS] für HD3.

Hinweis:

- Achten Sie darauf, dass Sie alle weiteren Zuspielgeräte nicht an das TV-Gerät, sondern direkt an das Sound L anschließen. Nur so ist sichergestellt, dass das bestmögliche Mehrkanaltonformat/Tonsignal wiedergegeben wird.

Optischer Digitaleingang (alternativ)

- 1 Verbinden Sie den Eingang OPTICAL des Sound L und den OPTICAL OUT Ausgang an Ihrem Zuspielgerät mit einem optischen digitalen Audiokabel.
- 2 Wählen Sie nun über die Smart-Fernbedienung mit den Pfeiltasten „↑/↓“ nach oben oder unten den Eingang [CD].

Hinweise:

- Falls der optische Digitaleingang bereits belegt ist, nutzen Sie bitte einen der anderen noch nicht belegten Eingänge (COAXIAL und/oder AUX).
- Falls vorhanden, entfernen Sie die Schutzkappen an beiden Enden des optischen digitalen Audiokabels.

VERBINDUNG ÜBER BLUETOOTH® FUNKTECHNOLOGIE

Sie können das Sound L bequem mittels Bluetooth® Funktechnologie mit Ihrem (mobilen) Endgerät (z.B. einem Smartphone) verbinden. Gehen Sie dazu bitte wie folgt vor:

Verbindung mittels Bluetooth® Funktechnologie herstellen:

- 1 Wählen Sie durch (wiederholtes) Drücken der Pfeiltasten „↑/▼“ auf der Smart-Fernbedienung den Eingang Bluetooth® [BT].
- 2 Drücken Sie nun auf der Smart-Fernbedienung die Taste „Bluetooth Pairing“. Im Display erscheint [BTP].
- 3 Starten Sie jetzt den Suchlauf auf Ihrem (mobilen) Endgerät.
- 4 Wählen Sie Sound Lxxx als Wiedergabegerät aus.
- 5 Die Verbindung stellt sich automatisch bzw. nach Bestätigung her und wird Ihnen mit der Meldung [BT-] und [CON] im Display des Sound L angezeigt.
- 6 Starten Sie die Wiedergabe eines Titels auf Ihrem (mobilen) Endgerät und der Ton wird automatisch über das Sound L wiedergegeben.
- 7 Sollte die Verbindung fehlgeschlagen sein, erhalten Sie die Meldung [FAI]. Wiederholen Sie in diesem Fall bitte die Schritte 2 bis 5.
- 8 Sollte das (mobile) Endgerät während des Anmeldeprozesse einen Code verlangen, geben Sie 0000 ein.
- 9 Erscheint im Display [BT-] / [DIS], ist Ihr (mobiles) Endgerät außer Reichweite oder abgemeldet.

WIRELESS LAUTSPRECHER VERBINDEN

Das Sound L bietet Ihnen die Möglichkeit, maximal 3 weitere Canton Smart Lautsprecher wireless bis zu einem 5.1 Heimkinosystem zu verbinden.

Achtung:

- Vor Beginn des Kopplungsvorgangs muss der (neu) zu koppelnde Lautsprecher mindestens 30 Sekunden lang vom Stromnetz getrennt gewesen sein.

Smart Lautsprecher wireless verbinden (koppeln):

- 1 Öffnen Sie das Hauptmenü durch Drücken der Menü Taste „M“. Wählen Sie dort über die Pfeiltasten „↑/▼“ den Menüpunkt „Funkeinstellung“ [WIS] und bestätigen Sie diesen mit der „OK“ Taste.
- 2 Bestätigen Sie den Menüpunkt „Funklautspr. Koppeln“ [WSP] mit „OK“.
- 3 Wählen Sie mit den Pfeiltasten „↑/▼“ den zu verbindenden Lautsprecher aus und bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der „OK“ Taste.
- 4 Der TV zeigt hinter dem gewählten Lautsprecher „Koppeln“ an, das Display [PIR]. Stecken Sie nun das Netzkabel des (neu) zu verbindenden Lautsprechers in die Steckdose und/oder schalten Sie diesen (falls vorhanden) mittels Netzschalter ein. Nach dem Vorgang wird zur Bestätigung einer erfolgreichen Kopplung auf dem TV „Verbunden“ angezeigt, das Display beider Geräte zeigt [CON] an.
- 5 Wiederholen Sie die Schritte 3 und 4, bis alle Lautsprecher gekoppelt sind.
- 6 Sollte der Verbindungsvorgang fehlgeschlagen sein, erscheint auf dem TV Bildschirm hinter dem gewählten Lautsprecher „Fehlgeschlagen“ und das Display des Sound L zeigt [FAI]. Wiederholen Sie in diesem Fall die Schritte 3 und 4 und stellen Sie sicher, dass der zu koppelnde Lautsprecher vor dem Einleiten des Kopplungsvorgangs durch Drücken der „OK“ Taste für mindestens 30 Sekunden vom Stromnetz getrennt gewesen ist.

Hinweis:

- In Verbindung mit einigen Canton Smart Produkten (wie z.B. dem Smart Connect 5.1) kann das Sound L auch als reiner Wireless Centerlautsprecher verwendet werden. Hierbei wird das Sound L von diesem Smart Produkt gesteuert. Über den dazu notwendigen Kopplungsvorgang informieren Sie sich bitte in der Bedienungsanleitung des jeweiligen Smart Produktes.

SPEICHERTASTEN 1-3 BELEGEN

Das Sound L ist in der Lage, drei Speichertasten mit „Presets“ zu belegen. Einstellungen wie Lautstärke, Eingang und Einstellungen im Menü Lautsprecher-Einstellung [SPS] (Klangeinstellungen, etc.) können dort gespeichert werden.

Praxistipp:

- Wir empfehlen Ihnen, die bei der Ersteinrichtung des Sound L vorgenommenen Einstellungen im Lautsprecher-Menü z.B. bzgl. Lautsprecherpegel und -abstände, Klangeinstellungen, u.s.w. auf einem der drei Presets abzuspeichern, damit Ihre Einstellungen bei einem versehentlichen Drücken einer der Preset-Tasten nicht durch die werksseitig vorgegebenen (neutralen) Einstellungen überschrieben werden.

Abspeichern bzw. Aufrufen von (Klang)Einstellungen:

- 1 Nehmen Sie die gewünschten Einstellungen bzgl. Lautstärke, Klang, Eingang, etc. vor und halten Sie die entsprechende Speichertaste 1, 2 oder 3 so lange gedrückt, bis die zugehörige Nummer [P1], [P2] oder [P3] im Display des Sound L angezeigt wird und nicht mehr blinkt.
- 2 Zum Aufrufen der gespeicherten Einstellungen drücken Sie kurz die entsprechende Taste 1, 2 oder 3. Die Einstellungen werden dann aufgerufen.

Hinweis:

- Zum Löschen der Einstellungen auf einem Preset halten Sie die entsprechende Taste für 10 Sekunden gedrückt, bis der entsprechende Preset [P1], [P2] bzw. [P3] schnell blinkend im Display angezeigt wird.

Hinweis:

- Das Sound L enthält noch eine Vielzahl an weiteren tollen Funktionen. Alle Einstellmöglichkeiten können Sie der ausführlichen Bedienungsanleitung entnehmen. Diese finden Sie unter: www.canton.de/manual/soundl

FIRMWARE-UPDATE MITTELS USB-STICK

Das Sound L bietet Ihnen die Möglichkeit, Firmware-Updates mittels USB-Speicherstick vorzunehmen. Mit einem solchen Update können z.B. neue Funktionen oder Anpassungen an andere Geräte implementiert, aber auch Fehler behoben werden. Während eines Updates ist das Sound L nicht betriebsbereit!

WARNUNG:

- Trennen Sie das Sound L während eines Updates **nicht** vom Stromnetz!

Zum Durchführen eines Firmware-Updates gehen Sie wie folgt vor:

- 1 Öffnen Sie die Produktseite des Sound L auf www.canton.de und schauen Sie unter der Rubrik „Downloads“ nach der neuesten dort verfügbaren Firmware-Version in Form einer gepackten ZIP-Datei. Die zu dieser Firmware passende Anleitung finden Sie ebenfalls dort zum Download.
- 2 Ermitteln Sie die Firmware-Version Ihres Sound L: Öffnen Sie hierzu durch Drücken der Taste „M“ das Hauptmenü. Wählen Sie dort über die „↑/▼“ Tasten den Punkt „System Info“ [INF] und bestätigen Sie diesen mit der „OK“ Taste. Bestätigen Sie hier den ersten Menüpunkt „Firmware Info“ [FWI] mit „OK“. Ist die unter „MCU“ [MCU] angezeigte Firmware niedriger und somit älter als die auf der Canton Homepage verfügbare Version, empfehlen wir Ihnen ein Firmware-Update auf Ihrem Sound L vorzunehmen.
- 3 Öffnen Sie die ZIP-Datei und entpacken Sie alle darin enthaltenen Dateien in das **Hauptverzeichnis** eines **leeren FAT32** USB-Sticks (USB-A).
- 4 Trennen Sie das Sound L für **min. 40** Sekunden vom Stromnetz, stecken Sie dann den USB-Stick mit den Dateien in die USB-Buchse auf der Rückseite des Sound L und verbinden Sie dieses wieder mit dem Stromnetz.
- 5 Das Sound L führt nun das Update automatisch durch. Dieses ist erst abgeschlossen, nachdem sich das Sound L wieder im Standby oder regulären Betriebszustand befindet und auf die Fernbedienung reagiert (2½–3 Min.).
- 6 Entfernen Sie (erst) jetzt den USB-Stick.

Achtung:

- Nicht jeder USB-Stick wird vom Sound L erkannt und kann für das Update verwendet werden. Bitte verwenden Sie einen anderen FAT32 formatierten USB-Stick mit möglichst geringer Speicherkapazität, falls das Update nach dem Verbinden des Sound L mit dem Stromnetz nicht automatisch startet.

TECHNISCHE DATEN**Spannungsversorgung**

- Betriebsspannung 100–240V~
- Betriebsfrequenz 50/60Hz
- Leistungsaufn. ECO Standby 0,40W (Werkseinstellung)
- Leistungsaufnahme NSB Standby 0,53W
- Leistungsaufnahme AUT Standby ca. 2,6W
- Leistungsaufnahme MAN Standby ca. 2,6W
- Leistungsaufn. Leerlauf (kein Ausgangssignal) ca. 6,6W
- Leistungsaufnahme maximal ca. 150W

Signalpegel

- AUX LEFT / AUX RIGHT (Line) = max. 2,0V (effektiv)
- SUB OUT = max. 2,0V (effektiv)

Bluetooth® Funktechnologie

- Bluetooth® Standard 5.0 (A2DP)
- Reichweite bis zu 10m
- Max. Sendeleistung 100mW (+20dBm)
- Frequenzbereich 2402–2480MHz
- Antennenverstärkung 2.0dBi

Wireless Audio

- Max. Sendeleistung 100mW (+20dBm)
- Frequenzbereich 2402–2480 MHz (2412MHz, 2438MHz und 2464MHz)
5180–5240 MHz (5180MHz, 5210MHz und 5240MHz)
5736–5814 MHz (5736MHz, 5762MHz und 5814MHz)
- Antennenverstärkung 4.2dBi @ 2.4GHz, 4.5dBi @ 5GHz

Abmessungen

- B: 90cm
- H: 7cm
- T: 33cm

Gewicht

- 11,7kg

Betriebstemperaturen

- Minimum 5°C (41°F)
- Maximum 35°C (95°F)

Decoder

- Dolby Audio™
- DTS® Digital Surround™
- PCM (32kHz-96kHz, 8Bit-24Bit)

Virtualizer

- DTS® TruSurround®

WEITERE WICHTIGE INFORMATIONEN**Informationen über den „bestimmungsgemäßen 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 das Lautsprechersystem so an, wie in der Anleitung beschrieben und beachten Sie die Sicherheitshinweise. Betreiben Sie das Gerät ausschließlich mit der auf dem Typenschild spezifizierten Netzspannung und -frequenz.

Informationen über einen umweltgerechten Betrieb

Schalten Sie zur Reduzierung der Leistungsaufnahme das Lautsprechersystem bei Nichtgebrauch durch Drücken der Taste Power "⏻" in den Bereitschafts-Modus (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-Kennzeichen versehen sein um anzuzeigen, dass das Gerät den geltenden Anforderungen (z. B. zur Gerätesicherheit oder zur elektromagnetischen Verträglichkeit) 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). Batterien dürfen ebenfalls nicht mit dem allgemeinen Haushaltsmüll entsorgt werden. Sie müssen getrennt gesammelt und bei einer Batterie-Sammelstelle abgegeben werden. Werfen Sie leere Batterien unentgeltlich in die z. B. beim Handel aufgestellten Sammelbehälter. Nicht ordnungsgemäß entsorgte Batterien können der Gesundheit von Menschen und Tieren und/oder der Umwelt schaden.

EU KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

CE Kennzeichnung

Wir, der Hersteller/Importeur

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

CANTON

bestätigen und erklären in alleiniger Verantwortung, dass sich das Produkt

Sound L

(Sounddeck mit mehreren Signalein- und -ausgängen, Bluetooth® Funktechnologie, Audio Funkmodul, internem Weitbereichsnetzteil und Infrarot-Fernbedienung.)

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

Richtlinie 2014/53/EU (Funkanlagen)

Richtlinie 2014/35/EU (Niederspannungsrichtlinie)

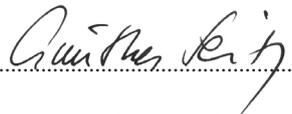
Richtlinie 2011/65/EU (Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe)

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.htm

Rechtsverbindliche Unterschrift: 

Datum: 01. Juni 2021 Name: Günther Seitz Funktion: Geschäftsführer

SHORT MANUAL

SOUND L



The detailed manual can be found under:
www.canton.de/manual/soundl

CANTON

THANKS!

Thank you very much for choosing this Canton product. You can now look forward to countless hours filled with excellent sound.

Just a few steps and the music can start:

CONTENT:

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS.....	23
PACKAGING CONTENT.....	26
SETUP.....	26
CONNECTION TERMINAL.....	27
SMART-REMOTE.....	28
DISPLAY INDICATIONS.....	29
CONNECTION TO TV DEVICE.....	32
CONNECTION TO OTHER DEVICES.....	33
CONNECTION VIA BLUETOOTH® WIRELESS TECHNOLOGY.....	34
WIRELESS SPEAKER PAIRING.....	34
ASSIGNING PRESET 1-3.....	36
FIRMWARE UPDATES VIA USB STICKS.....	37
TECHNICAL DATA.....	38
FURTHER IMPORTANT INFORMATION.....	39
EU DECLARATION OF CONFORMITY.....	40
LICENSE INFORMATION.....	41
WARRANTY.....	42

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

 <p>CAUTION Risk of electric shock. Do not open!</p> 	 <p>CAUTION Danger of explosion!</p> 	 <p>ACHTUNG Danger of life!</p> 
<p>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.</p>	<p>CAUTION: Replaceable lithium batteries! Caution: Danger of explosion if battery is incorrectly replaced. Replace only with the same or equivalent type.</p>	<p>CAUTION: Do not ingest battery. Chemical burn hazard. Danger of life!</p>

Read and follow all instructions. Observe all warnings and safety instructions. Keep these instructions.

Operate this device only in a moderate climate (not in a tropical climate). Do not operate this device at altitudes above 2000m above sea level. To avoid the risk of fire or electric shock, the device must not be exposed to rain or moisture. Do not operate this device near water. Do not expose this device to dripping or splashing water. Strong temperature fluctuations lead to condensation (water droplets) within the device. Wait until the moisture has evaporated (at least three hours). Do not place objects filled with liquids (such as vases) on the device. Do not place open fire, such as lit candles, on or near the device. Do not place the device near heat sources such as radiators, heat accumulators, stoves or other devices (including amplifiers) that generate heat. Avoid direct sunlight. Keep a clearance of at least 5cm around the device.

Never prevent the protective function of polarised or grounded plugs: A polarised plug has two pins, one wider than the other. An earthed plug has a third earthing pin. The wide or third pin is for your safety. If the plug does not fit into your outlet, contact a qualified electrician to replace the obsolete outlet. To avoid electric shock, connect the mains plug only to sockets or extensions where the contact pins can be fully inserted to prevent exposed contact pins.

Never touch the signal and mains cable with wet hands. Do not step on or pinch the mains cable, especially not in the area of the plugs, sockets or where the cable is led out of the device.

For devices without a mains switch, in which the mains plug or the mains socket serves as a switching device, the plug of the mains cable or the device mains socket must be freely accessible at all times. Disconnect the device from the mains during thunderstorms or prolonged periods of non-use. To completely disconnect the device from the mains, unplug the mains cable from the wall outlet. Where the mains plug or an appliance coupler is used as the disconnect device, the disconnect device shall remain readily operable. Always switch off the device before connecting or disconnecting connection cables. Always pull the plugs and not the cables.

Install the device according to the manufacturer's instructions. Always choose a level surface. The device must be in a vertical position. Do not exert force on operating elements, connections and wires.

The device may only be operated with the voltage and frequency specified on the device or the type plate. Do not insert any objects or body parts into the openings of the device. Live parts inside the housing could be touched and/or damaged. This can lead to short circuits, electric shocks and fire.

Only use fixing materials and accessories that are approved by the manufacturer and/or supplied with the device.

Only use trolleys, stands, tripods, holders or tables specified by the manufacturer or sold with the device. When using a trolley, be careful when moving the trolley/device assembly to prevent damage and injury from tipping over.



Only clean this device with a clean, dry cloth. Do not use any aggressive, alcoholic or abrasive agents for cleaning.

To avoid electric shock, do not open the housing! There are no user-serviceable parts within the device. Consult qualified personnel for all repair and maintenance work. This is required when the device has been damaged in any way, such as mains cable or plug damage, liquid or objects have been spilled, exposed to rain or moisture, does not operate normally, or has been dropped. Do not make any changes to the device or accessories. Unauthorised modifications can compromise safety, regulatory compliance or system performance. In this case, the type approval/warranty may expire.

If sound distortions such as unnatural knocking, throbbing or high-frequency clicking occur during playback, the volume level must be reduced immediately.

To avoid possible hearing damage, do not listen at high levels for long periods of time. Interrupt the playback if you hear ringing or whistling noises in your ears or if you have the impression that you can no longer hear high sounds (even for a short time).



New and used batteries must be kept away from children. Devices in which the battery compartment cannot be closed securely must not be used any longer and must be kept away from children. The remote control supplied with this device contains a button cell as battery. Swallowing the button cell can cause serious internal burns and thus death in only 2 hours! Do not ingest the battery, Chemical Burn Hazard. If you think batteries might have been swallowed or placed inside any part of the body, seek immediate medical attention. Take care of your environment when disposing of the battery. Batteries must be disposed of at a battery collection point. Do not expose batteries to high temperatures, such as direct sunlight, fire or the like. Batteries must be inserted correctly according to the polarity imprint. Incorrect insertion can lead to damage. Only use the batteries or rechargeable batteries specified for the device. The batteries supplied are not rechargeable batteries, i.e. these batteries must not be recharged.

The device contains permanent magnets. Do not place or lay objects that are sensitive to magnetic fields (e.g. tube TVs, external hard drives, magnetic cards, video cassettes, etc.) on or directly next to the device.



The device and/or the accessory may contain small parts that can be swallowed. Therefore not suitable for children under three years.



This symbol indicates uninsulated dangerous voltages inside the case that are sufficiently strong (amplitude) to cause a fire or electric shock.



This symbol warns you of important operating and maintenance instructions in the accompanying documentation (manual) supplied.



This symbol indicates Class II devices, where protection against electric shock is provided by double or reinforced insulation during specified use and therefore no protective earth connection is required.



PACKAGING CONTENT

Carefully unpack the Sound L and check that the delivery content is complete and undamaged. If any part is damaged, do not use it, but contact our service department (see back cover). Please keep the packaging during the warranty period.

Delivery content:

- 1x Sound L
- 1x Smart-remote
- 1x Power cord
- 1x HDMI® cable (3m)
- 1x Optical digital audio cable (1,5m)
- 1x Coaxial digital audio cable (1,5m)
- 1x Analog stereo audio cable (1,5m)
- 1x Short manual

SETUP

Place the Sound L in the desired location and connect it to the power outlet using the power cord. To connect the Sound L to your TV or other devices, please make sure that they are connected to the mains supply.

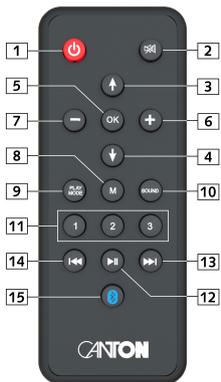
CONNECTION TERMINAL (BACK SIDE)



- 1 HDMI OUT / ARC / [TV]** (Supports ARC, 3D, 4k, HDR, HDCP 2.2, CEC)
For the connection to the HDMI® (ARC) input on your TV.
- 2 HDMI 1-3 / HD1/[BDP], HD2/[SAT], HD3/[PS]** (Supports 3D, 4K, HDR, HDCP 2.2, CEC)
For the connection to the HDMI® output on your digital devices.
- 3 OPTICAL / OPT / [CD]**
For the connecting to the optical audio output on your TV or digital device (TOSLINK, max. 96kHz/24bit)
- 4 SERVICE**
For USB firmware updates and service purposes, only! No charging functionality, no audio or video playback.
- 5 SUB OUT**
For the connection to an optional powered subwoofer (RCA, max. 2Vrms)
- 6 COAXIAL / COX / [DVD]**
For the connection to the digital coaxial audio output on your TV or digital device (RCA, max. 96kHz/24bit)
- 7 AUX LEFT + RIGHT / LIN / [AUX]**
For the stereo connection to the analog line output on your playback device (RCA, max. 2Vrms)
- 8 POWER INPUT**
For connection to the mains supply (IEC C8)

SMART-REMOTE

- | | |
|-----------------------------|---|
| 1 Power | Switches the Sound L ON/OFF (on/standby) |
| 2 Mute | Mutes audio |
| 3 Upwards [↑] | Sets input resp. menu item upwards |
| 4 Downwards [↓] | Sets input resp. menu item downwards |
| 5 OK | Enters next menu level |
| 6 Plus [+] | Increases volume resp. menu value |
| 7 Minus [-] | Decreases volume resp. menu value |
| 8 Menu | Enters settings menu resp. previous menu level |
| 9 Play Mode | Toggles btw. the several play modes: |
| Stereo | For music playback |
| Movie | Virtual surround sound for movies |
| Music | Virtual surround sound especially for music videos, etc. (not available with connected surround speakers) |
| Party | Plays the front channels FL/FR also on (connected) surround speakers |
| Discrete | Surround sound for movies, music, etc. without the use of a virtualizer (only available with connected surround speakers) |
| 10 Sound | Toggles btw. bass, midrange and treble tone control settings: |
| Bass | Bass adjustment from -6dB to +6dB |
| Midrange | Midrange adjustment from -6dB to +6dB |
| Treble | Treble adjustment from -6dB to +6dB |
| 11 Preset 1-3 | Preset keys to store or recall (sound)settings |
| 12 Play/Pause | Play/Pause function during audio playback using Bluetooth® wireless technology |
| 13 Skip FW | Skip forward function during audio playback using Bluetooth® wireless technology |
| 14 Skip BW | Skip backward function during audio playback using Bluetooth® wireless technology |
| 15 Bluetooth Pairing | Initializes the pairing process with the (mobile) device |



DISPLAY INDICATIONS

The Sound L has an On-Screen Display (menu visible on the TV), a LED status indicator (green or red) and a LED display (in the front of the Sound L).

On-Screen Display

All settings and the configuration of the Sound L can be conveniently performed via the On-Screen Display on your TV screen. To do this, the Sound L must be connected via a HDMI® cable to your TV. The menu is simple and structured and all changes you make on the Sound L are displayed on your TV. By pressing the menu button „M“ on the Smart-remote, you can access the main menu.

Practical tip:

- To change the language of the On-Screen Display from German to English, please go to the main menu by pressing the button „M“. Under „**System-einstellung**“ [SYS] select the menu item „**Displayeinstellungen**“ [UIS] and change the language under the menu item „**Sprache**“ [LAN].

LED status indicator

When you switch the Sound L on, the status LED lights up green. In standby mode, the status LED lights red.

LED display

The LED display is located in the front of the Sound L and lights up for five seconds when a command is received. It indicates the selected function as abbreviation or scroll text. The most important display indications and their meanings are listed here:

Function	Display	Meaning
Input	TV	HDMI® ARC input selected
Input	BDP	HDMI® HD1 input selected
Input	SAT	HDMI® HD2 input selected
Input	PS	HDMI® HD3 input selected
Input	BT	Bluetooth® input selected
Input	AUX	Analog input selected
Input	DVD	Coaxial digital input selected
Input	CD	Optical digital input selected
Sound-Setting	V35	Volume level is set to 35 (of max. 70)
Sound-Setting	- - -	Speaker is muted
Sound-Setting	BAS	Bass tone control selected
Sound-Setting	MID	Midrange tone control selected
Sound-Setting	TRE	Treble tone control selected
Play-Mode	STEREO	Stereo mode selected
Play-Mode	MOVIE	Virtual surround sound mode movie selected
Play-Mode	MUSIC	Virtual surround sound mode music selected
Play-Mode	PARTY	Plays the front channels Front Left/Right also on (connected) surround speakers
Play-Mode	DISCRETE	Surround sound for movies, music etc.

Function	Display	Meaning
Bluetooth®	BTP	Bluetooth® pairing mode
Bluetooth®	BT- / CON	Connection established
Bluetooth®	BT- / DIS	Connection disconnected or interrupted
Bluetooth®	FAI	Failure occurred during pairing process
Incoming signal	DOLBY DIGITAL	Dolby® Digital multichannel bitstream
Incoming signal	DOLBY DIGITAL 2.0	Dolby® Digital two-channel bitstream
Incoming signal	DTS	DTS® Digital Surround™ bitstream
Incoming signal	PCM	Digital stereo signal

Note:

- Further displays can be found in the detailed operating instructions. These can be found at: www.canton.de/manual/soundl

CONNECTION TO TV DEVICE

HDMI® (recommended)

- 1 Connect a HDMI® cable from the HDMI OUT (ARC) output on the back of the Sound L to the HDMI IN (ARC) input on your TV.
- 2 Now select the input [TV] by the Smart-remote using the up or down arrow key „↑/↓“.

Notes:

- A HDMI® connection supports digital audio and video with a single cable. It is the best option to connect your Sound L.
- If your TV features a HDMI® ARC connector, you can enjoy also the TV internal audio through your Sound L by using this HDMI® cable.
- This HDMI® connection is required if you intend to connect other video devices to the Sound L inputs to display them on your TV.
- In this case, activate CEC mode on your TV. CEC (Consumer Electronics Control) is a feature that allows compatible devices to be controlled from a single remote control. For details, refer to the instruction manual of your TV.

Optical digital input (alternative)

- 1 Connect the input OPTICAL at the Sound L to the OPTICAL OUT connector of your TV with an optical cable (TOSLINK).
- 2 On the Smart-remote, use the up or down arrow key „↑/↓“ to select the input [CD].

Note:

- Make sure you have removed the protective caps from both ends of the optical cable.

CONNECTION TO OTHER DEVICES

HDMI® (recommended)

To connect other digital devices such as a satellite receiver, BluRay-player, game console etc., it is recommended to connect these devices via one of the 3 HDMI® inputs of the Sound L.

- 1 Connect one of the 3 HDMI® inputs (HD1/HD2/HD3) on the back of the Sound L with the HDMI OUT output on your digital device with a HDMI® cable.
- 2 Now, select the used input [BDP] for HD1, [SAT] for HD2 or [PS] for HD3 with the up or down arrow key „↑/↓“ on the Smart-remote.

Note:

- Make sure that you do **not** connect the other playback devices to the TV, but directly to the Sound L. This is the only way to ensure that the best possible multichannel audio format/audio signal is reproduced.

Optical digital input (alternative)

- 1 Connect the input OPTICAL at the Sound L to the OPTICAL OUT connector of your digital source with an optical cable (TOSLINK)
- 2 On the Smart-remote, use the up or down arrow key „↑/↓“ to select the input [CD].

Notes:

- If the optical digital input is already in use, please use one of the other unused inputs (COAXIAL and/or AUX).
- Make sure you have removed the protective caps from both ends of the optical cable.

CONNECTION VIA BLUETOOTH® WIRELESS TECHNOLOGY

You can conveniently connect the Sound L to your (mobile) device (e.g. a smart-phone) via Bluetooth® wireless technology. For this, please proceed as follows:

Establish a connection via Bluetooth® wireless technology:

- 1 Select the Bluetooth® input [BT] by (repeatedly) pressing the arrow key up or down „↑/↓“ on the Smart-remote.
- 2 Now, press the button „Bluetooth Pairing“ on the Smart-remote. The display indicates [BTP].
- 3 Start the search on your (mobile) device.
- 4 Select Sound Lxxx as the playback device.
- 5 The connection is established automatically resp. after confirmation and the message [BT-] followed by [CON] appears on the display of the Sound L.
- 6 Start playback of a track on your (mobile) device and the sound is automatically played back via the Sound L.
- 7 If the connection has failed, you receive the message [FAI]. In this case, please repeat the steps 2 to 5.
- 8 If the (mobile) device requires a code, enter 0000.
- 9 If [BT-] and [DIS] appears on the display, your (mobile) device is out of range or logged out.

WIRELESS SPEAKER PAIRING

The Sound L offers you the possibility to connect (pair) maximum 3 additional Canton Smart speakers wirelessly to an up to 5.1 home theater system.

Attention:

- Before pairing Smart speakers to the Sound L, please make sure that the Smart speaker to be (newly) paired has been **disconnected** from the power supply for at least 30 seconds.

Connect (pair) Smart speakers wirelessly:

- 1 Enter the main menu by pressing the „M“ button. There, select the menu item „Wireless Setup“ [WIS] using the up or down arrow key „↑/↓“ and confirm this with the „OK“ button.
- 2 Confirm the (first) menu item „Wireless Pairing“ [WSP] with the „OK“ key.
- 3 Select the speaker to be paired using the up or down arrow key „↑/↓“ and confirm your choice with the „OK“ button.
- 4 Behind the selected speaker, the TV screen shows „Pairing“ and [PIR] is indicated in the display. Now, connect the power cord of the (new) speaker to be connected into the power outlet and/or turn on the power switch of this speaker (if present). After a successful pairing process, the On-Screen Display shows „Connected“ and the display of the Sound L as well as the display of the slave speaker indicates [CON].
- 5 Repeat the steps 3 and 4 until all speakers have been paired.
- 6 If the pairing process has failed, „Fail“ appears on the TV behind the selected speaker and the display shows [FAI]. In this case, please repeat step 3 and 4 and make sure that the speaker to be paired has been disconnected from the mains for at least 30 seconds before initiating the pairing process by pressing the „OK“ button.

Note:

- In combination with several Canton Smart products (such as the Smart Connect 5.1), the Sound L can also be used as a pure wireless center speaker. In this case, the Sound L is controlled by this Smart product. Please refer to the manual of the relating Smart product for information on the necessary pairing procedure.

ASSIGNING PRESET 1-3

The Sound L is able to assign three memory buttons with „presets“. Settings like volume, selected input and settings in the Speaker Setup [SPS] menu (sound settings, etc.) can be stored.

Practical tip:

- We recommend you to store the settings you have made in the loudspeaker menu during the initial set-up of the Sound L, e.g. regarding loudspeaker levels and distances, sound settings, etc., to one of the three preset buttons so that your settings are not overwritten by the (neutral) factory settings if you accidentally press one of the preset buttons.

To store resp. recall (sound)settings, please proceed as follows:

- 1 Please apply the desired settings regarding volume, sound, input, etc. and press and hold the memory button 1, 2 or 3 until the corresponding number [P1], [P2] or [P3] is shown in the display and no longer flashes.
- 2 To recall the settings from these presets, please press the corresponding button 1, 2 or 3 briefly. The settings are then called up.

Note:

- To delete the settings from a preset button, please press and hold the relating button for 10 seconds until the corresponding preset [P1], [P2] or [P3] is shown in the display rapidly flashing.

Note:

- The Sound L contains a multitude of other great functions. All settings can be found in the detailed instruction manual. This can be found under: www.canton.de/manual/soundl

FIRMWARE UPDATES VIA USB STICK

The Sound L offers you the possibility of updating the firmware via an USB memory stick. With such an update new functions or adaptations to other devices can be implemented and/or firmware faults (bugs) can be corrected. During an update, the Sound L is not operable!

WARNING:

- Do **not** disconnect the Sound L from the power supply during an update!

To perform a firmware update, please proceed as follows:

- 1 Open the product page of the Sound L at www.canton.de/en and check for the latest firmware available under the section „Downloads“ in the form of a packed ZIP file. The relating manual for this firmware can also be downloaded there.
- 2 Find out the firmware version of your Sound L: To do this, enter the main menu by pressing the menu button „M“. Now, use the „↑/↓“ buttons to select the item „System Info“ [INF] and confirm it with the „OK“ button. Confirm the first menu item „Firmware Info“ [FWI] with „OK“. If the firmware displayed under „MCU“ [MCU] is lower and therefore older than the version available on the Canton homepage, we recommend you to perform the firmware update on your Sound L.
- 3 Open the ZIP file and unpack all files contained into the **root directory** of an **empty FAT32** formatted USB memory stick (with USB-A connector).
- 4 Disconnect your Sound L from the mains for **at least 40** seconds, then insert the USB stick with the files into the USB connector on the back of the Sound L and reconnect it to the mains.
- 5 Now, the Sound L executes the update automatically. The update is only completed after the Sound L has returned to standby or its normal operating state and responds to the remote control (after approx. 2½–3 min.).
- 6 Remove the USB memory stick (only) now.

Attention:

- Not every USB stick is accepted by the Sound L and can be used for the firmware update. Please use another FAT32 formatted USB memory stick with the smallest storage capacity available if the update does not start automatically after connecting the Sound L to the mains.

TECHNICAL DATA**Power supply**

- Operating voltage 100~240V~
- Operating frequency 50/60Hz
- Power cons. ECO Standby 0.40W (factory setting)
- Power consumption NSB Standby 0.53W
- Power consumption AUT Standby ca. 2.6W
- Power consumption MAN Standby ca. 2.6W
- Power cons. in idle mode (no output signal) ca. 6.6W
- Power consumption maximum ca. 150W

Signal level

- AUX LEFT / AUX RIGHT (Line) = max. 2.0V (effective)
- SUB OUT = max. 2.0V (effective)

Bluetooth® Wireless Technology

- Bluetooth® standard 5.0 (A2DP)
- Distance up to 10m
- Max. transmission power 100mW (+20dBm)
- Frequency range 2402~2480MHz
- Antenna gain 2.0dBi

Wireless Audio

- Max. transmission power 100mW (+20dBm)
- Frequency range 2402~2480 MHz (2412MHz, 2438MHz and 2464MHz)
5180~5240 MHz (5180MHz, 5210MHz and 5240MHz)
5736~5814 MHz (5736MHz, 5762MHz and 5814MHz)
- Antenna gain 4.2dBi @ 2.4GHz, 4.5dBi @ 5GHz

Dimensions

- W: 90cm
- H: 7cm
- D: 33cm

Weight

- 11.7kg

Ambient temperature

- Minimum 5°C (41°F)
- Maximum 35°C (95°F)

Decoder

- Dolby Audio™
- DTS® Digital Surround™
- PCM (32kHz-96kHz, 8Bit-24Bit)

Virtualizer

- DTS® TruSurround®

FURTHER IMPORTANT INFORMATION**Information on "Intended Use"**

The speaker system is designed for indoor use and must not be used outdoors or in a wet environment. Do not make any conversions or modifications to the device. Connect the speaker system as described in the instructions and observe the safety instructions. Only operate the device with the mains voltage and frequency specified on the rating plate.

Information about an environmentally friendly operation

To reduce the power consumption, switch the speaker system to standby mode by pressing the Power „⏻“ button when not in use. This "saves power" and lowers your electricity bill.

**Information about the CE marking**

Electrical and electronic devices placed on the market within the European Union must be given a CE mark to indicate that the equipment complies with the applicable requirements (e.g. equipment safety or electromagnetic compatibility).

**Disposal instructions**

According to the EU Directive on Waste Electrical and Electronic Equipment, devices marked with this symbol must not be disposed of together with municipal waste (household waste). Please inform yourself, if necessary, contact your local disposal company or the municipal/city administration about the free disposal for you. It serves the environmental and health protection as well as the saving of (rare) raw materials by recycling.

Batteries must also not be disposed of together with general household waste. They must be collected separately and returned to a battery collection point. Throw empty batteries into the collection container free of charge, for example, those situated at the trade. Improperly disposed of batteries can harm human and animal health and/or the environment.

EU DECLARATION OF CONFORMITY



We, the manufacturer/importer

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



confirm and declare in sole responsibility that the product

Sound L

(Sounddeck with several signal in- and outputs, Bluetooth® wireless technology, wireless audio module, internal switch mode power supply and infrared remote control)

is in accordance with the Directives of the European Parliament and of the Council

Directive 2014/53/EU (Radio Equipment)

Directive 2014/35/EU (Low Voltage Directive)

Directive 2011/65/EU (Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances)

Directive 2012/19/EU (Waste Electrical and Electronic Equipment)

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

Operation is permitted in all countries of the European Union.

A complete Declaration of Conformity can be found at: www.canton.de/en/doc

Legally binding signature:..........

Date: 1st June 2021 Name: Günther Seitz Function: Managing Director

LICENSE INFORMATION



Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio, and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories Licensing Corporation.



For DTS patents, see <http://patents.dts.com>. Manufactured under license from DTS Licensing Limited. DTS, Digital Surround, TruSurround, and the DTS logo are registered trademarks or trademarks of DTS, Inc. in the United States and other countries.
© 2020 DTS, Inc. ALL RIGHTS RESERVED



The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.



The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by the 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.

Art. Nr. 22930

The logo for CANTON, featuring the word "CANTON" in a bold, black, sans-serif font. The letter "C" is stylized with a thin, curved line that loops around the top and bottom of the letter.

Bei Fragen oder Anregungen wenden Sie sich bitte an unseren Kundenservice:
For further questions, please don't 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.