

BEDIENUNGSANLEITUNG

SOUND L

Deutsch



CANTON

DANKE!

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

Sollten Sie Fragen haben oder weitere Informationen benötigen, stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung!

Service-Telefon: 06083 / 287-87
Service E-Mail: service@canton.de

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

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

Inhalt

Sicherheitshinweise	Seite 5
Auspacken und Anschließen	Seite 10
Einspielen	Seite 10
Inbetriebnahme der Fernbedienung	Seite 10
Anschluss-Terminal	Seite 11
Fernbedienung	Seite 12
LED Anzeigen	Seite 13
Displayanzeigen	Seite 13
Wiedergabe via Bluetooth® Funktechnologie	Seite 15
Speichertaste 1-3 belegen	Seite 16
Menüstruktur und Navigation	Seite 17
1. Lautsprecher-Einstellung [SPS]	Seite 18
• Kanalpegel [CHL]	Seite 18
• Lautsprecher Abstand [DST]	Seite 19
• Sprachverständlichkeit [VOI]	Seite 19
• Equalizer [EQ]	Seite 20
• Klangeinstellung [SND]	Seite 20
2. Systemeinstellung [SYS]	Seite 21
• Schlummerfunktion [SLP]	Seite 22
• IR Menü [IRM]	Seite 22
• IR Lernen [IRL]	Seite 22
• Diskreter Eingang [DIL]	Seite 23
• IR Löschen [CLR]	Seite 24
• CEC [CEC]	Seite 25
• Standby Modus [STB]	Seite 26
• Eingangskonfiguration [INP]	Seite 27
• Eingangswahl [SEL]	Seite 28

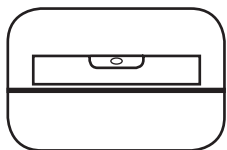
• Sub Ausgang [SUB].....	Seite 28
• Sub Phase [PHA].....	Seite 29
• Lip Sync [LIP].....	Seite 30
• Maximale Lautstärke [VOL]	Seite 30
• DRC [DRC]	Seite 31
• Displayeinstellungen [UI].....	Seite 31
• Sprache [LAN]	Seite 31
• Datenstromanzeige [ISD].....	Seite 32
• Slave Display [SUI].....	Seite 32
• Wiedergabemodus [PLM]	Seite 32
• Zurücksetzen [RES]	Seite 33
3. Funkeinstellung [WIS].....	Seite 34
• Funklautsprecher Koppeln [WSP].....	Seite 34
• Funklautsprecher Reset [WRE]	Seite 36
• Sendeleistung [TXP]	Seite 36
• Kanalwahl [CHN]	Seite 37
• Bluetooth [BT]	Seite 37
• BT Koppeln [BTP]	Seite 37
• Bluetooth Reset [BRE].....	Seite 38
• Automatische Wiedergabe [APL]	Seite 39
4. System Info [INF].....	Seite 39
• Firmware Information [FWI]	Seite 40
• USB Protokollierung [LOG].....	Seite 41
Fehlersuche	Seite 42
Technische Daten	Seite 49
EU Konformitätserklärung	Seite 50
Weitere wichtige Informationen.....	Seite 51
Garantie	Seite 52
Lizenzhinweise.....	Seite 53

SICHERHEITSHINWEISE



Bitte beachten Sie die Sicherheitshinweise bei der Wahl des richtigen Platzes für Ihr Sound L und bei dessen Pflege und Bedienung!

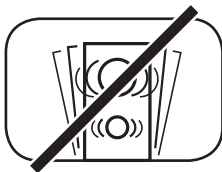
Die sachgemäße Handhabung des Lautsprechers fällt in die Verantwortung des Anwenders. Canton kann keine Verantwortung für Schäden oder Unfälle übernehmen, die durch unsachgemäße Aufstellung oder unsachgemäßen Anschluss verursacht werden.



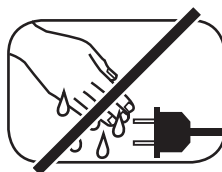
Wählen Sie einen ebenen Untergrund



Feuchtigkeit vermeiden



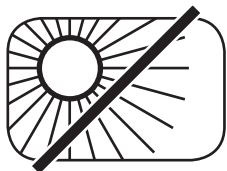
Erschütterungen vermeiden



Netzkabel nicht mit nassen Händen anfassen



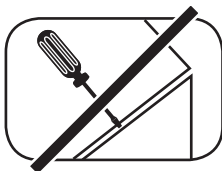
Nicht in den Hausmüll werfen



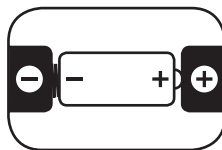
Direkte Sonneneinstrahlung vermeiden



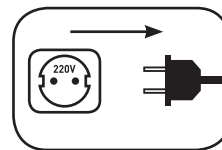
Vor extremer Kälte schützen



Gehäuse nicht öffnen



Bei Batterie und Fernbedienung auf richtige Polung achten



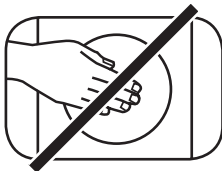
Freien Zugang zum Netzstecker gewährleisten



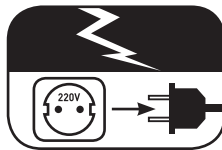
Abstand zu Wärmequellen



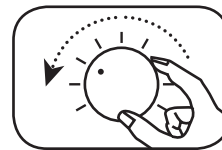
Zur Reinigung keine aggressiven, alkoholhaltigen oder scheuernden Mittel einsetzen



Nicht in die Gehäuseöffnung greifen



Netzstecker bei Gewitter ziehen



Bei Überlastung System leiser drehen

WICHTIGE SICHERHEITSUNTERWEISUNG



	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>		

	ACHTUNG Explosionsgefahr!	
<p>ACHTUNG: Auswechselbare Lithium-Batterien! Achtung: Bei unsachgemäßem Austausch besteht Explosionsgefahr. Batterien nur durch den selben oder einen Vergleichs-Typ ersetzen.</p>		

	ACHTUNG Lebensgefahr!	
<p>ACHTUNG: Knopfzelle (Batterie) nicht verschlucken. Gefahr innerer chemischer Verbrennungen. Es besteht Lebensgefahr!</p>		

Hinweis

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 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.

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 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 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.



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.



AUSPACKEN

Packen Sie den Karton vorsichtig aus und überprüfen Sie, ob alle hier aufgeführten Teile enthalten sind:

Lieferumfang:

- 1x Sound L
- 1x Smart-Fernbedienung
- 1x Netzkabel
- 1x High-Speed-HDMI®-Kabel (3m)
- 1x Optisches digitales Audiokabel (1,5m)
- 1x Kurzanleitung
- 4x Gerätefuß groß (20mm)
- 4x Gerätefuß klein (12mm)

ANSCHLIEßEN

In diesem Kapitel zeigen wir Ihnen die einzelnen Anschlüsse der Sounddeck-Elektronik und Funktionen der mitgelieferten Fernbedienung.

Platzieren Sie das Sound L am gewünschten Ort und schließen Sie diese mithilfe des Netzkabels an der Steckdose an. Stellen Sie bitte sicher, dass Ihr Fernseher am Stromnetz angeschlossen ist.

EINSPIELEN

Einspielphase bis zur Entfaltung der maximalen Klangeigenschaften: 15 – 20 Betriebsstunden.

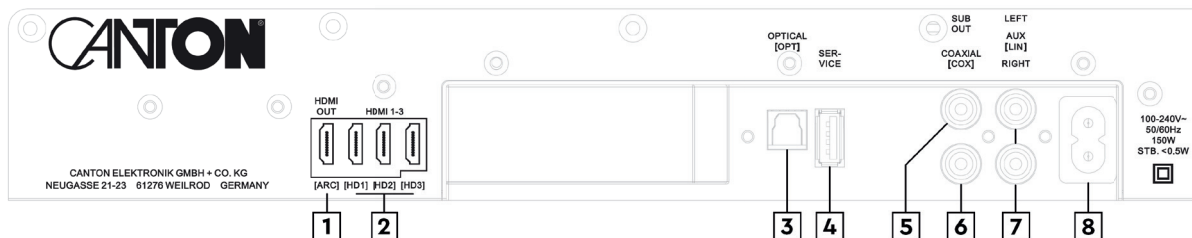
- Bitte in dieser Zeit in normaler Lautstärke hören
- Extrem hohe Pegel vermeiden
- Unterschiedlichstes Tonmaterial hören

INBETRIEBNAHME DER FERNBEDIENUNG

Die mitgelieferte Batterie ist bereits in die Fernbedienung eingelegt. Zur Inbetriebnahme entfernen Sie lediglich die Schutzfolie. Achten Sie bei einer Ersatzbatterie darauf, dass diese entsprechend den Polaritätsmarkierungen (+/-) korrekt eingelegt wird. Verwenden Sie ausschließlich die für dieses System spezifizierte Batterie (CR 2032).



ANSCHLUSS TERMINAL



- | | | |
|----------|---|--|
| 1 | HDMI OUT / ARC / [TV] | (HDMI® mit 3D / 4K / ARC / HDCP 2.2 / CEC / HDR) |
| 2 | HDMI 1-3 / HD1/[BDP], HD2/[SAT], HD3/[PS] | (3x HDMI® mit 3D / 4K / HDCP 2.2 / CEC / HDR) |
| 3 | OPTICAL / OPT / [CD] | (TOSLINK, max. 24Bit/96kHz) |
| 4 | SERVICE | (USB A Anschluss, nur für USB Firmware Updates, keine Musikwiedergabe, keine Ladefunktion) |
| 5 | SUB OUT | (Cinch, max. 2Veff) |
| 6 | COAXIAL / COX / [DVD] | (Cinch, max. 24Bit/96kHz) |
| 7 | AUX LEFT & RIGHT / LIN / [AUX] | (2x Cinch, max. 2Veff) |
| 8 | NETZEINGANG | (IEC C8, 100-240V~, 50/60Hz, 150W) |

Hinweis: Die physischen Eingänge haben bei Auslieferung folgende Bezeichnungen, welche (mit Ausnahme von BT) auf Wunsch angepasst werden können:

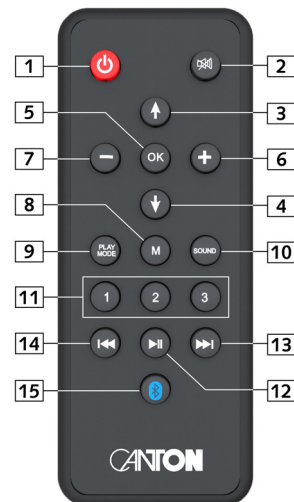
Phys. Eingang	On-Screen-Display	LED Display
ARC	TV	TV
HD1	BDP	BDP
HD2	SAT	SAT
HD3	PS	PS
OPT	CD	CD
COA	DVD	DVD
AUX	AUX	AUX
Bluetooth®	BT	BT

Hinweis:

Die Audio Return Channel Funktion ARC ist bei dem Sound L jederzeit nutzbar und muss nicht aktiviert werden. Damit Ihr Fernsehgerät die ARC Funktion unterstützen kann, muss es min. über einen HDMI® Eingang mit der Funktion Audio Return Channel (ARC) verfügen. Weiterhin muss das Protokoll Consumer Electronics Control (CEC) zwingend aktiviert sein. Für weitere Informationen schauen Sie bei Bedarf bitte in der Anleitung Ihres TV-Gerätes nach.

FERNBEDIENUNG

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



LED ANZEIGEN

Die LED zeigt folgende Zustände an:

- | | |
|----------------------------|---|
| • LED aus (leuchtet nicht) | Sounddeck ist vom Stromnetz getrennt |
| • LED leuchtet rot | Sounddeck im Standby Modus |
| • LED leuchtet grün | Sounddeck ist aktiv |
| <hr/> | |
| • LED blinkt grün/rot | Sounddeck führt ein Firmware-Update durch |

DISPLAYANZEIGEN

Das Sounddeck verfügt über ein Multifunktions-Display, das bei einem von der Fernbedienung gesendeten Befehl für fünf Sekunden aufleuchtet. Die wichtigsten Anzeigen und ihre Bedeutung sind hier aufgeführt:

Funktion	Display	Bedeutung
Eingang	TV	HDMI® ARC Eingang ausgewählt
Eingang	BDP	HDMI® HD1 Eingang ausgewählt
Eingang	SAT	HDMI® HD2 Eingang ausgewählt
Eingang	PS	HDMI® HD3 Eingang ausgewählt
Eingang	BT	Bluetooth® Eingang ausgewählt
Eingang	AUX	Analoger Eingang ausgewählt
Eingang	DVD	Coaxialer Digital-Eingang ausgewählt
Eingang	CD	Optischer Digital-Eingang ausgewählt

Funktion	Display	Bedeutung
Ton-Einstellung	V35	Lautstärke auf 35 (von max. 70)
Ton-Einstellung	---	Sounddeck 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 Film ausgewählt
Wiedergabe-Modus	MUSIC	Virtueller Raumklang für Musik ausgewählt
Wiedergabe-Modus	DISCRETE	Raumklang für Film und Musik ausgewählt
Wiedergabe-Modus	PARTY	Wiedergabe der vorderen Kanäle (L+R) auch auf den Surround-Lautsprechern
Bluetooth®	BTP	Kopplungs-Modus (Pairing)
Bluetooth®	BT- / CON	Verbindung hergestellt
Bluetooth®	BT- / DIS	Verbindung unterbrochen
Bluetooth®	FAI	Verbindungsvorgang fehlgeschlagen
Eingangssignal	DOLBY DIGITAL	Dolby® Digital Mehrkanal-Datenstrom
Eingangssignal	DOLBY DIGITAL PLUS	Dolby Digital Plus™ Mehrkanal-Datenstrom
Eingangssignal	DOLBY DIGITAL 2.0	Dolby® Digital Zweikanal-Datenstrom
Eingangssignal	DOLBY SURROUND	Dolby® Surround Raumklang
Eingangssignal	DTS	DTS® Digital Surround™ Datenstrom
Eingangssignal	PCM	Digitales Stereo-Signal

Hinweis: Die Wiedergabemodi (Playmodes) "Discrete" und "Party" sind im Normalbetrieb nur auswählbar, wenn Smart (Funk-)Lautsprecher mit dem Sound L verbunden sind. Weitere Informationen hierzu finden Sie in der Beschreibung des Menüpunkts "Funklautsprecher Koppeln" [WSP].

WIEDERGABE VIA BLUETOOTH® FUNKTECHNOLOGIE

Voraussetzungen

- Bluetooth® muss auf dem (mobilen) Endgerät aktiviert sein.
- Das (mobile) Endgerät muss mindestens den Bluetooth® Standard 2.0 unterstützen.
- Das (mobile) Endgerät muss sich in der Reichweite des Sound L befinden (max. 10m).

Kopplungsvorgang

- 1** Wählen Sie durch (wiederholtes) Drücken der **Pfeiltaste "↑"** oder **"↓"** auf der Smart-Fernbedienung den **Eingang [BT]**. Drücken Sie anschließend die **Bluetooth® Pairing Taste** auf der Fernbedienung. Das Display des Sound L zeigt **[BTP]**
- 2** Starten Sie den Suchlauf auf Ihrem (mobilen) Endgerät.
- 3** Wählen Sie "Sound L xxx" als Wiedergabegerät aus.
- 4** Die Verbindung stellt sich automatisch bzw. nach Bestätigung her und wird Ihnen mit der Meldung **[BT-]** und **[CON]** im Display des Sound L angezeigt.
- 5** Sollte die Verbindung fehlgeschlagen sein, erhalten Sie die Meldung **[FAI]**. Wiederholen Sie in diesem Fall bitte die Schritte 1 bis 5.
- 6** Sollte das (mobile) Endgerät einen Zugangscode verlangen, geben Sie **"0000"** ein.
- 7** Erscheint im Display **[BT-]** und **[DIS]**, ist Ihr (mobiles) Endgerät außer Reichweite oder abgemeldet.

Betrieb eines (mobilen) Endgeräts

Das jeweils zuletzt mit dem Sounddeck verbundene Gerät stellt automatisch die Verbindung her, sofern die Bluetooth® Funktion aktiviert und der **Eingang [BT]** gewählt ist. Sie erhalten in diesem Fall die Meldung **[BT-]** gefolgt von **[CON]**. Starten Sie die Wiedergabe eines Titels auf Ihrem (mobilen) Endgerät und der Ton wird automatisch über das Sound L ausgegeben.

SPEICHERTASTEN 1-3 BELEGEN

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

Die Speichertasten lassen sich über die Smart-Fernbedienung konfigurieren.

Praxistipp:

- Wir empfehlen Ihnen, die bei der Ersteinrichtung des Sound L vorgenommenen Einstellungen im Lautsprechermenü z.B. bezüglich Lautsprecherpegel und -abständen, 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.

Zum Abspeichern von (Klang)Einstellungen gehen Sie bitte wie folgt vor:

- 1** Nehmen Sie die gewünschten Einstellungen wie 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 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.

MENÜSTRUKTUR UND NAVIGATION

Übersicht

Die meisten Einstellungen des Sound L sind im Einstellungsmenü enthalten. Dieses Einstellungsmenü wird über die mitgelieferte Infrarot-Fernbedienung gesteuert. Das Einstellungsmenü wird über das OSD (On-Screen Display) auf Ihrem Fernseher angezeigt.

Das LED Display in dem Sound L zeigt die jeweilige Funktion in Form einer Abkürzung an, wenn das Menü aktiviert wird. Somit kann das Sound L auch ohne Bildschirm angepasst werden. Nachfolgend finden Sie eine Beschreibung, wie Sie durch das Menü navigieren können:

- Um das Menü aufzurufen, drücken Sie die **Menü-Taste "M"**.
- Um in die nächste Menüebene zu gelangen, drücken Sie die **"OK" Taste**.
- Um im Menü nach oben oder unten zu navigieren, drücken Sie die **Pfeiltaste "↑"** bzw. **"↓"**.
- Um den Wert eines Parameters zu ändern, drücken Sie die **Taste "+" (Volume +)** bzw. **"-" (Volume -)**.
- Um in die vorherige Menüebene zu gelangen, drücken Sie die **Menü-Taste "M"**.
- Um das Menü zu verlassen:
 - a) Halten Sie entweder die **Menü-Taste "M"** gedrückt, bis der ausgewählte Eingang (z.B. TV) angezeigt wird, oder
 - b) warten Sie 30 Sekunden, ohne eine Taste auf der Fernbedienung zu drücken.

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“ **[UI]** aus und ändern Sie die Sprache im Menüpunkt „Language“ **[LAN]**.

1. LAUTSPRECHER-EINSTELLUNG [SPS]

Der erste Punkt im Hauptmenü ist die "Lautsp.-Einstellung" [SPS]. Hier können Sie klangrelevante Einstellungen vornehmen.

Dieses Lautsprechermenü beinhaltet folgende Punkte:

- Kanalpegel [CHL]
- Lautsprecher Abstand [DST]
- Sprachverständlichkeit [VOI]
- Equalizer [EQ]
- Klangeinstellung [SND]

KANALPEGEL [CHL]

Im Menü Kanalpegel können Sie den Lautstärkepegel jedes einzelnen Kanals in 1dB (1 Dezibel) Schritten zwischen -10dB und +10dB einstellen, wobei 0dB die Werkseinstellung ist. Für eine einfachere relative Lautstärkeanpassung zwischen den verschiedenen Lautsprechern ist das Gerät mit einem Testtongenerator ausgestattet.

Achtung: Bevor Sie den Testtongenerator aktivieren, stellen Sie bitte die Hauptlautstärke auf einen Wert zwischen 20 und 30 ein. Der Testtongenerator ist abhängig vom Hauptlautstärkepegel und kann innerhalb des Menüs nicht verändert werden.

Um die relative Lautstärke der verschiedenen (virtuellen) Lautsprecher einzustellen, gehen Sie bitte wie folgt vor:

- 1** Drücken Sie die **Menü-Taste "M"** auf der Fernbedienung, um in das Menü zu gelangen.
- 2** Bestätigen Sie den ersten Menüpunkt **Lautsp.-Einstellung [SPS]** mit der **"OK" Taste**.
- 3** Bestätigen Sie nun den Menüpunkt **Kanalpegel [CHL]** durch Drücken der **"OK" Taste**.
- 4** Als erstes Element ist „Testton“ [TON] automatisch ausgewählt. Drücken Sie die **"OK" Taste**, wenn Sie den Testton aktivieren möchten.
- 5** Drücken Sie die **Taste "+"** um den Testton zu aktivieren EIN / [ON] bzw. die **Taste "-"** um ihn zu deaktivieren AUS / [OFF].
- 6** Der linke Frontlautsprecher **Front Links [FL]** erzeugt nun ein Rauschsignal (Rosa Rauschen). Drücken Sie die **Menü-Taste "M"** und dann die **Pfeiltaste "↓"** bzw. alternativ direkt die **Pfeiltaste "↓"**, um den linken Frontlautsprecher **[FL]** in der Liste der angezeigten Lautsprecher auszuwählen.
- 7** Mit den Tasten **"+"** bzw. **"-"** können Sie nun den Pegel anpassen. Um zurück in die Auswahlliste zu gelangen, drücken Sie die **"OK" Taste**.
- 8** Zusätzlich zum vorderen linken Lautsprecher Front Links **[FL]** und dem vorderen rechten Lautsprecher Front Rechts **[FR]**, können Sie den virtuellen Mittenlautsprecher Center **[VCE]**, den virtuellen rechten und linken Surroundlautsprecher Surr. Rechts **[VSR]** und Surr. Links **[VSL]** sowie den Subwoofer **[SUB]** anpassen.

Info: Weitere Informationen hierzu finden Sie in der Beschreibung des Menüpunkts "Sub Ausgang " sowie "Funklautsprecher Koppeln".

- 9 Der jeweils in der Lautsprecherliste mittels **Pfeiltaste "↑"** oder **"↓"** ausgewählte Lautsprecher gibt den Testton wieder. An Ihrer Hörposition sollten alle Lautsprecher etwa die gleiche Lautstärke haben. Aufgrund des unterschiedlichen Frequenzbandes ist es schwierig, einen vergleichbaren Pegel für den Subwoofer zu finden. Stellen Sie die Lautstärke des Subwoofers daher auf den von Ihnen gewünschten Wert.
- 10 Um den Menüpunkt zu verlassen, drücken Sie die **Menü-Taste "M"**. Bei Verlassen wird der Testongenerator automatisch deaktiviert.

Hinweis: Lautsprecher, die mit "Virtuell" gekennzeichnet sind, sind physisch nicht vorhanden. Hier wird der jeweilige Kanal von den physisch vorhandenen Lautsprechern erzeugt und daher vom Pegel nur "virtuell" angepasst.

LAUTSPRECHER ABSTAND [DST]

Für eine optimale Räumlichkeit bei mehrkanaligen Eingangssignalen ist eine Anpassung des Abstandes zwischen Lautsprecher und Hörposition erforderlich. Messen und geben Sie den Abstand zwischen den Lautsprechern und Ihrer Hörposition an. Der Abstand ist zwischen 0,0m und 9,9m, in Schritten von 0,1m (10cm) einstellbar, wobei 3,0m die Werkseinstellung darstellt.

Zum Einstellen des Abstands gehen Sie bitte wie folgt vor:

- 1 Drücken Sie die **Menü-Taste "M"** auf der Fernbedienung, um in das Menü zu gelangen.
- 2 Bestätigen Sie den ersten Menüpunkt **Lautsp.-Einstellung [SPS]** mit der **"OK" Taste**.
- 3 Wählen Sie mittels **Pfeiltaste "↑"** oder **"↓"** den Menüpunkt **Lautsprecher Abstand [DST]** und bestätigen Sie diesen mit der **"OK" Taste**.
- 4 Wählen Sie mit der **Pfeiltaste "↑"** oder **"↓"** den Lautsprecher aus, dessen Abstand Sie anpassen möchten und bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der **"OK" Taste**. Es sind nur physisch vorhandene Lautsprecher auswählbar, alle anderen Lautsprecher sind ausgegraut. Weitere Informationen hierzu finden Sie in der Beschreibung des Menüpunkts "Sub Ausgang" sowie "Funklautsprecher Koppeln".
- 5 Mit den Tasten **"+"** bzw. **"-"** können Sie den Abstand anpassen. Um in die Auswahlliste zurück zu gelangen, drücken Sie die **"OK" Taste**.
- 6 Um den Menüpunkt zu verlassen, drücken Sie die **Menü-Taste "M"**.

Hinweis: Sollte der Abstand eines Lautsprechers größer als 9,9m sein, stellen Sie die Differenzwerte der einzelnen Abstände, bezogen auf 3m ein. Entscheidend für die Berechnung des räumlichen Effekts sind die Differenzen zwischen den Kanälen, nicht die absoluten Entfernungswerte.

SPRACHVERSTÄNDLICHKEIT [VOI]

Verwenden Sie diese Funktion, um die Sprachverständlichkeit zu erhöhen. So können Sie z.B. Dialoge (Sprache) in Filmen mit lauten Geräuschen besser verstehen.

Um die Funktion „Sprachverständlichkeit“ zu aktivieren bzw. zu deaktivieren, gehen Sie bitte wie folgt vor:

- 1 Drücken Sie die **Menü-Taste "M"** auf der Fernbedienung, um in das Menü zu gelangen.
- 2 Bestätigen Sie den ersten Menüpunkt **Lautsp.-Einstellung [SPS]** mit der **"OK" Taste**.

- 3 Wählen Sie mittels **Pfeiltaste "↑"** oder **"↓"** den Menüpunkt **Sprachverständlichkeit [VOI]** und bestätigen Sie diesen mit der **"OK" Taste**.
- 4 Aktivieren bzw. deaktivieren Sie die Funktion Sprachverständlichkeit mit der **"+"** bzw. **"-" Taste**:
 EIN / **[ON]** = Funktion aktiviert
 AUS / **[OFF]** = Funktion deaktiviert
- 4 Verlassen Sie den Menüpunkt durch Drücken der **Menü-Taste "M"**.

EQUALIZER [EQ]

Über das Equalizer-Menü können Sie für das Sounddeck **[FLR]** bzw. die verbundenen (Smart-)Lautsprecher Surround Links/Rechts **[SLR]** sowie den Subwoofer **[SUB]** jeweils drei unterschiedliche Equalizer wählen, um diese an die räumlichen Gegebenheiten anzupassen. Es werden nur physisch vorhandene Lautsprecher angezeigt.

Um den Equalizer zu verändern, gehen Sie bitte wie folgt vor:

- 1 Drücken Sie die **Menü-Taste "M"** auf der Fernbedienung, um in das Menü zu gelangen.
- 2 Bestätigen Sie den ersten Menüpunkt **Lautsp.-Einstellung [SPS]** mit der **"OK" Taste**.
- 3 Wählen Sie das Menü **Equalizer [EQ]** über die **Pfeiltasten "↑"** und **"↓"** und bestätigen Sie dieses mit der **"OK" Taste**.
- 4 Wählen Sie über die **Pfeiltasten "↑"** und **"↓"** die gewünschten Lautsprecher und verändern Sie den EQ mit der **"+"** bzw. **"-" Taste**.
 - EQ1 für eine Aufstellung auf/in einem offenen Regal bzw. Schrank (Werkseinstellung).
 - EQ2 für eine Aufstellung auf einem Schrank bzw. Regal mit geschlossener Front (bspw. mit Schranktüren und Schubladen).
 - EQ3 bei einer Wandmontage des Sound L.
- 5 Um den Menüpunkt zu verlassen, drücken Sie die **Menü-Taste "M"**.

KLANGEINSTELLUNG [SND]

In diesem Menü können Sie klangliche Anpassungen im Bass-, Mittelton- und Hochtonbereich vornehmen. Diese Einstellungen sind identisch mit denen, die über die **Taste "SOUND"** auf der Smart Fernbedienung vorgenommen werden können.

Um den Bass-, Mittel- oder Hochtonbereich anzupassen, gehen Sie bitte wie folgt vor:

- 1 Drücken Sie die **Menü-Taste "M"** auf der Fernbedienung, um in das Menü zu gelangen.
- 2 Bestätigen Sie den ersten Menüpunkt **Lautsp.-Einstellung [SPS]** mit der **"OK" Taste**.
- 3 Wählen Sie mittels **Pfeiltaste "↑"** oder **"↓"** den Menüpunkt **Klangeinstellung [SND]** und bestätigen Sie diesen mit der **"OK" Taste**.
- 4 Wählen Sie mittels **Pfeiltaste "↑"** oder **"↓"** den gewünschten Parameter (Bass, Mittelton bzw. Hochton) aus und passen Sie den Pegel des gewählten Parameters mittels der **"+"** bzw. **"-" Taste** an.
- 4 Verlassen Sie den Menüpunkt durch Drücken der **Menü-Taste "M"**.

2. SYSTEMEINSTELLUNG [SYS]

Der zweite Punkt im Einstellungsmenü ist die Systemeinstellung. Sie enthält die folgenden Menüpunkte:

- Schlummerfunktion [SLP]
- IR Menü [IRM]
 - IR Lernen [IRL]
 - Diskreter Eingang [DIL]
 - IR Löschen [CLR]
- CEC [CEC]
- Standby Modus [STB]
- Eingangskonfiguration [INP]
- Eingangswahl [SEL]
- Sub Ausgang [SUB]
- Phase Sub [PHA]
- Lip sync [LIP]
- Max Lautstärke [VOL]
- DRC [DRC]
- Displayeinstellungen [UI]
 - Sprache [LAN]
 - Datenstromanzeige [ISD]
 - Slave Display [SUI]
- Wiedergabemodus [PLM]
- Zurücksetzen [RES]

SCHLUMMERFUNKTION [SLP]

Wenn diese Funktion aktiviert ist, schaltet sich das Sound L nach einer bestimmten Zeit in den Standby-Modus. Sie können zwischen 15 **[15M]**, 30 **[30M]**, 45 **[45M]** oder 60 **[60M]** Minuten wählen. Wenn der Wert **[OFF]** ausgewählt ist, ist die Funktion deaktiviert.

Um die Ausschaltzeit einzustellen, folgen Sie bitte den nächsten Schritten:

- 1** Drücken Sie die **Menü-Taste "M"** auf der Fernbedienung, um in das Menü zu gelangen.
- 2** Navigieren Sie mit der **Pfeiltaste "↑"** oder **"↓"** zum Menüpunkt **Systemeinstellung [SYS]** und bestätigen Sie diesen mit der **"OK" Taste**.
- 3** Bestätigen Sie den ersten Menüpunkt **Schlummerfunktion [SLP]** mit der **"OK" Taste**.
- 4** Wählen Sie die gewünschte Zeit mit der **"+"** bzw. **"-" Taste** aus und bestätigen Sie diese mit der **"OK" Taste**.
- 5** Um den Menüpunkt zu verlassen, drücken Sie die **Menü-Taste "M"**.

Hinweis: Die Schlummerfunktion wird nach dem Ausschalten automatisch deaktiviert. Die Abschaltzeit muss, sofern gewünscht, nach dem Einschalten neu ausgewählt werden.

IR MENÜ [IRM]

In diesem Menü sind alle für die Steuerung des Sound L mittels Infrarot (IR) TV- bzw. Universal-Fernbedienung relevanten Funktionen enthalten.

IR LERNEN [IRL]

Das Sound L kann den Infrarot-Code einer fremden Infrarot-Fernbedienung (TV- oder Universal-Fernbedienung) lernen und ermöglicht es Ihnen somit, die Funktionen des Sounddecks und eines weiteren Gerätes bzw. weiterer Geräte mit einer einzigen Fernbedienung zu steuern. Dabei kann jede beliebige Taste der TV-/Universal-Fernbedienung von dem Sound L gelernt werden.

Achten Sie bei der Tastenwahl darauf, dass Befehle für das Sounddeck und die übrigen Geräte dabei nicht in Konflikt stehen.

Zum Lernen der Infrarot-Codes gehen Sie bitte wie folgt vor:

- 1** Drücken Sie die **Menü-Taste "M"** auf der Fernbedienung, um in das Menü zu gelangen.
- 2** Navigieren Sie mit der **Pfeiltaste "↑"** oder **"↓"** zum Menü **Systemeinstellung [SYS]** und bestätigen Sie es mit der **"OK" Taste**.
- 3** Wählen Sie über die **Pfeiltaste "↑"** oder **"↓"** das **IR Menü [IRM]** und bestätigen Sie es mit der **"OK" Taste**.
- 4** Bestätigen Sie **IR Lernen [IRL]** als ersten Menüpunkt und bestätigen Sie ihn mit der **"OK" Taste**.
- 5** **[IRL]** blinkt im LED Display. Über das OSD wird die Meldung **„Drücken Sie die Originaltaste“** angezeigt.
- 6** Drücken Sie die gewünschte Taste (Funktion) auf der Canton Smart-Fernbedienung, z.B. „+“ für Volume +.
- 7** In dem Display erscheint nun die gewählte Funktion, z.B. "V+" bzw. **"Drücken Sie die neue Taste"** sowie "Volume+" im OSD.

- 8 Drücken Sie auf der TV-/Universal-Fernbedienung innerhalb von 15 Sekunden die Taste, die Sie dieser Funktion zuordnen möchten.
- 9 Nach erfolgreicher Zuordnung des Infrarot-Befehls erscheint in der Anzeige **[OK]** bzw. im OSD **"Erfolgreich"** und Sie können mit der Programmierung der nächsten Tastenfunktion, z.B. „Volume -“, fortfahren.
- 10 Wenn im LED Display **[FAI]** angezeigt wird, ist die Zuordnung fehlgeschlagen und Sie müssen die Schritte 5 bis 8 wiederholen. Bitte versuchen Sie einen niedrigeren oder höheren Abstand zwischen dem Sound L und der TV-/Universal-Fernbedienung, falls der Prozess erneut fehlschlägt. Alternativ können Sie auch versuchen, die Tasten auf der TV-/Universal-Fernbedienung kürzer oder länger zu drücken.
- 11 Um das Menü **IR Learn [IRL]** wieder zu verlassen, halten Sie die **"M" Taste für 3 Sekunden** gedrückt oder warten Sie eine Minute ohne Eingabe, das System springt dann selbstständig zurück ins **IR Menü [IRM]**.

Hinweise:

- Die rot markierte Taste „ON/Standby“ hat eine Doppelfunktion. Durch einmaliges Drücken erscheint in der Anzeige **[ON]**, wodurch die Einschaltfunktion "an" programmiert werden kann. Wird diese Taste zweimal kurz hintereinander gedrückt, zeigt das Display **[STB]** an und die Ausschaltfunktion "Standby" kann gelernt werden. Wenn Ihre TV-/Universal-Fernbedienung ebenfalls nur eine Taste für die Funktion „an“ und „Standby“ hat, müssen diesem Befehl sowohl die Funktion „an“ als auch „Standby“ zugeordnet werden.
- Aufgrund der Vielzahl von Infrarot-Codes kann nicht garantiert werden, dass jedes IR-Fernbedienungssignal von dem Sound L gelernt werden kann.
- **Signale von Funkfernbedienungen (RF) können prinzipiell nicht angelernt werden!**

DISKRETER EINGANG [DIL]

Diese Funktion ermöglicht Ihnen eine direkte Anwahl der Signaleingänge bei Verwendung einer TV-/Universal-Fernbedienung eines Drittanbieters. Zusätzlich zur "seriellen" Auswahl der Eingänge über die Tasten "↑" und "↓" der Canton Smart-Fernbedienung können Sie bei Verwendung einer TV- oder Universal- Fernbedienung die Signaleingänge (z.B. ARC / [TV]) direkt auswählen. Das heißt, Sie können einen Eingang fest einer Taste auf Ihrer Fernbedienung zuweisen.

Lernbare Eingänge: HDMI® Eingänge 1–3 BDP / [HD1], SAT / [HD2] sowie PS / [HD3], HDMI® Ausgang TV / [ARC], optischer Eingang CD / [OPT], koaxialer Eingang DVD / [COA], analoger Eingang AUX / [AUX] und Bluetooth® Eingang BT / [BT].

Zum Lernen von Infrarot-Codes für eine direkte Eingangswahl, gehen Sie bitte wie folgt vor:

- 1 Drücken Sie die **Menü-Taste "M"** auf der Fernbedienung, um ins Menü zu gelangen.
- 2 Navigieren Sie mit der **Pfeiltaste "↑"** oder **"↓"** zum Menüpunkt **Systemeinstellung [SYS]** und bestätigen Sie ihn mit der **"OK" Taste**.
- 3 Wählen Sie mit der **Pfeiltaste "↑"** oder **"↓"** das **IR Menü [IRM]** aus und bestätigen Sie es mit der **"OK" Taste**.
- 4 Wählen Sie mit der **Pfeiltaste "↑"** oder **"↓"** die Funktion **Diskreter Eingang [DIL]** und bestätigen Sie sie mit der **"OK" Taste**.
- 5 Über das OSD erscheint die Aufforderung **"Drücken Sie die neue Taste"** sowie der erste zu programmierenden Eingang "BDP". Im LED Display blinkt **[HD1]**. Sie können dem Eingang BDP / **[HD1]** nun eine Taste auf Ihrer TV-/Universal-Fernbedienung zuordnen.

Hinweis: Wenn Sie diese Taste auf der Fremdfernbedienung drücken, während sich das Sound L im Normalbetrieb befindet, schaltet diese direkt auf den Eingang BDP um, unabhängig davon auf welchem Eingang sie sich gerade befindet.

- 6 Drücken Sie die gewünschte Taste auf der TV-/Universal-Fernbedienung. Wenn der Infrarot-Code erfolgreich gespeichert wurde, erscheint im OSD die Meldung "**Erfolgreich**", im Display **[OK]** und Sie können mit der Programmierung des nächsten Eingangs SAT / **[HD2]** fortfahren.
- 7 Wenn der Code nicht gespeichert werden konnte, erscheint im OSD die Meldung "**Fehlgeschlagen**" und im Display steht **[FAI]** um anzuzeigen, dass kein Code gespeichert wurde. In diesem Fall springt das System zurück ins IR Menü zum Menüpunkt Diskreter Eingang **[DIL]**. Bitte versuchen Sie einen geringeren oder höheren Abstand zwischen dem Sound L und der TV-/Universal-Fernbedienung, falls der Vorgang erneut fehlschlägt. Alternativ können Sie auch versuchen, die Tasten auf der TV-/Universal-Fernbedienung kürzer oder länger zu drücken.
- 8 Falls Sie dem Eingang BDP / **[HD1]** keine Taste zuordnen möchten, wählen Sie über die **Pfeiltaste "↓"** den (nächsten) Eingang, den Sie programmieren möchten. Mit der **Pfeiltaste "↑"** kommen Sie zu dem jeweils vorherigen Eingang.
- 9 Wenn Sie innerhalb von 15 Sekunden keine Taste auf der Fremdfernbedienung drücken, springt das System ebenfalls zurück in das IR Menü.
- 10 Der Eingang BT / **[BT]** ist der letzte Eintrag der Liste. Durch ein Lernen dieses Eingangs bzw. weiteres Drücken der **Pfeiltaste "↓"** springt das System zurück ins IR Menü.

Hinweis: Aufgrund der Vielzahl von Infrarot-Codes kann nicht garantiert werden, dass jedes IR-Fernbedienungssignal von dem Sound L gelernt werden kann. **Signale von Funkfernbedienungen (RF) können prinzipiell nicht angelernt werden!**

IR Löschen [CLR]

Verwenden Sie diese Funktion, um alle von dem Sound L gelernten Infrarot-Codes wieder zu löschen.

Um die gelernten Infrarot-Befehle zu löschen, gehen Sie bitte wie folgt vor:

- 1 Drücken Sie die **Menü-Taste "M"** auf der Smart-Fernbedienung, um in das Menü zu gelangen.
- 2 Navigieren Sie mit der **Pfeiltaste "↑"** bzw. "**↓**" zum Menüpunkt **Systemeinstellung [SYS]** und wählen Sie diesen durch Drücken der "**OK**" Taste.
- 3 Wählen Sie mittels **Pfeiltaste "↑"** oder "**↓**" den Menüpunkt **IR Menü [IRM]** und bestätigen Sie diesen durch Drücken der "**OK**" Taste.
- 4 Wählen Sie mit der **Pfeiltaste "↑"** oder "**↓**" den Menüpunkt **IR Löschen [RES]** und bestätigen Sie diesen durch Drücken der "**OK**" Taste. Im OSD erscheint das IR Löschen Menü und die Auswahl steht auf "**Nein**", im Display steht **[NO]**.
- 5 Um den Vorgang abzubrechen, drücken Sie die "**OK**" Taste oder alternativ die **Menü-Taste "M"**
- 6 Um die gelernten Codes zu löschen, wählen Sie über die **Pfeiltaste "↓"** den Eintrag "**Zurücksetzen**", im Display wird **[YES]** angezeigt, und bestätigen Sie dies durch Drücken der "**OK**" Taste.
- 7 Im OSD wird "**Bitte warten!**" angezeigt. Nach wenigen Sekunden springt das System zurück ins IR Menü. Das Display zeigt zur Bestätigung des Löschvorgangs **[CLR]** an.

CEC [CEC]

Bei CEC (Consumer Electronics Control) handelt es sich um ein markenübergreifendes, standardisiertes Protokoll zur Steuerung der an den HDMI® Ein- und Ausgängen angeschlossenen Geräte. Im Auslieferungszustand ist diese Funktion aktiviert **[ON]**.

Die von dem Sound L unterstützten CEC Funktionen sind:

- **One touch Play:** Durch Drücken der „Play“ Taste, beispielsweise eines Blu-Ray-Players schaltet sich das Sound L automatisch ein und wechselt auf den entsprechenden HDMI® Eingang.
- **System Standby:** Schalten Sie den TV in eingeschaltetem durch Drücken der „Power“ Taste in den Standby-Zustand, so wird auch das Sound L automatisch in den Standby-Zustand geschaltet.
Hinweis: Je nach Programmierung des TV-Gerätes kann das Sound L mit dem TV auch wieder automatisch eingeschaltet werden.
- **Lautstärke/Mute:** Bedienung der Lautstärke des Sound L über die Mute- und Lautstärketasten der Fernbedienung des Fernsehgerätes.

Um die CEC Funktion zu deaktivieren bzw. zu aktivieren, gehen Sie bitte wie folgt vor:

- 1** Drücken Sie die **Menü-Taste "M"** auf der Smart-Fernbedienung, um in das Menü zu gelangen.
- 2** Navigieren Sie mit der **Pfeiltaste "↑"** oder **"↓"** zum Menüpunkt **Systemeinstellung [SYS]** und bestätigen Sie diesen mit der **"OK" Taste**.
- 3** Wählen Sie mit der **Pfeiltaste "↑"** oder **"↓"** die Funktion **CEC [CEC]** und bestätigen Sie diese mit der **"OK" Taste**.
- 4** Wählen Sie durch Drücken der **"+"** oder **"-" Taste "AUS" / [OFF]** aus, um die Funktion zu deaktivieren bzw. **"EIN" / [ON]**, um sie wieder zu aktivieren und bestätigen Sie Ihre Eingabe mit der **"OK" Taste**.
- 5** Um das Menü zu verlassen, drücken Sie die **Menü-Taste "M"**.

Achtung: Eine Vielzahl der Gerätehersteller entwickeln basierend auf dem CEC Standard eigene Protokolle zur Steuerung ihrer Geräte. Dies kann dazu führen, dass die o.g. Funktionen nur teilweise oder überhaupt nicht funktionieren!


Hinweis: Um Konflikte bei der Ansteuerung des Sound L zu vermeiden, dürfen bei Verwendung der CEC Funktion die Tasten „Volume +/-“, „Mute“ sowie „Power“ der TV-Fernbedienung nicht über die Funktion "IR Lernen" auf dem Sound L angelernt worden sein. Bitte löschen Sie ggf. gelernte Infrarot-Codes von dem Sound L.

STANDBY MODUS [STB]

Mit dieser Funktion stellen Sie ein, wie das Sound L ein- bzw. in den Standby geschaltet wird – manuell oder automatisch, teilweise abhängig von einem eingehenden Audiosignal. Das Sound L unterstützt folgende Funktionen:

- **ECO [ECO]:** Wenn ECO ausgewählt ist, wechselt das Sound L nach 60 Minuten ohne erkanntes Audiosignal am ausgewählten Eingang in den Standby-Modus und muss manuell mit der Fernbedienung wieder eingeschaltet werden.
- **Netzwerk [NSB]:** Wenn Netzwerk [NSB] ausgewählt ist, muss das Sound L manuell eingeschaltet werden und wird nach 60 Minuten ohne erkanntes Audiosignal am ausgewählten Eingang automatisch in den Standby geschaltet. Es gibt jedoch einen Unterschied zum ECO Modus, wie weiter unten beschrieben ist. Netzwerk [NSB] ist die Werkseinstellung des Sound L.
- **Auto [AUT]:** Wenn Auto ausgewählt ist, schaltet sich das Sound L automatisch ein, wenn ein Audiosignal an dem Eingang erkannt wird, welcher zuletzt aktiviert war. Wird kein Signal mehr erkannt, wechselt das Sounddeck nach einer Minute (an den digitalen Eingängen optisch, koaxial, und Bluetooth) bzw. nach 15 Minuten (am Analogeingang Line) in den Standby-Modus.
- **Manuell [MAN]:** Wenn Manuell ausgewählt ist, bleibt das Sounddeck dauerhaft aktiv und muss manuell mit der Fernbedienung ein- bzw. ausgeschaltet werden.

Wenn ECO ausgewählt ist, werden alle per Funk verbundenen Smart-Lautsprecher automatisch abgeschaltet, aber jeder Lautsprecher muss individuell wieder eingeschaltet werden. Dies ist die Betriebsart mit der geringsten Standby-Leistungsaufnahme. Alle anderen Modi Netzwerk [NSB], Auto [AUT] und Manuell [MAN] bieten eine automatische Einschaltfunktion für alle per Funk verbundenen Lautsprecher beim Einschalten des Sound L („Master-Lautsprecher“).

- Hinweise:**
- Wenn der Standby-Modus auf Auto [AUT] eingestellt ist und der Lautsprecher mit der "Power" Taste  manuell in den Standby-Modus versetzt wird, ist es dem Sound L nicht möglich automatisch wieder einzuschalten. Bei Verwendung der Funktion "Auto" warten Sie bitte immer, bis das Sounddeck selbstständig in den Standby schaltet.
 - Um ein unbeabsichtigtes Einschalten über den Analogeingang (z.B. durch Rauschen) zu vermeiden, wurde der Signal-Schwellwert recht hoch eingestellt. Um sicherzustellen, dass das Sound L sicher eingeschaltet wird, stellen Sie bitte den Ausgangspegel Ihrer Audioquelle (sofern möglich) auf einen "hohen" Pegel (jedoch nicht höher als 2.0Vrms).

Um den Standby Modus einzustellen, gehen Sie bitte wie folgt vor:

- 1 Drücken Sie die **Menü-Taste "M"** auf der Smart-Fernbedienung, um in das Menü zu gelangen.
- 2 Navigieren Sie mit der **Pfeiltaste "↑"** oder **"↓"** zum Menüpunkt **Systemeinstellung [SYS]** und bestätigen Sie diesen mit der **"OK" Taste**.
- 3 Wählen Sie mit der **Pfeiltaste "↑"** oder **"↓"** die Funktion **Standby Modus [STB]** und bestätigen Sie diese mit der **"OK" Taste**.
- 4 Wählen Sie durch Drücken der **"+" bzw. "-" Taste** den gewünschten Standby Modus aus und bestätigen Sie diesen mit der **"OK" Taste**.
- 5 Um das Menü zu verlassen, drücken Sie die **Menü-Taste "M"**.

EINGANGSKONFIGURATION [INP]

Werkseitig sind alle physisch verfügbaren Eingänge bereits mit einer plausiblen Quellenbezeichnung versehen. Im LED Display und dem OSD erscheint daher nicht die Bezeichnung des physischen Eingangs (z.B. HD1 bzw. HDMI1), sondern die Bezeichnung eines (möglichen) Quellgerätes (z.B. BDP).

Die werksseitige Zuordnung ist wie folgt:

Physischer Eingang	OSD	Display	Bezeichnung
HDMI® Eingang 1	HDMI1	[HD1]	= BDP (Blu-Ray Spieler)
HDMI® Eingang 2	HDMI2	[HD2]	= SAT (Satelliten-Empfänger)
HDMI® Eingang 3	HDMI3	[HD3]	= PS (Spielekonsole)
HDMI® Ausgang	ARC	[ARC]	= TV (Fernseher)
Optischer Digitaleingang	OPT	[OPT]	= CD (CD Spieler)
Koaxialer Digitaleingang	COAX	[COA]	= DVD (DVD Spieler)
Analoger Line Eingang L/R	Analog	[ANA]	= AUX (Analoges Gerät)

Sie können den Namen, der einem Eingang werksseitig zugewiesen wurde, an das tatsächlich angeschlossene Quellgerät anpassen. Zudem ist es möglich (physische) Eingänge zu deaktivieren, so dass diese beim Durchschalten nicht mehr angezeigt werden, wodurch eine schnellere Wahl des gewünschten Eingangs möglich wird. Der Name für den Eingang BT (Bluetooth®) kann nicht geändert werden.

Um die Quellgeräte-Bezeichnung für einen Eingang zu ändern und/oder Eingänge zu deaktivieren, gehen Sie bitte wie folgt vor:

- 1 Drücken Sie **Menü-Taste "M"** auf der Smart-Fernbedienung, um in das Menü zu gelangen.
- 2 Navigieren Sie mit der **Pfeiltaste "↑"** oder **"↓"** zum Menüpunkt **Systemeinstellung [SYS]** und wählen Sie diesen durch Drücken der **"OK" Taste** aus.
- 3 Wählen Sie mittels **Pfeiltaste "↑"** oder **"↓"** den Menüpunkt **Eingangskonfiguration [INP]** und bestätigen Sie diesen durch Drücken der **"OK" Taste**.
- 4 Wählen Sie den gewünschten Eingang mittels **Pfeiltaste "↑"** oder **"↓"** und bestätigen Sie Ihre Auswahl durch Drücken der **"OK" Taste**. Sie können mittels **"+"** bzw. **"-"** **Taste** aus den folgenden vordefinierten Bezeichnungen wählen:
 „ - - - “ (Eingang deaktiviert), TV, BDB, SAT, CD, DVD, CAM, REC, PAD, POD, TAB, TUN, DAB, PS, VCR, ATV, PC, AUX.
 Nachdem Sie den Namen ausgewählt haben, verlassen Sie diesen Eingang durch Drücken der **"OK" Taste**..
- 5 Um einem anderen Eingang eine abweichende Bezeichnung zuzuweisen, wiederholen Sie die Schritte 3 und 4.
- 6 Um das Menü zu verlassen, drücken Sie die **Menü-Taste "M"**.

Achtung: • Wenn Sie einem Eingang eine bereits zugeordnete Quellgeräte-Bezeichnung zuweisen, wird der zuvor mit diesem Namen versehene Eingang deaktiviert (– – –). Um diesen deaktivierten Eingang weiterhin nutzen zu können, müssen Sie ihm einen anderen Namen zuordnen. Jede Quellgeräte-Bezeichnung kann nur einmal zugeordnet werden.

Hinweise: • Deaktivierte Eingänge (– – –) werden beim Durchschalten der Eingänge mittels **Pfeiltaste "↑"** oder **"↓"** nicht mehr angezeigt, was die Auswahl des gewünschten Eingangs beschleunigt.
• Der Name für den Eingang **[BT]** (Bluetooth®) kann nicht geändert werden.

EINGANGSWAHL [SEL]

Wenn die Funktion automatische Eingangswahl aktiviert ist, ändert das Sound L automatisch auf den optischen, koaxialen, analogen bzw. Bluetooth® Eingang, sobald das Audiosignal am aktuell ausgewählten Signaleingang wegfällt oder abgeschaltet wird und ein Eingangssignal an einem der anderen Eingänge des Sound L erkannt wird. Wenn die Funktion auf manuell gestellt ist, müssen die Eingänge wie gewohnt (manuell) über die **Pfeiltasten "↑"** bzw. **"↓"** der Fernbedienung ausgewählt werden. Werksseitig ist die Funktion deaktiviert.

Um die Funktion "Eingangswahl" zu aktivieren (Auto / [AUT]) oder zu deaktivieren (Manuell / [MAN]), gehen Sie bitte wie folgt vor:

- 1** Drücken Sie die **Menü-Taste "M"** auf der Smart-Fernbedienung, um in das Menü zu gelangen.
- 2** Navigieren Sie mit der **Pfeiltaste "↑"** oder **"↓"** zum Menüpunkt **Systemeinstellung [SYS]** und wählen Sie diesen durch Drücken der **"OK" Taste** aus.
- 3** Wählen Sie mittels **Pfeiltaste "↑"** oder **"↓"** den Menüpunkt **Eingangswahl [SEL]** und bestätigen Sie diesen durch Drücken der **"OK" Taste**.
- 4** Ändern Sie die Einstellung mit der **"+"** bzw. **"-" Taste** und bestätigen Sie Ihre Eingabe mit der **"OK" Taste**.
- 5** Um das Menü zu verlassen, drücken Sie die **Menü-Taste "M"**.

Hinweise: • Wenn Sie möchten, dass auch die HDMI® Eingänge automatisch gewählt werden, muss die Funktion CEC **[CEC]** aktiviert sein.
• Damit das Sound L automatisch vom optischen oder koaxialen Digitaleingang auf einen der anderen Eingänge umschalten kann, muss in aller Regel das Quellgerät ausgeschaltet werden. Für den Analogeingang und für Bluetooth® Funktechnologie ist das Stoppen der Wiedergabe ausreichend.

SUB AUSGANG [SUB]

Das Sound L besitzt einen integrierten Subwoofer. Die Funktion **Sub Ausgang [SUB]** ist daher werksseitig deaktiviert (AUS / **[OFF]**).

Zur Erweiterung des Frequenzumfangs und der Leistungsfähigkeit im Tiefbassbereich kann das Sound L um einen externen Subwoofer erweitert werden. Es gibt folgende Möglichkeiten zur Integration eines zusätzlichen externen Subwoofers:

- **Anschluss eines aktiven Subwoofers per Signalkabel:** Wenn Sie die Funktion "Sub Ausgang" auf "**Kabel**" [**WRD**] stellen, können Sie am Anschluss SUB OUT auf der Rückseite der Sound L einen aktiven Subwoofer per Cinchkabel anschließen. In diesem Fall wird die Wiedergabe des Sounddecks auf 80Hz begrenzt und Frequenzen unterhalb von 80Hz werden an den externen Subwoofer ausgegeben.
- **Verbinden eines Funk-Subwoofers aus der Canton Smart-Serie:** Das Sound L verfügt über ein Audio-Funkmodul, mit dem Audiosignale sowie Steuerbefehle innerhalb eines Raumes von dem Sound L zu verbundenen Funklautsprechern und -subwoofern der Smart-Serie aus dem Hause Canton übertragen werden können. Sofern Sie im Menü "Funkeinstellung [**WIS**] / Funklautspr. Koppeln" [**WSP**] einen Subwoofer verbunden haben, wird Ihnen im Menü "Sub Ausgang" zusätzlich die Option "Kabellos" [**WLS**] angezeigt. Dies bedeutet, dass der verbundene Subwoofer sowohl die Audiodaten als auch die Steuerbefehle (Zustand, Lautstärke, etc.) über Funk erhält.

Um den Ausgang zu aktivieren bzw. zu deaktivieren, gehen Sie bitte wie folgt vor:

- 1 Drücken Sie die **Menü-Taste "M"** auf der Smart-Fernbedienung, um in das Menü zu gelangen.
- 2 Navigieren Sie mit der **Pfeiltaste "↑"** oder "**↓**" zum Menüpunkt **Systemeinstellung [SYS]** und bestätigen Sie diesen mit der "**OK**" Taste.
- 3 Wählen Sie mit der **Pfeiltaste "↑"** oder "**↓**" den Punkt **Sub Ausgang [SUB]** und bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der "**OK**" Taste.
- 4 Wählen Sie die Einstellung **Kabel [WRD]** bzw. **AUS [OFF]**, ggf. **Kabellos [WLS]**, mittels "**+**" bzw. "**-**" **Taste** und bestätigen Sie Ihre Eingabe mit der "**OK**" Taste.
- 5 Um das Menü zu verlassen, drücken Sie die **Menü-Taste "M"**.

SUB PHASE [PHA]

Verwenden Sie diese Funktion, um die Phasenlage eines verbundenen (Smart) Subwoofers von 0 Grad (phasengleich) auf 180 Grad (invertiert) bezogen auf das Sound L zu ändern. Versuchen Sie eine Phasenlage von 180 Grad, falls der Basspegel bei der Übergangsfrequenz zwischen Sounddeck und Subwoofer (80Hz) viel zu niedrig erscheint. Abhängig von der Aufstellung des Sound L und des Subwoofers kann es zu Auslöschungen im Bereich der Übernahmefrequenz kommen, welche oft durch ein um 180 Grad verschobenes (invertiertes) Subwoofer-Audiosignal vermieden werden können. Diese Funktion kann sowohl für drahtlose als auch für drahtgebundene Subwoofer verwendet werden.

Hinweis: Diese Funktion ist nur auswählbar, wenn ein Subwoofer mit dem Sound L verbunden ist. Andernfalls ist dieser Menüpunkt ausgegraut und nicht auswählbar.

Um die Phasenlage des Subwoofers auf 180 Grad bzw. zurück auf 0 Grad zu stellen, gehen Sie bitte wie folgt vor:

- 1 Drücken Sie die **Menü-Taste "M"** auf der Fernbedienung, um in das Menü zu gelangen.
- 2 Navigieren Sie mit der **Pfeiltaste "↑"** oder "**↓**" zum Menüpunkt **Systemeinstellung [SYS]** und bestätigen Sie diesen mit der "**OK**" Taste.
- 3 Wählen Sie mittels **Pfeiltaste "↑"** oder "**↓**" die Funktion **Sub Phase [PHA]** aus und bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der "**OK**" Taste.
- 4 Ändern Sie die Einstellung mit der "**+**" bzw. "**-**" **Taste** zwischen 0 Grad [**0**] und 180 Grad [**180**] und bestätigen Sie die Eingabe mit der "**OK**" Taste.
- 5 Um das Menü zu verlassen, drücken Sie die **Menü-Taste "M"**.

LIP SYNC [LIP]

Die Bildverarbeitung im Fernseher oder Videoprojektor dauert üblicherweise länger als die Signalverarbeitung im Lautsprecher. Mit der Funktion Lip Sync [LIP] können Sie bei Bedarf das Tonsignal in dem Sound L zeitlich verzögern, um es an das Bild des Fernsehers / Projektors anzupassen, damit Bild und Ton (lippen)synchron sind. Die Verzögerung des wiedergegebenen Audiosignals kann bis max. 80ms, in Schritten von 10ms, eingestellt werden.

Um eine Verzögerung einzustellen, gehen Sie bitte wie folgt vor:

- 1 Drücken Sie die **Menü-Taste "M"** auf der Smart-Fernbedienung, um in das Menü zu gelangen.
- 2 Navigieren Sie mit der **Pfeiltaste "↑"** oder **"↓"** zum Menüpunkt **Systemeinstellung [SYS]** und bestätigen Sie diesen mit der **"OK" Taste**.
- 3 Wählen Sie mittels **Pfeiltaste "↑"** oder **"↓"** die Funktion **Lip Sync [LIP]** und bestätigen Sie die Auswahl mit der **"OK" Taste**.
- 4 Ändern Sie die Verzögerungszeit mit der **"+"** bzw. **"-" Taste** auf den gewünschten Wert und bestätigen Sie Ihre Eingabe mit der **"OK" Taste**.
- 5 Um das Menü zu verlassen drücken Sie die **Menü-Taste "M"**.

Hinweis: Aufgrund verbundener (Smart) Funklautsprecher kann die maximal mögliche Verzögerung kleiner als 80ms sein.

MAXIMALE LAUTSTÄRKE [VOL]

Mit dieser (Schutz-)Funktion können Sie die maximal einstellbare Lautstärke so begrenzen, dass der Lautstärke-Wert (Anzeige im OSD bzw. LED Display des Sound L) nicht über den hier eingestellten Wert hinaus erhöht werden kann. Sie können einen Wert von 1 bis 70 wählen, wobei 70 das Maximum und die Werkseinstellung darstellt.

Um die maximale Lautstärke anzupassen, gehen Sie bitte wie folgt vor:

- 1 Drücken Sie die **Menü-Taste "M"** auf der Smart-Fernbedienung, um in das Menü zu gelangen.
- 2 Navigieren Sie mit der **Pfeiltaste "↑"** oder **"↓"** zum Menüpunkt **Systemeinstellung [SYS]** und bestätigen Sie diesen mit der **"OK" Taste**.
- 3 Wählen Sie den Punkt **Max. Lautstärke [VOL]** und bestätigen Sie die Auswahl mit der **"OK" Taste**.
- 4 Ändern Sie den Wert im Bereich zwischen 1 und 70 mit der **"+"** bzw. **"-" Taste** und bestätigen Sie Ihre Eingabe mit der **"OK" Taste**.
- 5 Um das Menü zu verlassen, drücken Sie die **Menü-Taste "M"**.

Achtung: Diese Funktion begrenzt nicht die Ausgangslautstärke des Sound L auf einen bestimmten Pegel, sondern nur die wählbare Lautstärke-Anzeige. Abhängig vom Quellgerät und vom Eingangssignal (Signalpegel) kann die reale Ausgangslautstärke höher oder niedriger sein.

DRC [DRC]

Dynamic Range Control (DRC) ist eine Einstelloption von Dolby Laboratories. Bei aktivierter Funktion kann bei codierten Datenströmen der Dynamikbereich automatisch verringert werden, was Lautstärkeunterschiede reduziert. Leise Töne werden dabei angehoben und laute abgesenkt. Werkseitig ist diese Funktion deaktiviert.

Um die Einstellung zu ändern, gehen Sie bitte wie folgt vor:

- 1 Drücken Sie die **Menü-Taste "M"** auf der Smart-Fernbedienung, um in das Menü zu gelangen.
- 2 Navigieren Sie mit der **Pfeiltaste "↑"** oder **"↓"** zum Menüpunkt **Systemeinstellung [SYS]** und bestätigen Sie diesen mit der **"OK" Taste**.
- 3 Wählen Sie die Funktion **DRC [DRC]** und bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der **"OK" Taste**.
- 4 Wählen Sie den gewünschten Zustand mit der **"+"** bzw. **"-" Taste** aus:
 EIN **[ON]** bedeutet, dass die Funktion DRC aktiviert ist und der Dynamikumfang durch die Metadaten des Datenstroms gesteuert wird.
 AUS **[OFF]** bedeutet, dass die Funktion deaktiviert ist und der Dynamikbereich originalgetreu (unkomprimiert) wiedergegeben wird.
- 5 Um das Menü zu verlassen, drücken Sie die **Menü-Taste "M"**.

DISPLAYEINSTELLUNGEN [UI]

Im Menü Displayeinstellungen sind die für das Display und die Menüdarstellung relevanten Funktionen enthalten.

SPRACHE [LAN]

Mit dieser Option können Sie die Sprache des On Screen Menüs (OSD) auf Ihrem Fernseher / Projektor von Deutsch auf Englisch und zurück ändern.

Um die (Menü)Sprache zu ändern, gehen Sie bitte wie folgt vor:

- 1 Drücken Sie die **Menü-Taste "M"** auf der Smart-Fernbedienung, um in das Menü zu gelangen.
- 2 Navigieren Sie mit der **Pfeiltaste "↑"** oder **"↓"** zum Menüpunkt **Systemeinstellung [SYS]** und wählen Sie diesen durch Drücken der **"OK" Taste** aus.
- 3 Wählen Sie mittels **Pfeiltaste "↑"** oder **"↓"** den Menüpunkt **Displayeinstellungen [UI]** und bestätigen Sie diesen durch Drücken der **"OK" Taste**.
- 4 Bestätigen Sie den Menüpunkt **Sprache [LAN]** durch Drücken der **"OK" Taste**.
- 5 Wählen Sie durch Drücken der **"+"** bzw. **"-" Taste** die gewünschte Sprache aus und verlassen Sie den Menüpunkt mit der **"OK" Taste**.
- 6 Um das Menü zu verlassen, drücken Sie die **Menü-Taste "M"**.

DATENSTROMANZEIGE [ISD]

Mit dieser Option können Sie die Einblendung der Informationsleiste auf dem TV Bildschirm mit den Informationen über den eingehenden Datenstrom sowie des Playmodes und der Lautstärke deaktivieren (Manuell) bzw. aktivieren (Auto).

Um die Einblendung des Eingangsdatenstroms zu deaktivieren bzw. zu aktivieren, gehen Sie bitte wie folgt vor:

- 1** Drücken Sie die **Menü-Taste "M"** auf der Smart-Fernbedienung, um in das Menü zu gelangen.
- 2** Navigieren Sie mit der **Pfeiltaste "↑"** oder **"↓"** zum Menüpunkt **Systemeinstellung [SYS]** und wählen Sie diesen durch Drücken der **"OK" Taste** aus.
- 3** Wählen Sie mittels **Pfeiltaste "↑"** oder **"↓"** den Menüpunkt **Displayeinstellungen [UI]** und bestätigen Sie diesen durch Drücken der **"OK" Taste**.
- 4** Wählen Sie mittels **Pfeiltaste "↑"** oder **"↓"** den Menüpunkt **Datenstromanzeige [ISD]** und bestätigen Sie diesen durch Drücken der **"OK" Taste**.
- 5** Wählen Sie durch Drücken der **"+"** bzw. **"-" Taste** die gewünschte Indikation (Auto bzw. Manuell) aus und verlassen Sie den Menüpunkt mit der **"OK" Taste**.
- 6** Um das Menü zu verlassen, drücken Sie die **Menü-Taste "M"**.

SLAVE DISPLAY [SUI]

Mit dieser Option können Sie die Synchronisierung und das gleichzeitige Aufleuchten der blauen LED-Displays von verbundenen Smart Lautsprechern aktivieren AN / [EN] bzw. deaktivieren AUS [DIS].

Um die Synchronisierung der Displays von verbundenen Smart (Slave)-Lautsprechern zu ändern, gehen Sie bitte wie folgt vor:

- 1** Drücken Sie die **Menü-Taste "M"** auf der Smart-Fernbedienung, um in das Menü zu gelangen.
- 2** Navigieren Sie mit der **Pfeiltaste "↑"** oder **"↓"** zum Menüpunkt **Systemeinstellung [SYS]** und wählen Sie diesen durch Drücken der **"OK" Taste** aus.
- 3** Wählen Sie mittels **Pfeiltaste "↑"** oder **"↓"** den Menüpunkt **Displayeinstellungen [UI]** und bestätigen Sie diesen durch Drücken der **"OK" Taste**.
- 4** Wählen Sie mittels **Pfeiltaste "↑"** oder **"↓"** den Menüpunkt **Slavedisplay [SUI]** und bestätigen Sie diesen durch Drücken der **"OK" Taste**.
- 5** Wählen Sie durch Drücken der **"+"** bzw. **"-" Taste** die gewünschte Indikation aus und verlassen Sie den Menüpunkt mit der **"OK" Taste**.
- 6** Um das Menü zu verlassen, drücken Sie die **Menü-Taste "M"**.

WIEDERGABEMODUS [PLM]

In diesem Menü können Sie weitere Wiedergabemodi (Playmodes) aktivieren, welche Sie dann zusätzlich zu den drei Standardmodi Stereo, Movie und Music über die **Taste "PLAYMODE"** auswählen und nutzen können. Diese sind:

- **Discrete:** Raumklang für Filme, Musik, etc. ohne Verwendung eines Virtualizers.
- **Party:** Die Surround Lautsprecher spielen das gleiche (Stereo)Signal wie die Lautsprecher in dem Sounddeck (Front Links = Surround Links und

Achtung: Der Menüpunkt "Wiedergabemodus" [PLM] ist nur dann auswählbar, wenn Surround-Lautsprecher über das Menü "Funklautsprecher Koppeln" [WSP] verbunden worden sind. Andernfalls ist diesen Menüpunkt ausgegraut.

Um einen zusätzlichen Wiedergabemodus zu aktivieren bzw. wieder zu deaktivieren, gehen Sie bitte wie folgt vor:

- 1 Drücken Sie die **Menü-Taste "M"** auf der Smart-Fernbedienung, um in das Menü zu gelangen.
- 2 Navigieren Sie mit der **Pfeiltaste "↑"** oder **"↓"** zum Menüpunkt **Systemeinstellung [SYS]** und wählen Sie diesen durch Drücken der **"OK" Taste** aus.
- 3 Wählen Sie mittels **Pfeiltaste "↑"** oder **"↓"** den Menüpunkt **Wiedergabemodus [PLM]** und bestätigen Sie diesen durch Drücken der **"OK" Taste**.
- 4 Wählen Sie mittels **Pfeiltaste "↑"** oder **"↓"** den gewünschten Wiedergabemodus aus und drücken Sie die **"OK" Taste**.
- 5 Aktivieren (**Ein / [ON]**) bzw. deaktivieren (**Aus / [OFF]**) Sie den ausgewählten Modus mit der **"+"** bzw. **"-"** Taste und verlassen Sie diesen Playmode durch Drücken der **"OK" Taste**.
- 6 Um den weiteren Wiedergabemodus zu aktivieren bzw. zu deaktivieren, wiederholen Sie die Schritte 4 und 5.
- 7 Um das Menü zu verlassen, drücken Sie die **Menü-Taste "M"**.

ZURÜCKSETZEN [RES]

Mit dieser Funktion können Sie das Sound L in den Auslieferungszustand (Werkseinstellungen) zurücksetzen und einen sog. "Reset" durchführen. Sollte das Sound L z.B. Fehlfunktionen aufweisen, führen Sie bitte einen solchen Reset durch und richten Sie das Sounddeck neu ein, bevor Sie sich an den Kundendienst wenden.

Achtung: Bei einem Reset werden alle von Ihnen vorgenommenen Einstellungen, auch gekoppelte Endgeräte und Lautsprecher sowie gespeicherte Infrarot-Codes gelöscht!

Um den Auslieferungszustand wiederherzustellen, gehen Sie bitte wie folgt vor:

- 1 Schalten Sie das Sound L durch Drücken der **Power Taste "⏻"** auf der Fernbedienung ein.
- 2 Drücken Sie die **Menü-Taste "M"** auf der Smart-Fernbedienung, um in das Menü zu gelangen.
- 3 Navigieren Sie mit der **Pfeiltaste "↑"** oder **"↓"** zum Menüpunkt **Systemeinstellung [SYS]** und bestätigen Sie diesen mit der **"OK" Taste**.
- 4 Wählen Sie mit der **Pfeiltaste "↑"** oder **"↓"** den Menüpunkt **Zurücksetzen [RES]** und bestätigen Sie diesen durch Drücken der **"OK" Taste**.
Im OSD erscheint das Menü **Zurücksetzen** und die Auswahl steht auf **"Nein"**, im Display steht **[NO]**.
- 5 Um den Vorgang abzubrechen, drücken Sie die **"OK" Taste** oder alternativ die **Menü-Taste "M"**
- 6 Um den Reset durchzuführen, wählen Sie über die **Pfeiltaste "↓"** bzw. **"↑"** den Eintrag **"Zurücksetzen"**, im Display wird **[YES]** angezeigt und bestätigen Sie dies durch Drücken der **"OK" Taste**.
- 7 Im OSD wird **"Bitte warten!"** angezeigt, das LED Display zeigt kurz **[OK]**, anschließend **[YES]**. Nach etwa 10 Sekunden schaltet das Sounddeck aus und startet anschließend neu.

3. FUNKEINSTELLUNG [WIS]

Der dritte Punkt des Hauptmenüs ist das Menü Funkeinstellung [WIS], mit dem alle Einstellungen bzgl. des integrierten Audio-Funkmoduls sowie bzgl. Bluetooth® Funktechnologie vorgenommen werden können. Es enthält die Elemente:

- Funklautspr. Koppeln [WSP]
- Funklautspr. Reset [WRE]
- Sendeleistung [TXP]
- Kanalwahl [CHN]
- Bluetooth [BT]
 - BT Koppeln [BTP]
 - Bluetooth Reset [BRE]
 - Autom. Wiedergabe [ATP]

FUNKLAUTSPRECHER KOPPELN [WSP]

Das Sound L bietet Ihnen die Möglichkeit, (Funk-)Lautsprecher aus der Canton Smart Serie kabellos anzusteuern, um so ein Mehrkanal-Heimkinosystem aufzubauen. Es gibt zwei Erweiterungsmöglichkeiten. Über das integrierte Audio-Funkmodul können Sie zwei Surround-Lautsprecher verbinden, und/oder einen drahtlosen Subwoofer. Mit Hilfe des Funkmoduls können Sie das Sound L zu einem vollwertigen 4.1 Heimkinosystem erweitern. Das Verbinden (Koppeln) von Funk-Lautsprechern erfolgt im Menü "Funklautspr. Koppeln" [WSP].

In einer solchen (drahtlosen) Lautsprecheranordnung ist das Sound L immer die zentrale "Steuereinheit", der sog. „Master-Lautsprecher“. Alle anderen Lautsprecher werden als „Slave-Lautsprecher“ definiert.

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

Um Funk-Lautsprecher zu koppeln, gehen Sie bitte wie folgt vor:

- 1** Drücken Sie die **Menü-Taste "M"** auf der Smart-Fernbedienung, um in das Menü zu gelangen.
- 2** Navigieren Sie mit der **Pfeiltaste "↑"** oder **"↓"** zum Menüpunkt **Funkeinstellung [WIS]** und bestätigen Sie diesen mit der **"OK" Taste**.
- 3** Bestätigen Sie den ersten Menüpunkt **Funklautspr. Koppeln [WSP]** mit der **"OK" Taste**.
- 4** Das Auswahlfeld steht auf "Surr. Links" **[SL]**. Falls Sie einen anderen Lautsprecher ("Surr. Rechts" **[SR]** bzw. "Subwoofer" **[SUB]**) koppeln möchten, wählen Sie diesen mit der **Pfeiltaste "↑"** oder **"↓"** aus.

Folgende Lautsprecher stehen zur Auswahl:

- **Surr. Links und Surr. Rechts:** Bei der Verwendung von zwei Surround-Lautsprechern werden die Surround-Kanäle eines Mehrkanalsignals über diese Lautsprecher wiedergegeben, anstatt virtuell über das Sounddeck.
- **Subwoofer:** Bei Verbindung eines Funk-Subwoofers werden tiefe Frequenzen nicht mehr über das Sound L, sondern über den Subwoofer wiedergegeben. Bei Verwendung eines Smart Subwoofers wird die Übernahmefrequenz durch das System automatisch auf den optimalen Wert gestellt. Weitere Informationen hierzu finden Sie auch in der Beschreibung des Menüpunkts "Sub Ausgang".

5 Drücken Sie nun, nach der Auswahl des zu koppelnden Lautsprechers, die **"OK" Taste** um den Verbindungsvorgang zu starten. Die Statusanzeige im OSD wechselt auf Koppeln, das LED Display zeigt **[PIR]** an.

6 Schließen Sie den einen (Slave-)Lautsprecher, den Sie koppeln möchten, an das Stromnetz an und schalten Sie diesen ggf. am Netzschalter ein. Wenn sich der Lautsprecher im Standby-Modus befindet, schalten Sie ihn über die „Power Taste“ ein.

Achtung: Die maximale Zeit zwischen dem Drücken der **"OK" Taste** zur Einleitung des Kopplungsvorgangs und dem Einschalten des (Slave-)Lautsprechers beträgt 30 Sekunden.

7 Ca. 10 – 20 Sekunden nach dem Einschalten des (Slave-)Lautsprechers wechselt der Status im OSD auf "Verbunden" und **[CON]** wird im Display des Sounddecks sowie des (Slave-)Lautsprechers angezeigt. Von nun an arbeitet das LED Display des (Slave-)Lautsprechers synchron mit dem Sound L.

8 Wenn "Fehlgeschlagen" im OSD angezeigt wird bzw. **[FAI]** im LED Display erscheint, wiederholen Sie die Schritte 4 –7 und stellen Sie sicher, dass...

- ...der entsprechende (Slave-)Lautsprecher für mindestens 30 Sekunden vom Stromnetz getrennt war.
- ...zwischen dem Drücken der **"OK" Taste** und dem Einschalten des (Slave-)Lautsprechers nicht mehr als 30 Sekunden vergangen sind.
- ...ein Abstand von ca. 10m zwischen Sounddeck und (Slave-)Lautsprecher nicht überschritten wird und sich beide im selben Raum befinden.

9 Um einen weiteren (Slave-)Lautsprecher und/oder einen Subwoofer zu koppeln, wiederholen Sie bitte die Schritte 4–7.

Achtung: Wenn Sie die oben genannten Schritte durchgeführt haben, wiederholen Sie diese niemals bei ausgeschaltetem Sound L (Master-Lautsprecher), da dieser Vorgang automatisch einen neuen Master-Lautsprecher bestimmen würde und verhindert, dass sich die „vorherigen“ Slave-Lautsprecher mit dem Sound L verbinden.

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 Canton Smart Produktes.

FUNKLAUTSPRECHER RESET [WRE]

Mit dieser Funktion können Sie alle im Audio-Funkmodul des Sound L gespeicherten Einstellungen und gekoppelten Smart Lautsprecher und/oder den Subwoofer (Slave-Lautsprecher) löschen und das Modul somit auf die Werkseinstellung zurücksetzen.

Achtung: Alle Einstellungen und gekoppelten Smart Lautsprecher / Subwoofer, die Sie im Bezug auf das Audio-Funkmodul vorgenommen und auf dem Sound L gespeichert haben, werden gelöscht.

Um den Löschvorgang durchzuführen, gehen Sie bitte wie folgt vor:

- 1 Drücken Sie die **Menü-Taste "M"** auf der Smart-Fernbedienung, um in das Menü zu gelangen.
- 2 Navigieren Sie mit der **Pfeiltaste "↑"** oder **"↓"** zum Menüpunkt **"Funkeinstellung" [WIS]** und wählen Sie diesen durch Drücken der **"OK" Taste** aus.
- 3 Wählen Sie mit der **Pfeiltaste "↑"** oder **"↓"** den Punkt **"Funklautspr. Reset" [WRE]** und bestätigen Sie diesen durch Drücken der **"OK" Taste**.
Im OSD erscheint das Menü **"Funklautspr. Reset"** und die Auswahl steht auf **"Nein"**, im Display steht **[NO]**.
- 4 Um den Vorgang abzubrechen, drücken Sie die **"OK" Taste** oder alternativ die **Menü-Taste "M"**
- 5 Um den Reset durchzuführen, wählen Sie über die **Pfeiltaste "↓"** bzw. **"↑"** den Eintrag **"Zurücksetzen"**, im Display wird **[YES]** angezeigt.
Bestätigen Sie diesen durch Drücken der **"OK" Taste**.
- 6 Im OSD wird **"Bitte warten!"** angezeigt, das LED Display zeigt weiterhin **[YES]** an. Nach einigen Sekunden springt das Sound L zurück ins Menü **"Funkeinstellung" [WIS]**.
- 7 Um das Menü zu verlassen, drücken Sie die **Menü-Taste "M"**.

SENDELEISTUNG [TXP]

Das Audio-Funkmodul des Sound L ist werksseitig auf 25% der maximalen Sendeleistung eingestellt **[ECO]**, entsprechend -6dB. Diese ist in aller Regel für eine störungsfreie Funkverbindung zu Smart Lautsprechern und/oder einem Subwoofer im selben Raum völlig ausreichend. Bei Verbindungsproblemen und/oder Tonaussetzern besteht jedoch die Möglichkeit, die Sendeleistung zu erhöhen.

Bei der mittleren Einstellung Mittel **[MED]** liegt die Sendeleistung bei 50% (-3dB), bei Max **[MAX]** bei 100% (0dB).

Um die Sendeleistung des Audio-Funkmoduls einzustellen, gehen Sie bitte wie folgt vor:

- 1 Drücken Sie die **Menü-Taste "M"** auf der Smart-Fernbedienung, um in das Menü zu gelangen.
- 2 Navigieren Sie mit der **Pfeiltaste "↑"** oder **"↓"** zum Menüpunkt **"Funkeinstellung" [WIS]** und wählen Sie diesen durch Drücken der **"OK" Taste** aus.
- 3 Wählen Sie mit der **Pfeiltaste "↑"** oder **"↓"** den Menüpunkt **"Sendeleistung" [TXP]** und bestätigen Sie Ihre Auswahl durch Drücken der **"OK" Taste**.
- 4 Wählen Sie durch Drücken der **"+"** bzw. **"-" Taste** die gewünschte Sendeleistung und bestätigen Sie die Einstellung mit der **"OK" Taste**.
"ECO" / **[ECO]** = 25% (-6dB) "Mittel" / **[MED]** = 50% (-3dB) "Max" / **[MAX]** = 100% (0dB).
- 5 Um das Menü zu verlassen, drücken Sie die **Menü-Taste "M"**.

KANALWAHL [CHN]

Normalerweise wählt das in dem Sound L verbaute Audio-Funkmodul automatisch (AUTO / [AUT]) einen freien Funkkanal im 5.2GHz bzw. 5.8GHz Frequenzband für die Datenübertragung. Sollten Sie Ihr WLAN ebenfalls im 5GHz Band betreiben und es zu Störungen bei der Datenübertragung und/oder der Audio-Übertragung kommen, so bietet Ihnen dieses Menü die Möglichkeit, die Sendefrequenz des Audio-Funkmoduls auf einen festen Kanal zu stellen. Wenn Sie gleichzeitig bei Ihrem WLAN Router eine feste, davon **abweichende** Frequenz auswählen, sollten keine gegenseitigen Beeinflussungen und somit Störungen mehr auftreten. Die für das Sound L und den Router gewählten Frequenzen sollten dabei möglichst weit auseinander liegen. Die von dem Sound L verwendeten Funkkanäle sind wie folgt:

- 5.2GHz Bereich: 5.2G-1 = 5180MHz 5.2G-2 = 5210MHz 5.2G-3 = 5240MHz
- 5.8GHz Bereich: 5.8G-1 = 5736MHz 5.8G-2 = 5762MHz 5.8G-3 = 5814MHz

Um den Funkkanal des Audio-Funkmoduls auf einen festen Kanal bzw. auf automatische Auswahl zu stellen, gehen Sie bitte wie folgt vor:

- 1** Drücken Sie **Menü-Taste "M"** auf der Smart-Fernbedienung, um in das Menü zu gelangen.
- 2** Navigieren Sie mit der **Pfeiltaste "↑"** oder **"↓"** zum Menüpunkt **Funkeinstellung [WIS]** und wählen Sie diesen durch Drücken der **"OK" Taste** aus.
- 3** Wählen Sie mittels **Pfeiltaste "↑"** oder **"↓"** den Menüpunkt **Kanalwahl [CHN]** und bestätigen Sie diesen durch Drücken der **"OK" Taste**.
- 4** Wählen Sie durch Drücken der **"+"** bzw. **"-" Taste** den gewünschten Funkkanal (siehe oben) und bestätigen Sie die Einstellung mit der **"OK" Taste**.
- 5** Um das Menü zu verlassen, drücken Sie die **Menü-Taste "M"**.

BLUETOOTH [BT]

In diesem Menü können Sie alle Funktionen bezüglich des in dem Sounddeck integrierten Bluetooth® Funktechnologie Moduls einstellen. Das Menü Bluetooth [BT] umfasst drei Untermenüs.

BT KOPPELN [BTP]

In diesem Menü können Sie auswählen, ob das Sound L permanent eine Kopplungsanfrage an (mobile) Endgeräte sendet (Auto / [AUT]), oder ob diese Funktion zur Vermeidung unerwünschter Kopplungen von (mobilen) Endgeräten deaktiviert ist (Manuell / [MAN]) und ausschließlich, jeweils einmalig, manuell über die Bluetooth Pairing Taste auf der Fernbedienung initiiert werden kann. Werksseitig ist die Funktion deaktiviert (Manuell / [MAN]).

Um die Einstellung zu ändern, gehen Sie bitte wie folgt vor:

- 1 Drücken Sie die **Menü-Taste "M"** auf der Smart-Fernbedienung, um in das Menü zu gelangen.
- 2 Navigieren Sie mit der **Pfeiltaste "↑"** oder **"↓"** zum Menüpunkt **Funkeinstellung [WIS]** und bestätigen Sie diesen mit der **"OK" Taste**.
- 3 Wählen Sie den Punkt **Bluetooth [BT]** mittels **Pfeiltaste "↑"** oder **"↓"** und bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der **"OK" Taste**.
- 4 Bestätigen Sie den ersten Menüpunkt **BT Koppeln [BTP]** mit der **"OK" Taste**.
- 5 Wählen Sie mit der **"+"** oder **"-" Taste** die gewünschte Einstellung (Manuell / **[MAN]**) bzw. (Auto / **[AUT]**) und bestätigen Sie diese mit der **"OK" Taste**:

[AUT] = Das Gerät sendet die Kopplungsanfrage permanent (Automatikbetrieb).

[MAN] = Der Kopplungsvorgang wird nur durch Drücken der Taste „Bluetooth Pairing“ auf der Smart-Fernbedienung aktiviert.

- 6 Um das Menü zu verlassen, drücken Sie die **Menü-Taste "M"**.

Hinweise:

- Während Audiosignale per Bluetooth® Funktechnologie an das Sound L übertragen werden, sendet diese keine Kopplungsanfrage an ein zweites (mobiles) Endgerät, auch wenn die Automatikfunktion **[AUT]** gewählt ist.
- Die Voraussetzungen für eine erfolgreiche Kopplung finden Sie im Kapitel „Wiedergabe via Bluetooth® Funktechnologie“.

BLUETOOTH RESET [BRE]

Mit dieser Funktion können Sie alle auf dem Sound L gespeicherten Einstellungen und gekoppelten Endgeräte bezüglich Bluetooth® Funktechnologie löschen und das System auf die Werkseinstellung zurücksetzen.

Achtung: Alle Einstellungen, die Sie im Bezug auf das Bluetooth® Modul vorgenommen und gespeichert haben, werden gelöscht.

Um den Löschvorgang durchzuführen, gehen Sie wie folgt vor:

- 1 Drücken Sie die **Menü-Taste "M"** auf der Smart-Fernbedienung, um in das Menü zu gelangen.
- 2 Navigieren Sie mit der **Pfeiltaste "↑"** oder **"↓"** zum Menüpunkt **Funkeinstellung [WIS]** und wählen Sie diesen durch Drücken der **"OK" Taste**.
- 3 Wählen Sie mit der **Pfeiltaste "↑"** oder **"↓"** den Punkt **Bluetooth [BT]** und bestätigen Sie diesen durch Drücken der **"OK" Taste**.
- 4 Navigieren Sie mit der **Pfeiltaste "↑"** oder **"↓"** zum Menüpunkt **Bluetooth Reset [BRE]** und bestätigen Sie diesen durch Drücken der **"OK" Taste**. Im OSD erscheint das Menü **Bluetooth Reset** und die Auswahl steht auf **"Nein"**, im Display steht **[NO]**.
- 5 Um den Vorgang abzubrechen, drücken Sie die **"OK" Taste** oder alternativ die **Menü-Taste "M"**
- 6 Um den Reset durchzuführen, wählen Sie über die **Pfeiltaste "↓"** bzw. **"↑"** den Eintrag **"Zurücksetzen"**, im Display wird **[YES]** angezeigt und bestätigen Sie dies durch Drücken der **"OK" Taste**.
- 7 Im OSD wird **"Bitte warten!"** angezeigt, das LED Display zeigt weiterhin **[YES]**. Nach wenigen Sekunden springt das Sound L zurück ins Menü "Bluetooth".
- 8 Um das Menü zu verlassen, drücken Sie die **Menü-Taste "M"**.

AUTOMATISCHE WIEDERGABE [APL]

Wenn die Funktion automatische Wiedergabe [APL] eingeschaltet wird (EIN / [ON]), startet die Wiedergabe auf einem verbundenen (mobilen) Endgeräte mit Bluetooth® Funktechnologie automatisch, wenn das Sound L aus dem Standby eingeschaltet wird. Dabei wird die Wiedergabe in der zuletzt geöffneten Mediaplayer-App (Musik-Player) auf dem (mobilen) Endgerät gestartet.

Um die Funktion "Automatische Wiedergabe" zu aktivieren bzw. zu deaktivieren, gehen Sie bitte wie folgt vor:

- 1 Drücken Sie die **Menü-Taste "M"** auf der Smart-Fernbedienung, um in das Menü zu gelangen.
- 2 Navigieren Sie mit der **Pfeiltaste "↑"** oder **"↓"** zum Menüpunkt **Funkeinstellung [WIS]** und wählen Sie diesen durch Drücken der **"OK" Taste**.
- 3 Navigieren Sie mit der **Pfeiltaste "↑"** oder **"↓"** zum Punkt **Bluetooth [BT]** und bestätigen Sie diesen durch Drücken der **"OK" Taste**.
- 4 Wählen Sie mit der **Pfeiltaste "↑"** oder **"↓"** den Menüpunkt **Autom. Wiedergabe [APL]** und bestätigen Sie ihn durch Drücken der **"OK" Taste**.
- 5 Wählen Sie mit der **"+"** oder **"-" Taste** den gewünschten Parameter EIN / [ON] bzw. AUS / [OFF] und bestätigen Sie Ihre Wahl durch Drücken der **"OK" Taste**.
- 6 Um das Menü zu verlassen, drücken Sie die **Menü-Taste "M"**.

Achtung: Abhängig vom Betriebssystem des (mobilen) Endgerätes und der verwendeten App muss diese App im Vordergrund oder wenigstens im Hintergrund laufen. Läuft keine App oder eine, die einen Betrieb im Hintergrund nicht unterstützt, startet auch die Wiedergabe nicht.

4. SYSTEM INFO [INF]

Der letzte Menüpunkt des Hauptmenüs ist die Systeminfo. Er enthält die folgenden Elemente:

- Firmware Info [FWI]
 - MCU Host [MCU]
 - STS Wireless [STS]
 - DSP Audio [DSP]
 - OSD Fonts [OSD]
 - Bluetooth [BT]
- USB Logging [LOG]

FIRMWARE INFO [FWI]

Hiermit können Sie sich die auf dem Sounddeck installierten Firmware-Versionen (Systemprogramme) anzeigen lassen. Im Falle von Problemen und/oder einer Serviceanfrage überprüfen und notieren Sie sich zuvor bitte die angegebenen Versionsnummern und teilen Sie uns diese mit.

Die aufgeführten Programme haben folgende Bedeutung:

- MCU Host [MCU]: Die Firmware-Version des Hauptprozessors (ähnlichem einem Computer-Betriebssystem).
- STS Wireless [STS]: Die Firmware-Version des Audio-Funkmoduls.
- DSP Audio [DSP]: Die Firmware-Version des digitalen Signalprozessor mit allen Algorithmen zur Signaldekodierung und -verarbeitung.
- OSD Fonts [OSD]: Die Version der auf dem Bildschirm und im Display angezeigten Texte und Zeichen.
- Bluetooth [BT]: Die Firmware-Version des Bluetooth® Funktechnologie Moduls.

Um diese Firmware-Versionen abzurufen, gehen Sie bitte wie folgt vor:

- 1 Drücken Sie die **Menü-Taste "M"** auf der Smart-Fernbedienung, um in das Menü zu gelangen.
- 2 Navigieren Sie mit der **Pfeiltaste "↑"** oder **"↓"** zum Menüpunkt **System Info [INF]** und wählen Sie diesen durch Drücken der **"OK" Taste** aus.
- 3 Bestätigen Sie mit der **"OK" Taste** den ersten Menüpunkt **Firmware Info [FWI]**. Alle Firmware-Versionen werden bei Anschluss eines Bildschirms auf dem OSD in einer Übersicht angezeigt.
- 4 Um im Falle eines fehlenden Bildschirms die Firmware-Versionen auf dem Display des Sound L anzeigen zu lassen, wählen Sie mit der **Pfeiltaste "↑"** oder **"↓"** die Firmware, die Sie anzeigen lassen möchten, und bestätigen Sie Ihre Auswahl durch Drücken der **"OK" Taste**. Die Information läuft nun als Fließtext über das Display. Verlassen Sie die gewählte Anzeige durch Drücken der **Menü-Taste "M"**.
- 5 Wiederholen Sie Schritt 4, bis Sie alle gewünschten Informationen erhalten haben.
- 6 Verlassen Sie den Menüpunkt Firmware Info durch Drücken der **Menü-Taste "M"**.

USB LOGGING [LOG]

In diesem Menüpunkt können Sie die Protokollfunktion des Sound L aktivieren bzw. deaktivieren. Bei aktivierter Protokollierung werden Informationen über den Betriebszustand sowie über die eingehenden Datenströme in einer sogenannten Log-Datei gesammelt. Die Log-Dateien werden benötigt, um etwaige Probleme oder Fehler im Betrieb des Sound L zu analysieren und zu ggf. beheben.

Achtung: Die gesammelten Informationen in der Log-Datei sind **nicht** personenbezogen und lassen daher **keine** Rückschlüsse auf den Nutzer oder das Nutzungsverhalten zu!

Hinweis: Für die Aktivierung der Protokollfunktion ist ein leeres FAT32-formatiertes USB-Speicherstick (USB-A) notwendig.

Um die USB Protokollierung zu aktivieren, gehen Sie bitte wie folgt vor:

- 1 Stecken Sie den USB-Stick in die USB-Buchse auf der Rückseite des Sound L.
- 2 Drücken Sie die **Menü-Taste "M"** auf der Smart-Fernbedienung, um in das Menü zu gelangen.
- 3 Navigieren Sie mit der **Pfeiltaste "↑"** oder **"↓"** zum Menüpunkt **System Info [INF]** und wählen Sie diesen durch Drücken der **"OK" Taste** aus.
- 4 Wählen Sie über die **Pfeiltaste "↑"** oder **"↓"** den Menüpunkt **USB Logging [LOG]** und wählen Sie diesen durch Drücken der **"OK" Taste** aus.
- 5 Aktivieren (EIN / **[ON]**) Sie die Protokollierung mit der **"+"** oder **"-" Taste** und bestätigen Sie Ihre Auswahl durch Drücken der **"OK" Taste**.
Ab jetzt werden die Eingangsdatenströme sowie das Betriebsverhalten des Sound L in Echtzeit protokolliert und in die Log-Datei geschrieben.

Achtung: Belassen Sie den USB-Stick so lange in dem Sound L, wie mit dem Canton Kundendienst vereinbart!

- 6 Deaktivieren (AUS / **[OFF]**) Sie die Protokollierung mit der **"+"** oder **"-" Taste** und bestätigen Sie Ihre Auswahl durch Drücken der **"OK" Taste**.
- 7 Ziehen Sie nun den USB-Stick vom Gerät ab.
- 8 Verlassen Sie das Menü durch Drücken der **Menü-Taste "M"**.

Hinweis: Bitte erstellen Sie nur nach vorheriger Rücksprache mit dem Canton Kundendienst eine Log-Datei.

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 Update-Vorgangs nicht vom Stromnetz! Dies kann zu einer dauerhaften Beschädigung des Sounddecks führen!

Zum Durchführen eines Firmware-Updates gehen Sie bitte 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 **Pfeiltaste** „↑“ oder „↓“ den Menüpunkt „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 auf Ihrem Computer. Entpacken Sie alle darin enthaltenen Dateien in das Hauptverzeichnis eines leeren FAT32 formatierten USB-Sticks (USB-A Anschluss).
- 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 diese 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. Der Update-Vorgang dauert etwa 2½–3 Minuten.
- 6** Entfernen Sie (erst) jetzt den USB-Stick.

Achtung: Nicht jeder USB-Stick wird von dem Sound L erkannt und kann für das Update verwendet werden. Bitte verwenden Sie einen anderen FAT32 formatierten USB-Stick mit möglichst geringer Speicherkapazität (bis 4GB), falls das Update nach dem Verbinden des Sound L mit dem Stromnetz nicht automatisch startet.

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 unseren Kundenservice unter der Tel. +49 (0) 6083 287-87 oder senden Sie uns eine E-Mail an info@canton.de.

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
Das Sound L reagiert nicht auf die Fernbedienung.	1. Die Batterie ist leer.	1. Batterie auswechseln, beim Einlegen auf die richtige Polarität achten.
	2. Schutzfolie nicht entfernt.	2. Schutzfolie an der Fernbedienung entfernen.
Keine Tonwiedergabe.	1. Tonformat am Quellgerät falsch ausgewählt. Dolby Atmos® und DTS-HD® Datenströme können nicht wiedergegeben werden.	1. Bitte prüfen Sie die korrekte Einstellung Ihres Quellgerätes. Wählen Sie ein Format, welches von dem Sound L verarbeitet werden kann.
	2. Zuspielder gibt kein Signal aus (Lautstärke steht evtl. auf „Null“ und muss erhöht werden).	2. Digitalausgang am Quellgerät freischalten und/oder Lautstärke erhöhen (ggf. Anleitung des Zuspielders zur Hand nehmen).
	3. Kabel nicht korrekt verbunden/defektes Kabel.	3.1. Überprüfen Sie die Verbindung des Zuspielders zum Sounddeck und wechseln Sie gegebenenfalls das Kabel aus. 3.2. Überprüfen Sie, ob die Schutzkappen an den Steckern des optischen Kabels (TOSLink) entfernt sind.
Tonwiedergabe zu leise.	1. Lautstärke des Sound L oder des Quellgeräts zu niedrig eingestellt.	1. Lautstärke mittels „Volume“ Taste erhöhen. Lautstärke des Quellgeräts erhöhen.
	2. Die max. mögliche Lautstärke wurde mittels „Max. Lautstärke“ [VOL] Funktion begrenzt.	2. Erhöhen Sie die max. mögliche Lautstärke gemäß Anleitung, Kapitel "Max. Lautstärke".
Sound L schaltet nicht ein.	Netzkabel nicht mit Steckdose und/oder Sound L verbunden.	Verbindung herstellen.

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
Das Sound L schaltet nicht automatisch ein.	1. Die Standby Funktion ist werksseitig auf ECO / [ECO] gestellt. Das System muss manuell eingeschaltet werden.	1. Schalten Sie die Standby Funktion auf "AUTO" / {AUT}.
	2. Das Gerät wurde über die „ON/Standby“ Taste der Fernbedienung oder die „Power“ Taste der TV-Fernbedienung (bei Verwendung der IR-Lernfunktion) ausgeschaltet.	2.1. Schalten Sie das Sound L über die „ON/Standby“ Taste der Fernbedienung ein und warten Sie künftig, bis es automatisch in den Standby-Zustand schaltet. 2.2. Löschen Sie die „Power“ Taste Ihrer TV-Fernbedienung von dem Sound L, um dieses nicht zusammen mit Ihrem TV auszuschalten.
	3. Das am AUX (Line) Eingang anliegende Signal hat einen zu geringen Pegel.	3. Erhöhen Sie den Ausgangspegel an Ihrem Quellgerät.
Sound L schaltet ungewollt in den Standby.	1. Die Standby Funktion ECO / [ECO], AUTO / [AUT] oder NETZWERK / [NSB] wurde gewählt	1. Wählen Sie die Funktion MANUELL / [MAN] aus, damit das Sound L dauerhaft eingeschaltet bleibt.
	2. Der Infrarotbefehl für Standby ist falsch gelernt.	2. Lernen Sie den Infrarotbefehl für Standby erneut gemäß Anleitung und beachten Sie die Hinweise.
Sound L schaltet nicht automatisch ab.	1. Die Standby Funktion MANUELL / [MAN] ist aktiviert.	1. Aktivieren Sie die Standby Funktion ECO / [ECO], AUTO / [AUT] oder NETZWERK / [NSB].
	2. Die Standby Funktion AUTO / [AUT] ist aktiviert und das Quellgerät sendet auch im Standby ein Trägersignal (nur optischer oder coaxialer Eingang).	2. Trennen Sie das Quellgerät vom Netz bzw. schalten Sie es am Netzschalter aus oder schalten Sie das Sound L manuell aus.

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
Das Sound L brummt.	1. Signalleitungen vom Quellgerät zum Sounddeck zu lang (nur AUX/Line).	1. Kürzere und/oder hochwertigere Signalleitungen verwenden.
	2. Verwendete Signalleitung nicht abgeschirmt oder Abschirmung an der verwendeten Leitung unterbrochen (defekt).	2. Leitung gegen eine geschirmte und/oder hochwertigere Leitung austauschen.
	3. Erdungsschleife (Brummschleife) „erzeugt“. Eine Erdungsschleife kann entstehen, wenn mind. zwei mit Signalleitungen (Cinch) verbundene Geräte mit Schutzkontaktstecker (z. B. Verstärker und Computer) an örtlich getrennten Steckdosen angeschlossen sind.	3. Alle mit dem Lautsprecher verbundenen Geräte mit Schutzkontaktstecker an einer Steckdosenleiste (Vielfachsteckdose) anschließen.
	4. Nicht entstörter Verbraucher (z. B. Kühlschrank) am Stromnetz.	4. Mögliche Störquellen zum Testen ausschalten; betreffendes Gerät entstören lassen, falls das Brummgeräusch verschwindet, oder zunächst die Störquelle an einer anderen Netzphase (L1, L2 oder L3) anschließen (falls erforderlich, einen Fachmann zu Rate ziehen); speziellen „Mantelstromfilter“ (im Fachhandel erhältlich) zwischen Quellgerät und Sound L schalten, um das Brummen zu eliminieren; Netzstecker drehen, um die sog. Brummspannung zu reduzieren (besonders wichtig, wenn das Quellgerät nicht geerdet ist).
Das Sound L schaltet ungewollt ein.	1. Dies kann passieren, wenn Ihr Mobilgerät Systemtöne wie z. B. das Tippen auf der Tastatur ausgibt, eine digitale Quelle eingeschaltet wird, oder eine analoge Quelle ein Tonsignal wiedergibt.	1. Wechseln Sie die Standby Funktion von AUTO / [AUT] auf ECO / [ECO], MANUELL / [MAN] oder NETZWERK / [NSB].

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
Keine Wiedergabe mittels Bluetooth® Funktechnologie.	1. Bei Ihrem (mobilen) Endgerät ist Bluetooth® Funktechnologie deaktiviert.	1. Aktivieren Sie die Bluetooth® Funktion an Ihrem Endgerät.
	2. Das Sound L ist mit einem anderen (mobilen) Endgerät verbunden.	2. Deaktivieren Sie die Bluetooth® Funktion an dem anderen Endgerät.
	3. Das Endgerät ist nicht mit dem Sound L gekoppelt.	3. Koppeln Sie Ihr Endgerät mit dem Sound L gemäß Anleitung.
Keine Wiedergabe mittels Bluetooth® Funktechnologie trotz korrekter Kopplung.	1. Das mobile Endgerät ist gekoppelt, es erfolgt dennoch keine Wiedergabe.	1.1. Das mobile Endgerät muss erneut verbunden werden.
		1.2. Stellen Sie die Lautstärke am mobilen Endgerät auf den maximal möglichen Wert ein.
	2. Sie befinden sich außerhalb der Reichweite (max. 10 m).	1.3. Erhöhen Sie die Lautstärke an dem Sound L. 2. Verringern Sie den Abstand zwischen (mobilem) Endgerät und Sound L.

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
Die Wiedergabe des (mobilen) Endgerätes startet automatisch beim Einschalten des Sound L	1. Die automatische Wiedergabe-Funktion "Automatische Wiedergabe" [APL] ist aktiviert.	1. Stellen Sie die Funktion "Automatische Wiedergabe" [APL] auf "AUS" / [OFF].
Das Koppeln von Funklautsprechern schlägt fehl.	<p>1. Der Slave-Lautsprecher war vor der Kopplung nicht oder nicht lange genug vom Netz getrennt.</p> <p>2. Der Slave-Lautsprecher war während der Kopplung im Standby.</p> <p>3. Der Slave wurde mit dem Netz verbunden, bevor die Kopplung an dem Sounddeck (Master-Lautsprecher) initialisiert wurde.</p> <p>4. Die Entfernung zwischen Slave-Lautsprecher und Sounddeck ist zu groß.</p>	<p>1. Trennen Sie den zu koppelnden Slave-Lautsprecher für min. 30 Sekunden vom Stromnetz.</p> <p>2. Nachdem Sie den Netzschalter des Slave-Lautsprechers eingeschaltet und/oder diesen mit dem Stromnetz verbunden haben, schalten Sie ihn über die „Power-Taste“ ein.</p> <p>3. Starten Sie immer erst die Kopplung an dem Sounddeck, bevor Sie einen Slave-Lautsprecher mit dem Stromnetz verbinden.</p> <p>4. Verringern Sie die Entfernung zwischen Sounddeck und Slave-Lautsprecher. Die maximale Entfernung beträgt etwa 10m im selben Raum.</p>
Zwei Lautsprecher geben denselben Kanal wieder.	1. Zwei Slave-Lautsprechern wurde beim Koppeln derselbe Kanal zugeordnet.	1. Prüfen Sie mittels Testton zunächst, welcher Lautsprecher den falschen Kanal wiedergibt. Führen Sie erneut eine Kopplung dieses Lautsprechers gemäß Kapitel "Funklautsprecher Koppeln" / [WSP] durch und wählen Sie den korrekten Kanal aus.
Das Sound L wechselt die Eingänge nicht automatisch.	<p>1. Ein Quellgerät am koaxialen bzw. optischen Digitaleingang wurde nicht abgeschaltet bzw. das Quellgerät schaltet im Standby seinen S/PDIF Transmitter nicht ab.</p> <p>2. Das am AUX (Line) Eingang anliegende Signal hat einen zu geringen Pegel.</p>	<p>1. Um ein Umschalten vom koaxialen bzw. optischen Digitaleingang herbeizuführen, muss das Quellgerät in diesem speziellen Fall am Netzschalter ausgeschaltet oder vom Stromnetz getrennt werden.</p> <p>2. Erhöhen Sie den Ausgangspegel an Ihrem analogen Quellgerät.</p>

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
Das Sound L wechselt ungewollt den Eingang.	1. Dies kann passieren, wenn die Funktion "Eingangswahl" / [SEL] auf AUTO / [AUT] steht und am AUX Eingang (Line) eine längere Pause im Titel (>10Sekunden) auftritt und zusätzlich an einem anderen Eingang ein Signal anliegt bzw. das am optischen und koaxialen Eingang angeschlossene Quellgerät eingeschaltet ist.	1. Achten Sie darauf, dass während der Wiedergabe am Eingang AUX (Line) an keinem anderen Eingang ein Signal anliegt bzw. am optischen und koaxialen Digitaleingang kein Gerät eingeschaltet ist.
Gekoppelte Funklautsprecher schalten nicht gemeinsam mit dem Sounddeck ein.	1. Die Lautsprecher sind (noch) nicht mit dem Sounddeck gekoppelt. 2. Der Funktion "Standby Modus" / [STB] steht auf ECO / [ECO].	1. Koppeln Sie alle "Slave-Lautsprecher" gemäß Kapitel "Funklautsprecher Koppeln" / [WSP] 2. Wenn der Parameter Standby Modus auf ECO / [ECO] steht, muss jeder Lautsprecher separat (mit der Fernbedienung) eingeschaltet werden. Wenn Sie ein gemeinsames Einschalten aller Lautsprecher wünschen, stellen Sie den Parameter auf NETZWERK / [NSB], MANUELL / [MAN] oder AUTO / [AUT].
Ein Eingang ist über die Input-Tasten (Pfeiltaste "↓" bzw. "↑") nicht auswählbar.	1. Der Eingang wurde im Menü "Eingangskonfiguration" [INP] deaktiviert „- -“.	1. Aktivieren Sie den Eingang gemäß Kapitel "Eingangskonfiguration" [INP].
Die Lautstärke ist auf einen Wert kleiner 70 begrenzt.	1. Im Menü "Maximale Lautstärke" / [VOL] wurde ein Wert kleiner 70 gewählt.	1. Erhöhen Sie den Wert gemäß Kapitel "Maximale Lautstärke" / [VOL].

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
Ein Lautsprecher zeigt [WLS] im Display.	1. Der Slave-Lautsprecher wird ohne Sounddeck betrieben.	1. Schalten Sie das Sounddeck ein.
	2. Der Slave-Lautsprecher ist noch nicht gekoppelt.	2. Koppeln Sie den Slave-Lautsprecher mit dem Sounddeck gemäß Kapitel "Funklautsprecher Koppeln" / [WSP].
Der Subwoofer gibt keinen Ton wieder.	1. Der Subwoofer ist noch nicht gekoppelt.	1. Koppeln Sie den Subwoofer mit dem Sounddeck gemäß Kapitel "Funklautsprecher Koppeln" / [WSP].
	2. Der Subwoofer ist mittels Cinchkabel mit der Sounddeck verbunden, aber der Ausgang SUB OUT wurde nicht aktiviert.	2. Aktivieren Sie den Ausgang SUB OUT im Menü "Sub Ausgang" / [SUB].

TECHNISCHE DATEN

Spannungsversorgung

- Betriebsspannung 100–240V~
- Betriebsfrequenz 50/60Hz
- Leistungsaufnahme ECO Standby 0,41W (Werkseinstellung)
- Leistungsaufnahme NSB Standby 0,61W
- Leistungsaufnahme AUT Standby ca. 2,6W
- Leistungsaufnahme MAN Standby ca. 2,6W
- Leistungsaufn. Leerlauf (kein Ausgangssignal) ca. 6,0W
- 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: 72,5cm
- H: 7cm
- T: 10cm

Gewicht

- 4,0kg

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®

EU – Konformitätserklärung

CE Kennzeichnung

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

Sound L

(Sounddeck mit mehreren Signalein- und -ausgängen, Bluetooth® Funktechnologie, Audio Funkmodul, internem Weitbereichs-Schaltnetzteil 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. September 2021 Name: Günther Seitz Funktion: Geschäftsführer

WEITERE WICHTIGE INFORMATIONEN

Informationen über den „bestimmungsgemäßen Betrieb“

Das Sound L 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 Sound L 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 Sound L bei Nichtgebrauch durch Drücken der Taste „Power“  in den Bereitschafts-Modus (Standby). Dies „spart Strom“ und senkt Ihre Stromrechnung.

Informationen zum Firmware – Stand

Die dieser Anleitung zugrunde liegenden Firmware-Versionen sind wie folgt:

- MCU Host [MCU]: 1.125.SDM
- STS Wireless [STS]: 1.22
- DSP Audio [DSP]: 1.02
- OSD Fonts [OSD]: 1.20
- BT Version [BT]: 1.04

Aufgrund neuerer FW-Versionen kann es zu einem erweiterten Funktionsumfang, aber auch zu Abweichungen bzgl. der Anzeigen und/oder der Bedienung kommen. Bitte schauen Sie in einem solchen Fall nach der neuesten Version der Bedienungsanleitung auf unserer Homepage.



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).

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.

DEU GARANTIE

Über die gesetzlich vorgeschriebene Gewährleistung hinaus übernimmt Canton für alle Passivlautsprecher eine Garantie von 5 Jahren. Für aktive und teilaktive Lautsprecher sowie Elektroniken 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.

ENG WARRANTY

Above and beyond the legally prescribed warranty period Canton offers a warranty of 5 years on all its passive loudspeakers. A 2-year warranty is offered for active and semi-active speakers and electronics. The warranty period begins at the time of purchase and only applies to the purchaser. Warranty claims will only be accepted if accompanied by the original packaging. The warranty does not cover damages incurred in transit or damages caused by improper use. The guarantee is not extended if parts are exchanged within the period covered by the warranty. This applies to all loudspeakers purchased from an authorised Canton dealer. In the event of damage please contact your dealer or the Canton Service department directly.

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.



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.