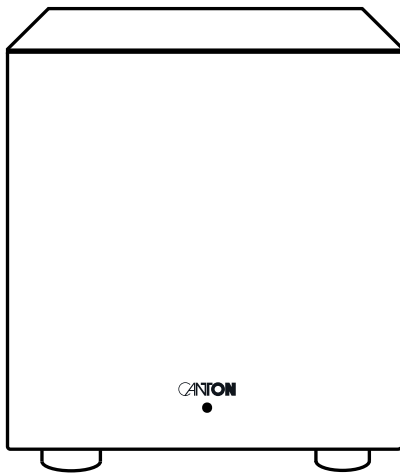


Kurzanleitung

Smart Sub 12

Deutsch

English



CANTON[®]
German loudspeaker tradition

Danke!

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

Nur noch wenige Schritte und der Musikgenuss kann starten:

INHALT:

SICHERHEITSHINWEISE	4
AUSPACKEN.....	5
ANSCHLIESSEN	5
ANSCHLUSS-TERMINAL	6
VERBINDUNG MIT EINEM (SMART) LAUTSPRECHER	7
TECHNISCHE DATEN.....	11
WEITERE WICHTIGE INFORMATIONEN	12
KONFORMITÄTSERKLÄRUNG.....	13
GARANTIE.....	26

Wichtige Sicherheitshinweise

Lesen und befolgen Sie alle Anweisungen.
Bewahren Sie diese Anweisungen auf. Beachten Sie alle Warn- und Sicherheitshinweise. Betreiben Sie dieses Gerät nur in gemäßigtem 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 Kondensenergschlag (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 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 verhindern. 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 Inneren 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 Pfeiferäusche in den Ohren hören oder den Eindruck haben, hohe Töne (auch kurzzeitig) nicht mehr wahrnehmen zu können.

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 Smart Sub 12 vorsichtig aus und überprüfen Sie, ob der Inhalt vollständig und unbeschädigt ist. Sollte ein Teil beschädigt sein, benutzen Sie es nicht, sondern kontaktieren Sie bitte unseren Kundenservice (siehe Rückseite). Bitte bewahren Sie die Verpackung während der gesamten Garantiezeit auf.

Lieferumfang:

- 1x Smart Sub 12
- 1x Netzkabel
- 1x Kurzanleitung

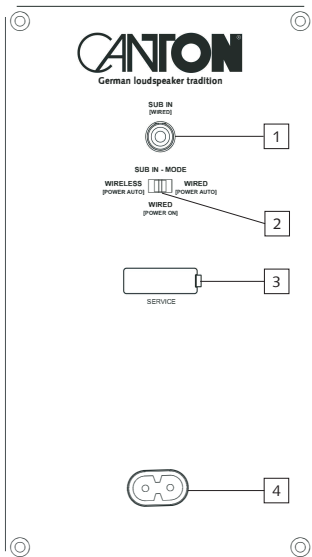
ANSCHLIESSEN

Platzieren Sie den Smart Sub 12 am gewünschten Aufstellungsort. Dabei darf der Abstand zwischen Smart Sub 12 und dem zu verbindenden Gerät max. 10m betragen. Stellen Sie den Smart Sub 12 bitte so auf, dass er nicht beschädigt werden kann oder Schäden verursachen kann.

Hinweis:

- Bitte achten Sie darauf, dass der Smart Sub 12 nicht erhöht (z.B. auf einem Tisch) oder an einem Absatz (z.B. Treppe) aufgestellt wird.

ANSCHLUSS-TERMINAL



- 1** SUB IN
Zum Anschluss des Subwoofers per Cinchkabel.
- 2** SUB IN - MODE (Eingangswahlschalter):
WIRELESS [POWER AUTO]
= Automatischer Funkbetrieb.

WIRED [POWER ON]
= Betrieb über Cinchkabel, Smart Sub 12 bleibt dauerhaft eingeschaltet.

WIRED [POWER AUTO]
= Betrieb über Cinchkabel, Smart Sub 12 schaltet automatisch ein bzw. in Standby.
- 3** SERVICEANSCHLUSS
Wird nur für Canton Kundenservice verwendet.
- 4** NETZEINGANG
Zum Anschluss an das Stromnetz.

VERBINDUNG MIT EINEM (SMART) LAUTSPRECHER

WIRELESS

Im Wireless-Betrieb werden Smart Lautsprecher und Smart Sub 12 über eine High-End-Funkstrecke verbunden. Dabei garantiert eine Frequenz von 5,8 GHz eine robuste und verlustfreie Datenübertragung. Nach dem erfolgreichen Verbinden des Smart Sub 12 mit dem Wireless Lautsprecher erfolgt die Aktivierung des Smart Sub 12 und der Aufbau der Funkverbindung automatisch. Der Eingangswahlschalter des Smart Sub 12 muss auf WIRELESS [POWER AUTO] stehen (Werkseinstellung). Wird der Wireless Lautsprecher ausgeschaltet, schaltet sich der Smart Sub 12 ebenfalls automatisch aus und die LED auf der Front des Smart Sub 12 leuchtet rot. Im Betrieb (wireless als auch kabelgebunden) leuchtet die LED grün.

SMART WIRED

Bei Verwendung einer Smart Soundbar oder eines Smart Sounddecks haben Sie die Möglichkeit, den Smart Sub 12 per Funk zu steuern (ein/Standby, Lautstärke, etc.), das Tonsignal aber dennoch per Signalkabel zu übertragen. Hierfür müssen Sie den Smart Sub 12 wie im Folgenden beschrieben mit Soundbar / Sounddeck verbinden, anschließend dort die Verbindungsart von Wireless auf Wired (Kabel) umstellen (siehe Anleitung Soundbar / Sounddeck) und zuletzt am Smart Sub 12 den Eingangswahlschalter von WIRELESS [POWER AUTO] auf WIRED [POWER AUTO] stellen.

WIRED

Den Eingang SUB IN des Subwoofers verwenden Sie, wenn der Smart Sub 12 mittels Kabel angeschlossen werden soll. Der Eingangswahlschalter des Subwoofers muss jetzt auf „WIRED [POWER ON]“, wenn der Smart Sub 12 immer eingeschaltet bleiben soll, oder auf „WIRED [POWER AUTO]“, wenn er sich mit dem Lautsprecher ein- bzw. zeitverzögert wieder ausschalten soll, gestellt werden.

Subwoofer Anmeldung

Um einen neuen Wireless-Subwoofer mit einem Smart Lautsprecher ansteuern zu können, muss dieser über den Lautsprecher angemeldet werden. Den Anmeldevorgang am entsprechenden Smart Lautsprecher finden Sie nachfolgend:

Wirelessverbindung mit Smart Soundbars / Sounddecks:

Hinweis:

- Bevor Sie den Smart Sub 12 mit der Smart Soundbar bzw. dem Smart Sounddeck verbinden, achten Sie bitte darauf, dass der (neu) zu verbindende Smart Sub 12 **nicht** mit dem Strom verbunden ist.
- 1 Schalten Sie die Soundbar / das Sounddeck über die Power-Taste ein. Drücken Sie die **Menü-Taste „M“** auf der Smart-Fernbedienung, um in das Hauptmenü der Soundbar / des Sounddecks zu gelangen.
 - 2 Navigieren Sie mit der **Pfeiltaste „↑“** oder **„↓“** zum Menüpunkt **Funkeinstellung [WIS]** und bestätigen Sie diesen mit der **„OK“ Taste**.
 - 3 Wählen Sie die Funktion **Funklautspr. Koppeln [WSP]** und bestätigen Sie diese mit der **„OK“ Taste**.
 - 4 Wählen Sie mit der **Pfeiltaste „↑“** oder **„↓“** den Lautsprecher aus, den Sie koppeln möchten. In diesem Fall wählen Sie **Subwoofer [SUB]** aus, um den wireless Subwoofer Smart Sub 12 zu koppeln.
 - 5 Drücken Sie die **„OK“ Taste**. Die Statusanzeige wechselt auf **Koppeln [PIR]**.
 - 6 Schließen Sie nun den Smart Sub 12 an das Stromnetz an.
 - 7 Ca. 10 – 20 Sekunden nach dem Verbinden des Subwoofers mit dem Stromnetz wechselt der Status auf **Verbunden [CON]**. Soundbar bzw. Sounddeck und Subwoofer sind nun verbunden. Drücken Sie wiederholt die Menü-Taste **„M“** oder warten Sie 30 Sekunden, um das Menü zu verlassen.

Wirelessverbindung mit Smart Stand- / Kompaktlautsprecher:

Hinweis:







- Bevor Sie den Smart Sub 12 mit den Smart Lautsprechern verbinden, achten Sie bitte darauf, dass der (neu) zu verbindende Smart Sub 12 **nicht** mit dem Strom verbunden ist.

- 1 Schalten Sie den (Master) Lautsprecher ein und drücken Sie die Menü-Taste „M“ auf der Smart Fernbedienung, um in das Hauptmenü zu gelangen. Wählen Sie den Menüpunkt **[WIS] „Funkeinstellung“** und drücken Sie die Taste „OK“.
- 2 Wählen Sie nun die Funktion **[WSP] „Funklautsprecher Koppeln“** aus und drücken Sie „OK“.
- 3 Über die Pfeiltasten (↑, ↓) müssen Sie zunächst den Master-Lautsprecher auswählen und bestätigen:
MFL = Master Front Links MCE = Master Center
MFR = Master Front Rechts MSR = Master Surround Rechts
MSL = Master Surround Links
- 4 Um einen weiteren Lautsprecher zu verbinden, drücken Sie auf „OK“.
- 5 Wählen Sie nun über die Pfeiltasten (↑, ↓) den Lautsprecher aus, den Sie koppeln möchten. Zur Verfügung stehen folgende Kanäle:
FL = Front Links | **FR** = Front Rechts | **CE** = Center
SL = Surround Links | **SR** = Surround Rechts | **SUB** = Subwoofer
In diesem Fall wählen Sie **[SUB] „Subwoofer“** aus.
- 6 Drücken Sie die Taste „OK“. Im Display erscheint **[PIR] „Pairing Sub“**.
- 7 Verbinden Sie nun das Netzkabel des Smart Sub 12 mit der Steckdose.
- 8 Ca. 10 – 20 Sekunden nach dem Verbinden des Subwoofers mit dem Stromnetz zeigt das Display **[CON]** an. Smart Lautsprecher und Subwoofer sind nun verbunden. Drücken Sie wiederholt die Menü-Taste „M“ oder warten Sie 30 Sekunden, um das Menü zu verlassen.

Wirelessverbindung mit Smart Soundbox:

Hinweis:

- Bevor Sie den Smart Sub 12 mit einer Smart Soundbox verbinden, achten Sie bitte darauf, dass der (neu) zu verbindende Smart Sub 12 nicht mit dem Strom verbunden ist.

- 1 Schalten Sie die Soundbox über die Power-Taste ein. Drücken und halten Sie die Eingangswahl-Taste „“ für mindestens 3 Sekunden, bis [SPS] „Lautsprechereinstellung“ angezeigt wird.
- 2 Navigieren Sie mit der „+“ oder „-“ Taste zum Menüpunkt [WIS] „**Funkeinstellung**“ und bestätigen Sie diesen mit der Play-/Pause-Taste „“.
- 3 Wählen Sie mit der „+“ oder „-“ Taste den Punkt [WSP] „Funklautsprecher Koppeln“ und bestätigen Sie diesen mit der Play-/Pause-Taste „“.
- 4 Das Menü [WSP] „Funklautsprecher Koppeln“ wird aufgerufen und im Display erscheint [MFL] „Master Front Links“:
- 5 Drücken Sie die Play-/Pause-Taste „“.
- 6 Wählen Sie nun mit der „+“ oder „-“ Taste den Punkt [SUB] „Sub“ für Subwoofer aus.
- 7 Drücken Sie Play/Pause „“. Die Statusanzeige wechselt auf [PIR] „**Pairing**“ (für koppeln).
- 8 Verbinden Sie nun den zu koppelnden Smart Sub 12 mit dem Stromnetz.
- 9 Ca. 10 – 20 Sekunden nach dem Verbinden des Subwoofers (Slave-Lautsprechers) mit dem Stromnetz wechselt die Anzeige auf [CON] „verbunden“. Nun ist der Kopplungsvorgang abgeschlossen und Soundbox und Smart Sub 12 sind verbunden. Drücken Sie wiederholt die Eingangswahl-Taste „“ oder warten Sie 30 Sekunden, um das Menü zu verlassen.

TECHNISCHE DATEN

Spannungsversorgung

- Betriebsspannung 100-120V~ oder 220–240V~
- Betriebsfrequenz 50 / 60Hz
- Leistungsaufnahme Standby <0.5W
- Leistungsaufnahme maximal 200W

Umgebungstemperaturen:

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

Signalpegel:

- Analog Line = max. 2,0 V (effektiv)

Abmessungen:

- B: 38 cm
- H: 45,5 cm
- T: 38 cm

Gewicht:

22,2 kg

Informationen über den „bestimmungsgemäßen Betrieb“

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

Informationen über einen umweltgerechten Betrieb

Schalten Sie zur Reduzierung der Leistungsaufnahme das Lautsprechersystem bei Nichtgebrauch durch Drücken der Taste Power "⏻" in den Bereitschafts-Modus (Standby). Dies „spart Strom“ und senkt Ihre Stromrechnung.



Informationen zur CE-Kennzeichnung

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

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

Smart Sub 12

(Geschlossener, aktiver Subwoofer mit Funk-Signalübertragung (5.8GHz) und analogem Eingang sowie Mehrbereichs-Schaltnetzteil.)

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

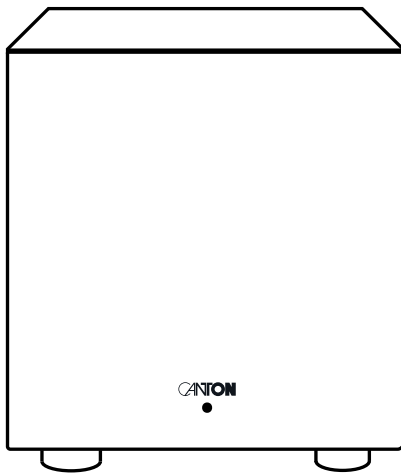
Rechtsverbindliche Unterschrift: 

Datum: 01. September 2020 • Name: Günther Seitz • Funktion: Geschäftsführer

Short manual

English

Smart Sub 12



CANTON[®]
German loudspeaker tradition

Thanks!

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

Just a few steps and the music can start:

CONTENT:

SAFETY INSTRUCTIONS.....	16
UNPACKING	17
CONNECTION	17
CONNECTION-TERMINAL.....	18
CONNECTION WITH A (SMART) SPEAKER	19
TECHNICAL DATA	23
FURTHER IMPORTANT INFORMATION	24
DECLARATION OF CONFORMITY	25
GUARANTEE	26

Safety Instructions

Read and follow all instructions. Keep these instructions. Observe all warnings and safety instructions. Operate this device only in a moderate climate (not in a tropical climate). Do not operate this device at altitudes above 2000 m above sea level. To avoid the risk of fire or electric shock, the device must not be exposed to rain or moisture. Do not operate this device near water. Do not expose this device to dripping or splashing water. Strong temperature fluctuations lead to condensation (water droplets) in the device. Wait until the moisture has evaporated (at least three hours). Do not place objects filled with liquids (such as vases) on the device. Do not place an open fire, such as lit candles, on or near the device. Do not place the device near heat sources such as radiators, heat accumulators, stoves or other devices (including amplifiers) that generate heat. Avoid direct sunlight. Keep a clearance of at least 5 cm around the device. Never prevent the protective function of polarised or grounded plugs: A polarised plug has two pins, one wider than the other. An earthed plug has a third earthing pin. The wide or third pin is for your safety. If the plug does not fit into your outlet, contact a qualified electrician to replace the obsolete outlet. To avoid electric shock, connect the mains plug only to sockets or extensions where the contact pins can be fully inserted to prevent exposed contact pins. Never touch the signal and mains cable with wet hands. Do not step on or pinch the mains cable, especially not in the area of the plugs, sockets or where the cable is led out of the device. For devices without a mains switch, in which the mains plug or the device mains socket serves as an isolating device, the plug of the mains cable or the device mains socket must be freely accessible at all times. Disconnect the device from the mains during thunderstorms or prolonged periods of non-use. To completely disconnect the device from the power supply, unplug the mains cable from the wall outlet. Where the MAINS plug or an appliance coupler is used as the disconnect device, disconnect device shall remain readily operable. Always switch off the device before connecting or disconnecting connection cables. Always switch off the device before connecting or disconnecting connection cables. Always pull the plugs and not the cables. Install the device according to the manufacturer's instructions. Always choose a level surface. The device must be in a vertical position. Do not exert force on operating elements, connections and lines. The device may only be operated with the voltage and frequency specified on the device or the type plate. Do not insert any objects or body parts into the openings of the device. Live parts inside the housing could be touched and/or damaged. This can lead to short circuits, electric shocks and fire. Only use fixing materials and accessories that are approved by the manufacturer and/or supplied with the device. Only use trolleys, stands, tripods, holders or tables specified by the manufacturer or sold with the device.

When using a trolley, be careful when moving the trolley/device assembly to prevent damage and injury from tipping over.



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

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

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



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



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



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



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



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



UNPACKING

Carefully unpack the Smart Sub 12 and check that the delivery content is complete and undamaged. In case of damage, do not put the article into operation and contact our service department (see reverse side).

Please keep the packaging during the warranty period.

Delivery contents:

1x Smart Sub 12

1x Power cord

1x Short manual

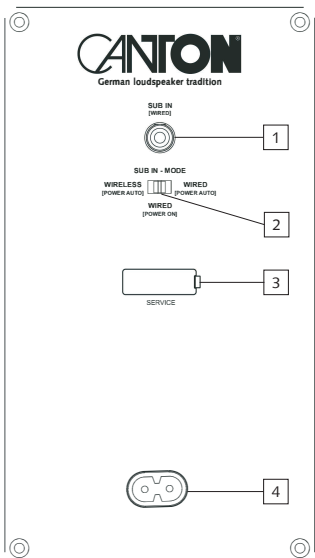
CONNECTION

Place the Smart Sub 12 in the desired location. The distance between the Smart Sub 12 and the device to be connected must not exceed 10 m. Please install the Smart Sub 12 in such a way that it cannot be damaged or cause damage.

Note:

- Please make sure that the Smart Sub 12 is not raised (e.g. on a table) or placed on a ledge (e.g. stairs).

CONNECTION-TERMINAL



- 1 SUB IN**
For connecting the subwoofer via cable.
- 2 SUB IN - MODE (INPUT SELECTOR SWITCH):**
WIRELESS [POWER AUTO]
 = Automatic wireless connection
WIRED [POWER ON]
 = Operation via cinch (RCA) cable, Smart Sub 12 remains permanently switched on.
WIRED [POWER AUTO]
 = Operation via cinch (RCA) cable, Smart Sub 12 automatically switches on resp. into standby mode.
- 3 SERVICE PORT**
Used only for Canton customer service.
- 4 POWER INPUT**
For connection to the mains supply.

CONNECTION WITH A (SMART) SPEAKER

WIRELESS

In wireless mode, wireless smart loudspeakers and Smart Sub 12 are connected via a high-end radio link. A frequency of 5.8 GHz guarantees robust and loss-free data transmission. Once the Smart Sub 12 has been successfully connected to the wireless loudspeaker, the Smart Sub 12 is activated and the wireless connection is established automatically. The input selector switch at the Smart Sub 12 must be set to WIRELESS [POWER AUTO] (factory setting). If the wireless loudspeaker is switched off, the Smart Sub 12 also switches off automatically and the LED on the baffle of the Smart Sub 12 lights up red. During operation (wireless as well as wired) the LED shines green.

SMART WIRED

When using a Smart Soundbar or a Smart Sounddeck, you have the option of controlling the Smart Sub 12 wirelessly (on/standby, volume, etc.) but still supplying the audio signal via signal cable. To do this, you must connect the Smart Sub 12 to the Soundbar / Sounddeck as described below, then set the connection type there from wireless to wired and finally set the input selector switch on the Smart Sub 12 from WIRELESS [POWER AUTO] to WIRED [POWER AUTO].

WIRED

The input SUB IN is used if the Smart Sub 12 is connected via cable. The input selector switch of the subwoofer must now be set to „WIRED [POWER ON]“ if the Smart Sub 12 is always to remain switched on, or to „WIRED [POWER AUTO]“ if it is to switch on resp. (delayed) off with the loudspeaker.

Pairing your subwoofer

To control a new wireless subwoofer with a smart loudspeaker, it must be paired with the smart speaker. The pairing procedure for the corresponding smart speaker is described below:

Wireless connection with Smart Soundbars / Sounddecks:

Note:

- Before connecting the Smart Sub 12 to the Smart Soundbar resp. Smart Sounddeck, please make sure that the (new) Smart Sub 12 to be paired is not connected to the power supply.

- 1 Turn on the Smart Soundbar / Smart Sounddeck using the „**Power**“ button. Press the menu button „**M**“ on the Smart remote control to access the main menu of the Soundbar / Sounddeck.
- 2 Use the „**↑**“ or „**↓**“ arrow button to navigate to the Wireless Setup [**WIS**] menu and press the „**OK**“ button to confirm.
- 3 Select the function Wireless Pairing [**WSP**] and confirm with the „**OK**“ button.
- 4 Use the „**↑**“ or „**↓**“ arrow button to select the speaker you want to pair. In this case, please select Subwoofer [**SUB**] to pair the Smart Sub 12.
- 5 Press the „**OK**“ button. The status indication will change to Pairing [**PIR**].
- 6 Now, plug the power cord of the Subwoofer into the wall socket.
- 7 Approximately 10 - 20 seconds after the subwoofer is connected to the mains the status changes to „Connected“ [**CON**]. Soundbar resp. Sounddeck and subwoofer are connected, now. Press the menu button „**M**“ repeatedly or wait 30 seconds to exit the menu.

Wireless connection with Smart floorstanding- / compact speakers:

Note:

- Before connecting the Smart Sub 12 to the Smart speaker, please make sure that the (new) Smart Sub 12 to be paired is not connected to the power supply.

- 1 Turn on the (Master) Smart speaker using the „**Power**“ button. Press the menu button „**M**“ on the Smart remote control to access the main menu of the speaker. Select **[WIS]** Wireless Setup and press „**OK**“.
- 2 Now, select **[WSP]** Wireless Pairing and press „**OK**“.
- 3 Use the arrow keys (↑, ↓) to select and confirm the master speaker:

MFL = Master Front Left	MCE = Master Center
MFR = Master Front Right	MSR = Master Surround Right
MSL = Master Surround Left	
- 4 To connect another speaker, press „**OK**“.
- 5 Use the arrow keys (↑, ↓) to select the speaker you want to pair. The following channels are available:







FL = Front Left	FR = Front Right	CE = Center
SL = Surround Left	SR = Surround Right	SUB = Subwoofer

In this case, select **[SUB]** „**Subwoofer**“.
- 6 Press the „**OK**“ button. The display shows **[PIR]** „Pairing Sub“.
- 7 Now, plug the power cord of the Smart Sub 12 into the wall socket.
- 8 Approximately 10 - 20 seconds after the subwoofer is connected to the mains, the status changes to **[CON]** „connected“. Smart speaker and subwoofer are connected, now. Press the menu button „**M**“ repeatedly or wait 30 seconds to exit the menu.

Wireless connection with Smart Soundbox:

Note:

- Before connecting the Smart Sub 12 to the Smart Soundbox, please make sure that the (new) Smart Sub 12 to be paired is not connected to the power supply.

- 1 Turn on the Smart Soundbox using the „**Power**“ button. Press and hold the input select button „“ for at least 3 seconds, until **[SPS]** „Speaker Setup“ is indicated.
- 2 Use the „+“ or „-“ button to navigate to the menu **[WIS]** Wireless Setup and press the „“ Play/Pause button to confirm.
- 3 Select the item **[WSP]** „Wireless Pairing“ using the „+“ or „-“ button and confirm with the Play/Pause button „“.
- 4 The menu **[WSP]** „Wireless Pairing“ is entered and **[MFL]** „Master Front Left“ appears on the display.
- 5 Press the Play/Pause button „“.
- 6 Use the „+“ or „-“ button to select the item **[SUB]** „Sub“ for subwoofer.
- 7 Press the Play/Pause button „“. The status indication changes to **[PIR]** „Pairing“.
- 8 Now, connect the Smart Sub 12 you want to pair to the mains.
- 9 Approximately 10 - 20 seconds after the subwoofer is connected to the mains the status changes to **[CON]** „connected“. Now, the pairing process is completed and Soundbox and Smart Sub 12 are connected. Press the input select button „“ repeatedly or wait 30 seconds to exit the menu.

TECHNICAL DATA

Power supply

- Operating voltage 100-120V~ or 220–240V~
- Operating frequency 50 / 60Hz
- Power consumption Standby <0.5W
- Power consumption maximal 200 W

Ambient temperature:

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

Signal level:

- Analog Line = max. 2.0 V (effective)

Dimensions:

W: 38 cm

H: 45.5 cm

D: 38 cm


Weight:

22.2 kg

Information on “Intended Use”

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

Information about an environmentally friendly operation

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

**Information about the CE marking**

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

**Disposal instructions**

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

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

EU – Declaration of Conformity

CE labelling

We, the manufacturer / importer

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



confirm and declare in sole responsibility that the product

Smart Sub 12

(Closed powered subwoofer with wireless signalling (5.8GHz) and analogue input, together with a multi-range switching power supply.)

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

Directive 2014/53/EU (Radio Equipment)

Directive 2014/35/EU (Low Voltage Directive)

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

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

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

Operation is permitted in all countries of the European Union.

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

Legally binding signature:.....


Date: 01st September 2020 • Name: Günther Seitz • Function: Managing Director

DEU GARANTIE

Über die gesetzlich vorgeschriebene Gewährleistung hinaus übernimmt Canton für alle Passivlautsprecher eine Garantie von 5 Jahren. Für die aktiven und teilaktiven Geräte werden 2 Jahre Garantie gewährt. Die Garantiezeit beginnt mit dem Kauf und gilt nur für den Erstkäufer. Ein Garantieanspruch besteht nur bei Verwendung der Originalverpackung. Ausgeschlossen sind Transportschäden und Schäden, die durch unsachgemäßen Gebrauch verursacht wurden. Der Anspruch verlängert sich nicht durch den Austausch von Bauteilen innerhalb der Garantiezeit. Dies gilt für alle Lautsprecher / Geräte, die bei einem autorisierten Canton Fachhändler gekauft wurden. Wenden Sie sich im Schadensfall bitte an ihn oder direkt an den Canton Service.

ENG GUARANTEE

Above and beyond the legally prescribed warranty period Canton offers a guarantee of 5 years on all its passive loudspeakers. A 2-year guarantee is offered for active and semi-active devices. The guarantee period begins at the time of purchase and only applies to the purchaser. Guarantee claims will only be accepted if accompanied by the original packaging. The guarantee 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 guarantee. This applies to all loudspeakers / devices purchased from an authorised Canton dealer. In the event of damage please contact your dealer or the Canton Service department direct.

Art. Nr. 22738



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.