Testbericht 03/2020

Canton Smart Connect 5.1



AV-Vorverstärker mit Multiroom und 3D-Raumklang

Der Smart Connect 5.1 macht jede HiFi-Anlage zum Heimkino. Und das auch ohne zusätzliche Lautsprecher. Zudem bietet die kleine Box kabelloses Musikstreaming, Multiroom-Funktionalität und kabellose Anbindung von Canton Smart-Lautsprechern. Klingt zu gut, um wahr zu sein? Ist es aber – versprochen!

Das Smart Connect 5.1-System zu beschreiben ist nicht einfach. Es passt einfach nicht in gängige Schubladen. Und das ist dem hohen Grad an Innovation zu verdanken, die im unscheinbaren Kästchen steckt. Was eigentlich "nur" als Sendezentrale für Cantons Smart-Lautsprecher gedacht war, entwickelte sich zur eierlegenden Wollmilchsau par excellence. Das vielleicht Wichtigste zuerst: Das Smart Connect 5.1-System ist eine Bereicherung für alle Musikanlagen. Selbst ausgesprochene High Ender werden ihre ihre Freude an ihm haben. Denn erstmals kann der in Surround-Formaten befindliche Basseffekt-Kanal in ein Stereosignal eingebunden werden, ohne einen Heimkino-Verstärker nutzen zu müssen. Wer sein HiFi- oder Heimkino-System ins 21. Jahrhundert befördern möchte, muss knapp 500 Euro investieren. Und die lohnen sich, wie folgender Test beweist.

Canton Smart Connect 5.1

- Analog-/Digitaleingänge
- Digital-Analog-Wandler



Durch die oben aufgesetzte Glasplatte wirkt der Smart Connect 5.1 besonders edel

Canton Smart Connect 5.1: Bedienung

Für die Einstellung und Nutzung des Smart Connect 5.1 stehen Sensorfelder auf der edlen Glasoberseite bereit. Für optische Rückmeldung sorgt ein Frontdisplay, das über eine blau leuchtende Laufschriftanzeige verfügt. Für eine optimale Darstellung der vielen Einstellungen verfügt der Smart Connect 5.1 über ein Bildschirmmenü, das

über den HDMI-Ausgang ausgegeben wird. Die Navigation erfolgt entweder über die Sensorfelder auf der Geräteoberseite oder, weil besser, über die optionale Fernbedienung. Diese kostet 35 Euro und sollte unbedingt in den Warenkorb wandern. Nur dann kann man bequem von der Couch aus zwischen den vielen Systemeinstellungen, Klangmodi und Speichertasten für die Spotify-Playlisten umschalten.

Smart A 25 oder Smart Vento 3 die Frontkanäle wandeln und ein Smart Sub den Tiefbassbereich wiedergibt. Alle zuvor genannten Lautsprecher werden dann kabellos angesteuert. Mit an Bord sind alle modernen De- und Encoder von Dolby und DTS. Selbst die neue Dolby Atmos-Höhenkanäle kann der kleine Smart Connect 5.1 verarbeiten.



Die optionale Fernbedienung kostet rund 35 Euro und ist absolut empfehlenswert

Canton Smart Connect 5.1: Heimkino

Der Smart Connect 5.1 beinhaltet einen waschechten Mehrkanal-Vorverstärker. Dabei hat der Kunde die frei Wahl, ob er passive oder aktive, zwei oder gar 14 Lautsprecher verbindet. Für den kabelgebundenen Anschluss stehen sechs Cinch-Ausgänge für ein klassisches 5.1-Heimkino-Setup bereit. Somit können sämtliche Aktivlautsprecher einfach und schnell verbunden werden. Zudem finden hier potente Monooder Mehrkanal-Endstufen Verbindung. Wer Aktivlautsprecher aus Cantons Smart-Serie besitzt, kann diese sogar über das interne Funkprotokoll kabellos ansteuern. So entfällt das lästige Kabelverlegen quer durch den Wohn- oder Heimkinoraum. In der Praxis können zum Beispiel die kleinen Smart Soundboxen 3 als Surround-Lautsprecher zum Einsatz kommen, während zwei



Canton Smart Connect 5.1: HiFi und Multiroom

Für die perfekte Signalverarbeitung ist ein hochwertiger Digitalaudiowandler mit an Bord. Dieser wird dann benötigt, wenn der Smart Connect über HDMI, Toslink oder Bluetooth digitale Audiosignale entgegennimmt und anschließend über die analogen Audioausgänge ausgibt. Für die kabellose Musikzuspielung kommt die Bluetooth-Funktech-



Der Smart Connect 5.1 kann bis zu sechs Kanäle per Kabel und bis zu acht Kanäle per Funk ausgeben

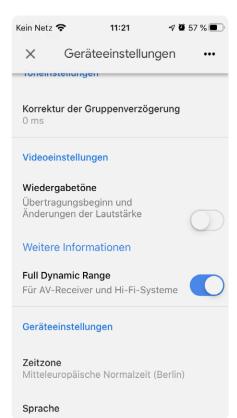


nik zum Einsatz. Somit können sämtliche Smartphones, Tablets und Rechner einfach und schnell Musik innerhalb eines Raumes zur Anlage funken. Für die raumübergreifende Audioverteilung und Zuspielung kommt die Chromecast-Technik von Google zum Einsatz. Diese funktioniert über das hausinterne Netzwerk und ist somit überall da verfügbar. wo es einen LAN-Anschluss oder WLAN-Empfang gibt. Für das raumübergreifende kabellose Musikstreaming muss zunächst die

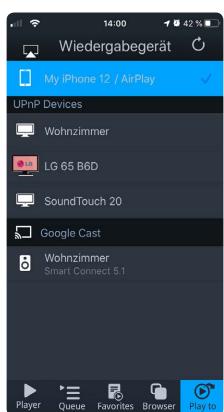
kostenlose Google Home-App installiert werden. Nach der Registrierung erfolgt die Einbindung des Smart Connects als Netzwerk-Spieler. Dabei hilft ein Installationsassistent, der Schritt für Schritt durch die Inbetriebnahme führt. Zudem können Lautsprecher und Verstärker zu einem Multiroom-Verbund zusammengeschaltet werden. Danach kann der Anwender aus allen Chromecast kompatiblen Apps heraus Musik und Videoton zum Smart Connect übertragen.

Canton Smart Connect 5.1: Soundcheck

Wir beginnen der Hörtest mit stereofonem Klang vom CD-Spieler. Um den internen DA-Wandler des Players zu umgehen und die Qualität des Canton-Wandlers zu testen, verbinden wir den CD-Spieler via Digitalkabel mit dem Smart Connect 5.1. Dabei gefällt Cantons Wunderkiste mit hochauflösendem Klang und erstklassiger Detailwiedergabe. Nun schalten wir von Stereo- auf



In der Google Home-App sollte die "Volle Dynamik-Bandbreite" aktiviert werden, um maximale Klangqualität zu erreichen





Über Drittanbieter-Apps wie mConnect kann Musik von Netzwerkfestplatten und Gerätespeichern abgerufen und über den Smart Connect 5.1 wiedergegeben werden den Music-Modus. Fortan tönt aus den Lautsprechern ein wunderbarer Raumklang, der sich im Systemmenü zwischen gering, normal und stark verstellen lässt. Für den Filmtontest spielen wir anschließend die Blu-ray Jurassic World. Jetzt kann die Smart Connect-Box zeigen, was der eingebaute Surround-Virtualisierer kann. Nachdem wir den 3D-Sound auf stark gestellt haben, tönt aus den nun via Canton-Funk kabellos verbundenen Smart GLE 9-Lautsprechern ein erstaunlich dreidimensionaler Sound, der in Höhe, Tiefe und Breite mit ausgesprochen authentischer Abbildungsgenauigkeit punktet. Zudem begeistert uns der integrierte "LFE-zu-Stereo-Downmix". Somit werden Tiefbasseffektte eines Films auf die beiden Stereoboxen geleitet. Und das macht sich mit besonders effektvoller Tiefbasswiedergabe bemerkbar. Wer Dolby Atmos-Datenströme in die Connect-Box einspeist, kann sogar die virtuellen Höhenkanäle von der Zimmerdecke hören.

Klang

- authentischer Raumklang
- hochauflösende Wiedergabe
- 🔸 dynamisch-präziser Bass

Merkmale

AV-Vorverstärker, Dolby Atmos-Raumklang, Google Chromecast-Multiroom, Bluetooth-Musikstreaming, Bluetooth/LAN/WLAN, Digital-Analog-Wandler, kabellose Musikübertragung, Canton Smart-System, Stereo-/Music-/Movie-Modus, Direktwahltasten, Spotify Connect

Klartext

Der Canton Smart Connect 5.1 ist eine Frischzellenkur für alle Musik- und Heimkino-Liebhaber, die ihr HiFi-System um modernste Raumklang-, Multiroom- und Streaming-Funktionalität erweitern möchten. So ist die Smart Connect 5.1-Box DIE Empfehlung für anspruchsvolle Klangliebhaber, die kompromisslosen Sound gepaart mit modernsten Streaming- und Raumklang-Erweiterungs-Möglichkeiten wünschen.

> Autor: Philipp Schäfer Fotos: Hersteller / AV-Magazin

Technische Daten*	
Hersteller	Canton
Modell	Smart Connect 5.1
Тур	Mehrkanal-Vorverstärker
Ausführungen	Schwarz
Multiroom-System	Google Chromecast
Decoder	Dolby, DTS
Klangeinstellungen	Equalizer: Tiefen, Mitten, Höhen EQ-Voreinstellungen: EQ1, EQ2, EQ3 Raumklangmodi: Stereo, Movie & Music (inkl. Dolby Atmos Virtualizer)
Analoge Audioeingänge	Line In (Stereo-Cinch)
Analoge Audioausgänge	Front links/rechts, Surround links/rechts, Center, Subwoofer
Digitale Audioeingänge	Toslink (optisch), 2x Cinch (elektrisch), ARC (HDMI)
Digitale Audioausgänge	8x Wireless (für Canton Smart-Lautsprecher)
Digitale AV-Eingänge	3x HDMI (4K-/3D-kompatibel)
Dateneingänge	Bluetooth, LAN/WLAN
Abmessungen	24,5x 5,2 x 14,0 Zentimeter (B x H x T)
Gewicht	1,23 Kilogramm*Herstellerangaben
*Herstellerangaben	

