



Hessisches Understatement

STREAMER-SCHNELLCHECK

LAN	✓	WLAN	✓
iOS	✓	ANDROID	✓
AIRPLAY	✓	GOOGLE CAST	✓
BLUETOOTH	✓	aptX	✗

UNTERSTÜTZTE STREAMINGDIENSTE



Diese kleine Box hat es in sich. Bis zu acht kabellose Lautsprecher aus Cantons Smart-Serie lassen sich drahtlos verbinden, per Kabel können sechs weitere Aktivlautsprecher dazukommen. Multiroom und Streaming gibt's obendrauf. Ganz großes Kino. *Frédéric Heinz*

AV-Vorverstärker sind eine vom Aussterben bedrohte Geräteklasse. Die Gründe dafür sind vielfältig: Zum einen sind AV-Vorverstärker in der Regel recht teuer, zum anderen beherrschen die meisten AV-Receiver die gleichen Funktionen, haben aber zum gleichen oder sogar deutlich niedrigeren Preis zusätzlich sieben oder mehr Endstufen.

Dedizierte hochspezialisierte AV-Vorverstärker sind vor allem für audiophile Filmfans interessant, deren hohe Ansprüche an den Klang die integrierten Endstufen der meisten AV-Receiver nicht erfüllen. Ein standesgemäßer AV-Prozessor mit einer Siebenkanal-Endstufe oder, um den High-End-Ansprüchen noch besser gerecht zu werden, mit sieben Monoblöcken, ist mit einem nicht unerheblichen finanziellen Aufwand verbunden. Da stellt sich die

Frage nach dem Kosten-Nutzen-Verhältnis, zumal die Spitzenmodelle der AV-Vorverstärker deutlich besser klingen, als ihnen oft nachgesagt wird.

Fokus aufs Wesentliche

Die zunehmende Beliebtheit von Wireless-Aktivlautsprechern bringt jedoch neuen Schwung in das Thema. Canton hat das längst erkannt und mit der Smart-Produktreihe ein interessantes Portfolio an entsprechenden Lautsprechern geschaffen.



NUR DAS WESENTLICHE: Acht „Tasten“ auf dem Touch-Bedienfeld genügen zur Steuerung.

Diese können dank eines von Canton selbst entwickelten Wireless-Protokolls miteinander kommunizieren und sind eigentlich nicht auf eine Vorstufe angewiesen. Eigentlich, denn erst in Verbindung mit dem Smart Connect 5.1 werden die Möglichkeiten der Canton-Smart-Lautsprecher voll ausgeschöpft.

Das 5.1 im Produktnamen könnte etwas verwirren, denn das zierliche Kästchen kann tatsächlich bis zu 14 Lautsprecher verwalten. Dementsprechend beherrscht Cantons smarte AV-Vorstufe Dolby Atmos und viele andere zeitgemäße Surround-Formate. Diese Signale werden kabellos und verlustfrei in 24 Bit/96 kHz an die Smart-Aktivlautsprecher übertragen.

Mit analogen 5.1-Pre-Outs, einem analogen und sechs digitalen Eingängen sowie WLAN, Bluetooth, UPnP, AirPlay 2 und



GUT BESTÜCKT: Bis zu neun Quellen lassen sich mit dem Smart Connect 5.1 verbinden. Ein zweiter HDMI-Ausgang wäre das i-Tüpfelchen.

Chromecast-Unterstützung ist der Smart Connect 5.1 auch in Sachen Konnektivität auf dem neuesten Stand und sowohl Multi-room- als auch Smart-Home-tauglich. Dank der Spotify-Connect-Integration ist er zudem ein vollwertiger Streamer. Der eARC-HDMI-Ausgang sendet Videosignale an den Fernseher und empfängt zugleich dessen Audiosignale.

Die Konzentration auf die wichtigsten Funktionen und ein übersichtliches, gut lesbares On-Screen-Display ohne Schnickschnack machen die Installation schnell und einfach. Das gilt für die Bedienung auf dem Touchfeld auf der Oberseite oder mit der Fernbedienung ebenso wie für die logisch und verständlich aufgebaute Canton-Smart-App für Android und iOS.

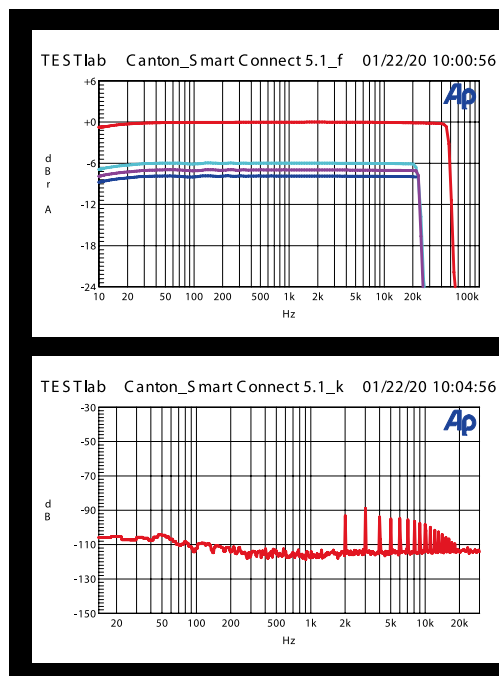
Auffällig ist, dass der Smart Connect 5.1 keine der für AV-Verstärker-/Vorverstärker üblichen automatischen Raumeinmessung wie Audyssey MultEQ oder Dirac Live

bietet. Dies ist jedoch kein Nachteil, da beide Einmessverfahren durchaus umstritten und mit zusätzlichen Kosten verbunden sind. Mit drei EQ-Presets für jeden Lautsprecher und Klanganpassungsoptionen in Bass, Mitten und Höhen im Bereich von jeweils -10 bis +10 dB gibt es mehr als genug Möglichkeiten, den Klang an den Raum und eigenen Vorlieben anzupassen.

Wer trotz Wireless-Technologie nicht mehr als zwei Lautsprecher aufstellen will, kommt dank des Virtualizers trotzdem in den Genuss von 3D-Sound.

FAZIT: Canton betreibt mit dem Design des Smart Connect 5.1 pures Understatement, denn das unscheinbare Gehäuse verbirgt einen AV-Prozessor mit Multiroom-, Streaming- und Smart-Home-Unterstützung. Damit haben die Hessen nicht nur die Zeichen der Zeit erkannt, sondern einer Geräteklasse neues Leben eingehaucht. ■

Canton Smart Connect 5.1



Frequenzgänge: Oben Analogton, darunter PCM-Digitalton, die höchste übertragene Frequenz liegt unabhängig von der Abtastrate (192/96/44,1 kHz) bei 22 kHz. Klirrspektrum Line, 1 kHz/2 V: kein Netzbrum, leise Oberwellenreste, zugehöriger Klirr plus Rauschen (THD+N) 0,01 %. Rauschabstand Analog-Audio 106 dB (2 V), Digital 110 dB (jeweils bewertet). Gute Übersteuerungsfestigkeit des Analogeingangs von 3 V – wichtig beim Anschluss sehr lauter CD-Spieler. Lautstärkeregelung: 70-stufig à 1 dB, Verstärkungsbereich Analog -70 ... +11 dB, zusätzlich um ±6 dB anpassbar für den relativen Lautstärkeausgleich der Quellen. Klangregelung: Bässe, Mitten, Höhen. Stromverbrauch Standby 1,9 W; Betrieb 10 W.

TECHNISCHE DATEN

Canton Smart Connect 5.1	
Vertrieb	Canton Lautsprecher 06083 2870
www.	canton.de
Listenpreis	649 Euro
Garanzzeit	2 Jahre
Maße B x H x T	43,2 x 13,5 x 39,6 cm
Gewicht	1,23 kg

ANSCHLÜSSE

HDMI In (Version)	3 (3x2.2)
HDMI Out (Version)	1 eARC
Analog-Video In	–
Analog-Video Out	–
Line In / Out	1 / 5.1
Digital In	1 optisch / 2 koaxial
Digital Out	–
Phono MM / MC	– / –
Frontanschlüsse	keine
LAN / WLAN	• / •
Bluetooth / Version	• / 4.1

FUNKTIONEN

Videoformate	bis 4K/60 Hz, HDR10, 3D
Tonformate	Dolby Atmos, DTS-HD, Dolby True HD, DTS-HD Master Audio, DTS-HD, HRA (High Resolution Audio) Dolby Digital Plus™, DTS Express (DTS Low BitRate) Dolby Digital, DTS, PCM
HiRes PCM / DSD	bis 96/24 / –
LipSync	manuell (0–200 ms)
Trennfrequenz LFE	50–100 Hz
Einmessautomatik	–
Fernbedienung (lernfähig / beleuchtet)	• / –
On-Screen-Display	•
Smartphone App	Canton Smart App (ab Android 5.0/iOS 12.0)
USB-/Netzwerk-Zuspielung	– / •
Multiroom	•
Streaming	Airplay2, Chromecast built-in, Spotify Connect
Besonderheiten	Verwaltet bis zu 14 Lautsprecher (8 wireless, 6 per Kabel)

PRO & CONTRA

- innovatives Konzept
- günstig
- kleines Gehäuse mit minimalistischem Design
- nur ein HDMI-Ausgang
- keine beleuchtete Fernbedienung

TESTERGEBNIS

Klang	150
Ausstattung	sehr gut
Bedienung	sehr gut
Verarbeitung	sehr gut

AUDIO BENCHMARK

GESAMTURTEIL	150 Punkte
PREIS/LEISTUNG	überragend