

video
HOMEVISION

KAUFTIPP



STEREOBOXEN ZU TVS

Neutrale Zone

Die Boxen der neuen nuPro-Serie von Nubert sind konzipiert als PC-Lautsprecher. Sie sorgen aber auch für guten TV-Sound.

Zwei Quader mit je einem Hochtöner, einem Mittel-Tieftöner-Konus und vier Knöpfen unten wirken nicht gerade stylish. Doch die neuen aktiven Regalboxen nuPro A-10 von Nubert bringen alles mit, um schlappen TV-Lautsprechern auf die Sprünge zu helfen: Cinch-Eingänge sowie Regler für Pegel, Bass und Höhen, die sich an jeder Box einzeln justieren lassen. Schließt man die beiden Boxen an den Stereo-Ausgang eines TV-Geräts an, dann kann man den Gesamtpegel meist über die Lautstärketaste des Fernsehers regeln. In vielen Flat-TVs lassen sich die internen Lautsprecher über das Setup-Menü deaktivieren und externe Boxen über die Cinch-Ausgänge ansteuern. Wenn man die

Aktivboxen einmal auf eine angenehme Zimmerlautstärke und optimalen Klang justiert, funktionieren sie so, als wären sie direkt im Fernseher eingebaut.

KOMPAKTES HIGH-TECH

Ganz so einfach wie beim Anschluss hat es sich der Entwickler Günther Nubert nicht gemacht, als er die nuPro A-10 konzipierte. Zwei Verstärker à 60 Watt befeuern in jeder Box die beiden Chassis, davor trennt eine digitale Frequenzweiche tiefe von hohen Frequenzen. Die Aktiv-Technik macht es möglich, dass der Klang nicht über konventionelle Filter, sondern per DSP-Technik aus dem Hause Nubert geregelt wird. Sie sorgt dafür, dass



DOPPELSPIEL

An den PC schließt man die nuPro-A-10-Boxen am besten per USB-Kabel an. Für den Betrieb am TV-Gerät ist der Cinch-Eingang optimal.

NUBERT

nuPro A-10

€ 470

- ↑ besonders neutraler Klang
- ↑ einfach anzuschließen und zu regeln
- ↑ guter Bass aus kleinem Volumen
- ↓ Klangregelung an jeder Box einzeln

video
HOMEVISION

gut 60 %

Preis/Leistung: sehr gut

„bei Anhebungen oder Absenkungen hoher Töne der Frequenzverlauf vom Bassbereich bis zu den höchsten Frequenzen gleichmäßig ansteigt oder abfällt“, so Nuberts Versprechen.

Im Test präsentierte sich das Kompakt-Pärchen denn auch als absolut neutrale Zone. Es musizierte mit Abstand am natürlichsten und bot einen perfekten Stereo-Eindruck. Für große Wohnzimmer dürften es aber auch etwas voluminösere Boxen sein.

Auch beim Filmsound boten die nuPro-Boxen dynamische Effekte – allerdings kamen sie mangels Subwoofer-Unterstützung hier nicht ganz an die Effekt-Performance der Konkurrenz heran. Sie sind preisgünstig und brillieren vor allem als TV-Boxen.

ALTERNATIVEN



NUBERT WS-12 / AW-560 € 1.006

Das Sub-Sat-Ensemble aus dem Wandlautsprecher nuLine WS-12 und dem AW-560 liefert mit einem Stereo-Verstärker neutralen Klang rund ums TV-Bild – perfekt für Leute, die auch mal Musik hören wollen.

Test: Ausgabe 3/09; Urteil: sehr gut (62%).

DATEN & MESSWERTE	
Hersteller	Nubert
Modell	nuPro A-10
Prinzip	Aktivboxen-Set
Preis in Euro	470
Internet: www.	nubert.de
MESSWERTE „SYSTEM / PLAYER“	
Abmessungen (B x H x T) / Gewicht	- / -
Einlesezeit BD / DVD / CD / Standby	- / - / - / -
Stromverbr. Betrieb / Standby / Spar	5,3 / 0,9 / - Watt
MESSWERTE „LAUTSPRECHER“	
Abmessungen (B x H x T) / Gewicht Front	16,5 x 27 x 16,5 cm / 4,7 kg
Abmessungen (B x H x T) / Gewicht Sub	- / -
Maximalpegel Front / Sub	91 / - dB
BAUPRINZIP „LAUTSPRECHER“	
Front: Wandlung / Wege	Direkt / 2-Wege
...aktiv / Bassreflex	• / •
Subwoofer: aktiv	-
... Bassreflex / Downfiring	- / -
WIEDERGABE	
BDAV / BDMV / BD 3D / AVCHD	- / - / - / -
BD-Live / Internet-Inhalte	- / -
DVD-Audio / SACD	- / -
Audio-CD / DVD-RAM	- / -
Medien-Wdg. über USB / SD / DLNA	- / - / -
MKV / AV1 / TS / MPG / WMV / MP4	- / - / - / - / - / -
H.264 / DivX / MPEG-2	- / - / -
MP3 / M4A / WMA / FLAC	- / - / - / -
AVCHD / MPO / JPG	- / - / -
Multimedia-Formate auch v. DVD / Blu-ray	- / -
ANSCHLÜSSE	
HDMI Eingang / Ausgang	- / -
Komponenten-/S-Video/Scart-Ausgang	- / - / -
Video-Eingang / -Ausgang	- / -
Digitalausgang Ton optisch/elektrisch	- / -
Digitaleingang Ton optisch/elektrisch	- / -
Stereo-Toneingang/-ausgang Cinch	1 Cinch / -
Netzwerk LAN / WLAN	- / -
USB / Einschub für Fotospeicherkarten	- / -
Sonstige	USB-Audio für PC
FUNKTIONEN	
Fernbed. beleuchtet / universal	keine Fernbedienung
HDMI-CEC / -Audio-Rückkanal / -Ethernet-Channel	- / - / -
DeepColor / x.v.Color	- / -
2D zu 3D / 3D-Tiefen-Anpassung	- / -
Anpassung: Helligkeit / Kontrast	- / -
Anpassung: Schärfe / Farbsättigung	- / -
Rauschfilter / Artefaktfilter	- / -
Farbübertragung wählbar	-
Anzeige von ID-Tag (MP3) / Albumcover	- / -
Musik: Programm (St.) / Zufallswiederg.	- / -
Audio-Decoder	-
Dekoder: LS-Pegel/Abstand	- / -
Virtueller Raumklang / ...für Kopfhörer	- / -
Man. Lip Sync (Tonverzögerung)	-
Einmess-Automatik	-
Mitternachtsmodus (Dynamik)	-
Radio-Tuner FM / MW / DAB	- / - / -
FW-Update per Internet	-
Getestete Firmware-Version	-
Lieferumfang	Cinch-, USB-Kabel, Klinke-Cinch-Adapter
• = ja // - = nein // BD = Blu-ray Disc	