

# DAS WICHTIGE IN 6 SEKUNDEN!



ANTAL 40th Anniversary, Test im AUDIO Magazin

Zum 40. Geburtstag schenkt uns TRIANGLE den Jubiläumslautsprecher Antal 40th. Alles, aber auch alles entsteht am Standort Soissons in Frankreich.

Für überschaubares Geld spielt die Antal 40th präsent und auf den Punkt. Alle Chassis folgen demselben Rhythmus. Alles ist auf Kurs, das interne Timing könnte nicht schöner sein. Dabei dichtet sie nichts hinzu sondern erfasst den Charme jeder Aufnahme punktgenau.

Ein Meisterwerk der höchsten Geschlossenheit.



ANTAL 40th Anniversary - UVP 1.500,- Euro / Stück

**Selten haben wir so viel Spaß und zugleich höchste Sensibilität an einem Lautsprecher erlebt.**

AUDIO

**REICHMANN** AudioSysteme

KONZENTRATION AUF DAS WESENTLICHE.

# FEINSTES TIMING

**40 Jahre! Triangle feiert Geburtstag. Der Jubiläums-Lautsprecher Antal 40th kommt für überschaubares Geld und achtet mit Horn und Papier-Mitteltöner genau aufs Timing.** ■ Von Andreas Günther

**R**enaud De Vergnette verfügt nicht nur über herausragend gute Ohren, sondern auch über eine eigene Klangphilosophie in Bezug auf Lautsprecher. De Vergnette hat Triangle gegründet; 40 Jahre ist das jetzt her. Zum Geburtstag gibt es zwei Sondermodelle, von denen wir die Standbox Antal 40th Anniversary getestet haben.

An diesem in den Annalen der Firma so wichtigen Lautsprecher muss sich der Meister beweisen. Und die Gefolgschaft unter den Ingenieuren der heutigen Entwicklungsabteilung. Sie fixieren das Klangbild auf die Mitten, aber nicht so snobistisch, wie es manche Briten tun. Die Franzosen denken nicht in der Präsenz, sondern im Arbeitsbereich.

Einer der ersten Lautsprecher der Company war ein Breitbänder. Mit demselben Ansatz geht das Team bis heute vor: Der Mitteltöner übernimmt ein erstaunlich breites Spektrum des Frequenzgangs. Vier Oktaven sind für diesen Mitteltöner reserviert. In techni-

schen Dimensionen heißt das: Die Übergabefrequenzen darüber und darunter liegen bei 4200 und 290 Hertz – das ist ein stattliches Spektrum.

## MADE IN FRANCE

Bemerkenswert: Alles, aber auch alles an diesem Lautsprecher entsteht am Standort Soissons in Frankreich. 3000 Euro wünscht sich Triangle für die Antal 40th. Das ist erstaunlich bescheidenes Geld. Also spart man beim Finish? Nein, im Gegenteil. Triangle wirft sich hier in Schale, als ob es um eine Thronbesteigung ginge. Zwei Furniere stehen zur Wahl: ein tiefdunkles Rosenholz und ein sehr fesches Bergahorn in Hell.

Doch rasten wir noch ein wenig bei der Grundkonstruktion. Das gesamte Gehäuse wurde aus hochdichter Faserplatte gebaut und an den Kernpunkten noch verstärkt. Hier schwingt nichts, hier kommen keine bösen Vibrationen auf. Bis zu recht großen Wohnflächen von 50 Quadratmetern sollte dieser Lautsprecher keine Probleme bereiten. Zumal eben der Mitteltöner auch über eine breite Abstrahlung verfügt.

Schauen wir in die Höhe: Hier haben wir ein Hochtornhorn. Sieht klein aus, kann aber ungemein viel. Vor allem hält es im Timing den Vorgaben des Mitteltöners stand. Das ist ein Magnesium-Verbund, was ein kritisches Material sein kann. Triangle veredelt es mit ano-



**TEMPOMACHER:** Der Mitteltöner ist das Klangzentrum, darüber ein Horn im Goldglanz.

**NEU:** Im Bass setzt Triangle auf eine Membran aus Papier, Kohlenstoff und Flachs.

## RAUM UND AUFSTELLUNG



Wandnah oder frei aufstellen, Brillanz durch Anwinkeln zum Hörer regeln, Akustik neutral, Hörabstand ab 2,5 m.

Die Aufschlüsselung der Symbole finden Sie auf Seite 98.

## MACHTVOLL:

Die Bi-Wiring-Klemmen verschraubt Triangle vor einer massiven Metallplatte. Ein äußerst edler Anblick.



## TRIANGLE ANTAL 40TH

3000 EURO

disiertem Roségold. Leicht soll es sein und steif noch dazu. Davor gibt es einen auf den Millimeter genau berechneten Schalltrichter.

Die Tiefe: Hier wird kein Ballast mitgeschleppt – man wagt eine Neukonstruktion, die bislang noch nicht einmal in die Topserie vorgegrungen ist. Triangle feiert die Premiere im erschwinglichen Sortiment. Die Diagonale ist mit 165 Millimetern identisch zu der im Mitteltöner. Interessant ist der Mix: das Naturgewächs Flachs, dazu ein Zellstoff wie bei der Papierherstellung und schließlich Kohlenstoff als Backmaterial. Der Antrieb ist regelrecht fett: Hier gibt es Hub und Kraft wie im Sportstudio bei den Muskelmännern.

Da muss dann nur noch der Klang mitspielen – das ist kein Aperçu, sondern ein Kernwert. Hier ging die Antal 40th im Test ihre eigenen Wege: Das Klangbild wirkte wunderbar geschlossen. An schlechten Lautsprechern streben die Membranen auseinander, was mit Musik wenig zu tun hat. Doch hier lebte eine innere Harmonie auf. Der Trick: Alle Chassis, so unterschiedlich sie sein mögen, folgen demselben Rhythmus. Alles war auf Kurs, das interne Timing hätte schöner nicht sein können.

Gerade ist die SACD „The Spirit Of Gambo“ (Stockfish-Records) erschienen: späte Kammermusik von John Jenkins aus dem 17. Jahrhundert. Es spielt kein Streichquartett, sondern ein Gamben-Trio mit flankierender Hausorgel. Alle Streichinstrumente werden zwischen die Knie gepresst.

**PRÄSENT UND AUF DEN PUNKT**

Eine tolle Aufnahme aus einer Kirche in Haarlem, Niederlande. Das knarzt, das hat Raum, da treffen uns die Saiten direkt in der Hörmuschel. Eine der besten Aufnahmen Alter Musik im neuen Jahrhundert. Die Triangle dichtete nichts hinzu, erfasste den Charme aber wunderbar und faszinierte im Tempo – alles war präsent, auf den Punkt genau. Ein Meisterwerk der höchsten Geschlossenheit.

Etwas Rock/Pop? Das Museum Of Love tastet sich in weite Klanggalaxien vor, „Ridiculous Body“ ist ein Mix aus Rock und psychedelischem Bass. Es geht tief hinunter, es schreit uns an. Der ideale Lautsprecher muss grooven sowie fein und nie aggressiv in der Höhe sein. Das sind genau die Werte der Antal 40th: Selten haben wir so viel Spaß und zugleich höchste Sensibilität an einer Edelsäule erlebt. >>



**SPIKES:** Die Antal 40th kann auf Spikes aus Vollmetall im Goldglanz thronen. Dazu gibt es Untersetzer.

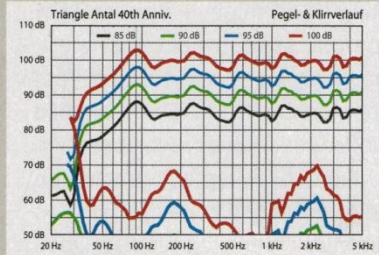
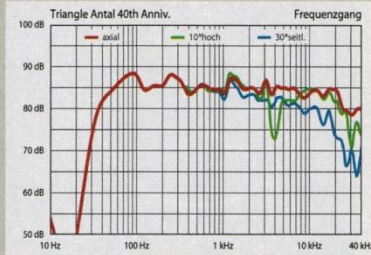


**GUMMI:** Wer sein Parkett schonen will, wählt den Kegel mit Hartgummi-Puck. Der Wechsel gelingt einfach.


**AUDIO**  
09/21  
KLANGTIPP

## TRIANGLE ANTAL 40TH

Mit kleineren Welligkeiten, sonst ausgewogen mit leicht fallender Tendenz zu den Höhen verläuft der Frequenzgang. Die Triangle bietet den höchsten Wirkungsgrad (85 dB<sub>SPL</sub>/2V) und Maximalpegel (108 dB<sub>SPL</sub>), wofür es satte 250 W braucht, doch bereits mit 40 W (jeweils 3 Ohm) lassen sich 100 dB<sub>SPL</sub> erzielen. Rechts: leicht erhöhter Klirr im Oberbass und Brillanzbereich. **AUDIO-Kennzahl 62.**



### STECKBRIEF

#### TRIANGLE ANTAL 40TH

Vertrieb	Reichmann Audiosysteme Tel. 07728 1064
www.	reichmann-audiosysteme.de
Listenpreis	3000 Euro
Garantie	5 Jahre
Maße B x H x T	30 x 113 x 42,4 cm
Gewicht	26,8 kg
Furnier/Folie/Lack	• / - / •
Farben	Santos Rosewood, Blond Sycamore
Arbeitsprinzipien	Drei-Wege, Bassreflex
Raumanpassung	-
Besonderheiten	Hochton-Horn

### AUDIOGRAMM

Pro	⊕ alles wunderbar leicht, schnell, tolle Abbildung, enorme Dynamikreserven
Contra	⊖ braucht stabilen Verstärker

Neutralität (2x)	95	■■■■■■■■■■
Detailtreue (2x)	95	■■■■■■■■■■
Ortbarkeit	96	■■■■■■■■■■
Räumlichkeit	98	■■■■■■■■■■
Feindynamik	97	■■■■■■■■■■
Maximalpegel	97	■■■■■■■■■■
Bassqualität	96	■■■■■■■■■■
Basstiefe	97	■■■■■■■■■■
Verarbeitung	überragend	

**AUDIO KLANGURTEIL  
PREIS/LEISTUNG**

**96 PUNKTE  
ÜBERRAGEND**