

# S T A T E M E N T .

WITHOUT COMPROMISE



# CONTENTS

URSPRUNG  
05 — 08

TECHNOLOGIE  
09 — 14

HANDWERKSKUNST  
15 —

DIE NAIM-STORY  
23 — 24

TECHNISCHE DATEN  
25



## URSPRUNG

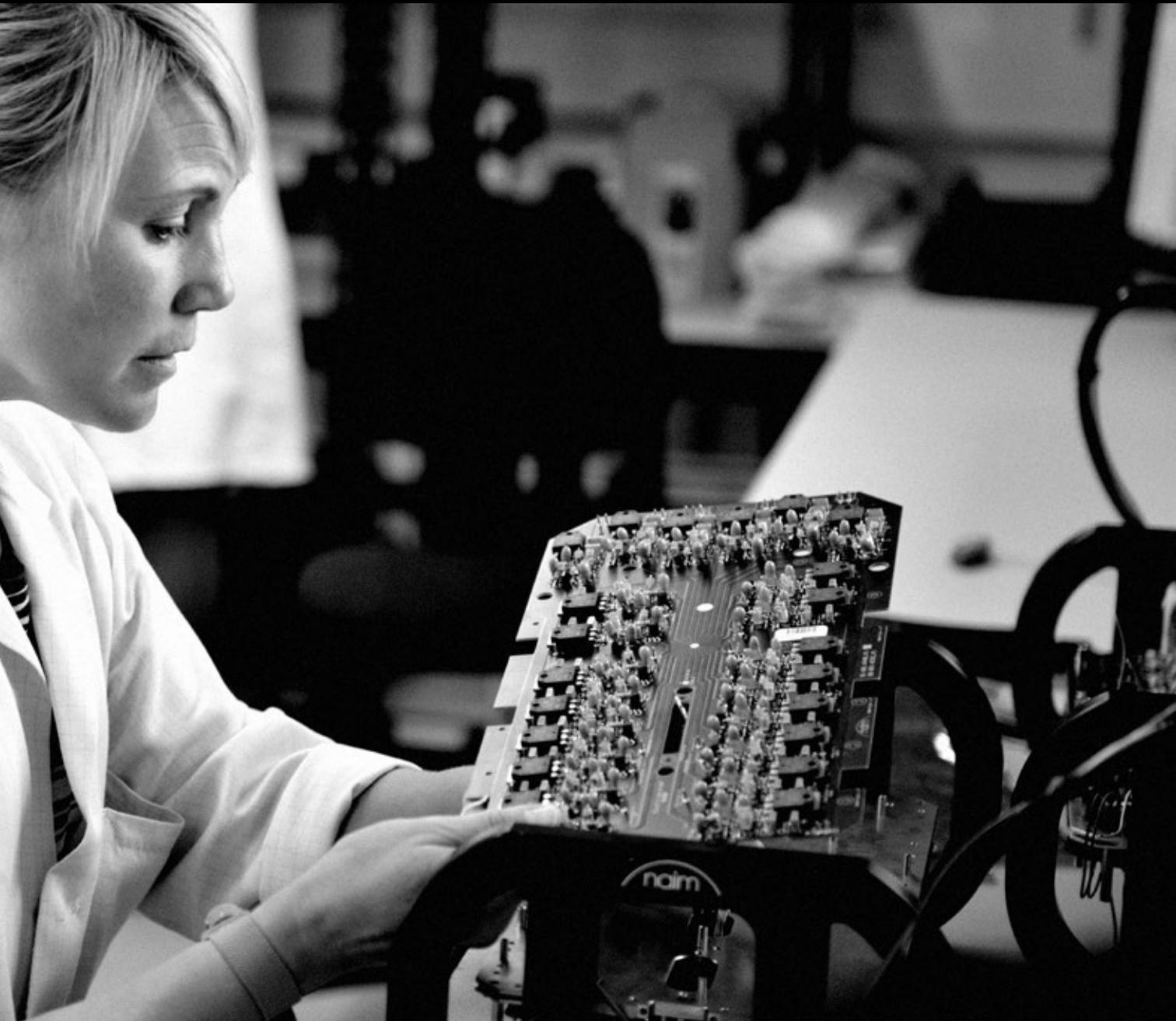
"IN DEN STATEMENT-VERSTÄRKERN HABEN WIR ALLES VEREINT,  
WAS WIR ÜBER 40 JAHRE HINWEG DURCH FORSCHEN UND  
EXPERIMENTIEREN, DURCH DIE FERTIGUNG HERAUSRAGEND  
KLINGENDER PRODUKTE GELERNT HATTEN."

STEVE SELLS, ENTWICKLUNGSLEITER ELEKTRONIK

Die Vorstufe NAC S1 und die Mono-Endstufen NAP S1 der Verstärker-Serie Statement wurden für ultimativen Musikgenuss konzipiert. Sie sind höchster Ausdruck unserer Erfahrung und Kompetenz im Verstärkerbau.

Unsere Ingenieure arbeiteten über zehn Jahre an der Entwicklung dieser bahnbrechenden Serie. Wir begannen mit nichts außer einem leeren Blatt Papier und der Vision, neue Maßstäbe für die Musikwiedergabe zu setzen. 40 Jahre Erfahrung im Verstärkerbau halfen uns dabei ebenso wie die Freiheit, bewährte Lösungen hinterfragen zu können. Vom ersten Entwurf bis zur finalen Montage akzeptierten wir im Streben nach ultimativer Klangqualität keine Kompromisse.

GEGENÜBER, UNTEN  
Verdrahtung und Montage durch  
hochqualifizierte Naim-Techniker  
im südenglischen Salisbury



## TECHNOLOGIE

"DAS GEHÄUSE UNTERSTREICHT DIE HERVORRAGENDEN EIGENSCHAFTEN VON ALUMINIUM ALS WERKSTOFF UND SCHAFFT EINE IDEALE ARBEITSUMGEBUNG FÜR DIE ELEKTRONIKBAUTEILE IM INNEREN."

SIMON MATTHEWS, LEITER DER DESIGNABTEILUNG

Jedes Detail ist entscheidend. Vom Aluminiumgehäuse über die Bodenspikes aus Edelstahl bis zu den speziell gefertigten Transistoren sind sämtliche Bestandteile der Statement-Verstärker mit Blick auf optimale Klangeigenschaften ausgewählt worden.

Die Vorstufe NAC S1 und die Mono-Endstufen NAP S1 sind jeweils in zwei Gehäusehälften unterteilt: Die untere beherbergt die schweren Netzteile, die obere die empfindliche Elektronik. Ein Acrylelement in der Mitte isoliert die Gehäusehälften voneinander. So werden elektromagnetische, mechanische, akustische und thermische Störungen minimiert, um höchste Musikalität zu erreichen.



#### VERTIKALE FORMGEBUNG

Die Form der Statement-Verstärker ist bewusst gewählt: Die Konstruktion sorgt für besonders effektive Kühlleistung und eine optimale Trennung der schweren Netzteile von der empfindlichen Elektronik.

#### EINE PFERDESTÄRKE

Der Transformator in der NAP S1 ist ein gewaltiger, mit 4 kVA bemessener Ringkerntrafo, der eine Ausgangsleistung von 746 Watt (eine Pferdestärke) pro Kanal bietet. Die von uns entwickelten, diskret aufgebauten Spannungsregler (DR-Technik) sorgen dafür, dass diese enorme Leistung stabil und kontrolliert bleibt, was für die Musikalität in der Wiedergabe unabdingbar ist.

GEGENÜBER  
Das Netzteil der Vorstufe  
NAP S1



**GEGENÜBER**  
Die aufwendigen manuellen  
Lötarbeiten für die Statement-  
Verstärker werden nur von  
unseren besten Technikern  
durchgeführt

#### SPEZIELL GEFERTIGTE ELEKTRONIK

Der Schaltungsaufbau in den Statement-Verstärkern wurde von Grund auf neu entworfen. So wurden die Schlüsselkomponenten akribischen Hörtests unterzogen und von Hand ausgewählt. Die wichtigsten Transistoren wurden in Zusammenarbeit mit einem Halbleiterhersteller entwickelt, der primär Komponenten für die Weltraumforschung liefert. Dies zeigt welche enormen Anforderungen für die Statement-Verstärker gelten.

#### VERTIKALE AUFHÄNGUNG

Für den Klang besonders bedeutsame Bauteile der NAC S1 sind vertikal auf einem entkoppelten Messing-Subchassis mit einer Eigenfrequenz von nur 12 Hz angebracht. Die mechanische Isolierung der empfindlichen Leiterplatten stellt sicher, dass Störeinflüsse auf den Klang minimiert werden.

## HANDWERKSKUNST

"DIE STATEMENT-SERIE HAT UNS GEZWUNGEN, ALLES NEU ZU BETRACHTEN. NOCH NIE HABEN WIR SO HOHE PERFORMANCEZIELE VERFOLGT."

GARY CROCKER, LEITENDER ELEKTRONIKENTWICKLER

Ein speziell zusammengestelltes Ingenieursteam war über Jahre hinweg mit der Entwicklung und Perfektionierung der Statement-Verstärker beschäftigt. Jeder Satz Statement-Verstärker wird von einem Team von Naim-Spezialisten im südenglischen Salisbury über einen Zeitraum von drei Wochen zusammengebaut und geprüft.

Für die Herstellung werden zum Teil fortschrittlichste Techniken eingesetzt. Beispielsweise nutzen unsere besten und erfahrensten Techniker computergenerierte 3D-Diagramme für das manuelle Verdrahten und die Endmontage der Statement-Verstärker. Selbst mit dieser technischen Unterstützung braucht es noch die jahrelange Erfahrung durch den Zusammenbau hunderter Highend-Naim-Produkte, um die Statement-Verstärker nach unseren Vorstellungen fertigzustellen. Und wie bei jedem anderen Naim-Produkt durchläuft auch hier jeder Werkstoff, jedes Bauteil und das Endprodukt selbst intensive Hörtests, um optimale Klangeigenschaften zu garantieren.



OBEN  
Montage des Statement-Kühlkörpers

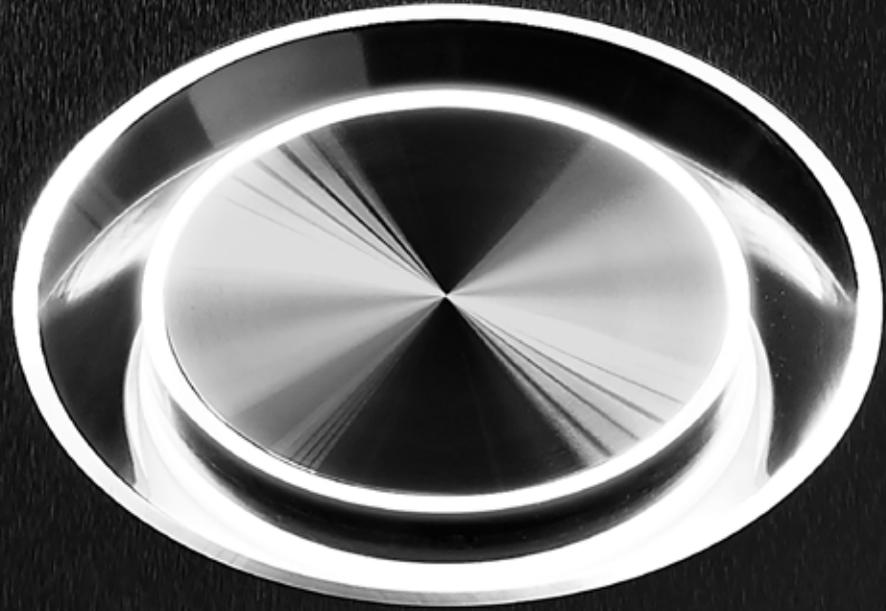
GEGENÜBER  
Die Befestigungselemente für  
den Kühlkörper sind zwischen  
den Kühlrippen versteckt, damit die  
ästhetische Wirkung erhalten bleibt



naim

naim

naim



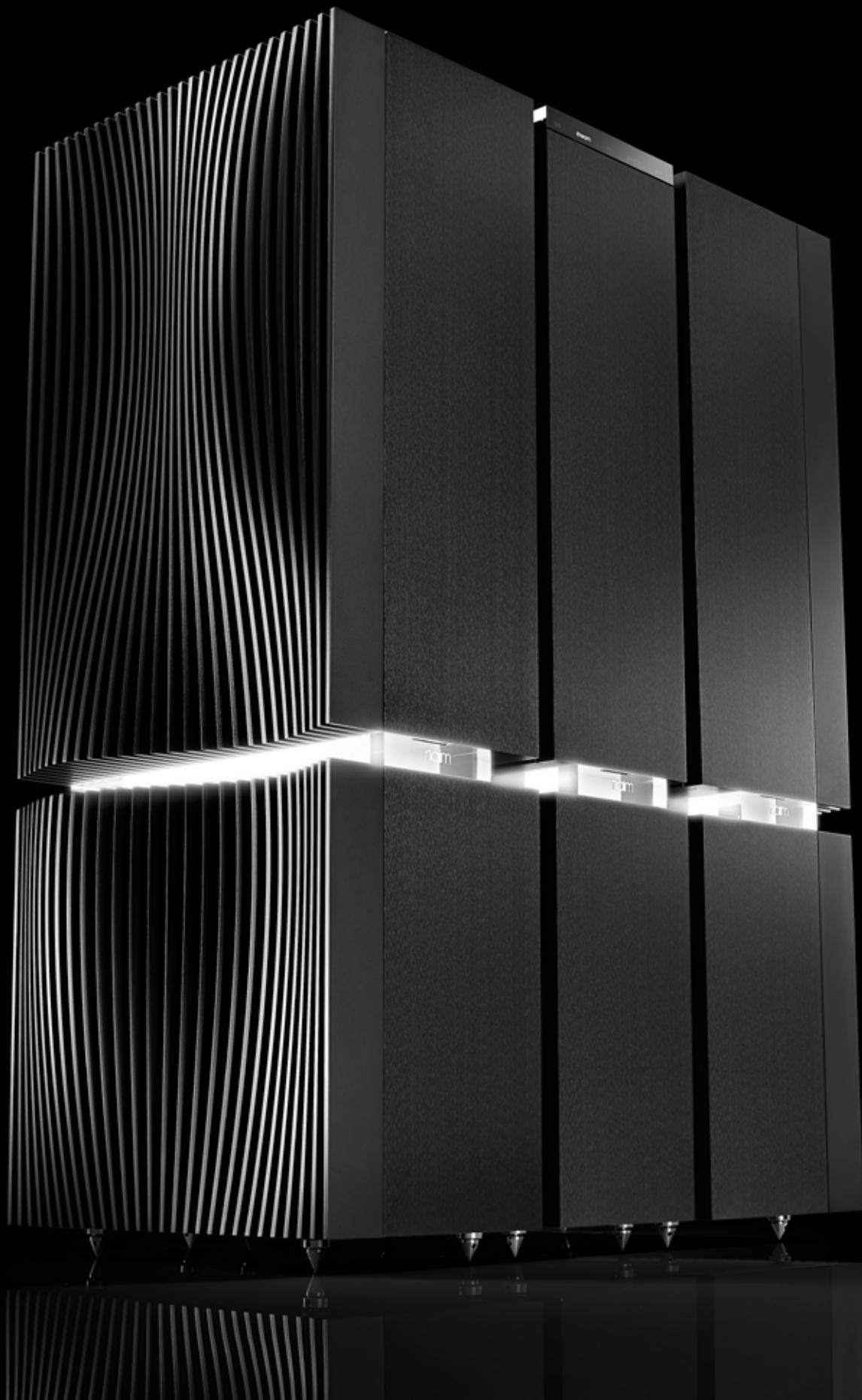
cd

**stream**

av

phono

aux



## DIE NAIM-STORY

Die einfachste Idee kann der Grundstein für eindrucksvolle Errungenschaften sein.

Naim wurde von Julian Vereker MBE (1945–2000) gegründet, einem Rennfahrer und Unternehmer mit einer tiefen Leidenschaft für Musik. Als Elektroingenieur war Vereker ein Autodidakt. In seiner Freizeit hörte er die großen Alben der Sechziger und Siebziger oder besuchte die Sessions und Auftritte seiner Musikerfreunde. Die Wiedergabe zu Hause jedoch empfand er in allen wichtigen Bereichen als mangelhaft.

Weil Vereker sich damit nicht zufrieden gab, begann er, seine eigenen Verstärker und Lautsprecher zu entwickeln. Er hatte damals keine Ahnung, dass er damit den Grundstein für eine Reihe legendärer und preisträchtiger Hifi-Produkte legte, von denen manche noch im nächsten Jahrhundert produziert würden. Vereker ging es weder um Ruhm noch um Reichtum – er wollte lediglich Musik so klar und authentisch wie möglich wiedergeben.

Als 1973 Naim gegründet wurde, war dies unser Leitgedanke, und bis heute ist er die treibende Kraft hinter der Entwicklung unseres Unternehmens. Die Technologie, mit der wir unsere Ideen umsetzen, wird sich mit den Jahren verändern. Von einem Ziel jedoch werden wir nie abrücken: unseren Kunden intensivsten Musikgenuss zu ermöglichen.

## TECHNISCHE DATEN

---

N A P S 1

## Audioeingänge

---

Analogeingang 1 x XLR (pro Endstufe)

## Audioausgänge

---

Ausgangsleistung Anschlussklemmen, kompatibel mit 4-mm-Bananensteckern und Kabelschuhen

---

Ausgangsleistung 746 W an 8 Ohm, 1.450 W an 4 Ohm, 9.000 W Spitzenleistung an 1 Ohm

## Physikalische Daten

---

Gewicht 101 kg (pro Endstufe)

---

Abmessungen (H x B x T) 960 x 256 x 383 mm (pro Endstufe)

---

N A C S 1

## Audioeingänge

---

Analogeingänge 3 x DIN, 3 x Cinch, 2 x XLR (symmetrisch)

## Audioausgänge

---

Audioausgänge 1 x XLR (symmetrisch), 2 x DIN (4-polig, unsymmetrisch)

## Physikalische Daten

---

Gewicht 61,5 kg

---

Abmessungen (H x B x T) 940 x 270 x 412 mm (Breite inklusive Ausleger)



Go Deeper



NAIMAUDIO.COM