Since 1984

Boulder

866

Integrated

866

Willkommen in der Freiheit

In den kunstvollen 866-Kühlkörpern zeigt sich Boulders Freiheit des Ausdrucks. Was stellen sie dar? Bäume? Tanzende Figuren? Jeder, der sie betrachtet, hat seine eigene Interpretation.

Die Klangqualität steht dem beeindruckenden 866-Gehäuse in nichts nach, denn sie bringt alle Nuancen Ihrer Musik frei zum Ausdruck. Unabhängig von Ihrem Musikgeschmack erklingen alle Töne – sei es gerade oder geschwungen. Jede Transiente wird hörbar und spürbar sein.

Mit dem Boulder 866 genießen Sie zudem die Freiheit von übermäßigen Verbindungskabeln. Eine einfachere Einrichtung und weniger Systemprobleme sind Ihnen sicher.

Innovation in Perfektion

Als die Ingenieure von Boulder den Nachfolger eines ihrer legendärsten Produkte entwickelten, stand jede Facette des ursprünglichen Boulder 865 zur Disposition. Die Verbindung modernster und klassischer digitaler Schnittstellen mit bewährten symmetrischen Analog-Eingängen, einer klanglich makellosen Lautstärkeregelung und einer leistungsstarken Endstufe machte den Erfolg unausweichlich. Die Vielzahl an durchdachten Features führte zu einer beeindruckenden Anzahl an Vorbestellungen – ein klares Zeichen für den außergewöhnlichen Wert des 866.

Über einen Zeitraum von fast zwei Jahren wurde jeder Aspekt der Fertigung sorgfältig durchdacht. Von der exakten Reihenfolge der Metallbearbeitung bis zur Farbgebung der Platinenmaskierung wurde jeder Produktionsschritt für das bislang größte Fertigungsvolumen in der Geschichte von Boulder optimiert. Das Ergebnis: Der Boulder 866 Integrated, ein hochmodernes Gerät mit Touchscreen-Bedienung, drei analogen Eingängen und einer breiten Palette an kabellosen, Streaming-, Netzwerk- und digitalen Anschlüssen. Er definiert seine Klasse neu und setzt Maßstäbe in seiner Performance. Der 866 übertraf seinen Vorgänger nicht nur – er ließ ihn hinter sich.

.Mit einer Spitzenleistung von 250 Watt an jedem Lautsprecher, einem Plus von 100 Watt gegenüber dem 865, sorgt er für ein Mehr an Kontrolle, Klarheit und Dynamik. Jedes Detail der Musik wird in seiner ganzen Intensität erlebbar – genau so, wie es der Künstler beabsichtigt hat.

Intuitiver Touchscreen

Nach dem ersten Blick auf die kunstvollen Kühlkörper fällt sofort der großzügige, vollfarbige Touchscreen ins Auge, der das Design der Front dominiert. Dank dieser modernen Steuerung konnte Boulder die Anzahl der Bedienelemente minimieren und die Handhabung deutlich vereinfachen. Die Quellenauswahl erfolgt intuitiv: Ein einfaches Wischen durch die Eingänge genügt, um die gewünschte Quelle auszuwählen. Noch individueller wird es mit der Möglichkeit, eigene Bilder für die Eingänge von einem Smartphone oder Tablet zu laden. Weitere Einstellungen zur Eingangskonfiguration, Netzwerkanbindung und Systemverwaltung lassen sich direkt über das Display oder über Boulders eigene App für Apple- und Android-Geräte steuern.

Boulder genießt weltweit einen Ruf als führender Hersteller audiophiler Elektronik. Seit über 35 Jahren setzen Tonstudios bei bedeutenden Aufnahmen auf Boulders unvergleichliche Transparenz und Zuverlässigkeit. Der 866 führt diese Tradition fort.

Ein vollständig symmetrischer Differenzeingang trifft auf Verstärker- und Ausgangsstufen mit neuesten Hochstrom-Technologien.
Die ausgeklügelte Schaltung ermöglicht eine noch höhere Ausgangsleistung ohne erhöhten Klirrfaktor. Eine ultraschnelle Schutzschaltung reagiert unmittelbar auf potenzielle Risiken wie Kurzschlüsse, während innovative Signalweg- und Massekonzepte das Grundrauschen auf unhörbare Pegel senken.

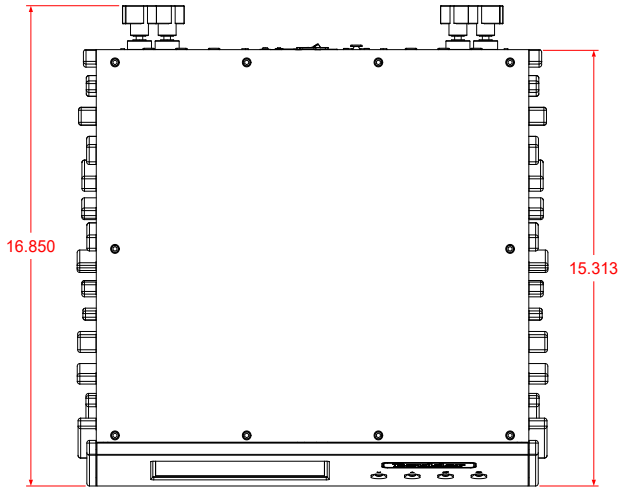
Digitale Präzision

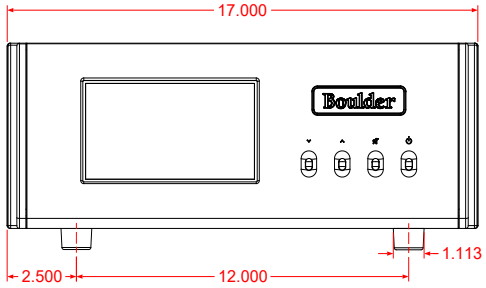
Moderne Musikwiedergabe erfolgt heute zunehmend über Netzwerkspeicher und Streaming-Dienste, doch auch klassische digitale Quellen sind weiterhin von großer Bedeutung. Der 866 integriert ein umfassendes Spektrum digitaler Eingänge, von Satellitenempfängern und USB-Sticks bis hin zu drahtlosen Streaming-Diensten.
Digitale Audiodaten werden asynchron empfangen, falls nötig konvertiert und anschließend von Boulders eigener DSP-Software optimiert. Die D/A-Wandlung erfolgt über hochpräzise Wandler, wobei alle digitalen Signale up- und oversampled werden, um Verzerrungen auf ein Minimum zu reduzieren. Als Roon®-Endpunkt ermöglicht der 866 eine intuitive Musiksuche und -verwaltung. Künstler, Alben, Titel und sogar Produktionsteams sind übersichtlich katalogisiert – die Navigation durch Ihre Musiksammlung war noch nie so einfach.

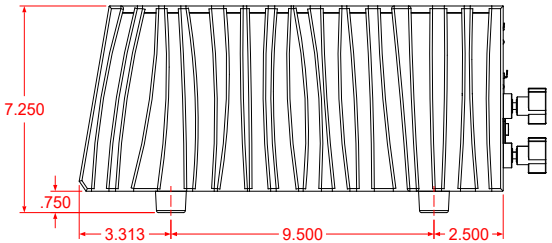
Ganz gleich, aus welcher Quelle Ihre Musik stammt – der 866 sorgt dafür, dass sie in höchster klanglicher Reinheiterlebbar wird.

Konstruktive Perfektion

Das Design des 866 vereint Ästhetik mit technischer Raffinesse. Jede Komponente wurde mit Blick auf Langlebigkeit und Servicefreundlichkeit entwickelt. Boulder verwendet ausschließlich hochzuverlässige Platinen, und das gesamte Gehäuse wird aus massiven Aluminiumblöcken gefräst, von Hand geschliffen und satiniert. Sämtliche Beschriftungen sind graviert statt gedruckt, um ihre Beständigkeit zu gewährleisten.
Die Fertigung erfolgt vollständig im eigenen Werk: Vom Metallgehäuse über Transformatoren und Platinen bis hin zum Display wird jeder Schritt mit höchster Präzision von Boulders Fachkräften ausgeführt. Boulder ist eines der letzten Unternehmen der High-End-Branche, das alle Produktionsschritte in den USA hält – für kompromisslose Qualität auf höchstem Niveau.
Ein einzigartiges Hörerlebnis
Alle Innovationen des Boulder 866 verschmelzen zu einem Klangbild von beispielloser Freiheit und Authentizität. Und wenn Sie ihn betrachten, werden Sie Ihre eigene Interpretation seiner außergewöhnlichen Kühlkörper finden.







Technische Daten

Continuous Power, 8 Ohms	200W
Peak Power, 8 Ohms	250W
Continuous Power, 4 Ohms	400W
Peak Power, 4 Ohms	400W
Peak Power, 2 Ohms	700W
Balanced Analog Inputs	3 pairs balanced analog via 3-pin XLR
Optional Digital Inputs	Ethernet, USB-A x 4, Toslink, AES3
Outputs	0.25” (6 mm) binding posts
Distortion, THD	0.01%
Equivalent Input Noise (EIN), 20 kHz	2 µV
Input Impedance	100kΩ Balanced
Frequency Response, 20 Hz to 20 kHz	+0.00, -0.04 dB
Frequency Response, -3 dB	0.015 Hz & 150 kHz
Maximum Analog Gain	40.4 dB
Volume Range	100 dB
Volume Steps, 1.0 dB	± 0.01 dB
Power Requirements	100V, 120V, 240V, 50 - 60 Hz (country specific configured)
Power Consumption	1000W Maximum

All measurements taken at 120V. Specifications are subject to change without notice or obligation.

boulderamp.com
sales@boulderamp.com
255 S. Taylor Ave. Louisville CO 80027
303-495-2267