

THE STORM SERIES – AC Stromkabel



AC-Netzwerkabel von AudioQuest sind seit Jahrzehnten für ihre herausragenden Eigenschaften und geringsten Verzerrungen nicht nur bei audiophiler Highend Musikwiedergabe hoch geschätzt, sondern verbessern auch die Performance von Sonos, Apple TV, Kabel TV, Radios, CI Racks, etc. Während AQ's NRG Stromkabel für die Erwartungen mancher Audiophiler nicht steif und dick genug waren, schafften sie es die wirklich wichtigen Dinge zu ermöglichen — bessere Audio- und Videoperformance für viel mehr Kunden als bei jedem anderen Premium Stromkabel-Hersteller.

Heute ist AudioQuest besonders stolz eine neue Kabelserie vorstellen zu können, die die Bedeutung von Stromkabeln neu definiert. Die Storm Stromkabelserie ist kein kleiner Schritt nach vorn, sondern bedeutet einen gewaltigen Sprung in eine neue Klasse.

Worte sind nicht in der Lage die Unterschiede zu beschreiben, aber wir möchten einen Eindruck geben, den man beim Ausprobieren des Stromkabels Dragon haben wird:

Uncompressed High-Current Transfer: Aufgrund einer beispiellosen Kombination einer typischen Impedanz von "0" Ω und Low Z (niedrigem Widerstand), Die High-Current Storm Stromkabelserie liefert sofort bessere Resultate als jedes andere existierende AC-Stromkabel, ungeachtet der Dimensionierung und der verwendeten Leitermaterialmenge.

Eine nicht-technische Analogie macht das vielleicht verständlich: Wenn man eine Münze in ein mit Shampoo gefülltes Rohr fallen lässt, so wird die Münze ungeachtet des Rohrdurchmessers vom Shampoo (typische Impedanz) gebremst (Beinträchtigung der Stromtransienten). Senkt man die charakteristische Impedanz auf 0, bedeutet das eine Entleerung der Röhre in Richtung Vakuum.

EIGENSCHAFTEN

- Keine Litzwechselwirkung, Minimale Verluste innerhalb der Kristallstruktur
- Ruhiger Hintergrund & minimale Störeinflüsse aufgrund von:
 - ◊ Ground Noise-Dissipation (US Patent # 8,988,168)
 - ◊ Leiter und Schirmung mit Signalflussrichtung

Das Wegfallen dieser Grundbelastung verbessert die Klangqualität ganz entscheidend, egal, ob 1 Watt oder die volle Leistung abgegeben wird. Dieser Effekt ist für jeden logisch und selbsterklärend.

Ruhiger Klanghintergrund und minimale negative Einflüsse auf die Elektronik: aufgrund des optimierten Störgeräusch-Ableitsystems (Noise-Dissipation System US Patent #8,988,168) verhalten sich Storm NRG Stromkabel genauso wie die anderen von Garth Powell's großartigen Niagara Power Produkte — sie reduzieren das Rauschen, welches die Wiedergabe feiner Details, der Rauminformation usw. verschmieren und vermindern Störpegel, welche bei elektrischen Schaltkreisen zur Entstehung von TIM (Intermodulationsverzerrungen) und zu anderem Fehlverhalten beitragen, dass zu einem flachen Klangbild mit wenig Details führt.

Optimale Eigenschaften der elektrischen Isolierschicht: bewirkt durch AudioQuests Dielectric-Bias System (US Patent #7,126,055). Reduzieren sich nicht-lineare Verzerrungen, die durch die temporäre Speicherung elektrischer Energie in der Isolierschicht (Dielektrikum) verursacht werden. In den Stromkabeln der Storm Serie wird DBS zielgerichteter als jemals zuvor eingesetzt um dadurch entstehendes hochfrequente Störpegel zu minimieren und Bandbreite und Effizienz zu steigern.

Keine Wechselwirkung zwischen Einzelleitern & minimale Übergangswiderstände innerhalb der kristallinen Struktur: Wegen der Einzelleiter aus Voll Draht gibt es keinen Kontakt zwischen den Einzelleitern und daher auch keine daraus entstehende Verzerrungen. Wegen überragender Qualität der Metalle, verringerten Übergangswiderständen innerhalb der Leiter werden Verzerrungen minimiert und der überlegenen Metalloberflächen leiten hochfrequente Störsignale besser ab.

AudioQuest Storm Stromkabel sind dank **Low-Z | Noise-Dissipation System** genau so optimiert wie die Stromversorgungs-Produkte der Niagara Serie.

- Unkomprimierter Strom-Transfer aufgrund von:
 - ◊ Zero Ω charakteristische Impedanz
- Optimales Verhalten der elektrischen Isolation aufgrund von:
 - ◊ Dielectric-Bias System (US Patent #7,126,055)



THUNDER | HIGH-CURRENT

- Metalle: Solid PSC und LGC Coppers — Hanging-Gold Purple-Copper Plugs — NDS plus DBS Pack

Beschreibung			UVP
1,0m NRG Thunder High-Current	IEC 15 Amp (EU)		€669,00
1,0m NRG Thunder High-Current	IEC 20 Amp (EU)		
2,0m NRG Thunder High-Current	IEC 15 Amp (EU)		€799,00
2,0m NRG Thunder High-Current	IEC 20 Amp (EU)		
3,0m NRG Thunder High-Current	IEC 15 Amp (EU)		€929,00
3,0m NRG Thunder High-Current	IEC 20 Amp (EU)		



TORNADO | HIGH-CURRENT

- Metalle: Solid PSC und PSC+ Coppers — Hanging-Silver Red-Copper Plugs — NDS plus DBS Pack

Beschreibung			UVP
1,0m NRG Tornado High-Current	IEC 15 Amp (EU)		€1.039,00
1,0m NRG Tornado High-Current	IEC 20 Amp (EU)		
2,0m NRG Tornado High-Current	IEC 15 Amp (EU)		€1.299,00
2,0m NRG Tornado High-Current	IEC 20 Amp (EU)		
3,0m NRG Tornado High-Current	IEC 15 Amp (EU)		€1.559,00
3,0m NRG Tornado High-Current	IEC 20 Amp (EU)		



HURRICANE | HIGH-CURRENT

- Metall: Solid PSC+ Copper — Hanging-Silver Red-Copper Plugs — NDS plus DBS Pack

Beschreibung			UVP	Formel für Speziallängen:
1,0m NRG Hurricane High-Current	IEC 15 or 20 Amp (EU)		€1.599,00	UVP
2,0m NRG Hurricane High-Current	IEC 15 or 20 Amp (EU)		€2.299,00	€700,00/m + €999,00
3,0m NRG Hurricane High-Current	IEC 15 or 20 Amp (EU)		€2.999,00	



DRAGON | SOURCE

- Metalle: Solid PSS Silver und PSC+ Copper — Hanging-Silver Red-Copper Plugs — NDS plus DBS Pack

Beschreibung			UVP	Formel für Speziallängen:
1,0m NRG Dragon Source	IEC 15 or 20 Amp (EU)		€3.799,00	UVP
2,0m NRG Dragon Source	IEC 15 or 20 Amp (EU)		€6.599,00	€2.800,00/m + €999,00
3,0m NRG Dragon Source	IEC 15 or 20 Amp (EU)		€9.399,00	

Note: 20 amp connectors on Dragon|Source cable are only intended for source components (most often preamplifiers) which use 20 amp connectors for their superior contact pressure, not for their current carrying capability.

Regardless of 15 amp or 20 amp connector, Dragon|Source AC power cable is not appropriate for use in current-modulating applications such as AC power conditioners, power regenerators, AC isolation transformers, AC battery back-up devices, power amplifiers or receivers (tube or solid state, analog or digital), or powered sub-woofers or loudspeakers. For such applications we highly recommend one of the High-Current models.



DRAGON | HIGH-CURRENT

- Metalle: Solid PSS Silver und PSC+ Copper — Hanging-Silver Red-Copper Plugs — NDS plus DBS Pack

Beschreibung			UVP	Formel für Speziallängen:
1,0m NRG Dragon High-Current	IEC 15 or 20 Amp (EU)		€4.799,00	UVP
2,0m NRG Dragon High-Current	IEC 15 or 20 Amp (EU)		€8.599,00	€3.800,00/m + €999,00
3,0m NRG Dragon High-Current	IEC 15 or 20 Amp (EU)		€12.399,00	