

DER STURM GEHT WEITER: NETZKABEL NRG-Y UND NRG-Z



NRG-Y2

Es ist uns eine besondere Freude, dass wir die Technologie, welche die NRG-Netzwerkabel der Storm-Serie (Thunder, Tornado, Hurricane und Dragon) zu einem überwältigenden Erfolg gemacht hat, nun auch in unsere kostengünstigeren Einstiegsmodelle integrieren können.

Die Netzwerkabel **NRG-Y2**, **NRG-Y3**, **NRG-Z2** und **NRG-Z3** profitieren von denselben Methoden, die für Rauschableitung sorgen und davon, dass die Kabel dem Signal nicht im Weg sind, wie die Netzwerkabel der NRG-Storm-Serie. Doch tun sie dieses zu einem bedeutend niedrigeren Preis.

Für Ihren Spickzettel:

Das **NRG-Y2** ersetzt das NRG-X2 UND das NRG-1 – es übertrifft außerdem das NRG-1.5.

Das **NRG-Y3** ersetzt das NRG-X3 – es übertrifft außerdem die bisherigen höheren Modelle.

Das **NRG-Z2** ersetzt das NRG-1.5 – gäbe es vorherige höhere Modelle, würde es diese auch ersetzen.

Das **NRG-Z3** ersetzt das NRG-2 – es übertrifft außerdem die bisherigen höheren Modelle.

Es ist noch zu früh, um Details zu nennen. Aber wahrscheinlich ahnen Sie bereits, dass es weitere Modelle geben wird – im Sommer werden die Modelle der NRG-Wind-Serie das NRG-2 und das NRG-10 ersetzen.

- Alle neuen Modelle haben **null Wellenwiderstand** für **unkomprimierte Stromübertragung**:

Zum Vergleich kann man ein mit Shampoo gefülltes Rohr betrachten. Wenn Sie eine Münze hineinfallen lassen, wird das Shampoo (Wellenwiderstand) im Weg sein (Beeinträchtigung des Stromflusses), egal wie groß (niedriger Widerstand) das Rohr ist. Wenn der Wellenwiderstand beseitigt ist, bedeutet das für dieses Beispiel, dass sich in dem Rohr nur Luft befindet, so nahe am Vakuum wie möglich. Ob der Verstärker mit weniger als einem Watt läuft oder auf voller Kraft, die uneingeschränkten Transienten sind spürbar – im ganzen Körper wahrnehmbar. Worte werden überflüssig.

- Alle neuen Modelle enthalten **hochwertigstes Metall** in **verzerrungsarmen Leitern**:

Bei den Netzwerkabeln **NRG-Y2** und **NRG-Y3** wird langkristallines Kupfer (LGC) in einem siebenadrigen konzentrischen Aufbau eingesetzt, in dem sich die Position der einzelnen Litzen innerhalb des Bündels niemals verändert. Diese Technik reduziert durch Litzeninteraktion verursachte Verzerrungen in erheblichem Maße. Eine weitere Reduzierung von Verzerrungen wird durch die höhere Reinheit und geringeres Korn bei LGC-Kupfer erzielt.

Bei den Kabeln **NRG-Z2** und **NRG-Z3** geht AQ einen Schritt weiter und verwendet Perfect-Surface Copper (PSC im Z3, PSC+ im Z2) ebenfalls in einem siebenadrigen konzentrischen Aufbau. Die bemerkenswert glatte und reine Oberfläche der im Perfect-Surface-Verfahren hergestellten Leiter minimiert die Verzerrungen, die durch die in jedem Metallleiter vorkommenden Korngrenzen und Oberflächenunregelmäßigkeiten verursacht werden.

- Alle neuen Modelle enthalten auf ihre **Laufriechung kontrollierte Leiter** und **versilberte Abschirmung**:

Alle gezogenen Metalle weisen eine asymmetrische und deshalb richtungsgebundene Kornstruktur auf. Wir steuern die dadurch entstehenden, wechselnden HF-Impedanzen so, dass das Rauschen von dort, wo es Verzerrungen hervorrufen könnte, abfließt. Die versilberte Abschirmung entfernt HF-Rauschen über den „Masse“-Pin des Wandsteckers effektiv von der Leitung und den neutralen Schirmen – was der Grund dafür ist, dass selbst die zweipoligen „2“-Modelle überraschenderweise einen Massepin haben.

- Das NRG-Z3 enthält außerdem die **AQ-Technologie zur Ableitung von Erdungsstörungen (US-Patent Nr. 8,988,168)**

Wie die Netzwerkabel der Storm-Serie ist auch das Z3 mit unserer patentierten Technologie zur Ableitung von Erdungsstörungen ausgestattet. Schutzleiter schützen Leib und Leben im Falle eines Defekts an stromführenden Leitungen im Gerät; sie fungieren aber gleichzeitig als Antennen, die Hochfrequenzrauschen (HF) aufnehmen, welches an den Komponentennetzteilen vorbei und üblicherweise direkt an die empfindlichsten Audio-Video-Schaltungen eines Systems weitergeleitet wird.

Bei unserer Technologie zur Ableitung von Erdungsstörungen wird eine Anordnung zur Gleichtaktunterdrückung eingesetzt, die ein bisher nicht gekanntes Maß an Rauschableitung und Reduzierung über die größtmögliche Bandbreite an Radiofrequenzen liefert – wodurch Verzerrungen in der angeschlossenen Elektronik erheblich reduziert werden.

Nachfolgend werden nur **Ausstattungsmerkmale** aufgeführt, die „anders“ sind:

NRG-Y2 Verzerrungsarmes zweipoliges Netzwerkabel

- Langkristallines Kupfer (LGC) mit versilberten Schirmleitungen.

Beschreibung	UVP	Artikelnummer	UPC
NRG-Y2 - 1.0M EU Netzwerkabel	€ 79,00	NRGY2EU01	0 92592 00283 8
NRG-Y2 - 2.0m EU Netzwerkabel	€ 99,00	NRGY2EU02	0 92592 00284 5
NRG-Y2 - 3.0m EU Netzwerkabel	€ 119,00	NRGY2EU03	0 92592 00305 7

NRG-Y3 Verzerrungsarmes dreipoliges Netzwerkabel

- Langkristallines Kupfer (LGC) mit versilberten Schirmleitungen.

Beschreibung	UVP	Artikelnummer	UPC
NRG-Y3 - 1.0m EU Netzwerkabel	€ 119,00	NRGY3EU01	0 92592 00425 2
NRG-Y3 - 2.0m EU Netzwerkabel	€ 139,00	NRGY3EU02	0 92592 00485 6
NRG-Y3 - 3.0m EU Netzwerkabel	€ 159,00	NRGY3EU03	0 92592 00515 0

NRG-Z2 Verzerrungsarmes zweipoliges Netzwerkabel

- Perfect-Surface Copper + (PSC+) mit versilberten Schirmleitungen.

Beschreibung	UVP	Artikelnummer	UPC
NRG-Z2 - 1.0m EU Netzwerkabel	€ 179,00	NRGZ2EU01	0 92592 00779 6
NRG-Z2 - 2.0m EU Netzwerkabel	€ 219,00	NRGZ2EU02	0 92592 00780 2
NRG-Z2 - 3.0m EU Netzwerkabel	€ 259,00	NRGZ2EU03	0 92592 00781 9

NRG-Z3 Verzerrungsarmes dreipoliges Netzwerkabel

- Perfect-Surface Copper + (PSC+) mit versilberten Schirmleitungen.
- Ruhiger Hintergrund und weniger durch Erdungsstörungen verursachtes Fehlverhalten der Elektronik.

Beschreibung	UVP	Artikelnummer	UPC
NRG-Z3 - 1.0m EU Netzwerkabel	€ 199,00	NRGZ3EU01	0 92592 00788 8
NRG-Z3 - 2.0m EU Netzwerkabel	€ 269,00	NRGZ3EU02	0 92592 00789 5
NRG-Z3 - 3.0m EU Netzwerkabel	€ 339,00	NRGZ3EU03	0 92592 00790 1