

## Presse-Information vom 15. Oktober 2014

### **Kabelspezialist QED präsentiert zum 40jährigen Firmenjubiläum neues Referenz-Lautsprecherkabel XT40 – das sogleich von WHAT HI-FI? als „Lautsprecherkabel des Jahres 2014“ ausgezeichnet wird**

Seit 40 Jahren ist QED einer der weltweit führenden Hersteller hochwertiger Audio-Verbindungskabel. Das nun zum Firmenjubiläum aufgelegte Lautsprecherkabel XT40 gehört mit einem Meterpreis von 13,- Euro nicht nur zu den preisgünstigsten Kabeln der absoluten Spitzenklasse, es wurde zudem nach einem begeisterten Fünf-Sterne-Test des britischen Fachmagazins WHAT HI-FI? von der Redaktion gerade mit dem begehrten und renommierten WHAT HI-FI? Award als „Lautsprecherkabel des Jahres 2014“ ausgezeichnet.

Das XT40 verfügt über Zwillingsleiter mit einem Querschnitt von jeweils 4 mm<sup>2</sup> und ist in Aufbau und Geometrie identisch mit dem fast dreimal so teuren Referenzkabel XT400 – nur dass beim Newcomer sauerstofffreie statt silberbeschichtete Kupferleiter zum Einsatz kommen. Dank des traditionellen Aufbaus und des weichen PVC-Mantels lässt sich das XT40 besonders einfach konfektionieren und bei Bedarf mit Bananensteckern wie den QED Airloc Forte oder Kabelschuhen ergänzen.

Seinen fantastischen, von WHAT HI-FI? als „detailreich, ausgewogen und akkurat“ gelobten Klang verdankt das XT40 vor allem der exklusiven QED X-Tube Technologie. Diese verhindert dank eines speziellen Kabelaufbaus den Skin-Effekt, dem konventionelle Kabel großen Querschnitts ausgeliefert sind: Im Zentrum jedes XT40-Leiters ist ein Polyethylen-Röhrchen eingebracht, um das herum die Kupferadern verlaufen und das so die Richtung Leitermitte wirkende elektrische Feld weiter nach außen verlagert. Auf diese Weise eliminiert der hohle Kern zum einen den Skineffekt (was einen geradlinigen Frequenzverlauf über das gesamte Hörspektrum sichert) und reduziert zum anderen die sonst bei solchen Kabelquerschnitten gemessene Selbstinduktion um die Hälfte.

In Standard-Lautsprecherkabeln hingegen fließt bei hohen Frequenzen am meisten Strom am äußeren Rand des Kabels, während sich die Stromdichte zum Inneren des Leiters hin deutlich verschlechtert. Die Folge ist, dass sich der tatsächliche Kabelquerschnitt bei 15 kHz auf weniger als 75 % von dem bei niedrigen Frequenzen reduziert. Dies führt zu höheren Verzerrungen und beeinträchtigt die Übertragungsqualität des Kabels. Im Gegensatz dazu gewährleistet die X-Tube Technologie auch bei hohen Frequenzen eine nahezu lineare Signalübertragung. Das hörbare Ergebnis: mehr Details im Hochtonbereich, weniger Verzerrungen und ein über alles besserer Klang.

Das QED XT40 Lautsprecherkabel kommt noch im Oktober auf den Markt und wird in Deutschland von allen autorisierten QED-Fachhändlern zum UVP von 13,- € je Meter angeboten. Die Adressen aller vom Vertrieb IDC Klaassen autorisierten Fachhändler befindet sich auf der Website des Unternehmens [www.idc-klaassen.com](http://www.idc-klaassen.com).

**Presse-Information vom 15. Oktober 2014, Seite 2**

Modell	Highlights in Ausstattung & Technik	Empf. VK-Preis
<b>QED XT40</b>	Hochwertiges Lautsprecherkabel mit <ul style="list-style-type: none"> <li>• dichtem Geflecht aus 1 x 24 x 10/0,146 mm 99,999 % OFC</li> <li>• X-Tube Technologie mit einem zentralen im Durchmesser 2,8 mm starken Polyethylen-Röhrchen</li> <li>• perlweißem PVC-Mantel, der auch das Kabel-Dielektrikum einschließt</li> <li>• Kapazität 59,0 pF/m, Schleifeninduktivität 0,46 µH/m, Schleifenwiderstand 8,0 mΩ</li> <li>• Verlustfaktor bei 10 kHz: 0,0576</li> <li>• Außendurchmesser 6,0 mm</li> </ul>	<b>13,- € je Meter</b>

Über IDC Klaassen:

Auf mehr als 40 Jahre Vertriebserfahrung in der Unterhaltungselektronik-Branche konnte Martin Klaassen bereits zurückblicken, als im Frühjahr 2013 seine eigene Vertriebsfirma IDC Klaassen International Distribution & Consulting oHG den Betrieb aufnahm. Mit dem Schwerpunkt eines selektiven Vertriebs über etablierte und engagierte Fachhändler bietet IDC Klaassen in Deutschland die Lautsprecher der Marken Q Acoustics und Audiovector, die innovativen Produkte des englischen Spezialisten IsoTek und des dänischen Herstellers Argon sowie die Audio- und Videokabel von QED an.

Kontakt:

IDC Klaassen International Distribution & Consulting oHG  
 Am Brambusch 22 • 44536 Lünen  
 Tel. +49 231 9860285  
 E-Mail: [mk@mkidc.eu](mailto:mk@mkidc.eu)

Weitere Informationen für die Presse (bitte nicht drucken):

Maschlanka Marketing  
 Panoramastr. 3 • 82346 Andechs  
 Tel. +49 8152-9650917  
 E-Mail: [office@maschlanka.de](mailto:office@maschlanka.de)