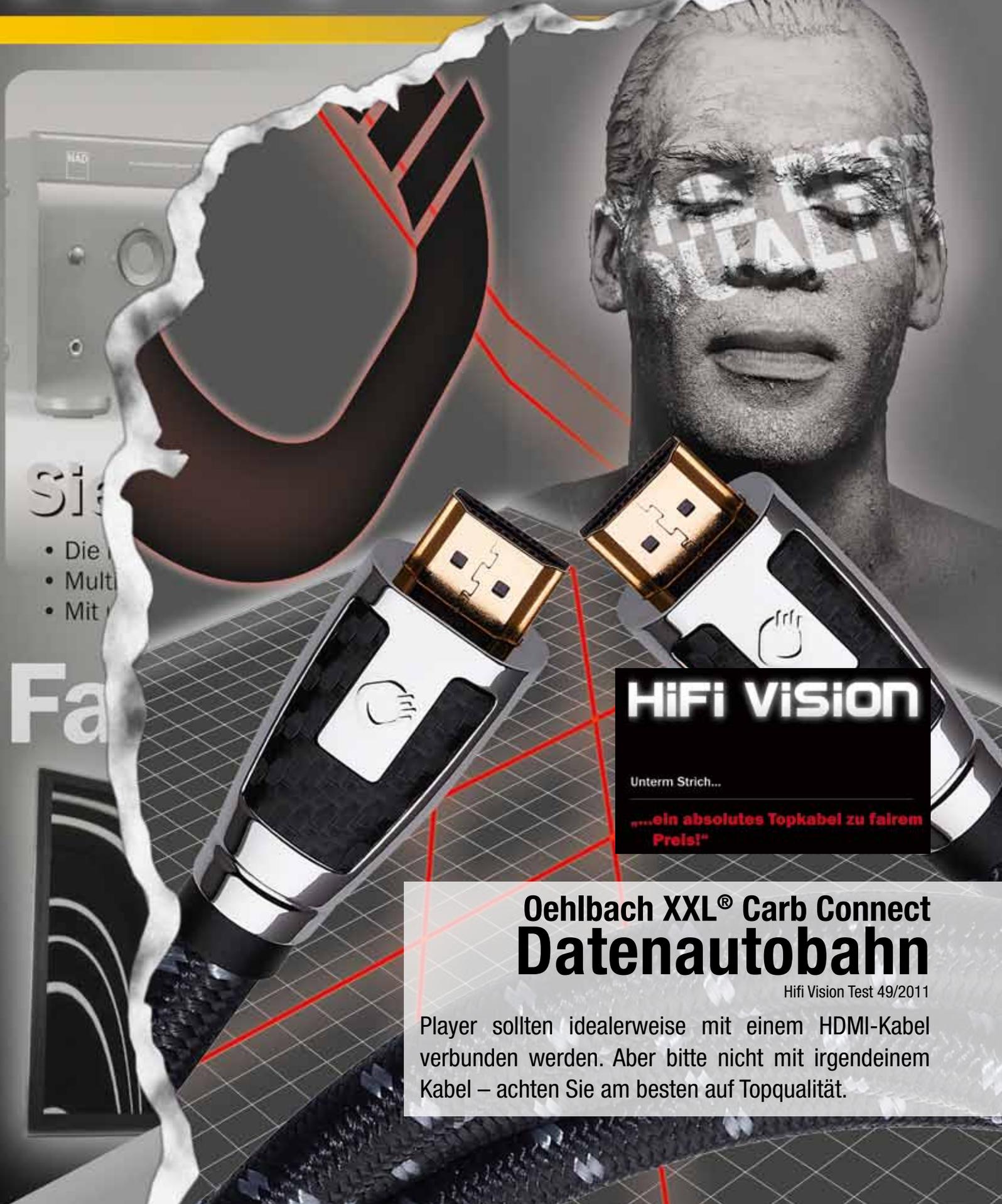


HiFi VISION



Sie

- Die
- Mult
- Mit

Fa

HiFi VISION
Unterm Strich...
„...ein absolutes Topkabel zu fairem Preis!“

Oehlbach XXL® Carb Connect Datenautobahn

Hifi Vision Test 49/2011

Player sollten idealerweise mit einem HDMI-Kabel verbunden werden. Aber bitte nicht mit irgendeinem Kabel – achten Sie am besten auf Topqualität.

Die digitale Übertragung von Bild- und Tondaten vom Player zum TV erfolgt im Zeit-alter von Full HD und Blu-ray mit einem HDMI-Kabel. Dieses ersetzt quasi die gute alte, analoge Scart-Verbindung. HDMI-Kabel sind schlanker und haben deutlich kompaktere Stecker als das sperrige Scart-Kabel, doch der Teufel liegt beim HDMI-Format in Detail.

Hohe Datenrate

Aufgrund der digitalen Verschlüsselung von Bild- und Ton werden enorme Datenmengen über die feinen Drähte des HDMI-Kabels gesendet, Bandbreiten von mehreren Gigabit pro Sekunde sind da keine Seltenheit. Entwickler und Hersteller solcher HDMI-Kabel und -Schnittstellen müssen also zwangsläufig Hochfrequenztechnik im Griff haben, damit keines der Datenbits unterwegs verloren geht. Noch mehr als bei anderen Kabeltypen kommen bei HDMI Aspekte wie Abschirmung, Kabelkapazität und Kontaktsicherheit der winzigen Steckverbinder ins Spiel.

Multifunktional

Neben Bild- und Tondaten wird eine ganze Reihe andere Signale und Informationen per HDMI übertragen. Auskunft über diese Spezifikationen gibt der international genormte HDMI-Standard, der in der aktuellen 1.4-Version einige weitere Funktionen beinhaltet. Da wären zum Beispiel Netzwerkeinbindung, Audio-Rückkanal, 3D-Fähigkeit, verbesserte Performance und neue Steckverbindungen. Für eine komfortable Netzwerkeinbindung verfügen einige HDMI-Kabel über einen zusätzlichen HDMI-Ethernet-Kanal. Mit so einem HDMI-Ethernet-Kanal können internetfähige HDMI-Geräte beispielsweise ihre Internetanbindung mit anderen HDMI-Geräten teilen, die so nicht mehr mit einem zusätzlichen Netzkabel angebunden werden müssen. Die Spezifikation 1.4 fügt dem HDMI-Kabel einen sogenannten Audio-Rückkanal hinzu. Das soll die Anzahl der Kabel weiter reduzieren, die für Audioverbindungen nötig sind. Denn mit dem audio-Rückkanal können HDTVs

Audiosignale zurück an den AV-Receiver schicken. Das macht immer dann Sinn, wenn der HDTV selbst einen Tuner integriert hat und somit als Audioquelle fungiert.

3D und HDMI

Werden 3D-fähige Bildschirme und 3D-Blu-ray-Player verbunden, ist ein modernes 1.4-HDMI-Kabel unerlässlich, denn nur dieses ermöglicht einen problemlosen Betrieb im 3D-Modus.

Oehlbach XXL® Carb Connect

Der deutsche Kabelspezialist Oehlbach® bietet seit Jahrzehnten ein riesiges Produktprogramm von Kabeln für Unterhaltungselektronik. Audio-, Video-, Lautsprecher- und HDMI-Kabel werden bei Oehlbach® in verschiedenen Qualitätsstufen angeboten, wir haben uns das 5-Sterne HDMI-Referenzkabel „XXL® Carb Connect“ näher angesehen. Bei diesem Topkabel wurden massive Stecker aus Vollmetall eingesetzt, sämtliche Kontaktflächen wurden mehrfach vergoldet und stellen optimalen Signaltransfer sicher – auch über viele Jahre. Besonders reines Kupfer wurde für die Innenleiter verwendet, eine aufwendige Isolierung garantiert idealen Datentransfer ohne Verluste. Da es sich beim XXL® Carb Connect um ein HDMI-1.4-Kabel mit HighSpeed-Ethernet-Kabel handelt, ist es perfekt für den Einsatz in modernen AV-Systemen mit 3D und Netzwerkfunktionen. Bei erhältlichen Längen von 75 Zentimetern bis 5 Metern ist dieses super-stabile HDMI-Kabel ideal für komplexe Anlagen. Wir haben dieses Topkabel bereits seit einigen Wochen im harten Redaktionsalltag in Betrieb und sind von der Robustheit, Kontaktsicherheit und Signalqualität vollauf begeistert – das XXL® Carb Connect ist somit ab sofort unser Arbeitsgerät und „Referenz“ unter den HDMI-Kabeln.

Fazit

Verschenken Sie keine Bild- und Tonqualität und nutzen Sie allen Komfort und Funktionen, die vom HDMI-1.4-Standard geboten werden. Unsere Empfehlung für ein absolutes Topkabel zu äußerst fairem Preis lautet: Oehlbach XXL® Carb Connect!