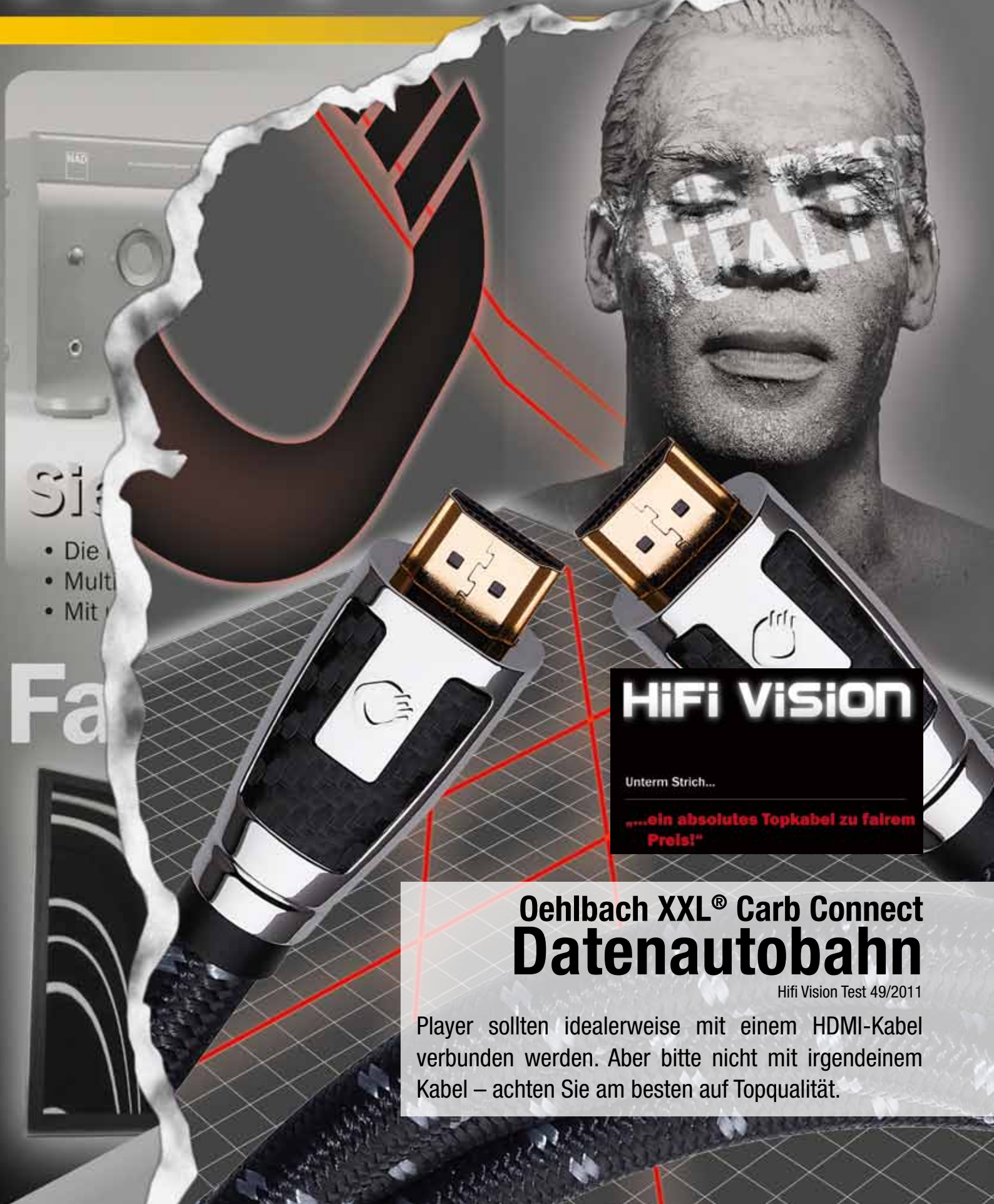


HiFi ViSiON



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 Ton-daten 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 Daten-mengen über die feinen Drähte des HDMI-Kabels gesendet, Bandbreiten von meh-
reren Gigabit pro Sekunde sind da keine Seltenheit. Entwickler und Hersteller sol-
cher HDMI-Kabel und -Schnittstellen müs-
sen 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, Kabel-
kapazität und Kontaktsicherheit der win-
zigen 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 ge-
normte HDMI-Standard, der in der aktuel-
len 1.4-Version einige weitere Funktionen
beinhaltet. Da wären zum Beispiel Netz-
werkeinbindung, Audio-Rückkanal, 3D-
Fähigkeit, verbesserte Performance und
neue Steckverbindungen. Für eine kom-
fortable Netzwerkeinbindung verfügen
einige HDMI-Kabel über einen zusätzlichen
HDMI-Ethernet-Kanal. Mit so einem HDMI-
Ethernet-Kanal können internetfähige
HDMI-Geräte beispielsweise ihre Internet-
anbindung mit anderen HDMI-Geräten
teilen, die so nicht mehr mit einem zu-
sätzlichen Netzkabel angebunden
werden müssen. Die Spezifikation 1.4 fügt
dem HDMI-Kabel einen sogenannten
Audio-Rückkanal hinzu. Das soll die An-
zahl 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 die-
ses ermöglicht einen problemlosen Betrieb
im 3D-Modus.

Oehlbach XXL® Carb Connect

Der deutsche Kabelspezialist Oehlbach®
bietet seit Jahrzehnten ein riesiges Pro-
duktprogramm von Kabeln für Unterhal-
tungselektronik. Audio-, Video-, Laut-
sprecher- 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, Kontaktsicher-
heit 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 Funk-
tionen, die vom HDMI-1.4-Standard ge-
boten werden. Unsere Empfehlung für ein
absolutes Topkabel zu äußerst fairem
Preis lautet: Oehlbach XXL® Carb Connect!