

HDMI-UMSCHALTER

Home Vision



HDMI-UMSCHALTER

in-akustik Exzellenz HDMI Switch 4->2 250 Euro
www.inakustik.com



KONZEPT ★★★★★
PRAXIS ★★★★★
PREIS / LEISTUNG ★★★★★

Seit der erste HDMI Switch von in-akustik (4 -> 1) auf dem Markt ist, leistet er im harten Referenz-Einsatz von HomeVision gute Dienste. Jetzt gibt es ein neues Modell mit vier HDMI-Eingängen und zwei Ausgängen, das vor allem Besitzer von Projektoren begeistert einsetzen werden. Das Gerät liefert tatsächlich auf beiden Ausgängen gleichzeitig ein Bild – und das ist bisher nur mit überpreuerten Profigeräten möglich. Dabei tauscht der Exzellenz HDMI Switch 4 -> 2 mit beiden Displays Kopierschutzinformationen (HDCP) aus und trifft eine intelligente Auswahl, welches angeschlossene Display der Bildquelle als Partner für die Auswahl der HDMI-Modi (Auflösung, Bildfrequenz, Farbnorm, Tonformate) zugeteilt werden soll. Diese so genannten EDID-Infos werden vom jeweils zuerst eingeschalteten TV-Gerät oder ansonsten vom Ausgang Nummer zwei benutzt. Man kann also durch die Einschaltreihenfolge selbst entscheiden, ob man direkt den Full-HD-Projektor oder den HD-ready-TV optimal versorgt sehen möchte. Die Auswahl eines der vier Eingänge klappt mit der handlichen Folienfernbedienung schnell und aus recht großer Entfernung.

Die Qualität des schwarzen Vollmetallgehäuses und der stramme Sitz der vergoldeten Buchsen sprechen für die hohen Qualitätsansprüche von in-akustik. Der geringe Stromverbrauch des externen Steckernetzteils und die von uns getestete normgerechte aber nicht selbstverständliche Weiterleitung von CEC-Steuersignalen verraten das elektrische Feingefühl der Entwickler. Ob Full-HD-Deep-Color-High-speed-48-Bit-Daten mit 10 Gbit/s geschaltet werden, konnten wir in Ermangelung eines Quellgerätes jedoch noch nicht schlüssig feststellen. Die gängigen HDMI-Outputs von Blu-ray und HDTV, also maximal 1080p60 mit YUV-12-Bit-Farbe funktioniert selbst mit 10-m-Kabeln problemlos, also ohne blitzende Bildfehlerchen. **rs**

inakustik

KABEL | LAUTSPRECHER | MUSIK