



## in-akustik: Kabelfreie Bild- & Tonübertragung in Full HD

Per Funk ansteuerbare Lautsprecher sind inzwischen allgegenwärtig. Insbesondere Bluetooth-Speaker schießen wie Pilze aus dem Boden, aber auch für das heimische WLAN gibt es inzwischen zahllose Lösungen, wie beispielsweise die auf der Seite zuvor vorgestellte von Sonos. Bei der drahtlosen Bildübertragung sieht es hingegen noch sehr dünn aus. Im Gegensatz zum Ton fallen hierbei – je nach Auflösung – erheblich höhere Datenmengen an, wobei Ton oft sogar gleichzeitig mit übertragen werden muss. Zwar gibt es auch in diesem Bereich Lösungen, die aber noch nicht den Mainstream erreicht haben.

### KOMPAKT

Marke	in-akustik
Bezeichnung	Exzellenz Wireless HDMI Kit 3D
Art	Wireless HDMI
Empf. Preis (€)	329
Verfügbarkeit	Mitte/Ende Oktober

Wo keine HDMI-Kabelverbindung zwischen einem Video-Abspielgerät und dem (Zweit-)Fernseher oder Projektor möglich ist, will der Kabelspezialist (sic!) in-akustik mit dem **Exzellenz Wireless HDMI Kit | 3D** Abhilfe schaffen: Es überträgt Bild- und Tonsignale kabellos über eine Entfernung von bis zu 30 m und unterstützt Full HD, 3D und Mehrkanal-Audioformate.



Die Reichweite ist abhängig von den baulichen Gegebenheiten sowie der EMV-Belastung der Umgebung und beträgt unter typischen realen Bedingungen etwa 10 m. Das Set besteht aus einem Sender und einem Empfänger, die jeweils via HDMI-Schnittstelle mit der Quelle bzw. dem TV-Gerät oder Projektor verbunden werden.

Dank Rückkanal und den mitgelieferten IR-Sensoren lassen sich die Befehle von IR-Fernbedienungen zurück zur Quelle übertragen, um diese zu steuern. Der Sender verfügt außerdem über einen HDMI-Ausgang mit Loop-Through-Funktion. Hier kann parallel etwa ein Fernseher per HDMI-Kabel angeschlossen werden, der in der Nähe des Abspielgerätes aufgestellt ist. Das Set arbeitet dann zusätzlich als HDMI-Splitter: So lässt sich beispielsweise ein Film im Wohnzimmer anschauen und gleichzeitig drahtlos zum Zweitfernseher in einem anderen Raum senden.



Transmitter und Receiver werden über Micro-USB-Buchsen von den mitgelieferten Netzteilen mit Strom versorgt.

Alternativ kann die Versorgung auch über freie USB-Buchsen, z. B. am Blu-Ray-Player bzw. am TV-Gerät, erfolgen. Dazu sind optional erhältliche USB-A- auf Micro-B-Kabel erforderlich und die jeweilige USB-Buchse muss eine Stromstärke von mindestens 1 Ampere liefern.

Das Exzellenz Wireless HDMI Kit | 3D soll voraussichtlich Mitte/Ende Oktober in den Handel kommen und wird dann zu einem UVP von 329 Euro angeboten.