

## HDMI einfach aus der Steckdose

11.08.2021, 09:16 | IT, New Media & Software

Pressemitteilung von: *LINDY-Elektronik GmbH*

Presseagentur: *Prolog Communications GmbH*

---



### Lindy-Elektroniks neues HDMI Produkt

Audio- und Video-Signale in mehreren Räumen verteilen oder über längere Strecken übertragen? Ohne das Verlegen neuer Kabel ging dies bisher nur über IP-Extendersysteme, die AV-Signale in IP-Pakete umwandelten. Diese wurden über die bestehende Netzwerk-Infrastruktur übertragen und am Ende wieder in AV-Signale zurückgewandelt. Das führte allerdings zu einer hohen Bandbreitenlast für das vorhandene Netzwerk. "Und genau hier", erläutert Axel Kerber, Global Brand & Marketing bei Lindy, "setzt unser neues HDMI-Powerline-Extendersystem an. Es verwendet eine Technologie, die ursprünglich für die Übertragung von IP-Netzwerk-Signalen über die Steckdose entwickelt wurde, nämlich Powerline."

Der neue Lindy HDMI-Powerline Transmitter fungiert als Sender und moduliert die HDMI-Signale auf die 230 Volt-Netzspannung auf. Sie stehen so in weiteren Steckdosen im Gebäude für den Empfang am Receiver zur Verfügung. Mit Auflösungen bis zu 1920 x 1080 lassen sich so HDMI-Signale in Full-HD-Qualität übertragen, ohne zusätzliche Kabel verlegen zu müssen. Mit bis zu drei kompatiblen Empfängern lassen sich die Signale im Büro, im Home Office oder auch im Eventbereich bis in die hinterste Ecke übertragen. Selbst Ad-hoc-Anschlüsse bzw. Installationen - beispielsweise bei Events - lassen sich schnell realisieren, da nach dem Anschluss des Transmitters und des Receivers an das Stromnetz ein kurzer automatischer Pairing-Prozess abläuft und die Verbindung für die Übertragung herstellt.

Nach den Vorgaben von HDMI 1.3 ist die erreichte 6,75 GHz Bandbreite mehr als ausreichend und die Unterstützung von HDCP 1.4 sorgt zudem für die Übertragung von kopiergeschützten Inhalten.

Sowohl der Sender als auch der Empfänger werden über HDMI Typ A-Buchsen angeschlossen. Ein zusätzlicher 3,5 mm Klinkenanschluss für je einen Infrarot-Receiver und -Emitter sorgt dafür, dass das Quellgerät von jedem Display bzw. Empfänger aus per IR-Fernbedienung gesteuert werden kann. So können beispielsweise aus der Ferne Videos in einem Media- oder Blu-Ray-Player bedient werden.

### Preise und Verfügbarkeit

Das HDMI-Powerline-Extendersystem, bestehend aus HDMI-Transmitter und -Receiver, die über die Steckdose in den Stromkreislauf eingebunden werden, sind ab sofort über Lindy-Distributoren oder Partner sowie im Lindy-Online-Shop (38225, 38227) erhältlich. Die Preise der beiden kompakten Geräte, in einem schwarzen Metallgehäuse mit nur 13,5 mal 9,7 cm und einer Höhe von knapp 3 cm, liegen bei 174 Euro zuzüglich Mehrwertsteuer sowohl für den Transmitter als auch einen Receiver. Sowohl beim Transmitter als auch beim Receiver liegt ein Infrarot-Device mit 1,5 Metern Anschlusskabel bei, das IR-Sende-, bzw. IR-Empfangsfunktion hat.

Weitere Informationen unter: <https://www.lindy.de>

Verantwortlicher für diese Pressemitteilung:

LINDY-Elektronik GmbH  
Herr Axel Kerber  
Markircher Str. 20  
68229 Mannheim  
Deutschland

fon ..: +49 621-47005-0  
web ..: <https://www.lindy.de>  
email : [lindy@prolog-pr.com](mailto:lindy@prolog-pr.com)

Pressekontakt:

Prolog Communications GmbH  
Herr Achim Heinze  
Sendlinger Str. 24  
80331 München

fon ..: +49 89 80077-0  
web ..: <https://www.prolog-pr.com>  
email : [lindy@prolog-pr.com](mailto:lindy@prolog-pr.com)

---

News-ID: 1215530 • Views: 643 (Stand: 03.07.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/1215530/HDMI-einfach-aus-der-Steckdose.html>